



ALEKSANDRO STULGINSKIO
UNIVERSITETAS

2018 METŲ VEIKLOS ATASKAITA



ALEKSANDRO STULGINSKIO UNIVERSITETO
2018 METŲ VEIKLOS
ATASKAITA

TURINYS

PRATARMĖ.....	4
SANTRUMPOS	5
SVARBIAUSI 2018 METŲ ĮVYKIAI	6
1. STRATEGINĖ PLĖTRA	8
1.1. Misija, vizija, strateginės kryptys	8
1.2. Universiteto strategijos 2020 įgyvendinimas	10
1.3. Pagrindiniai strateginiai rodikliai	10
1.4. Universitetas – slėnio „Nemunas“ dalyvis	11
2. STRUKTŪRA IR ŽMONIŲ IŠTEKLIAI	13
2.1. Struktūra	13
2.2. Žmonių ištekliai	13
3. VALDYMAS	16
3.1. Taryba ir jos veikla	16
3.2. Senatas ir jo veikla	17
3.3. Rektorius ir jo veikla	19
4. STUDIJŲ TOBULINIMAS ORIENTUOJANTIS Į AUKŠTĄ KOKYBĘ, STUDENTŲ IR DARBDAVIŲ POREIKIUS	21
4.1. Studijų programos	21
4.2. Studijų kokybės užtikrinimas	23
4.3. Studijų technologinės inovacijos	26
4.4. Aprūpinimas studijų literatūra	28
4.5. Studijų proceso organizavimas	30
4.6. Parama studentams	33
4.7. Studijų marketingas ir stojančiųjų priėmimas	36
4.8. Studentų skaičiaus kaita	44
4.9. Absolventai ir jų karjera	47
5. MOKSLINĖS VEIKLOS KOKYBINIS IR KIEKYBINIS PLĖTOJIMAS, INTEGRUOJANTIS MOKSLINIUS TYRIMUS STUDIJOMS IR DOKTORANTŪRĄ, FUNDAMENTINIUS IR TAIKOMUOSIUS TYRIMUS	51
5.1. Mokslinės veiklos organizavimas	51
5.2. Moksliniai fundamentiniai ir taikomieji tyrimai, eksperimentinė plėtra	53
5.3. Moksliniai laimėjimai	57
5.4. Mokslinės produkcijos sklaida	58
5.5. MTEP išteklių plėtra, institucinė partnerystė	68
5.6. Mokslinės veiklos ir studijų integracija	70
5.7. LMT kasmetinis ir MOSTA palyginamasis ekspertinis MTEP vertinimas	73
5.8. Mokslininkų rengimas	76
6. TARPTAUTIŠKUMO DIDINIMAS SKATINANT STUDIJŲ IR MOKSLINĖS VEIKLOS ATVIRUMĄ	83
6.1. Tarptautinės sutartys ir narystė organizacijose	83
6.2. Tarptautinės studijos	87
6.3. Tarptautinis mokslinis bendradarbiavimas	91
6.4. Studentų, dėstytojų ir kito personalo akademinis judumas	98
7. ŽINIŲ SKLAIDOS VISUOMENĖJE IR ĮVAIRIAPUSIO MOKYMOSI VISĄ GYVENIMĄ AKTYVI PLĖTRA	105
7.1. Mokymasis visą gyvenimą	105
7.2. Dalinės ir papildomosios studijos	106

7.3. Mokslo žinių populiarinimas	107
8. POVEIKIO EKONOMINIAMS IR SOCIALINIAMS PROCESAMS DIDINIMAS, ORIENTUOJANTIS Į ŠALIES (REGIONO) PROBLEMŲ IDENTIFIKAVIMĄ IR SPRENDIMĄ	109
8.1. Mokslinės veiklos orientavimas į šalyje sprendžiamas problemas.....	109
8.2. Ekspertinė veikla.....	110
9. DĖMESIO UNIVERSITETO BENDRUOMENEI DIDINIMAS, KAD KIEKVIENAS DARBUOTOJAS IR STUDENTAS JAUSTŲ POREIKĮ IR TURĖTŲ GALIMYBES VISAPUSIŠKAI TOBULĖTI.....	114
9.1. Personalo sudėtis ir personalo sudėties gerinimas.....	114
9.2. Dėstytojų ir mokslo darbuotojų gebėjimų ugdymas.....	117
9.3. Personalo motyvavimo stiprinimas	118
9.4. Studentų skatinimas visapusiškai tobulėti	119
9.5. Studentų verslumas ir parengimas darbo rinkai.....	121
9.6. Meno kolektyvai.....	123
9.7. Kūno kultūra ir sportas.....	124
9.8. Sveikos gyvensenos propagavimas.....	126
10. INFRASTRUKTŪROS PLĖTRA IR APLINKOS PUOSELĖJIMAS	128
10.1. Investicinių projektų rengimas ir įgyvendinimas	128
10.2. Mokslo ir studijų infrastruktūros plėtra.....	130
10.3. Komunikacijos ir technologijų perdavimo centras	130
10.4. VšĮ „ASU mokomasis ūkis“.....	131
10.5. Biblioteka	132
10.6. IT sistemos modernizavimas	133
10.7. Ūkio infrastruktūros padaliniai.....	136
10.8. Studentų reikalų tarnyba.....	138
11. ĮVAIZDŽIO IR KOMUNIKAVIMO GERINIMAS, SIEKiant ATSKLEISTI UNIVERSITETO IŠSKIRTINUMĄ IR PAŽANGĄ....	139
11.1. Universiteto žinomumo didinimas.....	140
11.2. Ryšių su tikslinėmis auditorijomis gerinimas	141
11.3. Klubo „ASU alumni“ veikla	143
12. VIDINĖS KOKYBĖS UŽTIKRINIMO SISTEMOS TOBULINIMAS IR ORGANIZACIJOS KULTŪROS GERINIMAS	144
12.1. Vidinės kokybės sistemos tobulinimas	145
12.2. Organizacijos kultūros gerinimas	146
13. EFEKTYVUS FINANSŲ VALDYMAS	147
13.1. Finansavimo šaltiniai	148
13.2. Finansinių išteklių naudojimas.....	152
APIBENDRINIMAS.....	154
PRIEDAI.....	161
1 priedas. Universiteto struktūra	161
2 priedas. Aleksandro Stulginskio universiteto registruotos studijų programos, 2018 09 01 duomenys	162
3 priedas. Aktyviausi ASU mokslininkai.....	165
4 priedas. 2018 metais Aleksandro Stulginskio universitete apgintos daktaro disertacijos.....	167
5 priedas. Užsienio studijų, mokslo ir valstybinių institucijų, sudariusių bendradarbiavimo sutartis su ASU, sąrašas	169
6 priedas. Europos ir trečiųjų šalių universitetų, su kuriais ASU turėjo pasirašęs dvišales Erasmus+ programos ir partnerių šalių mainų sutartis 2018 m., sąrašas	178



PRATARMĖ

Praėjusieji metai mūsų Universiteto žmonėms buvo ypač darbingi – prireikė didelio akademinės bendruomenės susitelkimo ir pastangų, siekiant užsibrėžto tikslo – integruotis į Vytauto Didžiojo universitetą kaip naudingam ir lygiaverčiam partneriui. Šio tikslo pasiekėme pademonstruodami aukštą savo profesionalumą ir nesavanaudišką vienybę. Tai suteikia mums naujas galimybes ne tik kokybiniam šuoliui tradicinėse mokslo ir studijų kryptyse, bet ir proveržiui bioekonomikos plėtroje, biotechnologijų, skaitmeninių technologijų, dirbtinio intelekto, klimato kaitos keliamų iššūkių mažinimo srityse.

Žemės ūkis šiandien yra tas sektorius, į kurį dedamos didžiausios investicijos ir į kurį sparčiausiai veržiasi aukštosios technologijos. 2018-aisiais nuveiktas darbas mums nutiesė kelią šį iššūkį pasitikti telkiantis į stiprias tarpdisciplinines ekspertų komandas, turinčias ambicijų būti konkurencingomis pasauliniu lygmeniu.

Dėkoju visiems už įdėtą asmeninį indėlį ir kviečiu 2019-aisiais visas savo naujas idėjas, naujus darbus vertinti kaip lyderystės galimybes ir visos mūsų akademinės bendruomenės turtą.

Rektorius prof. A. Maziliauskas

SANTRUMPOS

AF	– Agronomijos fakultetas
ASU	– Aleksandro Stulginskio universitetas
BS	– Bandymų stotis
DSST	– Darbuotojų ir studentų saugos tarnyba
EVF	– Ekonomikos ir vadybos fakultetas
FT	– Finansų tarnyba
GSVNSC	– Gyvulininkystės selekcijos, veislinės vertės nustatymo ir sklaidos centras
IS	– Informatikos skyrius
KC	– Karjeros centras
KKEC	– Kultūrinės komunikacijos ir edukacijos centras
KKSC	– Kūno kultūros ir sporto centras
KPP	– Kaimo plėtros programa
KTPC	– Komunikacijos ir technologijų perdavimo centras
KTU	– Kauno technologijos universitetas
KU	– Klaipėdos universitetas
KVIS	– Karjeros valdymo informacinė sistema
LAEI	– Lietuvos agrarinės ekonomikos institutas
LAMA BPO	– Lietuvos aukštųjų mokyklų asociacija bendrajam priėmimui organizuoti
LAMMC	– Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras
LEI	– Lietuvos energetikos institutas
LEU	– Lietuvos edukologijos universitetas
LMA	– Lietuvos mokslų akademija
LMT	– Lietuvos mokslo taryba
LSMU	– Lietuvos sveikatos mokslų universitetas
LSU	– Lietuvos sporto universitetas
MEF	– Miškų ir ekologijos fakultetas
MFITC	– Matematikos, fizikos ir informacinių technologijų centras
MITA	– Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūra
MRU	– Mykolo Romerio universitetas
MS	– Mokslo skyrius
MTEP	– Moksliniai tyrimai ir eksperimentinė plėtra
SA	– Studentų atstovybė
SKVC	– Studijų kokybės vertinimo centras
SRT	– Studentų reikalų tarnyba
STS	– Studijų skyrius
SVIS	– Strateginio valdymo ir investicijų skyrius
ŠMM	– Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministerija
ŠU	– Šiaulių universitetas
TDB	– Tarptautinė duomenų bazė
TS	– Tarptautinis skyrius
VA	– Veterinarijos akademija
VDU	– Vytauto Didžiojo universitetas
VG TU	– Vilniaus Gedimino technikos universitetas
VRRS	– Viešųjų ryšių ir rinkodaros skyrius
VU	– Vilniaus universitetas
VUC	– Verslumo ugdymo centras
VŪŽF	– Vandens ūkio ir žemėtvarkos fakultetas
ŽMJTC	– Žemės ir miškų jungtinis tyrimų centras
ŽŪA	– Žemės ūkio akademija
ŽŪIF	– Žemės ūkio inžinerijos fakultetas
ŽŪM	– Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerija
ŽŪMTP	– Žemės ūkio mokslo ir technologijų parkas

SVARBIAUSI 2018 METŲ ĮVYKIAI

SAUSIS

- Naujametis rektoriaus sveikinimas ir Metų nominacijų teikimas
- LR Seimas pritarė, kad LEU ir ASU būtų reorganizuojami prijungiant prie VDU
- ASU dalyvavo studijų parodoje „Aukštųjų mokyklų mugė 2018“
- Diplomų įteikimo šventė

VASARIS

- Tarptautinė studijų ir karjeros paroda „STUDIJOS 2018“
- ASU teatro spektaklis „Dobilėlis penkialapis“
- ASU paminėjo Lietuvos Valstybės atkūrimo šimtmetį

KOVAS

- Kūrybinės dirbtuvės moksleiviams
- ASU Kalbos diena
- Studentų mokslinė konferencija „Moderni vadyba – kultūros politikos dalis“
- Pasaulinės Žemės ir Vandens dienos 2018 paminėjimas
- „Ką pasėsi...2018“ paroda
- ASU karjeros diena

BALANDIS

- Profesoriaus M. Treinio atminimo popietė
- Konferencija „Racionalus miško naudojimas – darnaus miško ūkio pagrindas“
- „Kauno-ASU“ komanda laimėjo Lietuvos tinklinio čempionatą
- ASU vyko LMS Pavasario forumas – XXVI Asamblėja 2018
- Konferencija „Jaunasis mokslininkas 2018“
- Atvirų durų diena

GEGUŽĖ

- 2-oji tarptautinė mokslinė konferencija „Darnus vystymasis: teorija ir praktinis įgyvendinimas 2018“
- „Gegužinė 2018“

BIRŽELIS

- LR Seime pritarta ASU, LEU ir VDU susijungimui
- Doktorantų mokslinė konferencija „Jaunimas siekia pažangos 2018“
- Diplomų įteikimo šventė
- Mokslinė-praktinė konferencija ir šiuolaikinių augalininkystės technologijų apžiūra „Žemdirbio vasara 2018“

- Jaunojo lyderio stovykla 2018
- Ričardo Mikutavičiaus 20-ųjų žūties metinių minėjimas
- 26-asis Šiaurės šalių žemės ūkio mokslininkų kongresas

RUGPJŪTIS

- Seminaras „Valstybinės žemės administravimas ir tvarkymas“

RUGSĖJIS

- Mokslo metų atidarymo šventė
- ASU klasių susitikimas
- Tarptautinė miško, medžioklės ir gyvulininkystės technologijų paroda „Sprendimų ratas 2018“

SPALIS

- Atkurtos Lietuvos ir kitų Baltijos valstybių 100-mečio sukakčiai dedikuota tarptautinė kraštovaizdžio architektūros konferencija
- Verslumo forumas „Kapitalas ar idėja? Drąsa pradėti“

LAPKRITIS

- Karjeros dienos „Aktualūs pokalbiai su darbdaviais“
- Atvirų durų diena
- Tarptautinė mokslinė konferencija „Apskaita ir finansai: mokslo, verslo ir viešojo sektoriaus partnerystė“
- Agroverslo forumas 2018

GRUODIS

- Tarptautinė mokslinė-praktinė konferencija „Lietuvos kaimo vietovių konkurencingumo stiprinimas: socialinio (bendruomeninio) verslo ir vietos maisto sistemų kūrimo gerosios praktikos patvirtinimai“
- Akademiko prof. habil. dr. A. J. Motuzo monografijos „Agronomijos mokslinės mokyklos Lietuvoje (1946–2003)“ pristatymas



1. STRATEGINĖ PLĖTRA

1.1. Misija, vizija, strateginės kryptys

MISIJA

Mes, Universiteto bendruomenė, kuriame ir skleidžiame mokslo žinias, nuoširdžiai siekiame, kad kiekvienas žmogus turėtų kokybišką maistą bei pilnavertę gyvenimo aplinką.

Šio pagrindinio tikslo siekiame:

- Ugdydami lyderius ir jų gebėjimą kurti ir dalintis su kitais žmonėmis žiniomis, veržlumu bei troškimu nuolat tobulėti;
- Kurdami ir skleiddami socialines, biologines ir inžinerines technologijas bei inovacijas bioekonomikos, tvaraus žemės, miškų ir vandens ūkio, biosistemų inžinerijos, klimato kaitos, kaimo plėtros srityse;
- Puoselėdami ilgametes Universiteto veiklos tradicijas bei pasiekimus, savo veikloje remdamiesi svarbiausiomis profesinėmis ir bendražmogiškomis vertybėmis.

VIZIJA

Universitetas – atviras iššūkiams ir pokyčiams, taikantis geriausią pasaulio universitetų patirtį, plėtojantis tarptautiškumą, tarnaujantis savajam kraštui, siekiantis nuolatinio savo studentų ir dėstytojų tobulėjimo bei institucijos lyderystės.

PAGRINDINĖS STRATEGINĖS KRYPTYS:

1. Studijų tobulinimas ir absolventų įsidarbinimo skatinimas, orientuojantis į studijų moderniškumą, aukštą kokybę, studentų ir darbdavių poreikius.
2. Mokslinės veiklos kokybinis ir kiekybinis plėtojimas, integruojantis mokslinius tyrimus studijoms ir doktorantūrai, fundamentinius ir taikomuosius tyrimus.
3. Tarptautiškumo didinimas, skatinant atvirumą studijose ir mokslinėje veikloje.
4. Žinių sklaidos visuomenėje ir įvairiapusio mokymosi visą gyvenimą aktyvi plėtra.
5. Poveikio ekonominiams ir socialiniams procesams didinimas, orientuojantis į šalies (regiono) problemų identifikavimą ir sprendimą.
6. Dėmesio Universiteto bendruomenei didinimas, kad kiekvienas darbuotojas ir studentas jaustų poreikį ir turėtų galimybes visapusiškai tobulėti.
7. Infrastruktūros plėtra ir aplinkos puoselėjimas, siekiant Universiteto miestelį išvystyti kaip mielą ir patrauklų studijuoti, dirbti ir gyventi.
8. Įvaizdžio ir komunikavimo gerinimas, siekiant atskleisti Universiteto išskirtinumą ir pažangą.
9. Vidinės kokybės užtikrinimo sistemos tobulinimas ir organizacijos kultūros gerinimas.

Atliepiant šių dienų iššūkius, siekta konsoliduoti VDU, ASU ir LEU. Universitetų jungimosi procesą planuota vykdyti vadovaujantis potencialo telkimo strategija, taip pat siekiant spręsti valstybės funkcionavimui svarbias švietimo, mokslo ir kultūros problemas, stiprinti mokslo ir studijų potencialą.

VDU, ASU ir LEU universitetų jungimosi tikslai:

- Formuoti stipraus ir modernaus, plačios aprėpties mokslu grįsto universiteto modelį, taikantį artes liberales principus. Siekti įsitvirtinti tarp geriausių pasaulio universitetų (400 QS reitinge).
- Sukurti ir įgyvendinti modernią, inovatyvią, moksliniais tyrimais ir artes liberales principais grįstą pedagogų rengimo, kvalifikacijos kėlimo ir perkvalifikavimo sistemą Lietuvoje.
- Vykdyti ir koordinuoti šalies bei tarptautiniu lygiu konkurencingas gamtos mokslų, bioekonomikos, žemės ūkio ir kitų glaudžiai susijusių mokslo krypčių, įskaitant technologines ir inžinerines, studijas ir tyrimus, eksperimentinę, socialinę, kultūrinę plėtrą, teikti kvalifikacijos tobulinimo, ekspertines, mokslo komercializavimo ir technologijų perdavimo paslaugas. Siekti įsitvirtinti tarp geriausių pasaulyje žemės ūkio srities tyrimų programų (100 QS reitinge).
- Stiprinti studijų kokybę ir tarptautiškumą, mokslinių tyrimų ir MTEP veiklų efektyvumą.
- Gerinti visos veiklos efektyvumą, konsoliduojant žmogiškuosius, infrastruktūrinius ir finansinius resursus.

Laukiami universitetų jungimosi rezultatai (šalies ir tarptautiniu mastu):

- Universitetas taps ryškiu Lietuvos, o atskirais atvejais ir ateityje regiono bei Europos lyderiu ne tik humanitarinių (filologijos, istorijos, filosofijos), socialinių mokslų (edukologijos, politikos mokslų, sociologijos, teisės, komunikacijos), bet ir gamtos mokslų bei žemės ūkio (agronomijos, miškininkystės, aplinkos inžinerijos) srityse.
- Naujai sukurta mokytojų rengimo ir kvalifikacijos kėlimo sistema turės teigiamą poveikį mokytojų prestižui, jų kompetencijoms.
- Šalies ir tarptautiniuose vertinimuose toks universitetas užims geresnes pozicijas.
- Sutelkti humanitarinių, socialinių ir gamtos, technologijos bei fizinių mokslų tyrėjų pajėgumai leis užtikrinti tarpdiscipliniškumą ir mokslo naujovių diegimą studijų procese, atliepti šalies raidos poreikius ir daryti poveikį pasaulio mokslui.
- Konsoliduotos tyrėjų grupės padidins ir leis užtikrinti mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtos tarptautinį konkurencingumą, socialinį ir ekonominį poveikį regionų plėtrai.

- Suintensyvės mokslo, verslo, pramonės ir kito viešojo sektoriaus bendradarbiavimas ir bendrų inovatyvių produktų kūrimas.
- Sutelkta mokslo žiniomis ir investicijomis atnaujinta studijų infrastruktūra didins visos veiklos efektyvumą.

1.2. Universiteto strategijos 2020 įgyvendinimas

2018 m. siekiant įgyvendinti Universiteto strategiją 2020 buvo vykdomos ASU strategijos įgyvendinimo plano priemonės. Metų pradžioje ASU senatas patvirtino ASU strategijos 2020 įgyvendinimo priemonių planą 2018 metams. Įprastai ASU strategijos 2020 įgyvendinimo priemonių planai būdavo rengiami ir tvirtinami trejiems metams, tačiau vykstant VDU, ASU ir LEU jungimosi procesui numatytos ir Senato patvirtintos ASU strategijos 2020 įgyvendinimo priemonės apima laikotarpį iki 2019 m. sausio 1 d., t. y. ASU prisijungimo prie VDU datos. Nuo 2019 m. bus rengiami bendri strateginiai dokumentai konsoliduotam universitetui.

2018 metams pasibaigus, buvo atlikta ASU strategijos įgyvendinimo plano priemonių įgyvendinimo stebėseną, įvertinant kiekvienos priemonės įgyvendinimo faktą procentiniais punktais. Organizuoti Strategijos priemonių įgyvendinimo aptarimai suteikia galimybę atrasti būdus, kaip efektyviau vykdyti Universiteto veiklas ir įgyvendinti strateginius dokumentus, strateginių rodiklių kaitos tendencijos parodo pokyčių planavimo kryptis.

1.3. Pagrindiniai strateginiai rodikliai

ASU strategijos 2020 kiekvienoje strateginėje kryptyje yra numatyti strateginiai tikslai ir jų skaitinės reikšmės:

Tobulindami studijas, didindami jų patrauklumą sieksime, kad Universitete studentų skaičius būtų ne mažesnis kaip:	4800
Sieksime, kad dėstytojų ir mokslo darbuotojų iš užsienio dalis nuo bendro dėstytojų ir mokslo darbuotojų skaičiaus sudarytų:	4 proc.
Plėtodami mokslinę veiklą, fundamentaliuosius ir taikumuosius tyrimus sieksime, kad pajamos (mln. Eur), gaunamos iš mokslinės veiklos , sudarytų ne mažiau kaip:	4
Skatindami atvirumą studijose, mokslinėje veikloje, plėtodami akademinį mainų pritrauksime studentus iš užsienio valstybių ir sieksime, kad Universitete jų būtų ne mažiau kaip:	25 proc.
Modernizuodami studijų programas, didindami jų atitiktį rinkos poreikiams sieksime, kad per 18 mėn. nuo studijų baigimo įsidarbinančių studentų pagal jų studijų kryptis arba tęsiančių studijas pagal aukštesnės pakopos programas dalis išaugtų iki:	80 proc.
Studijas grįsdami moksline veikla ir plėtodami jaunųjų mokslininkų rengimą sieksime, kad akademinio personalo dalis, turinti mokslų daktaro laipsnį , sudarytų ne mažiau kaip:	75 proc.
Sieksime, kad I ir II pakopos studentų, vykdančių aktyvią mokslinę veiklą, dalis nuo visų I ir II pakopos studentų skaičiaus pasiektų:	70 proc.
Didindami mokslinės produkcijos apimtį ir kokybę sieksime, kad ISI WOS citavimo indeksą turinčiuose žurnaluose publikuojamų mokslinių straipsnių skaičiaus vienam mokslinio-pedagoginio personalo etatui būtų ne mažiau kaip:	0,5
Didindami poveikį šalies ekonominiams ir socialiniams procesams sieksime, kad dėstytojų, mokslininkų ir studentų dalis , kurie dalyvauja įgyvendinant socialinės, ekonominės plėtros ir darnaus vystymosi projektus, sudarytų ne mažiau kaip:	80 proc.

2018 m. Universiteto bendruomenė kryptingai dirbo siekdama įgyvendinti ASU strategijoje 2020 užsibrėžtų tikslus. Pirmojo strateginio tikslo rodiklio – studentų skaičius Universitete – siekimas komplikuotas ne tik dėl prastėjančios šalies demografinės padėties ir kasmet mažėjančio mokyklų absolventų skaičiaus, bet ir dėl šalyje vykdomos ydingos tiek viduriniojo išsilavinimo, tiek aukštojo mokslo reformų plėtros, kai mokyklų absolventai negalėjo įveikti nustatytos stojimo į universitetus kartelės, liko nepanaudoti studijų krepšeliai, neatsižvelgiant į realų specialistų trūkumą darbo rinkoje. Universitetas aktyviai vykdo studijų populiarinimo veiklas, tačiau didelę neigiamą įtaką mokyklų absolventų pasirinkimui darė žiniasklaidos skleidžiama neigatyvi informacija apie reorganizuojamus universitetus ir visą šalies švietimo sistemą. Tenka apgailestauti, jog rengiamų aukštos kvalifikacijos žemės ūkio specialistų skaičius mažėja.

Plėtojant mokslinę veiklą, fundamentaliuosius ir taikomuosius tyrimus gaunamos pajamos iš mokslinės veiklos. 2018 m. sudaryta mokslo projektų ir paslaugų sutarčių, atlikta darbų už beveik 1,803 mln. Eur, ir tai 0,347 mln Eur daugiau nei 2017 m.

Universiteto studijų programos yra suderintos su rinkos poreikiais. Ir I, ir II studijų pakopos absolventai yra paklausūs ir konkurencingi darbo rinkoje. Vadovaujantis Karjeros valdymo sistemos duomenimis (www.karjera.lt), jau studijų baigimo dieną dirbo 76,56 proc. antrosios pakopos studijų studentų ir 46,52 proc. pirmosios pakopos studijų studentų.

2018 m. gruodžio 31 d. ASU dirbo 326 dėstytojai ir mokslo darbuotojai, iš jų 76,7 proc. turintys daktaro mokslo laipsnį. Viršytas Strategijoje 2020 užsibrėžtas siekis, kad akademinio personalo dalis, turinti mokslų daktaro laipsnį, sudarytų ne mažiau kaip 75 proc.

Įvertinus ASU autorinį indėlį, ISI Web of Science (toliau WOS) leidiniuose su citavimo indeksu paskelbti 83 mokslo straipsniai. Palyginus kelių pastarųjų metų mokslo straipsnių skaičių, bendra tendencija išlieka teigiama. Vienam mokslininkui tenkančių tokių straipsnių skaičius nuosekliai auga.

2018 m. gruodžio 31 d. Universitete studijavo 41 nuolatinis studijų studentas iš užsienio šalių.

Mainų programose dalyvavo 85 studentai iš užsienio šalių. Trumpalaikio dėstymo iš užsienio atvyko 55 dėstytojai ir daugiau nei 25 mokslininkai. Tarptautiškumo siekis studijose, mokslinėje veikloje, akademinų mainų plėtojimas išlieka itin svarbus Universitetui.

1.4. Universitetas – slėnio „Nemunas“ dalyvis

Slėnis „Nemunas“ (toliau – Slėnis) yra Integruotas mokslo, studijų ir verslo centras Lietuvos žemės, miškų ir maisto ūkio sektoriui plėtoti. Jo plėtros programos (toliau – Programos), patvirtintos Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2008 m. spalio 1 d. nutarimu Nr. 1130, paskirtis – sutelkti žemės, miško ir maisto ūkio mokslinių tyrimų, studijų ir žinioms imlaus verslo potencialą (subjektų visumą), turintį bendrą ir tinklinę mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros (toliau – MTEP) infrastruktūrą, kryptingai prisidedančią prie žemės, miškų ir maisto ūkio plėtros, žinių ekonomikos kūrimo ir Lietuvos ūkio konkurencingumo didinimo. ASU tiesiogiai prisideda prie svarbiausių Slėnio uždavinių, tokių kaip sukurti šiuolaikinę mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros infrastruktūrą žemės, miškų ir maisto ūkio mokslinių tyrimų plėtros reikmėms; sutelkti bendrai veiklai aukščiausiosios kvalifikacijos Lietuvos ir užsienio mokslininkus ir tyrėjus; atnaujinti ir modernizuoti susijusią studijų infrastruktūrą, stiprinti mokslo, studijų ir verslo sąveiką; sudaryti sąlygas verslo įmonėms bendradarbiauti su mokslo ir studijų institucijomis, kad mokslinių tyrimų rezultatų komercinimui formuotųsi žinioms imlios verslo įmonės; išplėsti žemės, miškų ir maisto ūkio mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros darbų apimtį nacionaliniu ir tarptautiniu lygiais.

ASU yra aktyvus slėnio „Nemunas“ dalyvis ir asociacijos narys. Įgyvendinant Programos tikslus, ASU atnaujinta šiuolaikinė MTEP ir su ja susijusi infrastruktūra, sudaranti sąlygas žemės, miškų ir maisto ūkio

įmonėms bendradarbiauti su ASU tyrėjų grupėmis, didinti Lietuvos žemės, miškų ir maisto mokslo ir technologijų konkurencingumą tarptautinėje rinkoje.

Atviros prieigos Žemės ir miškų jungtinis tyrimų (JTC) ir Atviros prieigos biosistemų inžinerijos, biomasės energetikos ir vandens inžinerijos centrai (APC) yra sudedamosios Slėnio „Nemunas“ dalys.

JTC laboratorijose 2018 m. dirbo 4 mokslo darbuotojai (1,93 etato), 7 mokslą aptarnaujantys asmenys (2,5 etato), disertacijų tyrimus centro laboratorijose atlieka 10 doktorantų. Laboratorių įranga naudojama projektams vykdyti (MTEP ir kiti, 107692,10 Eur); Lietuvos verslo įmonių užsakomiesiems tyrimams (29420,52 Eur), užsienio mokslo įstaigų (136433,00 Eur). Per 2018 m. laboratorių įranga buvo naudojama vidaus vartotojų – 27905 val., išorės vartotojų – 12876 val., t. y. atitinkamai 31,3 % ir 14,4 %.

Centre yra 12 laboratorių, jose 2018 m. dirbo 10 mokslo darbuotojų (2,25 etato), 10 mokslą aptarnaujančių asmenų (4,0 etato), disertacijų tyrimus centro laboratorijose atlieka 12 doktorantų. Laboratorių įranga naudojama projektams vykdyti (MTEP ir kiti, 172842,00 Eur); Lietuvos verslo įmonių užsakomiesiems tyrimams (81198,20 Eur), užsienio mokslo įstaigų (3000 Eur). Per 2018 m. laboratorių įranga buvo naudojama vidaus vartotojų – 31158 val., išorės vartotojų – 13182 val., t. y. atitinkamai 25,1 % ir 10,6 %.

Vykdant Komunikavimo ir technologijų perdavimo centro (toliau – KTPC) 2018 m. veiklas, inkubuo-
tos žinioms imlios įmonės, teiktos konsultacijos ir rengti mokymai, viešinti APC ir mokslo rezultatai, teikta pagalba komercinant mokslinių tyrimų rezultatus. Plačiau apie KTPC veiklą žr. [10.3 skyrių](#).



2. STRUKTŪRA IR ŽMONIŲ IŠTEKLIAI

Universitetą sudaro akademiniai, akademinės infrastruktūros, ūkio infrastruktūros ir administracijos padaliniai. ASU yra VšĮ „Aleksandro Stulginskio universiteto mokomasis ūkis“ steigėjas.

2.1. Struktūra

2018 metais struktūrinių pokyčių Universitete nebuvo.

2018 m. gruodžio 31 d. ASU struktūroje buvo: 5 fakultetai su 14 institutų; 2 akademinio lygmens centrai su dviem katedromis ir Dvasinio ugdymo centru; 13 akademinės infrastruktūros, 6 ūkio infrastruktūros ir 9 administracijos padaliniai ([žr. 1 priedą](#)).

2.2. Žmonių ištekliai

2018 m. sausio 1 d. ASU dirbo 800 darbuotojų (473 moterys ir 327 vyrai), o metų pabaigoje – gruodžio 31 d. – 724 darbuotojai (424 moterys ir 300 vyrų). Iš jų 80 asmenų, dirbančių ne pagrindinėje darbovietėje. Darbuotojų amžiaus vidurkis 47,95 metai.

Darbuotojų užimamų etatų skaičius, įskaitant asmenis, dirbančius pagal autorines sutartis, – 645,54. Etatai pasiskirstė taip:

- dėstytojai – 208,19 etato (įskaitant asmenis, dirbančius pagal autorines sutartis);
- administracijos personalo darbuotojai – 54,5 (iš jų 17,4 etato užima mokslo ir studijų darbuotojai, dirbantys administracinį darbą);

- studijas ir mokslą aptarnaujančio personalo darbuotojai – 182,0;
- mokslo darbuotojai – 19,4;
- ūkio infrastruktūros personalo darbuotojai – 99,2;
- padalinių, išlaikomų iš specialiosios programos, personalas – 26,25;
- ūkiskaitinių padalinių darbuotojai – 41,4;
- darbuotojai, dirbantys prie projektų ir tikslinio finansavimo sutarčių – 14,6.

Dėstytojų ir mokslo darbuotojų, studijas ir mokslą aptarnaujančio personalo etatų pasiskirstymas Universiteto akademiniuose, akademinės infrastruktūros ir administracijos padaliniuose pateiktas **2.2.1 lentelėje**.

2.2.1 lentelė. Dėstytojų ir mokslo darbuotojų, studijas ir mokslą aptarnaujančio personalo etatų pasiskirstymas ASU padaliniuose 2018 m. gruodžio 31 d.

Padalinys	Dėstytojai ¹⁾	Mokslo darbuotojai ²⁾	Studijas ir mokslą aptarnaujantis personalas
AF	47,4	1,5	22,0
EVF	42,45	0,1	15,75
MEF	35,2	10,05	20,15
VŪŽF	31,7	1,7	26,4
ŽŪIF	34,1	2,75	20,5
KKEC	11,59	-	4,15
MFITC	4,75	-	4,25
BS	-	-	5,5
Biblioteka	-	-	21,5
GSVVNSC	-	1,3	1,2
KC	-	-	2,0
KKSC	1,0	-	8,9
Tarptautinis skyrius	-	-	4
ŽMJTC	-	2,0	2,5
Mokslo skyrius	-	-	2,3
Studijų skyrius	-	-	6,5
Kanceliarija	-	-	14,4
Iš viso:	208,19	19,4	182,0

¹⁾ – kartu su dirbančiaisiais pagal autorines sutartis;

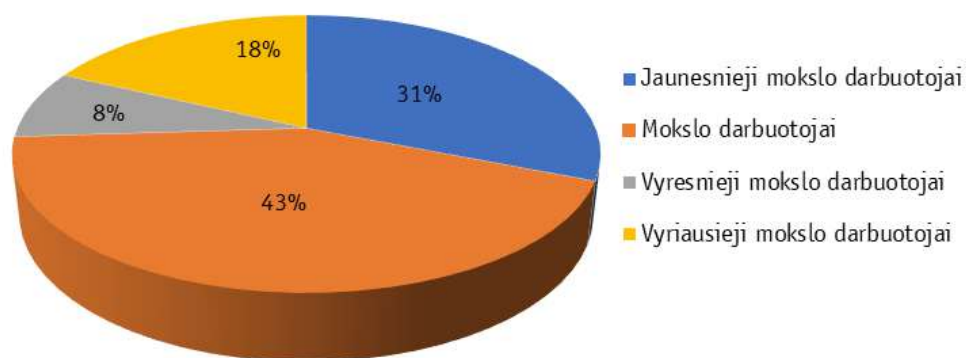
²⁾ – kurių veikla finansuojama iš valstybės biudžeto lėšų.

Detalesnė informacija apie dėstytojų kvalifikacinę sudėtį ir užimtus etatus bei pasiskirstymą akademiniuose padaliniuose pateikta **4.5** ir **9.1** skyriuose.

Mokslinį darbą, finansuojamą iš valstybės biudžeto lėšų, vykdė 39 mokslo darbuotojai. Didžiausias mokslinis potencialas buvo sutelktas MEF.

2.2.2 lentelė. Etatinių mokslo darbuotojų pasiskirstymas pagal padalinius 2018 m. gruodžio 31 d.

Padalinys	Mokslo darbuotojų skaičius
AF	2
EVF	1
MEF	16
VŪŽF	6
ŽŪIF	6
GSVVNC	4
ŽMJTC	4
Iš viso	39



2.2.1 pav. Mokslo darbuotojų, vykdančių tyrimus, finansuojamus valstybės biudžeto lėšomis, procentinė sudėtis 2018 m. gruodžio 31 d.

Universiteto administracijos padaliniuose 2018 m. gruodžio 31 d. dirbo 64 darbuotojai, 23 iš jų – mokslo ir studijų darbuotojai. Dauguma administracijos darbuotojų turi aukštąjį išsilavinimą, o 24 iš jų – mokslų daktaro laipsnį.

2.2.3 lentelė. Administracijos darbuotojų pasiskirstymas 2018 m. gruodžio 31 d.

Padalinys	Darbuotojų išsilavinimas		Bendras darbuotojų skaičius
	Aukštesnysis	Aukštasis	
Mokslo ir studijų darbuotojai, dirbantys administracinį darbą			
Rektorius ir prorektorai	-	4	4
Dekanai ir prodekanai	-	16	16
Studijų, Mokslo skyrių vedėjai	-	2	2
Bandymų stoties direktorius	-	1	1
Kiti administracijos darbuotojai			
Darbuotojų ir studentų saugos tarnyba	-	2	2
Finansų tarnyba	1	11	12
Kanceliarija	-	3	3
Personalo vystymo ir valdymo skyrius	-	4	4
Strateginio valdymo ir investicijų skyrius	-	1	1
Studijų skyrius	-	1	1
Teisės ir viešųjų pirkimų skyrius	-	4	4
Rektoriaus referentas	-	1	1
Vyresnysis auditorius	-	1	1
Viešųjų ryšių ir rinkodaros skyrius	-	12	12
Iš viso	1	63	64



3. VALDYMAS

ASU steigėjas – Lietuvos Respublikos Seimas. ŠMM įgyvendina valstybės, kaip ASU savininkės, turtines ir neturtines pareigas.

ASU valdomas kolegialių valdymo organų – ASU tarybos (toliau – Taryba) ir ASU senato (toliau – Senatas). Vienasmenis valdymo organas – ASU rektorius (toliau – rektorius). Valdymas grindžiamas demokratijos, savivaldos, kompetencijos, asmeninės atsakomybės ir efektyvumo principais. Studentams atstovauja ASU Studentų atstovybė (toliau – SA).

3.1. Taryba ir jos veikla

Tarybos pirmininkas **E. Makelis** (skirtas ASU SA), VšĮ Lietuvos žemės ūkio konsultavimo tarnybos direktorius.

Tarybos nariai:

- **E. Bartkevičius** – (skirtas ASU akademinės bendruomenės), MEF dekanas
- **V. Bogužas** – (skirtas ASU akademinės bendruomenės), AF Agroekosistemų ir dirvožemio mokslų instituto direktorius
- **V. Butkus** – (skirtas ASU akademinės bendruomenės), prorektorius
- **P. Dailidė** – (skirtas ASU senato), UAB „DOJUS agro“ valdybos pirmininkas
- **A. Miceikienė** – (skirta ASU akademinės bendruomenės), EVF dekanė
- **V. Natanas** – (skirtas ASU Studentų atstovybės), studentas
- **A. Radzevičius** – (skirtas ASU akademinės bendruomenės), VŪŽF Hidrotechninės statybos inžinerijos instituto direktorius
- **A. Svitojus** – (skirtas ASU senato), Baltijos labdaros fondo direktorius
- **B. Žemaitis** – (skirtas ASU senato), UAB „Novameta“ valdybos pirmininkas

2018 metais Taryba posėdžiavo aštuonis kartus, iš jų 4 kartus – virtualiai, 1 kartą – jungtiniame Senato ir Tarybos posėdyje, iš viso priėmė 15 nutarimų.

Pirmajame posėdyje svarstytas valstybinių universitetų tinklo optimizavimo eigos klausimas – ASU, VDU ir LEU sujungimas. Posėdyje pritarta LEU ir ASU reorganizavimui jungimo būdu prijungiant prie VDU, taip pat LEU ir ASU reorganizavimo jungimo būdu prijungiant prie VDU sąlygų projektui. Tarybos nariai bendru sutarimu pritarė Žemės ūkio akademijos pavadinimui.

Antrajame posėdyje Taryba svarstė ir pritarė ASU 2017 m. veiklos ataskaitai ir 2017 m. pajamų ir išlaidų sąmatos įvykdymo ataskaitai. Patvirtino ASU 2018 m. pajamų ir išlaidų sąmatą, Universiteto 2018–2020 m. strateginį veiklos planą, įgyvendinamą valstybės asignavimais, ASU strategijos įgyvendinimo 2018 m. priemonių planą, ASU 2017 m. turto valdymo, naudojimo ir disponavimo juo ataskaitą, pritarė Lietuvos Respublikos valstybei nuosavybės teise priklausančio ir ASU pagal Valstybės turto patikėjimo sutartį valdomo dalies nekilnojamojo turto – patalpų perdavimui LAMMC valdyti patikėjimo teise, sutiko, kad būtų gražinami kai kurie ASU panaudos pagrindais valdomi žemės plotai į laisvą žemės fondą, pritarė 100 eurų dydžio mėnesinei išmokai emeritams 2018 metais.

Trečią kartą Taryba rinkosi į ASU senato surengtą jungtinį Senato ir Tarybos posėdį. Jame svarstyta ir pritarta LR Seimo Teisės departamento pastaboms „Dėl LEU ir ASU reorganizavimo jungimo būdu prijungiant prie VDU sąlygų projekto“, išskyrus 20, 37 ir 54 pastabas, ir „Dėl VDU statuto projekto“, taip pat LEU ir ASU reorganizavimo prijungimo VDU būdu plano 2018 m. vasario 28 d. projektui, atsižvelgiant į posėdžio metu pateiktus pasiūlymus.

Ketvirtasis posėdis vyko virtualiu būdu, jame patvirtintos studijų kainos studentams, 2018 metais įstojusiems į Aleksandro Stulginskio universitetą.

Penktajame posėdyje, vykusiame virtualiai, dar kartą patvirtintos studijų kainos studentams, 2018 metais įstojusiems į Aleksandro Stulginskio universitetą, Švietimo ir mokslo ministerijai patikslinus antrosios pakopos studijų vietų skaičių.

Šeštajame virtualiame posėdyje patvirtintas investicijų projektas „Valstybės turto investavimas ir VŠĮ Aleksandro Stulginskio universiteto savininko kapitalo didinimas“ ir VŠĮ Aleksandro Stulginskio universiteto pagal valstybės patikėjimo sutartį valdomo nekilnojamojo turto, investuojamo didinant VŠĮ Aleksandro Stulginskio universiteto savininko kapitalą, sąrašas.

Septintajame posėdyje Taryba pritarė ASU, LEU ir VDU konsolidacijos projektui ir po universitetų reorganizavimo veiklą tęsiančio VDU struktūros projektui, taip pat ŽŪA struktūros projektui, nutarė perduoti VDU valstybei nuosavybės teise priklausančią ir šiuo metu ASU patikėjimo teise valdomą, naudojamą ir disponuojamą turtą po reorganizavimo veiklą tęsiančiam VDU valdyti, naudoti ir disponuoti juo patikėjimo teise.

Aštuntajame virtualiame posėdyje pritarta ASU tarybos 2018 metų liepos 9 d. nutarimo Nr. 53 papildymui.

3.2. Senatas ir jo veikla

Ataskaitiniu laikotarpiu Senatas veikė būdamas pilnos sudėties, posėdžiavo 13 kartų, iš jų 4 kartus – virtualiai. Vykdydamas ASU statute numatytas funkcijas, Senatas priėmė 49 nutarimus. Pritarta Lietuvos edukologijos universiteto ir Aleksandro Stulginskio universiteto reorganizavimui jungimo būdu prijungiant juos prie Vytauto Didžiojo universiteto bei LEU ir ASU reorganizavimo prijungimo prie VDU būdu plano projektui; pritarta Lietuvos Respublikos Seimo Teisės departamento pastaboms dėl LEU ir ASU reorganizavimo projekto ir dėl VDU statuto projekto, tačiau nepritarta ASU tarybos pasiūlytam Akademijos pavadinimui. Pateikta konkrečių ASU, LEU ir VDU konsolidacijos bei po reorganizavimo veiklą tęsiančio

VDU ir ŽŪA struktūros projektų siūlymų; buvo pasiūlyta paankstinti naujų kolegialių valdymo organų formavimą, pritarta VDU Žemės ūkio akademijos nuostatų projektui, VDU Žemės ūkio akademijos tarybos sudarymo tvarkos aprašui, patvirtintas VDU Žemės ūkio akademijos atstovų skyrimo į pereinamojo laikotarpio universiteto senatą tvarkos aprašas.

Pritarta ASU 2017 m. pajamų ir išlaidų sąmatos įvykdymo ataskaitai; 2018 m. pajamų ir išlaidų plano projektui; studijų kainoms studentams, 2018 m. įstojusiems į Universitetą; patikslintos antrosios pakopos studijų kainos 2018 m.; patikslintas Investicinis projektas ir pagal valstybės patikėjimo sutartį valdomo nekilnojamojo turto sąrašas. Senato nariai pritarė, kad būtų grąžinami Aleksandro Stulginskio universiteto panaudos pagrindais valdomi žemės plotai į laisvą žemės fondą; taip pat pritarė ASU pagal patikėjimo sutartį valdomo valstybei nuosavybės teise priklausančio turto, reikalingo įgyvendinti projektą „Agrobiotechnologijų, miškininkystės, biomasės energetikos, vandens ir biosistemų inžinerijos MTEP centrų, aukštojo mokslo studijų ir susijusios infrastruktūros plėtra bei mokslo ir studijų institucijų reorganizavimas“, perdavimui Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centrui valdyti patikėjimo teise; taip pat pritarė, kad šiuo metu ASU patikėjimo teise valdomas valstybės nekilnojamasis turtas, taip pat turtas, naudojamas Lietuvos mokslo ir studijų kompiuterių tinklo LITNET veiklai užtikrinti, kilnojamosios kultūros vertybės būtų perduotos valdyti, naudoti ir disponuoti patikėjimo teise pagal valstybės turto patikėjimo sutartį 99 metams Vytauto Didžiojo universitetui. Visi šie klausimai perduoti svarstyti Tarybai. Senato nariai patvirtino Išmokų mokėjimo profesoriams emeritams tvarkos aprašą, nutarė skirti pinigines išmokas ASU tarybos nariams.

Svarstytas Universiteto strateginis veiklos planas. Pritarta Universiteto 2018–2020 m. strateginio veiklos plano, įgyvendinamo valstybės asignavimais, projektui bei Aleksandro Stulginskio universiteto strategijos 2020 įgyvendinimo priemonių 2018 metais priemonių planui. Šie klausimai perduoti tvirtinti Tarybai.

Patvirtintos stojančiųjų priėmimo į ASU pirmosios ir antrosios pakopų studijų programas taisyklės, vėliau jos buvo papildytos; patvirtinta užsieniečių priėmimo studijuoti tvarka; patvirtinti 19 pirmosios pakopos ir 6 antrosios pakopos studijų programų planai; patvirtintos atnaujintos pirmosios ir antrosios pakopų studijų programos; pritarta pirmosios pakopos studijų programos pavadinimo keitimui.

Į Lietuvos mokslo tarybos narius pasiūlytos dviejų ASU profesorių – E. Šarauskio ir A. Miceikienės – kandidatūros; į Lietuvos mokslų akademijos tikrųjų narių vietas – V. Vitunskienės, K. Romanecko, E. Šarauskio kandidatūros; į Lietuvos mokslų akademijos Jaunuosius akademijos narius deleguoti 5 kandidatai; prof. A. Augustaičio kandidatūra buvo teikiama į Lietuvos mokslo premijų komisiją; Miškų ir ekologijos fakulteto dekanas Edvardas Bartkevičiaus kandidatūra teikiama Lietuvos mokslų akademijos vardinei premijai gauti. Patvirtintas ASU dėstytojų, mokslo darbuotojų ir kitų tyrėjų pareigybių kvalifikacinių reikalavimų ir pareigų užėmimo tvarkos aprašas, sudarytos ASU atestacijos ir konkursų bei fakultetų atestacijos ir konkursų komisijos. Pritarta 12 ASU institutų direktorių kandidatūroms.

Patvirtinti: ASU biudžeto lėšų MTEP veiklai skyrimo padaliniams tvarkos aprašas; ASU Žemės ūkio mokslo ir technologijų parko nuostatai bei ASU Komunikavimo ir technologijų perdavimo centro inovatyvių įmonių inkubavimo nuostatų pakeitimai.

ASU mecenato vardas suteiktas UAB „Konekesko Lietuva“; Aleksandro Stulginskio universiteto bendruomenės garbės nario vardas suteiktas doc. dr. Bronislavui Rupliui ir Tarybos nariams: Pranui Dailidei, Edvardui Makeliui, Arūnui Svitojui ir Benjaminui Žemaičiui.

ASU senatas savo veiklos pabaigą pažymėjo iškilmingame posėdyje gruodžio 12 d. senojoje Istorinėje Prezidentūroje Kaune.

3.3. Rektorius ir jo veikla

Rektorius atstovavo Universitetui ir veikė kaip vienasmenis valdymo organas. Sprendimus jam priimti padėjo tokios sudėties rektoratas:

1. Rektorius prof. A. Maziliauskas
2. Senato pirmininkas, Bandymų stoties direktorius prof. R. Velička
3. Prorektorius dr. R. Zemeckis, iki 2018 03 29
4. Prorektorius doc. V. Butkus
5. Prorektorė doc. L. Taparauskienė, nuo 2018 09 03 dr. J. Baranauskienė
7. Agronomijos fakulteto dekanė prof. A. Blinstrubienė
8. Ekonomikos ir vadybos fakulteto dekanė prof. A. Miceikienė
9. Miškų ir ekologijos fakulteto dekanas prof. E. Bartkevičius
10. Vandens ūkio ir žemėtvarkos fakulteto dekanas doc. A. Kvaraciejus
11. Žemės ūkio inžinerijos fakulteto dekanas doc. R. Domeika
12. Karjeros centro direktorė dr. R. Mičiulienė
13. Finansų tarnybos vadovė A. Malakauskienė
14. Personalo vystymo ir valdymo skyriaus vedėja D. Kerpauskienė
15. Mokslo skyriaus vedėjas prof. E. Šarauskis, nuo 2018 09 03 doc. J. Černiauskienė
16. Studijų skyriaus vedėja doc. R. Pupalienė
17. Tarptautinio skyriaus vedėjas M. Liegus
18. Strateginio valdymo ir investicijų skyriaus vedėja J. Baranauskienė, iki 2018 09 03
19. Informatikos skyriaus vedėjas M. Šalčius
20. Viešųjų ryšių ir rinkodaros skyriaus vedėja L. Žemaitienė
21. Bibliotekos direktorė A. Raguckaitė
22. Techninės tarnybos vadovas J. Lisauskas
23. Kūno kultūros ir sporto centro direktorius A. Kazlauskas
24. Kultūrinės komunikacijos ir edukacijos centro direktorius prof. S. Daukilas
25. Matematikos, fizikos ir informacinių technologijų centro direktorė doc. D. Rimkuvienė
26. VšĮ „ASU mokomasis ūkis“ direktorius V. Kurutis
27. Žemės ūkio mokslo ir technologijų parko direktorius doc. V. Venskutonis
28. SA prezidentė L. Budreckytė
29. Studentų reikalų tarnybos vadovas V. Bartusevičius
30. Teisės ir viešųjų pirkimų skyriaus vedėja V. Pavlovienė

2018 m. rektorius išleido 12430 tvarkomojo pobūdžio ir 723 įsakymų, siejamų su personalijomis. Rektoratas svarstė studijų, mokslinės veiklos gerinimo ir kitus klausimus, padėjo rektoriui įgyvendinti Tarybos ir Senato priimtus sprendimus.

2018 įvyko 14 rektorato posėdžių. Svarstyti šie pagrindiniai klausimai:

- **studijos:** ketinama vykdyti II pakopos (magistro) studijų programa Agronomija; Stojančiųjų priėmimo į pirmosios pakopos taisyklių pakeitimas; centralizuotų lėšų, skirtų studijų prekėms ir paslaugoms įsigyti, paskirstymas akademiniams padaliniais 2018 m.; Laisvai pasirenkamųjų dalykų studijų organizavimo tvarkos aprašo pakeitimas; baigiamųjų darbų gynimo komisijų sudarymas; ASU atestacijos ir konkursų komisijos sudėtis; Priėmimo taisyklės į pirmosios ir antrosios pakopos studijų programas; Studijų kainos įstojusiesiems į ASU 2018 m.; ASU pedagoginio darbo 2018–

2019 studijų metais planavimo metodikos aprašas; I ir II pakopos studijų programų tikslinimas; II pakopos studijų kainų 2018 m. tikslinimas; studentų priėmimo rezultatai; 2018 m. apklausos „Pirmakursių lūkesčiai ir adaptacija ASU“ vertinimo rezultatų aptarimas; studijų kainos mažinimas Universiteto darbuotojams; pakeitimai I pakopos Žemės ūkio inžinerija ir vadyba studijų programoje; pakeitimai I pakopos Želdininkystės studijų programoje kt.

- **mokslas:** mokslo lėšų paskirstymas; ASU biudžeto lėšų MTEP veiklai skyrimo padaliniams tvarkos aprašas; pakeitimai ASU dėstytojų, mokslo darbuotojų ir kitų tyrėjų pareigybių kvalifikacinių reikalavimų ir pareigų užėmimo tvarkos apraše; palyginamojo eksperimentinio mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtos vertinimas; kandidatai į Lietuvos mokslų akademijos tikrųjų narių vietas; kandidatai į Lietuvos mokslo premijų komisiją; kandidatai į LMA Jaunosios akademijos narius; Lietuvos mokslų akademijos vardinės stipendijos ir kt.
- **kiti klausimai:** ASU, LEU ir VDU reorganizavimo eiga; ASU 2017 m. pajamų ir išlaidų sąmatos įvykdymo ataskaita; ASU 2018 m. pajamų ir išlaidų sąmatos projektas; ASU 2018–2020 m. strateginis veiklos planas, įgyvendinamas valstybės asignavimais; ASU strategijos 2020 įgyvendinimo priemonių 2018 m. priemonių planas; ASU suteiktų žemės sklypų poreikis; Lietuvos Respublikos valstybei nuosavybės teise priklausančio ir ASU pagal patikėjimo sutartį valdomo dalies nekilnojamojo turto – patalpų, esančių pastate adresu: Studentų g. 15A, Akademijos mstl., Kauno r., perdavimo Lietuvos agrarinių ir miškų mokslo centrui valdyti patikėjimo teise; išmokų dydžio nustatymas ASU tarybos nariams; Universiteto 2017 m. veiklos ataskaita; ASU lygių galimybių politika ir jos įgyvendinimo tvarkos projektas; Tarnybinių komandiruočių įforminimo ir apmokėjimo tvarkos aprašas; ASU darbo tarybos rinkimo tvarkos aprašas; ASU darbo tarybos darbo reglamentas; Išmokų mokėjimo profesoriams emeritams tvarkos aprašas; Tarnybinių ir netarnybinių automobilių naudojimo universitete taisyklės; Darbuotojų kasmetinių atostogų suteikimo, planavimo ir keitimo tvarkos aprašas; prof. habil. dr. V. Venskutonio vardo suteikimas Sodininkystės laboratorijai; ŽŪMTP nuostatai; Universiteto institutų direktorių kandidatūrų teikimas; Universiteto darbuotojų psichologinės gerovės tyrimas; ŽŪA struktūros projektas; ASU patikėjimo teise valdomo valstybės nekilnojamojo turto perdavimas VDU; ŽŪA nuostatai; ASU, LEU ir VDU konsolidacijos bei po reorganizavimo veiklą tęsiančio VDU ir ŽŪA struktūros projektai; VDU ŽŪA atstovų skyrimo į pereinamojo laikotarpio universiteto senato tvarkos aprašo projektas; ŽŪA tarybos sudarymo ir narių atšaukimo tvarkos aprašo projektas; mecenato vardo suteikimas UAB „Konekesko Lietuva“; Universiteto bendruomenės garbės nario vardų suteikimas; pakeitimai KTPC inovatyvių įmonių inkubavimo nuostatuose ir kt.



4. STUDIJŲ TOBULINIMAS ORIENTUOJANTIS Į AUKŠTĄ KOKYBĘ, STUDENTŲ IR DARBDAVIŲ POREIKIUS

4.1. Studijų programos

ASU strategijoje iki 2020 metų numatyta studijas strategiškai kreipti į nuoseklų tobulinimą, skatinant absolventų įsidarbinimą, orientuojantis į šiuolaikiškas studijas, aukštą kokybę, studentų ir darbdavių poreikius. Siekdamas užsibrėžto tikslo ASU orientuojasi į stojantiesiems patrauklias, darbdavių pageidaujamas, kokybiškas ir naujausiomis mokslo žiniomis grindžiamas studijų programas.

ASU pasižymi unikaliomis studijų programomis, kurios atitinka jo misiją. Daugelio studijų programų negali pasiūlyti nei vienas kitas Lietuvos universitetas. Tai patvirtino ir ASU veiklą vertinę tarptautinės grupės ekspertai, savo išvadose pabrėžę, kad ASU užima unikalią vietą tarp Lietuvos universitetų, kadangi visa ASU studijų ir mokslinė veikla yra orientuota į žemės ir maisto ūkį, gamtos išteklių tausojantį naudojimą. Panašią nuomonę išsako ir studijų programas vertinantys ekspertai.

Pagal Mokymo ir studijų programų registro duomenis, 2018 m. pabaigoje ASU turėjo 51 registruotą studijų programą, iš jų 27 pirmosios pakopos ir 24 antrosios pakopos (**4.1.1 lentelė**). Vykdomos studijų programos aprėpia 7 studijų krypčių grupių 24 studijų kryptis – tai didelis ASU intelektualinis ir materialusis turtas, skirtas specialistams žemės ūkiui, miškininkystei, gamtos išteklių darniam valdymui rengti.

4.1.1 lentelė. 2018–2019 s. m. vykdomų studijų programų skaičius pagal studijų sritis ir kryptis

Studijų kryptys	Pirmosios pakopos studijos	Antrosios pakopos studijos	Iš viso
Gyvybės mokslai			
Biologija	1	0	1
Ekologija	1	2	3
Iš viso gyvybės mokslų studijų kryptių grupėje	2	2	4
Žemės ūkio mokslai			
Žemės ūkis	2	0	2
Agronomija	1	3	3
Maisto studijos	1	1	2
Miškininkystė	3	3	6
Gyvulininkystė	1	0	1
Žuvininkystė	1	0	1
Iš viso žemės ūkio mokslų studijų kryptių grupėje	9	7	15
Inžinerijos mokslai			
Aplinkos inžinerija	2	1	3
Matavimų inžinerija	0	0	1
Statybos inžinerija	1	1	2
Mechanikos inžinerija	1	1	2
Gamybos inžinerija	1	1	2
Transporto inžinerija	1	1	2
Energijos inžinerija	1	1	2
Iš viso inžinerijos mokslų studijų kryptių grupėje	8	6	14
Technologijų mokslai			
Gamtos išteklių technologijos	1	1	2
Biotechnologijos	1	1	2
Iš viso technologijų mokslų studijų kryptių grupėje	2	2	4
Socialiniai mokslai			
Ekonomika	2	1	3
Verslo ir viešoji vadyba			
Verslas	1	1	2
Vadyba	3	2	5
Finansai	0	1	1
Apskaita	1	0	1
Viešasis administravimas	1	1	2
Iš viso verslo ir vadybos mokslų studijų kryptių grupėje	6	5	10
Ugdymo mokslai			
Edukologija	0	1	1
Iš viso Universitete	27	24	51

Daugiau informacijos [2 priede](#)

Bendras studijų programų skaičius per pastaruosius metus sumažėjo. Pokyčius lemia reakcija į besikeičiantį agrarinio sektoriaus vaidmenį ir šiuolaikiniai globalūs iššūkiai, keliami specialistams rengti. Universitete vykdomos studijų programos kasmet yra ne tik atnaujinamos, bet dalies programų dėl mažo stojančiųjų domėjimosi arba prarasto aktualumo atsisakoma. Nepriėmus daugiau kaip dvejus metus studentų, buvo išregistruota pirmosios pakopos studijų programa Augalų biotechnologija, o baigus studijas visiems anksčiau priimtiems studentams – Nekilnojamojo turto kadastras. Į dalį ASU registruotų studijų programų, nesulaukus pakankamo stojančiųjų skaičiaus per pirmąjį (pagrindinį) priėmimo etapą, 2018 m., priėmimas sustabdytas. Apmaudu, kad stojančiųjų dėmesio nesulaukė Sumanioji gyvulininkystė, Akvakultūros technologijos, Želdininkystė (dabar – Želdininkystė ir kraštovaizdžio dizainas) ir kelios kitos programos.

2018 m. buvo pakeisti 3 I pakopos studijų programų pavadinimai, šios programos atnaujintos: Želdininkystė ir kraštovaizdžio dizainas (buvo Želdininkystė), Akvakultūros technologijos (buvo Žuvininkystės ir akvakultūros technologijos), Gamybos ir perdirbimo inžinerija (buvo Žemės ūkio inžinerija ir vadyba). Stebint bendrąsias stojančiųjų tendencijas ir demografinę situaciją Lietuvoje 2018 m., buvo įregistruotos dvi naujos II pakopos studijų programos. Tai jungtinė studijų programa Žemės ūkio ir maisto verslų vadyba ir kita II pakopos studijų programa Agronomija buvo įregistruota kaip nauja programa gerokai atnaujinus anksčiau vykdytą programą Agronomija ([žr. 2 priedą](#)). Didelis dėmesys skirtas jau vykdomoms ASU studijų programoms atnaujinti, studijų tarptautiskumui didinti.

Programų savianalizė – pastovus procesas. 2018 m. pradžioje inicijuotas ASU studijų programų vidinis vertinimas siekiant išsiaiškinti vykdomų programų perspektyvumą ir paklausą, stiprybes bei silpnąsias ypatybes, siekti racionalaus studijų proceso optimizavimo, planuojama, kad dalis studijų programų bus transformuotos, sujungtos arba pasiūlytos specializacijos. Taip pat 2018 m. visos vykdomos studijų programos buvo peržiūrėtos ir įvertinta jų atitiktis 2016 m. gruodžio 30 d. LR ŠMM ministro patvirtintiems Bendriesiems studijų vykdymo reikalavimams. Programų studijų planai pakoreguoti ne tik dėl šių reikalavimų atitikties, bet ir keičiant atskirų studijų dalykų turinį, apimtį. Be vidinio studijų programų vertinimo, 2018 m. Lietuvoje taip pat vyko studijų kryptių vertinimas, rezultatai vėliau buvo paskelbti negaliojančiais. Vertinant studijų kryptis, dėl vertinime dalyvavusių institucijų veiklos įsivėlė klaidų, kurios, nors vėliau buvo atitaisytos prieš pat skelbiant studentų priėmimą, turėjo neigiamos įtakos pasirenkant programas.

4.2. Studijų kokybės užtikrinimas

Studijų kokybės užtikrinimas ASU įgyvendinamas vadovaujantis ASU vidinės studijų kokybės užtikrinimo sistemos aprašu, patvirtintu ASU senato posėdyje 2012 m. birželio 18 d., protokolo Nr. 521, kuriame nustatyti Universitete vykdomų studijų kokybės užtikrinimo principai ir procedūros, stebėsenos rodikliai.

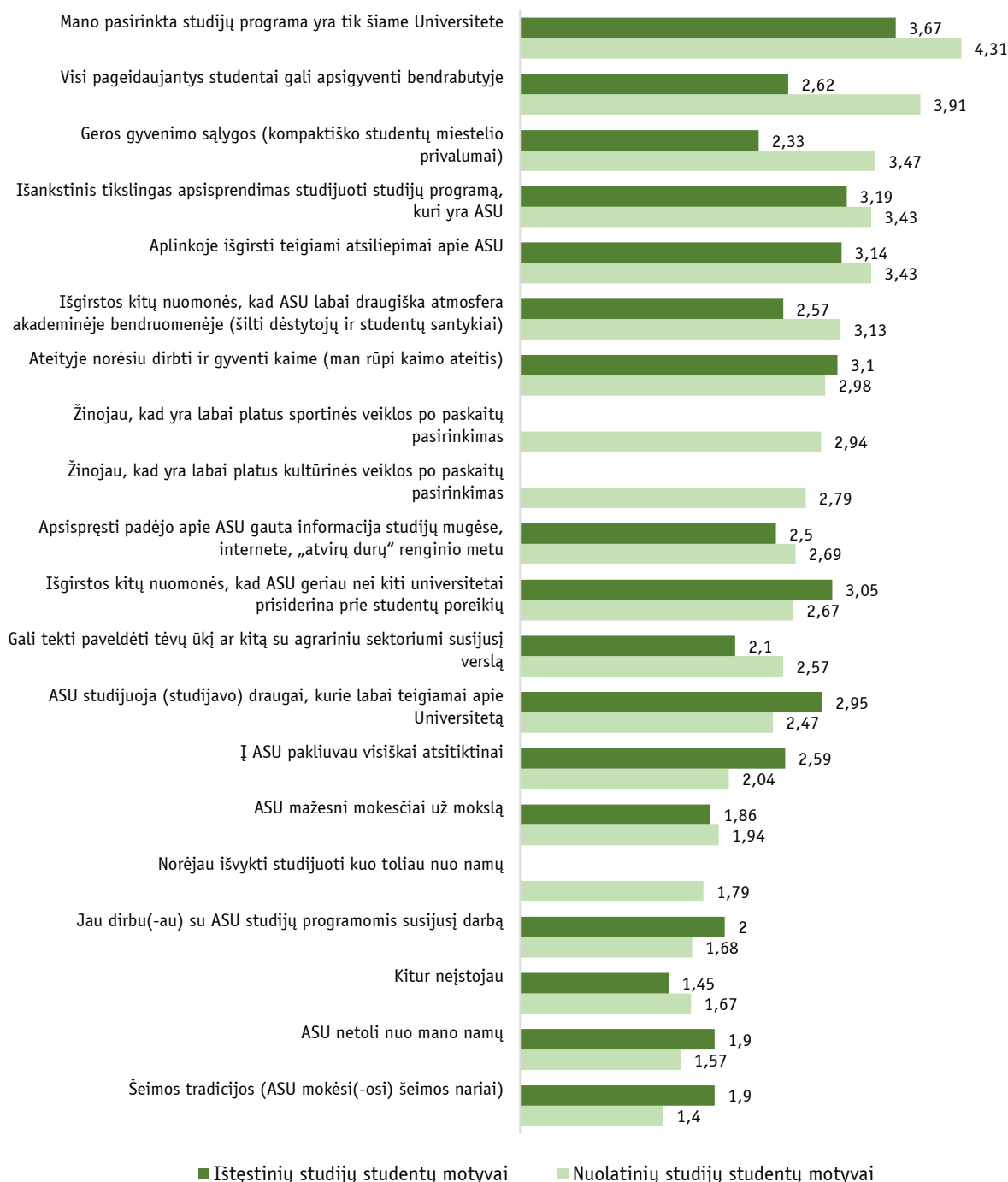
Studijų kokybės užtikrinimo garantas yra dėstytojų, Universiteto ir akademinių padalinių administracijos darbuotojų, vadovų, studentų ir socialinių partnerių įtraukimas bei atsakomybės už kokybės užtikrinimą paskirstymas. Bendrąjį studijų organizavimo ir kokybės užtikrinimo procesą valdo prorektorius, atsakingas už studijas. Už studijų procesų kokybės užtikrinimą universitetiniu lygmeniu atsako SS, fakultetiniu lygmeniu – fakulteto dekanas (prodekanas studijoms). Už studijų programų kokybės užtikrinimą yra atsakingi ir fakultetų dekanai (prodekanai studijų programoms). Studijų programų vertinimą atlieka ir jų tobulinimu rūpinasi Studijų programų komitetai. Studijų kokybės užtikrinimo veiklas koordinuoja ir teikia metodinę pagalbą SS.

Viena iš pagrindinių studijų kokybės užtikrinimo sistemos sudėtinių dalių yra studijų programų vidinis vertinimas ir tobulinimas, periodinis savianalizių ir jų suvestinių rengimas, išorinis vertinimas. Studijų programų savianalizes rengia Studijų programų komitetų pagrindu sudarytos savianalizių rengimo

grupės. Tai labai svarbus ir kruopštus darbas, jo rezultatais naudojasi daugelis ASU akademinių struktūrų ir akademinės bendruomenės atstovų tobulindami studijų kokybę įvairiais lygmenimis ir studijų programų vertinimą atliekantys ekspertai. 2018 metais nebuvo rengtos vykdomų studijų programų savianalizės išoriniam vertinimui. Baigtas antrosios studijų pakopos Žemės ūkio ekonomikos programos išorinis vertinimas, pradėtas 2017 m. Ši programa akredituota 6 metams. Iki dabar atliktas 40 programų išorinis vertinimas, iš jų 24 įvertintos šešeriems metams ir 16 trejiems metams. Šešeriems metams įvertintos studijų programos sudaro 60 proc. nuo visų vertintų programų, ir tai yra daugiau už Lietuvos aukštųjų mokyklų vidurkį (51 proc., 2010–2015 m. vid. duomenys, SKVC internetinis puslapis). Kaip stipriąsias ASU veiklos ypatybes, ekspertai dažnai mini gerus darbdavių atsiliepimus apie ASU programų absolventus, glaudžius ryšius su socialiniais partneriais. Taip pat jie siūlo atkreipti dėmesį į nepakankamą studijų ir mokslinės veiklos tarptautiškumą, tik formalų socialinių partnerių ir studentų įtraukimą atliekant studijų programų savianalizę ir jas tobulinant, nepakankamą inovatyvių dėstymo metodų taikymą, neaiškų grįžtamojo ryšio rezultatų panaudojimą. Ataskaitiniais metais Universitetas akreditacijai teikė dvi naujas studijų programas. Ekonomikos ir vadybos fakulteto antrosios pakopos jungtinė programa Žemės ūkio ir maisto verslų vadyba/Agri-food business management ir Agronomijos fakulteto magistrantūros programa Agronomija įvertintos teigiamai ir įregistruotos. 2018 m. visi fakultetai atliko vidinį studijų programų vertinimą. Dauguma programų buvo patobulintos atsižvelgiant į ekspertų rekomendacijas, studijų programų reikalavimų pokyčius, grįžtamojo ryšio rezultatus.

Studijų kokybės užtikrinimas neatsiejamas nuo grįžtamojo ryšio rezultatų. ASU grįžtamasis ryšys užtikrinamas sistemingai atliekant visų studijų proceso dalyvių reprezentatyvias apklausas ir naudojant apibendrintus apklausų rezultatus studijų programoms tobulinti, studijų proceso organizavimui gerinti, akademinio personalo sudėčiai ir gebėjimams stiprinti. ASU studijų proceso dalyvių sisteminė apklausa aprėpia studentus, dėstytojus, absolventus ir darbdavius. Grįžtamasis ryšys studijų kokybei užtikrinti vykdomas pagal 2015 m. parengtą ir patvirtintą aprašą, kuriame sistemiškai numatytos ne tik anketinių apklausų, bet ir *Focus* grupių organizavimo terminai, tvarkos, apibendrintų rezultatų panaudojimas.

2016 m. pradėta diegti nauja kompiuterizuota apklausų sistema, ji labai palengvina apklausų duomenų tvarkymą. Taikant šią sistemą ne visas anketas studentai aktyviai pildo. Ypač sumažėjo studentų aktyvumas pildant anketą „Studijų dalykas studento akimis“. Gerinant Universiteto veiklą ypač svarbi pirmakursių studentų ir baigiančiųjų studijas nuomonė. 2018 m. apklausos rezultatai rodo, kad pasirenkant ASU didelės įtakos turėjo ir nuolatinių, ir išėstinių studijų studentams išankstinis apsisprendimas studijuoti programą, kuri yra ASU, ir išgirstos teigiamos nuomonės apie studijas šiame Universitete. Nuolatinių studijų studentų pasirinkimą lėmė ir geros gyvenimo sąlygos ASU miestelyje (**4.2.1 pav.**). Pirmakursiai gerai vertina studijų sąlygas Universitete. Pirmojo semestro metu 43 proc. pirmojo kurso studentų nuomonė apie ASU liko nepakitusi, 43 proc. pagerėjo ir tik 14 proc. pablogėjo.



4.2.1 pav. ASU pasirinkimo motyvai: 2018 m. pirmo kurso studentų apklausos rezultatai
(5 balų skalė: 5 – labai svarbu; 1 – visiškai nesvarbu)

Informacijos šaltinis – Studentų, dėstytojų ir darbdavių apklausų duomenų bazė

Baigiamųjų kursų studentų apklausa atliekama baigiamųjų darbų gynimo metu. Pagal šios apklausos apibendrintus rezultatus (**4.2.2 lentelė**) galima teigti, kad studijas baigiantieji yra patenkinti lūkesčių išsipildymu. Gerai vertinamas bendrojo išprusimo pagerinimas ir profesinių žinių įgijimas, tai labai svarbu būsimai karjerai. Nerimą kelia tai, kad jau ne pirmus metus studentai išsako santykinai žemus įvertinimus apie įsitraukimą studijų metu į sportinę, kultūrinę ir visuomeninę veiklą. ASU yra geros sąlygos studentų kultūrinei, sportinei ir visuomenei rašikai, tačiau reikia stiprinti studentų įtraukimo į šias veiklas būdus.

4.2.2 lentelė Baigiamųjų kursų studentų nuomonė apie lūkesčių išsipildymą per visą studijų laikotarpį (vertinta 5 balų skalėje)

Lūkesčiai	Pasitenkinimas baigus studijas
Universiteto baigimo reikšmė	4,6
Bendrojo išprusimo pagerinimas	4,2
Profesinių žinių išsamumas	4,0
Ilgijimas darbo rinkoje paklausios specialybės	3,8
Išitraukimas į visuomeninę veiklą	3,1
Išitraukimas į kultūrinę ir sportinę veiklą	3,0

Informacijos šaltinis – Studentų, dėstytojų ir darbdavių apklausų duomenų bazė, 2018 m. duomenys

Studijų kokybės problemos aptariamos Studijų programų komitetuose, fakultetuose, ASU SA. Nuo 2017 m. fakultetuose yra sudaromi studijų kokybės gerinimo planai, juose numatomos veiklos identifikuoti studijų kokybės problemoms spręsti, atliekama šių planų įgyvendinimo stebėseną. ASU didinamas dėmesys akademinio nesąžiningumo mažinimui ir plagiato prevencijai. Sėkmingam plagiato prevencijos Universitete stiprinimui yra parengtas Plagiato prevencijos studijų procese priemonių aprašas, numatantis ne tik rašto darbų tikrinimą teksto sutapties nustatymo programine įranga, bet kartu nustatantis sistemingą studentų ir dėstytojų švietimą plagijavimo tema, periodinę plagiato prevencijos būklės akademinuose padaliniuose stebėseną. Įdiegta kompiuterizuota bakalauro ir magistro baigiamųjų darbų plagiato patikros sistema.

Siekiant užtikrinti viešumą studijų kokybės užtikrinimo procese, studijų programų išorinio vertinimo bei akreditacijos rezultatai, ekspertų rekomendacijos, jų įgyvendinimo ataskaitos ir grįžtamojo ryšio apibendrinti rezultatai yra skelbiami viešai ASU tinklalapyje. Ataskaitiniais metais buvo aktyvinama veikla panaudojant ir viešinant grįžtamojo ryšio rezultatus, informuojant studentus apie grįžtamojo ryšio rezultatų taikymą gerinant studijų kokybę.

4.3. Studijų technologinės inovacijos

2018 m. ASU buvo toliau plėtojamas technologijomis grindžiamas mokymas(-is). Rengiamos paskaitų, konferencijų, seminarų ir kitų mokslo, studijų bei viešinimo renginių tiesioginės vaizdo transliacijos, nuolat kuriami ir saugomi vaizdo įrašai. Universiteto dėstytojai turi galimybę įrašyti savo vaizdo paskaitas, tačiau šis procesas galėtų vykti intensyviau. Virtualioje mokymo ir mokymosi aplinkoje „Moodle“ buvo ir toliau registruojami studentai bei dėstytojai. 2018 m. pabaigoje „Moodle“ buvo aptarnaujama daugiau nei 7500 vartotojų (lietuvių ir užsienio studentų, BOVA kursų dalyvių, dėstytojų, kitų suaugusių besimokančiųjų). Studijų programos dalykus iš dalies nuotoliniu būdu mokėsi 3130 studentų. Aptarnaujant virtualią mokymosi aplinką, buvo prižiūrėta nuo 300 iki 750 prisijungimų prie sistemos per dieną. Ypatingas pagyvėjimas virtualioje mokymo ir mokymosi aplinkoje buvo stebimas prieš sesiją (gegužės, gruodžio mėn.) ir sesijos metu (sausio ir birželio mėn.).

Jau ketvirtus metus galioja nuostata, kad studijų dalykų, kurių kontaktinis darbas vykdomas ne nuotoliniu būdu, privaloma mokymosi medžiaga (dalyko aprašas, paskaitų medžiaga, laboratorinių darbų, seminarų, pratybų aprašai, užduotys) turi būti teikiama virtualioje mokymo aplinkoje. Dar ne visi studijų dalykai yra perkelti į virtualią mokymo ir mokymosi aplinką. Daugiausia studijų dalykų metodinės medžiagos pateikė EVF dėstytojai, aktyviausi „Moodle“, kaip ir ankstesniais metais, buvo EVF dėstytojai. Jau ne

pirmus metus iš dalies nuotolinis mokymas taikomas visuose fakultetuose ir akademiniuose centruose (**4.3.1 lentelė**).

4.3.1 lentelė. Nuotolinio mokymo priemonės ir jų taikymas 2018 m. ASU fakultetuose ir akademiniuose centruose

Priemonės	Akademiniai padaliniai							Iš viso ASU
	AF	EVF	MEF	VŪŽF	ŽŪIF	MFITC	KKEC	
Studijų dalykai, kurių aprašas ir metodinė medžiaga pateikta virtualioje mokymo(-si) aplinkoje „Moodle“	4	110	9	25	47	24	0	219
Studijų dalykai, kurių metu paskaitos skaitytos ir / ar atsiskaitymai organizuoti vaizdo konferencijų būdu, teiktos interaktyvios konsultacijos, virtualiai atlikti komandiniai ir individualūs darbai	1	64	15	19	4	0	0	103
Studijų dalykai, pritaikyti ir aprobeuoti mišrioms studijoms	1	56	0	7	6	15	0	85
Studijų programos, kurios gali būti nuo pirmo kurso pritaikomos iš dalies nuotolinėmis studijoms	0	9	0	0	0	0	0	9

Informacijos šaltinis – fakultetų ir akademinių centrų 2018 m. ataskaitos

ASU organizuojami dėstytojų mokymai, teikiamos individualios ir grupinės konsultacijos, kaip derinti technologijomis grįstą mokymą ir universitetines studijas. 2018 m. Nuotolinio mokymosi studijų modulių rengimo bei teikimo kursus baigė ir kursuose ar seminaruose dalyvavo 12 ASU dėstytojų. Studijų poreikiams dėstytojai taiko kompiuterinio modeliavimo, projektavimo, statistinių skaičiavimų, dizaino, specializuotos mokslinės informacijos apdorojimo ir vizualizacijos programinę įrangą. Naujas specialiąsias kompiuterines programas diegia visų fakultetų dėstytojai (**4.3.2 lentelė**).

4.3.2 lentelė. Studijoms skirtų kompiuterinių programų taikymas 2018 m. ASU fakultetuose ir akademiniuose centruose

Priemonės	Kompiuterinių programų skaičius							Iš viso
	AF	EVF	MEF	VŪŽF	ŽŪIF	MFITC	KKEC	
Specialiųjų kompiuterinių programų naudojimas	13	17	17	32	16	4	2	101
Naujų specialiųjų kompiuterinių programų diegimas 2018 m.	3	0	0	0	0	0	0	3

Informacijos šaltinis – fakultetų ir akademinių centrų 2018 m. ataskaitos

ASU dėstytojai nuolat taiko aktyvius mokymo metodus. Dažniausiai studentų mokymui aktyvinti buvo taikomos situacijos analizės organizavimas, komandinis darbas, nagrinėjamos ir analizuojamos įvairios praktinės situacijos. Studentų užduotys būdavo pristatomos ir nagrinėjamos viešai, mokymas grindžiamas realių ar imituotų problemų sprendimu (**4.3.3 lentelė**).

4.3.3 lentelė. Aktyvaus mokymo metodų taikymas 2018 m. ASU fakultetuose ir akademiniuose centruose

Aktyvaus mokymo metodai	Dėstytojų, taikančių aktyvaus mokymo metodus, skaičius							Iš viso
	AF	EVF	MEF	VŪŽF	ŽŪIF	MFITC	KKEC	
Problemų (realių arba imituotų) sprendimų grįstas mokymas	40	41	19	27	18	2	10	157
Situacijos analizės organizavimas	50	42	21	31	28	2	12	186
Dalykinių žaidimų taikymas	8	22	10	9	5	0	8	62
Komandinio darbo taikymas	25	42	24	27	32	5	11	166
Atliktų užduočių pristatymų organizavimas	46	43	24	32	22	3	11	181
Svečių (pripažintų srities žinovų, praktikų) kvietimas į paskaitas, pažintinių vizitų organizavimas	26	16	17	10	11	0	7	87
Bendrų su I ir II pakopos studentais mokslinių publikacijų rengimas	24	11	7	11	18	0	1	72
Testų taikymas	27	42	18	31	14	8	9	149
Atliktų užduočių gynimų organizavimas	42	31	24	32	22	8	11	170
Nuotolinio mokymo priemonių naudojimas (vaizdo paskaitų įrašymas, interaktyvių konsultacijų teikimas, komandinių ir / ar individualių užduočių atlikimo virtualioje erdvėje organizavimas)	0	25	11	13	23	6	10	88
„Atviros knygos“ (angl. open book) tipo atsiskaitymų organizavimas	2	5	6	0	3	0	1	17

Informacijos šaltinis – fakultetų ir akademinių centrų 2018 m. ataskaitos

Šiuolaikiniame pasaulyje studentai nuolat susiduria su kintančiomis situacijomis, reikalaujančiomis kompleksinių sprendimų. ASU visų fakultetų ir akademinių centrų dėstytojai, diegdami technologines inovacijas bei taikydami įvairius aktyvaus mokymo metodus, ugdo iniciatyvias, kritiškai mąstančias asmenybes ir siekia, kad jų studentai ateityje sugebėtų dirbti ir kurti besikeičiančiame pasaulyje.

4.4. Aprūpinimas studijų literatūra

Bibliotekos informacijos išteklių fondas 2018 m. papildytas spausdintais ir elektroniniais dokumentais, reikalingais studijų ir mokslo procesams organizuoti. Buvo įsigijami mokslininkų ir pedagogų rekomenduoti leidiniai, atitinkantys Universiteto studijų programas, mokslinių tyrimų kryptis, akademinės bendruomenės saviugdos poreikius. Metų pabaigoje bibliotekos spaudinių fondą sudarė 156694 pavadinimai, 415686 vienetai įvairių rūšių dokumentų.

Spaudiniams įsigyti 2018 m. buvo skirta 16349 Eur Universiteto lėšų, iš jų knygoms – 12209 Eur, žurnalų ir laikraščių prenumeratai – 4140 Eur. Kaip ir kasmet, nemažai leidinių biblioteka gavo nemokamai: iš viso 252 knygas padovanojo E. Bartkevičius, A. Motuzas, A. Miceikienė, P. Domeika, P. Aleknavičius, K. Romaneckas, A. Amšiejus ir kiti Universiteto bendruomenės nariai. Nemokamai iš įvairių Lietuvos ir užsienio institucijų buvo gaunami 29 periodiniai leidiniai.

2018 m. biblioteka prenumeravo 19 duomenų bazių, informacijos tvarkymo įrankį RefWorks ir plagiato patikros programą URKUND. 17 užsienio duomenų bazių ir RefWorks biblioteka prenumeravo dalyvaudama projekte „eMoDB3: Elektroninių mokslo duomenų bazių atvėrimas Lietuvai – trečiasis etapas“.

Projekte dalyvaujančios bibliotekos moka 15,42 % prenumeruojamų duomenų bazių kainos, kita dalis sumokama iš projekto lėšų. Dėl jungimosi su VDU 2018 m. buvo mokėta tik už 2018 m. ir 2019 m. I pusmečio užsienio duomenų bazių prenumeratą. Dvi lietuviškų elektroninių leidinių duomenų bazės (VG TU – 90 elektroninių knygų; KTU – 136 elektroninės knygos) buvo prenumeruojamos tik Universiteto lėšomis (**4.4.1 lentelė**).

4.4.1 lentelė. 2017–2018 m. fondo komplektavimo kiekybiniai rodikliai

Įsigytų dokumentų forma, kiekis, įsigijimui panaudotos lėšos ir jų šaltiniai		2017	2018
Spausdinti dokumentai	Pavadinimai	475	593
	Vienetai	1528	1440
	Universiteto biudžeto lėšos Eur	13400	16349
	Projektų, dovanotojų lėšos Eur	2858	1677
Elektroniniai dokumentai	Prenumeruotų duomenų bazių skaičius	19	19
	Leidinių skaičius prenumeruojamose duomenų bazėse; iš jų elektroninės knygos	233406 155429	206110 163985
	Universiteto biudžeto lėšos Eur	26587	14025
	Projekto lėšos (eMoDB3) Eur	130556	69057

Informacijos šaltinis – 2018 m. ASU bibliotekos ataskaita

Ataskaitiniais metais Universiteto bendruomenė turėjo galimybę testavimo sąlygomis naudotis Taylor&Francis elektroninių knygų duomenų baze. Bibliotekoje buvo atliekama ir atvirosios prieigos duomenų bazių, kitų elektroninių išteklių paieška, jų testavimas, atitiktis Universiteto poreikiams įvertinimas.

Bibliotekos informacijos išteklius sudaro ne tik spausdinti leidiniai, prenumeruojamos ir testuojamos duomenų bazės, bet ir vietinės, bibliotekos kuriamos ir administruojamos elektroninės duomenų bazės: ASU bibliotekos elektroninis katalogas; ASU darbuotojų mokslinės publikacijos; Publikacijos apie ASU; ASU elektroninė talpykla. Vietinių duomenų bazių pildymo ir apimtys statistika pateikiama **4.4.2 lentelėje**.

4.4.2 lentelė. ASU duomenų bazės 2018 m.

Duomenų bazės pavadinimas	Sukurta naujų įrašų, įkelta darbų 2018 m.	Iš viso įrašų, darbų 2018 m. gruodžio 21 d.
Elektroninis katalogas (pavadinimų skaičius)	1716	73540
Elektroninis katalogas (egzempliorių skaičius)	2753	176938
ASU darbuotojų mokslinės publikacijos	1307	34819
Publikacijos apie ASU	110	2149
Elektroninės tezės ir disertacijos	274	3432

Bibliotekos elektroniniame kataloge vartotojų paieškai pateikiama informacija apie naujausius ar anksčiau įsigytus aktualius spausdintus leidinius, prenumeruojamus ar laisvos prieigos elektroninius dokumentus, pateikiami mokslinių ir mokomųjų leidinių viršelių ir turinių atvaizdai.

Naudotis prenumeruojamomis ir testuojamomis duomenų bazėmis vartotojai galėjo ASU tinkle arba kitur per ASU VPN tinklą. Naujienos apie elektroninius išteklius, gautus spaudinius ar kitus vartotojams aktualius bibliotekos įvykius buvo skelbiamos bibliotekos interneto svetainėje ir „Facebook“ paskyroje, svarbi informacija siunčiama Universiteto padaliniais elektroniniu paštu.

4.5. Studijų proceso organizavimas

Studijų proceso organizavimą ASU koordinuoja prorektorius, atsakingas už studijas. Jam padeda SS darbuotojai, jie organizuoja bendruosius studijų procesus. SS atsakomybės ir funkcijos paskirstytos Studijų administravimo, Stojančiųjų priėmimo ir Studijų kokybės grupėms. Fakultetuose studijas organizuoja dekanai ir jų vadovaujami dekanatai.

Studijos ASU organizuojamos dviem formomis: nuolatine ir iššėstine. Studijų organizavimą pagal konkrečias studijų formas reglamentuoja Studijų struktūros, būdų ir formų aprašas. Iššėstinių studijų apimtys kreditais yra identiškos nuolatinėms studijoms, tačiau studijų intensyvumas yra iki 1,5 karto mažesnis negu nuolatinė studijų. Iššėstinių studijų kontaktiniam darbui organizuojamos dvi iki mėnesio trukmės mokymo sesijos. Pagal studentų pageidavimus studijos organizuojamos ir savaitgaliais. Sesijos trumpėja dėl mišraus nuotolinio mokymo diegimo.

Studijos pagal dvi formas organizuojamos atskirai sudarant studijų kalendorius, pagal kiekvieną studijų formą organizuojant studentų srautus, auditorinius užsiėmimus ir kitą kontaktinį darbą.

Studijų proceso organizavimo pagrindas yra studijų programų aprašai, pagal juos kasmet fakultetų dekanai sudaro studijų programų vykdymo metinius planus ateinantiems studijų metams, jais remdamiesi institutų direktoriai apskaičiuoja pedagoginio darbo apimtį. Pedagoginio darbo apimtys planuojamos pagal rektoriaus įsakymu patvirtintą ir kasmet tikslinamą metodiką. Laikantis ŠMM rekomendacijų, kiekvienam dėstytojui pagal patvirtintas proporcijas atskirai nustatomas kontaktinis ir nekontaktinis darbas, taip pat mokslinio ir organizacinio darbo apimtys.

Pedagoginio darbo apimčių planavimas yra daug kruopštaus darbo reikalaujantis procesas. 2018–2019 s. m. pedagoginio darbo apimtys sudarė 172,5 tūkst. val., t. y. 29,1 tūkst. val. mažiau negu 2017–2018 s. m. Tam įtakos turėjo toliau mažėjantis studentų skaičius.

Norminis dėstytojų etatų skaičius studijų metams apskaičiuojamas pagal apibendrintą studentų skaičių ir norminį studentų ir dėstytojų santykį. Apskaičiuotas norminis dėstytojų etatų skaičius dar koreguojamas derinant su Universiteto biudžeto sąmatoje numatytais lėšomis. 2018–2019 s. m. buvo nustatyti 210,3 dėstytojų etatų, tai yra 37,45 etatais mažiau negu 2017–2018 s. m. Pagal šį etatų skaičių vienam dėstytojo etatui teko vidutiniškai 16,26 visų pakopų studentų. Dėstytojų ir studentų santykis yra didesnis nei normatyvinis, bet atitinka aukštųjų mokyklų realiųjų išteklių vertinimo metodikoje nustatytus normatyvus.

Dėstytojų etatų skaičius fakultetams ir akademiniams centrams apskaičiuojamas pagal apibendrintą studentų skaičių fakultetuose, studijų sudėtingumą ir pedagoginio darbo persiskirstymą tarp fakultetų ir institutų, patvirtinamas rektoriaus įsakymu. Dėstytojų etatų skaičių institutams (katedroms) paskirsto fakultetų dekanai ir centrų direktoriai.

Dėstytojo darbo struktūroje pedagoginis kontaktinis ir nekontaktinis darbas vidutiniškai sudaro apie 60 proc. viso darbo laiko. Pagal fakultetus ir institutus vieno dėstytojo vidutinės pedagoginio darbo apimtys nėra vienodos. Tai lemia studijų sudėtingumo, studijų dalykų skaičius studijų programose, studentų srautų išsiskaidymo skirtumai.

Vidutinė vieno dėstytojo pedagoginio darbo apimtis 2018–2019 s. m. padidėjo 26 val., lyginant su 2017–2018 s. m. (**4.5.1 lentelė**). Šis rodiklis didėjo KKEC, MFITC ir EVF, o kituose padaliniuose sumažėjo. Didžiausias padidėjimas vienam dėstytojo etatui vidutiniškai teko KKEC – 194 val., lyginant su 2017–2018 s. m. Didžiausias vieno dėstytojo pedagoginio darbo apimtys sumažėjimas buvo ŽŪIF – 89 val.

4.5.1 lentelė. Vidutinės 2018–2019 studijų metų vieno dėstytojo pedagoginio darbo apimtys

Fakultetai, institutai	Vidutinės pedagoginio darbo apimtys vienam dėstytojo etatui val.		
	2017–2018 s. m.	2018–2019 s. m.	Kitimas +, –
AF	761	752	-9
EVF	883	893	+10
MEF	783	776	-7
VŪŽF	810	781	-29
ŽŪIF	987	898	-89
MFITC	740	851	+111
KKEC	717	911	+194
Vidutiniškai	812	838	+26

Informacijos šaltinis – Studijų skyriaus duomenys

Kasmet tikslinama institutų (katedrų) dėstytojų kvalifikacinė sudėtis, atsižvelgiant į pedagoginio darbo apimčių pasiskirstymą pagal studijų pakopas. Kontroluojama, kad dėstytojų kvalifikacinė sudėtis būtų artima norminei pagal kvalifikacinius reikalavimus. Esant ilgalaikiam aukštesnės kvalifikacijos dėstytojų trūkumui, skelbiamas viešas konkursas tokioms pareigoms užimti. Esant trumpalaikiam poreikiui, dėstytojai priimami dirbti iki vieno metų.

Užimant dėstytojų etatus, pirmiausia užtikrinamas darbas konkurso tvarka išrinktiems dėstytojams, tada, likus laisvų etatų, pagal reikiamą kompetenciją kviečiami dėstytojai iš kitų mokslo ir studijų institucijų, taip pat verslo atstovai ir viešojo administravimo specialistai. Esant dėstytojų trūkumui, papildomai dirbti kviečiami Universiteto dėstytojai. Dėstytojų etatų paskirstymas pateiktas 4.5.2 lentelėje.

4.5.2 lentelė. Dėstytojų etatų skaičius ir jų užimtumas 2018 m. gruodžio 31 d.

Rodikliai	Dėstytojai				
	Profesorai	Docentai	Lektoriai	Asistentai	Iš viso
Skirta etatų	47,2	88,22	62,1	12,78	210,3
Užimta etatų	46,8	88,32	60,04	13,03	208,19
Etatus užėmė:					
- išrinkti konkurso tvarka	33,7	71,05	28,4	0,88	134,03
- priimti pagrindiniam terminuotam darbui	6,4	4,45	15,85	8,23	34,93
- kitų mokslo ir studijų institucijų atstovai	3,65	9,07	3,25	1,07	17,04
- verslo ir viešojo administravimo atstovai	0,5	0,75	2,1	1,85	5,2
- ASU dėstytojai papildomam darbui	2,55	3,0	10,44	1,0	16,99

Informacijos šaltinis – Studijų skyriaus dėstytojų personalo apskaitos duomenys

Konkurso tvarka išrinkti dėstytojai 2018 m. pabaigoje užėmė 64,4 procentus visų užimtų etatų, 2017 m. pabaigoje jie sudarė 59,3 proc., 2016 m. – 58,2 proc. Esant nestabiliam studentų skaičiui ir jo tolesniam neapibrėžtumui, ši konkurso būdu užimamų etatų dalis yra racionali. Konkurso būdu išrinkti dėstytojai užtikrina pedagoginės, taip pat ir mokslinės veiklos institutuose stabilumą. Dėstytojai, kviečiami iš kitų mokslo ir studijų institucijų, užėmė 8,2, o verslo ir viešojo administravimo atstovai – 2,5 proc. visų etatų. 2017 m. – atitinkamai 7,9 ir 1,54 proc. visų etatų. Dar 8,2 proc. etatų atiteko ASU dėstytojų papildomam darbui.

Iš viso šiuos dėstytojų etatus užėmė 287 asmenys (4.5.3 lentelė). Taigi vienam dėstytojo etatui teko 1,38 šiuos etatus užimančių asmenų. Pagal nusistovėjusią praktiką tai racionalus dydis, rodantis, kad siekiama užtikrinti racionalių krūvių paskirstymą ir sugebama pasitelkti reikiamos kompetencijos dėstytojus mažos apimtys specifinio pobūdžio dalykams dėstyti. Dėstytojai, kuriems ASU yra pagrindinė darbovietė,

sudaro 79,1 proc. Universitetas laikosi nuostatos užtikrinti pastovią darbo vietą, o kviestiniai dėstytojai (ne konkurso būdu) pasitelkiami tik tuo atveju, jei įvyksta nenumatyti dėstytojų personalo pokyčiai.

4.5.3 lentelė. Dėstytojų personalas 2018 m. gruodžio 31 d.

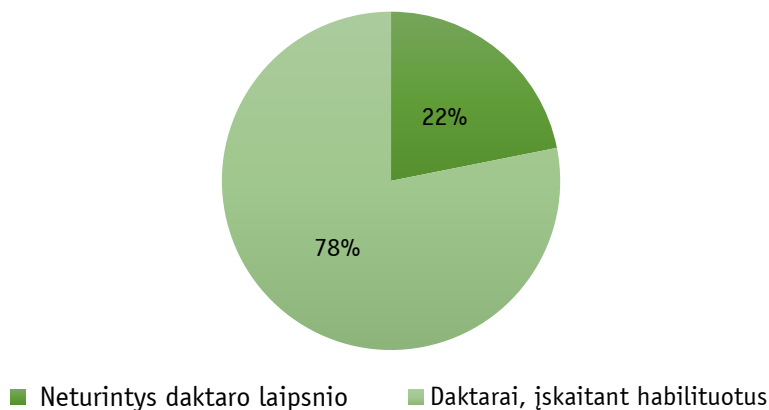
Dėstytojai	Iš viso	Personalas, dirbantis pagrindinėje darbovietėje	Personalas, dirbantis ne pagrindinėje darbovietėje
Profesorai	60	48	12
Docentai	114	88	26
Lektoriai	90	77	13
Asistentai	23	14	9
Iš viso dėstytojų	287	227	60

Pastaba: į dėstytojų personalą įskaitomi Universiteto vadovybės darbuotojai, dirbantys pedagoginį darbą, ir darbuotojai, pedagoginį darbą dirbantys pagal autorines sutartis.

Informacijos šaltinis – Studijų skyriaus dėstytojų personalo apskaitos duomenys

Skaiciuojant pagal sąrašinį dėstytojų skaičių profesorai sudaro 21 proc., o docentai 39,7 proc. visų dėstytojų. Tai reiškia, kad 60,7 proc. 2018 m. patelktų dėstytojų užėmė aukščiausias dėstytojų pareigas.

Pagal universitetams keliamus reikalavimus, ne mažiau kaip 50 proc. dėstytojų turi turėti mokslo daktaro laipsnį. **4.5.1 pav.** matyti, kad ASU dėstytojų sudėtis pagal šį svarbų dėstytojų mokslinę kvalifikaciją apibūdinantį rodiklį yra daug geresnė, nei nustato reikalavimai, lyginant su 2017 m., dėstytojų mokslinė kvalifikacija pagerėjo – padidėjo dėstytojų, turinčių daktaro laipsnį procentas (2017 m. – 73 proc.).



4.5.1 pav. Dėstytojų sudėtis pagal turimą mokslų daktaro laipsnį 2018 m. gruodžio 31 d.

Informacijos šaltinis – Studijų skyriaus dėstytojų personalo apskaitos duomenys

Studijų procesas fakultetuose organizuojamas pagal sudarytus studijų grafikus ir mokomųjų užsiėmimų tvarkaraščius. Šie dokumentai iš anksto skelbiami fakultetų skelbimų lentoje ir fakultetų tinklalapiuose, yra prieinami viešai studentams, dėstytojams, kitiems suinteresuotiems asmenims. Studentų konsultavimas vyksta pagal institutų direktorių sudarytus ir viešai paskelbtus konsultavimo grafikus.

ASU yra sukurtas ir jau ketverius metus taikomas Laisvai pasirinkamųjų dalykų pasirinkimo programinis įrankis, padedantis geriau valdyti dalykų rinkimosi procesą ir palengvinantis dekanatų darbuotojų darbą.

Studentų profesinės veiklos praktikų vietos dažniausiai parenkamos pagal ilgalaikes sutartis su agroverslo ir jo infrastruktūros bei kitomis studijų specifika atitinkančiomis įmonėmis, organizacijomis. Nemažai mokomųjų praktikų AF ir ŽŪIF studentai atlieka BS ir Mokomajame ūkyje. Praeitais metais studentams buvo surengtos 88 išvykos į inovatyvias agroverslo ir kitas įmones bei įstaigas.

Egzaminai laikomi ir kiti atsiskaitymai vyksta pagal iš anksto sudarytus grafikus. Egzaminai laikomi rektoriaus įsakymais nustatyta egzaminų laikymo tvarka. ASU sėkmingai funkcionuoja studentų atsiskaitymų duomenų bazė „E. rezultatai“.

Akademine drausmę studijų proceso metu kontroliuoja institutų (centrų) direktoriai, katedrų vedėjai, fakultetų dekanai ir SS darbuotojai.

Studijų procese didelę reikšmę turi studentų ir jų studijų rezultatų kontrolė. Tai atlieka fakultetų dekanatai ir Studijų skyrius, visus duomenis apie studentų kaitą ir jų studijų rezultatus suvesdami į atitinkamas duomenų bazines. Studentai studijoms registruojami du kartus per metus semestrų pradžioje.

Pasibaigus 2017–2018 s. m., 259, arba 18,4 proc., pirmosios pakopos nuolatinių studijų studentų turėjo akademinių skolų, tai yra neišlaikė egzaminų jų sesijos metu. 2017 m. rudenį pirmosios pakopos nuolatinių studijų studentų akademinių įsiskolinimų turėjo beveik tiek pat (18,1 proc.). Per 2016–2018 s. m. magistrantų, turinčių akademinių skolų, skaičius keitėsi nedaug. Praeitų metų spalio 1 d. tokių magistrantų buvo 39, arba 3,82 proc., o 2017 m. spalio 1 d. jų – 8, arba 2,0 proc.

Daugiausia akademinių įsiskolinimų turėjo EVF pirmosios pakopos nuolatinių studijų studentų (101). Akademinių įsiskolinimų magistrantūros studijose neturi AF ir MEF. Turintys limituotą akademinių skolų skaičių studentai keliama į aukštesnį kursą tik tuo atveju, jeigu sutinka kartoti dalykus, kurių neturi galutinių studijų rezultatų. Neatitinkantys šių reikalavimų studentai braukiami iš sąrašų arba laikinai stabdo studijas akademinių atostogų būdu.

4.6. Parama studentams

ASU studentų gaunamos paslaugos yra trejopos kilmės:

- tiesiogiai Universiteto teikiamos paslaugos;
- paslaugos, teikiamos per Studentų atstovybę;
- paslaugos, gaunamos per ASU miestelyje funkcionuojančias paslaugų įmones.

Tarp administracinių paslaugų studentams vienos iš pagrindinių yra studentų informavimas. Siekiant palengvinti pirmuosius nuolatinių studijų pirmakursių studentų žingsnius ASU, kasmet leidžiamas specialus leidinys. Leidinys „ASU pirmakursiui 2017–2018“, kaip ir kasmet, buvo papildytas nauja studentams aktualia informacija ir išleistas užrašų sąsiuvinio formatu.

ASU ir fakultetų tinklalapiuose pateikiama studentams būtina informacija. Studentai internetinėje erdvėje gali rasti visų studijų programų dalykų aprašus.

Studentai apie savo studijų pasiekimų tarpinių vertinimų, egzaminavimo ir galutinių vertinimų rezultatus gali sužinoti elektroninėje erdvėje prisijungę prie „E. rezultatų“.

Siekiant sudaryti geresnes sąlygas nuolatinių studijų pirmosios pakopos pirmojo kurso studentų adaptacijai ASU, jų socializacijai ir integracijai į Universiteto bendruomeninį gyvenimą, studijų metų pirmąją savaitę organizuojami mokymai. 2017–2018 s. m. pradžioje buvo organizuoti mokymai pagal tokią programą:

- Susitikimas su ASU vadovybe;
- Susitikimas su fakultetų vadovybe;
- Susitikimas su SA;
- Užsienio kalbų mokėjimų testavimas, siekiant nustatyti užsienio kalbų mokėjimo ir užsienio kalbų kompensacinių kursų poreikius;
- Matematikos, fizikos, chemijos, informacinių technologijų mokėjimų testavimas, nustatant papildomų studijų poreikius;
- Naudojimosi bibliotekos paslaugomis mokymai;

- Darbo virtualioje aplinkoje „Moodle“ mokymai;
- Meno saviveiklos kolektyvų prisistatymai;
- Susitikimas su KKSC atstovais;
- Susitikimas su STS atstovais;
- Susitikimas su KC atstovais;
- Susitikimas su TS atstovais;
- Susitikimas su IS atstovais;
- Susitikimas su SRT atstovais;
- Susipažinimas su ASU muziejumi;
- Susitikimas su Verslumo ugdymo centro atstovu;
- Darbo saugos mokymai.

Siekiant pagerinti akademinės grupės ir pavienių studentų orientavimąsi įvairiuose universitetinio gyvenimo reikaluose, ugdyti studentų bendruomeniškumą ir padėti spręsti studentams iškilusias problemas, fakultetų dekanų potvarkiais iš dėstytojų yra paskirti pirmosios pakopos nuolatinų studijų akademinių grupių kuratoriai visai studijų programos trukmei. Pirmo kurso studentų grupėms dar yra paskirti studentai-kuratoriai iš aukštesniųjų kursų studentų. Atsižvelgiant į studentų pageidavimus, iš studentų dekanų potvarkiais yra paskirti akademinių grupių seniūnai. 2017–2018 s. m. pirmojo kurso akademinių grupių seniūnai paskirti pagal Akademinių grupių seniūnų nuostatus, bendrai patvirtintus ASU rektoriaus ir ASU SA prezidento.

Naujai priimtieji studentai aktyviai dalyvavo pirmakursių stovykloje – 85 įstoję į pirmąjį kursą visų fakultetų studentai.

Studentams sukurtos geros sąlygos naudotis informacinėmis technologijomis. Fakultetuose veikia kompiuterinės klasės, bibliotekoje – elektroninė skaitykla, Universitete yra 113 bevielio interneto zonų. Bendrabučiuose visi studentai gali prisijungti prie interneto tinklo. Universiteto rūmuose yra kopijavimo aparatai, skirti studentų poreikiams. Mažokai spausdintuvų ir skenavimo įrenginių, skirtų studentams. Šių paslaugų prieinamumas sumažėja savaitgaliais, kai neveikia fakultetų kompiuterių klasės.

Siekiant sudaryti geresnes sąlygas studentams atlikti įvairias užduotis, ASU pradėta steigti studentų darbo kabinetus. Bibliotekos patalpų renovacijos metu vienas studentų darbo kabinetas įrengtas Centrinėse rūmų bibliotekoje ir vienas III rūmų bibliotekoje.

Pirmojo kurso studentams, kad jie galėtų geriau pasiręsti universitetinio lygmens studijoms, kasmet siūlomi papildomi tikslųjų mokslų ir užsienio kalbų kursai. 2018 m. kursai nevyko – dėl mažo norinčiųjų skaičiaus grupės nesuformuotos.

Karjeros centras teikia studentams individualias ir grupines konsultacijas, kitokią pagalbą rengiantis savo profesinei karjerai. Šiame centre studentams taip pat yra teikiamos psichologo paslaugos. Apie KC paslaugas studentams daugiau informacijos pateikta **9.5 poskyryje**.

TS teikia paslaugas, skirtas studentų dalinėms studijoms užsienio universitetuose, taip pat paslaugas užsienio studentams, studijuojantiems mūsų Universiteto dalinėse arba nuolatinėse studijose. Daugiau informacijos apie šias paslaugas pateikta **6 skyriuje**.

Studentams adaptuotis ASU ir ginti jų interesus, plėtoti įvairias veiklas padeda SA. Organizacijai vadovauja SA prezidentas, jį vienerių metų kadencijai renka studentų konferencija. ASU SA prezidentas yra studentų atstovas Universiteto rektorate ir senate. Fakultetuose yra SA skyriai, vadinami fakultetų studentų atstovybėmis (FSA). FSA pirmininkai atstovauja fakulteto studentų interesams ASU, organizuoja įvairius renginius.

ASU SA veiklos sritys (komitetai):

1) Akademinių reikalų komitetas – rūpinasi studijų kokybės vertinimu ir gerinimu, studijų reglamento ir etikos kodekso tobulinimu, įvairių socialinių akcijų organizavimu bei bendradarbiavimu su ASU administracija, taip mažindami atstumą tarp studento ir dėstytojo;

2) Socialinių reikalų komitetas – ugdo socialinę atsakomybę ir toleranciją Universitete, organizuoja įvairias socialines akcijas. Socialinių reikalų komitetas rūpinasi studentų socialine gerove, stipendijų skyrimu studentams, bendrabučiais, paskolomis;

3) Ryšių su visuomene komitetas – tai organizacinis ir komunikacinis komitetas, palaikantis vidinį ir išorinį ryšį su visuomene, žiniasklaida ir kitomis institucijomis;

4) Tarptautinių ryšių komitetas yra ASU TS pagalbininkas kuriant ir įgyvendinant tarptautinius projektus, bendradarbiaujant su užsienio šalimis, padedant studentams užsieniečiams;

5) Kultūros ir laisvalaikio komitetas organizuoja tradicinius studentiškus renginius, padedančius išlaikyti ilgametės ASU tradicijas, siūlo pramogas, užsiima studentų pilietiniu ugdymu ir švietimu;

6) Projektų komitetas rengia projektus, susijusius su SA veiklos gerinimu;

7) Žmonių išteklių komitetas rūpinasi, kad SA veikla būtų kryptinga ir tikslinga, kad būtų pasiekti užsibrėžti tikslai, pritraukiami nauji nariai;

8) Marketingo komitetas yra atsakingas už dialogą su verslo sektoriumi, potencialių rėmėjų paiešką, naujų kontaktų užmezgimą ir gerų santykių palaikymą su partneriais.

SA turi savo tinklalapį <http://sa.asu.lt>, jame pateikia studentams naudingą informaciją ir kontaktus.

Studentai, kurių šeimos pajamos yra mažos, turi galimybę gauti socialines stipendijas iš Valstybinio studijų fondo. ASU tarpininkauja tokiems studentams gaunant socialines stipendijas, 2018 m. socialines stipendijas gavo 77 studentai. Taip pat 3 studentų gavo socialines išmokas kaip išeivijos ir lietuvių kilmės vaikai, vaikaičiai ir provaikaičiai. ASU tarpininkauja studentams gauti paskolas. Praeity metais 65 studentai gavo paskolas studijų kainai sumokėti ir 26 studentai – paskolas gyvenimo išlaidoms. Jeigu studentas negali iš karto sumokėti visos studijų įmokos, ją gali mokėti dalimis.

ASU kasmet teikdavo paraiškas dėl studentų tikslinio finansavimo. Jau antrus metus pirmakursiai negauna tikslinio finansavimo, nes nebuvo patvirtinta nauja finansavimo skyrimo tvarka. Tokį finansavimą turi 182 aukštesniųjų kursų studentai. ASU taiko 50 proc. studijų kainos nuolaidą vienam semestruui pažangiems studentams, studijuojantiems valstybės nefinansuojamose vietose (apie tai daugiau informacijos **9.4 poskyryje**).

Beveik visi pageidaujantys ASU studentai yra apgyvendinami bendrabučiuose. 70 ASU studentams buvo sumažintas mokestis už bendrabučio nuomą, atitinkamai nuo 35 iki 60 proc.

ASU padeda neįgaliesiems studentams tvarkyti dokumentus finansinei paramai gauti. 2018 m. ASU studijavo 17 neįgaliečių studentų, iš jų 14 gavo finansinę paramą. Šiuo metu pilnai pritaikyta aplinka judėjimo negalią turintiems studentams yra 5 bendrabutyje. Centriniai rūmai, IV ir VIII rūmai pritaikyti žmonėms, turintiems judėjimo negalią – įrengti liftai, nuovažos ir t. t. II rūmuose patalpos iš dalies pritaikytos žmonėms, turintiems judėjimo negalią – yra kopiklis, skirtas transportuoti neįgaliojo vežimėlį laiptais, įrengti tualetai, reikiamo pločio auditorijų durys. III rūmų pastatas pritaikytas judėjimo negalią turintiems studentams: yra liftas, laiptinis keltuvas, nuovažos, tualetai, reikiamo pločio auditorijų durys, C korpuso auditorijose įrengtos darbo vietos, skirtos judėjimo negalią turintiems studentams. Centrinį ir III rūmų bibliotekų skaityklose įrengti specializuoti stalai ir kėdės neįgaliesiems studentams, įdiegta programinė įranga: elektroninės vaizdo didinimo priemonės, įranga, analizuojanti informaciją ekrane ir perduodanti ją kalbos sintezatoriui, kuris paverčia tekstą garsu, programa, visą kompiuterio ekrane esančią informaciją vartotojui perduodanti garsu lietuvių kalba. Iš Valstybinio studijų fondo vykdomo projekto „Studijų prieinamumo didinimas“ lėšų Universitetui nupirktas nešiojamasis elektroninis vaizdo didintuvas eMag70HD, skirtas asmenims, turintiems regos negalią.

ASU miestelyje ir šalia jo gerai išplėtotą studentams skirtą infrastruktūrą. Jame yra 4 maitinimo įstaigos. Veikia studentų kavinė, joje teikiamos ne tik maitinimo paslaugos, bet ir organizuojami kultūriniai renginiai. Dar 3 maitinimo įstaigos yra greta esančiame Akademijos miestelyje. ASU teritorijoje veikia pirminės sveikatos priežiūros centras „Pilėnai“, įsikūręs 4-ojo bendrabučio pirmajame aukšte, jame yra vaistinė ir optikos salonas. Universiteto 3-iaame bendrabutyje įsteigtas vaikų darželis. ASU ir Akademijos miestelyje yra 2 parduotuvės, keletas buitinių paslaugų teikėjų.

Geras susisiekimas su Kauno miestu leidžia naudotis visomis miesto teikiamomis paslaugomis ir pramogomis, įskaitant teatrus, kiną, muziejus. Į ASU miestelį nuolat kursuoja viešojo transporto maršrutų autobusai ir mikroautobusai.

4.7. Studijų marketingas ir stojančiųjų priėmimas

Demografijos pokyčiai, švietimo sistemos diktuojami reikalavimai, jaunimo mobilumas, emigracija ir vis labiau tarptautiškesnė Europos ir Pasaulio aukštųjų mokyklų rinka bei informacinės visuomenės veikiami rodikliai diktuoja vis įtemptesnę kovą dėl kiekvieno šalies abituriento, stojančiojo, taip aktyvindama studijų rinkodaros veiksmus.

2018 metais akcentavome mūsų vykdomų studijų programų unikalumą ir svarbą visam šalies vystymuisi, įgyjamas kompetencijas, karjeros perspektyvas, laisvalaikio po studijų galimybes, Universiteto studijų ir mokslo infrastruktūros modernumą, akademinio miestelį išskirtinumą ir kitus ASU privalumus.

Planuodami metų komunikacijos veiksmus, atsižvelgiame į ankstesniais metais priimtų studentų anketavimo metu išsakytas nuomones apie naudotinas studijų populiarinimo priemones ir jų efektyvumą, organizuojame pokalbius su *Focus* grupėmis.

Atsižvelgdami į pokyčius ir faktą, kad 2019 metais tapome Vytauto Didžiojo universiteto (VDU) Žemės ūkio akademija, 2018 metų studijų komunikaciją vykdėme drauge su VDU, akcentuodami save kaip plačiausios aprėpties universiteto Lietuvoje dalį, išsaugojusią ir tebesiremiančią savo pamatinėmis vertybėmis, ir toliau įgyvendindami misiją, numatytą mūsų strategijoje.

Komunikacijoje akcentavome studijų lankstumo ir įvairiapusiškumo privalumus, didesnes karjeros galimybes, verslumo, lyderystės ir komunikacijos gebėjimų stiprėjimą, galimybę rinktis iš 30 užsienio kalbų sąrašo, apeliuodami į visų šių privalumų tikslą – platesnes mūsų rengiamų specialistų kompetencijas ir patrauklumą darbo rinkoje.

Studijų kokybės grupė kasmet apklausia nuolatinių studijų pirmakursius, siekdama išsiaiškinti motyvus ir informacijos šaltinius, kurie padarė didžiausią įtaką stojant ir ieškant informacijos apie studijas ASU. 2018 m. pirmakursių populiariausias šaltinis yra Universiteto reklama „Facebook“ naujienų platformoje (**4.7.1 lentelė**). Antroje pozicijoje – apsilankymas Universitete, trečioje vietoje – ASU internetinė svetainė.

4.7.1 lentelė. Studijų populiarinimo informacijos šaltinių reitingas pagal pirmakursių apklausos rezultatus

Informacijos šaltiniai	Vidutinis balas (5 balų skalė)					
	2018	2017	2016	2016	2015	2014
ASU atstovų (dėstytojų ar studentų) vizitas mo-	3,48	3,72	3,94	3,43	4,25	4,26
Apsilankymas ASU	3,58	3,59	3,99	3,59	4,16	4,24
ASU interneto svetainė	3,51	3,87	4,07	4,16	4,13	4,18
Dalyvavimas atvirų durų dienose	3,00	3,45	3,65	2,58	4,13	4,18
Leidiny „Kur stoti“	2,89	3,33	3,71	3,10	4,05	3,95

Informacijos šaltiniai	Vidutinis balas (5 balų skalė)					
	2018	2017	2016	2016	2015	2014
Bendrojo priėmimo interneto svetainėje (LAMA BPO)	3,15	3,43	3,64	4,10	3,98	3,94
Mokyklos profesinio informavimo kabinete bibliote-	3,33	2,65	3,29	2,83	3,88	3,80
Studijų mugė Kaune	3,44	3,07	3,60	2,75	3,87	4,13
Reklama „Facebook“	3,70	3,24	3,71	3,23	3,85	4,07
Studijų mugė Vilniuje	2,96	3,61	3,68	2,80	3,82	3,98
ASU atstovo suteikta informacija telefonu	3,24	2,64	3,65	3,67	3,59	3,42
ASU reklaminiai straipsniai spaudoje	2,95	2,18	2,77	3,23	3,43	3,68

Informacijos šaltinis – Studijų skyriaus Studijų kokybės grupės duomenys

Šiais metais stiprėjo Universiteto bendravimas su mokyklomis. Per 2018 metus ASU atstovai aplankė daugiau negu apie 100 Lietuvos mokyklų ir gimnazijų, daugiau nei 60 mokyklų buvo atvykę vizito į Universitetą (4.7.1 pav.).

Susitikimų metu ASU atstovai pristatinėjo Universiteto studijų programas, dėstytojai skaitė paskaitas, studentai dalinosi savo patirtimi ir studijų pasirinkimo motyvais. Vis daugiau mokyklų organizuoja karjeros dienas, kviečiasi visos Lietuvos aukštasias mokyklas pristatyti savo siūlomas studijų programas.



4.7.1 pav. ASU išvykų, mokyklų vizitų ir įstojusiųjų į I pakopos studijas per bendrąjį priėmimą analizė

Kiekvienais metais sudaromas ASU ambasadorių sąrašas, jis nuolat pildomas ir naujinamas. Sąraše yra konkrečių mokyklų abiturientai – aktyvūs ASU studentai, noriai bendraujantys su savo mokyklų bendruomene. Universiteto reprezentacijai sudarytos fakultetų studentų grupės, jos renkamos atsižvelgiant į pačių studentų aktyvumą, fakultetų administracijos rekomendacijas. Grupę sudaro daugiau negu 100 aktyvių Universiteto studentų.

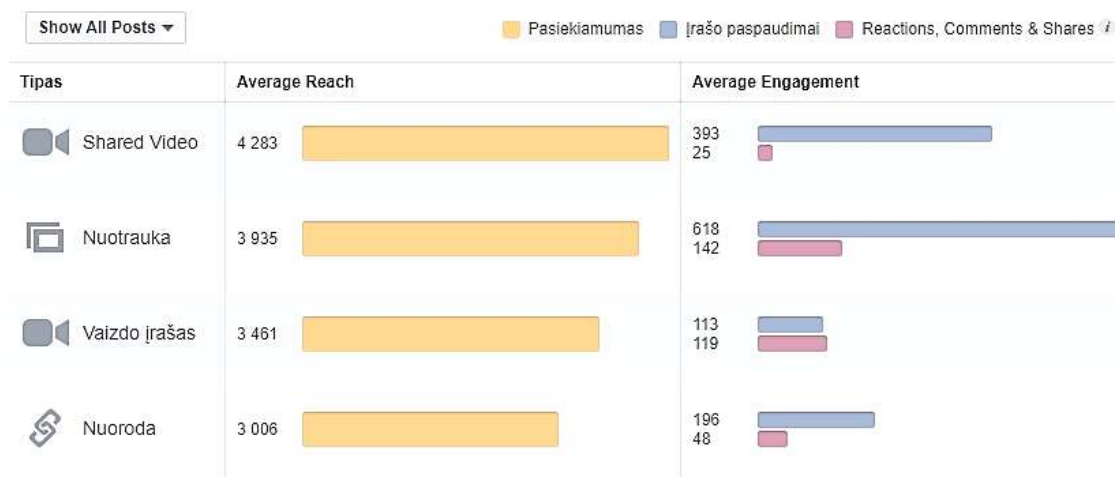
Nuo 2015 m. pradėjusi veikti nauja iniciatyva „**ASU klasė**“ vis dar yra aktyvi. Šiuo metu aktyviai veikia 6 ASU klasės: Ukmergės Smetonos, Kėdainių Šviesiosios, Panevėžio „Minties“, Kauno Valdo Adamkaus gimnazijų ir dvi Kėdainių Juozo Paukštelio progimnazijos. Taip pat prie šios iniciatyvos prisijungė Vilkaviškio „Aušros“ gimnazija ir Kėdainių r. Josvainių gimnazijos. ASU klasės tikslas – sudaryti mokiniams galimybes gerinti gamtos mokslų kompetencijas, bendradarbiauti su Universiteto mokslininkais keičiantis naujausiomis mokslo žiniomis, skatinti mokinius ateityje rinktis studijuoti technologinius ir gamtos mokslus, geriau susipažinti su studijų galimybėmis ASU, skatinti mokytojų ir dėstytojų bendradarbiavimą. Per 2018 m. ASU klasių mokiniams buvo suorganizuota apie 30 įvairių veiklų ir gimnazijose, ir Universitete.

Gerinant ilgalaikį bendradarbiavimą per 2018 metus pasirašyta 3 bendradarbiavimo sutartys tarp ugdymo institucijų, su kuriomis ASU įsipareigoja vykdyti bendras veiklas, didinti moksleivių užimtumą ir gerinti moksleivių mokymosi lygį.

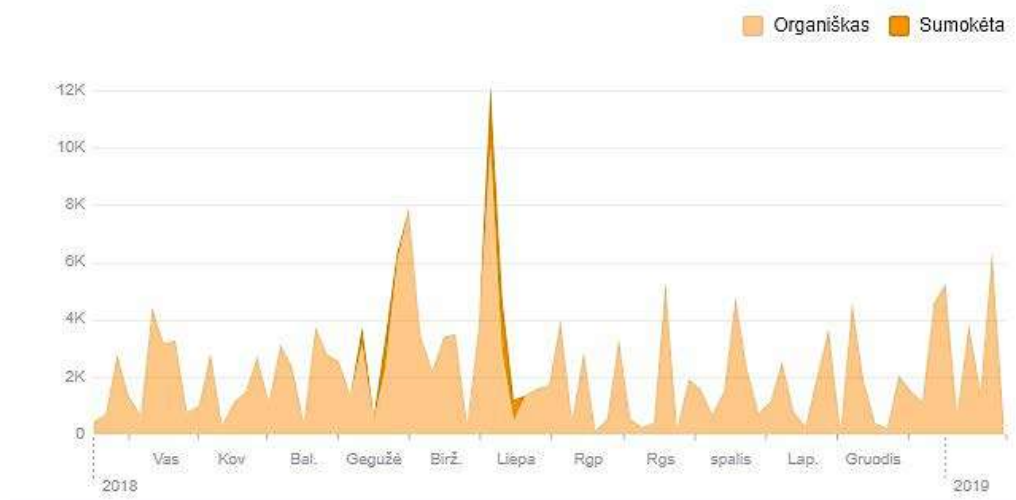
2018 metais du kartus organizuotos atvirų durų dienos šalies moksleiviams. Praėjusių metų patirtis parodė, jog mokiniai nori ne tik pabendrauti su Universiteto studentais, bet ir domisi mokslo laboratorijomis, nori sužinoti, ką galima veikti po paskaitų. Tad pirmoji atvirų durų diena buvo organizuota kūrybinių dirbtuvių tema, o antroji buvo skirta susipažinti su profesijomis, studentais ir pabendrauti su ASU absolventais, sėkmingai dirbančiais po studijų.

Atsižvelgiant į spausdintos reklamos nepopuliarumą ir kasmet populiarėjantį socialinių tinklų vaidmenį, pagrindinė reklamos ir komunikacijos kampanija 2018 m. vykdyta virtualioje erdvėje, o spausdinta reklama apie ASU studijų programas teikiama tik populiariausiuose jaunimo leidiniuose, apsiribota reklama ir tiesioginiais kontaktais tam skirtuose portaluose. Studentų priėmimo metu vykdyta aktyvi reklaminė kampanija, apėmusi didžiausius reklaminius kanalus – Google Adwords bei „YouTube“ paiešką pagal tikslines auditorijas, pasitelkti reklaminiai baneriai „Facebook“ tinklalapyje.

„Facebook“ tinklalapyje, skiltyje „Studijos ASU“, 2018 metais paskelbta 224 pranešimai, vaizdo, nuotraukų turinys, jų pasiekiamumas pateiktas diagramoje.



4.7.2 pav. Didžiausias „Facebook“ paskyros „Studijos_ASU“ pranešimų pasiekiamumas gegužės–liepos mėnesiais



4.7.3 pav. „Facebook“ paskyros „Studijos_ASU“ pranešimų pasiekiamumas

2018 metais išleisti 2 nauji leidiniai, skirti studijoms populiarinti: informatyvus bukletas su visomis VDU Žemės ūkio akademijos studijų programomis (tiražas 6000 vnt.), reprezentacinis VDU leidinys su pagrindine informacija apie visas studijų programas (tiražas 9000 vnt.).

Siekiant formuoti ilgalaikius ir patikimus santykius tarp Universiteto ir būsimąjį ar jau esamą studentą jau kelerius pastaruosius metus reklamos kampaniją vykdome ištisus metus, sustiprinant ją stojimams aktualiu metu.

Per 2018 metus BNS naujienų agentūroje paskelbta 37 pranešimai žiniasklaidai, visi jie išplatinti šalies ir regioninėje spaudoje. 37 minėti pranešimai spaudai išplatinti 71 šalies portaluose ir dienraščiuose.

Aktyviausia ir nuolatinė informacijos sklaida, skirta įvairioms Universiteto tikslinėms auditorijoms, vyksta Universiteto internetinėje svetainėje www.asu.lt ir „Facebook“ skiltyje „Studijos ASU“ bei Aleksandro Stulginskio universiteto paskyroje, taip pat aktyviai dirbama „Instagram“ socialiniame tinkle. Aktyvia reklama „Facebook“, „Google“ paieškose ir „YouTube“ buvo siekiama pritraukti kuo daugiau lankytojų į www.asu.lt.

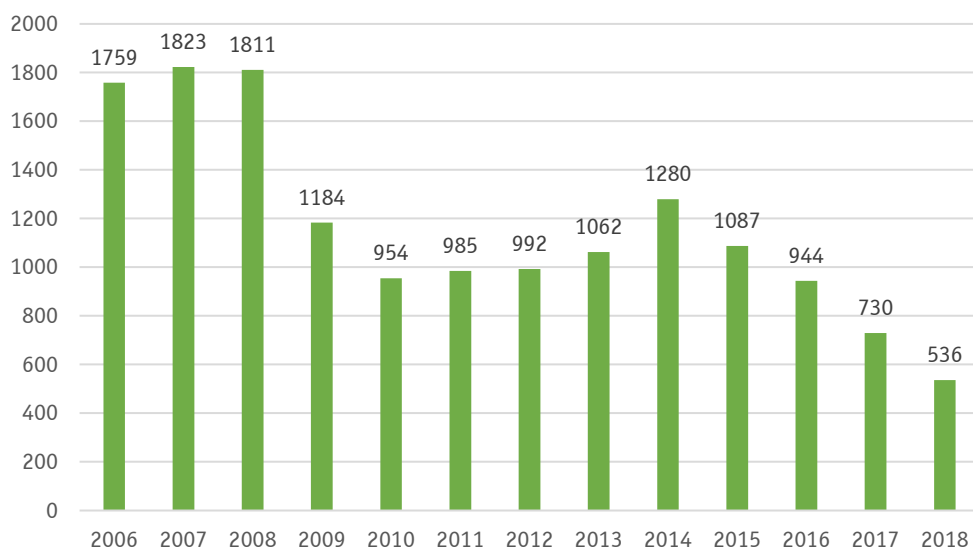
Išryškinant modernaus ir unikalaus Universiteto privalumus, išskirtinius ASU aplinkos, bendravimo kultūros ir lanksčios nuolaidų sistemos pranašumus, ASU 2018 metais buvo vykdoma įvaizdinė komunikacijos kampanija antrame pagal populiarumą internetiniame portale šalyje www.15min.lt, koncentruojama į visas mūsų tikslines auditorijas. Balandžio–rugpjūčio mėn. vykdyta aktyvi studijų komunikacija, ASU skelbti straipsniai pasiekė tūkstantines skaitytojų grupes.

Pastarąjį dešimtmetį demografinės tendencijos intensyviai koreguoja priėmimo į aukštąsias mokyklas srautus ir studentų skaičių Lietuvoje. Ši tendencija pastebima ir Universitete, todėl **Studentų priėmimas** išliko vienas iš atsakingiausių studijų proceso etapų. Pagrindiniai studentų priėmimo į Universitetą 2018 metais iššūkiai buvo šie:

1. Griežtėjantys minimalūs reikalavimai stojantiesiems į aukštąsias mokyklas (ASU 2018 m. taikytas minimalus stojamasis balas 3,6 ir į valstybės finansuojamas, ir nefinansuojamas vietas);
2. Švietimo ir mokslo ministerijos nustatytas studentų skaičiaus programoje rentabilumo kriterijus jau pirmojo stojančiųjų etapo metu (LAMA BPO);
3. Didėjanti konkurencinė kova tarp universitetų dėl studijų krepšelių skaičiaus ir bendrai sumažėjusio stojančiųjų į Lietuvos universitetus skaičiaus;
4. Didėjantis kolegijų konkurencingumas dėl joms skiriamų valstybės finansuojamų vietų skaičiaus didėjimo;
5. Neapibrėžtumas ir neaiškumas dėl viešojoje erdvėje vykusių diskusijų, susijusių su universitetų optimizavimo procesu.

Studentų priėmimas į pirmosios pakopos studijų programas vyko bendrai su priėmimu į visas Lietuvos aukštąsias mokyklas (LAMA BPO sistemoje). Prieš prasidedant bendrajam priėmimui ir jam pasibaigus, ASU atskirą tvarką organizavo išankstinį ir papildomą priėmimą. Studentų priėmimas į antrosios pakopos studijų programas vyko atskirą tvarką.

2018 m. į pirmąjį kursą iš viso buvo priimta 536 studentų (**4.7.5 pav.**), tai 26,6 proc. mažesnis negu 2017 m. metais, ir 58,1 proc. mažesnis, lyginant su 2014 metais, kai stojant į pirmosios pakopos studijas aukštosiose mokyklose pakako vidurinį išsilavinimą patvirtinančio dokumento. Stojančiųjų į pirmosios pakopos pirmą kursą skaičius ASU, kaip ir daugelyje šalies universitetų, turi tendenciją mažėti dėl mažėjančio stojančiųjų skaičiaus šalyje ir kasmet griežtėjančių studentų priėmimo į Lietuvos aukštąsias mokyklas kriterijų (minimalaus konkursinio balo stojantiesiems į universitetus padidinimas nuo 1,0 (2015 m.), 2,0 balo (2016 m.), 3,0 balo (2017 m.) iki 2018 m. – 3,6 balo.



4.7.5 pav. Priimtųjų į ASU I ir II pakopos pirmąjį kursą studentų skaičiaus kaita (2018 m. spalio 1 d. duomenys)

Informacijos šaltinis – Universiteto studentų apskaitos bazė

Pagal fakultetus priimtieji į pirmą kursą pasiskirstė taip: į AF priimta 126 studentai (I pakopa – 63 studentų, II pakopa – 63 studentai), EVF – 172 (I pakopa – 54 studentai, II pakopa – 118 studentai), MEF – 81 (I pakopa – 24 studentas, II pakopa – 57 studentai), VŪŽF – 90 (I pakopa – 20 studentai, II pakopa – 70 studentai), o ŽŪIF pasipildė 67 pirmo kurso studentais, iš jų I pakopoje – 12, II pakopoje – 55 studentai.

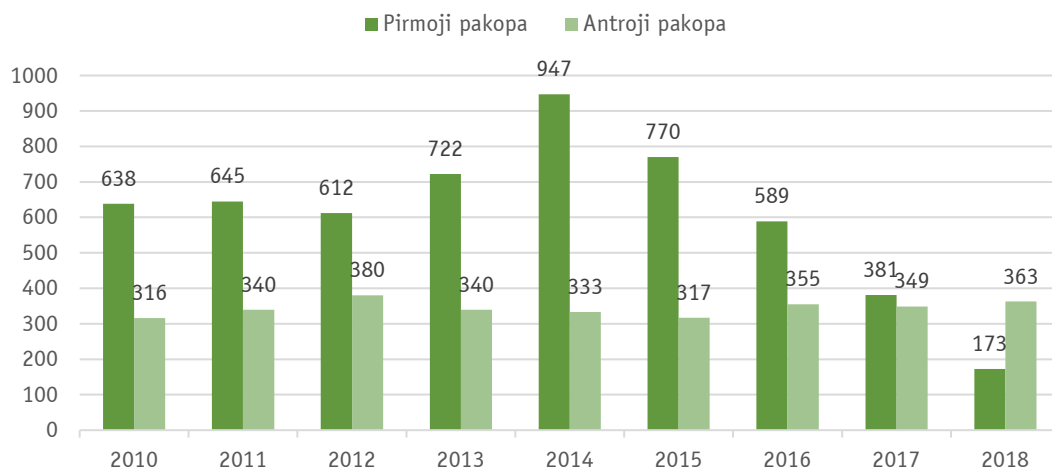
Populiariausios I pakopos studijų programos (priimta daugiausia pirmakursių) buvo Agronomija – 40 (nuolatinė – 35 studentai, iššęstinė – 5), Logistika ir prekyba – 32 (nuolatinė – 22 studentai, iššęstinė – 10), Apskaita ir finansai – 21 (nuolatinė – 10 studentų, iššęstinė – 11), Maisto žaliavų kokybė ir sauga – 15 (nuolatinė – 9 studentai, iššęstinė – 6).

Populiariausios II pakopos studijų programos (priimta 20 ir daugiau pirmakursių) buvo Hidrotechninės statybos inžinerija ir Žemėtvarka – po 35 studentus, Verslo logistika – 32, Miškininkystė – 31.

2018 m. priimtųjų studijuoti į pirmą kursą moterų ir vyrų santykis buvo toks: į pirmosios pakopos (bakalauro) studijas įstojo 44,51 proc. moterų ir 55,49 proc. vyrų (2017 m. – 70,9 ir 29,1 proc. atitinkamai), o į antrosios pakopos (magistrantūros) studijas – 50,69 proc. moterų ir 49,31 proc. vyrų (2017 m. – 45 ir 55 proc. atitinkamai).

Nepaisant aktyvios rinkodaros, 2018 m. priimtųjų skaičius į pirmosios pakopos studijų pirmą kursą mažėja: priimta 208 studentu mažiau negu 2017 m., tai yra 54,59 procentais mažiau, o į antrosios pakopos studijas priimta 14 studentais daugiau, t. y. 4 proc. daugiau nei 2017 m. (**4.7.6 pav.**). 2018 m. rugsėjo 1 dienos duomenimis, per LAMA BPO informacinę sistemą į I pakopos pirmą kursą buvo priimti 160 asmenys, o 13 asmenų buvo priimti per Universiteto organizuojamą institucinį priėmimą.

Iš visų 173 priimtųjų net 159 stojantieji baigė bendrojo ugdymo mokyklą, iš jų 108 – 2018 metais, 51 stojantysis baigė mokyklą anksčiau nei 2018 m., 2 asmenys stojo į ASU baigė profesinę mokyklą, 1 stojantysis – baigęs antrosios pakopos universitetinių studijų programą, ir 12 asmenų – baigę studijas ne Lietuvoje.



4.7.6 pav. Priimtųjų į pirmosios ir antrosios studijų pakopų pirmąjį kursą skaičiaus kaita 2010–2018 metais (2018 m. spalio 1 d. duomenys)

Informacijos šaltinis – Universiteto studentų apskaitos bazė

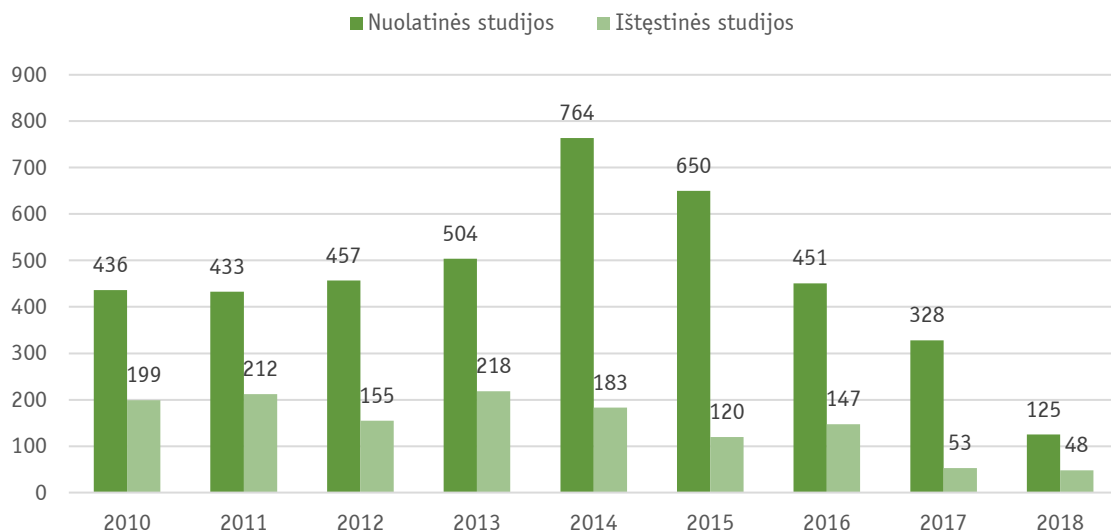
Priimtųjų į pirmosios pakopos studijų programas skaičiaus mažėjimas taip pat buvo nulemtas taikomo studijų programų rentabilumo kriterijaus. Siekiant optimizuoti studentų srautus, bendrojo priėmimo etapo metu buvo nutrauktas studentų priėmimas į studijų programas Želdininkystė, Medienos mokslas ir prekyba, Sumanioji gyvulininkystė, Žuvininkystės ir akvakultūros technologijos, Kultūros ir turizmo vadyba, Kaimo plėtros administravimas, Atsinaujinančių energijos išteklių technologijos, Žemės ūkio inžinerija ir vadyba, Transporto inžinerija, nes į jas pakviestųjų studijuoti skaičius nesiekė minimalaus rentabilumo skaičiaus – 10 arba 15 kviečiamųjų studijuoti pirmojo etapo metu.

2018 metais į **II pakopos studijas** buvo priimti 363 studentai, tai tik 14 studentų daugiau negu 2017 metais. Pagrindinis veiksnys, lėmęs didėjusį priimtųjų skaičių, buvo skirtas šiek tiek didesnis studijų finansavimas magistrantūros studijoms žemės ūkio, technologijų, verslo ir viešosios vadybos bei ekonomikos mokslų studijų programoms, išliekantis magistrantūros studijų populiarumas, tačiau pagrindinė problema išlieka magistro studijų suderinimas su sėkmingu įsidarbinimu.

Pirmosios pakopos studijų programose dauguma studentų studijuoja pagal nuolatinę studijų formą (**4.7.7 pav.**).

2018 m. nuolatinės studijas pasirinko 125 stojantieji, t. y. 72,25 proc. įstojusiųjų. Į ištęstines studijas priimta 48 studentai, t. y. 27,75 proc. Palyginus su praėjusiais metais, kaip ir 2017 m., stojantieji labiau rinkosi nuolatinės studijas negu ištęstines. 2017 m. priimtieji į nuolatinės studijas sudarė 86,1 proc. visų priimtųjų, o į ištęstines – 13,9 proc. Nuolatinių ir ištęstinių studijų pasirinkimas sietinas ne tik su stojančiųjų pageidavimais, bet ir su ASU sprendimais racionalizuoti studentų srautus bei pasirinkti priimtinesnę studijų formą, pvz., technologinių mokslų ištęstinės studijos yra mažiau patrauklios dėl jų sudėtingumo, tačiau vis daugiau socialinių mokslų studijų programų organizuojama ištęstine forma ir dalinai nuotoliniu būdu.

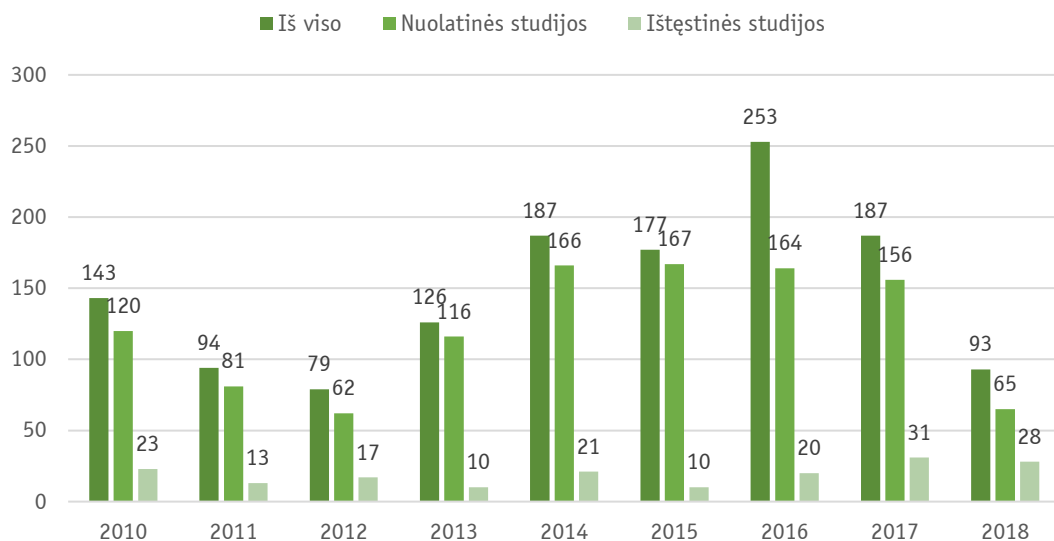
Ypač didelę įtaką studijų forma turi studijuojančiųjų antrojoje pakopoje studentų skaičiui ir pasirinkimui. 2018 m. II pakopos nuolatinės studijas pasirinko 157 studentai, o ištęstines 206 studentai. Stojantieji į magistrantūros studijas gali patys apsispręsti, kuri studijų forma jiems patrauklesnė, 2018 metais nuolatinę studijų formą pasirinko 43,3 proc. stojančiųjų, o ištęstinę – 56,7 proc. Šiuo metu visos socialinių mokslų antrosios pakopos studijų programos vykdomos tik ištęstine studijų forma, tačiau nuolatinės studijos vis dar paklausesnės technologijos mokslų srityje.



4.7.7 pav. Studijų formos pasirinkimas į pirmosios studijų pakopos pirmąjį kursą skaičiaus kaita 2010–2018 metais (2018 m. spalio 1 d. duomenys)

Informacijos šaltinis – Universiteto studentų apskaitos bazė

Vienas iš pagrindinių studentų priėmimą lemiančių veiksnių yra studijų finansavimas. 2018 m. į pirmosios pakopos studijas įstojo 93 studentai, jiems studijas finansuoja valstybė (**4.7.8 pav.**). 89 studentai gavo valstybės finansuojamas studijų vietas, o 4 studentai – valstybės nefinansuojamas studijas su studijų stipendija. Daugiausia valstybinių studijų vietų gauta Žemės ūkio moksluose – 54 krepšeliai, Inžinerijos moksluose – 30 krepšelių, Verslo ir viešosios vadybos – 4 valstybės finansuojami krepšeliai ir 4 valstybės nefinansuojamos studijų vietos su studijų stipendijomis bei Gyvybės moksluose – 1 krepšelis. Lyginant 2017 ir 2018 metus, valstybės finansuojamų vietų skaičius sumažėjo 94 krepšeliais.



4.7.8 pav. Priėmimo į pirmosios pakopos studijų valstybės finansuojamas vietas kaita 2010–2018 metais (2018 m. spalio 1 d. duomenys)

Informacijos šaltinis – Universiteto studentų apskaitos bazė

Priėmimas į magistrantūros studijas vyko pagal patvirtintą valstybės finansuojamų vietų planą, jis buvo visiškai įvykdytas. Valstybės finansuojamų vietų planą ŠMM nustato pagal Lietuvos mokslo tarybos išvadas apie mokslinės veiklos lygį pagal mokslo sritis ir studentų priėmimo į pirmosios pakopos studijų programų valstybės finansuojamas vietas skaičių.

Pirmame antrosios pakopos valstybės finansuojamose studijų kurse šiuo metu studijuoja 265 studentai. Iš jų daugiausia Ekonomikos ir vadybos fakultete – 69 studentai (Apskaita ir finansai – 16 krepšelių, Verslo logistika – 15 studentų), Vandens ūkio ir žemėtvarkos fakultete – 63 studentai (Hidrotechnikos statybos inžinerija – 32 krepšeliai ir pagal Žemėtvarkos studijų programą studijuoja 31 studentas), Žemės ūkio inžinerijos fakultete – 50 studentų, Miškų ir ekologijos fakultete – 44, Agronomijos fakultete – 39.

Valstybės finansuojamų vietų skaičius neatspindi Universiteto studijų programų populiarumo. Svarbu, kad kiekvienais metais nemažai stojančiųjų pasirenka ASU I pakopos studijų programas pirmuoju pageidavimu.

2018 m. pastarieji sudarė 25,30 proc. (2017 m. – 17,61 proc., 2016 m. – 19,41 proc.) visų pageidavimų studijuoti pagal Universiteto studijų programas.

Bendrojo priėmimo metu buvo išreikšti pageidavimai studijuoti ASU pagal pirmosios pakopos studijų programas (**4.7.2 lentelė**). Tai 1634 pageidavimais mažiau negu 2017 metais, o vienam bendrojo priėmimo metu įstojusiajam (2018 m. jų įstojo 162) vidutiniškai teko 5,59 pageidavimo (2017 m. – 9,62).

4.7.2 lentelė. Studentų bendrojo priėmimo į pirmosios pakopos studijas konkurso rezultatai 2018 m.

Fakultetai	Po pagrindinio priėmimo pirmojo etapo			Konkursinio balo vidurkis (visi priėmimo etapai)
	pageidavimų skaičius	iš jų pirmuoju numeriu	priimtųjų studijuoti skaičius (iš viso)	
Agronomijos	213	59	63	5,05
Ekonomikos ir vadybos	397	97	41	5,25
Miškų ir ekologijos	169	40	26	4,97
Vandens ūkio ir žemėtvarkos	93	24	18	4,19
Žemės ūkio inžinerijos	33	9	12	4,72
Iš viso Universitete	905	229	160	4,83

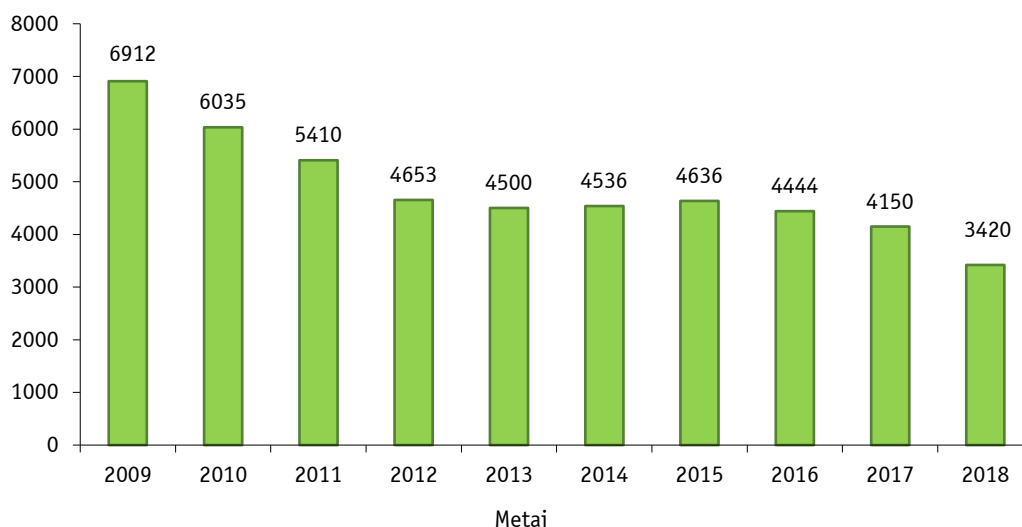
Informacijos šaltinis – LAMA BPO ir Studijų skyriaus duomenys

Pagal LAMA BPO informacinės sistemos statistinius duomenis, lyginant su ankstesniais metais, stojimų rezultatams didžiausios įtakos turėjo minimalaus konkursinio balo taikymas stojantiems į valstybės nefinansuojamas vietas. Studijų sutartis su ASU pasirašiusių didžiausias konkursinis balas buvo 9,12 (įstojo į Taikomosios ekologijos studijų programą), o mažiausias – 3,6. Bendras įstojusiųjų konkursinis vidutinis balas 2017 m. 4,83 (2017 m. – 4,64, 2016 m. – 3,52, 2015 m. – 3,5). Su aukščiausiais konkursiniais balais priimti studentai į EVF (vidutinis konkursinis balas 5,25), su mažiausiais – VŪŽF (vidutinis konkursinis balas 4,19).

LAMA BPO duomenimis, 2018 m., per 3 priėmimo etapus, į Lietuvos aukštąsias mokyklas įstojo ir pasirašė sutartis 19 513 asmenų, iš jų universitetuose valstybės finansuojamose ir su studijų stipendijomis vietose sudarytos 6988 sutartys (2017 m. – 7445), 2018 m. ASU teko 1,33 proc. visų valstybinių vietų.

4.8. Studentų skaičiaus kaita

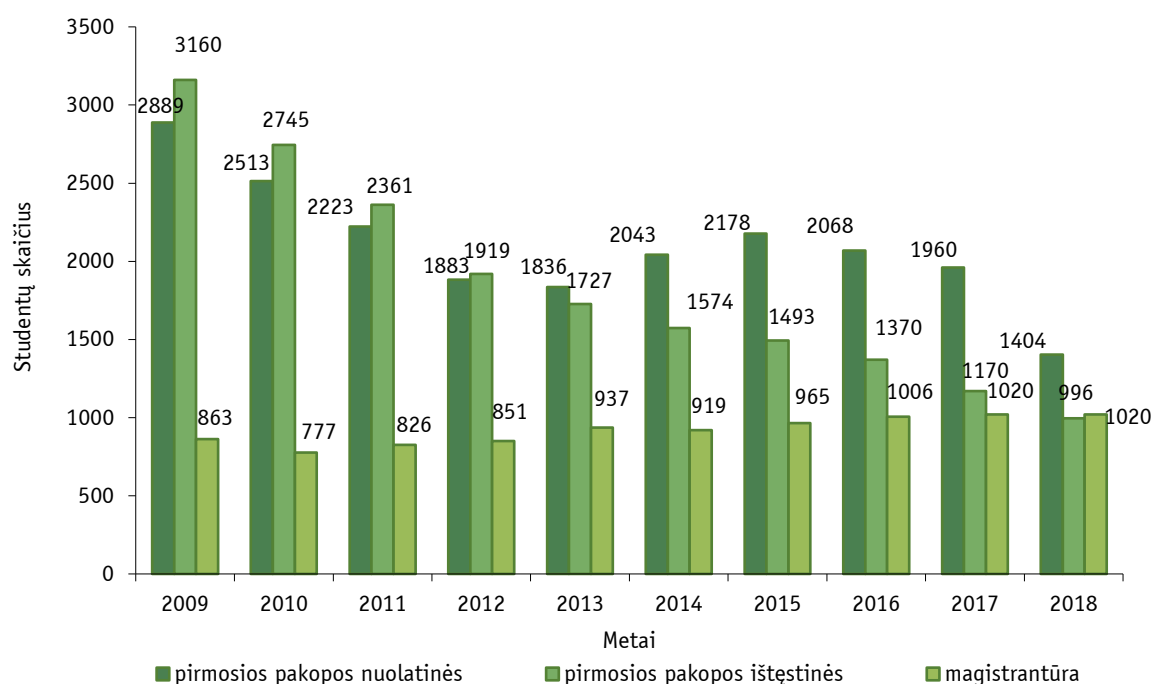
Iki 2012 m. penkerius metus vyraavusi tendencija, kai kasmet buvo išleidžiama 30–50 proc. daugiau absolventų negu priimama pirmakursių (**4.8.1 pav.**), lėmė, kad nuo 2009 m. iki 2013 m. studentų skaičius sumažėjo 35 proc. 2014 m. po 5 metų pertraukos studentų skaičius Universitete buvo padidėjęs, tačiau 2018 m. labai sumažėjęs stojančiųjų ir priimtųjų skaičius lėmė, kad ASU studentų skaičius fiksuotas mažiau – per 10 metų laikotarpį (2009–2018 m.). 2014 m. spalio 1 d. ASU mokėsi 36 studentais daugiau nei 2013 m., 2015 m. spalio 1 d. – 100 studentų daugiau nei 2014 m. Studentų skaičiaus didėjimui įtakos turėjo Žemės ūkio ministerijos skiriamas tikslinis finansavimas mažiau populiarioms tarp stojančiųjų specialybėms, tačiau būtinoms šalies raidai užtikrinti. 2016 m. studentų skaičius vėl sumažėjo – 192 studentais, palyginus su 2015 m. Šį sumažėjimą lėmė sumažėjęs abiturientų, stojančių į aukštąsias mokyklas Lietuvoje, ir nustatytas minimalus ne mažesnis kaip 2,0 konkursinis balas norintiems studijuoti universitetuose. 2017 m. studentų skaičiaus mažėjimo tendencijos išliko, palyginus su 2016 m., ASU studentų skaičius sumažėjo 294, o palyginus su 2008 m. studentų skaičius sudarė 56,8 proc. 2018 m. studentų skaičius sumažėjo dar daugiau – sudarė 82 proc., palyginus su studentų skaičiumi 2017 m. Studentų skaičiaus mažėjimą reikšmingai lėmė Švietimo ir mokslo ministerijos įvesti reikalavimai – minimalus konkursinis balas 3,6 į valstybės finansuojamas vietas, reikalavimas priimti į programą ne mažiau, negu nustatytas rentabilus skaičius per pagrindinio priėmimo I etapą, netaikyta tikslinio finansavimo schema. Be to, ASU laikėsi universitetų žodinio susitarimo ir į valstybės nefinansuojamas vietas priimti tik turinčius minimalų balą – 3,6.



4.8.1 pav. Pirmosios ir antrosios pakopų studentų skaičiaus kaita per pastaruosius dešimt metų (spalio 1 dieną)

Informacijos duomenų šaltiniai: ASU studentų apskaitos duomenų bazė

Studentų skaičiaus kitimo tempai nėra tolygūs lyginant studentų srautus pagal studijų formas ir išsiskiria atvirkštine tendencija lyginant I ir II pakopas. 2018 m. spalio 1 d. nuolatinį studijų studentų skaičius I pakopoje buvo 28,4 proc. mažesnis negu 2017 m. (**4.8.2 pav.**). Nuo 2009 m. nuosekliai mažėja I pakopoje studijuojančiųjų ištęstine studijų forma. Iki 2012 m. pirmosios pakopos studentų, studijuojančių ištęstinėse/neakivaizdinėse studijose, skaičius buvo didesnis, palyginus su pirmosios pakopos studentais, studijuojančiais nuolatinėse/dieninėse studijose. Nuo 2013 m. didesnė dalis pirmosios pakopos studentų studijuoja nuolatine forma. 2018 m. ištęstine forma studijuojančiųjų studentų buvo 29,1 proc. mažiau, palyginus su nuolatine forma studijuojančiais studentais.



4.8.2 pav. Studentų skaičiaus pagal studijų pakopas ir formas kaita

Informacijos šaltinis – ASU studentų apskaitos duomenų bazė

Magistrantų skaičius per paskutinių 10 m. laikotarpį turi didėjančią tendenciją. Studentų santykis tarp studijų pakopų pastaraisiais metais yra daug geresnis negu 2009 m. 2009 m. antrosios pakopos studentai sudarė tik 14,3 proc., lyginant su pirmosios pakopos studentais, o 2018 m. – 42,5 proc. Antrosios pakopos studijose iki 2010 m. imtinai vyravo nuolatinės studijos. Nuo 2011 m. pradėjus priėmimą ir į ištęstinių studijų valstybės finansuojamas vietas, šių studijų studentų dalis antrojoje studijų pakopoje padidėjo ir 2014 m. ištęstinių studijų magistrantų buvo 22 proc. daugiau negu nuolatinių. 2017 m. ištęstine forma studijuojančių antrosios pakopos studentų skaičius buvo 36 proc. didesnis, palyginus su nuolatine forma studijuojančių tos pačios pakopos studentų skaičiumi.

2018 m. didžiausias pirmosios pakopos studentų skaičius išliko EVF (4.8.1 lentelė), tačiau visuose fakultetuose jis sumažėjo, palyginus su 2017 m. Daugiausia antrosios pakopos studentų (348) mokėsi EVF, o mažiausiai (123) – AF. Daugiau antrosios pakopos studentų, palyginus su 2017 m., priimta AF ir EVF.

4.8.1 lentelė. Studentų skaičius ir sudėtis fakultetuose 2018 m. spalio 1 d.

Fakultetas	Nuolatinės	Ištęstinės	Iš viso:
Pirmosios pakopos (bakalauro)			
Agronomijos	501	142	643
Ekonomikos ir vadybos	354	460	814
Miškų ir ekologijos	196	121	317
Vandens ūkio ir žemėtvarkos	136	168	304
Žemės ūkio inžinerijos	217	105	322
Iš viso:	1404	996	2400
Antrosios pakopos (magistrantūros)			
Agronomijos	102	21	123
Ekonomikos ir vadybos	29	319	348
Miškų ir ekologijos	30	164	194
Vandens ūkio ir žemėtvarkos	57	156	213
Žemės ūkio inžinerijos	132	10	142
Iš viso:	350	670	1020
Iš viso: I ir II pakopose	1754	1666	3420

Informacijos šaltinis – Universiteto studentų apskaitos duomenų bazė

Studentų skaičiaus pokyčiams įtakos turi ir kiti veiksniai: studentų „nubyrėjimas“ dėl nepažangumo, kitų priežasčių, studijų sustabdymas dėl akademinio atostogų, studijų kurso kartojimas ir kt. Studentų, studijuojančių nuolatine forma, „nubyrėjimas“ vidutiniškai per abi pakopas siekė 9,35 proc. (4.8.2 lentelė). Tai rodo, kad ASU, užtikrindamas studijų kokybę, nesitaiksto su nesimokančiais studentais. 2018 m. mažesnis „nubyrėjimas“ buvo pirmosios pakopos studijose, didesnis antrosios pakopos. Daugiausia pirmosios pakopos studentų buvo išbraukta ŽŪIF (23,04 proc.), mažiausiai VŪŽF (4,42 proc.). Antrosios pakopos studijose didžiausias „nubyrėjimas“ buvo EVF (65,52 proc.), „nenubyrėjo“ – MEF.

4.8.2 lentelė. Nuolatinių studijų studentų skaičiaus kaitos rodikliai 2018 metais

Fakultetai	Dėl įvairių priežasčių išbrauktų studentų		Išėjusių akademinio atostogų		Perėjusių į išstėtines studijas	
	skaičius	proc.	skaičius	proc.	skaičius	proc.
Pirmosios pakopos studijų programos						
Agronomijos	27	5,38	46	9,18	1	0,19
Ekonomikos ir vadybos	22	6,21	37	10,45	12	3,38
Miškų ir ekologijos	15	7,65	32	16,32	2	1,02
Vandens ūkio ir žemėtvarkos	6	4,42	11	8,09	16	11,76
Žemės ūkio inžinerijos	50	23,04	26	11,98	0	0
Iš viso:	120	8,54	152	10,82	31	2,20
Antrosios pakopos studijų programos						
Agronomijos	8	7,84	10	9,80	0	0
Ekonomikos ir vadybos	19	65,52	13	44,83	2	6,89
Miškų ir ekologijos	0	0	7	23,33	0	0
Vandens ūkio ir žemėtvarkos	7	12,28	13	22,80	24	42,10
Žemės ūkio inžinerijos	10	7,58	13	9,84	0	0
Iš viso:	44	12,57	56	16,00	26	7,42
Iš viso: I ir II pakopose	164	9,35	208	11,85	57	3,24

Informacijos šaltinis – ASU studentų apskaitos duomenų bazė

Studentų „nubyrėjimo“ priežastys įvairios, bet pagrindinė yra nepažangumas. Dėl šios priežasties daugiausia Universitetą palieka pirmakursiai, ypač į Universitetą įstoję nemotyvuotai. ASU administracija analizuoja studentų studijų rezultatus, akademinio skolų skaičių, jų likvidavimo galimybes. Pastaraisiais metais vis daugiau studentų, ypač studijuojančių magistrantūroje, palieka studijas nerasdami galimybės suderinti studijas ir darbą. 2018 m. studentų kaitai turėjo įtakos ir pirmą kartą taikyta laikinoji studentų rotacijos tvarka. Iš viso Universitete dėl rotacijos taikymo principų studijų apmokėjimo formos pasikeitė 15 studentų, daugiausia jų MEF – 6 studentai. Studentai nenutraukė studijų praradus valstybės finansavimą.

Studentai naudojami galimybe stabdyti studijas ir pasinaudoti akademinėmis atostogomis dėl asmeninių priežasčių, sunkiai suderinamo studijų ir darbovietės nustatyto darbo laiko grafiką ar kt. priežasčių. 2018 m. šia teise pasinaudojo 10,82 proc. pirmosios studijų pakopos studentų ir 16,00 proc. antrosios studijų pakopos studentų. Pirmosios pakopos studijose akademinėmis atostogomis dažniausiai naudojosi Miškų ir ekologijos fakulteto studentai (16,32 proc.). Antrosios pakopos studijose daugiausia akademinėmis atostogomis naudojosi Ekonomikos ir vadybos fakulteto studentai (44,83 proc.). Pastaraisiais metais labai maža nuolatinių studijų studentų dalis pereina studijuoti išstėtine forma (iki 3,24 proc.).

Studentų „nubyrėjimą“ mažina ASU praktikuojamas studijų kartojimas nustatytais terminais nepasiekus apibrėžtų studijų rezultatų (turint akademinio skolų). Šis kartojimas gali būti dviejų formų. Kai semestre turima viena ar dvi akademinės skolos, studentui leidžiama tęsti studijas ir nustatyta tvarka kartoti studijų dalykus, iš kurių turimos akademinės skolos. Kita forma yra kurso kartojimas, kai studentas

turi daugiau akademinių skolų, paliekamas tame pačiame kurse ir kartoja studijų dalykus, kurių turi akademines skolas. 2018 m. studijas kartojančių studentų statistika, pateikta **4.8.3 lentelėje**, rodo, kad 18 studentų teko kartoti kursą, o atskirus dalykus net 162 studentams.

4.8.3 lentelė. Nuolatinių studijų I pakopos studentų, kartojančių kursą ar atskirus dalykus, skaičius per 2018 metus

Fakultetai	Studentai, kartoiantys kursą	Studentai, kartoiantys atskirus dalykus
Agronomijos	0	45
Ekonomikos ir vadybos	0	34
Miškų ir ekologijos	0	48
Vandens ūkio ir žemėtvarkos	0	10
Žemės ūkio inžinerijos	18	25
Iš viso:	18	162

Informacijos šaltinis: ASU studentų apskaitos duomenų bazė

Apžvelgiant pastarųjų metų tendencijas matyti, kad po 2008 m. „studijų krepšelių“ reformos labai mažėjantis studentų skaičius išlieka. Nors 2014 m. ir 2015 m. studentų skaičius šiek tiek didėjo, tačiau 2016, 2017 ir ypač 2018 m. jis vėl mažėjo. 2012 m. užsibrėžtas ASU strateginis siekis 2020 m. turėti ne mažiau kaip 4800 studentų gali būti nepasiektas dėl objektyvių priežasčių – blogėjančios demografinės situacijos Lietuvoje, didėjančio išvykstančiųjų studijuoti į kitas šalis skaičiaus ir, svarbiausia, dėl kasmet vis labiau kylančių reikalavimų stojantiesiems į aukštąsias šalies mokyklas. 2019 m. į studijų kokybę orientuota studijų reforma, universitetų tinklo optimizacija ir planuojamas taikyti minimalus konkursinis balas 4,0 gali lemti tai, kad studijuojančių lietuvių Universitete dar labiau mažės. Didžiausios grėsmės 2019 m. yra išliekantis mažas žemės ūkio studijų patrauklumas ir populiarumas, tai, kad studijas Universitete dažniausiai renkasi motyvuoti abiturientai, tačiau atvykstantys iš Lietuvos regionų ar atokesnių vietovių, kuriose sąlygos pasiruošti stoti į aukštąsias mokyklas yra mažiau palankios negu abiturientams iš didžiųjų Lietuvos miestų ar regionų centrų.

Artimiausiais metais ASU, tapęs VDU Žemės ūkio akademija, stengsis išlaikyti studentų skaičių ir užtikrinti bent minimalų šalies raidai būtinų su žemės ūkio sektoriumi siejamų specialistų rengimą. Didžiausius šiandieninius iššūkius – sudėtingas demografinės tendencijas, aukštųjų mokyklų optimizaciją ir studijų kokybės užtikrinimo reformą, egzistuojančias konkurencijos sąlygas ne tik tarp Lietuvos aukštųjų, bet ir užsienio mokyklų, ASU planuoja įveikti derinant universiteto misiją su apibrėžtomis veiklos strateginėmis kryptimis, orientuojant studijų programas į studentų lūkesčius bei darbdavių poreikius, vadovaujantis aukščiausiais aukštojo mokslo ir studijų kokybės standartais, planuojant savo ateities veiklas VDU+ASU+LEU darinyje.

4.9. Absolventai ir jų karjera

2018 m. Universiteto absolventams buvo įteikti 852 diplomai: 595 (70 proc.) bakalauro ir 257 (30 proc.) magistro kvalifikacinį laipsnį suteikiantys dokumentai (**4.9.1 lentelė**). Lyginant su praėjusiais metais, studijas ASU sėkmingai baigė 25,6 proc. absolventų daugiau (2017 m. – 678 absolventai), tačiau lyginant su 2010 m., kai absolventų laida buvo gausiausia (1393), sumažėjimas siekia 39 proc.

4.9.1 lentelė. Universiteto absolventų skaičius 2018 m. pagal suteiktą laipsnį ir studijų formą

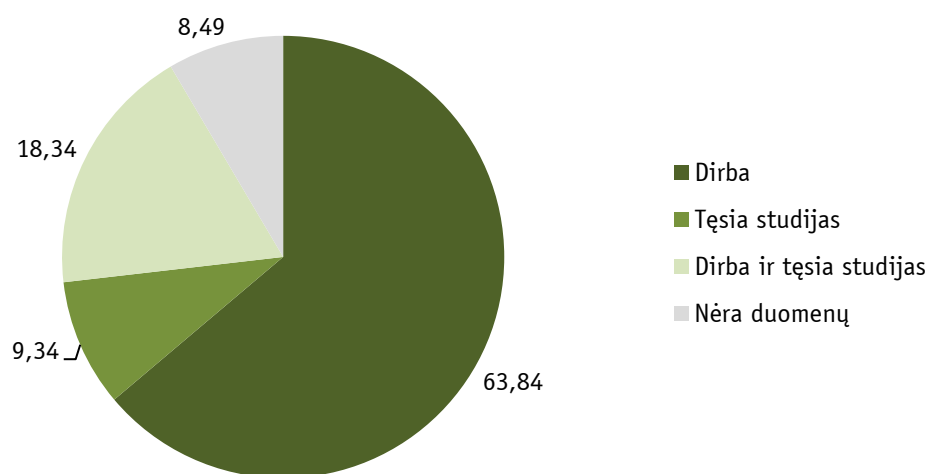
Fakultetai	Bakalauro laipsnis		Magistro laipsnis		Iš viso
	NL	I	NL	I	
Agronomijos	169	20	44	0	233
Ekonomikos ir vadybos	113	59	4	57	233
Miškų ir ekologijos	63	24	19	32	138
Vandens ūkio ir žemėtvarkos	47	10	32	30	119
Žemės ūkio inžinerijos	80	10	34	5	129
Iš viso Universitete	472	123	133	124	852

Paaškinimai: NL – nuolatinės studijos, I – iššėstinės studijos

Informacijos šaltinis – Universiteto studentų apskaitos duomenų bazė ir Studentų registro duomenys

Daugiausia absolventų (po 233, arba 27,3 proc. visų baigusiujų) baigė Agronomijos bei Ekonomikos ir vadybos fakultetų studijų programas. 138 (16,2 proc.) baigė Miškų ir ekologijos fakultetą, šiek tiek mažiau – 129 (14,0 proc.) Žemės ūkio inžinerijos fakultetą.

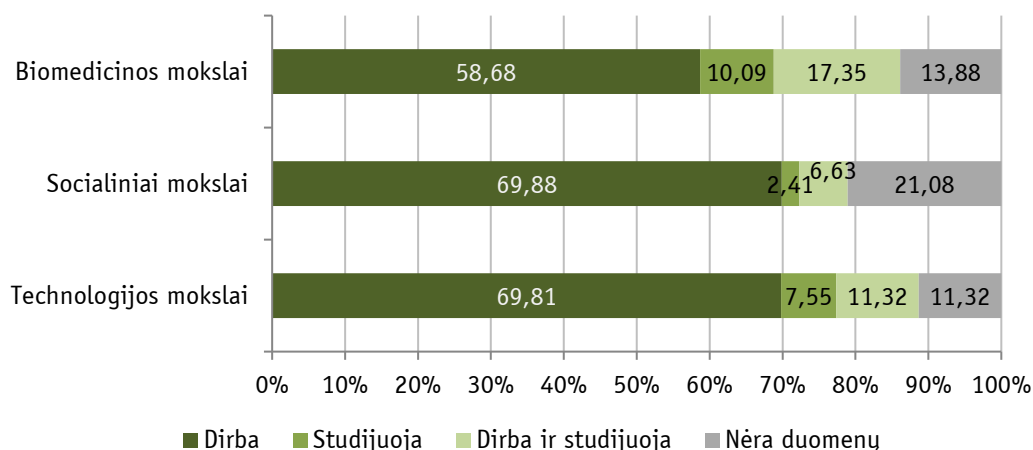
Buvo tęsiama Universiteto absolventų karjeros stebėseną praėjus pusei metų po studijų baigimo, vadovaujantis objektyviais rodikliais, kurie gaunami Karjeros valdymo informacinės sistemos (KVIS) priemonėmis iš kitų valstybės informacinių sistemų, valstybinių ar žinybinių registrų. Dauguma (beveik 64 proc.) bakalauro studijas baigusiu absolventų dirbo, daugiau nei ketvirtadalis tęsė studijas aukštesnėje pakopoje arba jas derino su darbu (4.9.1 pav.). Tai geresni bakalauro įsidarbinimo rezultatai nei 2017 m. (57 proc. dirbusiujų). KVIS sistemoje nėra pateikta duomenų apie 8,5 proc. ASU absolventų.



4.9.1 pav. 2018 m. laidos bakalauro užimtumas praėjus pusei metų nuo studijų baigimo proc.

Informacijos šaltinis – Studentų registro ir „Sodros“ duomenys

Skiriasi bakalauro įsidarbinimas pagal baigtų studijų sritis: daugiau socialinių ir technologijos mokslų srities bakalauro yra užimti šalies darbo rinkoje (beveik po 70 proc.), tačiau didesnė dalis (27,44 proc.) biomedicinos mokslų srities absolventų tęsė studijas aukštesnėje pakopoje arba jas derino su darbu. Informacinėje sistemoje nėra pateikta duomenų apie daugiau nei penktadalį socialinių mokslų absolventų (4.9.2 pav.).

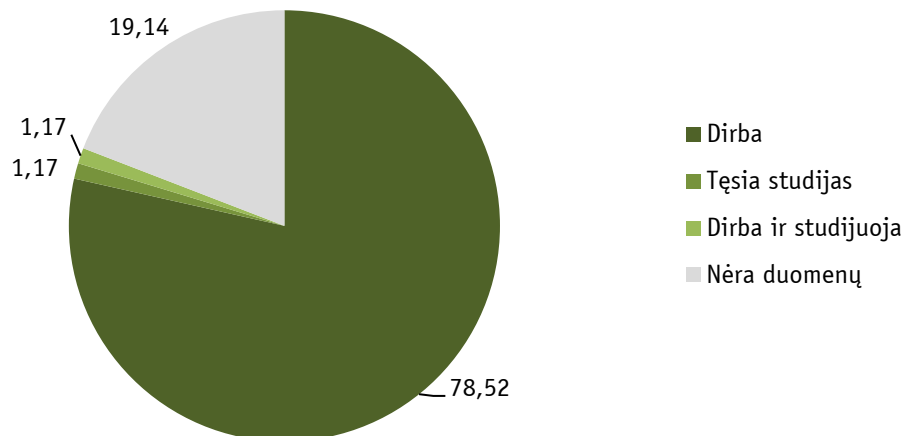


4.9.2 pav. 2018 m. laidos bakalaurų įsidarbinimas praėjus pusei metų nuo studijų baigimo pagal studijų sritis

Informacijos šaltinis – Studentų registro ir „Sodros“ duomenys

Bakaluro studijas baigusių absolventų vidutinis mėnesio darbo užmokestis buvo 737 Eur/mėn.; palyginti su 2017 m. – 703 Eur/mėn.

Magistrų užimtumo lygis buvo toks pat, kaip 2017 metais. Praėjus 6 mėnesiams nuo studijų baigimo dirbančių magistrų buvo beveik 79 proc., daugiau nei 2 proc. dirbo ir tęsė studijas doktorantūroje (**4.9.3 pav.**).

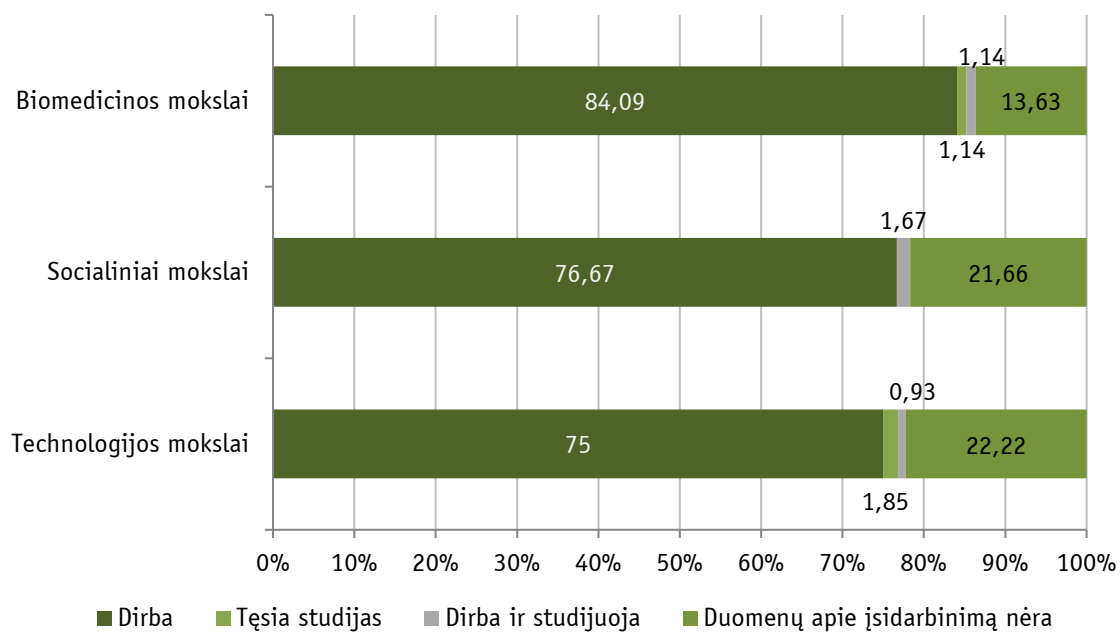


4.9.3 pav. 2018 m. laidos magistrų užimtumas praėjus 6 mėn. nuo studijų baigimo

Informacijos šaltinis – Studentų registro ir „Sodros“ duomenys

KVIS sistemoje nėra duomenų apie beveik penktadalį magistrų. Šią absolventų dalį gali sudaryti neturintys arba neradę tinkamo darbo, nedirbantys dėl vaikų auginimo ir emigravę asmenys.

Praėjus pusei metų nuo studijų baigimo daugiausia dirbančių absolventų buvo biomedicinos (84,09 proc.) mokslų studijų srityje, šiek tiek mažiau – socialinių (76,67 proc.) ir technologijos (75 proc.) mokslų studijų srityse (**4.9.4 pav.**).



4.9.4 pav. 2018 m. magistrų įsidarbinimas praėjus pusei metų nuo studijų baigimo pagal studijų sritis
Informacijos šaltinis – Studentų registro ir „Sodros“ duomenys

Magistro studijas baigusių absolventų vidutinis mėnesio darbo užmokestis buvo 955 Eur/mėn., o 2017 m. – 916 Eur/mėn.



5. MOKSLINĖS VEIKLOS KOKYBINIS IR KIEKYBINIS PLĖTOJIMAS, INTEGRUOJANTIS MOKSLINIUS TYRIMUS STUDIJOMS IR DOKTORANTŪRĄ, FUNDAMENTINIUS IR TAIKOMUOSIUS TYRIMUS

5.1. Mokslinės veiklos organizavimas

ASU, turėdamas puikią mokslinių tyrimų infrastruktūrą ir stiprų mokslinį potencialą, yra vienas iš Baltijos šalių mokslo lyderių, plėtojančių žemės, miškų, vandens ir maisto ūkio bei kaimo plėtros mokslinius tyrimus. Pastaraisiais metais ASU įgyvendinus struktūros pertvarką, pagal kurią buvo konsoliduotas mokslinis potencialas į fakultetinius institutus ir universitetinio lygmens akademinius padalinius, suformuotos stiprios mokslininkų grupės, vykdančios mokslinius tyrimus prioritetinėse mokslo kryptyse. Fakultetiniams institutams, BS ir mokslinėms laboratorijoms mokslinė veikla yra pagrindinė.

ASU strateginės mokslinės veiklos kryptis nustato Senatas, Senato Mokslo komitetas. Mokslinę veiklą ASU koordinuoja prorektorius, atsakingas už mokslą, administruoja MS. Vadovaudamiesi nuostata, kad moksliniai tyrimai ir jais grįstos studijos yra ASU veiklos pagrindas, ASU dėstytojai moksliniams tyrimams skiria apie 30 proc. savo pagrindinio darbo laiko.

Mokslinės veiklos dalyviai atlieka fundamentaliuosius ir (ar) taikomuosius tyrimus bei eksperimentinę (socialinę, kultūrinę) plėtrą, dalyvauja šalies ir tarptautinėse programose, projektuose, publikuoja ir kitaip skleidžia visuomenei mokslinės veiklos rezultatus.

2018 metais toliau įgyvendinama ASU biudžetinio mokslo planavimo, vykdymo ir stebėsenos sistema, kurios pagrindas yra racionaliai planuoti ir organizuoti Universiteto mokslinę veiklą, optimaliai panaudojant Universiteto lėšas, skatinančias siekti geresnių rezultatų formuojant tyrėjų mokyklas, skatinant tyrimų apimtį, kompleksiskumą ir tarpdalykiškumą, užtikrinant, kad studijos būtų grįstos mokslo rezultatais. Akademiniuose padaliniuose suformavus mokslininkų grupes, parengti ir patvirtinti ilgamečiai biudžetinio mokslo tyrimų planai. Metų pabaigoje rengiamos biudžetinio mokslinio darbo vykdymo ataskaitos, jos tvirtinamos padaliniuose, o apibendrinti rezultatai pristatomi fakultetinėse konferencijose.

ASU mokslinės veiklos kryptingumas. ASU, įgyvendindamas savo misiją, vertindamas naujausias mokslo tendencijas, šalies darnaus vystymosi iššūkius mokslui, užtikrindamas mokslo ir studijų vėlavimą, daug metų nuosekliai ir kryptingai plėtoja biomedicinos, technologijos, žemės ūkio ir socialinių mokslų fundamentinius, taikomuosius tyrimus, užsiima eksperimentine (socialine, kultūrine) plėtra. Atsižvelgiant į ASU misiją, naujausias mokslo tendencijas, šalies raidos strateginius poreikius, 2018 m. buvo plėtojamos tokios pagrindinės prioritutinės mokslo kryptys, kuriose vykdomi fundamentiniai ir taikomieji moksliniai tyrimai bei eksperimentinė (socialinė, kultūrinė) plėtra.

ASU prioritutinės mokslo kryptys

Biosistemų inžinerija ir bioekonomika:

- Augalų ir gyvūnų biologinis potencialas bei agrobiotechnologijos;
- Apsirūpinimas kokybišku maistu, biožaliavos pramonei;
- Tvari miškininkystė ir medienos ruošos sistemos;
- Biomės inžinerija ir atsinaujinantys energetiniai ištekliai;
- Tvarios vandens išteklių ir akvakultūros sistemos;
- Žalioji tribologija ir nanotechnologijos;
- Inovatyvios žemės ūkio ir transporto technologijos.

Agro-, miško ir vandens ekosistemų tvarumas, klimato kaitos poveikis:

- Biologinių gamtinių išteklių tvarumas;
- Klimato kaitos poveikio ekosistemoms švelninimas ir adaptacija;
- Žemės ūkio taršos valdymas;
- Tausojamosios žemės, miško ir vandens ūkio technologijos, tvarus išteklių naudojimas.

Gyvenimo aplinkos kokybė ir kaimo vystymasis:

- Bendroji žemės ūkio politika;
- Darnus žemės ūkio ir kaimo vystymasis;
- Žemės ūkio ir kaimo verslų, išteklių bei inovacijų vadyba;
- Visavertės gyvenimo aplinkos formavimas, sveika gyvensena.

Motyvavimo sistema. ASU dėstytojams ir mokslo darbuotojams už svarbius darbus mokslinėje ir metodinėje veikloje buvo taikoma motyvavimo sistema. 2018 m. tarnybinio atlyginimo vienkartiniai ir mėnesiniai priedai buvo mokami 93 dėstytojams ir mokslo darbuotojams, iš jų 8 asistentams ir jaunesniesiems mokslo darbuotojams, 23 lektoriams ir mokslo darbuotojams, 23 docentams ir vyresniesiems mokslo darbuotojams, 39 profesoriams ir vyriausiesiems mokslo darbuotojams.

Kiekvienais metais organizuojamas ASU mokslo darbų konkursas, jo nugalėtojai apdovanojami diplomais, piniginėmis premijomis, rektoriaus padėkos raštais. Viena iš 5 premijų skiriama jaunajam (iki

35 metų) mokslininkui. Studentų mokslinei veiklai motyvuoti kiekvienais metais ASU organizuojamos studentų mokslinės konferencijos, jų metu atrenkami kiekvienos sekcijos geriausi moksliniai pranešimai ir darbai, jų autoriai apdovanojami diplomais ir skatinamosiomis stipendijomis. 2018 m. buvo apdovanoti 63, 2017 m. – 54, 2016 m. – 57, 2015 m. – 54, 2014 m. – 51, 2013 m. – 45 ir 2012 m. – 54 skirtingų studijų programų studentai. 2018 m. lapkričio 15 d. Lietuvos mokslų akademijoje organizuota ketvirtoji jaunųjų mokslininkų konferencija „Jaunieji mokslininkai – žemės ūkio pažangai“ (kartu su kitomis institucijomis ir LMA Žemės ūkio ir miškų mokslų skyriumi), į ją buvo deleguoti geriausi ASU jaunieji mokslininkai. Konferencijos metu atrinkti geriausi pranešimai, pastarųjų autoriai apdovanoti diplomais ir padėkos raštais.

Parengti ir atnaujinti dokumentai. 2018 m. buvo parengti šie ASU mokslinę veiklą reglamentuojantys dokumentai:

- Aleksandro Stulginskio universiteto dėstytojų ir mokslo darbuotojų atlyginimo kintamosios dalies vienkartinį priedų įkainiai.
- Aleksandro Stulginskio universiteto biudžeto lėšų mokslinių tyrimų ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtros veiklai fakultetams, centrams ir institutams skyrimo tvarkos aprašas.
- Aleksandro Stulginskio universiteto dėstytojų, mokslo darbuotojų ir kitų tyrėjų pareigybių kvalifikacinių reikalavimų ir pareigų užėmimo tvarkos aprašas.

5.2. Moksliniai fundamentiniai ir taikomieji tyrimai, eksperimentinė plėtra

Nacionalinių programų projektai. 2018 m. ASU mokslininkai, kartu su kitų Lietuvos ir užsienio mokslo ir studijų institucijų mokslininkais, vykdė LMT remiamos programos „Agro-, miško ir vandens ekosistemų tvarumas“ 4 projektus:

- Kompleksiškas klimato ir kitų aplinkos streso veiksnių poveikis miškų gebai adaptuotis ir švelninti globalios kaitos grėsmes (2015–2018 m., koordinatorius ASU, vadovas prof. dr. A. Augustaitis);
- Klimato kaitos ir kitų abiotinių aplinkos veiksnių poveikio vandens ekosistemoms vertinimas (2015–2018 m., koordinatorius LEI, ASU projekto dalies vadovas prof. dr. A. Povilaitis);
- Klimato ir aplinkos kaitos kompleksinis poveikis agroekosistemų produktyvumui, biologinei įvairovei ir tvarumui (2015–2018 m., koordinatorius VDU, ASU dalies vadovas prof. habil. dr. R. Velička);
- Ilgalaikio įvairaus intensyvumo išteklių naudojimo poveikis skirtingos genezės dirvožemiams ir kitiems agroekosistemų komponentams (2015–2018 m., koordinatorius LAMMC, ASU dalies vadovas prof. dr. V. Bogužas).

Paraiškos mokslo projektams. Vienas iš svarbiausių mokslinės veiklos rodiklių yra gebėjimas sėkmingai dalyvauti mokslinių projektų konkursuose. MITA ir ministerijų organizuojamuose konkursuose ASU mokslininkų pateiktos paraiškos labai dažnai yra sėkmingos, dalyvavimas LMT mokslininkų grupių, technologinės plėtros ir kituose konkursuose nėra toks sėkmingas.

2018 m. ASU mokslininkai Lietuvos mokslo tarybos skelbtame mokslininkų grupių konkurse pateikė 11 paraiškų. Paraiškų vertinimas dar vyksta ir rezultatai bus žinomi 2019 m.

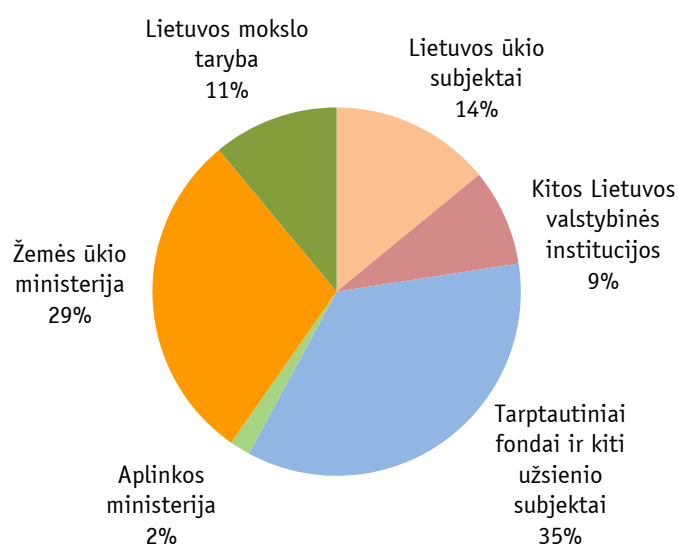
ŽŪM 2018 m. buvo pateiktos 4 paraiškos. Visos buvo finansuotinos.

2018 m. buvo parengtos 7 Horizon 2020 tarptautinės paraiškos, iš jų 2 ASU koordinatorius, 25 paraiškos pateiktos pagal kitas tarptautines mokslo programas (COST, INTERREG, dvišales Lietuva-Lenkija, Life, Science for Peace and Security Programme, Nordplus, Ekhagastiftelsen fondas (Švedija), ERASMUS+ ir kt.). 5 HORIZON 2020 paraiškos finansavimo negavo, dar 2 paraiškos yra vertinimo stadijos. Iš kitų paraiškų – 12 buvo sėkmingos ir gavo finansavimą, 6 paraiškos finansavimo negavo, o kitų paraiškų vertinimas dar vyksta ir rezultatas bus žinomas tik 2019 m.

Mokslo projektų lėšos. 2018 m. ASU mokslininkai vykdė 109 MTEP ir mokslo sklaidos projektus. Sudaryta mokslo projektų ir paslaugų sutarčių bei atlikta darbų už 1,803 mln. Eur (**5.2.1 lentelė, 5.2.1 pav.**). Pagrindiniai mokslinių projektų užsakovai pinigine išraiška 2018 m. buvo Žemės ūkio ministerija (527,4 tūkst. Eur), tačiau reikia paminėti, kad apie 37 % visų Žemės ūkio ministerijos projektų sudarė mokslo sklaidos projektai, vykdomi pagal Lietuvos kaimo plėtros 2014–2020 metų programos (KPP) priemonės „Bendradarbiavimas“ veiklos sritį „Parama EIP veiklos grupėms kurti bei jų veiklai vystyti“ ir Lietuvos kaimo plėtros 2014–2020 metų programos (KPP) priemonės „Žinių perdavimas ir informavimo veikla“ veiklos sritį „Parama parodomiesiems projektams ir informavimo veiklai“. Daugiausia projektų vykdyta Lietuvos ūkio subjektų užsakymu (42 projektai už 253,5 tūkst. Eur). Tai dažniausiai smulkūs projektai, jų vidutinė sutarties suma yra apie 6,0 tūkst. Eur.

5.2.1 lentelė. 2018 metais vykdytų MTEP ir mokslo sklaidos projektų skaičius, gautos lėšos ir užsakovai

Užsakovai	Lėšų suma tūkst. Eur	Vykdytų mokslo projektų skaičius
Aplinkos ministerija	32,3	4
Žemės ūkio ministerija	527,4	21
Lietuvos mokslo taryba	198,9	9
Tarptautiniai fondai ir kiti užsienio subjektai	637,3	23
Kiti Lietuvos ūkio subjektai	253,5	42
Kitos Lietuvos valstybinės institucijos	153,2	10
Iš viso	1802,6	109

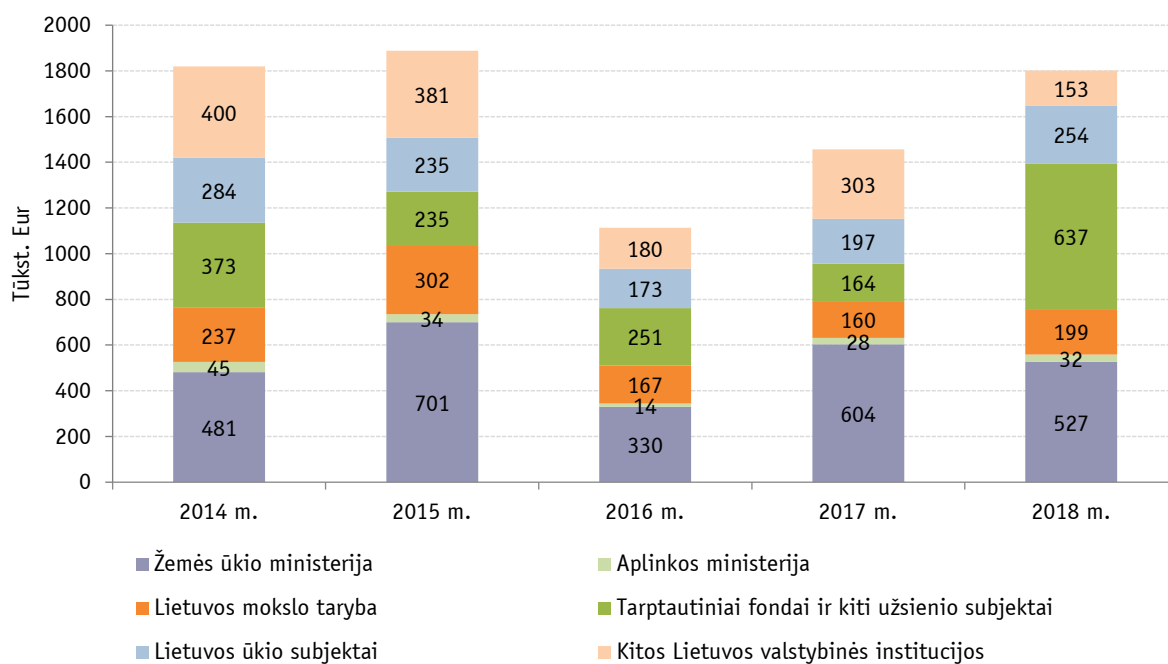


5.2.1 pav. MTEP projektų užsakovai 2018 m.

2018 m. vykdytų nacionalinių projektų tematika labai įvairi, atspindinti ASU patvirtintas prioritetines mokslo kryptis: augalų ir gyvūnų biologinis potencialas bei agrobiotechnologijos; apsirūpinimas kokybišku

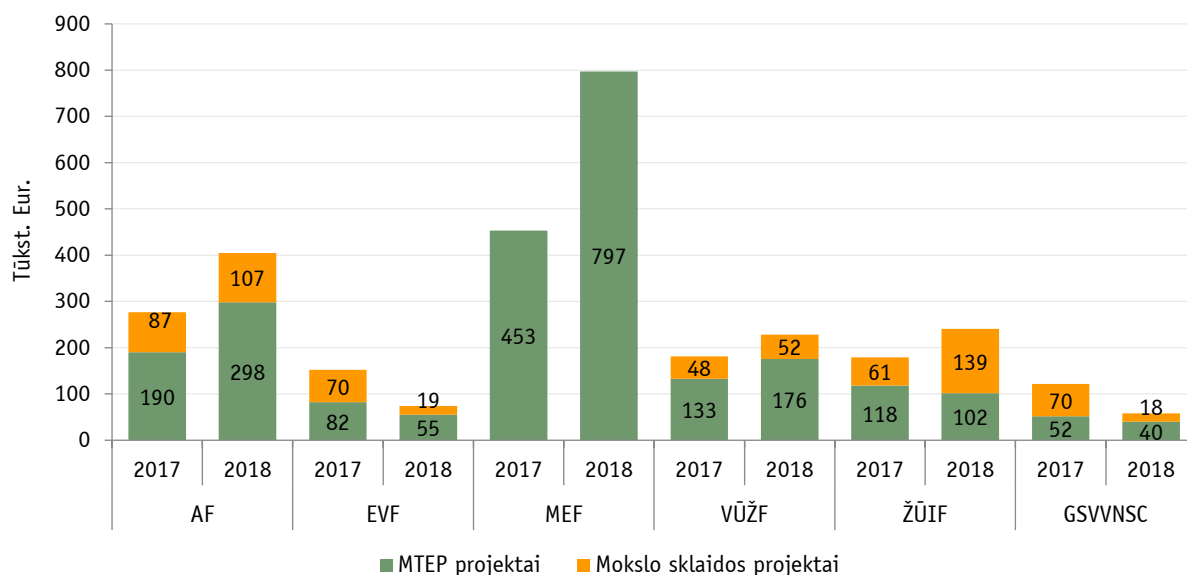
maistu, biožaliavos pramonei; tvari miškininkystė; biomasės inžinerija ir atsinaujinantys energetiniai ištekliai; biologinių gamtinių išteklių tvarumas; žemės ūkio taršos valdymas; tausojamąsios žemės, miško ir vandens ūkio technologijos, tvarus išteklių naudojimas; darnus žemės ūkio ir kaimo vystymasis; žemės ūkio ir kaimo verslų, išteklių bei inovacijų vadyba; visavertės gyvenimo aplinkos formavimas.

2018 m., lyginant su 2017 m., MTEP ir mokslo sklaidos projektų lėšų apimtys padidėjo. Labiausiai padidėjo užsakymų iš Tarptautinių fondų ir užsienio subjektų (apie 4 kartus). Užsakymų iš kitų Lietuvos ūkio subjektų padidėjo 29 proc., Lietuvos mokslo tarybos 24 proc., o kitų Lietuvos valstybinių institucijų sumažėjo apie 50 proc. Žemės ūkio ministerijos projektų apimtys liko panašios (**5.2.2 pav.**).



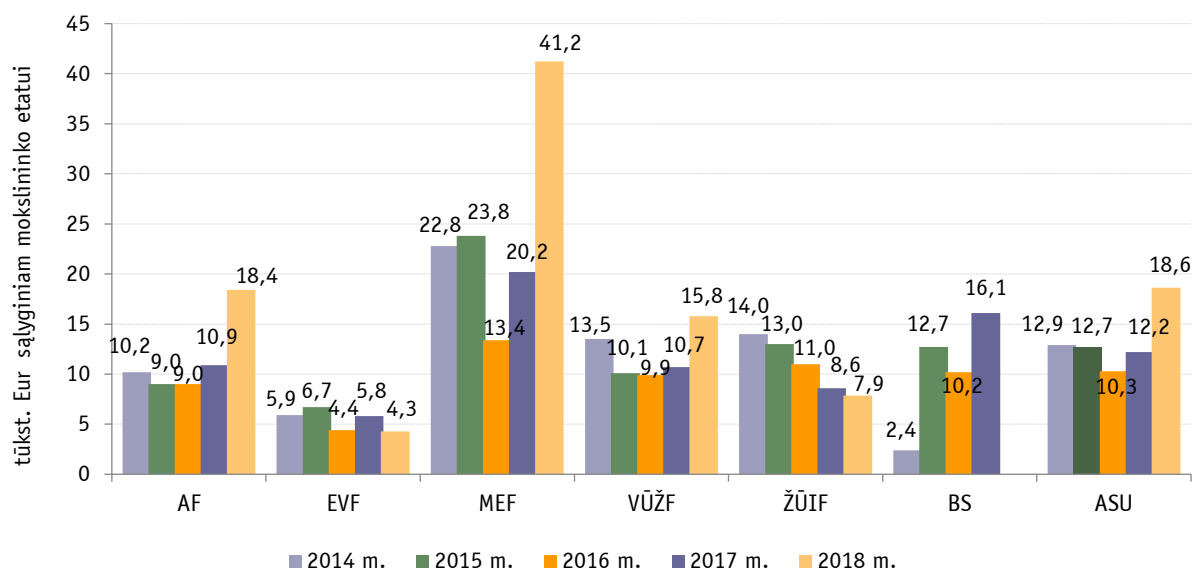
5.2.2 pav. Užsakomųjų MTEP ir mokslo sklaidos darbų užsakovai ir finansavimo dinamika 2014–2018 m. (Pastaba: Žemės ūkio ministerija nuo 2017 m. vėl finansuoja ir mokslo sklaidos projektus pagal Lietuvos kaimo plėtros 2014–2020 metų programos (KPP) priemonės „Bendradarbiavimas“ veiklos sritį „Parama EIP veiklos grupėms kurti bei jų veiklai vystyti“, ir Lietuvos kaimo plėtros 2014–2020 metų programos (KPP) priemonės „Žinių perdavimas ir informavimo veikla“ veiklos sritį „Parama parodomiesiems projektams ir informavimo veiklai“)

Daugiausia MTEP projektų 2018 metais vykdė MEF mokslininkai, jų vykdomų sutarčių apimtys sudarė 797 tūkst. Eur (**5.2.3 pav.**). Lyginant su 2017 m., mokslinių tyrimų lėšų apimtys šiame fakultete padidėjo net 76 proc. Kituose fakultetuose MTEP projektų lėšų apimtys 2018 m. buvo daug mažesnės – AF turėjo sutarčių už 298 tūkst. Eur, VŪŽF – už 176 tūkst. Eur, ŽŪIF – už 102 tūkst. Eur ir EVF – už 55 tūkst. Eur. MTEP projektų apimtys, lyginant su 2017 m., be sklaidos projektų, MEF, AF, VŪŽF didėjo, o ŽŪIF ir EVF mažėjo.



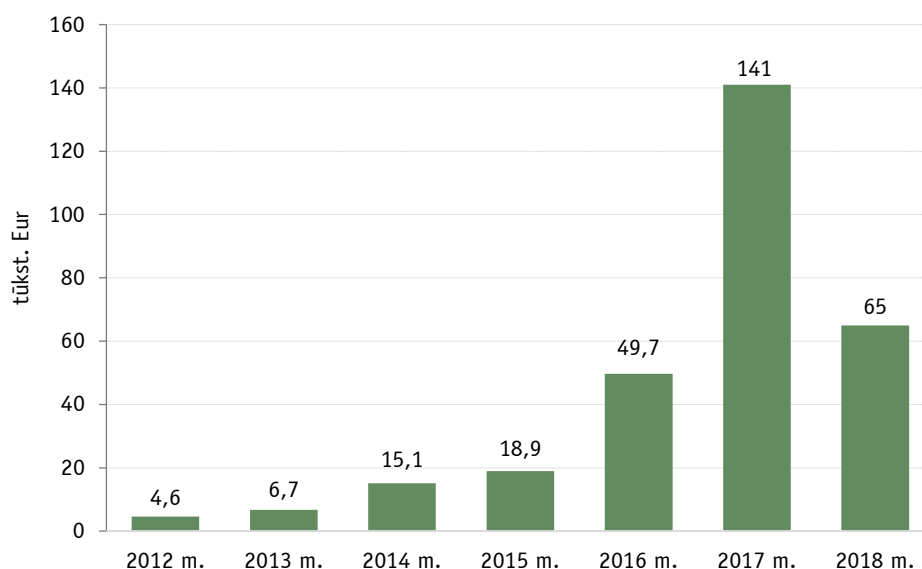
5.2.3 pav. MTEP ir mokslo sklaidos projektų lėšų apimtys ASU padaliniuose 2017–2018 m.

Pagal mokslinių tyrimų ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtros projektų lėšų apimtį, tenkančias vienam sąlyginiam mokslininko etatui (toliau – etatui), pirmauja MEF (41,2 tūkst. Eur/etatui). 2018 m. vidutinės ASU MTEP projektų lėšos, tenkančios vienam etatui, buvo 18,6 tūkst. Eur (**5.2.4 pav.**), t. y. 52 proc. didesnės, lyginant su 2017 m. Šis rodiklis mažėjo visuose padaliniuose, išskyrus AF ir MEF.



5.2.4 pav. MTEP projektų lėšos, tenkančios vienam sąlyginiam mokslininko etatui ASU padaliniuose 2014–2018 m.

Mokslo paslaugos. ASU mokslinėse laboratorijose atliekamos mokslinės paslaugos Lietuvos ir užsienio ūkio subjektams. 2018 m. ASU mokslininkai atliko mokslinių paslaugų už 65 tūkst. Eur. Lyginant su 2017 m., mokslinių paslaugų apimtys sumažėjo 2,2 karto (**5.2.5 pav.**).



5.2.5 pav. Mokslo paslaugų apimtys 2012–2018 m.

5.3. Moksliniai laimėjimai

2018 metų ASU mokslininkė išrinkta EVF profesorė dr. Astrida Miceikienė.

Tęsiama tradicija premijuoti aktyviausius ASU mokslo darbų konkurso nugalėtojus. 2018 m. ASU mokslo premijų laureatais tapo:

- *I vieta* – Jungtinis Agronomijos ir Žemės ūkio inžinerijos fakultetų kolektyvas: prof. dr. K. Romanecas, doc. dr. Z. Kriaučiūnienė, prof. dr. E. Šarauskis, mokslo darbuotoja dr. S. Buragienė už mokslo darbų rinkinį „Tausojančių aplinką žemės ūkio technologijų agronominiai, energetiniai ir aplinkosauginiai aspektai“.
- *II vieta* – ŽŪIF Energetikos ir biotechnologijų inžinerijos instituto prof. dr. J. Bukšnaitis už mokslo monografiją „Six-phase electric machines“.
- *III vieta* – MEF Miško biologijos ir miškininkystės instituto vyresn. mokslo darbuotojas dr. M. Manton už mokslo darbų rinkinį „Knowledge production and learning for functional green infrastructure using multiple European landscapes as a social-ecological research“.
- *III vieta* – ŽŪIF Jėgos ir transporto mašinų inžinerijos instituto autorių kolektyvas: prof. dr. S. Slavinskas, prof. dr. G. Labeckas, lekt. dr. I. Kanapkienė, lekt. dr. K. Laurinaitis už mokslo darbų rinkinį „Biodegalų įtaka pažangiems vidaus degimo variklių darbo procesams“.
- *Jaunųjų mokslininkų (iki 35 m.)*. ŽŪIF Žemės ūkio inžinerijos ir saugos instituto autorių kolektyvas: lekt. dr. V. Naujokienė, lekt. dr. K. Lekavičienė už mokslo darbų rinkinį „Skirtingų biopreparatų ir žemės dirbimo technologijų įtaka dirvos savybėms, energijos sąnaudų ir CO₂ emisijų mažinimui“.

5.4. Mokslinēs produkcijas sklaida

Mokslinē leidyba. ASU mokslo žurnāli (5.4.1 lentelē) referuojami tarptautinēse duomenų bazėse (CAB Abstracts, EBSCO, Index Copernicus, Scopus ir kt.). Du moksliniai žurnalai „Baltic Forestry“ ir „Žemdirbystė-Agriculture“, kurių steigėjas yra LAMMC kartu su ASU, yra įtraukti į Clarivate Analytics Web of Science duomenų bazę ir jiems suteiktas citavimo indeksas. Nuo 2017 m. į Clarivate Analytics Web of Science duomenų bazę taip pat įtrauktas ASU mokslo žurnalas „Management Theory and Studies for Rural Business and Infrastructure Development“.

5.4.1 lentelė. ASU ir kartu su partneriais leidžiami mokslo žurnalai, referuojami tarptautinēse duomenų bazėse

Žurnalo pavadinimas, ISSN	Steigėjai / leidėjai	Referuojamas
Agronomy Research, 1406-894X	Estonian University of Life Sciences, ASU, LAMMC, Latvia University of Life Sciences and Technologies	ISI Master List, Zoological Records (Thomson Reuters), SCOPUS, AGRICOLA, CAB Abstracts, Biological Abstracts and Biosis Previews, VINIT, AGRIS
Aplinkos tyrimai, inžinerija ir vadyba (Environmental Research, Engineering and Management), 1392-1649	KTU, VDU, ASU, KU, VU, ŠU, LEI. Inžinerinės ekologijos asociacija	SCOPUS, CAB Abstracts nuo 2004, INSPEC nuo 2005, CSA nuo 2005, EBSCO nuo 2005, VINITI
Agricultural Engineering, 1392-1134	ASU	CAB Abstracts nuo 1994 m. (Nr.25) Agricultural Engineering Abstracts DOAJ ir Index Copernicus nuo 2014 m.
Baltic Forestry, 1392-1355	LAMMC MI, Latvian State Forestry Research Institute „Silava“, Institute of Forestry and Rural Engineering Estonian University of Life Sciences, ASU, Latvia University of Agriculture	CAB Abstracts nuo 1996 m., Nr.2(1), Science Citation Index Expanded (Clarivate Analytics Web of Science) nuo 2007 m., Zoological Records, SCOPUS, Forest Science, Environmental Science
Journal of Water Security, 2345-0363	ASU, Riga Technical University	DOAJ nuo 2014 m.
Management Theory and Studies for Rural Business and Infrastructure Development (Vadybos mokslas ir studijos – kaimo verslų ir jų infrastruktūros plėtrai), 1822-6760	ASU, LAEI	Clarivate Analytics Web of Science Core Collection, Emerging Sources Citation Index (ESCI) nuo 2017 m., Business source complete nuo 2006 m., CAB Abstracts, Index Copernicus Ulrich's and Index Copernicus, DOAJ nuo 2014 m.
Miškininkystė, 1392-2041	LAMMC MI, ASU	CAB Abstracts nuo 1997 m. (Nr.1) Forest Science Database
Sodininkystė ir daržininkystė, 0236-4212	LAMMC SDI, ASU	CAB Abstracts nuo 1999 m. VINITI
Veterinarija ir zootechnika, 1392-2130	LSMU VA, ASU, VU Imunologijos institutas	ISI Web of Science nuo 2007, EBSCO nuo 2005
Žemdirbystė-Agriculture, 1392-3196	LAMMC ŽI, ASU	CAB Abstracts nuo 1997 m. (Nr.59) Science Citation Index Expanded (Clarivate Analytics Web of Science) nuo 2008, SCOPUS, VINITI; Ulrich's, Index Copernicus, DOAJ
Žemės ūkio mokslai (Agricultural Sciences), 1392-0200	LMA, ASU	CAB Abstracts, Index Copernicus

2018 m. išleisti ASU vykusių mokslinių konferencijų pranešimų leidiniai:

- Tarptautinės mokslinės konferencijos „Agroekosistemų tvarumas: anglies san kaupų dirvožemyje, maisto saugos ir klimato pokyčių sąsajos“ AgroEco 2018;
- Žmogaus ir gamtos sauga 2018 m.;
- Studentų mokslinės konferencijos „Jaunasis mokslininkas 2018“ 5 straipsnių rinkiniai, kuruojami fakultetų mokslinių sekcijų (elektronine forma).

Mokslo ir jo sklaidos renginiai. 2018 m. ASU buvo organizuotos 8 tarptautinės mokslinės konferencijos, 11 nacionalinių mokslinių konferencijų, 12 kitų su mokslo sklaida susijusių renginių. Pagrindiniai renginiai, įvykę 2018 m:

Tarptautinės mokslinės konferencijos:

- 3-iasis tarptautinis dirvožemio fizikos simpoziumas, vasario 14–15 d. (Rengėjai: Krokuvos žemės ūkio universitetas, ASU AF);
- Tarptautinė mokslinė konferencija „Darnus vystymasis: teorija ir praktinis įgyvendinimas“, balandžio 15 d. (Rengėjas ASU EVF Apskaitos ir finansų institutas);
- 25-oji tarptautinė mokslinė-praktinė konferencija „Žmogaus ir gamtos sauga 2018“, gegužės 9–11 d. (Rengėjai: ASU ŽŪIF Žemės ūkio inžinerijos ir saugos institutas, MEF, VDU, LMA);
- Tarptautinė mokslinė konferencija „Vadybos mokslas ir studijos“, birželio 14–15 d. (Rengėjas ASU EVF Verslo ir kaimo plėtros vadybos institutas);
- Tarptautinė mokslinė išvažiuojamoji konferencija „Lietuvos ir Latvijos ūkininkų laukų piktžolėtumo problemos“, birželio 27–28 d. (Rengėjai: ASU AF Agroekosistemų ir dirvožemio mokslų institutas, Lietuvos herbologų draugija);
- Tarptautinė mokslinė konferencija „Agroekosistemų tvarumas: anglies san kaupų dirvožemyje, maisto saugos ir klimato pokyčių sąsajos“ AgroEco 2018, spalio 2–5 d. (Rengėjai: ASU, LR ŽŪM);
- 26-asis Šiaurės šalių žemės ūkio mokslo federacijos kongresas „Žemės ūkis artimiausius 100 metų“, birželio 27–29 d. (Rengėjas Šiaurės žemės ūkio tyrėjų Lietuvos nacionalinė draugija (NJF-LT);
- Tarptautinė mokslinė konferencija „Apskaita ir finansai: mokslo, verslo ir viešojo sektoriaus partnerystė“, lapkričio 29–30 d. (Rengėjas ASU EVF Ekonomikos, apskaitos ir finansų institutas).

Nacionalinės mokslinės konferencijos:

- Mokslinė konferencija „Agroekosistemų tvarumas ir aplinkos kokybė“, sausio 26 d. (Rengėjas ASU Agronomijos fakultetas);
- Mokslinė konferencija „Vandens ūkio ir žemėtvarkos fakulteto 2017 metų mokslinių tyrimų rezultatai“, vasario 7 d. (Rengėjas Vandens ūkio ir žemėtvarkos fakultetas);
- Mokslinė konferencija „Ekonomikos ir vadybos fakulteto 2017 metų mokslinių tyrimų rezultatai“, vasario 14 d. (Rengėjas Ekonomikos ir vadybos fakultetas);
- Mokslinė konferencija „Miškų ir ekologijos fakulteto mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros apžvalga“, kovo 2 d. (Rengėjas ASU Miškų ir ekologijos fakultetas);
- Mokslinė-praktinė konferencija „Herbologija 2018: piktžolių biologija ir kontrolė“, kovo 15 d. (Rengėjai: ASU AF Agroekosistemų ir dirvožemio mokslų institutas, Lietuvos herbologų draugija);
- Mokslinė konferencija „Augalų šaknys – biologija, morfologija ir funkcijos“, gegužės 11 d. (Rengėjai: ASU Agroekosistemų ir dirvožemio mokslų institutas, Lietuvos dirvožeminkų draugija);

- Mokslinė konferencija „Inžinerinė ir kompiuterinė grafika“, gegužės 25 d. (Rengėjai: ASU VŪŽF Hidrotechninės statybos inžinerijos institutas, Lietuvos inžinerinės grafikos ir geometrijos draugija);
- Mokslinė-praktinė konferencija „Žemdirbio vasara 2018: Inovatyvios ūkininkavimo technologijos agroekosistemų tvarumui“, birželio 20 d. (Rengėjai: ASU Bandymų stotis, LMA, LR ŽŪM, LAS);
- Mokslinė konferencija-ekspedicija „Šiaurės Lietuvos sunkios granulimetrinės sudėties dirvožemių dangos ypatumai“, rugsėjo 27–28 d. (Rengėjai: ASU AF Agroekosistemų ir dirvožemio mokslų institutas, VU, LAMMC, Lietuvos dirvožemininkų draugija);
- Konferencija „Miško, žmogaus ir laukinių gyvūnų santykis“, spalio 1 d. (Rengėjas ASU MEF Miško biologijos ir miškininkystės institutas);
- Konferencija „Lietuvos miškų ūkio iššūkiai ir perspektyvos“, lapkričio 15 d. (Rengėjas ASU MEF Miškotvarkos ir medienotyros institutas).

Kiti mokslo ir jo sklaidos renginiai:

- Mokslinis seminaras-diskusija „Kokybė kaimui: visavertės gyvenamosios formavimas“, vasario 23 d. (Rengėjas ASU EVF Verslo ir kaimo plėtros vadybos institutas);
- Metodologinis seminaras „Mokytojų rengimas Prancūzijoje ir Lietuvoje: bendrumo, skirtumų ir perspektyvos aspektai, kovo 8 d. (Rengėjas ASU Karjeros centras);
- Studentų mokslinė konferencija „Moderni vadyba – kultūros politikos dalis“, kovo 15 d. (Rengėjas ASU EVF Verslo ir kaimo plėtros vadybos institutas);
- Seminaras „Mažų gyvenviečių nuotekų valymo problemos“, kovo 22–24 d. (Rengėjas ASU MEF Aplinkos ir ekologijos institutas);
- Seminaras „Beržų sulos pramoninės gavybos galimybės“, balandžio 5 d. (Rengėjas ASU Miškų ir ekologijos fakultetas);
- Studentų mokslinė konferencija „Jaunasis mokslininkas 2018“, balandžio 19 d. (Rengėjai: ASU Ekonomikos ir vadybos fakultetas, Mokslo skyrius);
- Seminaras „Lietuvos studijos: problemos ir perspektyvos“, gegužės 18 d. (Rengėjas ASU EVF Verslo ir kaimo plėtros vadybos institutas);
- Seminaras „R taikymas moksliniams tyrimams“, birželio 5–6 d. (Rengėjas ASU Matematikos, fizikos ir informacinių technologijų centras);
- Doktorantų mokslinė konferencija „Jaunimas siekia pažangos 2018“, birželio 6 d. (Rengėjas ASU doktorantų korporacija „Kolegos“);
- Seminaras „Išvalytų nuotekų poveikis aplinkai“, rugsėjo 27–29 d. (Rengėjas ASU MEF Aplinkos ir ekologijos institutas);
- Seminaras „Šiuolaikinės vandens ūkio problemos ir jų sprendimo būdai“, lapkričio 16 d. (Rengėjai: ASU VŪŽF Vandens išteklių inžinerijos institutas, LMA Vandens problemų taryba);
- Mokslinis-metodinis seminaras „Profesijos pedagogų veiklos turinys ir kompetencijos“, lapkričio 16 d. (Rengėjas ASU Kultūrinės edukacijos ir komunikacijos centras).

Valstybės parama mokslo renginiams ir leidiniams. 2018 m. ŽŪM pagal Žemės ūkio, maisto ir kaimo plėtros skatinimo programos priemonę „Parama žinių perdavimo ir informavimo veiklai finansuoti“ parėmė 4 ASU mokslo ir jo sklaidos renginius. Iš viso paramos gauta už 6100 tūkst. Eur.

Monografijos (knygų skyriai). ASU mokslininkai, vieni arba kartu su bendraautoriais, 2018 m. parengė ir išleido 13 monografijas/monografijų (knygų) skyrius.

Tarptautiniu mastu pripažintos mokslo leidyklos išleista:

- Six-Phase Electric Machines. Monograph. Springer. Autorius J. J. Bukšnaitis.
- Impact of Tillage Methods on Environment, Energy and Economy // Sustainable Agriculture Reviews 33: Climate Impact on Agriculture. Springer International Publishing AG. Autoriai: E. Šarauskis, Z. Kriauciūnienė, K. Romanekas, S. Buragienė.
- Oilseed Rape Crop Residues: Decomposition, Properties and Allelopathic Effects // Sustainable Agriculture Reviews 32 Waste Recycling and Fertilisation. Springer. Autoriai: Z. Kriauciūnienė, Čepulienė, R. Velička, A. Marcinkevičienė, K. Lekavičienė, E. Šarauskis.
- A sustainability assessment in the energy sector. Monograph. New York: Nova Science Publishers. Autorė D. Štreimikienė.
- Lithuanian viewers' attitude towards dubbed animated films // Readings in humanities / eds.: Oana Andreica, Alin Olteanu. Springer. Bendraautorė I. Koverienė.
- Barriers and Bridges for Landscape Stewardship and Knowledge Production to Sustain Functional Green Infrastructures // Ecosystem Services from Forest Landscapes / A. Perera, U. Peterson, Pastur, L. Iverson (eds). Springer. Bendraautoris M. Manton.
- Towards Functional Green Infrastructure in the Baltic Sea Region: Knowledge Production and Learning Across Borders // Ecosystem Services from Forest Landscapes / A. Perera, U. Peterson, Pastur, L. Iverson (eds). Springer. Bendraautoris M. Manton.
- Silviculture of Mixed Forests: A European Overview of Current Practices and Challenges // Dynamics, Silviculture and Management of Mixed Forests. Springer. Bendraautoris M. Manton.

Kitų leidyklų išleista:

- Žemės ūkio specialistų ir kvalifikuotų darbininkų paklausos ir pasiūlos subalansavimas. Mokslo studija. Autoriai: J. Čaplikas, R. Mičiulienė, J. Zaleckienė.
- Edukologija // Lituanistikos duomenų bazė: ekspertinio vertinimo analizė. Apžvalga-studija. Sudarytojas Algis Krupavičius. Bendraautoris S. Daukila.
- El ruso en Lituania: ¿lingua franca de comunicación intercultural o idioma de ideología soviética? // La educación bilingüe desde una visión integrada e integradora / M. Isabel Amor Almedina. Bendraautorė N. Čiučiulienė.
- Agronomijos mokslinės mokyklos Lietuvoje (1946–2003). Monografija. Autorius A. J. Motuzas.
- Univariate and bivariate diffusion models: computational aspects and applications to forestry // Stochastic Differential Equations: Basics and Applications / Tony G. Deangelo (Editor) New York: Nova Science Publisher's. Bendraautoris P. Rupšys.

Patentai. 2018 metais ASU vardu užregistruoti 2 patentai.

USPTO išduotas patentas:

- Patentas „Device for Evaluation of the Working Surface Fretting Wear Characteristics“ (išradimo autoriai: J. Padgurskas, A. Andriusis, R. Bansevicius, A. Bubulis, V. Jurenas, A. Zunda), patento Nr. US 20170234785 (A1), paskelbimo data 2018-12-25.

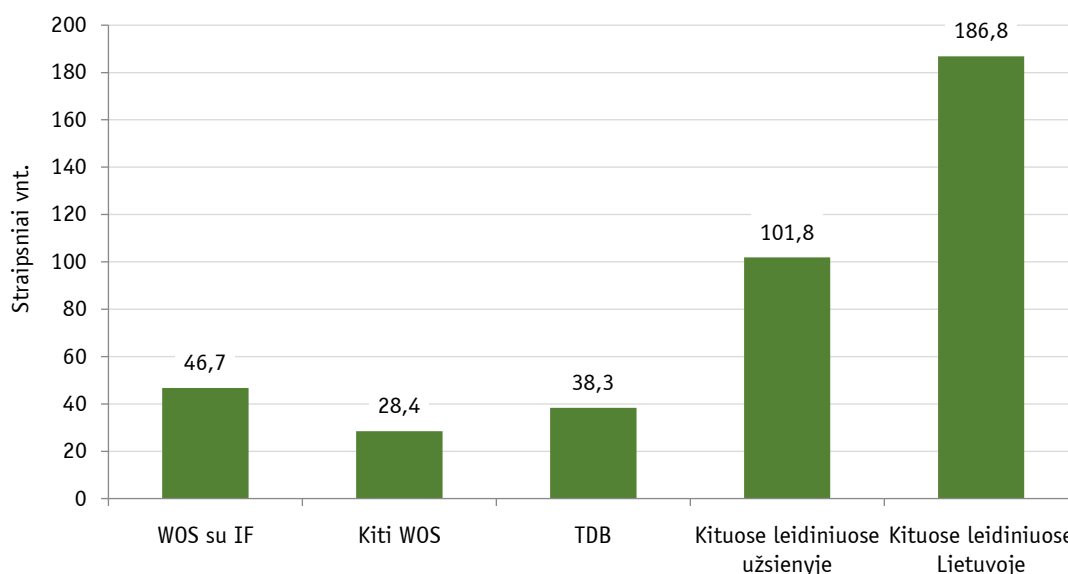
LR valstybinio patentų biuro išduotas patentas:

- Patentas „Kukurūzų burbuolių kūlimo proceso tyrimo standas ir proceso tyrimo vykdymo būdas“ (išradimo autoriai: V. Kiniulis, D. Steponavičius, E. Pužauskas, A. Andriušis, D. Jovarauskas, D. Juknevičius), patento Nr. LT 6492 B, paskelbimo data 2018-01-25.

Veislės. 2018 m. ASU mokslininkas E. Misiukevičius sukūrė dvi augalų veisles: 'Lakelet Borrowed Blood' hibridinė viendienė (*Hemerocallis x hybrida hort.*); 'Lakelet Reflecting Waters' hibridinė viendienė (*Hemerocallis x hybrida hort.*).

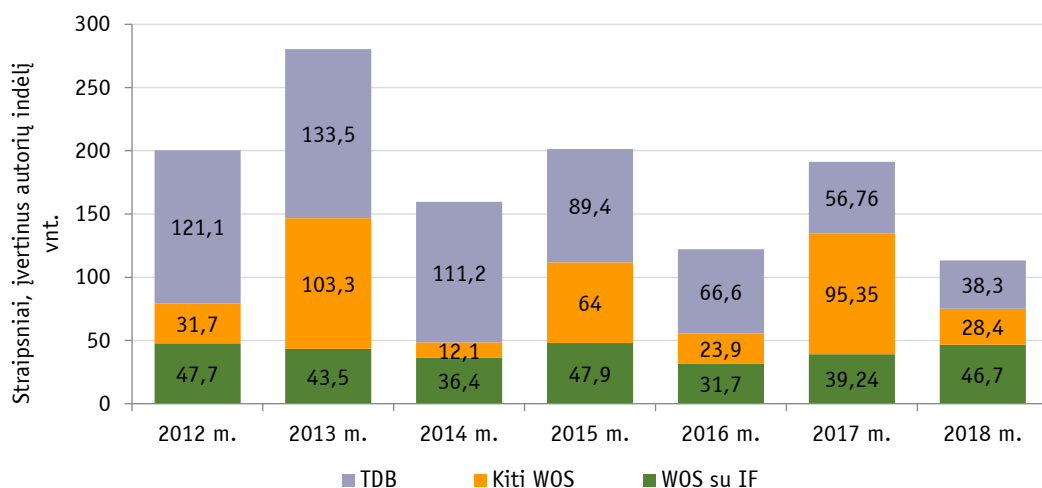
Mokslinės publikacijos. ASU dėstytojai ir mokslo darbuotojai 2018 m. paskelbė 824 straipsnius, iš jų 125 – Clarivate Analytics Web of Science (toliau CA WOS) leidiniuose, iš jų 83 straipsniai su citavimo rodikliu (toliau WOS IF), 59 – kitose tarptautinėse duomenų bazėse (toliau TDB) referuojamuose leidiniuose. Spauldoje buvo paskelbti 302 mokslo populiarinimo straipsniai.

2018 m. aktyviai ASU dėstytojai ir mokslo darbuotojai skelbė publikacijas WOS duomenų bazėje referuojamuose leidiniuose. Įvertinus ASU autorinį indėlį, CA WOS leidiniuose su IF paskelbti 46,7 mokslo straipsniai (5.4.1 pav.).



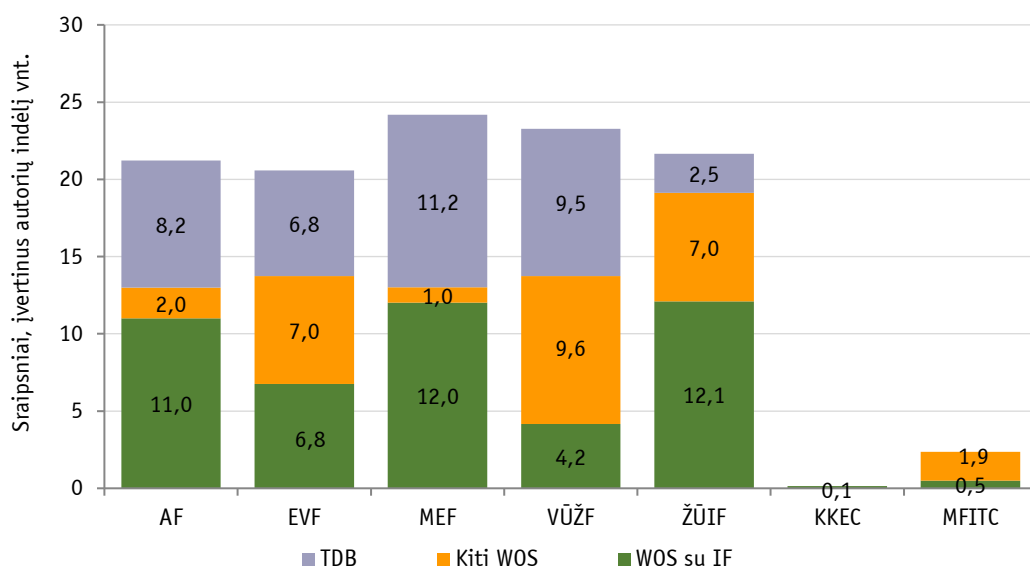
5.4.1 pav. ASU dėstytojų ir mokslo darbuotojų paskelbti mokslo straipsniai įvairiuose leidiniuose 2018 m. (įvertinus ASU autorių indėlį)

Įvertinus ASU dėstytojų ir mokslo darbuotojų autorinį indėlį, straipsnių WOS leidiniuose 2012 m. buvo 79,40 (iš jų 47,7– WOS leidiniuose su citavimo indeksu), 2013 m. – 146,8 (43,5), 2014 m. – 48,5 (36,4), 2015 m. – 111,9 (47,9), 2016 m. – 55,6 (31,7), 2017 m. – 134,6 (39,2), 2018 m. – 75,1 (46,7) (5.4.2 pav.). Kas antri metai didėja tokių straipsnių skaičius, nes ASU vyksta tarptautinė mokslinė konferencija „Rural Development“, jos metu publikuoti straipsniai yra referuojami CA WOS duomenų bazėje.



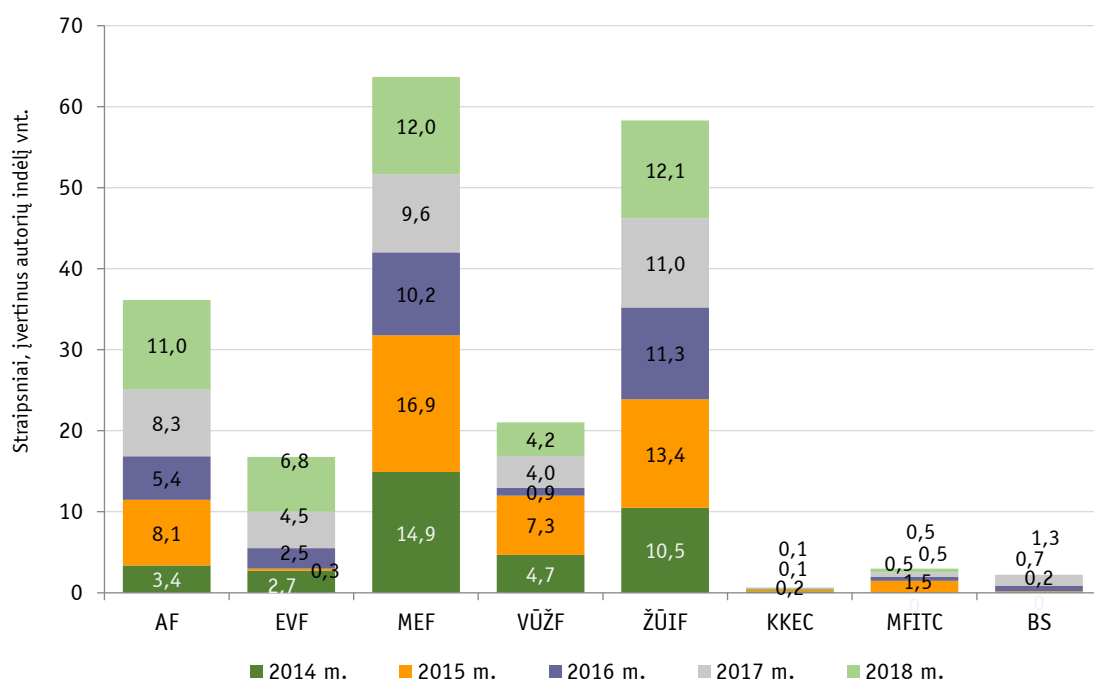
5.4.2 pav. ASU darbuotojų paskelbtų svarbiausių mokslo straipsnių dinamika 2012–2018 m.

Vertinant ASU padalinius 2018 m. daugiausia straipsnių įvairiuose tarptautiniuose WOS leidiniuose paskelbė ŽŪIF dėstytojai ir mokslo darbuotojai (5.4.3 pav.). Straipsnių skirtumą lyginant pagal mokslo sritis lemia tai, kad socialinių ir humanitarinių mokslų yra kitoks mokslinės produkcijos vertinimas bei skirtingi kvalifikaciniai reikalavimai užimant pareigas.



5.4.3 pav. Svarbiausių mokslo straipsnių skaičius ASU padaliniuose 2018 m.

Kelerius pastaruosius metus dėstytojų ir mokslo darbuotojų bendras straipsnių skaičius CA WOS leidiniuose, kurie turi citavimo indeksą, šiek tiek didėja. Pastebima tendencija daugėti šių straipsnių visuose Universiteto padaliniuose, o labiausiai daugėja EVF ir ŽŪIF (5.4.4 pav.).



5.4.4 pav. Mokslo straipsnių WOS su IF leidiniuose kitimas 2014–2018 m. ASU padaliniuose

Vertinant pastarųjų 5 metų WOS mokslo straipsnių skaičiaus kitimą, pastebima, kad 2016 m. straipsnių skaičius svarbiausiuose WOS su IF žurnaluose buvo pradėjęs mažėti, lyginant su dar ankstesniais metais. 2018 m. tokių straipsnių skaičius padidėjo nuo 64 (2016 m.) iki 83 (5.4.2 lent.), nors dėstytojų ir mokslo darbuotojų etatų skaičius sumažėjo daugelyje padalinių. Tam įtakos turėjo pasikeitusi dėstytojų ir mokslo darbuotojų motyvavimo tvarka, pasikeitę minimalūs kvalifikaciniai reikalavimai užimant dėstytojų ir mokslo darbuotojų pareigas, laimėti ir pradėti vykdyti nauji LMT ir Horizon 2020 projektai.

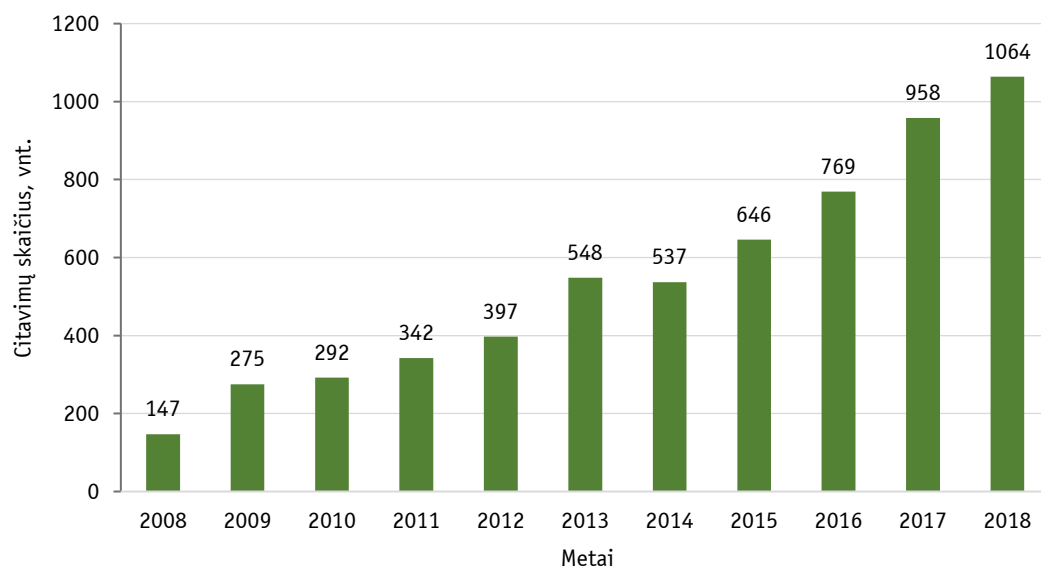
5.4.2 lentelė. Mokslo straipsnių tarptautiniuose WOS leidiniuose pasiskirstymas tarp padalinių, įvertinus ASU autorių indėlį

Fakultetas, centras	2014 m.		2015 m.		2016 m.		2017 m.		2018 m.	
	Iš viso	Iš jų WOS su IF	Iš viso	Iš jų WOS su IF	Iš viso	Iš jų WOS su IF	Iš viso	Iš jų WOS su IF	Iš viso	Iš jų WOS su IF
AF	8,7	3,4	16,5	8,1	5,6	5,4	16,4	8,3	13,0	11,0
EVF	2,8	2,8	11,6	0,3	4,9	2,5	27,0	4,5	13,7	6,8
MEF	15,9	14,9	28,2	16,9	12,2	10,2	27,5	9,6	13,0	12,0
VUŽF	6,2	4,7	28,0	7,4	2,9	0,9	11,5	4,0	13,7	4,2
ŽŪIF	12,8	10,5	19,0	13,5	28,2	11,3	39,8	11,0	19,1	12,1
MFITC	2,0	-	2,4	1,5	0,8	0,5	1,8	0,5	2,4	0,5
KKEC	0,3	0,2	6,2	0,2	0,2	0,1	6,7	-	0,1	0,1
BS	-	-	0,2	0,2	0,9	0,7	3,8	1,3	-	-
Iš viso	48,5 (87)	36,4 (70)	111,9 (157)	47,9 (79)	55,6 (98)	31,7 (64)	134,5 (197)	39,2 (77)	75,1 (125)	46,7 (83)

Pastaba. Skliausteliuose nurodytas bendras WOS straipsnių skaičius, neįvertinus autorių indėlio.

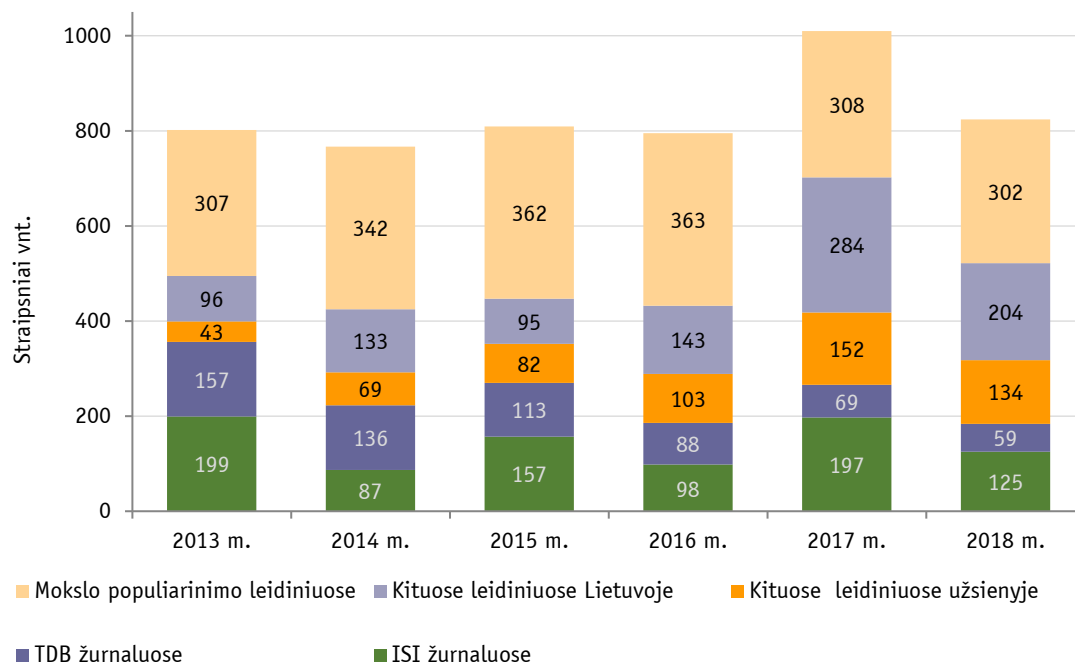
Didėjant mokslinių straipsnių skaičiui WOS leidiniuose su citavimo indeksu, didėja ir straipsnių citavimas (5.4.5 pav.). Dažniausiai cituojami ASU mokslininkai yra prof. dr. G. Labeckas ir prof. dr. S. Slavinskis, jų straipsniai išspausdinti mokslo leidinyje „Energy Conversion and Management“, prof. dr.

J. Padgurskas, doc. dr. R. Rukuiža ir doc. dr. R. Kreivaitis, jų straipsniai išspausdinti mokslo leidinyje „Tribology International“, taip pat prof. dr. V. Makarevičienė ir prof. dr. P. Janulis – leidinyje „Renewable Energy“, prof. dr. G. Brazaitis ir dokt. K. Godvold – leidinyje „European Journal Of Forest Research“.



5.4.5 pav. ASU mokslo straipsnių citavimo dinamika CA WOS duomenų bazėje

Be pačių svarbiausių WOS su citavimo indeksu straipsnių, ASU dėstytojai ir mokslo darbuotojai taip pat kasmet parašo apie 700 straipsnių ir kituose leidiniuose, referuojamuose TDB, kituose recenzuojamuose leidiniuose užsienyje ir Lietuvoje, mokslo populiarinimo leidiniuose (5.4.6 pav.).



5.4.6 pav. ASU darbuotojų paskelbtų mokslo straipsnių dinamika 2013–2018 m. (straipsnių skaičius vnt., neįvertinus ASU autorių indėlio)

Analizuojant mokslo straipsnių, paskelbtų 2018 metais, pasiskirstymą pagal padalinius, pastebima, kad daugiausia WOS straipsnių su citavimo indeksu publikuoja ŽŪIF ir MEF, mokslo populiarinimo – ŽŪIF bei AF dėstytojai ir mokslo darbuotojai (5.4.3 lent.).

5.4.3 lentelė. ASU dėstytojų ir mokslo darbuotojų straipsniai 2018 m.

Fakultetas, institutas	Mokslo straipsniai					Mokslo populiarinimo straipsniai *
	WOS su IF	Kituose WOS	TDB	Kituose leidiniuose		
				Užsienyje	Lietuvoje	
AF	11,0	2,0	8,2	10,2	91,0	56
EVF	6,8	7,0	6,8	19,1	27,4	37
MEF	12,0	1,0	11,2	11,6	40,9	41
VŪŽF	4,2	9,6	9,5	37,6	15,2	54
ŽŪIF	12,1	7,0	2,5	13,1	6,8	69
KKEC	0,1	-	-	4,5	4,0	40
MFITC	0,5	1,9	0,0	5,7	1,5	0
GSVVNSC	-	-	-	-	-	5
Iš viso	46,7 (83) *	28,4 (42) *	38,3 (59) *	101,8 (134) *	186,8 (204) *	302*

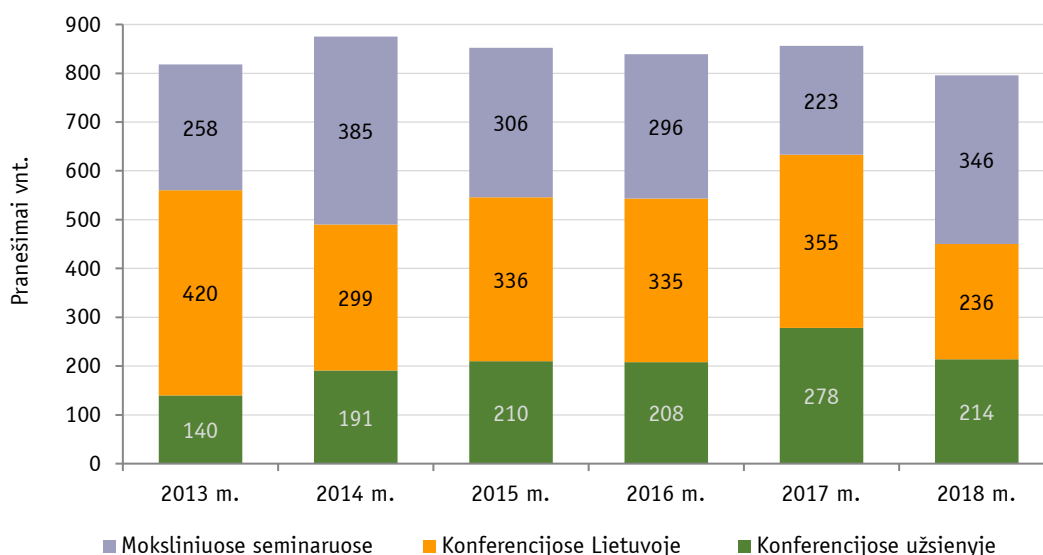
* nurodytas straipsnių skaičius, neįvertinus autorių indėlio.

2018 m. ASU dėstytojai ir mokslo darbuotojai Lietuvoje ir užsienyje perskaitė 450 pranešimų mokslinėse konferencijose ir 346 pranešimus moksliniuose-gamybiniuose seminaruose (**5.4.4 lent.**). Daugiausia pranešimų mokslinėse konferencijose Lietuvoje ir užsienyje perskaitė EVF, moksliniuose gamybiniuose seminaruose – MEF mokslininkai.

5.4.4 lentelė. Universiteto darbuotojų perskaityti pranešimai moksliniuose renginiuose 2018 m.

Fakultetas, institutas	Mokslinėse konferencijose			Moksliniuose- gamybiniuose seminaruose
	Užsienyje	Lietuvoje		
		Tarptautinėse	Respublikinėse	
AF	29	45	31	29
EVF	57	33	13	42
MEF	33	30	20	98
VŪŽF	39	24	7	51
ŽŪIF	34	13	7	31
KKEC	15	5	3	3
MFITC	7	3	2	5
GSVVNSC	-	-	-	87
Iš viso	214	153	83	346

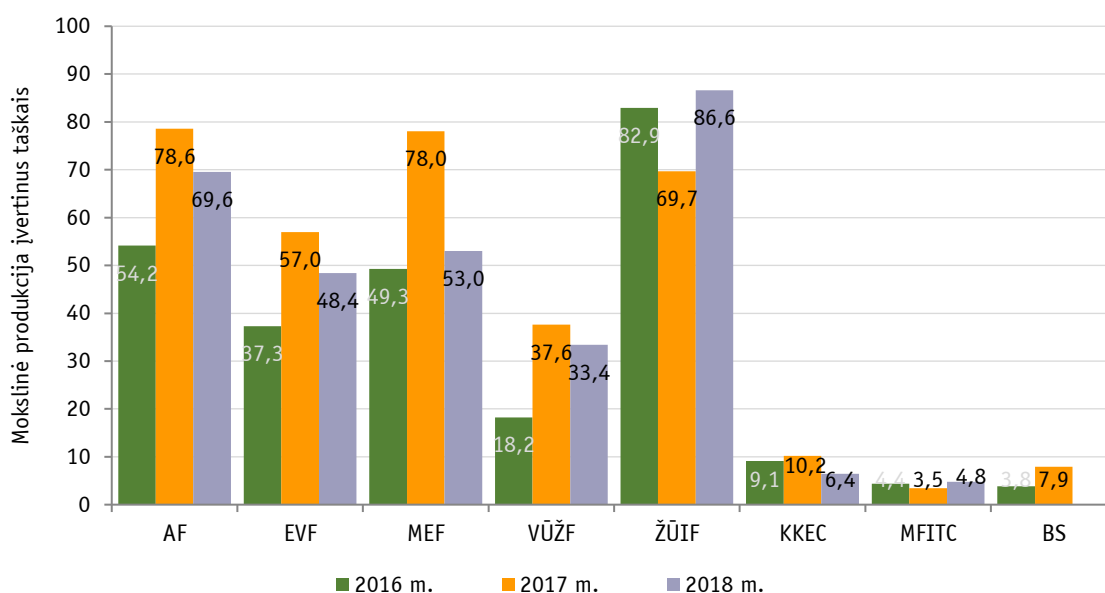
Pastaraisiais metais mokslininkų aktyvumas skaityti pranešimus įvairiose konferencijose užsienyje ir Lietuvoje bei seminaruose kinta nedaug (**5.4.7 pav.**), tačiau pastebima tendencija, kad mažėja pranešimų skaičius konferencijose Lietuvoje, o daugėja pranešimų užsienyje.



5.4.7 pav. ASU darbuotojų skaityti pranešimai mokslinėse konferencijose ir seminaruose 2013–2018 m.

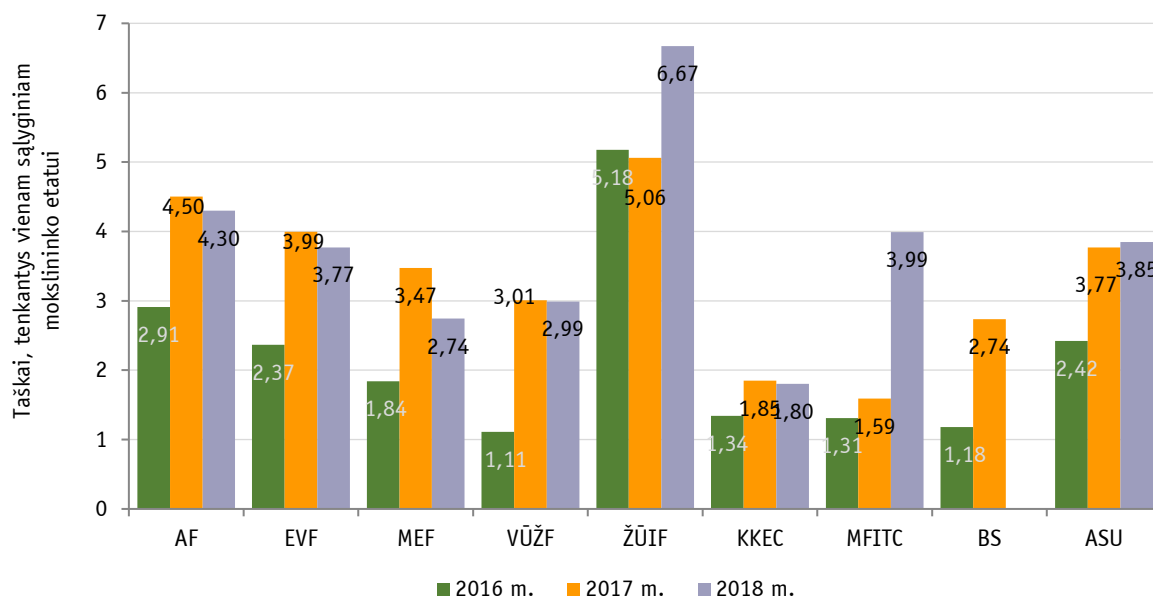
2018 m. padidėjusį pranešimų skaičių mokslinėse konferencijose užsienyje lėmė tai, kad ASU mokslininkai aktyviai dalyvavo LMT ir MITA skelbtuose mokslinių išvykų konkursuose. LMT laimėta 30, MITA – 15 paraiškų. Iš viso ASU gauta paramos už 64,7 tūkst. Eur.

ASU mokslo darbų vertinimo rezultatai. Fakultetų ir institutų mokslo darbai vertinami taškais pagal rektoriaus 2012 m. vasario 14 d. įsakymu Nr. 40-Kb§6 patvirtintą metodiką, atsižvelgiant į konkretaus padalinio autorių indėlį į mokslo darbo (publikacijos, patento, augalų veislės, pranešimo konferencijose) vienetą. 2018 m. daugiausia taškų už mokslo darbus surinko ŽŪIF, šiek tiek mažiau AF (5.4.8 pav.). Lyginant su 2017 m., visuose fakultetuose, išskyrus ŽŪIF, ataskaitiniais metais mokslinės produkcijos taškų surinkta mažiau.



5.4.8 pav. ASU fakultetų ir centrų mokslo darbų produkcija, įvertinta taškais, 2016–2018 m.

Darbų įvertinimas taškais, tenkančiais vienam sąlyginiam mokslininko etatui, taip pat didžiausias buvo ŽŪIF. Dviuose fakultetuose – AF ir ŽŪIF taškų skaičius vienam sąlyginiam mokslininko etatui buvo didesnis nei ASU vidutinis taškų skaičius 2018 m. (5.4.9 pav.).



5.4.9 pav. Mokslo darbų įvertinimas taškais, tenkančiais vienam sąlyginiam mokslininko etatui ASU padaliniuose 2016–2018 m.

Vertinant taškus vienam sąlyginiam mokslininko etatui, pastebima, kad yra bendra tendencija visuose padaliniuose didėti. Mokslinę veiklą dar labiau suintensyvinti trukdo gana didelis pedagoginis krūvis ir mažas darbo valandų skaičius, kurį dėstytojai gali skirti mokslui. Kita priežastis, galinti turėti įtakos aukšto lygio mokslinių straipsnių publikavimui WOS leidiniuose su citavimo indeksu, – labai maži mokslininkų atlyginimai, verčiantys juos dirbti keliose darbovietėse, todėl mažiau laiko lieka mokslui. 2016 metų pabaigoje Senate buvo patvirtinti nauji atlyginimo kintamosios dalies priedo už svarbius mokslo darbus nustatymo tvarkos dokumentai, kuriais vadovaujantis skatinama rengti aukščiausio lygio mokslinę produkciją.

5.5. MTEP išteklių plėtra, institucinė partnerystė

2017–2020 m. ES finansinės paramos laikotarpio projektai nukreipti sukurti MTEP infrastruktūrai įveikinti, siekiant efektyvesnio turimos infrastruktūros panaudojimo aktyviau bendradarbiaujant ir vykdant mokslinių tyrimų užsakymus verslo įmonėms, kitiems užsakovams, kuriant prototipus, sukurtus produktus patentuojant, komercializuojant, kuriant naujas, žinioms imlias atžalines įmones (angl. spin-off).

2018 m. tęsiamas projektas „Komunikacijos ir technologijų perdavimo centro veiklos skatinimas“, finansuojamas pagal 2014–2020 m. ES fondų investicijų veiksmų programos 1 prioriteto „Mokslinių tyrimų, eksperimentinės plėtros ir inovacijų skatinimas“ priemonę „**Kompetencijos centrų ir inovacijų ir technologijų perdavimo centrų veiklos skatinimas**“. Projekto tikslas – stiprinti ir plėtoti Komunikacijos ir technologijų perdavimo centro (KTPC) veiklą, siekiant sukurti finansinę naudą intelektinės nuosavybės kūrėjams ir inovatyviam verslui. Projekto įgyvendinimo metu numatomas KTPC organizacinės struktūros ir valdymo procesų įtvirtinimas, bendrų verslo, mokslo iniciatyvų vystymas ir plėtra orientuojantis į praktikoje pritaikomus, pridėtinę vertę kuriančius mokslo rezultatus; Inovatyvių sprendimų (MTEP rezultatų) komercinimo sistemos kūrimas bei investicijų ir veiklos partnerių pritraukimo projekto įgyvendinimas; MTEP rezultatų komercinimo marketingo ir inovacijų rinkodara; Gebėjimų, įtvirtinančių MTEP rezultatų komercinimą, žinių ir technologijų perdavimą stiprinimas. Projekto biudžetas 608,2 tūkst. Eur, projekto trukmė – 36 mėn.

2018 m. ASU mokslininkai buvo aktyvūs įgyvendinant projektus ir rengiant naujas paraiškas paramai gauti pagal KPP 2014–2020 metų programos priemones. Buvo tęsiamas 2 projektų pagal KPP 2014–2020

metų programos priemonės „Bendradarbiavimas“ veiklos sritį **„Parama EIP veiklos grupėms kurti ir jų veiklai vystyti“** įgyvendinimas:

1. Projektas „Drėgmės režimo dirvožemyje reguliavimas“. Partneriai: VŠĮ Lietuvos žemės ūkio konsultavimo tarnyba, Lietuvos ūkininkų sąjunga, Lietuvos žemės ūkio bendrovių asociacija, Lietuvos grūdų augintojų asociacija, VŠĮ „Aleksandro Stulginskio universiteto mokomasis ūkis“ ir 5 ūkininkų ūkiai. Projekto tikslas – įvertinti dirvožemio drėgmės režimo reguliavimo priemones ir jų taikymo efektyvumą Lietuvos teritorijoje, jų teikiamą ekonominę bei ekologinę naudą, siekiant didinti žemės ūkio konkurencingumą ir skatinti ūkininkus diegti moksliniais tyrimais grįstas inovatyvias technologijas, užtikrinančias darnų gamtinių vandens išteklių naudojimą ir aplinkos puoselėjimą. Projekto biudžetas 205,4 tūkst. Eur, projekto trukmė – 36 mėn.

2. Projektas „Konkurencingas ūkis“. Partneriai: VŠĮ Lietuvos žemės ūkio konsultavimo tarnyba, Lietuvos ūkininkų sąjunga, Lietuvos žemės ūkio bendrovių asociacija, Lietuvos grūdų augintojų asociacija, VŠĮ „Aleksandro Stulginskio universiteto mokomasis ūkis“ ir dar 5 ūkiai. Projekto tikslas – šėrimo inovacijos pieno ir mėsos galvijų produktyvumo didinimui ūkiuose mažinant gamybos sąnaudas ir produkcijos savikainą bei gerinant gaminamos produkcijos kokybę. Projekto biudžetas 717,46 tūkst. Eur. Projekto trukmė – 36 mėn.

2018 m. atnaujintos ir pakartotinai konkursui gauti paramai pateiktos trijų Europos inovacijų partnerystės projektų Galimybių studijos, tačiau tik vienoje iš jų – „Biologiškai vertingų produktų trumpųjų tiekimo grandinių valdymas ir vietos rinkų plėtra“ išdėstyta idėja teigiamai įvertino LR žemės ūkio ministerijos sudaryta komisija, skyrė maksimalų 100 konkursinių balų skaičių ir pakvietė 2019 m. sausį pateikti paraišką finansinei paramai gauti.

2018 metais tęsiamas projektų, finansuojamų pagal KPP 2014–2020 metų programos priemonės „Žinių perdavimas ir informavimo veikla“ veiklos sritį **„Parama parodomiesiems projektams ir informavimo veiklai“**, įgyvendinimas:

1. Projektas „Pieno gamybos ūkių konkurencingumo didinimas panaudojant inovatyvias biopriemones“. Projekto tikslas – pieno gamybos ūkiuose diegti inovatyvias biotechnologines priemones, kurios pagerintų karvių laikymo sąlygas, jų produktyvumą, pieno kokybę ir sudėtį, mažintų oro taršą ir taip didintų ūkių konkurencingumą. Projekto biudžetas 98,6 tūkst. Eur. Projekto trukmė – 34 mėn.

2. Projektas „Nualintų ir eroduojamų dirvožemių tvarumo atstatymo galimybės augalininkystės“. Projekto tikslas – augalininkystės ūkiuose, turinčiuose nualintus ir erozijos veikiamus dirvožemius, įvertinus konkrečias regiono ir ūkio sąlygas, diegti kompleksą inovatyvių priemonių, kurios leistų atkurti ir (arba) padidinti dirvožemio derlingumą bei žemės ūkio augalų produktyvumą, pagerinti produkcijos kokybę, sumažinti savikainą ir taip didinti ūkių konkurencingumą bei mažinti žemės ūkio išmetamų šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekį. Projekto biudžetas 117,84 tūkst. Eur. Projekto trukmė – 36 mėn.

3. Projektas „Inovatyvių inžinerinių sprendimų ir termoenergetinių procesų valdymo sistemų, skirtų sultingų augalininkystės produktų sandėliavimo technologijų tvarumui didinti, sklaida“. Projekto tikslas – populiarinti ir diegti augalininkystės ūkiuose inovacijas derliaus laikymo sąlygų valdymo sistemoms ir jų algoritmams optimizuoti bei sandėliavimo technologinio proceso neigiamo poveikio aplinkai sumažinti, siekiant padidinti sultingų augalininkystės produktų (daržovių, vaisių ir uogų) išlaikymo trukmę ir jų kokybės stabilumą, ruošiamos prekinės produkcijos prekinę vertę ir ūkių konkurencingumą. Projekto biudžetas 141,4 tūkst. Eur. Projekto trukmė – 36 mėn.

4. Projektas „Stacionarių technologinių procesų kontrolė ir valdymas išmaniųjų jutiklių sistemomis“. Projekto tikslas – mažinti šiltnamio efektą sukeliančių dujų ir amoniako emisiją, gyvulininkystės technologijose diegiant inovatyvias išmaniųjų jutiklių sistemas, kurios optimizuoja technologinių procesų valdymą. Projekto biudžetas 139,4 tūkst. Eur. Projekto trukmė – 36 mėn.

5. Projektas „Inovatyvus daržo augalų auginimas vertikaliuose sistemose, taikant šiuolaikines aplinką ir išteklius tausojančias technologijas“. Projekto tikslas – inovatyvaus daržo augalų auginimo būdo pritaikymas ūkyje, panaudojant šiuolaikines aplinką ir išteklius tausojančias vertikalias sistemas, siekiant užtikrinti augalinės produkcijos kokybę. Projekto biudžetas 136,77 tūkst. Eur. Projekto trukmė – 36 mėn.

Dar dviejų projektų paraiškos paramai gauti pagal KPP 2014–2020 metų programos priemonės „Žinių perdavimas ir informavimo veikla“ veiklos sritį „Parama parodomiesiems projektams ir informavimo veiklai“ yra teigiamai įvertintos ir projektų įgyvendinimas bus pradėtas 2019 m. pirmąjį ketvirtį:

1. Projektas „Augalininkystės gamybos procesų valdymas sumaniosiomis inžinerinėmis sistemomis“. Projekto tikslas – suteikti ūkininkams ir kitiems tikslinės grupės nariams žinių apie išteklių naudojimo augalininkystės gamybos procese mažinimą diegiant sumaniąsias inžinerines sistemas, kurios optimizuoja technologinių procesų valdymą, gaminamos produkcijos savikainą ir poveikį aplinkai. Projekto biudžetas 129,85 tūkst. eurų. Projekto trukmė – 36 mėn.

2. Projektas „Atsinaujinančių energijos šaltinių, tvariosios statybos bei „išmanaus tvarto“ principų panaudojimas žemės ūkio gamybinuose pastatuose“. Projekto tikslas – diegti atsinaujinančių energijos šaltinių, medžiagų, tvariosios statybos bei „išmanaus tvarto“ principų panaudojimą įrengiant modernius žemės ūkio pastatus. Projekto biudžetas 125,02 tūkst. eurų. Projekto trukmė – 36 mėn.

Prie MTEP išteklių plėtros prisideda ASU mecenatai, kitos verslo organizacijos. Mokslinės įrangos taip pat įsigyjama ir pagal ŽŪM, LMT bei kitus projektus.

5.6. Mokslinės veiklos ir studijų integracija

Moksliniais tyrimais grįstos studijos. ASU yra plėtojamos moksliniais tyrimais grįstos studijos tokiomis būdais:

- studentai rengia tiriamojo pobūdžio baigiamuosius darbus;
- mokslinio tyrimo elementai taikomi atliekant laboratorinius darbus, pratybas ir praktikas;
- dėstytojai tyrimų rezultatus naudoja dalykų studijose;
- studentai rengia ir publikuoja mokslinius straipsnius.

Visi ASU antrosios pakopos studentai rengia tiriamojo pobūdžio baigiamuosius darbus. Nuo 2013 metų visi pirmosios pakopos studentai rengia bakalauro baigiamuosius darbus, dauguma jų yra tiriamojo pobūdžio.

ASU vis plačiau diegiami mokslinio tyrimo elementai dalykų studijose. 2018 m. studijų dalykų, kuriuos studijuodami studentai atlieka ir mokslinių tyrimų pobūdžio darbus, AF buvo 70 proc., MEF – 53 proc. Akademiniuose centruose tokie dalykai, dėl dėstomų dalykų specifikos, sudaro mažą dalį (5.6.1 lentelė).

5.6.1 lentelė. Mokslinių tyrimų taikymas dalykų studijose

Akademiniis padalinys	Studijų dalykų, kuriuos studijuodami I ir II pakopos studentai atlieka mokslinius tyrimus, skaičiaus dalis proc. nuo visų dalykų skaičiaus	Dėstytojų, kurių dėstomi dalykai atitinka mokslinę tyrimų sritį, skaičiaus dalis proc. nuo viso dėstytojų skaičiaus
AF	70	97
EVF	41	95
MEF	53	96
VŪŽF	39	91
ŽŪIF	51	92
KKEC	0	0
MFITC	6	100

Užtikrinant mokslo ir studijų vienovę labai svarbu yra tai, kad dėstytojų dėstomi dalykai atitiktų mokslinių tyrimų sritis. Pagal 5.6.1 lentelės duomenis, absoliučios daugumos dėstytojų mokslinių tyrimų sritys sutampa su dėstomais dalykais.

Studentų mokslinė veikla. 2018 m. LMT skelbtuose studentų mokslinių tyrimų ir mokslinių praktikų konkursuose 2 ASU studentai gavo finansavimą vykdyti mokslinius tyrimus laisvu nuo akademinių užsiėmimų metu ir 3 studentai mokslinėse vasaros praktikose (**5.6.2 lentelė**).

5.6.2 lentelė. 2018 metais laimėti LMT studentų mokslinių tyrimų (mokslinių praktikų) konkursai

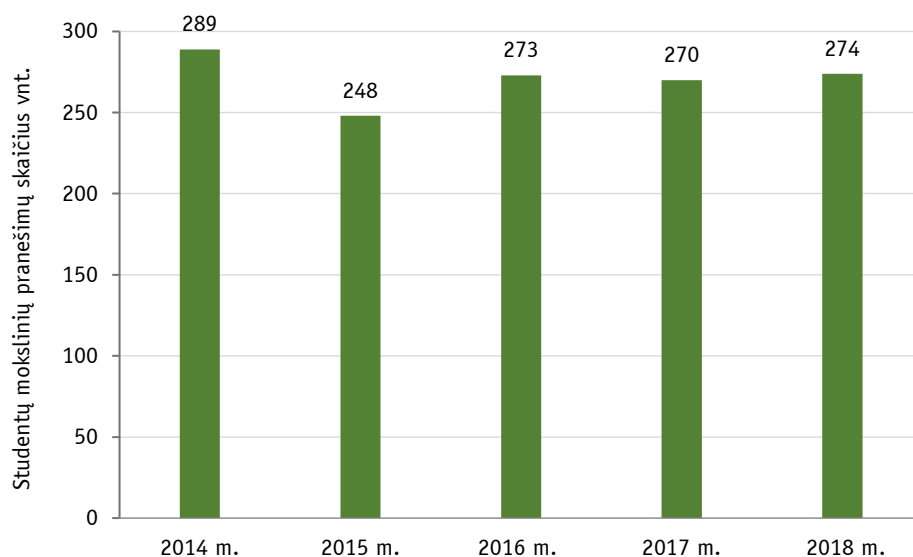
Eil. Nr.	Studento vardas, pavardė	Projekto pavadinimas	Projekto trukmė	Vadovo vardas, pavardė	Fakultetas, kursas, studijų programa
1.	Ingrida Žyvatkauskienė	Vietos maisto sistemos organizavimo scenarijai: Raseinių rajono atvejis	2018 07 02 2018 08 31	Vilma Atkočiūnienė	EVF, I pakopa, 3 kursas, Kaimo plėtros administravimas
2.	Julius Riepšas	Rambynio regioninio parko medžio-paminklo Raganų eglės genetinės kilmės tyrimas	2018 07 02 2018 08 31	Darius Danusevičius	MEF, I pakopa, 3 kursas, Miškininkystė
3.	Ugnė Radzevičiūtė	Fosfonio joninių skysčių tribologinių savybių tyrimas	2018 07 02 2018 08 31	Raimondas Kreivaitis	AF, I pakopa, 1 kursas, Maisto žaliavų kokybė ir sauga
4.	Diana Juonytė	Lietuvos miškų pagrindinių medžių rūšių vandens naudojimo efektyvumas ir jį sąlygojantys veiksniai išgyvenant stresą	2018 10 01 2019 04 30	Algirdas Augustaitis	MEF, II pakopa, 1 kursas, Miškininkystė
5.	Jūratė Lideikytė	Aplinkosaugos mokesčių įtakos aplinkos taršai vertinimas Lietuvoje	2018 10 01 2019 04 30	Astrida Miceikienė	EVF, I pakopa, 2 kursas, Apskaita ir finansai

2018 m. balandžio 19 d. vyko studentų mokslinė konferencija „Jaunasis mokslininkas 2018“. Jos metu studentai įvairiose sekcijose perskaitė 248 mokslinių pranešimų (**5.6.3 lentelė**). Greta ASU studentų iš Lietuvos, mokslinius pranešimus skaitė ir užsienio šalių studentai, studijuojantys įvairiuose ASU fakultetuose.

5.6.3 lentelė. Studentų mokslinių pranešimų skaičius pagal įvairias konferencijos „Jaunasis mokslininkas 2018“ mokslines tematikas

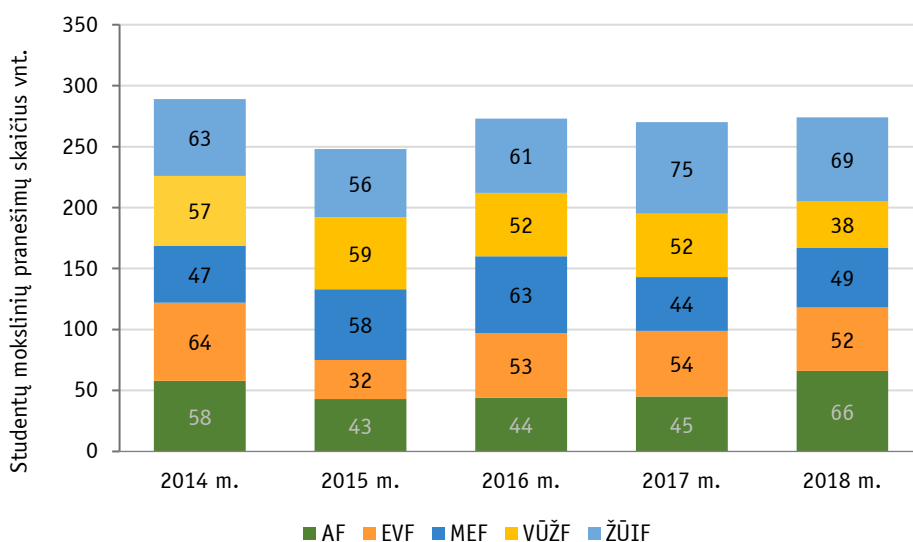
Mokslinė tematika	Pranešimų skaičius
Biologija ir augalų biotechnologijos	7
Agronomija	14
Agroekosistemos	5
Augalinių maisto žaliavų kokybė ir sauga	18
Sodininkystė ir daržininkystė	6
Žemės ūkio ir viešojo sektoriaus ekonomikos	11
Apskaita ir finansai	13
Kaimo plėtros administravimas	13
Verslo logistika ir žemės ūkio verslo vadyba	27
Profesinio ugdymo pedagogika ir psichologija	15
Miško auginimas	15
Daugiatikslis miško naudojimas	13
Ekologija	16
Hidrotechnikos inžinerija	16
Žemėtvarka	12
Nekilnojamojo turto kadastras	10
Mechanikos inžinerija	10
Technologijų inžinerija	8
Energijos inžinerija	9
Transporto mašinų inžinerija	10
Iš viso	248

ASU studentai pranešimus skaito ne tik jiems skirtoje konferencijoje, bet ir kituose mokslo renginiuose. Išlaikydami ankstesnių metų tendencijas studentai kasmet perskaito vidutiniškai apie 260–280 pranešimų (5.6.1 pav.). Mokslinius pranešimus daugiausia skaito ir straipsnius rengia antro kurso magistrantai, magistrantūros studijų metu atliekantys mokslinius tyrimus. Pranešimus skaito ir pirmosios studijų pakopos studentai, jie dažniausiai būna laimėję studentų mokslinių tyrimų ar studentų mokslinės praktikos konkursus arba kartu dalyvauja su dėstytojais ir mokslo darbuotojais jų vykdomuose projektuose.



5.6.1 pav. ASU studentų mokslinių pranešimų skaičius 2014–2018 m.

2018 metais daugiausia mokslinių pranešimų konferencijose perskaitė ŽŪIF ir AF studentai, atitinkamai 69 ir 66 (5.6.2 pav.). Šiek tiek mažiau EVF – 52 ir MEF – 49 studentai. ASU organizuojamose moksliniuose renginiuose pranešimus skaitė ir kitų universitetų studentai, ypač – VDU ir VGTU.



5.6.2 pav. ASU fakultetuose studijuojančių studentų mokslinių pranešimų skaičius 2014–2018 m.

Studentų mokslinės publikacijos. ASU studentai kiekvienais metais parašo apie 230–280 mokslo straipsnių. 2018 m. dauguma straipsnių paskelbti organizuotų mokslinių konferencijų pranešimų medžiagoje. Daugiausia studentų straipsnių paskelbta tokiuose leidiniuose:

- Studentų mokslinės konferencijos „Jaunasis mokslininkas 2018“ straipsnių rinkiniai, kuriuos parengė ASU fakultetai.
- Agrozinerija ir energetika, Nr. 23, 2018, ŽŪIF.

5.7. LMT kasmetinis ir MOSTA palyginamasis ekspertinis MTEP vertinimas

LMT kasmetinis vertinimas. Vadovaudamasi LR švietimo ir mokslo ministerijos įsakymu „Dėl universitetų ir mokslinių tyrimų institutų mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros ir meno veiklos vertinimo 2018 metais“, Lietuvos mokslo taryba 2018 metais atliko institucijų 2017 metais paskelbtų mokslo (meno) darbų, vykdytų mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros (MTEP) projektų ir sutarčių bei ūkio subjektų meno užsakymų vertinimą. Lietuvos universitetų ir mokslinių tyrimų institutų 2017 metų MTEP projektų ir sutarčių vertinimo rezultatai pateikti **5.7.1 lentelėje**.

5.7.1 lentelė. Mokslo ir studijų institucijų 2017 m. MTEP projektų ir sutarčių kasmetinio vertinimo rezultatai

Institucija	Mokslo sritis							
	S		A		B		T	
	TPP	USU	TPP	USU	TPP	USU	TPP	USU
ASU	3,47	14,02	41,39	208,17	0,00	56,03	20,68	92,26
KTU	68,76	0,00	-	-	-	-	819,46	740,40
KU	0,00	0,00	-	-	317,91	0,00	17,54	0,83
LEU	4,62	0,00	-	-	-	-	-	-
LSMU	-	-	37,33	191,60	100,95	12,00	-	-
MRU	15,03	24,50	-	-	-	-	-	-
ŠU	-	-	-	-	28,04	0,00	-	-
VDU	186,15	0,00	-	-	-	-	-	-
VG TU	35,99	0,00	-	-	-	-	369,72	484,60
VU	132,76	27,08	-	-	978,33	0,66	244,42	248,24
LA EI	0,00	54,00	-	-	-	-	-	-
LAMMC	-	-	31,90	528,88	-	-	-	-

TPP – lėšų, kurias gavo institucija, dalyvaudama tarptautinių mokslo programų projektuose, suma (tūkst. Eur); USU – lėšų, kurias gavo institucija, vykdydama ūkio subjektų mokslinių tyrimų ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtros užsakymus, suma (tūkst. Eur).

LMT ekspertai, įvertinę ASU pateiktus tarptautinius projektus ir sutartis su ūkio subjektais, įskaitė tarptautinių projektų už 65,54 tūkst. Eur, o sutarčių su ūkio subjektais – už 370,48 tūkst. Eur. Daugiausia ASU projektų ir sutarčių buvo įskaityta Žemės ūkio mokslų srityje – tarptautinių projektų už 41,39 tūkst. Eur ir ūkio subjektų sutarčių už 208,17 tūkst. Eur.

Paskelbtų mokslo darbų formalusis vertinimas buvo atliktas pagal Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2017 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. V-747 patvirtintą Kasmetinio universitetų ir mokslinių tyrimų institutų mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros ir meno veiklos vertinimo reglamentą, jame nurodytos mokslo sričių **mokslo** darbų rūšys ir už darbo mato vienetą skiriami taškai.

2017 metų skirtingų mokslo ir studijų institucijų Žemės ūkio, Biomedinos ir Technologijos mokslų sričių formaliojo vertinimo rezultatai pateikti **5.7.2 lentelėje**, Socialinių mokslų – **5.7.3 lentelėje**.

5.7.2 lentelė. Mokslo ir studijų institucijų Žemės ūkio, Biomedicinos ir Technologijos mokslų sričių darbų kasmetinio formaliojo vertinimo rezultatai 2017 m.

Institucija	ΣAIV	$VDDA_i$	T_i	LF_i
Žemės ūkio mokslai				
ASU	199,08	25,15	7,91	100,00
LSMU	132,41	49,23	2,69	34,01
LAMMC	454,79	128,32	3,54	44,75
Biomedicinos mokslai				
ASU	45,86	9,18	4,99	70,68
KU	178,03	36,37	4,90	69,41
LEU	37,81	5,35	7,06	100,00
LSMU	1374,35	218,75	6,28	88,95
LSU	168,33	41,71	4,04	57,22
VDU	130,97	21,29	5,96	84,42
VU	1093,68	160,46	6,82	96,60
Technologijos mokslai				
ASU	188,23	24,10	7,81	63,91
KTU	1188,62	224,89	5,29	43,29
KU	46,38	22,64	2,05	16,78
ŠU	3,62	5,72	0,63	5,16
VDU	104,74	18,08	5,79	47,38
VG TU	1368,54	148,60	9,21	75,37
VU	514,92	42,15	12,22	100,00

ΣAIV – įskaitytų formaliojo vertinimo mokslo (meno) darbų svertinė taškų suma; $VDDA_i$ – institucijos srities mokslininkų visos darbo dienos atitikmuo; T_i – taškai, tenkantys vienam institucijos srities mokslininkų visos darbo dienos atitikmeniui; LF_i – formaliojo vertinimo įvertis, apskaičiuotas tik toms institucijoms, kurių institucijos srities mokslininkų visos darbo dienos atitikmuo buvo lygus arba didesnis nei penki.

5.7.3 lentelė. Mokslo ir studijų institucijų Socialinių mokslų srities darbų kasmetinio formaliojo vertinimo rezultatai 2017 m.

Institucija	ΣAIV	$VDDA_i$	T_i	LF_i
ASU	326,96	13,47	24,28	36,02
KTU	1287,10	48,92	26,31	39,03
KU	456,71	38,14	11,98	17,77
LEU	574,90	39,14	14,69	21,79
LSU	491,46	21,16	23,23	34,46
MRU	1233,06	79,56	15,50	22,99
ŠU	384,03	32,74	11,73	17,40
VDU	1541,00	54,36	28,35	42,06
VG TU	1782,45	26,44	67,41	100,00
VU	2403,85	114,86	20,93	31,05
LA EI	498,93	12,00	41,58	61,68

Gauti vertinimo rezultatai rodo, kad ASU mokslininkai, lyginant su kitų mokslo ir studijų institucijų mokslininkais, yra labai produktyvūs. Pagal taškus, tenkančius vienam institucijos srities mokslininko visos darbo dienos atitikmeniui ($VDDA_i$), ASU žemės ūkio mokslų srities mokslininkai yra patys produktyviausi Lietuvoje, o technologijos mokslų srities mokslininkai – treči Lietuvoje ir pirmi Kaune.

2018 m. atliekant paskutiniųjų metų mokslo darbų vertinimą buvo įvesta naujovė. Buvo sudaromas Lietuvos tyrėjų socialinių, fizinių, žemės ūkio, biomedicinos, technologijos mokslo sričių geriausiai cituojamų straipsnių, paskelbtų per paskutinius 10 metų sąrašas – TOP 10. Už šiuos straipsnius buvo skiriami papildomi taškai. ASU geriausiai cituojamų straipsnių daugiausia (po 12 straipsnių) buvo technologijos ir žemės ūkio mokslų srityse. Biomedicinos mokslų srityje tokių straipsnių buvo 7. Technologijos mokslams tai davė papildomai 17,37 taškus, žemės ūkio – 6,66 taškus, biomedicinos – 2,54 taškus.

MOSTA palyginamasis ekspertinis vertinimas. Palyginamasis ekspertinis MTEP vertinimas yra sudedamoji naujosios mokslo vertinimo sistemos dalis. Palyginamasis vertinimas atliekamas kas penkerius metus užsienio ekspertų. Vertinimo metu atsižvelgiama į vertinamųjų vienetų MTEP veiklos kokybės (svorio koeficientas 0,65), ekonominio ir socialinio poveikio (svorio koeficientas 0,2) bei perspektyvumo (svorio koeficientas 0,15) kriterijus. Dviejų pakopų vertinimo rezultatai naudojami skiriant bazinio finansavimo lėšas moksliniams tyrimams ir eksperimentinei plėtrai (MTEP), meno veiklai atlikti valstybinėse Lietuvos mokslo ir studijų institucijose. 60 proc. lėšų moksliniams tyrimams skiriama pagal kokybinius palyginamojo ekspertinio vertinimo parametrus, 40 proc. lėšų – pagal kiekybinius kasmetinius formaliojo vertinimo rodiklius.

2018 m. palyginamuoju ekspertiniu vertinimu buvo vertinami 4 ASU vertinamieji vienetai: Žemės ūkio mokslai (ASU-AS), Ekologija ir aplinkotyra (ASU-EES), Biosistemų inžinerija (ASU-BE) ir Ekonomika ir vadyba (ASU-EV). Atskiri vienetai buvo sudaryti iš kelių mokslo krypčių. Vertinimo rezultatai pateikti 5.7.4 lentelėje.

5.7.4 lentelė. ASU vertinamųjų vienetų palyginamojo ekspertinio vertinimo rezultatai

Vertinamasis vienetas (VV)	Mokslo kryptis ir kodas	Mokslininkų VDDA skaičius	MTEP veiklos kokybės įvertis	MTEP veiklos ekonominis ir socialinis poveikis	MTEP veiklos perspektyvumas	Bendras VV įvertis
ASU-AS	Agronomija 01A	13,73	2	3	3	2,52
	Miškotyra 04A	8,98	3			
	Zootechnika 03A	2,44	1			
ASU-EES	Ekologija ir aplinkotyra 03B	9,18	3	3	3	3,00
ASU-EV	Vadyba 03S	5,87	2	3	3	2,62
	Ekonomika 04S	4,27	3			
ASU-BE	Statybos inžinerija 02T	3,30	3	3	2	3,21
	Transporto inžinerija 03T	2,20	3			
	Aplinkos inžinerija 04T	13,18	4			
	Energetika ir termoinžinerija 06T	2,27	3			
	Mechanikos inžinerija 09T	3,15	3			

Palyginamojo ekspertinio vertinimo rezultatai rodo, kad didžiausiu MTEP veiklos kokybės įverčiu (4), reiškiančiu, kad MTEP veikla stipri tarptautiniu lygmeniu, buvo įvertinta Aplinkos inžinerijos 04T, mažiausiu (1) – Zootechnikos 03A mokslinė veikla. Ekspertai pažymėjo, kad kai kuriose mokslo srityse yra per daug mokslo krypčių, kai kuriose kryptyse nėra doktorantų, todėl rekomenduotina jas sujungti. Ekspertai taip pat pažymėjo, kad visų vertinamųjų vienetų MTEP veiklos ekonominis ir socialinis poveikis yra gana reikšmingas, tačiau MTEP veiklos perspektyvumas nėra vienodas.

5.8. Mokslininkų rengimas

Doktorantūros teisė. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro įsakymais Nr. V-1019 (2011 m. birželio 8 d.), Nr. V-327 (2012 m. vasario 24 d.) ir Nr. V-574 (2017 m. liepos 17 d.), ASU, kartu su kitomis mokslo ir studijų institucijomis, suteikta doktorantūros teisė 8 mokslo kryptyse:

Socialiniai mokslai:

03 S – Vadyba (ASU, KU, MRU, ŠU ir VDU – koordinuojantis universitetas);

04 S – Ekonomika (ASU, ISM VEU, MRU, ŠU ir VDU – koordinuojantis universitetas).

Biomedicinos mokslai:

03 B – Ekologija ir aplinkotyra (ASU, LAMMC, GTC (Gamtos tyrimų centras) ir VDU – koordinuojantis universitetas).

Žemės ūkio mokslai:

01 A – Agronomija (ASU – koordinuojantis universitetas, LAMMC Žemdirbystės institutas, Sodininkystės ir daržininkystės institutas);

04 A – Miškotyra (ASU – koordinuojantis universitetas; LAMMC Miškų institutas).

Technologijos mokslai:

03 T – Transporto inžinerija (ASU, KU, KTU, VGTU – koordinuojantis universitetas);

04 T – Aplinkos inžinerija (ASU, LEI ir KTU – koordinuojantis universitetas);

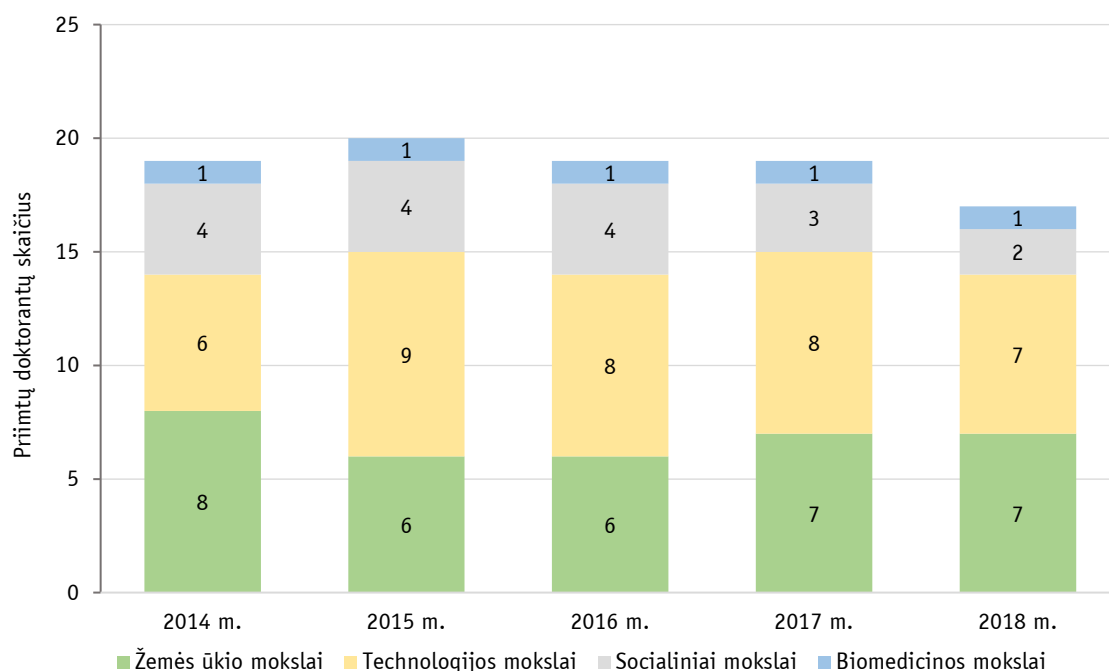
09 T – Mechanikos inžinerija (ASU, KTU – koordinuojantis universitetas).

Priimtų doktorantų skaičius. 2018 m. į ASU doktorantūrą priimta 17 doktorantų: 17 į nuolatinės studijas, iš jų 13 į valstybės biudžeto lėšomis finansuojamas vietas (Agronomija – 3, Miškotyra – 2, Ekologija ir aplinkotyra – 1, Vadyba – 1, Ekonomika – 1, Aplinkos inžinerija – 3, Mechanikos inžinerija – 1, Transporto inžinerija – 1), 4 papildomas vietas, finansuojamas ES lėšomis, pagal doktorantūros projektą Nr. 09.3.3-ESFA-V-711-01-0001 „Doktorantūros studijų plėtra“, laimėtą LMT doktorantūros vadovų konkurse (Agronomija – 2, Aplinkos inžinerija – 2).

2018 m. priimtų doktorantų pasiskirstymas pagal fakultetus pateiktas **5.8.1 lentelėje**, pagal mokslo sritis skaičiaus dinamika 2014–2018 m. pateikta **5.8.1 paveiksle**.

5.8.1 lentelė. 2018 m. doktorantų priėmimas pagal fakultetus

Padalinys	2018 m. priimtų doktorantų skaičius	Konkurse dalyvavusių asmenų skaičius	Priimta į doktorantūrą, finansuojamą iš											
			Valstybės biudžeto lėšų				ES struktūrinių fondų lėšų				ASU proveržio fondo lėšų		Asmeninių lėšų	
			Nuolatinės studijos	Iš jų moterys	Ištęstinės studijos	Iš jų moterys	Nuolatinės studijos	Iš jų moterys	Ištęstinės studijos	Iš jų moterys	Ištęstinės studijos	Iš jų moterys	Ištęstinės studijos	Iš jų moterys
AF	5	5	3	1	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-
EVF	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MEF	3	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ŽŪIF	6	6	5	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
VŪŽF	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Iš viso	17	17	13	5			4	1						



5.8.1 pav. Doktorantų priėmimo į ASU skaičiaus dinamika 2014–2018 m. pagal mokslo sritis

2018 m. gruodžio 31 d. doktorantūroje studijavo 99 doktorantai, iš jų – nuolatinėse studijose 74 ir 25 – ištęstinėse studijose (**5.8.2 lentelė**). Daugiausia doktorantų (36) studijuoja Technologijos mokslų srityje, iš jų daugiausia Aplinkos inžinerijos kryptyje (27), ir Žemės ūkio mokslų srityje, iš jų daugiausia Agronomijos (19) kryptyje. Pagal padalinius daugiausia doktorantų studijuoja MEF (28), ŽŪIF (23), AF (19) ir EVF (19).

5.8.2 lentelė. Studijuojančių doktorantūroje pasiskirstymas pagal mokslo sritis, kryptis ir padalinius 2018 m. gruodžio 31 d.

Mokslų sritis	Mokslų kryptis	Padalinys	Nuolatinės studijos	Ištęstinės studijos	Iš viso	Iš jų moterys
Socialiniai mokslai	Vadyba	EVF	2	8	10	9
	Ekonomika		4	5	9	8
Žemės ūkio mokslai	Agronomija	AF	15	4	19	12
	Miškotyra	MEF	14	4	18	4
Biomedicinos mokslai	Ekologija ir aplinkotyra		6	1	7	3
Technologijos mokslai	Aplinkos inžinerija			2	1	3
		VŪŽF	9	1	10	7
	Transporto inžinerija	ŽŪIF	2	8	10	9
			4	5	9	8
			15	4	19	12
Iš viso			69	31	14	4

Daugiausia doktorantų studijuoja IV kurse. Doktorantų pasiskirstymas pagal mokslo kryptis, studijų metus ir padalinius pateiktas **5.8.3 lentelėje**.

5.8.3 lentelė. Studijuojančių doktorantūroje pasiskirstymas pagal mokslo kryptis, studijų metus ir padalinius 2018 m. gruodžio 31 d.

Mokslo kryptis	Fakulte- tas	Doktorantų skaičius studijų metais						Iš viso
		I metai	II metai	III metai	IV metai	V metai	VI metai	
Vadyba	EVF	1	1	4	1	2	1	10
Ekonomika		1	1	2	4	1	-	9
Agromomija	AF	5	4	3	3	2	2	19
Miškotyra	MEF	3	2	3	8	1	1	18
Ekologija ir aplinkotyra		1	1	2	2	-	1	7
Aplinkos inžinerija		-	1	-	1	-	1	3
Aplinkos inžinerija	VŪŽF	1	3	2	3	-	1	10
Aplinkos inžinerija	ŽŪIF	5	2	1	6	-	-	14
Transporto inžinerija		1	-	-	1	1	-	3
Mechanikos inžinerija		1	1	1	3	-	-	6
Iš viso		21	19	16	18	32	7	99

Doktorantūros efektyvumas. 2018 m. doktorantūros studijas baigė 11 doktorantų, iš jų laiku (nuolatinių studijų per 4 metus ir ištęstinių – per 6 metus) daktaro disertacijas parengė ir apgynė 6 doktorantai:

ŽŪIF doktorantė **Vilma Naujokienė** 2018 m. rugsėjo 21 d. apgynė Technologijos mokslų srities Aplinkos inžinerijos mokslų krypties daktaro disertaciją „BIOPREPARATION EFFECTIVENESS FOR REDUCTION OF ENERGY CONSUMPTION AND CO₂ EMISSION IN SOIL TILLAGE OPERATIONS“. Mokslinis vadovas prof. dr. Egidijus Šarauskis.

AF doktorantė **Dovilė Levickienė** 2018 m. gruodžio 7 d. apgynė Žemės ūkio mokslų srities Agromijos mokslo krypties daktaro disertaciją „BIODINAMINIŲ PREPARATŲ ĮTAKA DIRVOŽEMIO SAVYBĖMS IR BIOAKTYVIŲJŲ JUNGINIŲ KAUPIMUISI BALTOJO ŠILKMEDŽIO (*MORUS ALBA* L.) LAPUOSE“. Mokslinė vadovė prof. dr. Elvyra Jarienė.

AF doktorantė **Marina Keidan** 2018 m. gruodžio 7 d. apgynė Žemės ūkio mokslų srities Agromijos mokslo krypties daktaro disertaciją „ŽIEMINIŲ RAPSŲ TECHNOLOGINIŲ PARAMETRŲ OPTIMIZAVIMAS EKOLOGINĖJE ŽEMDIRBYSTĖJE“. Mokslinė vadovė prof. dr. Aušra Marcinkevičienė.

MEF doktorantė **Vytautė Juodkienė** 2018 m. gruodžio 19 d. apgynė Žemės ūkio mokslų srities Miškotyros mokslo krypties daktaro disertaciją „HIPERSPEKTRINIO SKENAVIMO GALIMYBĖS MEDŽIŲ CHARAKTERISTIKOMS ĮVERTINTI“. Mokslinis vadovas prof. dr. Gintautas Mozgeris.

MEF doktorantas **Linas Bužinskas** 2018 m. gruodžio 20 d. apgynė Žemės ūkio mokslų srities Miškotyros mokslo krypties daktaro disertaciją „TOLIMŲ PAPRASTOSIOS PUŠIES (*PINUS SYLVESTRIS* L.) POPULIACIJŲ REAKCIJA Į APLINKOS POKYČIUS IR JŲ PERKĖLIMO ŪKINĖ NAUDA“. Mokslinis vadovas prof. dr. Darius Danusevičius.

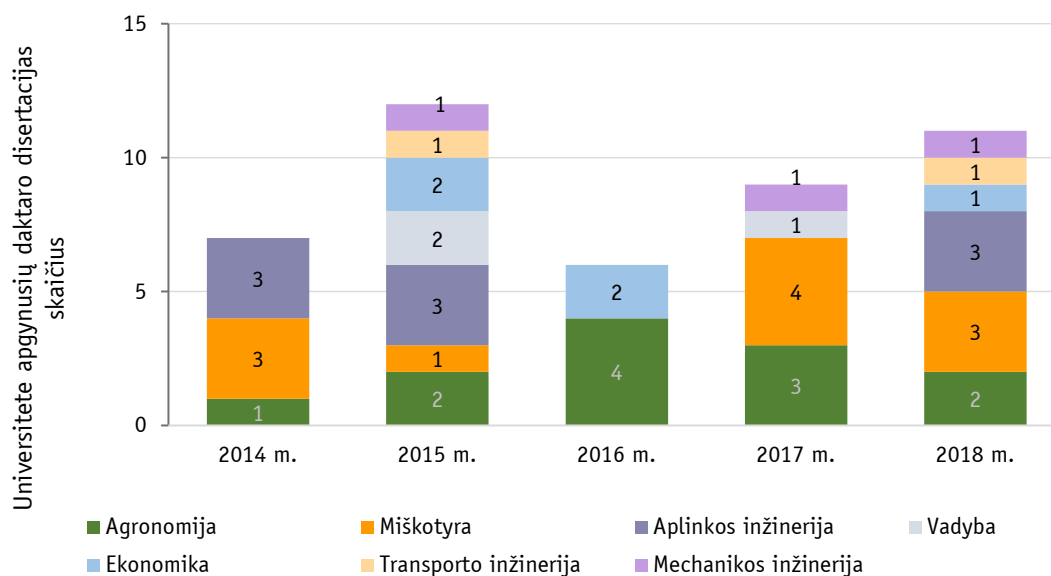
MEF doktorantė **Kristina Pratašienė** 2018 m. gruodžio 21 d. apgynė Žemės ūkio mokslų srities Miškotyros mokslo krypties daktaro disertaciją „SVETIMKRAŠČIŲ LAPUOČIŲ KRŪMŲ RŪŠIŲ PAPLITIMAS, KAITA IR POVEIKIS MIŠKO FITOCENOZIŲ STRUKTŪRAI BEI RŪŠINEI SUDĖČIAI“. Mokslinis vadovas prof. dr. Vitas Marozas.

2018 m. baigusią doktorantūros studijas ir įsidarbinusių ASU doktorantų skaičiaus pasiskirstymas pagal padalinius pateiktas **5.8.4 lentelėje**.

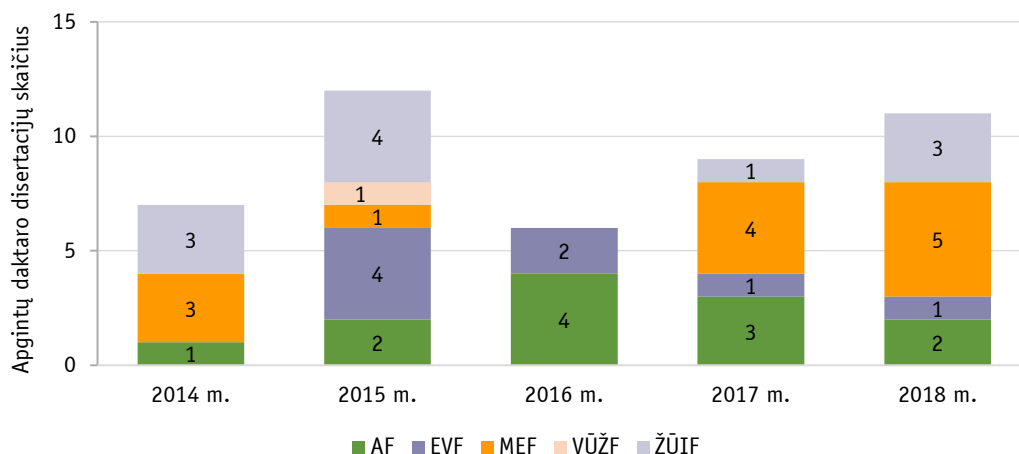
5.8.4 lentelė. 2018 metais baigusių doktorantūros studijas ir įsidarbinusių Universitete doktorantų skaičiaus pasiskirstymas pagal padalinius

Padalinys	Doktorantai			
	Baigė doktorantūros studijas	Iš jų apgynė disertaciją	Iš jų neapgynė disertacijos	Įsidarbino ASU
AF	3	2	1	1
EVF	1	-	1	1
MEF	4	3	1	1
VŪŽF	-	-	-	-
ŽŪIF	3	1	2	1
Iš viso	11	6	5	4

Vadovaujantis Doktorantūros reglamentu, daktaro disertaciją galima apginti per vienerius metus po doktorantūros studijų baigimo. Šeši doktorantai pasinaudojo tokia galimybe ir disertaciją apgynė 2018 m. Iš viso 2018 m. apgintos 23 daktaro disertacijos (**5.8.2 pav.**). ASU doktorantai apgynė 11 daktaro disertacijų: Žemės ūkio mokslų srities Agronomijos krypties – 2; Miškotyros krypties – 3; Technologijos mokslų srities Aplinkos inžinerijos krypties – 3; Mechanikos inžinerijos krypties – 1; Transporto inžinerijos krypties – 1; Socialinių mokslų srities Ekonomikos krypties – 1. (**5.8.3 pav.**). Dar 12 disertacijų ASU apgynė LAMMC doktorantai (5 Žemdirbystės instituto, 1 Vėžaičių filialo, 2 Miškų instituto, 1 Agrocheminių tyrimų laboratorijos, 2 Sodininkystės ir daržininkystės instituto). Apgintų disertacijų sąrašas pateikiamas **4 priede.**



5.8.2 pav. ASU apgintų daktaro disertacijų skaičius pagal mokslo kryptis 2014–2018 m.



5.8.3 pav. ASU apgintų daktaro disertacijų skaičius padaliniuose 2014–2018 m.

Doktorantų korporacija „Kolegos“. ASU doktorantus vienija doktorantų korporacija „Kolegos“, įkurta 1995 m. sausio 30 d. Pagrindiniai korporacijos tikslai yra telkti ir vienyti ASU doktorantus bendrai veiklai, atstovauti savo nariams ir ginti jų teises bei interesus, propaguoti ir remti mokslinę veiklą, teikti pasiūlymus ASU senatui ir rektoratui, skatinti doktorantų iniciatyvą ir kūrybinį aktyvumą, organizuoti doktorantų konferencijas, seminarus, diskusijas; prisidėti organizuojant ASU renginius, kaupti ir skleisti informaciją apie mokslinių stažuotčių užsienyje galimybes ir sąlygas; prisidėti prie ASU renginių organizavimo, plėtoti ryšius su panašius tikslus turinčiomis Lietuvos ir užsienio organizacijomis.

Doktorantų korporacijos „Kolegos“ 2018 metų veiklos kalendorius

Sausio 11 d.

Apsilankymas ASU, Aplinkos technologijos cheminių ir biocheminių tyrimų laboratorijoje, taip pat trijose „Nemuno“ slėnio laboratorijose (Dujų sintezės, antros kartos skystųjų biodegalų ir biovandenilio laboratorijoje; Biodyzelino, bioetanolio ir biologinių tepalų laboratorijoje; Biologinių atliekų ir šalutinių produktų panaudojimo laboratorijoje). Technologijos mokslų srities Aplinkos inžinerijos ir kraštotvarkos krypties mokslų daktarė Milda Gumbytė supažindino doktorantus su tiriamų įvairių rūšių aliejaus, riebalinių atliekų, įvairių rūšių alkoholių panaudojimo biodyzelino gamyboje galimybėmis, taikant cheminius ir biocheminius aliejaus ir riebalų perdirbimo metodus, taip pat tiriamų naujų rūšių biodyzelino savybėmis, jų tinkamumu naudoti dyzeliniame variklyje analizuojant galimybes kokybei tobulinti.

Vasario 9 d.

Įvyko metinis ASU doktorantų ir doktorantų korporacijos „Kolegos“ narių susitikimas. Vakaro tema atspindėjo vieną svarbiausių to meto tematikų Lietuvos valstybei – „Lietuvai 100“. Surengtas protmūšis, klausimai taip pat atspindėjo vakaro temą ir buvo susiję su ASU, be to, surengtos pirmo kurso doktorantų „krikštynos“ ir kitos pramogos.

Kovo 25 d.

Atlikta ASU doktorantų apklausa dėl doktorantūros studijų kokybės. Išsakyti doktorantų teiginiai ir mintys leido suformuoti bendrus pasiūlymus. Surengta apskritojo stalo diskusija, į ją pakviesti ASU doktorantų vadovai, rektorius, prorektorai, Mokslo skyriaus darbuotojai, doktorantai ir kt. Po diskusijos tam tikri pasiūlymai buvo priimti (pvz., 2018-iems metams doktorantų tyrimams skiriamos lėšos padvigubintos), į kai kurias doktorantams iškilusias problemas ar situacijas buvo atsižvelgta.

<i>Balandžio 24 d.</i>	ASU Mokslo skyriaus, ASU doktorantų korporacijos „Kolegos“, prof. A. Miceikienės ir kt. iniciatyva buvo kreiptasi į valdžios ir mokslo institucijas dėl doktorantų, mokančių už mokslą, vienodų galimybių suteikimo kaip ir doktorantams, kurių studijos finansuojamos valstybės. ASU doktorantų korporacija kartu su Lietuvos jaunųjų mokslininkų sąjunga Lietuvos Respublikos Seimo nariui parašė prašymą dėl trečiosios pakopos studentų, mokančių už mokslą, galimybės gauti paramą (LMT stipendijos už akademinius pasiekimus). Pateikto įstatymo projekto teisės aktas priimtas lapkričio 16 d. Paskutinis veiksmas dėl teisės akto buvo užregistruotas gruodžio 26 d., kai buvo pateikta pagrindinio komiteto papildoma išvada.
<i>Birželio 6 d.</i>	Suorganizuota tarptautinė doktorantų konferencija „The Youth Seek Progress“, jos pirmininkas – prof. E. Šarauskis, organizacinį komitetą sudarė doktorantai: Aušra Butvilaitė, Erika Besusparienė, Egidijus Katinas, Linas Šilinis, Darius Juknevičius, Indrė Ruškytė, Inga Andruškaitė. Sveikinimo žodį renginio dalyviams tarė ASU prof. Egidijus Šarauskis, taip pat ASU prof. Astrida Miceikienė. Konferencijos plenariniame posėdyje pranešimus skaitė: doc. J. Aleinikovienė (ASU), dr. Milena Medineckienė (Mokslo ir studijų stebėsenos ir analizės centras), Milda Žaliauskaitė (ASU KTPC). Konferencijoje organizuotos dvi – Gyvybės ir Socialinių mokslų – sekcijos, perskaityta daugiau nei 30 pranešimų. Mokslinių tyrimų rezultatus pristatė ASU, VDU, LAMMC, ŠU, VU, MRU, Latvijos gyvybės mokslų ir technologijos universiteto, Varšuvos gyvybės mokslų universiteto doktorantai. Sesijų metu buvo aktyviai diskutuojama, dalijamasi žiniomis ir patirtimi.
<i>Spalio 18 d.</i>	Vyko LJMS organizuotas mokslininkų forumas LJMF 2018 „50 aukštojo mokslo reformos atspalvių“. Forume universitetui atstovavo Aleksandro Stulginskio universiteto doktorantų korporacijos „Kolegos“ prezidentė Aušra Nausėdienė. Forumo sesijose dalyvavo ŠMM, Lietuvos universitetų ir Švietimo ir mokslo institucijų atstovai. Aušra Nausėdienė išsakė doktorantų poziciją dėl aukštojo mokslo reformos.
<i>Lapkričio 8 ir 22 dienomis</i>	VDU Doktorantų klubas kartu su ASU doktorantų korporacija „Kolegos“ surengė seminarų ciklą „Uni-winsdom“, pranešimus skaitė dr. Laima Bucevičiūtė (VDU), dokt. Andrius Šmitas (VDU), dr. Rūstis Kamuntavičius (VDU) ir dr. Anastasija Novikova (ASU). Pranešimai skirti naujai pradėjusiems dirbti dėstytojams – doktorantams. Pranešėjai dalinosi patirtimi, patarimais apie tai, kaip reikia suvaldyti stresą, kaip pasiruošti paskaitoms, kaip susidoroti su jose iškilusiomis problemomis ir kt.
<i>Gruodžio 13 d.</i>	ASU doktorantai ir dėstytojų atstovai (prof. A. Raupelienė, lekt. A. Bendoraitytė) dalyvavo Vytauto Didžiojo universiteto Doktorantų klubo organizuotame kalėdiniame renginyje-debatuose „Kam priklauso Kalėdos?“. Diskusijos metu doktorantai ir Universitetui atstovaujantys dėstytojai dirbo grupėse, kūrybingai formulavo teiginius ir juos išsakė oponentų komandai.

ASU doktorantų korporacija „Kolegos“ 2018 metais skatino doktorantus dalyvauti susirinkimuose ir susitikimuose, įvairiuose renginiuose, reikšti savo nuomonę. Doktorantų korporacijos „Kolegos“ prezidentė ir viceprezidentas dalyvavo Senato posėdžiuose, Mokslo ir Studijų komitetų susirinkimuose.

ASU doktorantų korporacija „Kolegos“ ir VDU Doktorantų klubas gruodžio mėn. pradėjo organizuoti 2019 metais įvyksiantį susitikimą su Lietuvos jaunųjų mokslininkų sąjunga.

Paskutinėmis gruodžio mėn. dienomis ASU korporacija „Kolegos“ kartu su VDU Doktorantų klubu rengia doktorantų organizacijų susijungimą į vieną. 2019 m. sausio mėn. įvykus ASU ir VDU susijungimui, universitetų doktorantai vienijasi į bendrą Doktorantų klubą.

Jaunieji mokslininkai. Kiekvienais metais ASU organizuojamame mokslinių darbų konkurse viena mokslo premija skiriama jaunajam mokslininkui. Jaunieji mokslininkai iki 35 metų amžiaus ASU nuo visų

dėstytojų ir mokslo darbuotojų sudaro apie 15 proc. (HS – 14 proc., FBTA – 17 proc.). Įskaitant doktorantus, HS mokslo srityse jaunųjų mokslininkų dalis padidėja iki 28 proc., FBTA mokslo srityse – iki 36 proc. 2018 metų pabaigoje ASU doktorantai, turintys didelių pasiekimų mokslinėje veikloje, teikė Lietuvos mokslo tarybai paraiškas, jos bus vertinamos jau kitais metais. 2018 m. laimėta 1 skatinamoji stipendija – Technologijos mokslų Mechanikos inžinerijos krypties doktoranto Egidijaus Katino. 2017 m. laimėta 1, 2016 m. – 2, 2015 m. – 6, 2014 m. – 10 skatinamųjų stipendijų.

Dalinės doktorantūros studijos. Švietimo mainų paramos fondas Lietuvoje administruoja ir įgyvendina nacionalinių ir tarptautinių švietimo ir mokslo programų projektus pagal pasirašomas sutartis su Europos Komisija ir kitais paramos gavėjais. Pagal šio fondo vykdomos programos lėšas, skirtas dalinėms užsienio piliečių studijoms mokslo ir studijų institucijose dalinėms doktorantūros studijoms, nuo 2017 m. rugsėjo 1 d. iki 2018 m. birželio 30 d. į ASU Jėgos ir transporto inžinerijos institutą atvyko ir atliko mokslinius tyrimus Gruzijos technikos universiteto technologijos mokslų srities doktorantė Nino Basheleshvili. Dalinių studijų vadovas prof. dr. Juozas Padgurskas.

Podoktorantūra. Podoktorantūros stažuotės yra ypač svarbi patirtis mokslininkų karjerai ir teikia didelę naudą mokslo ir studijų institucijoms. Įdarbinti stažuotės laikotarpiu mokslininkai vykdo mokslinius tyrimus, turi puikią galimybę įgyti naujos patirties. Tarptautiškumo skatinimas yra vienas svarbiausių podoktorantūros stažuotėjų tikslų. 2018 m. LMT neskelbė konkurso podoktorantūros stažuotėms, todėl naujai priimtų stažuotojų minėtais metais nebuvo. 2017 m. laimėjusios podoktorantūros stažuotės ASU jaunosios mokslininkės EVF Ekonomikos, apskaitos ir finansų instituto dr. Anastasija Novikova ir Kultūrinės komunikacijos ir edukacijos centro Filosofijos, psichologijos ir profesinės edukologijos katedros dr. Judita Kasperiūnienė sėkmingai tęsia stažuotes kitose institucijose. Dr. Anastasija Novikova, kurios mokslinių tyrimų tema „Ūkininkavimo sistemų poveikio žemės ūkio veiklos rezultatams kompleksinis vertinimas“, tęsia stažuotę Kauno technologijos universitete. Dr. Judita Kasperiūnienė, kurios mokslinių tyrimų tema „Asmens profesinio tapatumo konstravimas socialinėse medijose“ (Professional-Identity-LT), tęsia stažuotę VDU.



6. TARPTAUTIŠKUMO DIDINIMAS SKATINANT STUDIJŲ IR MOKSLINĖS VEIKLOS ATVIRUMĄ

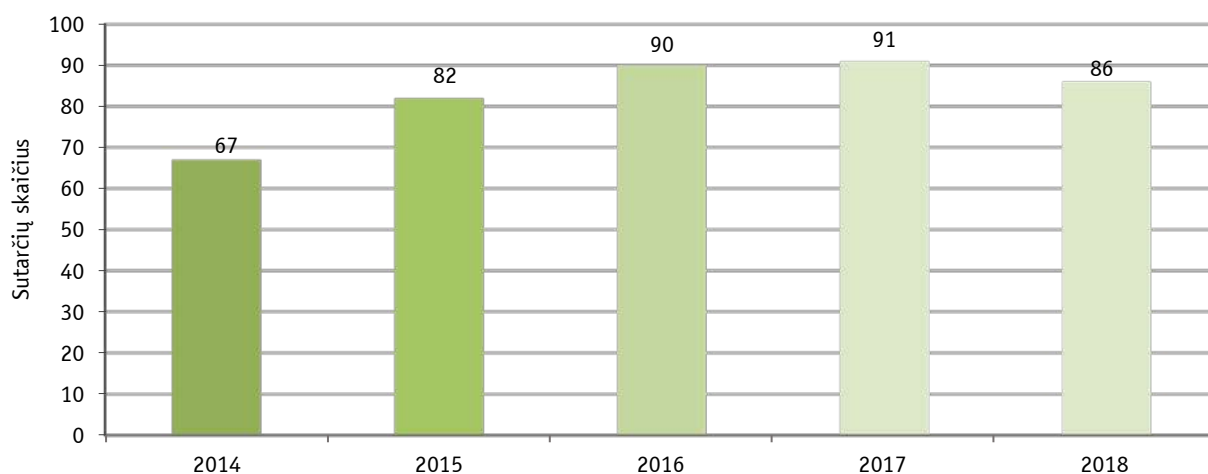
6.1. Tarptautinės sutartys ir narystė organizacijose

2018 m. pasirašytos 7 tarptautinės dvišalio bendradarbiavimo sutartys su užsienio šalių mokslo ir studijų institucijomis:

- Nikolajaus Koperniko universitetu Torūnėje, Lenkija;
- Europos universitetu, Tbilisis, Gruzija;
- Kalifornijos universitetu, Davis, JAV;
- Žytomiro nacionaliniu agroekologiniu universitetu, Ukraina;
- Kazachijos nacionaliniu agrariniu universitetu, Almata;
- Szechenyi Istvan universitetu, Gyor, Vengrija;
- Formosos nacionaliniu universitetu, Taivanas.

2018 m. pabaigoje ASU turėjo 86 veikiančias tarptautines dvišales bendradarbiavimo sutartis su studijų, mokslo ir valstybinėmis institucijomis (žr. [5 priedą](#)). Sutartys skatino studijų, mokslinių projektų

rengimą ir vykdymą, akademinio personalo judumo organizavimą tarp partnerių, dalyvavimą tarptautinėse konferencijose, keitimąsi mokslinėmis publikacijomis ir pan.



6.1.1 pav. Dvišalių bendrųjų tarpinstitucinių sutarčių skaičiaus kaita

ERASMUS programos sutartys

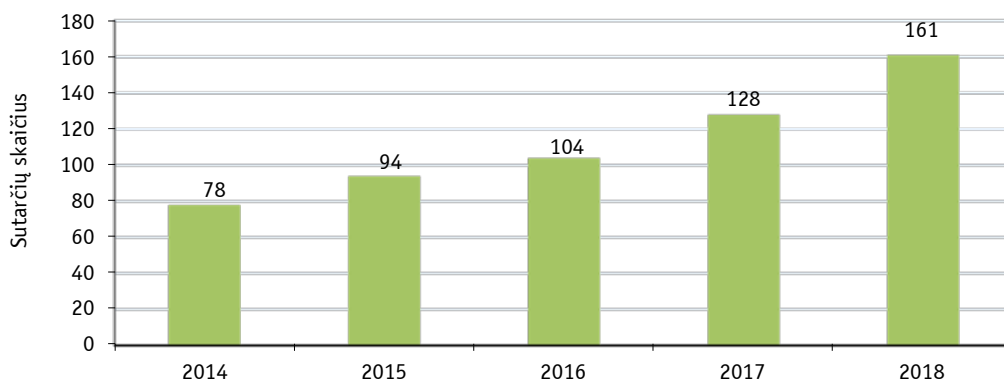
2018 metais sudarytos naujos ERASMUS+ sutartys su 3 Europos šalių universitetais ir su 11 Partnerių šalių (trečiųjų šalių) universitetų. Iš viso metų pabaigoje buvo 161 ERASMUS+ tarpinstitucinė sutartis – 100 sutarčių 27 Europos šalyse ir 61 sutartis su ERASMUS programos Partnerių šalių universitetais 23 šalyse.

2018 metais pasirašytos naujos sutartys su ERASMUS programos šalių (Europos) universitetais:

- Brno technologijos universiteto Statybos fakultetu, Čekija;
- HAS taikomųjų mokslų universitetu, Olandija;
- Tras os Monteso ir Alto Douro universitetu, Portugalija.

2018 metais pasirašytos naujos sutartys su ERASMUS Partnerių šalių (trečiųjų šalių) universitetais:

- Alžyro aukštąja žemės ūkio mokykla, Alžyras;
- Aukštąja vadybos, komercijos ir informatikos mokykla, Bamakas, Malis;
- Batumio Šota Rustavelio valstybiniu universitetu, Gruzija;
- Fayoumo universitetu, Egiptas;
- A. Baitursinovo v. Kostanajaus valstybiniu universitetu, Kazachstanas;
- Rusijos valstybinio agrarinio universiteto Maskvos A. K. Timiriazevo v. žemės ūkio akademija, Rusija;
- Monastiro universitetu, Tunisas;
- Rabato Mohamedo v. universitetu, Marokas;
- Sankt Peterburgo valstybiniu agrariniu universitetu, Rusija;
- Rytų Sarajevo universitetu, Bosnija ir Hercegovina;
- Sfakso universitetu, Tunisas.



6.1.2 pav. ERASMUS + programos sutarčių su Erasmus+ programos ir Partnerių šalių universitetais skaičių kaita

Visas ERASMUS programos tarpuniversitetinių sutarčių sąrašas pateiktas 6 priede ir skelbiamas <http://intern.asu.lt/lt/universitetu-sarasas/>

Narystė tarptautinėse organizacijose

ASU dalyvauja pagrindinių tarptautinių organizacijų, vienijančių Europos ir pasaulio universitetus, veikloje. Narystė grindžiama dalyvavimu organizacijų rengiamose konferencijose, seminaruose, programose, komitetuose. Narystė taip pat leidžia aktyviai dalyvauti aukštojo mokslo politikos formavimo procesuose, plėsti partnerių tinklą, reklamuoti Universitetą ir jo veiklas, būti matomiems už šalies ribų. Išskirtos dvi narystės grupės – narystė bendrose akademinėse tarptautinėse organizacijose ir narystė tarptautinėse mokslinėse organizacijose ir tinkluose.

Narystė bendrose akademinėse tarptautinėse organizacijose



BOVA – Baltic Veterinary, Forestry and Agricultural University Network / Baltijos šalių žemės ūkio ir veterinarijos universitetų tinklas.
Narystė nuo 1996 08;



ICA – Europos gyvybės mokslų universitetų asociacija / Association for European Life Science Universities.
Narystė nuo 2002 09;



Magna Charta University – Didžioji Europos universitetų chartija, inicijuota Bolonijos universiteto.
Narystė nuo 2004 09;



GCHERA – Pasaulinis žemės ūkio aukštojo mokslo švietimo ir mokslo konsorciumas / Global Consortium of Higher Education and Research.
Narystė nuo 2002 02.

ASU mokslininkai aktyviai dalyvauja **tarptautinėse mokslinėse ir tinklinėse organizacijose**. 2018 m. jie buvo 39 tarptautinių organizacijų nariais, tarybos ir valdybos nariais, atsakingaisiais nariais, Lietuvos atstovais:

1. Amerikos sodininkų draugija / American Society for Horticultural Plants (ASHS).
2. Amerikos žemės ūkio ir biologinės inžinerijos asociacija / American Society of Agricultural and Biological Engineers (ASABE).

3. Ankštinių augalų draugija / Legume Society (LS).
4. Automobilių inžinierių asociacija / Society of Automotive Engineers (SAE).
5. Azijos ir Ramiojo vandenyno chemijos, biologijos ir aplinkos inžinerijos draugija / Asia-Pacific Chemical, Biological & Environmental Engineering Society (APCBEEES).
6. Eurazijos verslo ir ekonomikos draugija / Eurasia Business and Economic Society (EBES).
7. Europos augalų biologų draugijų federacija / Federation of European Societies of Plant Biology (FESPB).
8. Europos augalų selekcininkų asociacija / European Association on Plant Breeding (EUCARPIA).
9. Europos dirvožemininkų sąjunga / European Soil Sciences Association.
10. Europos herbologų draugija / European Weed Research Society (EWRS).
11. Europos mažosios hidroenergetikos asociacija / European Small Hydropower Association (ESHA).
12. Europos saugos ir sveikatos darbe agentūra / European Agency for Safety and Health at Work (EU-OSHA).
13. Europos trąšų gamintojų asociacija / European Fertilizer Manufacturers Association (EFMA).
14. Europos universitetų ekologinės žemdirbystės dėstytojų tinklas / European Network of Organic Agriculture Teachers (ENOAT).
15. Europos žemės ūkio inžinierių asociacija / European Society of Agricultural Engineers (EurAgEng).
16. ISEKI maisto draugija / ISEKI-Food Association (IFA).
17. Japonijos herbologų draugija / Weed Science Society of Japan (WSSJ).
18. Laisvoji tarptautinė natūralių medžiagų mokslininkų draugija / Free International Association of Researchers on Natural Substances 09 (FIARNS09).
19. Pasaulio artojų organizacija / World Ploughing Organisation (WPO).
20. Pasaulinė dirvožemio ir vandens apsaugos asociacija / World Association of Soil and Water Conservation (WASWC).
21. Pasaulinis mokslinių tyrimų aljansas / Global Research Alliance (GRA).
22. Šiaurės šalių hidrologų asociacija / Nordic Association for Hydrology (NHF).
23. Šiaurės šalių žemės ūkio mokslininkų asociacija / Nordic Association of Agricultural Scientists (NJF).
24. Tarptautinė alelopatijos draugija / International Allelopathy Society (IAS).
25. Tarptautinė augmenijos tyrinėtojų asociacija / International Association for Vegetation Science (IAVS).
26. Tarptautinė automatinio valdymo federacija / International Federation of Automatic Control (IFAC-LINO).
27. Tarptautinė dirvožemininkų sąjunga / International Union of Soil Sciences (IUSS).
28. Tarptautinė herbologų draugija / International Weed Science Society (IWSS).
29. Tarptautinė hidrologijos mokslų draugija / International Association of Hydrological Sciences (IAHS).
30. Tarptautinė medžiagų mokslo švietimo taryba / International Council on Materials Education (ICME).
31. Tarptautinė medžioklėtyros biologų sąjunga / International Union of Game Biologists (IUGB).
32. Tarptautinė meldinės nendrinukės išsaugojimo grupė / International Aquatic Warbler Conservation Team.
33. Tarptautinė miškų tyrimų organizacijų sąjunga / International Union of Forest Research Organizations (IUFRO).
34. Tarptautinė sodininkystės mokslo draugija / International Society for Horticultural Science (ISHS).
35. Tarptautinis statistikos mokslininkų tinklas / The World of Statistics.
36. Tarptautinė tribologų taryba / International Tribology Council (ITC).
37. Tarptautinė žemės dirbimo tyrimų asociacija / International Soil Tillage Research Organization (ISTRO).
38. Vokietijos akademinių mainų tarnybos DAAD (Deutscher Akademischer Austauschdienst) Lietuvos alumni klubas.
39. Vokietijos inžinierių sąjunga / Verein Deutscher Ingenieure (VDI).

6.2. Tarptautinės studijos

2018 m. ASU fakultetai toliau atnaujino ir pritaikė studijų programas užsienio studentų studijoms. Fakultetai, atsižvelgdami į ASU veiklos strategijos studijų tarptautiškumo plėtros kryptis bei siekdami pritraukti studijuoti į nuolatinės mokamos studijas užsienio studentus, atnaujino siūlomas studijų programas anglų kalba. 2018 m. užsieniečiams buvo siūloma studijuoti 8 bakalauro ir 11 magistrantūros programų, taip pat 8 doktorantūros studijų kryptys anglų kalba.

6.2.1 lentelė. I pakopos (bakalauro) studijų programos anglų kalba, siūlomos studijuoti užsienio studentams (paryškintos programos, pagal kurias studijuoja užsienio studentai)

Valstybinis kodas	Studijų programa	Studijų trukmė metais	Suteikiamas kvalifikacinis laipsnis
GYVYBĖS MOKSLAI			
6121DX0122	Taikomoji ekologija	4	Gyvybės mokslų bakalauras
VERSLO IR VIEŠOJI VADYBA			
6121LX036	Kaimo plėtros administravimas	3,5	Viešojo administravimo bakalauras
6121LX038	Kultūros ir turizmo vadyba	3,5	Verslo vadybos bakalauras
6121LX039	Logistika ir prekyba	3,5	Verslo vadybos bakalauras
INŽINERIJOS MOKSLAI			
6122EX026	Hidrotechninės statybos inžinerija	4	Inžinerijos mokslų bakalauras
6121EX031	Vandens išteklių inžinerija	4	Inžinerijos mokslų bakalauras
6121EX029	Žemės ūkio mechanikos inžinerija	4	Inžinerijos mokslų bakalauras
6121EX027	Transporto inžinerija	4	Inžinerijos mokslų bakalauras
TECHNOLOGIJŲ MOKSLAI			
6121FX010	Atsinaujinančių energijos išteklių inžinerija	4	Technologijų mokslų bakalauras

6.2.2 lentelė. II pakopos (magistro) studijų programos anglų kalba, siūlomos studijuoti užsienio studentams (paryškintos programos, pagal kurias studijuoja užsienio studentai)

Valstybinis kodas	Studijų programa	Studijų trukmė metais	Suteikiamas kvalifikacinis laipsnis
GYVYBĖS MOKSLAI			
6211DX013	Taikomoji ekologija	2	Gyvybės mokslų magistras
ŽEMĖS ŪKIO MOKSLAI			
6211IX006	Sodininkystė ir daržininkystė	2	Žemės ūkio mokslų magistras
6211IX007	Laukinių gyvūnų ištekliai ir jų valdymas	2	Žemės ūkio mokslų magistras
VERSLO IR VIEŠOJI VADYBA			
6211LX053	Apskaita ir finansai	2	Verslo vadybos magistras
6211LX055	Verslo logistika	1,5	Verslo vadybos magistras
6281LX006	Žemės ir maisto ūkio verslų vadyba (jungtinė programa)	2	Verslo vadybos magistras
6211LX054	Kaimo plėtros administravimas	2	Viešojo administravimo magistras
INŽINERIJOS MOKSLAI			
6211EX027	Hidrotechninės statybos inžinerija	2	Inžinerijos mokslų magistras
6211EX029	Žemės ūkio mechanikos inžinerija	2	Inžinerijos mokslų magistras
6211EX027	Tvarioji energetika	2	Inžinerijos mokslų magistras
TECHNOLOGIJŲ MOKSLAI			
6211FX015	Biomosės inžinerija	2	Technologijų mokslų magistras

6.2.3 lentelė. III pakopos (doktorantūros) studijų programos anglų kalba, siūlomos studijuoti užsienio studentams (paryškintos programos, pagal kurias mokosi užsienio studentai)

Krypties kodas	Mokslų kryptis	Doktorantūros institucija	Administruojantis (koordinuojantis) universitetas	Studijų forma ir trukmė metais		Suteikiamas mokslų laipsnis
				NL	I	
01 A	Agronomija	ASU, LAMMC	ASU	4	6	Žemės ūkio mokslų daktaras
04 A	Miškotyra	ASU, LAMMC	ASU	4	6	Žemės ūkio mokslų daktaras
03 B	Ekologija ir aplinkotyra	VDU, ASU, LAMMC	VDU	4	6	Biomedicinos mokslų daktaras
03 S	Vadyba	VDU, KU, ASU, MRU, ŠU	VDU	4	6	Socialinių mokslų daktaras
04 S	Ekonomika	VDU, ASU, ŠU, MRU, ISM VEU	VDU	4	6	Socialinių mokslų daktaras
03 T	Transporto inžinerija	VG TU, ASU ir KU	VG TU	4	6	Technologijos mokslų daktaras
04 T	Aplinkos inžinerija	KTU, ASU ir LEI	KTU	4	6	Technologijos mokslų daktaras
09 T	Mechanikos inžinerija	KTU ir ASU	KTU	4	6	Technologijos mokslų daktaras

2018 m. užsienio studentai mokėsi I pakopos 3-ose, II pakopos 3-ose ir III pakopos 2-ose nuolatinių studijų programose anglų kalba.

ASU tinklalapyje <http://asu.lt/language/en/university/studies/admission-information/> sukurtas ir nuolat atnaujinamas puslapis anglų kalba, informuojantis apie studijų programas, stojimo ir studijų sąlygas užsienio studentams.

Užsienio studentų pritraukimas į nuolatines studijas

Universitetas nuolat ieško ir atnauja ryšius su studijų agentais užsienio šalyse, reklamuojančiais ASU nuolatinių studijų programas ir padedančiais pritraukti užsienio studentus atvykti studijuoti į ASU.

2018 m. pasirašytos sutartys su:

- Global Office for Student Exchange, Egiptas;
- Mousez Trade International, Egiptas;
- VšĮ Medway social service, Lietuva;
- Darius Šermukšnis, Lietuva;
- Bhaaskar Jyoti Consulting Services LLP, Indija;
- Brett and Harrow Travel & Tours Agency LTD, Nigerija.

Atnaujintos ir galiojančios sutartys su šiais užsienio studijų tarpininkavimo agentais:

- Study in Lithuania Centre, Indija;
- Divine Shepherd & Allies International Ltd, Nigerija;
- EN Education group Ltd, Didžioji Britanija;
- UA Networks Limited, Didžioji Britanija;
- Europe Study Centre Pvt. Ltd., Indija.

Bandomieji agentai, su kuriais nesudarytos tarpininkavimo sutartys:

- Daniel Ajayi Olugbenga, Nigerija;
- Kyaria-Saki Everseas Education, Indija;
- Mangemba Melissa Sakasaka, Kongo DR.

2018 m. buvo tęsiamas bendradarbiavimas su Kinijos „Global Education“ studijų užsienyje informacijos agentūra palaikant ir atnaujinant ASU internetinį puslapį kinų kalba, skirtą reklamuoti Universitetą ir studijų programas Kinijoje (<http://www.earthedu.com/HotSchools/Lithuania/ASU/index.htm>). 2018 m. informacija apie studijų galimybes ASU el. laiškų bei spausdintų reklaminių leidinių forma buvo platinama studijų parodose užsienyje, taip pat studijų agentams organizatoriams Indijoje, Kazachstane, Kinijoje, Egipte, Gruzijoje, Turkijoje.

ASU dalyvavo ŠMPF inicijuojamose studijų parodose Gruzijoje, Turkijoje, Indijoje, Ukrainoje, Kinijoje, Azerbaidžane, kuriose buvo platinama informacija apie studijas ASU. TS kartu su VRRS rengė ir išleido reklaminę medžiagą anglų kalba lankstinukų ir studijų programų katalogų forma. Be minėtų studijų programų skaidos užsienyje renginių, ši informacija taip pat buvo platinama per ŽŪM ir ŠMM organizuotus renginius Lietuvos Respublikos ambasadose ir atstovybėse Baltarusijoje, Kinijoje, Turkijoje, Indijoje, JAV.

Informaciją apie studijas užsienio studentams platino pagal studijų mainų programas į užsienio universitetus išvykstantys mūsų dėstytojai, mokslo ir administracijos darbuotojai, užsienio studentai, besimokantys ASU.

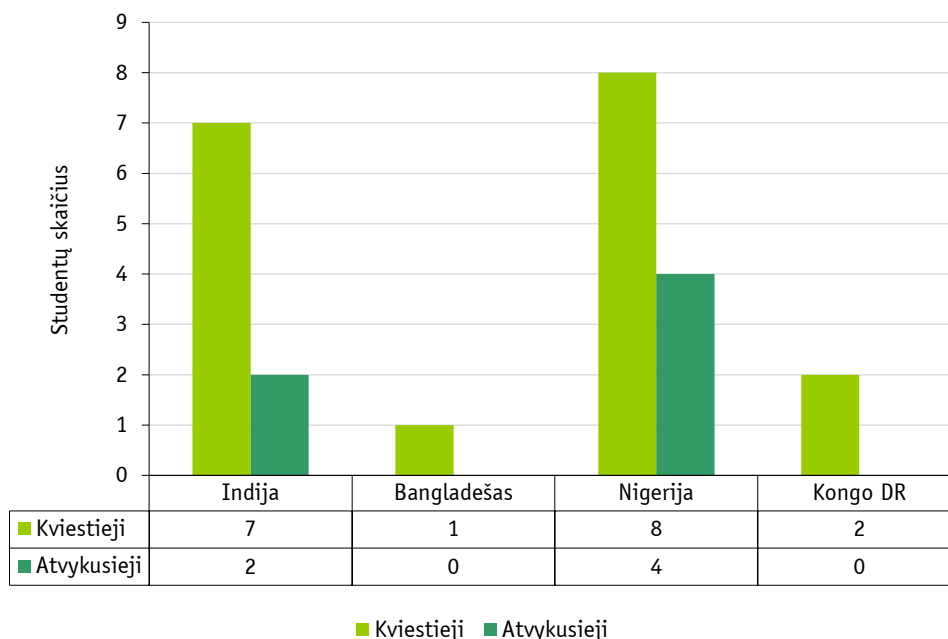
Užsienio studentų pritraukimas į ASU nuolatinės studijas 2018 m.

Bendradarbiaujant su užsienio studijų tarpininkavimo agentais ir individualiais kandidatais, studentų pritraukimo ir atrinkimo procesas vyko šiais etapais:

- gauti 90 kandidatų studijuoti ASU paraiškų dokumentų paketai į bakalauro ir magistro studijas;
- atrinkti ir pakviesti studijuoti 30 kandidatų, į LR ambasadose vykstančius pokalbius vyko 18 kandidatų;
- vizas studijoms pavasarį gavo 2 kandidatai iš 5 prašiusiųjų, rudenį – 4 kandidatai iš 13 prašiusiųjų.

2018 m. priimtų 6 užsienio studentų skaičiaus pasiskirstymas pagal fakultetus:

- 1 studentas į EVF Logistikos ir prekybos bakalauro nuolatinį studijų programą anglų kalba;
- 1 studentas į EVF Žemės ūkio ir maisto verslų vadybos magistro nuolatinį studijų programą anglų kalba.
- 1 studentas į EVF Kaimo plėtros administravimo bakalauro nuolatinį studijų programą anglų kalba;
- 2 studentai į EVF Kaimo plėtros administravimo magistro nuolatinį studijų programą anglų kalba;
- 1 studentas į VŪŽF Hidrotechninės statybos inžinerijos bakalauro nuolatinį studijų programą anglų kalba.



6.2.1 pav. Užsienio studentų, pakviestų ir atvykusių studijuoti į nuolatinės studijas anglų kalba 2018 m., pasiskirstymas pagal šalis

Studijų mainų programa su Kazachstanu

2018 m. pagal dvišalio bendradarbiavimo sutartis bei Erasmus+ Partnerių šalių programą buvo vykdomi dvišaliai studentų ir dėstytojų mainai su Kazachijos universitetais: Kazachijos nacionaliniu agrariu universitetu (KazNAU), Eurazijos technologijos universitetu (ETU), Tarazo valstybiniu universitetu, Kostanajaus valstybiniu universitetu.

Į ASU studijuoti pagal įvairias programas buvo atvykę 29 Kazachijos studentai:

- 20 studentų į 5 mėn. dalines magistrantūros studijas ŽŪIF, VŪŽF ir MEF;
- 9 doktorantūros studentai į 1 mėn. stažuotės kursus EVF ir VŪŽF.

Jungtinės studijų programos

2018 m. pagal jungtinę EUROFORESTER programą studijuoti išvyko 4 MEF magistrantūros studentai.

EUROFORESTER yra Švedijos žemės ūkio mokslų universiteto (SLU) koordinuojama tarptautinė magistrantūros studijų programa, įkurta 2000 metais. Jos partneriai – 17 miškų fakultetų iš Švedijos, Danijos, Estijos, Latvijos, Lietuvos, Vokietijos, Lenkijos, Rusijos, Ukrainos, Kinijos ir Urugvajaus. Miškų ir ekologijos fakultetas yra EUROFORESTER programos tinklo akademinis partneris. Informacija apie šią programą: <https://student.slu.se/en/studies/courses-and-programmes/masters-programmes/euroforester/>.

2018 m. EVF kartu su partneriais iš Latvijos žemės ūkio universiteto (LLU) ir Estijos gyvybės mokslų universiteto (EMU) baigė rengti ir užregistravo magistrantūros verslo vadybos krypties jungtinę studijų programą Žemės ir maisto ūkio verslų vadyba (Agri-Food Business Management). Studentus pagal šią programą tikimasi priimti studijuoti nuo 2019 m. pavasario semestro. Informacija apie šią programą: <https://www.llu.lv/en/article/degree-programme-agri-food-business-management;> [https://asu.lt/studijos/84926/;](https://asu.lt/studijos/84926/) <https://www.emu.ee/en/admissions/agri-food-business-management/>.

6.3. Tarptautinis mokslinis bendradarbiavimas

Universiteto mokslininkai 2018 m. sėkmingai vykdė ankstesniais metais laimėtus bei pradėjo vykdyti naujus ES mokslinių tyrimų ir inovacijų programos Horizontas 2020, 7BP, COST, INTERREG ir kitų programų tarptautinius mokslinius projektus.

Horizontas 2020 (H2020)

1. Alternatyvūs miškininkavimo modeliai ateities miškams (Alternative Models and Robust Decision-making for Future Forest Management / ALTERFOR), Nr. 676754 (M-06-11/16), 2016–2020 m., koordinatorius Švedijos žemės ūkio universitetas (Swedish University of Agricultural Sciences /SLU), Švedija; ASU vadovas prof. dr. Gintautas Mozgeris (MEF Miškotvarkos ir medienotyros institutas). <https://www.alterfor-project.eu/>

2. Miško medžių genetinių išteklių išsaugojimo optimizavimas ir tvarus naudojimas Europoje (Optimising the Management and Sustainable Use of Forest Genetic Resources in Europe / GENTREE), Nr. 676876 (M-06-06/16), 2016–2020 m., koordinatorius Prancūzijos nacionalinis žemės ūkio institutas (French National Institute for Agricultural Research), Prancūzija; ASU vadovas prof. dr. Darius Danusevičius (MEF Miško biologijos ir miškininkystės institutas). <http://www.gentree-h2020.eu/>

3. Išmanioji rąstvežė darniam ir efektyviam miško naudojimui ir valdymui (Smart Forwarder for Sustainable and Efficient Forest Operation and Management / FORWARDER2020), Nr. 727883 (I-06-50/16), 2016–2019 m., koordinatorius Hohenloher Spezial-Maschinenbau GmbH & Co. KG, Vokietija; ASU vadovas doc. dr. Remigijus Zinkevičius (ŽŪIF Žemės ūkio inžinerijos ir saugos institutas). <https://www.forwarder2020-project.eu/>

4. Tikslinė, integruota ir harmonizuota informacija apie miškus bioekonomikos plėtros perspektyvoje (Distributed, Integrated and Harmonised Forest Information for Bioeconomy Outlooks / DIABOLO), Nr. 633464, 2015–2018 m., koordinatorius Natūralių išteklių institutas (Natural Resources Institute Finland / Luke), Suomija; ASU vadovas doc. dr. Edmundas Petrauskas (MEF Miškotvarkos ir medienotyros institutas, Aplinkos ir ekologijos institutas). <http://diabolo-project.eu/>

5. Intergruota Europos ilgalaikė ekosistema ir socialinė-ekologinė mokslinių tyrimų infrastruktūra (Integrated European Long-Term Ecosystem & Socio-Ecological Research Infrastructure / eLTER), Horizon 2020 projektas Nr. M-06-69/17, 2017–2019 m., koordinatorius Švedijos žemės ūkio universitetas (Swedish University of Agricultural Sciences /SLU), Švedija; m. d. dr. Michael Manton (MEF Miško biologijos ir miškininkystės institutas). <http://www.lter-europe.net/elter>

6. Lygiavertis mokymasis: inovacijų prieinamumas per demonstravimą (Peer-to-Peer Learning: Accessing Innovation Through Demonstration / PLAID) Nr. A-06-64/17, 2017–2018 m., koordinatorius The James Hutton institute, Škotija; ASU vadovė prof. dr. Astrida Miceikienė (EVF Ekonomikos, apskaitos ir finansų institutas). <http://www.hutton.ac.uk/research/projects/plaid-peer-peer-learning-accessing-innovation-through-demonstration>

ES 7-oji bendroji programa (7 BP)

1. Mišrių miškų tvarkymas. Rizikų mažinimas, atsistatymo didinimas (Mixed Species Forest Management. Lowering Risk, Increasing Resilience / REFORM), Nr. S-SUMFOREST-17-1 (M-05-01/17), ES 7BP ERA-NET tinklas, SUMFOREST programa, 2016–2020 m., koordinatorius INIA, Ispanija; ASU vadovas prof. dr. Gediminas Brazaitis (MEF Miško biologijos ir miškininkystės institutas). <http://www.agence-nationale-recherche.fr/Project-ANR-16-SUMF-0003>

2. Vertės grandinių tvarumo lyginamoji analizė (Benchmarking the Sustainability Performance of Value Chains), Nr. M-10-13/17, ES 7BP ERA-NET tinklas, SUMFOREST programa, 2017–2019 m., koordinavimas Europos miškų institutas (European Forestry Institute / EFI), Suomija; ASU vadovas dr. Edgaras Linkevičius (MEF Miškotvarkos ir medienotyros institutas).

COST programa

1. Supratimo apie svetimkraštes rūšis didinimas pasitelkiant piliečių mokslą (Increasing Understanding of Alien Species Through Citizen Science), CA17122, 2018–2022 m. koordinavimas Centre for Ecology & Hydrology (Didžioji Britanija), ASU vadovai: doc. dr. Lina Straigytė (MEF Miško biologijos ir miškininkystės institutas), lekt. dr. Rasa Pranskūnienė (EVF Verslo ir kaimo plėtros vadybos institutas). <https://alien-csi.eu/>

2. Nenutrūkstamais resursais atsinaujinančio miesto kūrimas įgyvendinant gamtinius sprendinius (Implementing Nature Based Solutions for Creating a Resourceful Circular City), CA17133, 2018–2022 m. koordinavimas BOKU (Austrija), ASU vadovė doc. dr. Lina Straigytė (MEF Miško biologijos ir miškininkystės institutas). <https://www.cost.eu/actions/CA17133/#tabs|Name:overview>

3. Žinių konversija siekiant pagerinti Europos pakrančių ekosistemų ir paslaugų valdymą (Knowledge Conversion for Enhancing Management of European Riparian Ecosystems and Services / CONVERGES), CA 16208, 2017–2021 m., koordinavimas Université Rennes (Prancūzija), ASU vadovė prof. dr. Ligita Baležentienė (MEF Aplinkos ir ekologijos institutas). <https://converges.eu/>

4. Saugos kultūra ir rizikos valdymas žemės ūkyje (Safety Culture and Risk Management in Agriculture / SACURIMA), CA16123, 2017–2019 m., koordinavimas Natūralių išteklių institutas (Natural Resources Institute / LUKE), Suomija; ASU vadovai doc. dr. Laura Girdžiūtė (EVF Ekonomikos apskaitos ir finansų instituto), doc. dr. Gediminas Vasiliauskas (ŽŪIF Žemės ūkio inžinerijos ir saugos institutas). <https://www.sacurima.eu/>

5. Technologiskai kritinių elementų tinklas: nuo aplinkoje vykstančių procesų iki grėsmių žmogaus sveikatai (Network on Technology-Critical Elements: From Environmental Processes to Human Health Threats) TD1407, 2014–2018 m., koordinavimas Instituto de Investigaciones Marinas / IIM-CSIC, Ispanija, ASU vadovas prof. dr. Valdas Paulauskas (MEF Aplinkos ir ekologijos institutas). <https://www.costnotice.net/>

6. Pieninių galvijų gerovės optimizavimas / DairyCare, FA1308, 2015–2018 m., koordinavimas Kopenhagos universitetas (University of Copenhagen / UC), Danija; ASU atstovai: vadovas prof. dr. Vigilius Jukna ir kt. (ŽŪIF Energetikos ir biotechnologijų inžinerijos institutas, AF Žemės ūkio ir maisto mokslų institutas). <http://www.dairycareaction.org/>

7. Tvarusis apdulkinimas Europoje – jungtiniai bičių ir kitų apdulkintojų tyrimai (Sustainable Pollination in Europe – Joint Research on Bees and Other Pollinators / SUPER-B), FA1307, 2014–2018 m., koordinavimas Natūralios biojvairovės centras (Naturalis Biodiversity Center), Olandija; ASU atstovai: vyr. m. d. dr. Romualdas Zemeckis, doc. dr. Anželika Dautartė (MEF Aplinkos ir ekologijos institutas). <http://www.superb-project.eu/>

8. Europos miškams skirtos nevietinės medžių rūšys – patirtis, rizika ir galimybės (Non-native Tree Species for European Forests – Experiences, Risks and Opportunities / NNEXT), FA1403, 2014–2018 m., koordinavimas BOKU Austrija, ASU vadovas prof. dr. Vitas Marozas (MEF Aplinkos ir ekologijos institutas). <http://forestportal.efi.int/>

INTERREG programa

1. Į vandenį išmetamų teršalų mažinimas kaimo bendruomenėse – Baltijos jūros regiono bandomieji kaimai (Water Emissions and Their Reduction in Village Communities – Villages in Baltic Sea Region as

Pilots / VillageWaters), 2017–2019 m., koordinatorius Natūralių išteklių institutas (Natural Resources Institute / LUKE), Suomija; ASU vadovė prof. dr. Laima Česonienė (MEF Aplinkos ir ekologijos institutas).

2. Optimalūs tarpinių augalų sprendimai siekiant sumažinti tarptautinių Ventos ir Lielupės baseinų taršą (Optimal Catch Crop Solutions to Reduce Pollution in the Transboundary Venta and Lielupe River Basins) 2017–2019 m., koordinatorius VšĮ „Aplinkos apsaugos politikos centras“, Lietuva; ASU vadovė doc. dr. Jūratė Aleinikovienė (AF Agroekosistemų ir dirvožemio mokslų institutas). <http://latlit.eu/first-41-latvian-lithuanian-cooperation-projects-supported/>

LIFE programa

1. NATURA 2000 tinklo valdymo optimizavimas Lietuvoje (Optimizing the Management of NATURA 2000 Network in Lithuania) Nr. M-06-01/18, 2018–2027 m., koordinatorius Aplinkosaugos projektų valdymo agentūra, Lietuva; ASU vadovas prof. dr. Gediminas Brazaitis (MEF Miško biologijos ir miškininkystės institutas).

2. Miestų vandens ūkio tvarumo paskata: energijos išgavimas naudojant mikro hidroeneriją vandens tinkluose, Nr. V-06-46/18, 2017–2020 m., koordinatorius Technologijų centras Fundacion CARTIF, Ispanija; ASU vadovas prof. dr. Petras Punys (VŪŽF Vandens išteklių inžinerijos institutas, Hidrotechninės statybos inžinerijos institutas).

ERASMUS+ programa

3. Žemės ūkio ir biosistemų inžinerijos vidaus kokybės užtikrinimo sistema Alžyro aukštojo mokslo institucijose (Internal Quality Assurance System for Agriculture and Biosystem Engineering Related HEI of Algeria / QUALS), Nr. 598176_EPP-1-2018-1-LT-EPPKA2-CBHE-JP, 2018–2021 m., koordinatorius ASU, vadovas prof. dr. Antanas Maziliauskas (Ekonomikos ir vadybos fakultetas, Vandens ūkio ir žemėtvarkos fakultetas).

4. Europos maisto sistemų transformavimas į tvarumą tarptautinio novatoriško mokymo metodais (Transformation of European Food Systems Towards Sustainability by Transnational, Innovative Teaching), Nr. 2018-1-PL01-KA203-051124, 2018–2020 m., koordinatorius Varšuvos gyvybės mokslų universitetas / SGGW; ASU vadovė doc. dr. Živilė Tarasevičienė (AF Žemės ūkio ir maisto mokslų institutas).

5. Interaktyvių ir animuotų braižybos mokymo priemonių kūrimas (Development of Interactive and Animated Drawing Teaching Tools, Nr. V-06-74/17, 2017–2020 m., koordinatorius VšĮ Vilniaus statybinių rengimo centras, ASU vadovas doc. dr. Antanas Vansevičius (VŪŽF Hidrotechninės statybos inžinerijos institutas).

6. Terapinis apiterapijos poveikis aukštajame moksle (Therapeutic Effects of Apitherapy“ in Higher Education / Be(e) Therapy), 2017–2019 m., koordinatorius Canakkale Onsekiz Mart Universitesi, Turkija; ASU vadovė doc. dr. Anželika Dautartė (MEF Aplinkos ir ekologijos institutas).

Kiti projektai

1. Skirtingų žemdirbystės sistemų įtaka biologiškai aktyvių medžiagų ir antivėžinių junginių kaupimuisi bulvėse su spalvotu minkštimu (Effect of Farming Systems on the Accumulation of Biologically Active and Anticancer Compounds of Potato Tubers with Coloured Flesh), Nr. A-06-64/17, 2018–2020 m., koordinatorius Ekshagastiftelsen fondas, Švedija; ASU vadovė prof. dr. Elvyra Jarienė (AF Žemės ūkio ir maisto mokslų institutas).

2. Dėstytojų profesinės kompetencijos didinimas gerinant suaugusiųjų analitinius įgūdžius (Boosting Teachers professional competences to enhance adult analytical skills, Nr. NPAD-2018/102015, 2018–2020 m., Nordplus dotacija, koordinatorius NGO „Veiksme“, Latvija; ASU vadovė doc. dr. Daiva Rimkuvienė (Matematikos, fizikos ir informacinių technologijų centras).

3. Hidroponinė pašarų auginimo technologija verslumo skatinimui Malyje, Nr. P2018-VB-MKT-03, 2018–2019 m., Vystomojo bendradarbiavimo ir paramos demokratijai programa, koordinatorius ASU, ASU vadovas prof. dr. Antanas Maziliauskas (Ekonomikos ir vadybos fakultetas, Vandens ūkio ir žemėtvarkos fakultetas).

4. Mikroelementų įtaka žeminių kviečių peržiemojimui, Nr. A-06-38/18, 2018–2019 m., užsakovas FMC/Cheminova, Danija; ASU vadovė doc. dr. Aušra Sinkevičienė (AF Agroekosistemų ir dirvožemio mokslų institutas).

5. Gamtinių saugomų teritorijų valdymo planų projektų rengimo pajėgumų stiprinimas / Potencialios ateities NATURA 2000 vietovės (Strengthened Capacities for Preparation of Draft Management Plans for Natural Protected Areas/Potential Future NATURA 2000 Sites), Nr. M-10-17/18, 2017–2019 m., ES Dvynių programa Nr. EuropeAid 138-738/IH/ACT/MK, ASU vadovas dr. Žydrūnas Preikša (MEF Aplinkos ir ekologijos institutas).

6. Įrengimų technologijos efektyvumo tyrimas veisiant ir auginant arktines palijas (Investigation of Equipment and Process of Hatchery and Growing of Arctic Charr), Nr. V-06-05-71/17, 2017–2018 m., užsakovas Noras Watertech AS, Norvegija; ASU vadovas lekt. Alvydas Žibas (VŪŽF Hidrotechninės statybos inžinerijos institutas).

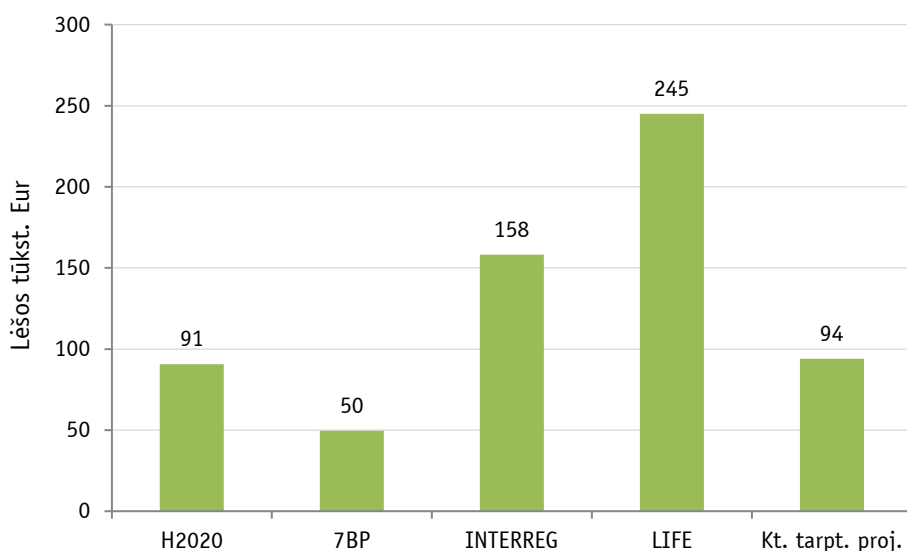
7. Moksliniai lauko eksperimentai cukrinių runkelių derlingumo poveikiui nustatyti apipurškiant lapus K-leaf trąša (Scientific field experimentation on the benefits of foliar application of K-leaf on sugar beet), Nr. A-06-15/17, 2017–2018 m., užsakovas Tessenderlo Chemie NV/SA, Belgija; ASU vadovas doc. dr. Vytautas Liakas (AF Žemės ūkio ir maisto mokslų institutas).

8. Kompleksiškas klimato ir kitų aplinkos streso veiksnių poveikis miškų gebai adaptuotis ir švelninti globalios kaitos grėsmes (Integrated Effect of Climate and Other Environmental Stresses on Forest Capacity to Adapt and Mitigate the Main Threats of Global Changes), Nr. M-06-01/16, 2016–2018 m. Subrangos sutartis su Miuncheno technikos universitetu (Technical University of Munich), Vokietija; ASU vadovas prof. dr. Algirdas Augustaitis (MEF Miškotvarkos ir medienotyros institutas).

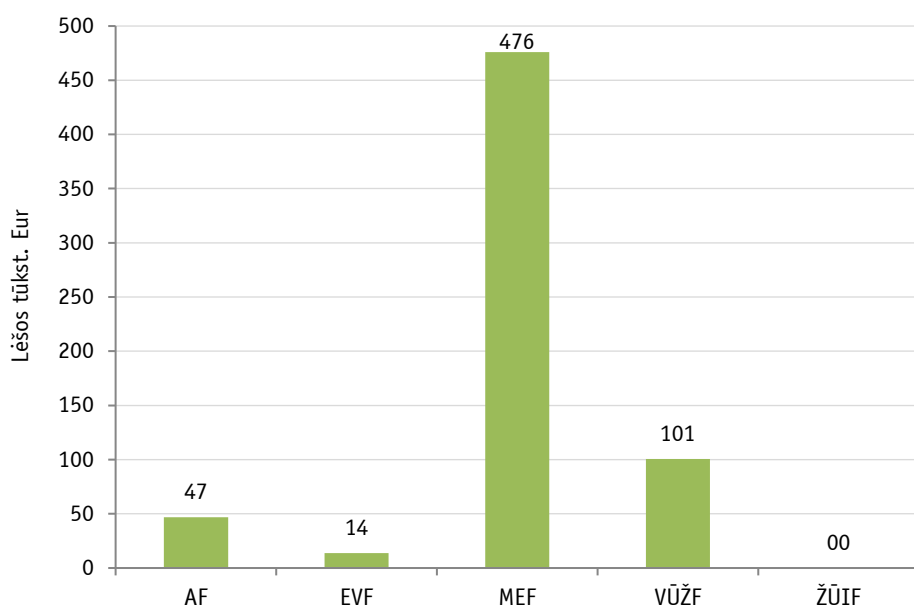
Tarptautinių paraiškų teikimas

ASU mokslininkai dalyvauja teikdami didžiausios ES mokslinių tyrimų ir inovacijų finansavimo programos Horizontas 2020 paraiškas kaip projektų koordinatoriai ar partneriai. 2018 m. buvo pateiktos 7 paraiškos, iš jų 2-ose ASU yra koordinuojanti institucija. Pateiktos 5 paraiškos finansavimo negavo, o 2 paraiškos dar vertinamos.

2018 m. ASU gautos tarptautinių mokslo projektų lėšos buvo apie 640 tūkst. Eur. Didžiausia dalis buvo gauta iš LIFE ir INTERREG programų projektų (**6.3.1 pav.**). Daugiausia lėšų iš tarptautinių projektų pritraukė MEF ir VŪŽF (**6.3.2 pav.**). ŽŪIF vykde tarptautinius projektus, tačiau 2018 m. šių projektų lėšos į ASU nebuvo pervestos.

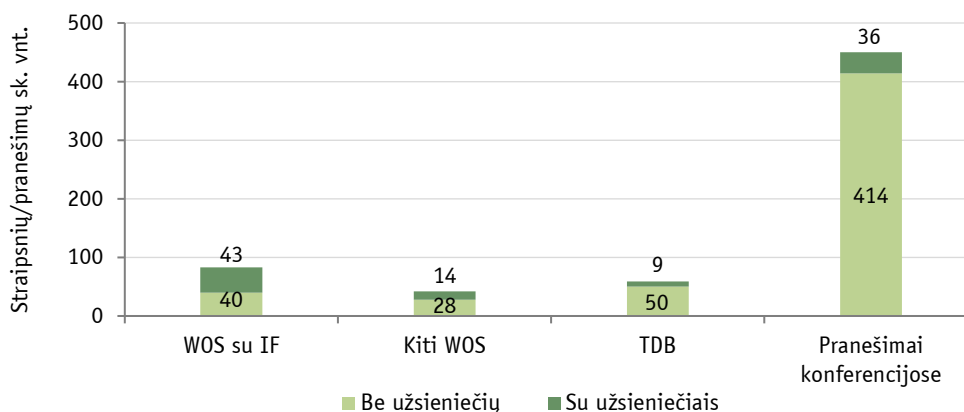


6.3.1 pav. Tarptautinių mokslo projektų lėšos 2018 m.



6.3.2 pav. Padalinių aktyvumas pagal tarptautinių mokslo projektų vertę 2018 m.

2018 m. ASU mokslininkai paskelbė iš viso 83 straipsnius WOS leidiniuose, turinčiuose citavimo indeksą, o įvertinus ASU autorių indėlį – 46,67 straipsnio. WOS leidiniuose, turinčiuose citavimo indeksą, net 43 straipsnių bendraautoriai buvo užsienio mokslininkai. Taip pat buvo paskelbti 42 kiti WOS straipsniai, iš jų 14 buvo kartu su užsieniečiais. Iš 59 paskelbtų TDB straipsnių 9 buvo bendri su užsienio mokslininkais. Ataskaitiniais metais, kaip ir 2017 m., ASU mokslininkai kartu su užsienio autoriais parengė ir išleido 4 monografijų skyrius. Kaip ir kasmet, ASU darbuotojai aktyviai dalyvavo įvairiose tarptautinėse ir respublikinėse mokslinėse konferencijose Lietuvoje ir užsienyje. Perskaityta 450 pranešimų, iš jų 214 – užsienyje, 236 – Lietuvoje (153 – tarptautinėse ir 83 – respublikinėse konferencijose) (**6.3.3 pav.**). 36 pranešimų bendraautoriai buvo užsienio šalių mokslininkai. ASU mokslininkai pristatė žodinius ir stendinius pranešimus tarptautiniuose renginiuose užsienyje: Baltarusijoje, Brazilijoje, Čekijoje, Danijoje, Estijoje, Jungtinėse Amerikos Valstijose, Jungtinėje Karalystėje, Kroatijoje, Latvijoje, Lenkijoje, Olandijoje, Prancūzijoje, Turkijoje, Vokietijoje ir kt. šalyse.



6.3.3 pav. Paskelbtų svarbiausių mokslinių straipsnių ir perskaitytų pranešimų mokslinėse konferencijose skaičius bendrai su užsieniečiais ir be užsienio autorių 2018 m.

ASU darbuotojai daugelį metų dalyvauja užsienio ar kartu su užsienio mokslo ir studijų institucijomis leidžiamų mokslo žurnalų redakcijų kolegijose.

2018 m. ASU darbuotojai buvo šių leidinių redakcijų kolegijų nariais, ekspertais, vyr. redaktoriais, pavaduotojais, atsakingaisiais sekretoriais:

- Academia Journal of Scientific Research (AJSR), ISSN 2315-7712, Academia Publishing, UK (prof. dr. Petras Rupšys, vyr. redaktorius), <https://www.academiapublishing.org/journals/ajsr/>;
- Acta Biologica Universitatis Daugavpilis, ISSN 1407-8953, Latvija (doc. dr. Vytautas Tamutis);
- Agronomy Research, ISSN 1406-894X, Estija, Lietuva, Latvija (prof. dr. Kęstutis Romanekas, prof. dr. Aušra Blinstrubienė, prof. dr. Algirdas Jasinskas, vyresn. m. d. dr. Zita Kriaučiūnienė, lekt. dr. Bernardas Kniūkšta), <http://agronomy.emu.ee/>
- Agraarteadus: Journal of Agricultural Science, p-ISSN 1024-0845, e-ISSN 2228-4893, Estija <http://agrt.emu.ee/en/> (vyresn. m. d. dr. Zita Kriaučiūnienė, nuo 2018 m.);
- Baltic Forestry, ISSN 1392-1355, Lietuva, Estija, Latvija (prof. dr. Gediminas Brazaitis, prof. dr. (HP) Alfars Pliūra, prof. dr. Vitas Marozas, doc. dr. Edmundas Petrauskas);
- Beskydy, ISSN 1803-2451, Čekija (prof. dr. Algirdas Augustaitis);
- Biofuels engineering (De Gruyter Open) ISSN 2084-7181 (prof. dr. (HP) Violeta Makarevičienė, redakcijos kolegijos narė nuo 2014 m.);
- Civil Engineering, ISSN 2255-7776, Latvija (doc. dr. R. Šadzevičius, doc. dr. Vilda Grybauskienė);
- Current Life Sciences, ISSN 2449-8866, Lenkija (tarptautinės mokslinės redakcijos kolegijos narė prof. dr. Ligita Baležentienė) <http://www.journals.tmkarpinski.com/index.php/cls/pages/view/editors>;
- Economic Science for Rural Development, ISSN 1691-3078, Latvija (prof. dr. Vilija Aleknevičienė);
- ECONTechMOD: an international quarterly journal on economics of technology and modelling processes, ISSN 2084-5715, Lenkija (prof. emerit. dr. Liudvikas Špokas, redakcijos kolegijos narys);
- European Journal of Forest Research, ISSN 1612-4669 / eISSN 1612-4677, Vokietija (prof. dr. Gediminas Brazaitis);
- European Scientific Journal, ISSN 1857-7881 / eISSN: 1857-7431, European Scientific Institute (doc. dr. Vida Čiulevičienė);
- Forestry Letters, ISSN 0079-4708, Lenkija (doc. dr. Anželika Dautartė);

- Forum Scientiae Oeconomia, ISSN 2300-5947, eISSN 2353-4435, Lenkija (doc. dr. Jolita Greblikaitė);
- International Journal of Biological Engineering, ISSN: 2163-1875, eISSN 2163-1883, Scientific & Academic Publishing, USA (prof. dr. Petras Rupšys);
- International Journal of Engineering, ISSN 1584-2665), Rumunijos mokslo žurnalas, leidžiamas University Politehnica Timisoara, Faculty of Engineering Hunedoara (mokslinio komiteto narys prof. dr. Egidijus Šarauskis);
- International Scholarly Research Notices (ISRN) Renewable Energy, eISSN 2090-746X, Egiptas (prof. dr. (HP) Violeta Makarevičienė, redakcijos kolegijos narė nuo 2011 m.);
- International Workshop on Finance, Business, Economics, Marketing and Information Systems (IWFBE-2015) Turkija (prof. dr. Neringa Stončiuvienė);
- Inżynieria Powierzchni / Surface engineering, ISSN 1426-1723, Lenkija (prof. dr. Juozas Padgurskas);
- Journal of Environmental Engineering and Landscape Management, ISSN 1648-6897, eISSN 1822-4199, Taylor & Francis Online, VGTU (redakcijos kolegijos nariai: prof. Eglė Jotautienė, prof. habil. dr. Povilas Algimantas Sirvydas) <http://www.tandfonline.com/action/journalInformation?show=editorialBoard&journalCode=teel20>;
- Journal of Life Sciences Research Life Sciences, ISSN 2408-9184, Asian Online Journal Publishing Group (prof. dr. Petras Rupšys);
- Journal of Water Security, eISSN 2345-0363, Lietuva, Latvija (prof. dr. Arvydas Povilaitis, doc. dr. Laima Taparauskienė);
- Latvijas Lauksaimniecības Universitete Raksti, ISSN 1407-4427, Latvija (prof. emerit. dr. Liudvikas Špokas);
- MOTROL: Motorization and Power Industry in Agriculture, ISSN 1730-8658, Lenkija (prof. emerit. dr. Liudvikas Špokas, redakcijos kolegijos narys) <http://www.pan-ol.lublin.pl/wydawnictwa/motrol.html>;
- Polish Journal of Agronomy, Lenkija (prof. habil. dr. Zenonas Dabkevičius);
- Progress in Plant Protection, Lenkija (prof. habil. dr. Zenonas Dabkevičius);
- Regional Review, ISSN 1691-6115, Latvija (prof. dr. Vilma Atkočiūnienė);
- Studies in Agricultural Economics, Vengrija (prof. dr. Vilija Aleknevičienė);
- TEKA: Commission of Motorization and Power Industry in Agriculture, ISSN 1641-7739, Lenkija (prof. emerit. dr. Liudvikas Špokas, redakcijos kolegijos narys) <http://www.pan-ol.lublin.pl/wydawnictwa/Teka-Motrol.html>;
- The International Journal of Business Applications (prof. dr. Astrida Miceikienė);
- The Poznań Society for the Advancement of the Arts and Sciences, ISSN 2082- 5951, Lenkija (doc. dr. Anželika Dautartė);
- Актуальные вопросы современной экономической науки, Rusija (doc. dr. Daiva Makutėnienė);
- Вестник Мордовского университета, ISSN 0236-2910, eISSN 2313-0636, Rusija (prof. habil. dr. Povilas Duchovskis, prof. dr. Natalija Burbulis);
- Механізація та електрифікація сільського господарства, ISSN 0202-1927, Ukraina (redakcijos kolegijos narys prof. dr. Dainius Steponavičius);
- Развитие общества и экономики постсоветского пространства: современные тенденции и перспективы, Rusija (doc. dr. Daiva Makutėnienė).
- Трение и износ / Trintis ir dilimas / Friction and Wear, ISSN 0202-4977, Baltarusija (prof. dr. Juozas Padgurskas);

ASU darbuotojai 2018 m. dalyvavo užsienio tarptautinių konferencijų, seminarų moksliniuose ir organizaciniuose komitetuose bei redakcijų kolegijose:

- 24-oji tarptautinė mokslinė konferencija „Research for Rural Development 2018“, Latvija (prof. Jan Žukovskis, doc. dr. Antanas Dumbrasukas, vyresn. mokslo darb. dr. Zita Kriaučiūnienė) http://www2.llu.lv/research_conf/
- 46-sis tarptautinis mokslinis simpoziumas „Actual Tasks on Agricultural Engineering 2018“, 2018 m. vasario 27 d.–kovo 1 d., Opatija, Kroatija (prof. dr. Egidijus Šarauskis, mokslinio komiteto narys) <http://atae.agr.hr/index.htm>
- Konferencija „Baltic Surveying'17“, Jelgava, Latvija (doc. dr. A. Aleknavičius, doc. dr. Virginija Gurskienė);
- 6-sis multidisciplininis forumas „EMF 2017 Interdisciplinary science – an adequate academic concept“, 2017 m. balandžio 27–28 d., Viena, Austrija (doc. dr. V. Čiulevičienė, mokslinio komiteto narė);
- Tarptautinė mokslinė konferencija „Progress in Technology of Vegetable Oil and Fat“ (prof. dr. (HP) Violeta Makarevičienė, mokslinio komiteto narė nuo 2002 m.);
- Tarptautinis mokslinis kongresas EUROPEAN KONES „Powertrain and Transport Mean“, Lenkija (prof. dr. G. Labeckas, mokslinio komiteto narys).
- Tarptautinė konferencija „Engineering for Rural Development“, Latvija (prof. dr. Algirdas Jasinskas, prof. dr. Stasys Slavinskas, mokslinio komiteto nariai).

Tarptautinė ekspertinė veikla

2018 m. ASU darbuotojai teikė ekspertines paslaugas vertinant ES mokslinių tyrimų Horizon 2020 projektų paraiškas, atliko Lietuvos mokslo tarybos, Latvijos mokslo tarybos, MITA, COST ir kt. projektų paraiškų vertinimą ir ekspertizes.

ASU darbuotojai buvo ES profesinės rizikos stebėjimo punkto ir Darbuotojų saugos ir sveikatos žemės ūkiui ekspertais, Lietuvos atstovais ir stebėtojų grupės nariais Europos technologijų platformose „Maistas gyvybei“, „Augalai ateičiai“, vertino paraiškas stipendijai gauti Vokietijos akademinių mainų tarnybai (DAAD informacinis centras Rygoje), dalyvavo Europos standartų projektų komiteto veikloje, teisėjavo pasaulinėse arimo varžybose, atstovavo ASU LR Vyriausybėje susitikime su užsienio ekspertais „Specific Support to Lithuania under the Horizon 2020 Policy Support Facility“.

Prof. emeritas dr. Liudvikas Špokas išrinktas Lenkijos mokslų akademijos Liublino skyriaus Transporto ir žemės ūkio energetikos komisijos nariu 2015–2018 m. kadencijai.

6.4. Studentų, dėstytojų ir kito personalo akademinis judumas

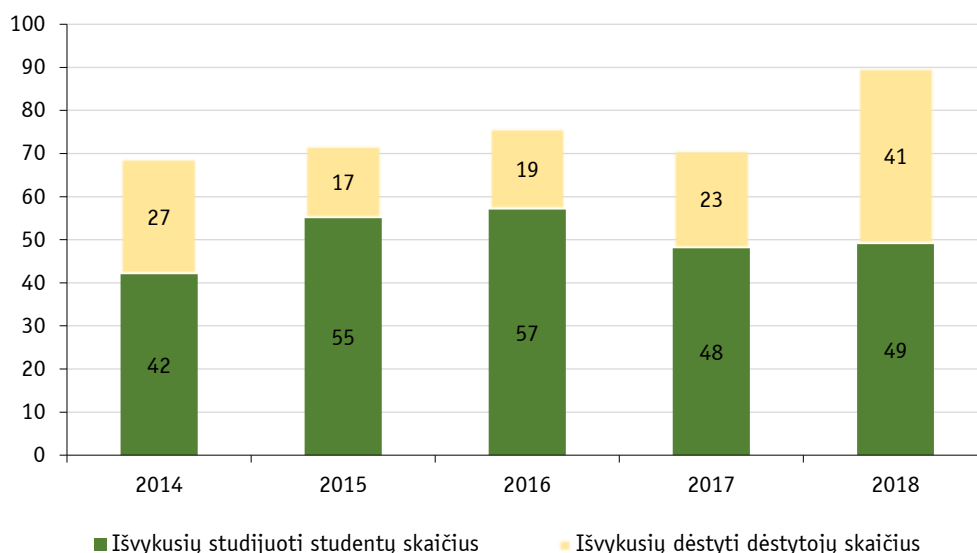
Pagrindinės tarptautinės studijų ir personalo mainų programos, kuriose dalyvavo ASU studentai, dėstytojai ir personalas 2018 m.:

- ERASMUS+ programa;
- BOVA universitetų tinklo bendradarbiavimo programa;
- kitos studijų programos, į kurias studentai individualiai vyko ne per ASU Tarptautinio skyriaus koordinuojamas programas.

ERASMUS programa

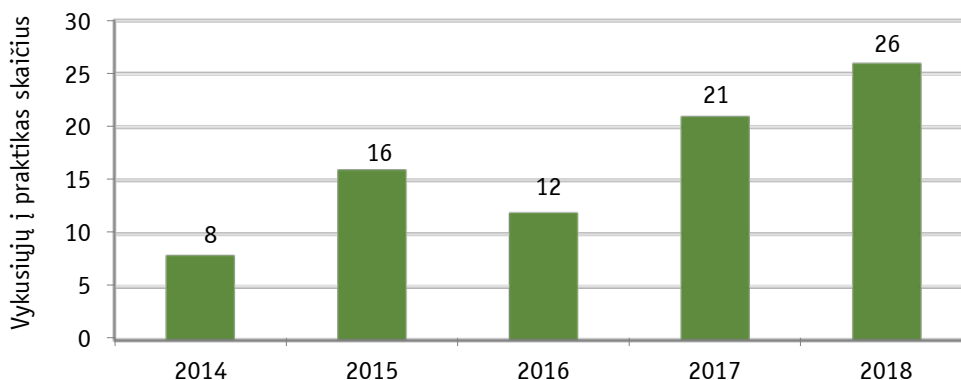
ASU studentai ir dėstytojai dalyvavo studijų ir personalo mainų, praktikų, mokymų, intensyvių programų ir tematinių tinklų veiklose. 2018 m. dalinių studijų buvo išvykę 49 ASU studentai į 16 Europos ir ES Partnerių šalių: Belgiją, Čekiją, Estiją, Italiją, Ispaniją, JAV, Graikiją, Kroatiją, Lenkiją, Portugaliją, Slovakiją, Suomiją, Švediją, Turkiją Vengriją, Vokietiją. Bendras studentų studijų laikotarpis sudarė 125 mėn.

Dėstymo išvykose 2018 m. dalyvavo 41 ASU dėstytojas, vykęs skaityti paskaitų į 18 šalių: Bosniją ir Hercegoviną, Egiptą, Ispaniją, Italiją, JAV, Filipinus, Graikiją, Gruziją, Kazachiją, Kosovą, Latviją, Lenkiją, Malaiziją, Moldaviją, Portugaliją, Slovakiją, Suomiją, Turkiją.



6.4.1 pav. Išvykusių ASU studentų studijuoti ir dėstytojų dėstyti pagal ERASMUS programą skaičių kaita

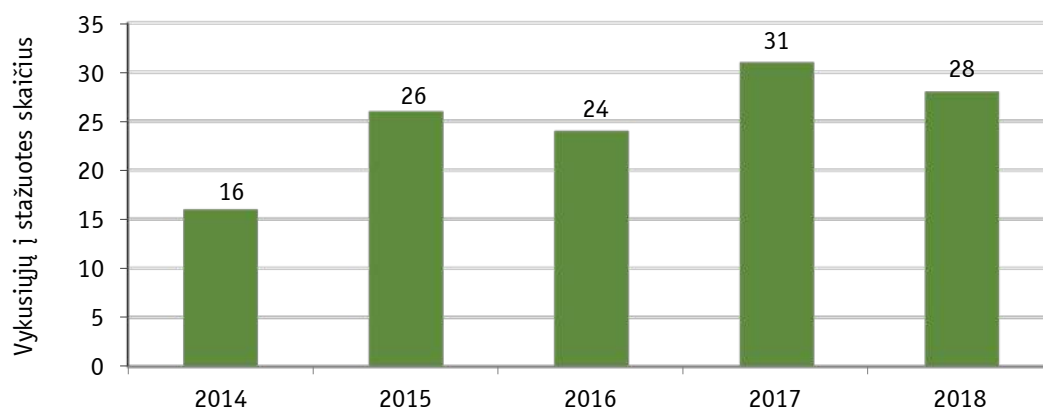
ERASMUS studentų praktikų programoje 2018 metais dalyvavo 26 ASU studentai, vykę į Airijos, Austrijos, Čekijos, Danijos, Didžiosios Britanijos, Italijos, Lenkijos, Latvijos, Norvegijos, Portugalijos, Švedijos, Turkijos, Vokietijos ūkius, įmones ir aukštąsias mokyklas. Bendras studentų praktikų laikotarpis sudarė 72 mėn. (6.4.2 pav.).



6.4.2 pav. ASU studentų, vykusių į ERASMUS praktikas užsienyje, skaičių kaita

ERASMUS dėstytojų ir personalo stažuotėse 2018 m. dalyvavo 28 dėstytojai ir personalo darbuotojai, vykę į Belgijos, Čekijos, Danijos, Estijos, Graikijos, Ispanijos, Italijos, Kinijos, Kroatijos, Latvijos,

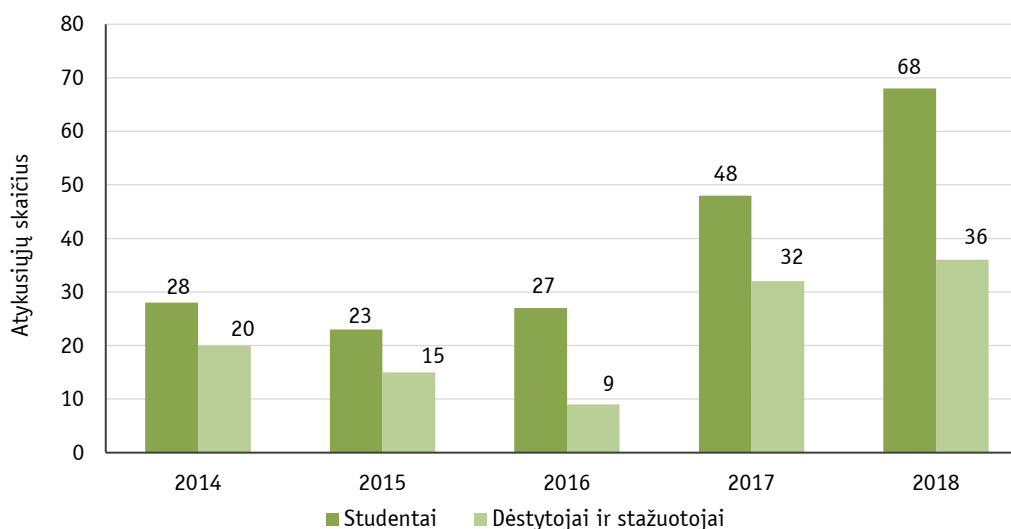
Lenkijos, Portugalijos, Serbijos, Slovakijos, Suomijos, Turkijos, Vengrijos, Vokietijos įmones, mokslo institutus ir universitetus (6.4.3 pav.).



6.4.3 pav. ASU darbuotojų, išvykusių į ERASMUS stažuotes, skaičių kaita

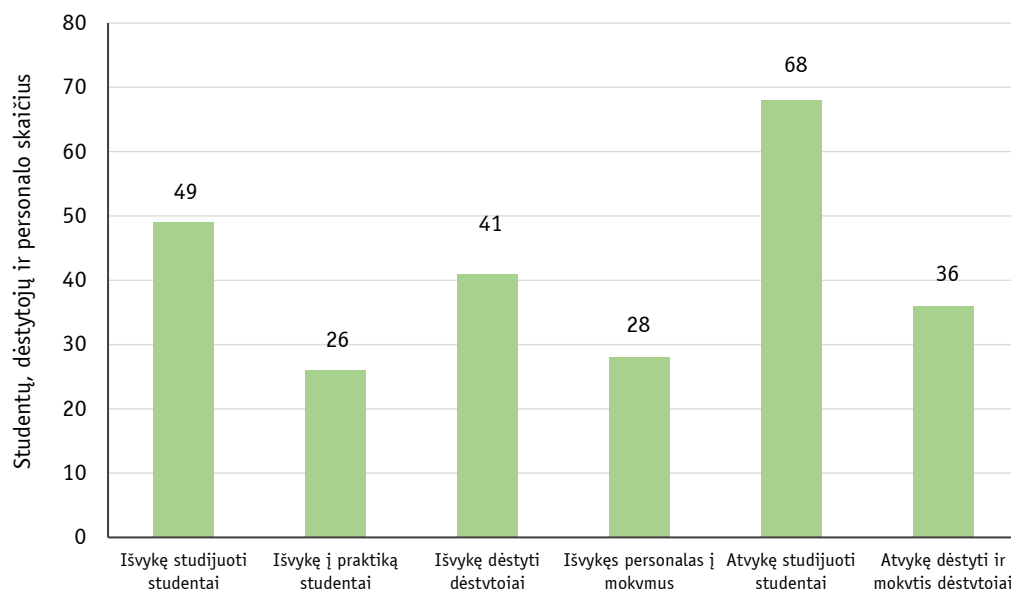
2018 m. į ASU dalinių studijų mainų programas buvo atvykę 64 užsienio studentai iš Albanijos, Alžyro, Baltarusijos, Čekijos, Egipto, Gruzijos, Ispanijos, Italijos, Japonijos, Filipinų, Kazachijos, Kinijos, Kosovo, Maroko, Moldovos, Nigerijos, Olandijos, Prancūzijos, Turkijos, Vokietijos. Iš jų pagal ERASMUS programą atvyko 52 studentai.

2018 m. atvykę į ASU paskaitas skaitė 31 ir stažavosi 5 užsienio ERASMUS dėstytojai iš Estijos, Belgijos, D. Britanijos, Indonezijos, Latvijos, Lenkijos, Vokietijos (6.4.4 pav.).



6.4.4 pav. Atvykusių į ASU studijuoti užsienio studentų ir dėstytojų dėstyti ir stažuotis pagal ERASMUS programą skaičių kaita

Apibendrinti 2018 m. ERASMUS programos veiklose dalyvavusių ASU ir užsienio studentų ir dėstytojų judumo skaičiai pateikti 6.4.5 pav.



6.4.5 pav. ASU ir užsienio studentų, dėstytojų ir kitų darbuotojų judumas ERASMUS programos veiklose 2018 metais

Į ERASMUS+ informaciją įskaitytos veiklos vykdytos 2018 m. tarp Programos (Europos) šalių ir šalių Partnerių (trečiųjų šalių). Šioje programoje ASU turi sudariusi sutartis su 61 universitetu 23-ose trečiojoje šalyse. Iš viso ERASMUS+ programoje ASU sudariusi sutartis su 161 universitetu 50-yje pasaulio šalių.

2018 metais ASU buvo vykdomi 4 ERASMUS+ programos projektai:

- Žemės ūkio ir biosistemų inžinerijos vidaus kokybės užtikrinimo sistema Alžyro aukštojo mokslo institucijose (Internal Quality Assurance System for Agriculture and Biosystem Engineering Related HEI of Algeria / QUALS), Nr. 598176_EPP-1-2018-1-LT-EPPKA2-CBHE-JP, 2018–2021 m., koordinatorius ASU, vadovas prof. dr. Antanas Maziliauskas (Ekonomikos ir vadybos fakultetas, Vandens ūkio ir žemėtvarkos fakultetas).
- Europos maisto sistemų transformavimas į tvarumą tarptautinio novatoriško mokymo metodais (Transformation of European Food Systems Towards Sustainability by Transnational, Innovative Teaching), Nr. 2018-1-PL01-KA203-051124, 2018–2020 m., koordinatorius Varšuvos gyvybės mokslų universitetas / SGGW; ASU vadovė doc. dr. Živilė Tarasevičienė (AF Žemės ūkio ir maisto mokslų institutas).
- Interaktyvių ir animuotų braižybos mokymo priemonių kūrimas (Development of Interactive and Animated Drawing Teaching Tools, Nr. V-06-74/17, 2017–2020 m., koordinatorius VŠĮ Vilniaus statybininkų rengimo centras, ASU vadovas doc. dr. Antanas Vansevičius (VŪŽF Hidrotechninės statybos inžinerijos institutas).
- Terapinis apiterapijos poveikis aukštajame moksle (Therapeutic Effects of Apitherapy in Higher Education / Be(e) Therapy), 2017–2019 m., koordinatorius Canakkale Onsekiz Mart Universitesi, Turkija; ASU vadovė doc. dr. Anželika Dautartė (MEF Aplinkos ir ekologijos institutas).

Be šių pagrindinių studijų programų ir projektų, ASU doktorantai ir dėstytojai dalyvavo įvairios trukmės studijose ir stažuotėse užsienio universitetuose, kurias rėmė įvairūs studijų mainų paramos fondai.

Kita veikla ERASMUS programoje. 2018 m. vasario–kovo mėn. TS surengė 2 bendruosius pažintinius ERASMUS renginius, jų metu Universiteto fakultetų studentai buvo supažindinti su dalinių studijų

Europos universitetuose teikiamomis galimybėmis ir ERASMUS+ programos naujovėmis 2018–2019 s. m., paraiškų teikimo tvarka, atrankos ir organizacinėmis taisyklėmis. Į susitikimus pasidalinti savo įspūdžiais ir įgyta patirtimi, pateikti praktinių patarimų ketinantiems dalyvauti programoje studentams buvo pakviesti dalyvavę programoje ASU studentai, taip pat tuo metu ASU studijuojantys užsienio studentai.

2018 rugsėjo mėn. organizuota pažintinė kelionė į Klaipėdą ir Palangą užsienio ERASMUS ir nuolatinių studijų studentams, atvykusiems į ASU.

Visa informacija apie ERASMUS+ programos veiklas skelbiama ASU tinklalapyje: <http://intern.asu.lt/erasmus/> ir <http://intern.asu.lt/en/erasmus-for-incoming-students/>

BOVA universitetų tinklo programa

2018 m. ASU veikla BOVA universitetų tinkle buvo vykdoma remiantis BOVA universitetų tinklo rektorių tarybos patvirtinta metinės veiklos programa ir pagrindinėmis kryptimis:

- intensyvių tarptautinių kursų rengimas ir vykdymas;
- NOVA-BOVA NordPlus projekto mobilumo lėšų administravimas;
- dalyvavimas NOVA-BOVA tinklų jungtiniuose renginiuose.

Vykdamas BOVA universitetų tinklo planuotą 2018 metų veiklą, ASU dėstytojai ir studentai dalyvavo 7-iose magistrantūros kursuose BOVA universitetuose. Iš viso kursuose dalyvavo 28 ASU studentai, pasikaitas skaitė 18 ASU dėstytojų. ASU vyko 3 BOVA intensyvūs magistrantūros kursai:

- Subalansuotas žemės ūkis kaimo plėtrai;
- Medžiojamųjų gyvūnų apsauga ir veisimas;
- Modernių technologijų taikymas geodezinių aukštumų nustatymo sistemoje.

Į ASU rengtus kursus iš užsienio atvyko 23 studentai ir 7 dėstytojai.

BOVA tinklo universitetų studentai ir dėstytojai turėjo galimybę pasinaudoti Nordplus ekspress mobilumo stipendijomis vykti į intensyvius kursus bei dėstyti BOVA ir NOVA universitetuose. Šiomis stipendijomis pasinaudojo 5 dėstytojai, vykę dėstyti į Latvijos žemės ūkio ir Estijos gyvybės mokslų universitetus, bei 9 studentai, dalyvavę Latvijoje ir Estijoje rengtuose kursuose.

Išsami informacija apie BOVA universitetų tinklo veiklą skelbiama puslapyje <http://www.bova-university.org>.

Apibendrinti duomenys apie dalyvavimą tarptautinėse studijų ir studijų mainų programose, projektuose pateikta 6.4.2 ir 6.4.3 lentelėse, 6.4.6 ir 6.4.7 paveiksluose.

6.4.2 lentelė. ASU studentų ir dėstytojų, dalyvavusių tarptautinėse studijų programose pasiskirstymas 2018 m.

ASU studentų skaičius programose			Iš viso	ASU dėstytojų skaičius programose			Iš viso
ERASMUS	BOVA	Kitos		ERASMUS	BOVA	Kitos	
75	28	16	119	69	18	11	98

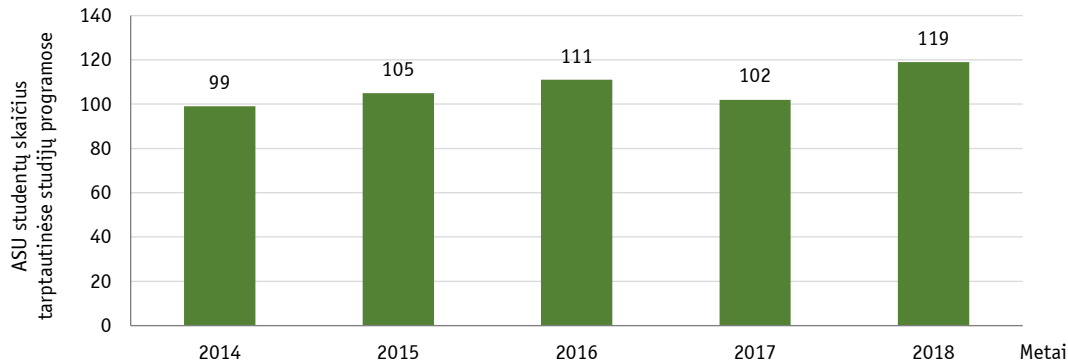
6.4.3 lentelė. Atvykusių į ASU užsienio studentų ir dėstytojų, dalyvavusių tarptautinėse studijų programose, pasiskirstymas 2018 m.

Užsienio studentų skaičius programose			Iš viso	Užsienio dėstytojų skaičius programose			Iš viso
ERASMUS	BOVA	Kitos		ERASMUS	BOVA	Kitos	
68	23	29	120	36	7	31	74

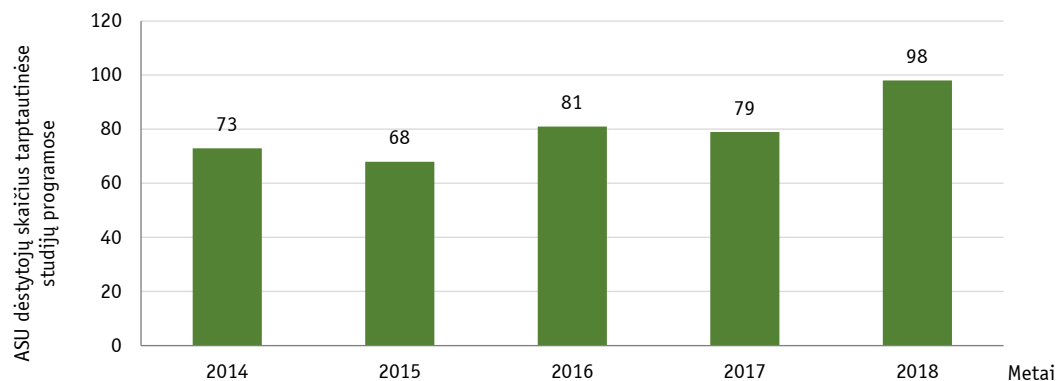
ERASMUS programa: vidutinė studijų ir praktikų trukmė apie 4,5 mėn., dėstymo – 1 sav.

BOVA programa: vidutinė kursų trukmė – 6 dienos, dėstymo – 5 dienos.

Kitos: nuolatinių studijų programos užsienio studentams, intensyvūs kursai ir programos, EUROFO-RESTER programa; Kazachstano universitetų studentų mainų programa, kitos stažučių ir dalinių studijų programos.



6.4.6 pav. ASU studentų, dalyvaujančių tarptautinėse studijų programose, skaičių kaita



6.4.7 pav. ASU dėstytojų, dalyvaujančių tarptautinėse studijų programose, skaičių kaita

Kita veikla. TS, bendradarbiaudamas su VRRS, MS, SRT, SA, KC, fakultetų dekanatais ir institutais, parengė ir atnaujino bendrąją informaciją užsienio kalba apie ASU siūlomas studijuoti nuolatinių studijų programas užsienio kalba, nuolat atnaujina informaciją ASU tinklalapyje ir internetiniuose portaluose, siuntė atvykstantiems studentams skirtą spausdintą informaciją studijų organizavimo agentūroms užsienyje, platino šią informaciją studijų parodų užsienyje metu.

TS iniciatyva atnaujinti ir išleisti informaciniai bukletai anglų kalba atvykstantiems užsienio studentams „Information for Incoming Students“ ir atvykstantiems užsienio dėstytojams „Information for Incoming Teachers“. Išleisti nuolatos atnaujinami informaciniai lankstinukai apie ASU siūlomas studijuoti nuolatinių studijų programas anglų kalbomis, kita informacija, susijusi su tarptautinėmis studijomis ir studijų mainais.

Bendradarbiaudamas su Užsienio reikalų ministerija TS surengė tarptautinę fotografijos parodą „Langas į Afriką – Window to Africa“.

TS taip pat talkino fakultetams rengti ir versti studijų organizavimo dokumentus į anglų kalbą, konsultavo fakultetų ir institutų dėstytojus tarptautinių ryšių ir studijų organizavimo klausimais, nuolatinių studijų užsienio studentus vizų, gyvenimo, buities klausimais, rengė ir išdavė nuolatinių ir ERASMUS studijų studentams dokumentus, reikalingus vizoms ir leidimams laikinai gyventi Lietuvos Respublikoje,

sąskaitoms Lietuvos bankuose atsidaryti, Tarptautiniam studento pažymėjimui gauti, tvarkė šių dokumentų apskaitą.

Pagal SKVC suteiktą teisę TS vertino 90 užsienio kvalifikacijai vertinti pateiktų kandidatų studijuoti nuolatinėse studijų programose ASU paraiškų.

TS darbuotojai tęsė užsienio studentų paieškos ir priėmimo studijuoti ASU nuolatinėse studijų programose veiklą, reklamavo ASU užsienio informacijos priemonėse ir tarptautiniuose renginiuose, rengė susitikimus su Universiteto ir fakultetų vadovybe, dėstytojais, pristatė ir skaitė paskaitas svečiams apie Universitetą, platino spausdintą medžiagą apie ASU vizitus užsienyje metu, tarptautinėse studijų mugėse.

TS koordinavo ir organizavo užsienio svečių delegacijų, universitetų ir mokslo tyrimų įstaigų, studijų agentūrų atstovų, studentų ir dėstytojų delegacijų vizitus į ASU – rengė jų dalykinių vizitų programas, pristatė Universitetą, organizavo susitikimus su Universiteto vadovybe, vizitus į fakultetus ir kitus Universiteto padalinius.

Svarbiausi užsienio delegacijų bei svečių vizitai į ASU 2018 m.:

- Japonijos Gifu universiteto Inžinerijos fakulteto prof. Tetsuya Mouri vizitas;
- Indijos Rai technologijos universiteto delegacijos vizitas;
- Korėjos universiteto delegacijos vizitas;
- Ukrainos Žytomyro agroekologinio universiteto delegacijos vizitas;
- Alžyro Žemės ūkio ir Vandens ūkio aukštųjų mokyklų delegacijų vizitas;
- Airijos ūkio paramos paslaugų kompanijos delegacijos vizitas.



7. ŽINIŲ SKLAIDOS VISUOMENĖJE IR ĮVAIRIAPUSIO MOKYMOSI VISĄ GYVENIMĄ AKTYVI PLĖTRA

7.1. Mokymasis visą gyvenimą

ASU misija aprėpia ne tik nuosekliąsias, bet ir podiplomines studijas bei įvairias mokymo ir konsultavimo paslaugas, skirtas persikvalifikuoti, turimai kvalifikacijai gerinti, laikmečio padiktuotoms naujoms žinioms ir gebėjimams įgyti. ASU, kaip mokslo žinių ir inovacijų skleidėjas, pagal savo misiją yra apibrėžęs šias prioritetines tęstinio mokymo ir konsultavimo sritis:

1. Augalininkystės moderniosios technologijos;
2. Miškininkystės moderniosios technologijos;
3. Klimato kaita, aplinkosauga ir ekologinė žemdirbystė;
4. Biomasės inžinerija ir bioenergetika;
5. Suaugusiųjų mokymo bei konsultavimo pedagogika ir psichologija;
6. Kaimo vietovių konkurencingumo didinimas;
7. Verslo vertinimas ir planavimas;
8. Apskaita ir finansų valdymas.

ASU strategijoje 2020 numatoma šią veiklą dar labiau išplėtoti stipriau įsivertinant nacionalinėje paslaugų pagal principą „Mokymasis visą gyvenimą“ rinkoje ir įsiskverbiant į tarptautinę rinką.

2018 m. iš viso organizuoti 85 mokymo kursai ir kiti panašaus pobūdžio renginiai (7.1.1 lentelė).

7.1.1 lentelė. Mokymo kursų ir kitų mokymo bei konsultavimo paslaugų apimtys 2017–2018 metais

Universiteto padaliniai	Mokymo kursų skaičius		Iš jų verslo subjektų ir jų asociacijų tiesioginiu užsakymu		Klausytojų skaičius mokymo kursuose	
	2018	2017	2018	2017	2018	2017
AF	21	16	0	0	2666	916
EVF	42	46	8	44	1889	598
MEF	9	0	4	0	808	0
VŪŽF	15	21	0	0	846	1067
ŽŪIF	0	3	0	0	0	179
KKEC	0	4	0	0	0	90
Iš viso	85	90	12	44	6209	2850

Informacijos šaltinis – fakultetų, institutų, kitų Universiteto padalinių ataskaitos

Aktyviausi tęstinio mokymo procesuose buvo EVF ir AF. Daugiausia mokymo kursų surengė EVF – 42, didžiausio klausytojų skaičiaus sulaukė AF rengiami mokymai – daugiau kaip pustrčio tūkstančio. Palyginus su 2017 m. kursų klausytojų skaičiumi, 2018 m. šis skaičius buvo didesnis daugiau kaip 2 kartus.

Svarbų šviečiamąjį darbą atlieka ŽŪMTP. Pagal nusistovėjusią tradiciją ŽŪMTP kasmet rengia 2 parodas: žemės ūkio parodą „Ką pasėsi...“ ir miško, medžioklės ir gyvulininkystės technologijų parodą „Sprendimų ratas“. Parodoje „Ką pasėsi... 2018“ buvo pristatoma žemės ūkio technika, statybos technika ir įranga, vandentvarkos ir šilumos ūkio įranga, trąšos ir augalų apsaugos priemonės, daržininkystė, sodininkystė, gėlininkystė ir kt. Dalyvavo 310 įmonių ir organizacijų, apie 200 smulkiųjų augintojų, gamintojų, amatininkų, 29 kompanijos atvyko iš užsienio. Buvo surengta 43 seminarai, 2 forumai ir 1 konferencija. Parodoje „Sprendimų ratas“ pristatoma žemės ir miškų ūkio technika, aplinkos apsaugos technologijos, gyvulininkystės technologijos, medžioklė, socialinis ir bendruomeninis verslas ir kt. Dalyvavo daugiau nei 100 įmonių ir organizacijų, apie 200 smulkiųjų augintojų, gamintojų, tautodailininkų, surengta daugiau nei 20 seminarų.

Per 2018 m. iš viso išduota 862 ASU pažymėjimai, liudijantys dalyvavimą įvairaus pobūdžio ASU organizuotuose kursuose. Nemažai daliai klausytojų buvo išduoti Žemės ūkio ministerijos patvirtintos formos pažymėjimai apie mokymo kursų išklausymą pagal patvirtintas neformalaus mokymo programas.

7.2. Dalinės ir papildomosios studijos

ASU turi nusistovėjusias dalinių studijų tradicijas. Jas dažnai renkasi Universiteto studentai ir asmenys iš šalies dėl trijų pagrindinių priežasčių:

- įgyti papildomų kompetencijų, kurių reikia stojant į aukštesnius kursus, keičiant studijų kryptį aukštesnėse studijų pakopose, pereinant iš vieno universiteto į kitą;
- siekiant per trumpesnę laiką įgyti bakalauro kvalifikacinį laipsnį, baigus kolegines studijas (dalinės išlyginamosios studijos);
- Vyriausybės nustatytoms specialioms kvalifikacijoms įgyti.

Dalinės studijos daugiausia organizuojamos dėl pirmosios priežasties, tai yra dėl įvairių nuoseklių studijų sutrikimų, tačiau pasitaiko atvejų, kai jos pasirenkamos specialiai dėl kurio nors studijų dalykų žinių ir gebėjimų įgijimo.

Per 2018 m. dalinėse studijose studijavo 247 klausytojai (7.2.1 lentelė). Tai 1,4 karto daugiau nei 2017 m. Kaip ir įprasta, didžiausios dalinių studijų apimtys yra EVF, nes į šio fakulteto vadybos ir viešojo

administravimo kryptį antrosios pakopos studijų programas stoja nemažai kitų kryptų bakalauro studijas baigusių absolventų.

7.2.1 lentelė. Asmenų, 2017–2018 metais studijavusių dalinėse ir papildomosiose studijose, skaičius

Fakultetai	Studijavusiųjų dalinėse studijose skaičius per		Papildomųjų studijų klausytojų skaičius			
			Studijavo		Baigė sėkmingai	
	2017 m.	2018 m.	2017 10 01	2018 10 01	2017	2018
AF	30	21	64	29	28	23
EVF	88	146	42	11	36	33
MEF	12	9	14	31	29	12
VŪŽF	27	32	63	28	19	25
ŽŪIF	21	39	24	13	23	10
Iš viso	178	247	207	112	135	103

Informacijos šaltinis – ASU studentų apskaitos duomenų bazė

Kolegijų absolventai dažniausiai renka papildomas ir vėliau – magistrantūros studijas. Papildomųjų studijų apimtys 2018 m. sumažėjo. Papildomosiose studijose 2014 m. dalyvavo 126 klausytojai, 2015 m. – 174, 2016 m. – 202, 2017 m. – 207, 2018 – 112. Papildomosiose studijose studijuojančių kolegijų absolventų, besirengiančių magistrantūros studijoms ASU, skaičius fakultetuose keičiasi. MEF šis skaičius 2018 m. padidėjo 2,2 karto, palyginus su 2017 m., tačiau kituose fakultetuose sumažėjo: AF – 2,2, EVF – 3,8, VŪŽF – 2,2, ŽŪIF – 1,8 karto.

7.3. Mokslo žinių populiarinimas

Su taikomaisiais tyrimais glaudžiai susijusi ASU šviečiamoji misija. ASU organizuoja įvairaus formato mokslo populiarinimo renginius (forumus, praktines konferencijas, seminarus, diskusijas, radijo ir televizijos laidas ir pan.), taip pat leidžia mokslo populiarinimo leidinius, vykdo publicistinę veiklą.

Mokslo populiarinimo publikacijos. 2018 m. ASU mokslininkai publikavo 277 mokslo populiarinimo straipsnius įvairiuose periodiniuose leidiniuose. Tematika buvo labai įvairi ir apėmė tokias svarbias visos šalies ir regionų raidą sąlygojančias sritis kaip agroekosistemų (dirvožemio) degradacijos švelninimą; miško, vandens išteklių būklės gerinimą; ekosistemų bioįvairovės išsaugojimą; ekologinės žemdirbystės populiarinimą ir skatinimą; žemės ūkio poveikio aplinkai mažinimą; pažangių agronominių, energetinių ir inžinerinių technologijų kūrimą; energetinių sąnaudų mažinimą; maisto kokybės poveikį žmonių sveikatai; tradicinių (vietos, regionų) žemės ūkio ir maisto produktų gamybos propagavimą; verslo sprendimų ekonomiškumo pagrindimą; rekomendacijas apskaitos, audito ir mokesčių klausimais; medžioklėtvarkos sprendimus; atliekų antrinio panaudojimo galimybes; ekosistemų (miškų, vandens, dirvožemio) palaikymą ir išsaugojimą, biotechnologijų energetinėms reikmėms kūrimą, kaimiškųjų vietovių gyvybingumo bei patrauklumo didinimą ir pan. Mokslo populiarinimo straipsnių publikavimo dinamika pateikta.

Mokslo žinių populiarinimas. ASU BS kiekvienais metais rengiama mokslinė-praktinė konferencija ir šiuolaikinių augalininkystės technologijų apžiūra „Žemdirbio vasara“. Renginio metu ūkininkai, konsultantai, mokslininkai ir studentai supažindinami su Bandymų stotyje atliekamų tyrimų rezultatais: vyksta lauko eksperimentų apžiūra, įmonės demonstruoja naujausią žemės ūkio techniką, pranešimus skaito mokslininkai, gamybininkai ir kt. įstaigų bei organizacijų (Augalininkystės tarnybos prie ŽŪM ir kitų, LR žemės ūkio rūmų) atstovai. Kiekvienų metų konferencijai parenkamos aktualiausios tuo laikotarpiu temos.

2018 metais pasirinkta tema „Inovatyvios ūkininkavimo technologijos agroekosistemų tvarumui“ aktuali visiems, kam rūpi ne tik gauti gerą derlių trumpuoju periodu, bet ir darniai gyventi su aplinka bei išsaugoti dirvožemio derlingumą ateities kartoms. ASU Bandymų stotyje apie 70 skirtingų bandymų laukelių, juose atliekami įvairūs moksliniai eksperimentai, tad renginio dalyviai turėjo puikią progą apžiūrėti dalį bandymo laukelių, pasikonsultuoti su ASU mokslininkais ir įsitikinti, kad efektyviausios sistemos, užtikrinančios agroekosistemų tvarumą, yra išmaniai parinktos sėjomainos ir tarpinių augalų auginimas.

Mokslo žinios populiarinamos ir ASU organizuojamų parodų metu bei įgyvendinant mokslo sklaidos projektus, pagal kuriuos skirtingų Lietuvos regionų žemdirbių ūkiuose diegiamos ASU mokslininkų ištirtos technologijos, organizuojamos lauko dienos ir praktiniai seminarai. 2018 m. moksliniuose-gamybiniuose seminaruose buvo perskaityta 268 pranešimai.



8. POVEIKIO EKONOMINIAMS IR SOCIALINIAMS PROCESAMS DIDINIMAS, ORIENTUOJANTIS Į ŠALIES (REGIONO) PROBLEMŲ IDENTIFIKAVIMĄ IR SPRENDIMĄ

8.1. Mokslinės veiklos orientavimas į šalyje sprendžiamas problemas

Šiuolaikiška mokslinių tyrimų infrastruktūra sudaro puikias galimybes ASU mokslininkams atlikti socialiniams ir verslo partneriams aktualius aukšto tarptautinio lygio tyrimus, įsilieti į tarptautines ir nacionalines programas, atitinkančias pasaulines ir šalies mokslo bei technologijų tendencijas.

ASU mokslininkai įgyvendina mokslo sklaidos projektus pagal KPP 2014–2020 metų programos priemonės „Bendradarbiavimas“ veiklos sritį „Parama EIP veiklos grupėms kurti ir jų veiklai vystyti“ ir pagal tos pačios programos priemonės „Žinių perdavimas ir informavimo veikla“ veiklos sritį „Parama parodomiesiems projektams ir informavimo veiklai“. Šie mokslo sklaidos projektai, įgyvendinami kartu su socialiniais partneriais, orientuoti į augalininkystės ir gyvulininkystės sektoriuose išylančių aktualių agronominių, inžinerinių, ekonominių ir aplinkosauginių klausimų sprendimą. Tyrimai vykdomi visoje Lietuvos teritorijoje.

ASU poveikis regionų ir visos šalies raidai yra ryškus per taikomuosius tyrimus, skirtus regionuose veikiantiems užsakovams spręsti išylančias problemas. Dauguma taikomųjų tyrimų užsakovų yra verslo

organizacijos, valstybės ir regionų viešojo administravimo institucijos. ASU mokslininkai savo žinias ir kompetencijas pritaiko vykdydami taikomuosius tyrimus, skirtus agrarinio sektoriaus ir kitų giminingų sektorių politiniams ir strateginiams sprendimams tobulinti ir priimti. Šių tyrimų poveikį regionų ir visos šalies raidai atspindi tyrimų rezultatai ir jų pritaikomumas praktikoje sprendžiant aktualias regionų bei visos šalies raidos problemas aplinkosaugos gerinimo, bioįvairovės bei ekosistemų palaikymo ir išsaugojimo, gyventojų gerovės didinimo, kaimiškųjų vietovių gyvybingumo didinimo, inovatyvių technologijų kūrimo ir kitose srityse. Tokių tyrimų 2018 m., panašiai kaip ir ankstesniais metais, buvo apie 40.

Keturių mokslininkų grupės, kartu su kitų Lietuvos ir užsienio mokslo ir studijų institucijų mokslininkais, vykdo nacionalinės mokslo programos „Agro-, miško ir vandens ekosistemų tvarumas“ projektus, kuriais siekiama pažinti ir prognozuoti klimato kaitos, intensyvaus ekosistemų išteklių naudojimo procesų bendruosius padarinius bei gauti naujų fundamentinių ir empirinių žinių su šiais padariniais susijusioms grėsmėms išvengti. Klimato kaita taip pat veikia visus ekosistemų komponentus ir jų funkcijas, formuoja naujas, Lietuvos istorijoje analogų neturinčias aplinkos sąlygas, todėl ryškėjantys ekosistemų degradacijos reiškiniai tampa sudėtingi, sunkiai valdomi, juos būtina tirti kompleksiskai ir tik tokių tyrimų pagrindu priimti sprendimus bei siūlyti priemones.

Kita labai svarbi ASU veikla, galinti padėti spręsti regionų ir visos šalies probleminius klausimus, yra išradimų ir naujų augalų veislių kūrimas. 2018 m. ASU mokslininkai vieni ir (arba) kartu su verslo įmonėmis užregistravo 1 išradimą Lietuvos patentų biure ir 1 išradimą Amerikos patentų biure (USPTO). Išradimai padaryti technologijos mokslų srityje ir skirti techninei pažangai užtikrinti. Ataskaitiniais metais buvo užregistruotos 2 veislės: 'Lakelet Borrowed Blood' hibridinė viendienė (*Hemerocallis x hybrida hort.*); 'Lakelet Reflecting Waters' hibridinė viendienė (*Hemerocallis x hybrida hort.*). Sukurtos veislės prisideda prie šalyje plėtojamos dekoratyviosios želdininkystės inovacijų.

Mokslo populiarinimo renginių ir publikacijų tematika apima svarbias visos šalies ir regionų raidą sąlygojančias sritis (žr. [7.3 skyrių](#)).

Į taikomuosius mokslinius tyrimus, skirtus regionų ar žemės ūkio sektoriaus konkrečių organizacijų problemoms spręsti, įtraukiami ir studentai. Tai daugiausia atsispindi baigiamųjų darbų tematikoje ir turinyje. Kasmet tokių baigiamųjų darbų atliekama apie pusę tūkstančio.

8.2. Ekspertinė veikla

ASU mokslininkų sukaupta mokslinė kompetencija leidžia sėkmingai dalyvauti kuriant naujus produktus, technologijas ir rengiant įvairius norminius dokumentus bei teikiant ekspertinę pagalbą:

- Atliktas bulvių ir daržovių sandėliavimo technologinio proceso bei naudojamų sandėlių būklės ekspertinis įvertinimas;
- Atliktas Gedimino kalno pietryčių šlaito stabilumo modeliavimas;
- Atliktas Gedimino kalno šiaurės vakarų šlaito papildomo pjūvio stabilumo modeliavimas;
- Atliktas Horizon 2020 programos priemonių projektų ekspertavimas;
- Atliktas Kazachstano valstybinio mokslo ir technikos vertinimo centro mokslo projektų paraiškų ekspertinis vertinimas;
- Atliktas žemės administravimo sistemų (Nekilnojamojo turto kadastro sistemos) Baltijos ir kitose Europos šalyse vertinimas, patirties sklaida Rytų šalims;
- Dalyvauta analizuojant padėtį ir rengiant Kauno regiono vystymosi specializaciją;
- Dalyvauta analizuojant padėtį ir rengiant Tauragės regiono vystymosi specializaciją;
- Dalyvauta ISO/TC 260WG6 Knowledge Management darbo grupės veikloje;

- Dalyvauta ISO/TC260/WG9 Employee engagement darbo grupės veikloje;
- Dalyvauta Kvalifikacijų ir profesinio mokymo plėtros centro ekspertinėje veikloje;
- Dalyvauta Lietuvos standartizacijos departamento komitetų ekspertinėje veikloje;
- Dalyvauta Lietuvos standartizacijos departamento technikos komiteto ekspertinėje veikloje;
- Dalyvauta Lietuvos verslo paramos agentūros ekspertinėje veikloje;
- Dalyvauta LMT ekspertinėje veikloje;
- Dalyvauta MITA ekspertinėje veikloje;
- Dalyvauta nacionalinės kokybės produktų (NPK) vertinimo ekspertinėje veikloje;
- Dalyvauta Nacionalinio akreditacijos biuro prie LR ūkio ministerijos ekspertinėje veikloje;
- Dalyvauta Nacionalinio akreditacijos biuro prie Ūkio ministerijos veikloje;
- Dalyvauta Narodowe Centrum Nauki (Poland) veikloje;
- Dalyvauta rengiant Lietuvos regioninės politikos baltąją knygą;
- Dalyvauta rengiant ir aptariant LR Bendrąjį planą iki 2020;
- Dalyvauta Rusijos agrarinio profilio studijų programų visuomeninio-profesinio akreditavimo agentūros (ARSA) veiklose;
- Dalyvauta sertifikavimo organizacijos VŠĮ „Ekoagros“ vertinimo ir akreditacijos veikloje;
- Dalyvauta SKVC ekspertinėje veikloje;
- Dalyvauta tarptautinėje mokslinių duomenų bazėje „Lituanistika“ publikuojamos mokslinės produkcijos ekspertinėje veikloje;
- Dalyvauta UNESCO ir L’Oreal programos „For Women in Science“ žiuri ir apdovanojimų skyrimo komisijos veikloje;
- Dalyvauta VĮ „Lietuvos žemės ūkio ir maisto produktų rinkos reguliavimo agentūros“ vertinimo ir akreditacijos veikloje;
- Parengtos biologinių preparatų naudojimo rekomendacijos lauko augalų auginimo technologijose, kurias gali taikyti Lietuvos ir kitų šalių augintojai. Remiantis MTEP tyrimų rezultatais, sukurta biologinių preparatų naudojimo žemės ūkyje technologija, nustatytos derinimo su kitais biologiniais preparatais galimybės.

ASU darbuotojai dalyvavo šalies valdymo institucijų (regioninės ir vietos savivaldos institucijų, tarybų) darbo grupių, tarybų, komisijų veikloje:

- Technikos komiteto (LST TK) „Žmogiškųjų išteklių ir žinių valdymas“, kuris yra Tarptautinės standartizacijos organizacijos (ISO) technikos komiteto ISO/TC 260 „Human Resource Management“ atitiktinis technikos komitetas;
- Aplinkos ministerijos Miško genetinių išteklių, sėklininkystės ir miško atkūrimo ekspertų komisija;
- Atestavimo komisija žaliajam diplomui įgyti prie ŽŪM;
- Baltijos žemės ūkio, miškų ir veterinarijos universitetų tinklas BOVA;
- Biojėgainių vystymo klasteris;
- Biomechanikų sąjungos Taikomosios mechanikos skyrius;
- Biotechnologų draugija;
- Darbo grupė prie LR aplinkos ministerijos Vilko apsaugos planui ir populiacijos apskaitos metodikai tobulinti;
- EIP (Europos inovacijų partnerystės) Žemės ūkio našumo ir tvarumo srities priežiūros komitetas prie ŽŪM;
- Europos žemės ūkio inžinierių asociacija;
- Generalinės miškų urėdijos kolegija;
- Genetiškai modifikuotų organizmų ekspertų komitetas prie LR aplinkos ministerijos;
- Geodezijos, nekilnojamojo turto kadastro ir žemėtvarkos planavimo dokumentų rengimo veiklos sritis reguliuojančių teisės aktų tobulinimo galimybėms nagrinėti visuomeninė taryba prie ŽŪM;

- Inovatyvaus energijos tiekimo – vartojimo klasteris;
- Išskirtinės kokybės produktų taryba prie ŽŪM;
- Kaimo verslo ir rinkų plėtros agentūra;
- Kauno pramonės, prekybos ir amatų rūmų Finansininkų klubas;
- Kauno rajono Akademijos seniūnija;
- Kauno rajono ekstremalių situacijų komisija;
- Kauno rajono savivaldybės Smulkiojo ir vidutinio verslo skatinimo fondas;
- Kauno rajono vietos veiklos grupė;
- Kauno regiono plėtros taryba;
- Kauno teritorinės darbo biržos Kauno rajono skyriaus Jaunimo garantijų iniciatyvos komisija;
- KPP 2014–2020 m. stebėsenos komitetas prie ŽŪM;
- LEADER darbo grupė prie ŽŪM;
- Lietuvos agronomų sąjunga;
- Lietuvos akustikų sąjungos valdyba;
- Lietuvos auditorių rūmai;
- Lietuvos augalų fiziologų draugija;
- Lietuvos biodujų asociacija;
- Lietuvos botanikų draugija;
- Lietuvos buhalterinės apskaitos švietėjų ir tyrėjų asociacija;
- Lietuvos DAAD (Deutscher Akademischer Austauschdienst) klubas;
- Lietuvos dirvožemininkų draugija;
- Lietuvos ekologinės žemdirbystės asociacija;
- Lietuvos ekonomistų asociacija;
- Lietuvos energetikų draugija „Mažoji energetika“;
- Lietuvos entomologų draugija;
- Lietuvos genetikų draugija;
- Lietuvos herbologų draugija;
- Lietuvos inžinerinės grafikos ir geometrijos draugija;
- Lietuvos kaimo tinklas;
- Lietuvos kraštovaizdžio architektų sąjunga;
- Lietuvos maisto ūkio klasteris;
- Lietuvos miškininkų sąjunga;
- Lietuvos miško medelynų dauginamosios medžiagos auginimo optimizavimo komisija prie Generalinės miškų urėdijos;
- Lietuvos miško medelynų dauginamosios medžiagos auginimo optimizavimo komisija;
- Lietuvos mokslo premijų komisija;
- Lietuvos mokslo taryba;
- Lietuvos ornitologų draugija;
- Lietuvos plūdinės žūklės sporto asociacija;
- Lietuvos raudonosios knygos komisijos narys;
- Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu sudarytas 2014–2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos stebėsenos komitetas;
- Lietuvos sportinės žūklės federacija;
- Lietuvos standartizacijos departamentas;
- Lietuvos šeimos ūkininkų sąjunga;

- Lietuvos žemėtvarkos ir hidrotechnikos inžinierių sąjunga;
- Lietuvos žolininkų draugija;
- Lietuvos ŽŪM pasėlių draudimo darbo grupė;
- Lietuvos žuvininkystės sektoriaus 2014–2020 m. veiksmų programos stebėsenos komitetas prie ŽŪM;
- LITBIOMA;
- LMA;
- LR aplinkos ministerijos kolegija;
- LR aplinkos ministerijos Miško genetinių išteklių, sėklininkystės ir miško atkūrimo ekspertų komisija;
- LR žemės ūkio rūmai;
- Marijampolės apskrities teisės medžioti suteikimo ir panaikinimo komisija;
- Marvelės bendruomenės centras;
- Medžioklės trofėjų ekspertų taryba prie LR aplinkos ministerijos;
- Medžioklės tvarkymo konsultacinė taryba prie Aplinkos ministerijos;
- Miškų FSC sertifikavimo nacionalinio standarto rengimo grupės narys;
- Miškų ūkio konsultacinė taryba prie Aplinkos ministerijos;
- MITA Biomedicinios mokslų srities ekspertų tarybos;
- Nacionalinė augalų genetinių išteklių taryba prie LR aplinkos ministerijos;
- Nacionalinė kokybės produktų komisija prie ŽŪM;
- Nacionalinės žemės tarnybos prie ŽŪM Geodezijos ir kartografijos techninių reikalavimų reglamentų rengimo darbo grupė;
- Nacionalinis akreditacijos biuras prie LR ūkio ministerijos;
- Nacionalinis klimato kaitos komitetas prie Aplinkos ministerijos;
- Natūralios medicinos ir sveikos gyvensenos rūmai;
- Programos „Leader“ ir žemdirbių mokymo metodikos centro prie ŽŪM;
- Regioninės politikos baltosios knygos rengimo darbo grupė prie Vidaus reikalų ministerijos;
- Rizikos prevencijos darbo grupė rinkos priežiūrai prie LR valstybinės darbo inspekcijos;
- SAM Sveikatos mokymo ir ligų prevencijos centro Sveikatą stiprinančių mokyklų tinklas;
- Saugomų rūšių informacinės sistemos konsultavimo grupės narys;
- Šiaurės šalių žemės ūkio mokslininkų asociacija NJF;
- Šiaurės žemės ūkio tyrėjų Lietuvos nacionalinė draugija;
- Tarptautinėje automatinio valdymo federacija (IFAC-LINO);
- Tauragės regiono plėtros taryba;
- Tautinių mažumų departamentas prie LR Akademinės tarybos;
- Triukšmo prevencijos tarnyba prie LR SAM;
- Valstybinė gyvulių veislininkystės priežiūros tarnyba prie ŽŪM;
- Valstybinės lietuvių kalbos komisija;
- Vilniaus miesto savivaldybės Miesto planavimo visuomeninė komisija;
- Visuomeninės techninės tarybos melioracijos klausimams nagrinėti prie ŽŪM narys;
- VšĮ „Skaitmeninė statyba“;
- Zapyškio bendruomenės taryba;
- Žemdirbių švietimo taryba prie ŽŪM;
- Žemės ūkio rūmų techninių augalų augintojų asociacija;
- Žemės ūkio, miškininkystės, žuvininkystės, maisto gamybos sektorinis profesinis komitetas.



9. DĖMESIO UNIVERSITETO BENDRUOMENEI DIDINIMAS, KAD KIEKVIENAS DARBUOTOJAS IR STUDENTAS JAUSTŲ POREIKĮ IR TURĖTŲ GALIMYBES VISAPUSIŠKAI TOBULĖTI

9.1. Personalo sudėtis ir personalo sudėties gerinimas

Kokybinius darbo rezultatus labai sąlygoja personalo sudėtis ir jo kvalifikacija, todėl buvo siekiama pagerinti ASU personalo sudėtį, sudaryti sąlygas darbuotojams tobulėti.

9.1.1 lentelė. Dėstytojų, įskaitant ir asmenų, dirbančių pagal autorines sutartis, pareigybių pasiskirstymas akademinuose padaliniuose 2018 m. gruodžio 31 d.

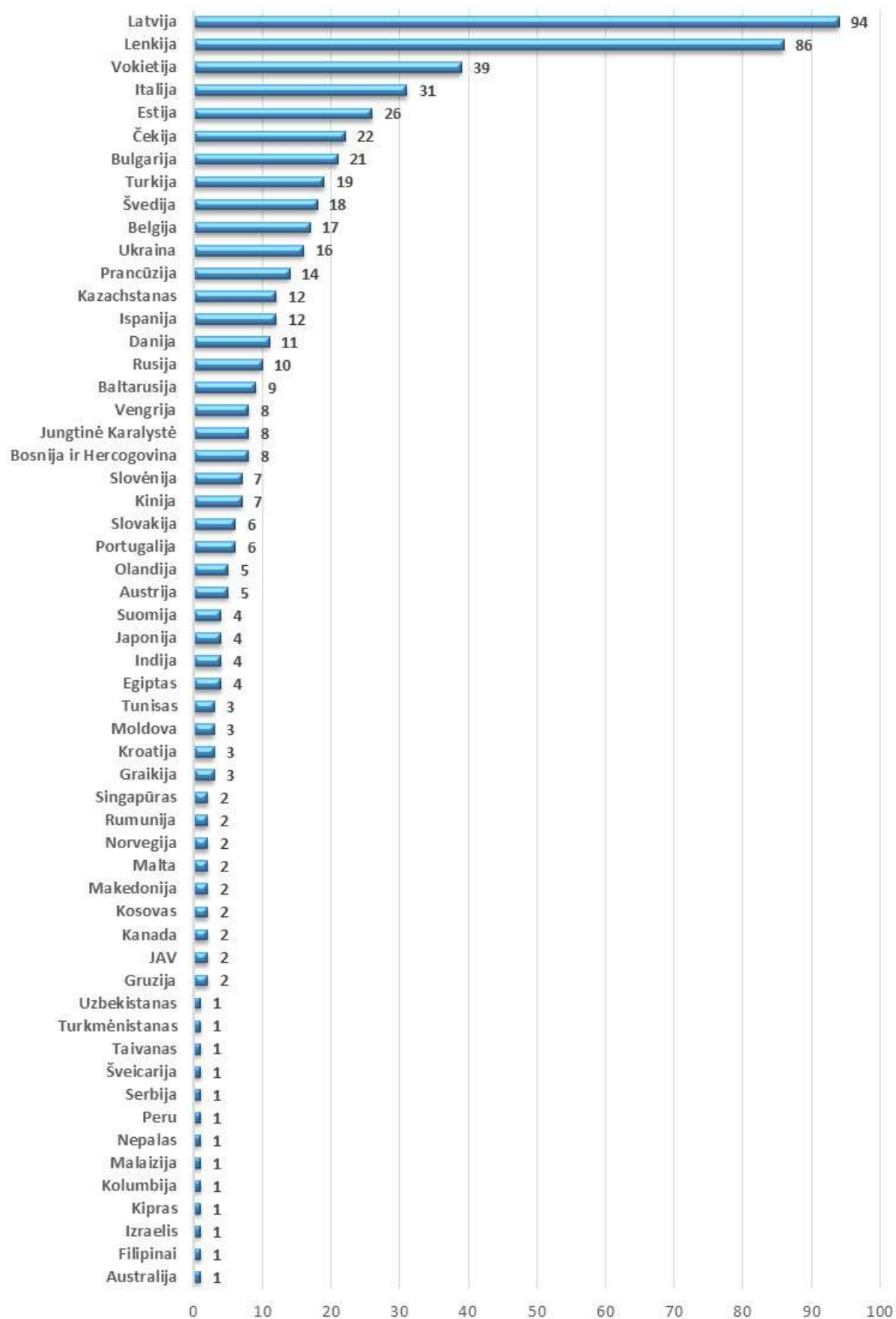
Akademiniis padalinys	Pareigybių skaičius				
	Profesoriai	Docentai	Lektoriai	Asistentai	Iš viso
AF	16	35	9	4	64
EVF	10	22	21	4	57
MEF	14	9	17	7	47
VŪŽF	6	20	17	1	44
ŽŪIF	11	21	13	4	49
MFITC	1	2	3	-	6
KKEC	2	4	10	3	19
KKSC	-	1	-	-	1
Iš viso	60	114	90	23	287

9.1.2 lentelė. Mokslo darbuotojų, kurių veikla finansuojama iš valstybės biudžeto lėšų, pareigybių pasiskirstymas 2018 m. gruodžio 31 d.

Padalinys	Jaunesnysis mokslo darbuotojas	Mokslo darbuotojas	Vyresnysis mokslo darbuotojas	Vyriausiasis mokslo darbuotojas	Iš viso
Agroekosistemų ir dirvožemio mokslų institutas	1	-	1	-	2
Aplinkos ir ekologijos instituto Agroekologinis centras	1	-	1	1	3
Aplinkos ir ekologijos instituto Aplinkos technologijos cheminių ir biocheminių tyrimų laboratorija	-	3	-	2	5
Aplinkos ir ekologijos instituto Aplinkos tyrimų laboratorija	1	-	-	-	1
Aplinkos ir ekologijos instituto Biologinių atliekų ir šalutinių produktų panaudojimo laboratorija	-	1	-	-	1
Aplinkos ir ekologijos instituto Sintezės dujų, antros kartos skystųjų biodegalų ir biovandenilio laboratorija	-	1	-	-	1
Ekonomikos, apskaitos ir finansų institutas	1	-	-	-	1
Gyvulininkystės selekcijos, veislinės vertės nustatymo ir sklaidos centras	1	2	-	1	4
Jėgos ir transporto mašinų inžinerijos institutas	1	1	-	-	2
Miško biologijos ir miškininkystės institutas	2	2	-	-	4
Miškotvarkos ir medienotyros instituto Miškų monitoringo laboratorija	-	-	-	1	1
Vandens išteklių inžinerijos institutas	1	3	1	-	5
Žemės ūkio inžinerijos ir saugos institutas	-	2	-	-	2
Žemės ūkio inžinerijos ir saugos instituto Progresyvos augalininkystės inžinerijos laboratorija	1	-	-	1	2
Žemės ir miškų jungtinio tyrimų centro Agrobiotechnologijų laboratorija	-	1	-	1	2
Žemės ir miškų jungtinio tyrimų centro Augalinių žaliavų kokybės laboratorija	1	1	-	-	2
Žemėtvarkos ir geomatikos instituto Geomatikos laboratorija	1	-	-	-	1
Iš viso	12	17	3	7	39

2018 m. gruodžio 31 d. ASU dirbo 250 dėstytojų ir mokslo darbuotojų, turinčių daktaro mokslo laipsnį, t. y. 77 proc. viso dėstytojų ir mokslo personalo. Per 2018 m. daktaro mokslo laipsnį įgijo 4 darbuotojai.

Universiteto darbuotojai įvairiomis formomis ir nuolat kėlė kvalifikaciją. Į tarnybines komandiruotes, stažuotes, tarptautines mokslines konferencijas, išvykas, kvalifikacijos tobulinimo ir kitus renginius užsienyje 2018 m. išvyko 169 dėstytojai ir mokslo darbuotojai, 40 studijas ir mokslą aptarnaujančio, administracijos personalo darbuotojai. ASU darbuotojai tobulinosi 56 užsienio šalyse. Daugiausia lankomos šalys buvo Latvija, Lenkija, Vokietija, Italija, Estija (**9.1.1 pav.**).



9.1.1 pav. ASU darbuotojų išvykų skaičius į užsienį 2018 m.

9.2. Dėstytojų ir mokslo darbuotojų gebėjimų ugdymas

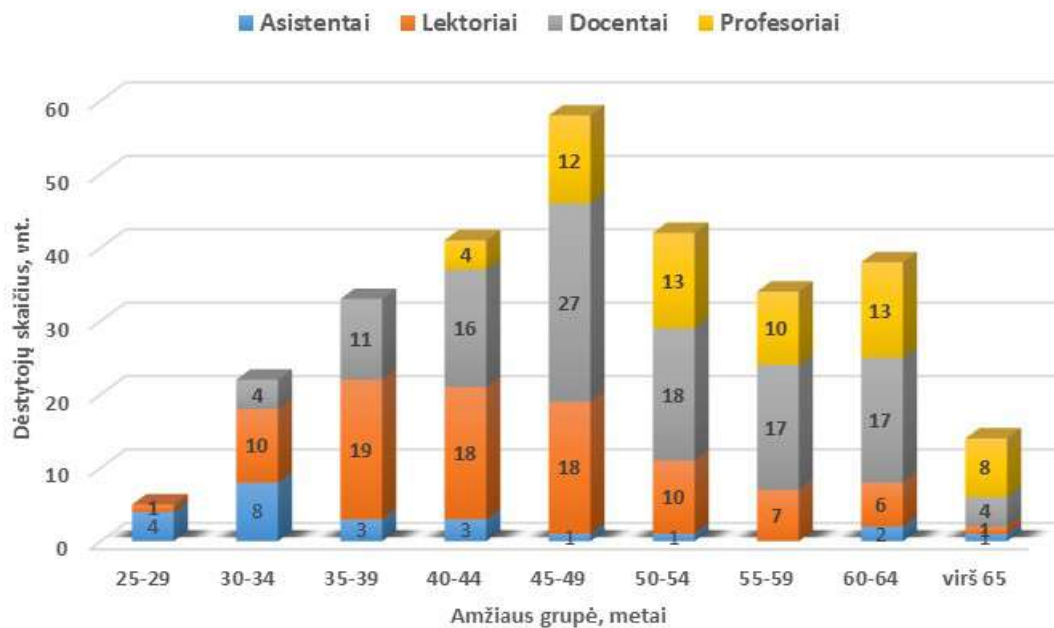
Pagal Senato 2010 03 31 nutarimu Nr. 493 patvirtintą „Priėmimo į Lietuvos žemės ūkio universiteto dėstytojų ir mokslo darbuotojų pareigas tvarkos ir kvalifikacinių reikalavimų aprašą“, Senato 2016 10 24 nutarimu Nr. 560 ir Senato 2018 05 09 nutarimu Nr. 579 patvirtintą „Aleksandro Stulginskio universiteto dėstytojų, mokslo darbuotojų ir kitų tyrėjų pareigybių kvalifikacinių reikalavimų ir pareigų užėmimo tvarkos aprašą“ 2018 m. atestacijose ir konkursuose dalyvavo 54 ASU dėstytojai ir mokslo darbuotojai, 2017 m. – 36. Atestacijos ir konkursų komisijoms įvertinus, ar konkurso dalyvių kvalifikacija atitinka ketinamos užimti pareigybės kvalifikacinius reikalavimus, 11 pretendentų po atestacijos užėmė aukštesnes pareigas.

9.2.1 lentelė. Dėstytojų ir mokslo darbuotojų pareigybių užėmimo kaita

Pareigybių kaita	Metai	
	2017	2018
Iš asistento į lektoriaus	-	1
Iš lektoriaus į docento	4	7
Iš docento į profesoriaus	1	2
Iš mokslo darbuotojo į vyresniojo mokslo darbuotojo	-	1

2018 m. Atestacijos ir konkursų komisijų nutarimais toms pačioms pareigoms kitai kadencijai yra perrinkti 8 profesoriai, 14 docentų, 17 lektorių, 2 vyriausieji mokslo darbuotojai, 1 mokslo ir 1 jaunesnysis mokslo darbuotojai.

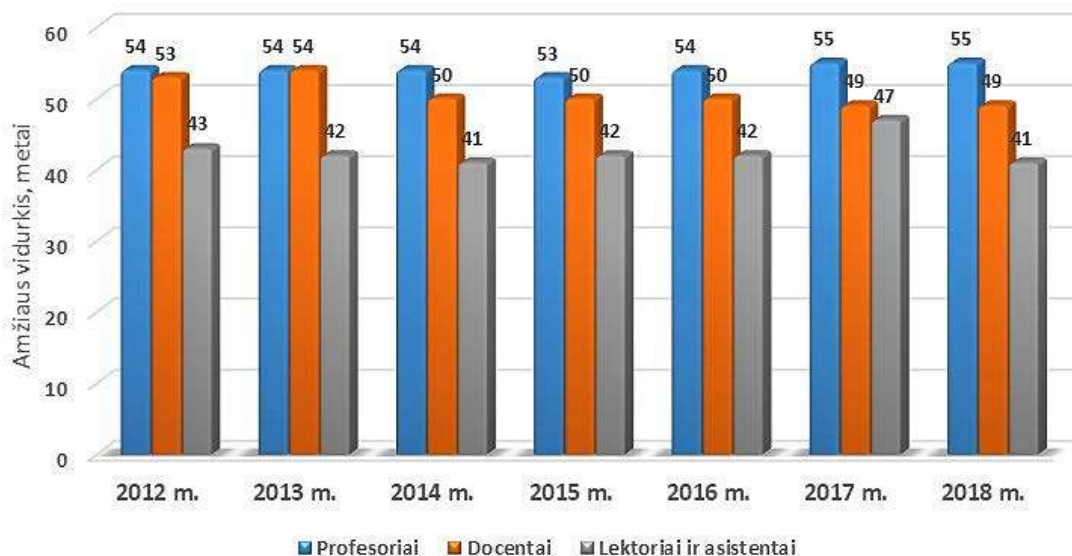
2018 m. ASU, ne pagrindinėje darbovietėje, dirbo 65 dėstytojai ir mokslo darbuotojai, 2017 metais – 60, 2016 metais – 66, 2015 metais – 58, 2014 metais – 52, 2013 metais – 43.



9.2.1 pav. Dėstytojų pasiskirstymas pagal amžiaus grupes 2018 m.

Pasikeitė ir bendras ASU dėstytojų amžiaus vidurkis: 2018 m. – 47,10 metai, 2017 m. – 49,58 metai, 2016 m. – 46,97 metai, 2015 m. – 46,63 metai, 2014 m. – 46,08 metai, 2013 m. – 48,46 metai, 2012 m. – 48,62 metai.

Vidutinis profesorių amžius – 55 metai, docentų – 49, lektorių ir asistentų – 41.



9.2.2 pav. Dėstytojų vidutinio amžiaus kaita

9.3. Personalo motyvavimo stiprinimas

Darbuotojų saviraiškos ir potencialių galimybių realizavimas bei materialinių poreikių tobulinimas – ASU motyvavimo sistemos pagrindinė kryptis.

Dėstytojų ir mokslo darbuotojų skatinimas už mokslo rezultatus ir pedagoginę veiklą įgauna reikšmingos moralinės paskatos formą.

2018 m. už gerus mokslo rezultatus mokslo darbų konkurso laureatais rektoriaus įsakymu buvo paskelbta 12 mokslininkų (žr. 5.3 skyrių).

2018 m. Universiteto studijų metodinių priemonių konkurso laureatais rektoriaus įsakymu buvo pripažinti ir apdovanoti diplomais 17 darbuotojų ir vienas II pakopos studijų studentas (magistrantas). Tai:

- Studijų knygos „Miško ūkio mašinos“ autorius Žemės ūkio inžinerijos ir saugos instituto doc. dr. Remigijus Zinkevičius;
- Studijų knygos „Kenksmingieji darbo ir gyvenamosios aplinkos veiksniai“ autoriai Žemės ūkio inžinerijos ir saugos instituto doc. dr. Ričardas Butkus ir doc. dr. Gediminas Vasiliauskas;
- Studijų knygos „Migliniai javai“ autorė Žemės ūkio ir maisto mokslų instituto doc. dr. Ilona Vagusevičienė;
- Vaizdinės priemonės „Žemės ūkio roboto mokomasis prototipas“ autoriai Jėgos ir transporto inžinerijos instituto prof. dr. Stasys Slavinskas, prof. dr. Algirdas Janulevičius, lekt. dr. Arvydas Pauliukas, lekt. dr. Kastytis Laurinaitis, mok. meistrai Vladislovas Šemeta ir Sigita Andrikaitis;
- Vaizdinės priemonės „Išpurkštų lašelių judėjimo sraute analizės įrenginys (vėjo tunelis)“ autoriai Žemės ūkio inžinerijos ir saugos instituto dokt. Laimis Bauša, dokt. Darius Jovarauskas, lekt. Albinas Andriušis ir prof. dr. Dainius Steponavičius;
- Vaizdinės priemonės „Augalų auginimo hidroponikoje ir jų optinių savybių demonstravimo standas“ autoriai Žemės ūkio inžinerijos ir saugos instituto prof. dr. Dainius Steponavičius ir magistrantas Andrius Grigas;
- Studijų dalykų „Tarptautinė prekyba (EVEAB056)“; „Maisto ūkio ekonomika (EVEAB640)“; „Turizmo ekonomika (EVEAB230)“ e. mokymosi kursų virtualioje mokymosi aplinkoje autorius Bioekonomikos tyrimų instituto doc. dr. Valdemaras Makutėnas;

- Vaizdinės priemonės „Energetinių augalų ekspozicija“ autoriai Agroekosistemų ir dirvožemio mokslų instituto prof. dr. Kęstutis Romanekas ir doc. dr. Aušra Sinkevičienė.

Vadovaujantis ASU senato posėdyje 2016 m. gruodžio 21 d. patvirtinta „Aleksandro Stulginskio universiteto dėstytojų ir mokslo darbuotojų atlyginimo kintamosios dalies nustatymo metodika“ (protokolo Nr. 562) ir 2018 m. balandžio 17 d. ASU rektoriaus įsakymu Nr. 193-PA dėstytojams ir mokslo darbuotojams skiriami vienkartiniai priedai už įvairius atliktus darbus: studijų metodinių priemonių rengimą, vaizdo paskaitų įrašymą, naujų studijų programų rengimą, mokslo straipsnių, paskelbtų labai aukštos kokybės moksliniuose leidiniuose, parengimą ir daug kitų darbų. 2018 m. už parengtas studijų metodines priemones vienkartinius atlyginimo priedus gavo 10 dėstytojų.

Iš viso 2018 m. ASU buvo apdovanota 154 darbuotojai. Padėkos raštais už gerą darbą apdovanoti 105 darbuotojai (iš jų 39 dėstytojai ir mokslo darbuotojai). Atminimo medaliu apdovanoti 25 darbuotojai (iš jų 14 dėstytojų ir mokslo darbuotojų), medaliu „Už nuopelnus“ apdovanoti 24 darbuotojai (iš jų 18 dėstytojų).

ASU administracija rūpinasi darbuotojų poilsiu. Darbuotojai naudojami poilsio namais Palangoje, 2018 m. juose atostogavo 1242 darbuotojai ir jų šeimos nariai.

ASU toliau rėmė savo darbuotojus ir jų šeimas. 2018 m. skirta 20 pašalpų (iš jų 19 mirus darbuotojo šeimos nariui, 1 dėl ligos).

9.4. Studentų skatinimas visapusiškai tobulėti

ASU studentams yra sudarytos sąlygos ne tik siekti gerų studijų rezultatų, bet ir visapusiškai tobulėti. Jie dalyvaudami įvairiose veiklose tobulina savo gebėjimus, būtinus siekiant karjeros. ASU studentai dalyvauja tokiose tiesiogiai nesusietose su studijomis veiklose:

- mėgėjiško meno kolektyvuose;
- sporto būreliuose;
- fakultetų studentų atstovybėse;
- Universiteto SA;
- atstovauja studentams Universiteto ir padalinių valdymo organuose, studijų programų komitetuose, įvairiose darbo grupėse ir komisijose;
- organizuoja įvairius renginius;
- atlieka akademinių grupių ir bendrabučių seniūnų pareigas;
- dalyvauja papildomose paskaitose ir seminaruose, įvairiuose renginiuose ir konkursuose;
- rengia projektus ir dalyvauja juos įgyvendinant;
- padeda populiarinti ASU studijų programas, integruotis užsienio studentams.

Universiteto SA kartu su fakultetų studentų atstovybėmis savarankiškai organizuoja įvairius renginius ir padeda organizuoti daugelį kitų Universiteto renginių. Praeitais metais dalies šių renginių tematika buvo tiesiogiai susijusi su dorovinio, pilietinio ugdymo, profesinės saviugdos ir savęs pažinimo klausimais. Pažymėtini tokie šios tematikos renginiai: Užgavėnės; Gegužinė; Jaunojo lyderio stovykla; Sveikatingumo savaitė ASU; Tarptautinė studentų diena; Kovo 11-osios ir Vasario 16-osios minėjimai; Kitokie pasikalbėjimai; Kalėdinis vakaras su ERASMUS studentais; Parodos „Ką pasėsi...“ ir „Sprendimų ratas“.

Praeitais metais buvo organizuoti aktyvių studentų mokymai, skirti ugdyti jų kompetenciją. SA organizavo mokymus studentams kuratoriams, viešo kalbėjimo bei komandos formavimo mokymus, juose dalyvavo 40–50 studentų. Universiteto KC surengė studentams daugiau nei 15 seminarų ir mokymų: savęs pažinimo mokymus, mokymus Universiteto studijų programų populiarinimo komandai, viešojo kalbėjimo mokymus. Kasmet daugėja studentų, kurie konsultuojasi karjeros planavimo ir psichologijos klausimais. Daugiau informacijos apie šią veiklą pateikta **9.5 poskyryje**.

Studentai plėtoja savo gebėjimus rengdami ir įgyvendindami įvairius projektus. Per 2017 m. ASU SA įvykdė projektą „Verslo link“.

ASU finansiškai skatina studentus visapusiškai tobulėti. Pažangiausiems studentams mokamos skatinamosios stipendijos (nuo 1 iki 4 BSI) už mokymosi rezultatus. 2018 m. tokias stipendijas gavo 326 studentai. Studentams, pasiekusiems išskirtinių akademinį laimėjimų studijose, moksliniuose tyrimuose, visuomeninėje veikloje, sportinėje ir meninėje raiškoje, skiriamos vienkartinės skatinamosios stipendijos iki 2,5 BSI. Praeitais metais studentams išmokėta 410 tokių stipendijų. Už nepriekaištingą savo pareigų atlikimą pažangiems seniūnams mokamos iki 0,25 BSI dydžio stipendijos.

ASU taiko 50 proc. studijų kainos nuolaidą vienam semestrai pažangiems studentams, studijuojantiems valstybės nefinansuojamose vietose: pirmosios pakopos studijų programų penkiolikai studentų (po tris studentus iš kiekvieno fakulteto), studijuojančių antrame ir aukštesniuose kursuose; penkiems, pasiekusiems geriausių rezultatų studentų visuomeninėje veikloje ir atstovaujant Universitetui už jo ribų; penkiems, pasiekusiems geriausių rezultatų meninėje raiškoje ir atstovaujant Universitetui už jo ribų; penkiems, pasiekusiems geriausių rezultatų sportinėje raiškoje ir atstovaujant Universitetui už jo ribų.

Nuo 2012 m. pradėta diegti „100 ateities lyderių“ programa. Iš šios programos fondo 2018 m. buvo mokama 1 skatinamoji stipendija šešto kurso studentui. Nuo rugsėjo pirmosios pradėtos mokėti ištęstinių studijų 1 kurso studentams „Lietuvos 100-mečio“ 3 stipendijos.

ASU finansiškai remia studentų pasirengimą ir dalyvavimą respublikiniuose ir tarptautiniuose meno ir sporto renginiuose.

ASU studentai už mokymosi, visuomeniškos veiklos ir kitokius rezultatus gali pretenduoti į vardines stipendijas. 2017–2018 studijų metais įvairios vardinės stipendijos paskirtos 16 studentų (9.4.1 lentelė), tai 4 stipendijomis daugiau, palyginus su praėjusiais metais. Aštuoniems studentams naujai paskirtos AB „Lytagra“ vardinės stipendijos.

9.4.1 lentelė. 2017–2018 studijų metais paskirtų vardinių stipendijų skaičius

Eil. Nr.	Stipendijos pavadinimas	Studentų skaičius
1.	Profesoriaus Jono Kriščiūno	1
2.	Agronomo Jono Tallat-Kelpšos	1
3.	UAB „Hegelmann transporte“	3
4.	„Topo centro“	1
5.	Kazimiero Jasiūno	2
6.	AB „Lytagra“	8

Vienkartines vardines stipendijas 2018 m. gavo 15 studentų (9.4.2 lentelė). 2018 m. buvo įsteigta naujų vienkartinių stipendijų: UAB „East West Agro“ 2 vienkartinės stipendijas naujai skyrė AF studentams, Mocevičiaus firma „Ginalas“ įsteigė 6 vienkartinės stipendijas MEF studentams.

9.4.2 lentelė. 2018 metais paskirtų vienkartinių vardinių stipendijų skaičius

Eil. Nr.	Stipendijos pavadinimas	Studentų skaičius
1.	Lietuvių fondo Igno Kaunelio	1
2.	Lietuvių fondo Kazimieros Varnaitės Masiokienės	1
3.	UAB „East West Agro“	4
4.	VŠĮ Lietuvos žemės ūkio konsultavimo tarnybos	2
5.	Vydūno jaunimo fondo Stasės Cukuraitės ir Vaclovo Tallat-Kelpšų	1
6.	Mocevičiaus firmos „Ginalas“	6

Gera besimokantys, bet nepatekę į valstybės finansuojamas vietas, pirmosios pakopos studentai turi galimybę gauti studijų įmokos kompensaciją. ASU rūpinasi ir teikia informaciją, kad studentai ją gautų. 2018 m. 73 studentams buvo kompensuota studijų kaina.

ASU visapusiškai remia SA veiklą. 2018 m. jos veiklą įgyvendinimui buvo skirta 10 tūkst. Eur. Praeitytais metais 13 studentų buvo įdarbinta ASU padaliniuose, kur turėjo galimybę tobulinti savo kompetencijas. Iš jų 2 dirbo AF, 1 – MEF, 1 – VŪŽF, 1 – Studentų reikalų tarnyboje, 2 – Studijų skyriuje bei 6 – ASU studentų kavinėje.

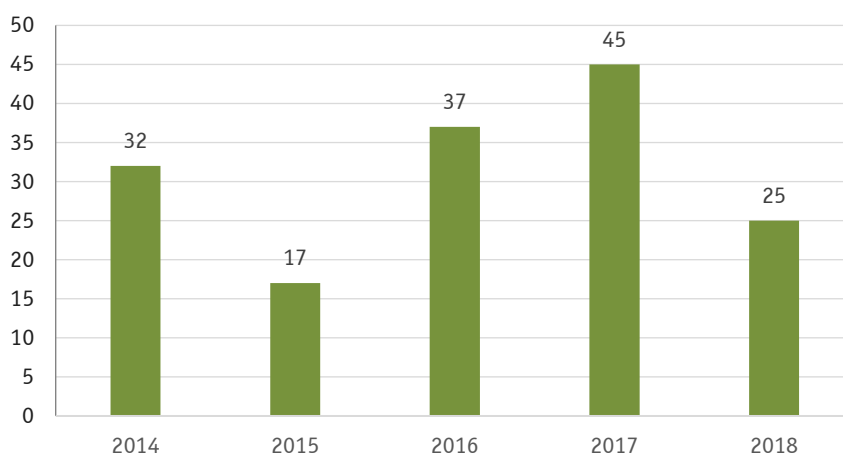
9.5. Studentų verslumas ir parengimas darbo rinkai

Verslumas, kuris suprantamas kaip individuali žmogaus galia kurti idėjas ir jas praktiškai įgyvendinti, suburti darbo komandą, organizuoti veiklą ir siekti užsibrėžto tikslo, gebėjimas priimti riziką ir atsakomybę, yra aktualus visiems, norintiems sėkmingai įsidarbinti šiuolaikinėje darbo rinkoje. Todėl studijų metu ASU daug dėmesio skiriama studentų verslumo nuostatų formavimui, įsidarbinamumo gebėjimų ugdymui: jie įtraukiami į įvairius verslumo projektus, kartu su socialiniais partneriais organizuojami renginiai, profesinės veiklos ir kitos praktikos, ugdomos asmeninės karjeros valdymo kompetencijos. Šioje srityje sutelktai veikia fakultetai kartu su KTPC, VUC ir KC.

KTPC, orientuodamasis į verslo ir mokslo bendradarbiavimą, siekia sudaryti palankias sąlygas kurtis naujoms, inovacijų pagrindu besiformuojančioms, verslo įmonėms, konsultuoja studentus įvairiais verslo kūrimo klausimais. 2018 m. įsikūrė 2 jauno verslo įmonės; iš viso per ataskaitinius metus veikė 15 tokių įmonių. ASU studentai KTPC vykdė profesinės veiklos praktikas.

VUC pagrindinis siekinys – suteikti informaciją ir žinių, reikalingų verslo pradžiai, ugdyti savarakiškos ūkinės veiklos įgūdžius, pasitelkiant verslo praktinio mokymo įmonę, organizuojant įvairius renginius, nukreiptus į naujų verslo idėjų ir galimybių paieškas bei mokantis iš asmeninės patirties ir bendradarbiaujant su įmonių ir organizacijų mentorais ar ekspertais. EVF pirmosios pakopos visų studijų programų studentai sėkmingai atlieka verslumo ugdymo praktikas verslo praktinio mokymo įmonėse „Verslauk 1“, ir „Verslauk 2“. 2018 m. šią praktiką atliko 81 EVF studentas.

Jau šeštus metus iš eilės surengtas verslo idėjų turnyras „Idėjų generatorius 2018“, jame susivienijo studentai ir Kauno rajono mokyklų moksleiviai. „Idėjų generatorius 2018“ savo veiklą pradėjo rugsėjo mėnesį. Konsultuojant VUC darbuotojams, per tris mėnesius buvo parengti verslo idėjų pristatymai. Juos baigiamojo renginio metu glaudžiai bendradarbiaudami vertino socialiniai partneriai ir Universiteto dėstytojai. 2018 m. 25 studentai ir moksleiviai turnyru pateikė 12 projektinių idėjų. Studentų dalyvavimas verslo idėjų turnyruose per penkerius metus pateiktas **9.5.1 pav.**



9.5.1. pav. Studentų, dalyvavusių socialinių ir verslo idėjų turnyruose, skaičius

VUC ištisus metus studentams organizuoja susitikimus su įmonių atstovais. Projekto „Creative lab“ pavasario ir rudens sesijų metu 32 studentai aktyviai sprendė verslo ir viešojo administravimo problemas, pateikė kūrybingus sprendimo būdus. Juos įvertino ir pastabas teikė Akademijos seniūnija, Kauno rajono Raudondvario turizmo ir verslo informacinis centras bei Žemės ūkio konsultavimo tarnyba, UAB „Itoma“. Projekto „Gera praktika LT“ metu dvidešimt studentų turėjo galimybę išbandyti koordinuotą, tarp verslo ir Universiteto suderintą praktiką. Projekte dalyvavo šios įmonės: UAB „Ramrenta“, UAB „BK grupė“, UAB „Imena“, AB „Kauno grūdai“, UAB „Tealure“, UAB „Kamida“, UAB „Premier restourants“, UAB „Neldis“, UAB „Dojus agro“, UAB „Laragis“, UAB „Axis“, R. Vytės individuali įmonė, UAB „Transekspedicija“, UAB „Adampolis“, UAB „Manvesta“. Seminare „Erasmus – jauniems verslininkams“ 45 studentai išgirdo Kauno pramonės, prekybos ir amatų rūmų bei ASU Alumni asociacijos kvietimą įgyti tarptautinės patirties savo verslo idėjoms. Vasarą Jaunojo lyderio stovykloje 30 moksleivių ir 15 studentų ugdė kūrybiškumą, mokėsi dirbti komandose ir siekti bendrų tikslų. Renginio partneris – Kauno krašto pramonininkų ir darbdavių asociacija. Forumo „Kapitalas ar idėja? Drąsa pradėti“ metu 52 studentai išgirdo MB „Alavijo pasaulis“, MB „Canammelia“, MB „pirkEU.lt“, sporto klubo „Šešios trisdešimt“, MB „Mari armlet“ įkūrėjų istorijas, kurios buvo pradėtos neturint kapitalo, tik energiją ir tikėjimą. Idėjų generatoriaus renginyje 25 studentai bendravo su verslininkais iš UAB „Hegelmann transporte“. Sumanaus moksleivio akademiją pavasarį baigė 209 moksleiviai, o rudenį pradėjo 200 naujose Inžinerijos, Gamtos mokslų ir Verslumo klasėse. Iš viso per 2018 metus EVF Verslumo ugdymo centras 648 jaunuoliams suteikė galimybę bendrauti su verslo ir mokslo atstovais.

ASU SA nariai dalyvavo verslumo ugdymo projekto „Septynių jūsų kapitonai“ pristatyme. Jiems buvo išsamiai paaiškinta apie galimybes prisiregistruoti ir dalyvauti nemokamuose verslumo ugdymo mokymuose.

KC kartu su Studentų atstovybe ir fakultetais kovo mėn. organizavo „ASU karjeros dienas 2018“. Balandžio mėn. renginyje dalyvavo 29 įmonės, joms atstovavo 58 darbdaviai, į susitikimą su darbdaviais atėjo 92 studentai ir 7 dėstytojai. Šiųmetiniame renginyje dalyvavo mažiau įmonių, jų atstovų, studentų ir dėstytojų nei 2017 metais.

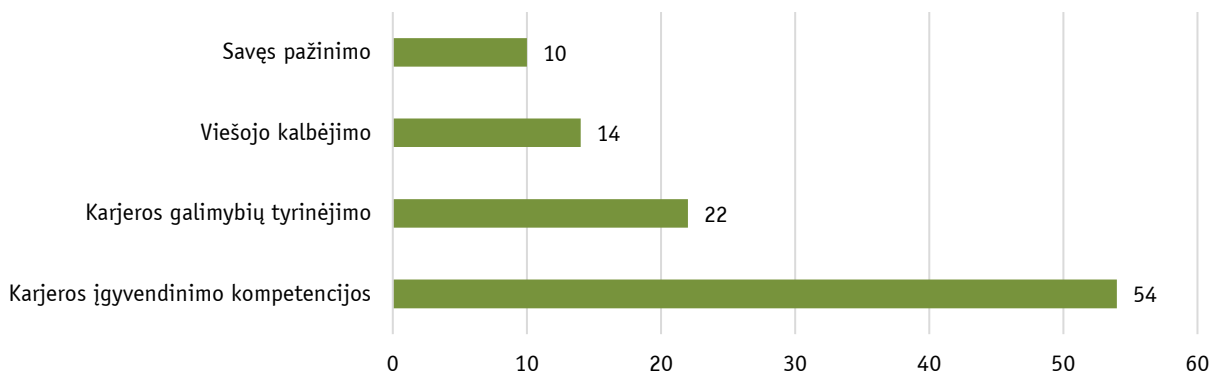
Kitos Karjeros dienos buvo surengtos lapkričio mėnesį. Renginių ciklą sudarė paskaita „Ką reikia žinoti apie darbo paiešką“ (lekt. R. Mičiulienė) ir fotomenininko Jono Danausko paskaita; seminaras, skirtas darbo paieškos strategijoms, jį vedė CV-Online marketingo vadovė Rita Karavaitienė; susitikimai su socialiniais partneriais: Lietuvos žemės ūkio konsultavimo tarnybos Žmoniškųjų išteklių vystymo ir administravimo skyriaus vadovė Aušra Čiužienė, Valstybės žemės fondo Kauno žemėtvarkos ir geodezijos grupės vadovu Linu Dapkumi, UAB „Pasvalio melioracija“ direktoriumi Juozu Stulga; fakultetuose vyko susitikimas su įmonių atstovais. Rudens semestro Karjeros dienose dalyvavo 17 įmonių atstovai ir 206 studentai. 2018 metais vykusių studentų susitikimų su ASU fakultetų socialiniais partneriais suvestinė pateikiama **9.5.1 lentelėje**.

9.5.1 lentelė. Susitikimai su verslininkais, darbdaviais, įmonių atstovais

Fakultetas	Renginio pavadinimas	Dalyvavusių studentų skaičius	Dalyvavusių įmonių skaičius
AF	Karjeros diena Agronomijos fakultete (pavasaris)	70	7
AF	Karjeros diena Agronomijos fakultete (ruduo)	48	9
MEF	Karjeros diena Miškų ir ekologijos fakultete	36	5
VŪŽF	Karjeros diena Vandens ūkio ir žemėtvarkos fakultete	30	2
VŪŽF	VŪŽF studentų ir darbdavių susitikimai	131	8
EVF	Karjeros diena Ekonomikos ir vadybos fakultete	85	2
Iš viso		400	33

Kasmet įmonės pateikia darbo ir praktikos vietų pasiūlymus mūsų studentams. Skelbimai viešinami KC ir fakultetų internetinėse svetainėse, socialiniuose tinkluose, skelbimų lentose. Vien KC internetinėje svetainėje (<http://karjera.asu.lt/studentams/darbo-pasiulymai/>) per 2018 m. buvo pateikta apie 60 darbo ir praktikų pasiūlymų. Studentai gali ieškoti darbo ar praktikos vietų šalies aukštųjų mokyklų Karjeros valdymo informacinėje sistemoje (KVIS), joje užsiregistravę per 650 darbdavių.

Studentų įsidarbinamumo gebėjimai ugdomi KC, teikiant ugdymo karjerai, konsultavimo, karjeros galimybių pažinimo ir darbo paieškos paslaugas. 2018 m. karjeros valdymo įgūdžių lavinimo seminaruose dalyvavo apie 50 studentų. Apie 54 proc. jų rinkosi mokymus, skirtus įgyti karjeros įgyvendinimo kompetencijų, t. y. savęs pristatymo, gyvenimo aprašymo, darbo paieškos laiško rašymo, įsidarbinimo pokalbio modeliavimo ir pan. (palyginimui: 2017 m. – 67 proc.). Daugiau nei penktadalis studentų domėjosi karjeros galimybių tyrinėjimo (kontaktų tinklo kūrimo, laiko ir veiklų planavimo, kt.) praktiniais mokymais; ataskaitiniais metais mažiausiai populiarūs buvo savęs pažinimo (asmenybės ypatumų pažinimo, emocinės savi kontrolės, streso valdymo) ir viešo kalbėjimo gebėjimų ugdymo seminarai (9.5.2 pav.).



9.5.2. pav. Darbo ir kompetencijų atitikties praktikos metu vertinimai

KC profesijos konsultantė studentams padėjo pasirengti įsidarbinimo dokumentus, pasiruošti įdarbinimo pokalbiui, prisistatyti darbdaviams; ji suteikė 68 individualias konsultacijas. KC psichologė konsultavo savęs pažinimo, bendravimo sunkumų įveikos klausimais; iš viso suteikė 53 individualias konsultacijas.

9.6. Meno kolektyvai

ASU studentai gali visuomeniškai tobulėti keturiuose meno, teatro, muzikos kolektyvuose: studentų chore „Daina“, tautinių šokių kolektyve „Sėja“, studentų teatre „Jovaras“ ir liaudiškos muzikos kapeloje „Ūkininkas“. Kolektyvus nuolat papildo nauji, gabūs, puoselėjantys meno dvasią studentai. Kolektyvų programose gausu profesionaliai ir nuotaikingai atliekamų liaudies dainų, šokių ir muzikinių kūrinių. Veiklūs ir entuziastingi kolektyvų vadovai ir nariai kasmet dalyvauja dešimtyse respublikinių ir tarptautinių dainų, šokių ir teatrų festivalių, padeda organizuoti svarbiausias ir didžiausias dainų ir šokių šventes visoje Lietuvoje, dalį mūsų šalies tautinės kultūros dovanoja užsienio šalims.

Lietuvai švenčiant šalies nepriklausomybės šimtmetį, ypatingi metai buvo ir mūsų meno kolektyvams. Visi vieningai surengė nuostabią, Lietuvos šimtmečiui skirtą šventę, visi (išskyrus teatrą „Jovaras“) garbingai garsino Universiteto vardą jubiliejinėje Dainų šventėje ir Baltijos šalių studentų festivalyje „Gaudeamus“.

Seniausias choras Lietuvoje „Daina“ (apie 45 narių) 2018 m. dalyvavo Universiteto organizuojamuose renginiuose, Kauno dainų ir šokių šventėje, tarptautiniame chorų festivalyje Klaipėdoje, bažnytinės muzikos festivalyje „Džiukinkim aleliuja“, dainavo įvairiuose koncertuose visoje Lietuvoje.

ASU studentų tautinių šokių kolektyvas „Sėja“ (35 narių) 2018 m. taip pat dalyvavo Lietuvos šimtmečiui skirtose šventėse Kaune ir Vilniuje, tautinio meno festivalyje „Linksminkimos 2018“. ASU ir Lietuvos tautiškumo vardą garsino tarptautiniame festivalyje Lenkijoje.

Liaudiškos muzikos kapela „Ūkininkas“, vienijantis 15 talentingų muzikantų, 2018 m. surengė apie 25 koncertus. Vienas ir pagrindinių renginių – respublikinė liaudiškos muzikos kapelų ir ansamblių šventė festivalis „Universitas Vilnensis“. Kartu su tautinių šokių kolektyvu „Sėja“ dalyvavo tarptautinėje aukštųjų mokyklų šokių ir muzikos šventėje „Ei, studente, sukis vėju“, taip pat respublikinėje liaudiškos muzikos kapelų bei ansamblių šventės „Grok, Jurgeli“, „Linksminkimos“.

Studentų teatras „Jovaras“ (25 nariai) 2018 m. tęsė 2017 m. įvykusios premjeros „Dobilėlis penkialapis“ sėkmingą pasirodymą, su šiuo spektakliu aplankė Panevėžio, Plungės, „Kauno rampos“ festivalio teatro mėgėjus, paruošė vieną teatro premjerą „Trys katinai“. Kaip ir kiekvienais metais, teatras prisijungia prie teatrų šventės veiklos koordinavimo ir organizavimo Šaltupyje.

Atstovaudami Universitetui ASU meno kolektyvai dalyvavo ir organizavo daugiau nei 100 kultūrinių bei švietėjiškų renginių ir Universitete, ir už jo ribų.

9.7. Kūno kultūra ir sportas

Kūno kultūros ir sporto veiklą ASU koordinuoja KKSC. Šiame centre 2018 m. buvo galima lankyti 14 sporto šakų (9.7.1 lentelė).

9.7.1 lentelė. Sporto laimėjimai

Eil. Nr.	Sporto šaka	Sportuojančiųjų skaičius	Prizininkų skaičius varžybose	
			Respublikinės	Tarptautinės
1.	Aerobinė gimnastika	6	1	1
2.	Akademiniis irklavimas	2	1	1
3.	Badmintonas	3	-	-
4.	Futbolas	13	2	1
5.	Graikų-romėnų imtynės	2	-	-
6.	Jėgos sportas	15	23	3
7.	Krepšinis	18	-	-
8.	Kulkinis šaudymas	12	2	-
9.	Lengvoji atletika	10	3	1
10.	Rankinis	12	-	-
11.	Stalo tenisas	11	2	-
12.	Šachmatai	10	2	-
13.	Tenisas	13	-	-
14.	Tinklinis	34	-	-

ASU KKSC sportininkai dalyvavo šalies ir tarptautiniuose sporto renginiuose.

Lietuvos studentų sporto asociacijos rengtuose studentų čempionatuose Universitetui atstovavo 13 sporto šakų (aerobinės gimnastikos, akademinio irklavimo, badmintono, futbolo, jėgos trikovės, svorčių kilnojimo, sunkiosios atletikos, krepšinio, kulkinio šaudymo, lengvosios atletikos, rankinio, stalo teniso, šachmatų) atstovai.

Tarptautinėse varžybose dalyvavo 4 sporto šakų atstovai: jėgos trikovės, kulkinio šaudymo, lengvosios atletikos, aerobinės gimnastikos.

Pagrindinėse Baltijos šalių studentų sporto žaidynėse XXXIV SELL-2018 (Suomija, Estija, Latvija, Lietuva) Tartu (Estija) dalyvavo 10 Universiteto sportininkų (lengvoji atletika – 3, šachmatai – 1, jėgos trikovė – 4, stalo tenisas – 1, plaukimas – 1). Jėgos trikovės varžybose iškovoti du medaliai: Saulius Skikas (AF) svorio kategorijoje daugiau nei 105 kg – I vieta, Ieva Balukonytė (MEF) svorio kategorijoje iki 63 kg – III vieta.

Keturi Universiteto sportininkai atstovavo Lietuvos rinktinei Europos ir Pasaulio čempionatuose: Martynas Brusokas (galiūnų sportas), Povilas Stankūnas (akademiniis irklavimas), Oresta Vaicekauskaitė (svarsčių kilnojimas) ir Klaudijus Malevskis (jėgos trikovė).

Martynas Brusokas (AF) tapo nugalėtoju Pasaulio jaunimo (iki 23 metų) galiūnų čempionate (Didžioji Britanija).

Povilas Stankūnas (VŪŽF) Europos jaunimo irklavimo čempionate Breste (Baltarusija) keturviečių valčių klasėje iškovojo VI vietą.

Oresta Vaicekauskaitė (ŽŪIF) Baltijos šalių svarsčių kilnojimo čempionate Pernu (Estija) iškovojo II vietą.

Klaudijus Malevskis (MEF) Europos jėgos trikovės jaunimo čempionate Pilzene (Čekija) svorio kategorijoje iki 83 kg iškovojo bronzos medalį ir pasiekė Lietuvos jaunimo bei suaugusiųjų rekordus: atsistojo su 292,5 kg, gulėdamas išspaudė 232,5 kg, atkėlė nuo žemės 250 kg (trikovės suma – 775 kg).

Aerobinė gimnastika. Lietuvos aerobinės gimnastikos čempionate Sandra Stralkutė (EVF), Milda Kazlauskaitė (EVF), Rugilė Romankevičiūtė (AF) trejeto rungtyje tapo vicečempionėmis. Šios studentės dalyvavo tarptautiniame aerobinės gimnastikos turnyre „Slovak Aerobic Open 2018“ ir laimėjo II vietą (penketo rungtyje).

Povilas Stankūnas (VŪŽF) ir Dovydas Donskis (EVF) Lietuvos studentų irklavimo čempionate dviviečių be vairininko valčių klasėje pirmą kartą Universiteto istorijoje iškovojo sidabro medalius.

Jėgos trikovė. Lietuvos studentų čempionate komanda iškovojo III vietą. Sidabro medalius laimėjo: Ieva Balukonytė (MEF) ir Aivaras Žilys (ŽŪIF), o bronzos – Martynas Brusokas (AF) ir Klaudijus Malevskis (MEF). Šie sportininkai taip pat sėkmingai startavo Lietuvos čempionate ir tapo nugalėtojais.

Futbolas. Lietuvos studentų salės futbolo čempionate ASU komanda pirmą kartą Universiteto istorijoje iškovojo III vietą. Komandos vartininkas Edvinas Galdikas (EVF) atstovavo Lietuvos studentų rinktinei, o Rimvydas Sadauskas (EVF) įtrauktas į Lietuvos jaunimo (iki 18 m.) rinktinės sudėtį ir laimėjo Lietuvos federacijos taurę, atstovaudamas Kauno „Stumbro“ komandai.

Lengvoji atletika. Almantas Dapkevičius (EVF) gerino asmeninius pasiekimus 400 m ir 400 b/b rungtyse. Iškovojo sidabro ir bronzos medalius Lietuvos čempionate, Lietuvos studentų ir Lietuvos lengvosios atletikos federacijos taurės varžybose.

Kulkinis šaudymas. Universiteto šaulių komanda tradiciškai tapo prizininke, iškovoti sidabro medaliai. Komandai atstovavo: Gabrielius Gegužis (EVF), Tomas Rakauskas (VŪŽF), Lukas Navickas (MEF).

Rankinis. ASU komanda laimėjo II vietą Kauno apskrities pirmenybėse. Daugiausia įvarčių pelnė Aurimas Balčiūnas (VŪŽF).

Stalo tenisas. Universiteto komanda Lietuvos studentų čempionate iškovojo II vietą. Geriausiai žaidė ir laimėjo sidabro medalį Vytautas Gudaitis (ŽŪIF). Lietuvos stalo teniso regionų lygos varžybose komanda laimėjo II vietą ir teisę kitais metais rungtyniauti Lietuvos ketvirtyje lygoje.

Šachmatai. Ieva Žalimaitė (EVF) Lietuvos šachmatų ir Lietuvos studentų greitųjų šachmatų čempionatuose iškovojo aukso medalius.

Tinklinis. Tarptautiniame studentų sporto festivalyje tris prieš tris ASU komanda Šarūnas Sadauskas (AF), Karolina Gedvainytė (AF) ir Mantas Vaivada (MEF) iškovojo III vietą. Kauno tinklinio mėgėjų „D“ lygoje laimėjo bronzos medalius.

Geriausiu ASU 2018 m. sportininku pripažintas MEF studentas Klaudijus Malevskis (jėgos trikovė, treneris J. Buitkus):

- Pasaulio universitetų studentų jėgos trikovės taurės varžybos – II vieta (spaudimo veiksmas);
- Europos jaunimo jėgos trikovės čempionatas – III vieta;
- Lietuvos jaunimo jėgos trikovės čempionatas – I vieta (absoliutus Lietuvos rekordininkas svorio kategorijoje iki 83 kg);
- Lietuvos štangos spaudimo čempionatas – I vieta;
- Lietuvos universitetų studentų jėgos trikovės čempionatas – III vieta.

2018 m. ASU vyko šie KKSC organizuoti renginiai:

- EVF taurės tinklinio turnyras.
- Tinklinio turnyras „Ruduo 2018.“
- „Pilėnų“ taurės moterų tinklinio turnyras.
- ASU šachmatų turnyras, skirtas Lietuvos Nepriklausomybės atkūrimo dienai paminėti.
- ASU parkų taurės bėgimo varžybos (trys etapai).
- Šachmatų turnyras doc. Valentinui Partikui atminti.
- Šachmatų turnyras „Rudens taurė 2018.“
- ASU jėgos trikovės turnyras.
- Krepšinio turnyras „ASU rektoriaus taurė 2018“.
- Kalėdinis stalo teniso turnyras.
- Kalėdinis jėgos trikovės turnyras.
- Kalėdinis badmintono turnyras.
- Kalėdinis šachmatų turnyras.

KKSC dėstytoja doc. dr. R. Aleksandravičienė ir treneris J. Buitkus dalyvavo Lietuvoje ir užsienyje vykstančiuose seminaruose, vadovavo varžyboms, pedagogų kvalifikacijos kėlimo kursams ir mokymams, teisėjavo tarptautinėse varžybose. Treneris Alfonsas Kazlauskas vedė Lietuvos lengvosios atletikos federacijos seminarą ir teisėjavo LLAf organizuojamosiose varžybose.

9.8. Sveikos gyvensenos propagavimas

Sveikatos stiprinančių universitetų tinklo rektorių tarybai toliau vadovavo ASU rektorius prof. dr. Antanas Maziliauskas ir valdybos pirmininkė doc. dr. Laima Taparauskienė. Į SSU tinklo valdybą deleguoti 3 ASU atstovai: lekt. Rita Garškaitė, doc. dr. Aurelija Paulauskienė, doc. dr. Laima Taparauskienė.

2018 metais Lietuvoje prasidėjusi aukštojo mokslo reforma turėjo įtakos ir ASU kaip sveiką stiprinančio universiteto (toliau – SSU) veiklai. Keitėsi SSU koordinacinės tarybos, kurią anksčiau sudarė 28 nariai – studentai, dėstytojai, administracijos darbuotojai, sudėtis.

SSU veiklos sritys:

- sveikatos stiprinimo veiklos valdymo struktūra, politika ir kokybės garantavimas;

- psichosocialinė aplinka;
- fizinė aplinka;
- sveikatos ugdymas;
- SSU veiklos sklaida.

Sveikata ugdoma per formalųjį švietimą:

- visose studijų programose skaitomas privalomasis dalykas Psichologija;
- sveikatos ugdymas įtrauktas į Biomedicinos mokslų sritis:
 - pirmosios pakopos studijų programų: Maisto žaliavų kokybė ir sauga, Sodininkystė ir želdininkystė, Žemės ūkio technologijos ir vadyba, Taikomoji ekologija ir kt. dalykų teminius planus;
 - antrosios pakopos studijų programų Augalinių maisto žaliavų kokybė ir sauga, Agroekosistemos ir kt. dalykų teminius planus;
- per laisvai pasirenkamuosius dalykus: Fizinis aktyvumas ir sveika gyvensena, Vartotojų visuomenė ir vartojimo kultūra, Etnologija, Kraštotyra ir kt.

SSU partneriai: Nacionalinis sveikatą stiprinančių mokyklų tinklas, Kauno r. savivaldybė, Kauno r. visuomenės sveikatos biuras, LSU, KU, VDU, Akademijos seniūnija, Pilėnų sveikatos priežiūros centras, Ugnės Karvelis gimnazija bei kitos bendrojo lavinimo mokyklos ir nevyriausybinių organizacijos.

Universitetas dalyvauja Sveikatą stiprinančio Kauno regiono veikloje.

2018 metais ASU vykę renginiai skirti sveikatai stiprinti ir propaguoti:

- Gegužės 9–11 dienomis VDU, ASU ir Lietuvos mokslų akademija organizavo 24-ąją tarptautinę mokslinę-praktinę konferenciją „Žmogaus ir gamtos sauga“, jose skaityti pranešimai ir sveiko maisto tema.
- Universitete sveikatingumo tema akcentuojama visus metus: „Diena be tabako“, „Žemės diena“, „Vandens diena“ ir kitos panašios datos.
- Rugsėjo 19 dieną vyko atviras SSU tinklo valdybos posėdis su pranešimais dėl „Sveikatos dizainas 2019“ konferencijos.
- Studentai aktyviai dalyvavo fizinio aktyvumo dienoje „Pajusk judėjimo džiaugsmą“ rugsėjo 19 d.
- KKSC balandžio ir gegužės mėn. rengė sveikatingumo bėgimo varžybas – „ASU parkų taurė“.
- Kuriant sveikas ir patrauklias studijų, darbo ir poilsio sąlygas, studentams ir darbuotojams 2018 metų pavasarį buvo organizuojamos aplinkos tvarkymo talkos.
- KC darbuotojams rengė mokymus „Kaip įveikti nerimą pokyčių laikotarpiu“.
- KKSC darbuotojams organizavo kūno mankštos pratybas 3 kartus per savaitę pietų pertraukų metu, o studentams – 2 kartus po paskaitų visus mokslo metus.
- DSST rengė naujai priimamiems į darbą ir jau ASU dirbantiems darbuotojams padidintos rizikos veiksmų aplinkoje sveikatos patikrinimus.
- KC studentams ir darbuotojams suteikė 53 individualias psichologo konsultacijas.
- Mokslo metais ASU bendruomenės nariai galėjo lankyti jogos studijas ir klasikinių šokių pamokas.

DSST organizavo naujai priimamiems į darbą ir jau ASU dirbantiems darbuotojams padidintos rizikos veiksmų aplinkoje (ergonominiai veiksniai – regėjimo įtampa, darbas kompiuteriu ir pan.; cheminiai veiksniai – dulkės, cheminės medžiagos; pavojingi darbai – naktinis darbas) sveikatos patikrinimus. KC studentams ir darbuotojams nuolat teikiamos individualios psichologo konsultacijos.



10. INFRASTRUKTŪROS PLĖTRA IR APLINKOS PUOSELĖJIMAS

10.1. Investicinių projektų rengimas ir įgyvendinimas

ASU dalyvaujant universitetų konsolidavimo procese, reikia papildomų investicijų į infrastruktūros pritaikymą besikeičiantiems poreikiams, siekiant didinti studijų kokybę, tarptautiškumą, mokslinių tyrimų ir MTEP veiklų efektyvumą. Investicijų poreikis buvo įvertintas Vytauto Didžiojo universiteto, Aleksandro Stulginskio universiteto ir Lietuvos edukologijos universiteto konsolidavimo veiksmų plano projekte, parengtame atliepiant VDU, ASU ir LEU jungimosi finansinius poreikius, numatant finansavimo šaltinius: LR valstybės biudžeto, ES struktūrinių fondų, universitetų, valstybės investuojamo turto lėšas.

Nors Universitetų konsolidavimo procesas vyksta, tačiau finansiniame plane numatytų priemonių ir projektų finansavimo derinimas vyksta vangiai. Sprendimo laukiama dėl investicinio projekto „Agroinovacijų mokslinių tyrimų bazės modernizavimas ASU“ finansavimo. Investicinis projektas ir projektinis pasiūlymas pakartotinai pateikti Švietimo ir mokslo ministerijai, atnaujinus projektą universitetų jungimosi kontekste. Siekiama gauti paramą pagal 2014–2020 m. ES fondų investicijų veiksmų programos 1 prioriteto „Mokslinių tyrimų, eksperimentinės plėtros ir inovacijų skatinimas“ priemonės „Mokslinių tyrimų, eksperimentinės plėtros ir inovacijų infrastruktūros plėtra ir integracija į europines infrastruktūras“ projektų finansavimo sąlygų aprašą Nr. 3.

Planuojamas įgyvendinti projektas parengtas siekiant įgyvendinti Prioritetinės mokslinių tyrimų ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtros ir inovacijų raidos (sumanios specializacijos) krypties „Agroinovacijos ir maisto technologijos“ prioriteto „Tvarūs agrobiologiniai ištekliai ir saugesnis maistas“ veiksmų planą. Projekto įgyvendinimas yra numatytas Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro

2015 m. rugpjūčio 13 d. įsakymu Nr. V-895 patvirtintame Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministerijos administruojamų aukštojo mokslo ir mokslinių tyrimų ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtros politikos priemonių, prisidedančių prie prioritetinių mokslinių tyrimų ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtros ir inovacijų raidos (sumanios specializacijos) kryptių plėtojimo, jų prioritetų ir susijusių priemonių įgyvendinimo bendrojo veiksmų plane.

Projekto „Agroinovacijų mokslinių tyrimų bazės modernizavimas ASU“ tikslas – sustiprinti MTEPI potencialą Agroinovacijų ir maisto technologijų srityje Aleksandro Stulginskio universitete. Projekto tikslui pasiekti numatytas uždavinys – atnaujinti Aleksandro Stulginskio universiteto MTEPI infrastruktūrą, pritaikant ją MTEPI veikloms agroinovacijų ir maisto technologijų srityse. Projekto metu numatoma įgyvendinti šias veiklas:

- rekonstruoti 4E2P pastatą;
- įsigyti laboratorinę įrangą.

Projekto tikslinės grupės yra: 1) Mokslininkai, tyrėjai, vykdančys MTEPI veiklą modernizuotose laboratorijose; 2) II ir III studijų pakopos studentai. Netiesioginė tikslinė grupė – verslo subjektai, kuriems reikia paslaugų iš MTEPI veiklų.

Projektą planuojama įgyvendinti per 36 mėn. laikotarpį, 2019–2022 m.

Numatomas projekto investicijų poreikis – 2,43 mln Eur. Didžiąją dalį projekto įgyvendinimui reikiamų lėšų – 2,31 mln Eur, siekiama gauti iš ES struktūrinių fondų, likusią lėšų dalį Universitetas planuoja gauti iš ketinamo parduoti nenaudojamo nekilnojamojo turto.

2018 metais dar kartą atnaujintas ir ŠMM pakartotinai pateiktas ASU investicinis projektas „Valstybės turto investavimas ir VŠĮ Aleksandro Stulginskio universiteto savininko kapitalo didinimas“. Aleksandro Stulginskio universitetas, siekdamas ASU strategijoje 2020 užsibrėžtų tikslų ir dalyvaudamas įgyvendinant Sumanios specializacijos strategijos nuostatas, patvirtintas 2014 m. balandžio 30 d. LRV nutarimu Nr. 411, planuoja įgyvendinti projektą „Valstybės turto investavimas ir VŠĮ Aleksandro Stulginskio universiteto savininko kapitalo didinimas“.

Įvertinus esamą situaciją, kad dalis patikėjimo teise pagal panaudos sutartį ASU valdomų valstybės nuosavybėje esančių pastatų ir statinių išsidėsčiusių įvairiose vietose, nutolusiose nuo pagrindinio ASU miestelio, yra blogos būklės, eksploatuojami neracionaliai, yra nereikalingi Universiteto veiklai, siūlo LR Vyriausybei investuoti dalį ASU patikėjimo teise valdomo turto į kitus, efektyviau naudojamus ir galinčius kurti pridėtinę vertę ASU mokslo ir studijų infrastruktūros objektus.

Projekto tikslas – sukurti palankią aplinką mokslui, studijoms ir tarptautinei partnerystei Aleksandro Stulginskio universitete. Šis investicinis projektas skirtas Universiteto mokslo ir studijų infrastruktūrai optimizuoti:

- prisidedant prie buvusio valgyklos pastato 4E2p rekonstrukcijos bei Agroinovacijų ir maisto mokslinių tyrimų laboratorijų modernizavimo;
- rekonstruojant studentų bendrabučius.

Projekto įgyvendinimo tikslingumas grindžiamas Universiteto teritorijoje studijuojančių ir dirbančių tikslinių grupių poreikių analize, siekiant užtikrinti tinkamas Lietuvos ir užsienio studentų ir mokslininkų, MTEP, studijų, gyvenimo sąlygas, būtina kompleksiskai sutvarkyti pastatus, aprūpinti juos naujauja įranga ir sukurti sveiką ir tausojančią gyvenamąją aplinką. ASU darbuotojai – pedagoginis personalas, mokslininkai ir tyrėjai, turi turėti tinkamas darbo sąlygas ir reikiamas priemones, kad būtų galima efektyviai valdyti patikėtą turtą, atlikti pavestas užduotis, kokybiškai ir greitai patenkinti kitų tikslinių grupių poreikius bei pagerinti bendrąją miestelio akademinės veiklos ir gyvenimo kokybę.

Iš parduodamo nenaudojamo nekilnojamojo turto planuojama gauti 1,9 mln. eurų.

ASU integruojantis su VDU, projektų įgyvendinimo aktualumas ir poreikis didėja. Planuojama, jog universitetų jungimosi procese VDU Gamtos mokslų fakultetas ir Informatikos fakultetas bus perkeltas į ASU miestelį, taip užtikrinant platesnes turimų laboratorijų, MTEP įrangos, auditorijų, bendrabučių ir kitos infrastruktūros panaudojimo galimybes, o projektų metu sukurta infrastruktūra naudosis daugiau mokslininkų, tai užtikrins mokslo ir studijų veiklų geresnę kokybę ir efektyvumą.

10.2. Mokslo ir studijų infrastruktūros plėtra

2018 m. ASU infrastruktūrai plėtoti buvo tęsiamas valstybės investicijų programos investicinio projekto (VIP) „ASU sporto komplekso Studentų g. 11, Akademijos mstl., Kauno r., plėtra“ įgyvendinimas.

Siekiant vykdyti patrauklias, atviras, rinkos poreikius atitinkančias ir gerą absolventų kokybę garantuojančias studijas, Universitetui būtina plėtoti ir sporto infrastruktūrą. Projekto metu numatoma įrengti šiuolaikinius poreikius atitinkančius plokštuminius sporto įrenginius, tribūną, sutvarkyti inžinerinius tinklus, aplinką, įsigyti kitą sporto inventorių. Tai tęstinis Valstybės investicijų programos projektas, į kurį iki 2019 m. jau investuota 2346,0 tūkst. eurų: nutiesti lietaus ir buitinių nuotekų tinklai, pastatytas tribūnų pastato gelžbetoninis karkasas bei mūrinės išorinės sienos, įrengta universali žaidimų aikštelė, 2 lauko teniso žaidimo aikštelės ir paplūdimio tinklinio aikštelė, inžineriniai tinklai, privažiavimo kelias, automobilių stovėjimo aikštelė, takas aplink aikšteles, įsigyta įvairaus sporto inventoriaus, futbolo vartai, lauko sporto treniruoklių.

2018 metais projektui buvo skirta 300 tūkst. eurų, iš jų didžioji dalis skirta statybos darbams pagal sutartį su UAB „Rolana“. Taip pat dalis lėšų skirta projekto techninei priežiūrai. 2018 metais buvo atliekami statomo stadiono pagrindų ir inžinerinių komunikacijų įrengimo darbai:

- trinkelų dangos su pasluoksniais ir bordiūrais įrengimas;
- asfaltbetonio dangos su pasluoksniais įrengimas;
- apšvietimo stulpų įrengimas.

Tęsiant investicinio projekto „ASU sporto komplekso Studentų g. 11, Akademijos mstl., Kauno r., plėtra“ įgyvendinimą, numatyta rekonstruoti futbolo aikštę, esamus bėgimo takus su lengvosios atletikos sektoriais, užbaigti statyti nebaigtą tribūnų pastatą, įrengti krepšinio ir teniso aikšteles.

10.3. Komunikacijos ir technologijų perdavimo centras

Komunikacijos ir technologijų perdavimo centras (toliau – KTPC) sėkmingai tęsė jaunų inovatyvių verslo įmonių pritraukimo į KTPC bei inkubuočių įmonių sąlygų gerinimo veiklą, teikė mokslo ir verslo bendradarbiavimo stiprinimo, konsultavimo ir veiklos viešinimo paslaugas, tobulino KTPC administracinius gebėjimus. 2018 m. KTPC įsikūrusios įmonės aktyviai naudojosi KTPC turima laboratorine įranga, komunikacijai skirtomis erdvėmis: vyko susitikimai su ūkininkais, platintojais, tiekėjais ir investuotojais. KTPC praktinį mokymą ir gamybinę praktiką atliko 2 studentai iš užsienio. KTPC taip pat lankėsi ir su jo veikla susipažino Kauno krašto pramoninkų ir darbdavių asociacijos valdybos nariai, Lietuvos Respublikos ūkio viceministras Gintaras Vilda, Kauno rajono meras Valerijus Makūnas, svečiai iš užsienio – Rai technologijos universiteto (Indija), Halmstado universiteto (Švedija), Estijos gyvybės mokslų universiteto ir kt. Iš viso priimta daugiau kaip 30 delegacijų, reprezentuojant atviros prieigos laboratorijas ir KTPC verslo inkubatorius.

Tarp KTPC inkubuojamų įmonių įvykę pasikeitimai:

- naujai įsikūrė UAB „Nando Holdings“ (2018 m. sausio 31 d.) ir MB „Reakiro LT“ (2018 m. liepos 24 d.);
- savo veiklą KTPC 2018 m. gegužės 25 d. baigė UAB „Verslo vadovas“.

2018 m. gruodžio 1 d. duomenimis, KTPC įsikūrusios jauno verslo įmonės:

- MB „Grainis“
- UAB „Nando Labs“ (buvo MB „Laitis“)
- UAB „Atrast“
- UAB „Grainis agrotech“ (buvo UAB „9 projektai“)
- Editos Danilčenko individuali veikla
- Sigitas Račiūno individuali veikla
- Gretos Putnaitės individuali veikla
- UAB „Kanapiniai namai“
- UAB „Nando Holdings“
- MB „Reakiro LT“

2018 m. gruodžio 5 d. ASU senate patvirtinti atnaujinti Komunikacijos ir technologijų perdavimo centro inovatyvių įmonių inkubavimo nuostatai. Prailgintas maksimalus jaunų įmonių buvimo inkubatoriuje laikas – įmonėms, kurios įsikūrė verslo inkubatoriuje būdamos jaunesnės nei 3 metų – maksimalus buvimo laikas inkubatoriuje bus 5 metai.

Vykdydama projekto 01.2.2-CPVA-K-703-01-0013 „Komunikacijos ir technologijų perdavimo centro veiklos skatinimas“ veiklas KTPC komanda per 2018 m. atliko daugiau kaip 100 susitikimų su įmonėmis mokslo ir verslo bendradarbiavimo klausimais, daugiau kaip 140 susitikimų dėl konsultacijų su mokslininkais ir fizininiais asmenimis, dalyvavo daugiau kaip 15 mokslo paslaugų pristatymo renginių Lietuvoje ir daugiau kaip 10 mokslo paslaugų pristatymo renginių užsienyje (Kinijoje, Japonijoje, Švedijoje, Lenkijoje, Ukrainoje ir kt.). KTPC komandos nariai kėlė kompetenciją stažuotėse užsienyje. Lankytasi Brno technologijos universiteto Technologijų perdavimo centre Čekijoje, SJE Ecohydraulics Engineering GmbH spin-off įmonėje prie Štutgarto universiteto Vokietijoje, Orhuso universiteto Agroekologijos padalinyje Danijoje ir kt.

Pagrindinis projektu siekiamas rezultatas: sutarčių su verslo įmonėmis finansinės vertės didėjimas – 20 proc. per metus. Tikslinė grupė – Universiteto darbuotojai, atsakingi už mokslo ir jo rezultatų komercinimą institucijoje. KTPC komandai inicijavus ir konsultavus paraiškų rengimo klausimais, Universiteto darbuotojai su verslo įmonėmis 2018 m. pasirašė sutarčių už bendrą sumą – 66 582,63 Eur. Dėl būsimų sutarčių suorganizuoti susitikimai su tokiomis įmonėmis, kaip „Hella“, „Volfas Engelman“, „Lietuvos energijos gamyba“, „Bodesa“ ir kt. KTPC inicijavus ASU tapo sveiko, saugaus, ekologiško ir funkcinio maisto klasterio „Smart Food“ nariu.

Nuolatos buvo atnaujinamas tinklalapis, jo turinys: <http://ktpc.asu.lt/lt/naujienos/>.

10.4. VšĮ „ASU mokomasis ūkis“

Pastaraisiais metais stiprėjo VšĮ „ASU mokomasis ūkis“ (toliau – Mokomasis ūkis) ir Universiteto veiklų integracija. Šiandien ūkis – ne tik techninė bazė Universiteto mokymo procesui, bet partneris, padedantis ugdyti šiuolaikišką specialistą praktinių situacijų kontekste. Tai rodo studentų grupių, apsilankančių ūkyje, skaičius, bendrai vykdomi projektai ir ūkyje dirbantys Universiteto studentai. Jų skaičius atskirais sezoninių darbų etapais sudaro iki 25 proc. visų ūkio dirbančiųjų.

2018 metais Mokomasis ūkis dalyvavo keturiuose Europos Sąjungos inovacijų partnerystės projektuose (dviejuose iš jų pareiškėjas – ASU). Ūkio laukuose buvo vykdomi dirvožemio drėgmės reguliavimo bandymai, Grūdų daiginimo laboratorijoje – tęsiami bandymai įvairių kultūrų daigintų grūdų kaip pašaro poveikis galvijų produktyvumui, vykdomos kitos projektinės veiklos. Pateikta paraiška paramai gauti projekto VŠĮ „ASU mokomasis ūkis“ pieno ūkio modernizavimui įgyvendinti.

Praėjusiais metais įsigytos EIP projektuose numatytos investicijos (prietaisas dirvožemio drėgmės stebėsenai, ultragarsinis skaneris, diuaro indas ir veršiavimosi įrankis) – 7777,00 Eur. Taip pat buvo investuojama į technikos parko atnaujinimą – įsigytas naujas 95 AG traktorius su frontaliniu krautuvu ir rulonų griebtuvu, rulonų vyniotuvai – 35983,06 Eur. Atnaujinta vienos siloso tranšėjos pagrindo danga bei atliktas būtinasis šoninių plokščių remontas, pakeistas sandėlio stogas – 25526,41 Eur. Įsigytas kitas ilgalaikis turtas (sraigtinis grūdų transporteris, biotualetas, baldų komplektas, nenaujas lengvasis automobilis) – 10007,96 Eur. Iš viso 2018 metais įsigyta technikos, įrangos ir įrengimų, baldų, transporto priemonių ir atlikta statybos remonto darbų už beveik 79,3 tūkst. eurų.

10.5. Biblioteka

2018 m. biblioteka tęsė savo veiklą, formuodama informacijos išteklių fondą ir užtikrindama jo prieinamumą, gerindama bibliotekos lankytojų aptarnavimo sąlygas, ugdydama vartotojų informacinį raštingumą (10.5.1 lentelė).

10.5.1 lentelė. 2018 m. bibliotekos veiklos rodikliai

Veiklos sritis	Iš viso 2018 m.
Spausdintų dokumentų fondas 2018 m. gruodžio 31 d. (pavadinimai ir vienetai)	156694 ir 415686
Įsigyta spausdintų dokumentų per metus (pavadinimai ir vienetai)	593 ir 1440
Gauta spausdintų periodinių leidinių (pavadinimai)	101
Sukurta bibliografinių įrašų	3133
Prenumeruota duomenų bazių	19
Elektroninių dokumentų iš viso, iš jų elektroninės knygos	206110 ir 163985
Registruotų vartotojų iš viso, iš jų studentų	6889 ir 6024
Darbo vietų skaičius vartotojams, iš jų kompiuterizuotų	186 ir 29
Vartotojų realių apsilankymų skaičius	83397
Išduota spausdintų dokumentų vartotojams (vienetai)	60748
Darbuotojų ir etatų skaičius	22 ir 21,5

Ypatingas dėmesys 2018 m. buvo skiriamas Centrinės bibliotekos uždaramajam spaudinių fondui tvarkyti. Atrinkti nurašyti visi pasenę periodiniai leidiniai, dalis pasenusių ir neaktualių C ir D formato knygų, disertacijų santraukų, archyvinio fondo leidinių. Daugiau kaip 11 300 pasenusių leidinių nurašyti, o 1150 pavadinimų nepraradusių vertės knygų metaduomenys įtraukti į bibliotekos duomenų bazę.

2018 m. ASU publikacijų duomenų bazėje užregistruotos 1307 mokslinės publikacijos. Šios duomenų bazės duomenų pagrindu biblioteka rengia dėstytojų ir mokslininkų publikacijų sąrašus atestacijos komisijoms ir kitoms mokslinę veiklą vertinančioms struktūroms. Sąrašų poreikis kasmet auga: 2018 m. parengti 943 bibliografiniai sąrašai (2017 m. – 690, 2016 m. – 650). Parengtos 2 bibliografinės rodyklės

leidiniams „Agronominės mokyklos Lietuvoje 1946–2003“ (autorius A. J. Motuzas) ir „Vladas Janulevičius. Tarp savų – savas“ (autorius L. Špokas), apimančios iš viso 267 bibliografinius įrašus.

ASU elektroninė talpykla 2018 m. papildyta 258 magistrų baigiamaisiais darbais, 19 disertacijų ir jų santraukų. Visi baigiamieji darbai buvo tikrinami plagiato patikros sistema „Urkund“. Į talpyklą ilgalaikiam saugojimui ir atvirai vartotojų prieigai buvo įkelti 2018 m. nuskenuoti 1939–1941 m. „Žemės ūkio akademijos metraščio“ tomų, iš viso 791 puslapio skaitmeniniai vaizdai.

Bibliotekos vartotojams 2018 m. organizuoti 52 val. trukmės informacinio raštingumo mokymai, juose dalyvavo 417 Universiteto studentų ir mokslininkų. Bibliotekos vartotojai aktyviai naudojo bibliotekos teikiamomis bibliotekinėmis, informacinėmis, bibliografinėmis paslaugomis, lankė bibliotekoje veikusias 23 temines ir naujų leidinių parodas.

Nuo rugsėjo mėn. Universitetui atsisakius atsiskaitymų grynaisiais pinigais, bibliotekoje įrengti 2 banko mokėjimo kortelių skaitytuvai. Mokamų paslaugų vartotojams per metus suteikta už 9500 eurų; baudų už vėlavimą grąžinti pasiskolintas knygas sumokėta suma – 6338 eurų. Šios lėšos buvo skiriamos eksploatacinių medžiagų, biuro reikmenų įsigijimui, bibliotekos darbuotojų kvalifikacijos kėlimui.

Vartotojams skirtose erdvėse Centrinėje ir Mokymo literatūros bibliotekose iš viso buvo 186 darbo vietos, iš jų 29 – kompiuterizuotos, 5 – judėjimo negalią turintiems lankytojams, 24 – dviejuose komandinio darbo kambariuose. Lankytojų poilsio zonoms nupirkti 4 sėdmaišiai. Kompiuterinės įrangos atnaujinimui 2018 m. skirta 5310 eurų; įsigyti 5 kompiuteriai, 3 spausdintuvai, 6 brūkšninių kodų skaitytuvai, 1 tinklo prieigos įrenginys.

10.6. IT sistemos modernizavimas

2018 m. buvo plečiamas Universiteto kompiuterių tinklas, įrengiamos naujos kompiuterių tinklo prieigos vietos auditorijose ir kabinetuose, didinamas tinklo patikimumas ir greitaveika. Universiteto bendruomenė mokslo, studijų ir administracinio darbo reikmėms naudojo 1361, o studentai bendrabučiuose – 1226 kompiuterius, turinčius plačiąjuosį interneto ryšį. Kompiuterių tinklo bevielės prieigos taškų skaičius padidėjo 3 įrenginiais. Bevielės prieigos zonose EDUROAM tinklą sudarė 118 prieigos taškų.

Ataskaitiniais metais ASU padaliniuose ir bendrabučiuose buvo išplėsti lokalūs kompiuterių tinklai – įrengtos ar pertvarkytos 157 darbo vietos (10.6.1 lentelė).

10.6.1 lentelė. Lokalių kompiuterinių tinklų įrengimas 2018 m.

Pastatas	Įrengtų prieigos taškų skaičius vnt.	Atliktas prieigos taškų remontas
Bendrabučiai	2	40
Centriniai rūmai	20	30
III rūmai	18	15
IV rūmai	3	10
VII rūmai	4	3
VIII rūmai	5	7
Iš viso	52	105

Studentams, gyvenantiems ASU bendrabučiuose, interneto prieiga yra svarbi jų gyvenimo – bendravimo ir bendradarbiavimo – dalis. Dėl šios priežasties bendrabučių tinklų grupės darbuotojai aktyviai ir

operatyviai sprendė vartotojams iškilusias tinklo ir kompiuterių techninės įrangos problemas, konsultavo saugumo klausimais.

Universiteto bendrabučiuose 2018 m. buvo 1549 kompiuterių tinklo prieigos taškų (**10.6.2 lentelė**).

10.6.2 lentelė. ASU bendrabučių kompiuterių tinklas 2018 m. gruodžio 31 d.

Bendrabutis	Prieigos taškų skaičius vnt.
Nr. 1	351
Nr. 2	323
Nr. 4	266
Nr. 5	304
Nr. 7	305
Iš viso	1549

10.6.3 lentelė. Kompiuterių tinklo prieigos taškų skaičius ASU pastatuose

Pastatas	Prieigos taškų skaičius vnt.
Centriniai rūmai	1043
II rūmai	306
III rūmai	1707
IV rūmai	272
VI rūmai	45
VII rūmai	99
VIII rūmai	365
Paviljonai	60
Bandymų stoties	97
VšĮ „Aleksandro Stulginskio universiteto mokomasis ūkis“	8
Iš viso	4004

10.6.4 lentelė. Kompiuterių tinklo bevielės prieigos taškų skaičius

Pastatas	Prieigos taškų skaičius vnt.
Centriniai rūmai	26
II rūmai	4
III rūmai	47
IV rūmai	15
VI rūmai	1
VII rūmai	1
VIII rūmai	4
Bandymų stotis	1
Bendrabučiai	4
Parodų paviljonai	15
Iš viso	118

Universiteto kompiuterių tinklo vartotojai galėjo naudotis šiomis paslaugos: interneto prieiga, FTP servisu, Microsoft Office 365 paslauga (el. paštas, bendras kalendorius ir kontaktai, dokumentų (tekstas, lentelės, prezentacijos) kūrimas ir redagavimas, failų (dokumentų) saugykla), virtualaus privataus tinklo (VPN) paslauga (skirta saugiai prieigai prie Universiteto kompiuterių tinklo iš išorės, taip sudarant galimybę pasiekti prenumeruojamas duomenų bazes, Universiteto teikiamų kompiuterių tinklo ir informacinių sistemų paslaugas), EDUROAM bevielio tinklu, ASU elektronine talpykla. Pagrindinėse auditorijose buvo įrengiamos techninės priemonės, leidžiančios taikyti pažangias technologijas užsiėmimų metu. Pakeitus 12 vaizdo projektorių ir ekranų, sumontavus 1 vaizdo projektorių jų kiekis Universitete išaugo iki 133 įrenginių. 2 auditorijose buvo sumontuota stacionari garso įranga. Iškilmių salėje modernizuota garso įranga.

Pratęstos Microsoft, ESRI kompanijų programinės įrangos nuomos sutartys, įsigyta ESET Endpoint Antivirus ir ESRI programinės įrangos ArcGis paketai.

Užtikrintas veikimas įdiegtų IS:

1. Studentų apskaitos IS. IS skirta kaupti ir apdoroti studentų asmeninius, studijų, pažangumo, mokesčių už mokslą ir kt. duomenis, susijusius su studento studijomis.
2. Studijų rezultatų elektroninė apskaitos sistema „E. rezultatai“.
3. Studentų priėmimo į magistrantūros studijas IS. IS skirta kaupti ir apdoroti norinčiųjų studijuoti ASU duomenis (stojantieji ne per bendrą priėmimo į Lietuvos aukštąsias mokyklas sistemą).
4. Duomenų perkėlimo iš LAMABPO IS. IS skirta sklandžiam duomenų integravimui į Universiteto studentų apskaitos IS, ataskaitoms ir įsakymams spausdinti.
5. Duomenų įkėlimo į studentų registrą IS.
6. Duomenų įkėlimo į bibliotekos elektroninį katalogą ALEPH IS. IS nuolat sinchronizuoja duomenis tarp Universiteto studentų apskaitos IS ir ALEPH.
7. Priedo prie diplomo ruošimo IS. IS skirta iš studentų apskaitoje sukaupėtų duomenų spausdinti priedą prie diplomo.
8. Universiteto stipendijų mokėjimo IS. IS skirta eksportuoti studentų apskaitos informacinėje sistemoje studentams apskaičiuotas stipendijas į bankines sistemas.
9. Buhalterinės apskaitos ir personalo IS. IS skirta užtikrinti Universiteto buhalterinės apskaitos, personalo apskaitos vykdymą. Informatikos skyrius užtikrina šių sistemų veikimą, atlieka nuolatinius duomenų importo ir eksporto darbus tarp Universitete įdiegtų IS.
10. Universiteto lėšų valdymo „Sąmata“ IS. IS skirta kontroliuoti Universiteto padalinių pajamų ir išlaidų planus, kontroliuoti biudžeto plano vykdymą.
11. ALUMNI IS. IS skirta registruoti naujus ALUMNI narius.
12. ERASMUS IS. IS skirta vykdyti atvykstančių ir išvykstančių studentų apskaitą pagal ERASMUS studijų programą.
13. Ebendrabutis IS. IS skirta vykdyti bendrabučių apskaitą, ji apima laisvo ir užimamo ploto, vietų, interneto įvadų, mokesčių už internetą ir kt. modulius.
14. ASU elektroninė talpykla. IS skirta teikti mokomąją ir kt. medžiagą elektronine forma.
15. Kompiuterių tinklo paslaugų naudotojų slaptažodžių keitimo ir atkūrimo sistema. Programinė įranga pagreitina slaptažodžių keitimo procesą.

10.7. Ūkio infrastruktūros padaliniai

Ūkio infrastruktūros padaliniai prižiūrėjo Universiteto Centrinius rūmus (bendras plotas – 14626 m²), II rūmus su ŽMJTC pastatu, Mokymo poligoną ir kitus pagalbinius pastatus (bendras plotas – 15820 m²), III rūmus (bendras plotas – 20847 m²), IV rūmus su KTPC priestatu (bendras plotas – 6225 m²), V rūmus (bendras plotas – 4476 m²), parodų paviljonus (bendras plotas – 7936 m²), septynis bendrabučius (bendras plotas – 28126 m²), VŪŽF Vandens išteklių inžinerijos instituto administracinį pastatą Vilainiuose (bendras plotas – 3270 m²), kitus statinius ir Universiteto miestelio teritoriją (31,5 ha vejų ir 8,4 ha kelių, aikštelių ir šaligatvių).

Techninės tarnybos darbuotojai inicijavo ir atliko statybos, pastatų remonto ir kitus su pastatų eksploatavimu susijusius darbus (**10.9.1 lentelė**).

10.9.1 lentelė. 2018 m. Techninės tarnybos darbų suvestinė

Eil. Nr.	Objekto pavadinimas	Atlikta darbų iš viso Eur	Iš jų atliko darbų Eur			
			Remonto grupė	Santechnikos grupė	Energetikos grupė	Rangovai
1.	Centriniai rūmai	6335,54	4303,14	455,53	1576,87	0,00
2.	II rūmai	336,09	328,35	7,74	0,00	0,00
3.	III rūmai	3200,18	1199,70	1003,13	997,35	0,00
4.	IV rūmai	25967,03	29,40	40,91	1698,86	24197,85
5.	VI rūmai	115,47	0,00	0,00	115,47	0,00
6.	VII rūmai	6582,53	329,95	217,80	408,73	5626,05
7.	VIII rūmai	2768,38	109,00	42,80	2616,59	0,00
8.	Bendrabutis Nr. 1	203,89	0,00	203,89	0,00	0,00
9.	Bendrabutis Nr. 2	1993,85	1272,87	228,65	492,32	0,00
10.	Bendrabutis Nr. 4	1425,68	712,44	70,82	642,43	0,00
11.	Bendrabutis Nr. 5	1753,67	569,93	561,06	622,67	0,00
12.	Bendrabutis Nr. 7	2280,22	1876,72	147,43	256,07	0,00
13.	Poilsio namai „Pilėnai“	280,72	118,58	125,84	36,30	0,00
14.	Bandymų stoties pastatas	7,64	0,00	7,64	0,00	0,00
15.	Skvero priešais Centrinį rūmų teritorijos apšvietimas	7006,88	0,00	0,00	7006,88	0,00
16.	ASU sporto kompleksas	300000,00	0,00	0,00	0,00	300000,00
17.	Skaldinių automobilių stovėjimo aikštelių prie IV rūmų remonto darbai	15596,90	0,00	0,00	0,00	15596,90
18.	Nekilnojamojo turto kadastriniai matavimai ir registracija	1377,98	0,00	0,00	0,00	1377,98
19.	Kiti darbai	4922,31	2584,64	1139,81	1197,86	0,00
Iš viso		382154,96	13434,72	4253,05	17668,40	346798,78

UAB „Rolana“ 2018 metais toliau atliko ASU sporto komplekso rekonstrukcijos darbus. Per 2018 metus atlikta sporto komplekso futbolo stadiono įrengimo darbų už 297,5 tūkst. Eur. Statybos darbai finansuojami iš Valstybės investicijų programos lėšų.

UAB „Gersta“ už 24,2 tūkst. Eur atliko IV rūmų balkono flygelio išorinių sienų remonto darbus.

UAB „Rolana“ už 15,6 tūkst. Eur atliko skaldinių automobilių stovėjimo aikštelių prie IV rūmų remonto darbus.

UAB „Lanreta“ už 5,6 tūkst. Eur atliko VII rūmų pirmo aukšto susidėvėjusių medinių durų keitimo į plastikines duris darbus.

UAB „Viltekta“ atliko ASU sporto komplekso rekonstrukcijos darbų projekto vykdymo priežiūrą. Per 2018 metus atliktų paslaugų vertė 1,7 tūkst. Eur.

VĮ „Registru centras“ ir UAB „Viena grupė“ vykdė Universiteto žemės, pastatų ir kito nekilnojamojo turto matavimų bei registracijos darbus. Per 2018 metus atlikta darbų už 1,4 tūkst. Eur.

UAB „Statybų inžinerinės paslaugos“ atliko ASU sporto komplekso rekonstrukcijos darbų techninę priežiūrą. Per 2018 metus atliktų paslaugų vertė 0,8 tūkst. Eur.

Remonto grupės darbuotojai atliko bendruosius pastatų priežiūros darbus: remontavo įvairias patalpas, stogus, atliko remonto darbus pakeitus inžinerines komunikacijas, teikė stalių paslaugas, remontavo kelių dangas ir atliko kitus būtinus darbus. Bendras suremontuotų patalpų ir kitų pastato dalių plotas 2,54 tūkst. m². Tam panaudota statybinių medžiagų ir kitų pagalbinių priemonių už 13,4 tūkst. Eur.

Per 2018 metus atlikti žymesni darbai:

- Centrinuose rūmuose – Iškilmių salės, antro aukšto WC patalpos, trečio aukšto koridoriaus fojė, sporto salės dušų, 115, 154, 223, 226, 227, 301, 402, 514 patalpų remontas. Bendras suremontuotų patalpų plotas – 765,5 m²;
- II rūmuose – 211 patalpos remonto darbai. Bendras suremontuotų patalpų plotas – 33,7 m²;
- III rūmuose – 520a patalpos remontas. Bendras suremontuotų patalpų plotas – 38,4 m²;
- IV rūmuose – lauko laiptų remontas;
- VII rūmuose – pirmo aukšto patalpų remonto darbai. Bendras suremontuotų patalpų plotas – 334,0 m²;
- VIII rūmuose – lauko laiptų remonto darbai;
- Centriname garaže – stogo remonto darbai;
- bendrabutyje Nr. 2 atlikti lauko laiptų, rūsio, pirmo aukšto koridoriaus, 102, 124a, 308, 332, 403, 413 kambarių remonto darbai. Bendrabutyje Nr. 4 – lauko laiptų, 206, 208, 210 kambarių remonto darbai. Bendrabutyje Nr. 5 atlikti lauko laiptų, 211, 321 kambarių, 417, 419 kambarių dušų remonto darbai. Bendrabutyje Nr. 7 – lauko laiptų, antro, trečio, ketvirto, penkto aukšto dušų, penkto aukšto koridoriaus, 106, 410 kambarių remonto darbai. Bendrabutyje Nr. 9 suremontuotas 101 buto dušas. Bendras suremontuotų patalpų plotas – 882,7 m²;
- Universiteto miestelyje suremontuoti ir nudažyti suoliukai.

Santechnikos grupės darbuotojai prižiūrėjo ASU pastatų vandentiekio, nuotekų ir šildymo inžinerines sistemas ir komunikacijas. Medžiagų ir kitų pagalbinių priemonių nupirkta už 4,2 tūkst. Eur.

Per 2018 metus atlikti žymesni darbai:

- įrengti kontroliniai ASU Akvakultūros centro vandens apskaitos skaitliukai;
- atlikti VIII rūmų ventiliacijos šilumokaičio rekonstrukcijos ir keitimo darbai;
- vykdyti vandentiekio ir kanalizacijos tinklų keitimo darbai poilsio namuose „Pilėnai“;
- atlikti vandentiekio ir kanalizacijos tinklų remonto darbai Universiteto patalpose.

Energetikos grupės darbuotojai eksploatuoja ir prižiūri Universitetui priklausančius pastatus ir lauko inžinerinius tinklus, rūpinasi patikimu ir saugiu elektros įrenginių, automatikos, telefonų stoties, ryšių tinklų, signalizacijos, rekuperacinės ventiliacijos veikimu, atsako už dujų ūkį ir katilines. Tarnyba taip pat rūpinasi patikimu visų inžinerinių tinklų veikimu viešų renginių metu. Parodų metu užtikrina kilnojamiesiems eksponatams patikimą ir saugų elektros energijos tiekimą. Medžiagų ir kitų pagalbinių priemonių pirkimui panaudota 17,7 tūkst. Eur.

Per 2018 metus atlikti žymesni darbai:

- įrengtas parko priešais Centrinius rūmus teritorijos apšvietimas;
- atlikta VII rūmų pirmo aukšto elektros, ryšių ir apsauginės signalizacijos rekonstrukcija;
- studentų bendrabučiuose Nr. 1, 2 ir 4 papildomai įrengta vaizdo stebėjimo sistema;
- KTPC ir IV rūmuose įrengta įeigos kontrolės sistema;
- išplėsti parodų aikštės apšvietimo ir elektros jėgos tinklai;
- sutvarkyti III rūmų ir bendrabučio Nr. 5 liftai.

Pastatų tvarkymo grupės darbuotojai per ataskaitinius metus dirbo pavestus darbus – saugojo, prižiūrėjo ir valė Universiteto pastatų patalpas, palaikė jų tinkamą priešgaisrinę, higieninę ir sanitarinę būklę. Šios grupės darbuotojai, bendradarbiaudami su kitų tarnybų darbuotojais, rūpinosi ir užtikrino saugų patalpų eksploatavimą, atliko smulkų baldų remontą, padėjo fakultetų administracijai tvarkyti ūkinis reikalus. Grupės prižiūrimų ir valomų patalpų bendras plotas sudaro apie 54,3 tūkst. m². Per ataskaitinį laikotarpį valymo priemonėms ir kitoms pagalbinėms medžiagoms išleista apie 7,6 tūkst. Eur.

10.9.2 lentelė. Elektros, dujų, šilumos ir vandens sunaudojimas (tūkst. Eur)

Rūšis	Mato vnt.	2016 m.		2017 m.		2018 m.	
		Kiekis	Suma	Kiekis	Suma	Kiekis	Suma
Elektra	mln. kWh	3,09	386,50	3,15	355,8	3,22	374,12
Dujos	tūkst. m ³	83,03	28,80	84,6	32,8	94,3	40,9
Šiluma	MWh	6747,30	341,60	4635,7	267,9	5955,1	357,3
Vanduo	tūkst. m ³	45,20	66,00	48,4	71,8	69,0	102,1
Iš viso			830,70		728,30		874,42

Transporto ir teritorijos tvarkymo grupė per ataskaitinius metus dirbo pavestus darbus, prižiūrėjo Universiteto teritoriją – gėlynus, pievas, vejas ir parkus – iš viso 35 ha, taip pat teritorijoje esančius kelius ir šaligatvius, palaikė tinkamą priešgaisrinę, higieninę ir sanitarinę būklę. Grupės transporto darbuotojai teikė transporto paslaugas, remontavo automobilius, traktorius ir kitus mechanizmus, užtikrino jų reikiamą techninę būklę.

10.8. Studentų reikalų tarnyba

SRT valdomi 1, 2, 4, 5, 6, 7 bendrabučiai yra išsidėstę ASU miestelyje. 2018 m. ASU 100 proc. patenkino visų nuolatinių studijų studentų pageidavimą gyventi bendrabutyje. 2018 m. rugsėjo mėn. bendrabučiuose vidutiniškai buvo apgyvendinti 1244 nuolatinių ir 10 išėstinių studijų, iš jų kitų aukštųjų mokyklų – 140 studentai. Maksimalus vidutinis gyventojų skaičius bendrabučiuose buvo spalio mėnesį, jį sudarė 1253 studentų.

Gerinant studentų gyvenimo sąlygas 2018 m. 1, 2, 4, 5, 7 bendrabučiuose suremontuotos bendro naudojimo patalpos ir gyvenamieji kambariai. Atnaujinta dalis buitinės technikos, baldai, lovų čiužiniai, sureguliuoti ir suremontuoti langai.

2018 m. gautos bendrabučių veiklos pajamos sudarė 757,3 tūkst. Eur. Lyginant su 2017 m., sumažėjimas – 107,1 tūkst. Eur.

Ženklausios SRT išlaidos – mokesčiai už komunalines paslaugas ir kitas prekes bei paslaugas, darbo užmokestį ir socialinį draudimą, jie atitinkamai sudarė 379,8 bei 213,3 ir 66,5 tūkst. Eur.

Įvertinus 2018 metų lėšų panaudojimą būtiniesiems bendrabučių remontams ir baldams atnaujinti bei visas gautas pajamas ir patirtas išlaidas, bendras 2018 m. bendrabučių veiklos rezultatas teigiamas – 22,0 tūkst. Eur.



11. ĮVAIZDŽIO IR KOMUNIKAVIMO GERINIMAS, SIEKiant ATSKLEISTI UNIVERSITETO IŠSKIRTINUMĄ IR PAŽANGĄ

Be jau įprastų ASU pranašumų ir išskirtinumų, komunikavimo ir bendro Universiteto įvaizdžio gerinimo, 2018 m. buvo gausūs iššūkių ir sprendimų visam šalies aukštajam mokslui, apie kuriuos aktyviai kalbama visoje šalyje. Vykstant šalies universitetų konsolidacijos procesui bei ASU ir VDU integracijos darbams, praėjusiais metais itin svarbi buvo komunikacija plačiajai visuomenei ir socialiniams partneriams. Šios temos aktualijos operatyviai buvo skelbiamos ne tik Universiteto tinklalapyje, bet ir šalies, specializuotoje bei regioninėje spaudoje, tiesiogiai šalies mokykloms, kitiems Universiteto partneriams. Labai atvirai ir aiškiai informavome visuomenę apie daromus savo pasirinkimus, veiksmus ir jų naudą Universitetui, aukštajam mokslui ir Lietuvai.

11.1. Universiteto žinomumo didinimas

Įvaizdžio ir komunikavimo gerinimas, siekiant atskleisti Universiteto išskirtinumą ir pažangą.

Aktyviai vykstant ASU ir VDU ir LEU universitetų konsolidacijos procesui bei integracijos darbams, praėjusiais metais svarbi buvo ir vidinė komunikacija universitetų viduje, ir komunikacija plačiajai visuomenei bei socialiniams partneriams. Integracijos aktualijos operatyviai buvo skelbiamos ne tik Universiteto tinklalapyje, bet ir šalies, specializuotoje ir regioninėje spaudoje, tiesiogiai šalies mokykloms, kitiems Universiteto partneriams. Labai atvirai ir aiškiai informavome visuomenę apie daromus savo pasirinkimus, veiksmus ir jų naudą Universitetui, aukštajam mokslui ir Lietuvai.

Universiteto žinomumo didinimas

2018 metais buvo vykdoma reklamos ir komunikacijos kampanija, koncentruojama į mūsų tikslines auditorijas – stojančiuosius, jų tėvus, verslo ir socialinius partnerius. Atsižvelgiant į tai, pasirinktos veiksmų kryptys: tiesioginiai kontaktai, išvykos, priėmimai, atvirų durų dienos; veikla „Facebook“ paskyroje, www.asu.lt; išorinė virtuali reklama „Facebook“, „YouTube“ ir Google adwords; 15 min. reklaminis paketas; BNS reklaminis paketas; veikla „Kur stoti“ forume, tikslinėse „Facebook“ grupėse.

Išryškinant modernaus ir unikalaus Universiteto privalumus, išskirtinius ASU aplinkos, bendravimo kultūros bei lanksčios nuolaidų sistemos pranašumus, ASU 2018 metais buvo vykdoma įvaizdinė komunikacijos kompanija antrame pagal populiarumą internetiniame portale šalyje www.15min.lt, koncentruojama į visas mūsų tikslines auditorijas. Balandžio–rugpjūčio mėn. vykdėme aktyvią studijų komunikaciją, ASU skelbti straipsniai pasiekė tūkstantines skaitytojų grupes.

Komunikacija vyko keliomis kryptimis: straipsnių publikavimas; straipsnio reklama tituliname puslapyje; straipsnio reklama portalo įprastoje ir mobiliojoje versijose; reklaminiai skydeliai įprastoje ir mobiliojoje versijose. Tai pritraukė naujų vartotojų srautą ir lėmė jų aktyvų dalyvavimą socialiniuose tinkluose.

Didinant Universiteto patrauklumą ir žinomumą, siekiant užtikrinti nuolatinę informacijos apie jo veiklą įvairioms tikslinėms auditorijoms teikimą, palaikomi glaudūs ryšiai su šalies ir regionine žiniasklaida, socialiniais ir verslo partneriais. Šalies dienraščiams, interneto portalams, šalies ir regioninėms televizijoms, naujienų agentūroms nuolat platinamos naujienos apie Universitete vykstančius renginius, mokslininkų bei studentų pasiekimus ir veiklą.

Per 2018 metus BNS naujienų agentūroje paskelbta 37 pranešimai žiniasklaidai, visi jie išplatinti šalies ir regioninėje spaudoje. 37 minėti pranešimai spaudai išplatinti 71 šalies portaluose ir dienraščiuose.

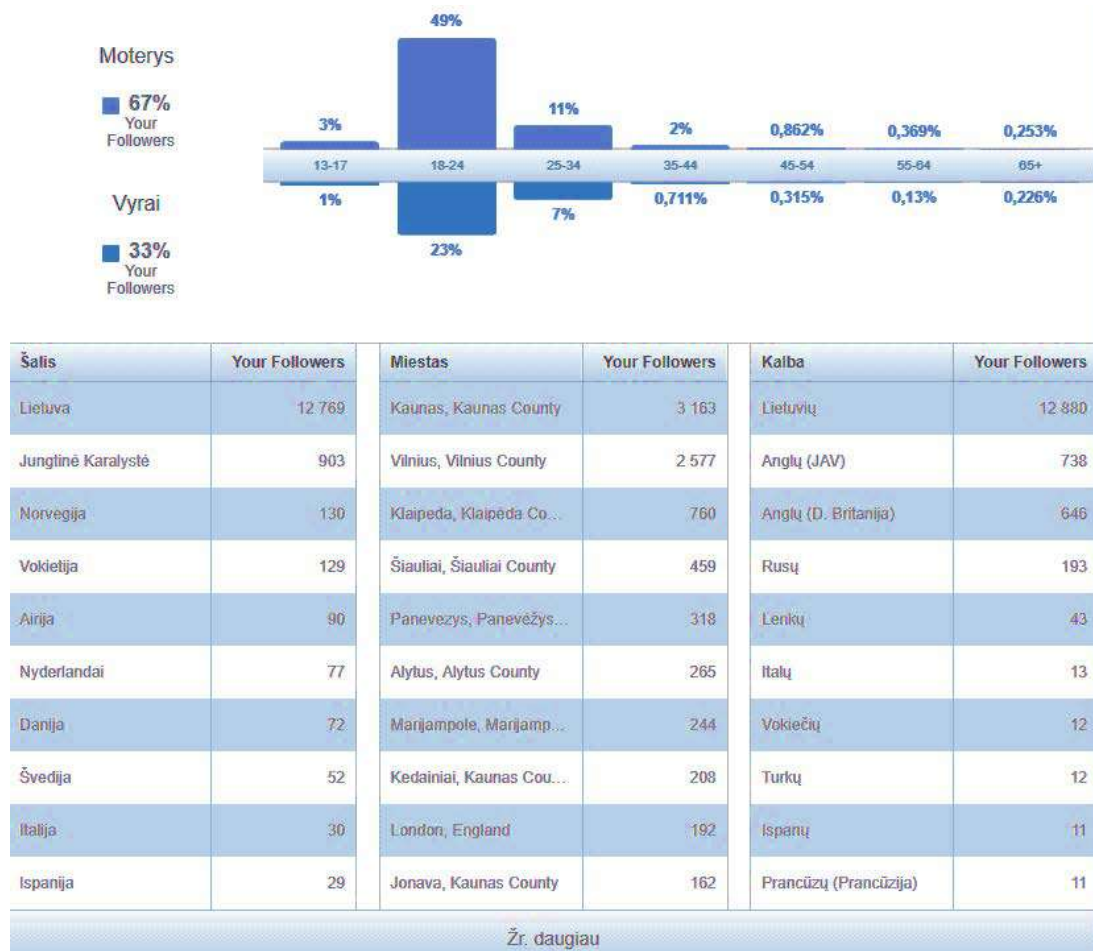
Siekiant formuoti ilgalaikius ir patikimus santykius tarp Universiteto ir būsimojo ar jau esamo studento, kelerius pastaruosius metus reklamos kampaniją vykdome ištisus metus, sustiprinant ją stojimams aktualiu metu.

Aktyviausia ir nuolatinė informacijos sklaida, skirta įvairioms Universiteto tikslinėms auditorijoms, vyksta Universiteto internetinėje svetainėje www.asu.lt ir „Facebook“ skiltyje „Studijos ASU“ bei Aleksandro Stulginskio universitetas paskyroje, taip pat aktyviai dirbama „Instagram“ socialiniame tinkle. Aktyvia reklama „Facebook“, „Google“ paieškose, „YouTube“ buvo siekiama pritraukti kuo daugiau lankytojų į www.asu.lt.

2018 metais didelę dalį jaunimui skirtos komunikacijos vykdėme virtualioje erdvėje, populiariuose jaunimo leidiniuose. Įvertinę virtualios erdvės marketingo naujoves, socialiniuose tinkluose stengėmės pateikti kuo įvairesnes informacijos formas ir jų kanalus.

Pagal studijų programas atnaujinome virtualų, žaismingą karjeros testą, jame buvo pristatomos ASU siūlomos studijų programos.

72 proc. „Studijos ASU“ paskyros vartotojų – tikslinė – 18–24 m. amžiaus auditorija, iš jų net 49 – merginos, 18 proc. – vyresnio – 25–34 metų auditorija ir tik 4 proc. jų – jaunesnio mokyklinio amžiaus – 13–17 metų jaunuoliai. Didžiausios mūsų sekėjų grupės pagal miestus – Kauno, Vilniaus ir Klaipėdos miestų gyventojai.



Facebook paskyros Studijos ASU vartotojų auditorija pagal amžių ir lytį

Atsižvelgdami į Universiteto apklausų rezultatus, kuriuose aiškiai pirmauja tiesioginiai kontaktai, 2018 m. tęsėme vizitus mokyklose, aktyviai kvietėme svečiuotis pas mus, tobulinome ASU prisistatymo formas ir būdus, papildėme mūsų dėstytojų skaitomų paskaitų sąrašą ir adaptavome jas moksleiviams.

Kaip ir kasmet, 2018 metais didelį dėmesį skyrėme reprezentacinei Universiteto veikla ir bendram Universiteto įvaizdžiui, atsižvelgdami į visas mūsų tikslines grupes. Tai atsispindi mūsų reklamoje, leidiniuose, organizuojamuose renginiuose, taip pat įvairiuose išoriniuose renginiuose – parodose, mugėse, seminaruose ar konferencijose. Visur stengėmės išlaikyti atpažįstamą ir unikalų ASU įvaizdį.

Daugiau informacijos apie studijų marketingą, t. y. apie komunikaciją su būsimųjų studentų tiksline grupe – [4.7 skyriuje](#).

11.2. Ryšių su tikslinėmis auditorijomis gerinimas

Pagrindinės ASU tikslinės auditorijos: studentai; darbuotojai; mokiniai; jų tėvai; agroverslo atstovai; alumni; artima socialinė aplinka, visuomenė. Pagal tikslines auditorijas, kurios labai skiriasi amžiumi (moksleiviai ir alumnai) ir socialine padėtimi (studentai ir verslo atstovai), taikome atitinkamus komunikacijos būdus ir nuolat ieškome efektyviausio bendravimo.

Socialiniams partneriams ir verslo atstovams stengiamasi pristatyti veiklos rezultatus ir didinti veiklos skaidrumą, norint įgyti pasitikėjimą ir užtikrinti sėkmingą bendradarbiavimą. Juo siekiama skatinti žemės ūkio sektoriuje veikiančių įmonių raidą technologiniu ir procesiniu atžvilgiais, taip pat verslo prisidėjimą prie studijų kokybės užtikrinimo, absolventų įsidarbinimo, mokslinių paslaugų plėtojimo. Socialiniai partneriai ir verslo atstovai – nuolatiniai Universiteto studijų, mokslo ir socialinio gyvenimo partneriai, jie dalyvauja tobulinant studijų programas, vykdant mokslo projektus, organizuojant įvairias konferencijas ir t. t. Ryšių palaikymas yra labai svarbus Universiteto vystymuisi ir tobulėjimui. Jie visuomet kviečiami į svarbiausius Universitete rengiamus renginius, seminarus, kontaktų mainų mugės su studentais, kaip patarėjai ir partneriai dalyvauja rengiant strateginius dokumentus, su jais konsultuojamasi dėl naujų studijų programų rengimo, specialistų poreikio ir parengimo kokybės. Kaip palaikomoji jėga, jie kviečiami pasisakyti ir atskiruose reklaminiuose leidiniuose ar straipsniuose spaudoje.

Patį judriausią ir labiausiai į technikos naujoves reaguojanti tikslinė grupė – būsimieji studentai. Šią auditoriją bandėme pasiekti kuo įvairesniais komunikacijos kanalais, nuolat stebėdami laikmečio tendencijas. 2018 metais didelę dalį komunikacijos vykdėme virtualioje erdvėje. Atsižvelgiant į vis populiarėjantį bene efektyviausią informacijos apie studijas pateikimo būdą – tiesioginius kontaktus – pastaruosius metus itin didinamas vizitų į mokyklas skaičius. 2018 m. aplankyta daugiau nei 150 šalies mokyklų ir gimnazijų, jose buvo pristatomas Universitetas, skaitomos paskaitos, organizuojami bendri kultūriniai renginiai.

2018 m. visų Universiteto fakultetų, Studijų, Viešųjų ryšių bei rinkodaros skyrių sudaryta studijų programų populiarinimo grupė aktyviai dalyvavo studijų parodose Vilniuje ir Kaune, parodose „Ką pasėsi... 2018“ ir „Sprendimų ratas 2018“, vykstančiose Universitete, jau kartu su Vytauto Didžiojo universiteto komanda dalyvavome didžiausiame šalies karjeros festivalyje „Studfest 2018“.

Siekiant mokinius supažindinti su Universitete siūlomomis studijų programomis, atnaujinta Universiteto infrastruktūra, mokslo ir studijų aplinka, sužinoti apie laisvalaikio praleidimo galimybes į ASU buvo kviečiami patys mokiniai kartu su mokytojais. Labai populiarios 2018 metais buvo ASU organizuojamos atvirų durų dienos. Per 2 atvirų durų dienas sulaukėme apie 800 moksleivių iš visos Lietuvos. Ne mažesnio dėmesio sulaukė naujo formato renginys „ASU kūrybinės dirbtuvės 2018“, jose moksleiviai veiklas rinkosi siekdami susipažinti su konkrečiomis ASU studijų programomis.

Atsižvelgdami į socialinių tinklų apžvalgos rezultatus, bylojančius vaizdo medžiagos populiarumą, socialiniuose tinkluose viešiname visas studijų programas pristatančius reklaminius vaizdo filmukus.

Išorinės ir vidinės komunikacijos objektai – studentai ir darbuotojai. Su šiomis grupėmis bendraujama kompleksškai, naudojant visas komunikavimo formas: informacijos viešinimą Universiteto tinklalapyje, socialinių tinklų paskyroje, individualiais el. laiškais, įvairius renginius, apdovanojimus, nominacijas, darbuotojų pobūvius ir kt. motyvacines priemones. Siekiant glaudaus Universiteto dėstytojų, darbuotojų, studentų ir administracijos bendradarbiavimo, kasmet ASU organizuojama per 30 kultūrinių ir šviečiamųjų renginių akademinei bendruomenei ir studentams. Universiteto kultūriniame gyvenime aktyviai dalyvauja ne tik esami, bet ir buvę Universiteto darbuotojai.

Pastaruosius metus dėl vykstančios universitetų integracijos vidinė komunikacija buvo ypač aktuali, reikalinga ir aktyvi. Siekiant informuoti Universiteto bendruomenę apie integracijos naujienas, www.asu.lt tinklalapyje buvo nuolat atnaujinama naujienų rubrika ASU+VDU+ LEU integracija. Vyko keletas visuotinių bendruomenės susitikimų, daug privačių susitikimų su atskirų padalinių bendruomenėmis, ne vienas viešas ir individualus rektorius kreipimasis į ASU bendruomenės narius.

Universiteto absolventų tikslinė auditorija daugiausia rūpinasi nuolat naujais nariais pasipildantis „ASU alumni“ klubas. 2018 metais įsteigtas Lietuvos kariuomenės alumni skyrius. Jis dirba Universiteto ir jo absolventų labui, siekia sudaryti galimybes plėtoti visapusiškai naudingą dialogą ir partnerystę tarp

visų kartų absolventų, esamų ir būsimų absolventų, absolventų ir Universiteto bendruomenės. Universitete vyksta klubo susitikimai. Daug klubo narių yra Universiteto darbuotojai ir agroverslo atstovai. Jie nuolat ir įvairiomis formomis kviečiami dalyvauti Universiteto gyvenime. Su „ASU alumni“ klubu aktyviai bendradarbiaujama ir organizuojant įvairius visuomeninius ar kultūrinius renginius.

Labai svarbi Universiteto tikslinė grupė – mūsų pačių „užauginta“ – agroverslo ir viso agrosekto-riaius plačiąja prasme grupė. Tai auditorija, kuriai svarbu skleisti pasitikėjimą Universitetu, tačiau ji ir pati prisideda prie Universiteto įvaizdžio kūrimo plačiojoje visuomenėje. Su šiomis tikslinėmis grupėmis dažniausiai bendraujama betarpiškai – ir studijų ar mokslo procese, ir mokslo sklaidos renginių ar bendrų projektų metu. Šių grupių atstovai – puikiausios mūsų reklamos veidai, sėkmės istorijų liudininkai, juos dažnai pasitelkiame kalbėdami apie studijų kokybę.

11.3. Klubo „ASU alumni“ veikla

Absolventų klubas „ASU alumni“ 2018 m. vienijo 600 narių, veikė penki klubo skyriai Universitete ir Plungės, Šilutės, Panevėžio, Tauragės, Alytaus regioniniai skyriai. Įsikūrė ir veiklą pradėjo Lietuvos kariuomenės skyrius. Klubui vadovavo prezidentė Astrida Miceikienė ir viceprezidentai Pranas Dailidė ir Alfrede Gedminienė. Pagrindinės klubo veiklos 2018 m. buvo:

- aktyvus klubo valdybos ir skyrių narių dalyvavimas renginiuose siekiant išlaikyti žemės ūkiui būtinas studijas ir mokslinius tyrimus universitetų pertvarkos procese;
- bendradarbiavimas su moksleiviais pristatant žemės ūkio profesijas ir jų reikalingumą Lietuvai;
- dalyvavimas organizuojant Universiteto atvirų durų dienas ir kitus renginius;
- klubo narių susitikimai su žymiais meno, politikos ir verslo atstovais, dvasininkais, visuomenininkais.



12. VIDINĖS KOKYBĖS UŽTIKRINIMO SISTEMOS TOBULINIMAS IR ORGANIZACIJOS KULTŪROS GERINIMAS

Didėjant visuomenėje nuogastavimams dėl Lietuvos aukštųjų mokyklų veiklos efektyvumo, per žemų akademinį standartų, nepakankamos orientacijos į šalies ūkio, darbo rinkos poreikius, veiksmingos vidinės kokybės užtikrinimo sistemos svarba vis akivaizdesnė.

Universitete didžiosios vidinės kokybės užtikrinimo sistemos tobulinimo iniciatyvos pradėtos įgyvendinti 2012 metais, patvirtinus ASU strategiją 2020. Tada buvo parengti integruotą, šiuolaikišką, Universiteto poreikius atitinkančią kokybės vadybos sistemą apibūrinantys ir įtvirtinantys dokumentai. Ypač dėmesys buvo skiriamas strategijos ir veiklos planų veiksmingo įgyvendinimo užtikrinimui, nuolatiniam organizacijos kultūros Universitete puoselėjimui bei europinių ir tarptautinių kokybės vadybos modelių, kaip Europos aukštojo mokslo erdvės kokybės užtikrinimo nuostatos ir gairės (ESG), Tarptautinės standartizacijos organizacijos kokybės valdymo sistemų standartas ISO 9001, pritaikymui, siekiant Universiteto studijų ir mokslinės veiklos, valdymo ir palaikančiųjų procesų tobulinimo.

12.1. Vidinės kokybės sistemos tobulinimas

Studijų kokybės užtikrinimas. ASU vidinės studijų kokybės užtikrinimo nuostatos reglamentuotos Kokybės vadove, patvirtintame ASU rektoriaus 2012 m. rugpjūčio 31 d. įsakymu Nr. 246-KB, ir yra grindžiamos Bolonijos proceso nuostatomis apibrėžiant vidinės studijų kokybės sistemos sudėtines dalis, studijų vidinio kokybės užtikrinimo procesus ir procedūras, atsakomybę už studijų kokybę, įgaliojimus, bendradarbiavimą su vidinėmis ir išorinėmis suinteresuotosiomis šalimis, dokumentacijos valdymą, duomenų apie studijų kokybę registravimą ir saugojimą. Pagrindinės kokybės nuostatos 2018 m. buvo įgyvendinamos ir tobulinamos per:

- studijų programų kūrimo ir tvirtinimo procesą (programos uždavinių atitiktis studijų rezultatams, suteikiamų kvalifikacijų susiejimas su Europos aukštojo mokslo kvalifikacijų sąrangos lygmenimis);
- mokymąsi, mokymą ir vertinimą orientuojant į studentus (aktyvus studentų skatinimas dalyvauti studijų procese);
- nuosekliai taikant iš anksto apibrėžtas ir viešai skelbiamas studentų priėmimo taisykles, studijų eigą, pripažinimą ir diplomų išdavimą;
- taikomas dėstytojų įdarbinimo ir kvalifikacijos tobulinimo procedūras, patvirtintas laikantis teisingumo ir skaidrumo nuostatų;
- peržiūrint ir atnaujinant bei skiriant finansavimą studijų ištekliams ir studentų paramai;
- aktualios, susijusios su studijomis informacijos kaupimą, analizę ir naudojimą;
- informacijos apie vykdomas studijas viešinimą;
- nuolatinę studijų programų stebėseną ir periodišką vidinį bei išorinį kokybės užtikrinimo atitikties vertinimą įgyvendinant išsikeltus tikslus.

Ataskaitiniais metais kryptingai dirbta siekiant geresnio studentų bendrųjų gebėjimų, kaip problemų sprendimo, verslumo, efektyvios komunikacijos gebėjimų, ugdymo, šiuolaikiškų mokymo(si) metodų platesnio ir intensyvesnio taikymo ir studijų tarptautiškumo didinimo. Daugiau informacijos apie ASU taikomus studijų kokybės užtikrinimo metodus, jų veiksmingumą, 2018 metais įgyvendintus ir ateityje numatomus studijų veiklos patobulinius pateikiama ataskaitos **4.2 skyriuje „Studijų kokybės užtikrinimas“**.

Mokslinės veiklos kokybės užtikrinimas. 2018 metais buvo įgyvendinamas mokslinės veiklos vykdymas ASU prioritetinėmis mokslinių tyrimų kryptimis. Dėstytojai ir mokslo darbuotojai buvo skatinami atitikti kokybiškai 2017 m. atnaujintus ASU dėstytojų, mokslo darbuotojų ir kitų tyrėjų pareigybių kvalifikacinių reikalavimus. Atitinkančių naujus kvalifikacinius reikalavimus darbuotojų skaičius per metus didėjo ir 2018 m. pabaigoje daugiau nei 50 proc. dėstytojų ir mokslo darbuotojų atitiko naujus kvalifikacinius reikalavimus.

2018 metais toliau buvo atliekami skaičiavimai ir vertinimas siekiant nustatyti iš biudžeto apmokamų Universiteto mokslo darbuotojų bei mokslą aptarnaujančio personalo paskirstymą Universiteto padaliniuose ir jų darbo efektyvumą, atsižvelgiant į padalinio mokslinės veiklos rezultatus. Šių skaičiavimų rezultatais buvo vadovautasi padaliniuose priimant į darbą naujus mokslo darbuotojus ir mokslą aptarnaujantį personalą arba pratęsiant anksčiau sudarytas darbo sutartis. Mokslinę veiklą vykdančiuose Universiteto padaliniuose taikyti ūkiskaitos principai, kai padaliniams, atsižvelgiant į pasiektus mokslo rezultatus, skiriamos lėšos ir suteikiama teisė laisvai jomis disponuoti. Tai apėmė lėšas, kurios naudojamos mokslo darbuotojų ir aptarnaujančio personalo darbo užmokesčiui, moksliniams tyrimams reikiamos įrangos įsigijimui, medžiagų, reagentų ir kt. priemonių įsigijimui, analizėms atlikti, tyrėjų dalyvavimo moksliniuose renginiuose ir tarptautinių mokslo projektų rengimo išlaidoms padengti, mokslinių konferencijų bei mokslinių-gamybinių seminarių organizavimui, kitoms su moksline veikla susijusioms išlaidoms padengti.

Įgyventinos ASU numatytos ir taikomos papildomos mokslininkų motyvacijos skatinimo priemonės už mokslo publikacijas, naujų veislių kūrimą, gautus patentus, sėkmingą vadovavimą doktorantams, projektų rengimą, organizuotas mokslo darbų konkursas. Plačiau ASU mokslinės veiklos kokybės užtikrinimo priemonės, jų veiksmingumas 2018 metais aprašyti ataskaitos [5 skyriuje](#).

Valdymo ir palaikomųjų procesų kokybės užtikrinimas. 2018 metais buvo vykdytas ASU valdymo ir palaikančiųjų procesų – strateginės plėtros ir veiklos valdymo, žmogiškųjų išteklių vadybos, infrastruktūros valdymo ir plėtros, viešųjų ryšių ir finansų valdymo – kokybės užtikrinimas, kaip tai nustatyta Kokybės vadove, patvirtintame ASU rektoriaus 2012 m. rugpjūčio 31 d. įsakymu Nr. 246-KB. Pagrindiniai šių procesų įgyvendinimo rezultatai ir patobulinimai 2018 metais pateikti ataskaitos [1](#), [2](#), [3](#), [9](#), [10](#), [11](#) ir [13](#) skyriuose.

12.2. Organizacijos kultūros gerinimas

Dėstytojai, mokslo, administracijos ir kiti darbuotojai, studentai, socialiniai partneriai yra brangiausias Universiteto turtas, todėl organizacijos kultūros gerinimas daugiausia buvo susijęs su darbuotojų motyvacinės sistemos tobulinimu, galimybių studentų saviraiškai sudarymu ir bendradarbiavimo su socialiniais partneriais plėtojimu.

Universiteto darbuotojų motyvacinė sistema 2018 metais buvo tobulinama šiomis kryptimis:

Dėstytojų ir mokslo darbuotojų pripažinimas, apdovanojimas už pasiekimus. ASU išlaiko tradiciją nominuoti, išrinkti ir paminėti geriausius dėstytojus, mokslo ir kitus darbuotojus – kiekvienais metais teikiami rektoriaus naujamečiai apdovanojimai, skelbiamos ASU Metų nominacijos, kuriomis siekiama pagerbti bendruomenės narius už svarbiausius ir nuoširdžiausius darbus. Taip pat paminėtina, kad Universiteto dėstytojai ir mokslo darbuotojai kiekvienais metais gali gauti atlyginimo priedą už reikšmingus mokslinės bei metodinės veiklos darbus, kaip numatyta Senato nutarimu patvirtintame Aleksandro Stulginskio universiteto dėstytojų ir mokslo darbuotojų atlyginimo kintamosios dalies nustatymo metodikos priede Nr. 1, reglamentuojančiame atlyginimo kintamosios dalies skyrimą už svarbius mokslo darbus. 2018 metais mėnesiniai priedai už svarbius mokslo darbus buvo skirti 48 dėstytojams ir mokslo darbuotojams, vienkartiniai priedai už įvairią mokslinę veiklą (patentus, paraiškas, doktorantų sėkmingą parengimą, savianalizės suvestinių ir metodinių priemonių parengimą ir kt.) – 79 dėstytojams ir mokslo darbuotojams.

Dėstytojų metinių veiklos rezultatų ir tikslų aptarimo pokalbiai. Siekiant, kad kiekvienas dėstytojas gautų grįžtamąjį ryšį iš savo vadovo (fakulteto dekaną, instituto direktoriaus ar katedros vedėjo), pagal gerąją žmogiškųjų išteklių valdymo praktiką Universitete įtvirtinti metinių veiklos rezultatų ir tikslų aptarimo pokalbiai. Tokių aptarimų metu apžvelgiami dėstytojo pedagoginės, mokslinės ir organizacinės veiklos pasiekimai, aptariamos karjeros perspektyvos, kvalifikacijos tobulinimo poreikiai ir galimybės, dėstytojo veiklos ir iniciatyvų sąsaja su akademinio padalinio ir Universiteto strategija. Tretieji metinių veiklos rezultatų ir tikslų aptarimo pokalbiai pagal Aleksandro Stulginskio universiteto grįžtamojo ryšio studijų kokybės užtikrinimui ir nuolatiniam tobulinimui sistemos apraše nustatytą metodiką vyko 2018 m. pirmąjį ketvirtį.

Kaip aprašyta ataskaitos [9 skyriuje](#), 2018 metais daug dėmesio skirta Universiteto bendruomenei sudarant galimybes darbuotojams ir studentams visapusiškai tobulėti, įsitraukti į ASU veiklą. Buvo organizuojamos dėstytojų ir mokslo darbuotojų, padalinių vadovų kvalifikacijos kėlimo, studentų verslumo ir kitų bendrųjų gebėjimų ugdymo veiklos, sudarytos galimybės darbuotojams ir studentams dalyvauti meno, sporto kolektyvų veiklose, įvairiuose renginiuose. Ataskaitiniais metais suorganizuotos tradicinės parodos („Ką pasėsi...“, „Sprendimų ratas“, kt.), su jose dalyvaujančiais ASU socialiniais partneriais 2018 metais buvo įgyvendinamos bendros iniciatyvos, projektai.



13. EFEKTYVUS FINANSŲ VALDYMAS

Dalininko – LR švietimo ir mokslo ministerijos – įnašo vertė 2018 m. sausio 1 d. – 5 890 420,33 Eur, 2018 m. gruodžio 31 d. – 5 890 420,36 Eur.

Universitete 2018 m. sausio 1 d. dirbo 800 darbuotojų, 2018 m. gruodžio 31 d. – 724 darbuotojai. Universiteto veiklos deficitas 2018 m. sudarė 79,4 tūkst. Eur.

Išlaidos ASU valdymui 2018 m. sudarė 162,7 tūkst. Eur. Universiteto kolegialūs valdymo organai yra Senatas ir Taryba, vienasmenis – rektorius. Senato pirmininkui ir jo pavaduotojui, Senato komitetų pirmininkams ir sekretoriui 2018 m. išmokėta 9 tūkst. Eur darbo užmokesčio. Tarybos nariams išmokėta 4 tūkst. Eur vienkartinių išmokų. Rektorius A. Maziliausko darbo užmokesčio išlaidos 2018 m. sudarė 47,3 tūkst. Eur, išlaidos komandiruotėms – 2,4 tūkst. Eur.

2018 metais Universitetas įsigijo:

- laboratorinės įrangos, kompiuterinės technikos už 76 789,06 Eur;
- transporto priemonių už 33 200 Eur;
- baldų ir biuro įrangos už 16329,91 Eur;
- įvykdė statybos darbų už 300 000 Eur.
- gavo nemokamai:
 - laboratorinės įrangos už 2625,27 Eur;
 - spaudinių už 4 652,23 Eur;
 - kito ilgalaikio turto už 7 700 Eur.

2018 m. Universitetas perdavė LAMMC dalį pastato, kurio įsigijimo savikaina 1 015 268,36 Eur.

13.1. Finansavimo šaltiniai

Universiteto finansų valdymas grindžiamas šiais pagrindiniais principais:

■ **pagal ASU strategiją 2020 nustatytų strateginių tikslų finansinis pagrindimas.** Tai atlikta Universiteto strateginiame veiklos plane tikslus ir uždavinius pagrindžiant finansavimo šaltiniais trejiems metams. Universiteto einamoji veikla ir jos tobulinimas buvo finansuojamas iš valstybės biudžeto asignavimų ir Universiteto pajamų už teikiamas studijų, mokslinės veiklos ir kitos veiklos paslaugas. Esminiams strateginiams pokyčiams buvo rengiami ir įgyvendinami projektai, finansuojami iš ES struktūrinių fondų ir kito įvairaus pobūdžio tikslinio finansavimo lėšų.

■ **dalinis biudžeto programinis formavimas pagal Lietuvos Respublikos Vyriausybės patvirtintą metodiką.** Universiteto biudžetas iš dalies buvo formuojamas ir naudojamas pagal dvi ilgalaikes programas:

- 1) Aukščiausios kvalifikacijos specialistų rengimas, paskirtis – studijų ir mokslinės veiklos kokybės ir jos gerinimo finansinis užtikrinimas;
- 2) Studentų rėmimas, paskirtis – palankesnių socialinių sąlygų studentams sudarymo finansinis užtikrinimas;

Šis principas užtikrina lėšų naudojimą pagal jų tikslinę paskirtį.

■ **finansavimo iš įvairių šaltinių derinimas.** Išskiriamos keturios finansavimo šaltinių grupės:

- 1) valstybės asignavimai, skirti valstybės finansuojamoms studijoms, mokslinei veiklai, ūkio ir administravimo reikmėms ir studentų socialinei paramai;
- 2) Universiteto pajamos už studijų, mokslinės veiklos ir kitas paslaugas;
- 3) ES struktūrinių fondų lėšos, skirtos projektams įgyvendinti;
- 4) tikslinio finansavimo lėšos, gaunamos tam tikriems pavedimams vykdyti. Jos gaunamos už dalyvavimą įvairiuose projektuose, finansuojamuose iš valstybės biudžeto, užsienio valstybių lėšų ir tarptautinių organizacijų fondų. Tikslinės paskirties lėšoms taip pat priskiriama parama, mecenatų ir įmonių skiriamos stipendijos studentams.

Pats problemišiausias finansavimo šaltinis – valstybės biudžeto asignavimai. Universitetui valstybės biudžeto asignavimai skiriami taikant studijų krepšelio principą į valstybės finansuojamas vietas priimamiems studentams. Ši finansavimo dalis einamųjų kalendorinių metų keturiems mėnesiams ir naujiems kalendoriniams metams paaiškėja tik pasibaigus priėmimui į aukštąsias mokyklas. Priimtų studentų skaičių ir lėšų apimtis prognozuoti sudėtinga. Planuojant Universiteto biudžetą įvertinama priėmimo į valstybės finansuojamas vietas rizika. 2014–2018 m. Universitetas gavo papildomų valstybės biudžeto lėšų studijoms iš LR žemės ūkio ministerijos. Pagal šią sutartį rengiami specialistai LR žemės ūkio ministerijos užsakymu.

■ **biudžeto dalinis decentralizavimas.** Universitete visiškai decentralizuotai valdomos dalinių ir papildomų studijų lėšos, mokslo tyrimų projektų lėšos, ūkiskaitinių padalinių, veikiančių savimokos principu, lėšos. Šiomis lėšomis, išskyrus nustatyto dydžio atskaitymus bendroms Universiteto reikmėms (pridėtinėms išlaidoms), pagal sudarytas sąmatas disponuoja atitinkami padaliniai. Likusi biudžeto lėšų dalis yra valdoma taip: centralizuotai valdomos lėšos, skirtos studentų rėmimui, darbo užmokesčiui ir kapitalinėms investicijoms, visas kitas lėšas pagal sąmatas naudoja padaliniai. Šis principas didina padalinių motyvaciją daugiau ir kokybiškiau teikti studijų ir mokslo paslaugas, racionaliau naudoti lėšas.

Kapitalinės investicijos planuojamos rengiant paraiškas ES struktūrinių fondų finansuojamiems projektams ir rengiant Universiteto pajamų ir išlaidų planą. Pastaruoju atveju surenkamos padalinių paraiškos, įvertinami poreikiai pagal strateginius tikslus ir uždavinius, sudaromi kapitalinės statybos ir remonto planai. Visa tai suderinama su Universiteto pajamų ir išlaidų planu.

Universiteto lėšos naudojamos pagal sąmatas, suderintas su Universiteto pajamų ir išlaidų patvirtintu planu. Sąmatos duomenys įkeliami į specialią kompiuterinę programą „Sąmata“, skirtą lėšų naudojimo kontrolei. Kiekvieno struktūrinio padalinio vykdomos ūkinės operacijos atspindi šioje programoje ir vykdomos tik tada, jei tam sąmatoje yra numatytos lėšos. Tai efektyvi lėšų naudojimo kontrolės priemonė.

Universiteto biudžeto pagal strateginį veiklos planą pajamų ir išlaidų planą stebėsena atliekama įvairiais lygiais:

- rektoriaus paskirti Finansų tarnybos darbuotojai stebi ir kontroliuoja, kaip įgyvendinamas atitinkamo laikotarpio strateginis veiklos planas ir pajamų ir išlaidų planas;
- rektoriaus paskirti programų koordinatoriai kontroliuoja biudžeto programų vykdymą ir atsiskaito rektoratui ir LR finansų ministerijai, nustatytais terminais pateikdami patvirtintos formos programų vykdymo ataskaitas;
- Vidaus audito tarnyba vykdo vidaus kontrolės procedūras, kurios padeda užtikrinti strateginių tikslų pasikeitimą ir programų įgyvendinimą;
- LR finansų ministerija stebi ir analizuoja, ar Universitetas tinkamai planuoja ir naudoja valstybės biudžeto lėšas;
- LR valstybės kontrolė atlieka finansinius auditus biudžeto planavimo, vykdymo, turto ir lėšų naudojimo racionalumo srityse ir teikia atitinkamas išvadas;
- LR Vyriausybė stebi ir vertina, ar Universitetas, naudodamas valstybės biudžeto asignavimus, siekia strateginių tikslų;
- visuomenė turi galimybę stebėti ir vertinti, ar Universitetas teisingai nusistato tikslus ir uždavinius, ar teisingai naudoja lėšas. Universiteto strateginis veiklos planas ir finansinės ataskaitos yra vieši ir skelbiami Universiteto internetinėje svetainėje.

Pajamų ir išlaidų plano stebėsena atliekama pagal ketvirčių, pusmečio ir metines pajamų ir išlaidų vykdymo ataskaitas. Metinės ataskaitos yra analizuojamos lyginant su ankstesnių laikotarpių duomenimis, vertinamos tendencijos ir nuokrypiai nuo plano bei jų priežastys.

2018 m. Universiteto finansavimas ir pajamos už teikiamas paslaugas sudarė 15 463,8 tūkst. Eur (**13.1.1. lentelė**). Tai 493,8 tūkst. Eur daugiau nei 2017 m.

2018 m. 300 tūkst. Eur gauta investicijoms, papildomai per metus skirta dėstytojų ir mokslo darbuotojų atlyginimams, išeitinėms išmokoms. 2018 m., lyginant su 2017 m., valstybės biudžeto asignavimai padidėjo 326,2 tūkst. Eur.

Universitetas su savo misija susijusiems uždaviniams spręsti naudoja pajamas už teikiamas paslaugas. Šių paslaugų pajamos, palyginti su 2017 m., sumažėjo 563,9 tūkst. Eur. Pajamų už studijas sumažėjo 405,4 tūkst. Eur, pajamų už mokslo tiriamuosius darbus padidėjo 31,0 tūkst. Eur. Kitos veiklos pajamos sumažėjo 199,7 tūkst. Eur ir jos yra susijusios su parodų Universitete organizavimu, taip pat studentų aprūpinimu gyvenamuoju plotu bendrabučiuose, mokslui ir studijoms laikinai nepritaikytų patalpų nuoma, kitomis papildomomis paslaugomis.

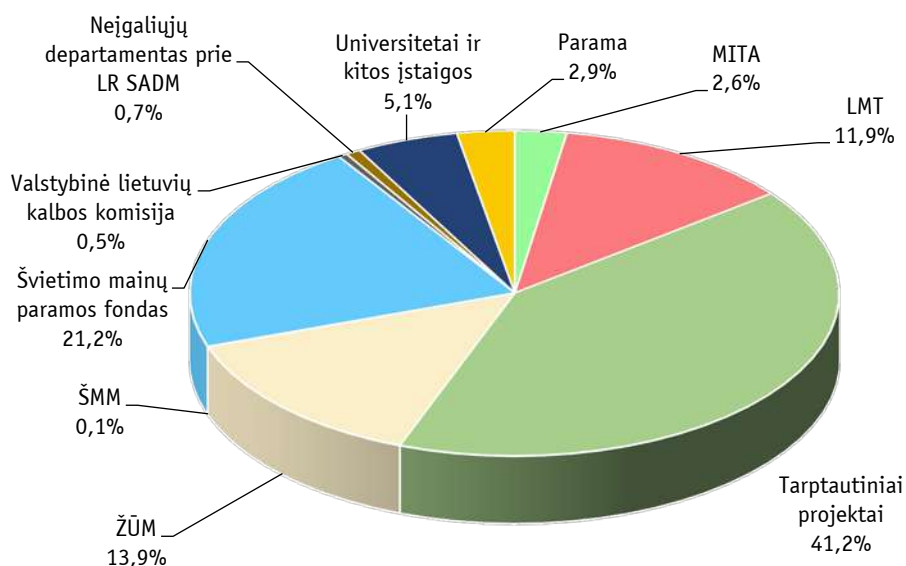
Lėšos, tenkančios vienam studentui – 4,5 tūkst. Eur.

13.1.1 lentelė. ASU pajamos 2015–2018 m. tūkst. Eur

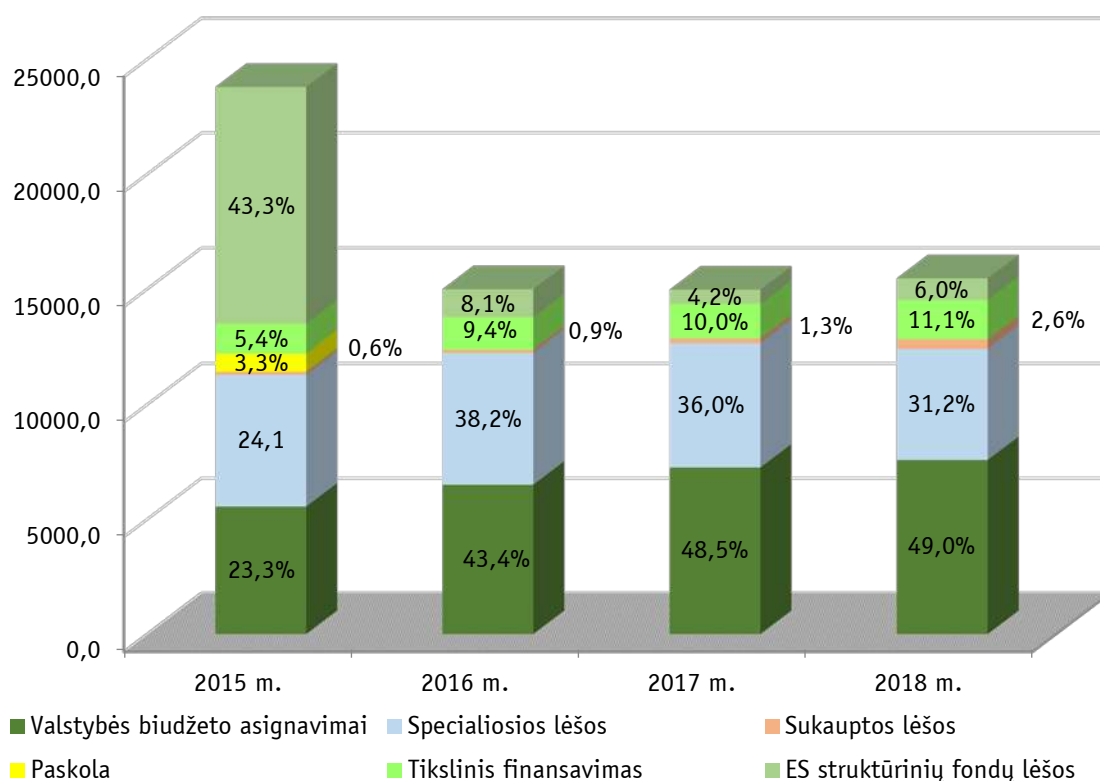
Finansavimo šaltiniai	2015	2016	2017	2018
Valstybės biudžeto asignavimai	5553,1	6503,8	7256,1	7582,3
Specialiosios lėšos	5733,0	5731,6	5395,1	4831,2
iš jų: <i>mokamų studijų</i>	2800,5	2812,6	2222,6	1817,2
<i>mokslo tiriamųjų darbų</i>	545,5	222,0	368,0	399,0
<i>ūkinės ir kitos veiklos</i>	2265,7	2510,6	2619,3	2419,6
<i>negyvenamųjų patalpų nuoma</i>	121,3	186,4	181,2	195,4
Paskola	780,0	x	X	X
Tikslinio finansavimo lėšos	1293,0	1402,3	1498,1	1718,2
Sukauptos lėšos	140,0	140	200,0	400,0
ES struktūrinių fondų lėšos	10291,2	1214,1	620,6	932,1
Iš viso	23790,3	14991,8	14969,9	15463,8

Didžiausią įtaką bendram pajamų padidėjimui turėjo valstybės biudžeto ir ES struktūrinių fondų lėšų didėjimas. Universitetas sėkmingai pasinaudoja nauja finansine galimybe strateginiams uždaviniams spręsti. Tikslinio finansavimo lėšos 2018 m., palyginti su 2017 m., padidėjo 220,1 tūkst. Eur.

Tikslinio finansavimo lėšų 2018 m. gauta 1718,2 tūkst. Eur (**13.1.1 pav.**).

**13.1.1 pav.** Tikslinio finansavimo lėšos 2018 m.

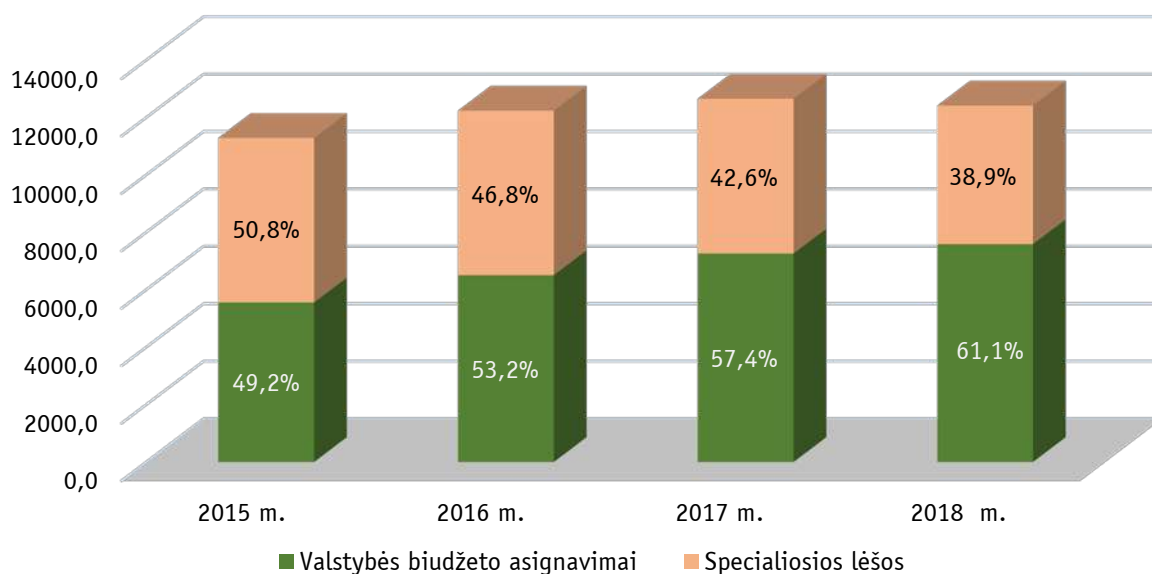
2018 m. gauta iš LMT – 205,1 tūkst. Eur (mokslo projektai), ŽŪM – 239,1 tūkst. Eur (mokslo projektai ir tiesioginės išmokos), Švietimo mainų paramos fondo – 364,5 tūkst. Eur (Erasmus programa), Mokslo, inovacijų ir technologijų plėtros agentūros – 44,2 tūkst. Eur (įvairūs projektai). Paramos iš įvairių organizacijų gauta 49,2 tūkst. Eur. Universiteto visų pajamų struktūra pateikta **13.1.2 pav.**



13.1.2 pav. ASU pajamų struktūra 2015–2018 m.

2018 m. didžiausią Universiteto pajamų dalį – 49,0 % sudarė valstybės biudžeto asignavimai (**13.1.2 pav.**). Specialiųjų lėšų pajamos – 331,2,0 %, tikslinio finansavimo lėšos – 11,1 %, ES struktūrinių fondų lėšos – 6,0 %.

Universiteto studijų, mokslinės veiklos, administravimo ir ūkinės veiklos kokybės ir jos gerinimo finansiniam užtikrinimui daugiausia naudojamos valstybės biudžeto asignavimų ir specialiųjų lėšų pajamos. Šių lėšų struktūra (be ES struktūrinių fondų ir tikslinio finansavimo lėšų) pateikta **13.1.3 pav.** 2015–2018 m. valstybės biudžeto asignavimų dalis 2018 m., lyginant su 2015 metais, padidėjo 11,9 proc.



13.1.3 pav. ASU pajamų struktūra 2015–2018 m.

(be ES struktūrinių fondų ir tikslinio finansavimo lėšų tūkst. Eur)

13.2. Finansinių išteklių naudojimas

2018 m. išlaidų struktūra pagal lėšas ir išlaidų straipsnius pateikta **13.2.1 lentelėje**.

13.2.1 lentelė. ASU išlaidų struktūra pagal lėšas ir straipsnius 2018 m. proc.

Išlaidų pavadinimas	Iš viso pagal visus lėšų šaltinius	Iš jų		
		Valstybės biudžeto asignavimai ASU programoms	Specialiosios lėšos	Tikslinės lėšos ir ES struktūrinių fondų lėšos
Darbo užmokestis, socialinis draudimas ir garantinis fondas	64,9	85,0	49,6	32,4
Kitos prekių ir paslaugų išlaidos	26,0	5,1	46,0	50,8
Stipendijos	4,9	5,9	0,5	11,2
Materialusis ir nematerialusis turtas	4,2	4,0	3,9	5,6
Iš viso	100,0	100,0	100,0	100,0

2018 m. didžiausią išlaidų dalį sudarė darbo užmokestis ir socialinio draudimo įmokos. Tačiau išlaidų struktūra pagal lėšas skyrėsi. Valstybės biudžeto asignavimai darbo užmokesčiui ir socialinio draudimo įmokoms sudarė 85,0 %. Darbo užmokestis ir socialinio draudimo įmokos iš specialiųjų lėšų ir tikslinių bei ES struktūrinių fondų lėšų sudarė mažesnę dalį, atitinkamai – 49,6 % ir 32,4 %.

Didžioji dalis komunalinių paslaugų, ryšių, transporto išlaidų, prekių ir paslaugų, susijusių su studijų organizavimu ir mokslo tyrimais ir pastatų eksploatavimu, buvo apmokėta iš specialiųjų lėšų – 2 327,8 tūkst. Eur (**13.2.2 lentelė**).

2018 m. Universitetui iš valstybės biudžeto skirta 300 tūkst. Eur kapitalinėms investicijoms. Ilgalaikio turto įsigijimui buvo naudojamos ir specialiosios lėšos. 2018 m. Universitetas materialinei bazei stiprinti, t. y. laboratorinės ir kitos įrangos atnaujinimui, skyrė 196,5 tūkst. Eur specialiųjų lėšų, 129,6 tūkst. Eur ES struktūrinių fondų ir tikslinio finansavimo lėšų.

13.2.2. lentelė. ASU išlaidų struktūra pagal lėšas ir išlaidų straipsnius 2015–2018 m.

Išlaidų pavadinimas	2015 m.		2016 m.		2017 m.		2018 m.	
	tūkst. Eur	proc.	tūkst. Eur	proc.	tūkst. Eur	proc.	tūkst. Eur	proc.
Valstybės biudžeto asignavimai								
Darbo užmokestis	3752,5	67,6	3989,4	65,7	4611,4	63,6	4831,6	63,7
Socialinis draudimas	1168,9	21,0	1243,2	20,5	1457,7	20,1	1613,4	21,3
Kitos prekių ir paslaugų išlaidos	146,3	2,6	228,0	3,8	309,0	4,3	392,3	5,2
Stipendijos	398,6	7,2	404,0	6,7	478,0	6,5	445,0	5,9
Materialusis ir nematerialusis turtas	86,8	1,6	200,0	3,3	400,0	5,5	300,0	4,0
Iš viso	5553,1	100,0	6064,6	100,0	7256,1	100,0	7582,3	100,0
Specialiosios lėšos								
Darbo užmokestis	1868,6	28,7	2019,1	35,2	1564,4	29,2	1932,8	38,1
Socialinis draudimas	603,8	9,3	634,7	11,1	572,3	10,7	583,4	11,5
Kitos prekių ir paslaugų išlaidos	2837,4	43,7	2735,9	47,7	3005,9	56,0	2327,8	45,9
Stipendijos	82,0	1,3	70,6	1,2	63,7	1,1	26,8	0,5

Išlaidų pavadinimas	2015 m.		2016 m.		2017 m.		2018 m.	
	tūkst. Eur	proc.	tūkst. Eur	proc.	tūkst. Eur	proc.	tūkst. Eur	proc.
Materialusis ir nematerialusis turtas	1106,3	17,0	275,9	4,8	160,3	3,0	196,5	3,9
Iš viso	6498,1	100,0	5736,2	100,0	5366,6	100,0	5067,3	100,0
Tikslinio finansavimo lėšos								
Darbo užmokestis	216,5	16,8	192,3	13,5	326,5	21,4	214,6	15,1
Socialinis draudimas	91,1	7,0	83,6	5,9	125,1	8,2	67,1	4,7
Kitos prekių ir paslaugų išlaidos	674,7	52,1	671,1	47,0	684,4	44,8	855,5	60,1
Stipendijos	224,3	17,3	141,6	9,9	211,6	13,8	169,9	11,9
Materialusis ir nematerialusis turtas	87,5	6,8	340,0	23,7	180,8	11,8	116,3	8,2
Iš viso	1294,1	100,0	1428,6	100,0	1528,4	100,0	1423,4	100,0
ES struktūrinių fondų lėšos								
Darbo užmokestis	340,2	3,3	124,3	12,7	115,5	19,3	349,5	39,8
Socialinis draudimas	107,4	1,0	40,5	4,1	37,8	6,3	112,8	12,9
Kitos prekių ir paslaugų išlaidos	485,2	4,7	190,7	19,3	372,6	62,1	312,9	35,7
Stipendijos	23,4	0,3	94,7	9,6	65,3	10,9	88,7	10,1
Materialusis ir nematerialusis turtas	9335,0	90,7	535,6	54,3	8,2	1,4	13,3	1,5
Iš viso	10291,2	100,0	985,8	100,0	599,4	100,0	877,2	100,0

APIBENDRINIMAS

Studijų tobulinimas. 2018 m. gruodžio mėn. Universitete buvo registruota 51 studijų programa, iš jų 27 pirmosios pakopos ir 24 antrosios pakopos – tai didelis ASU intelektualinis ir materialusis turtas, skirtas specialistų žemės ūkiui, miškininkystei, gamtos išteklių darniam valdymui rengti. Vykdomos studijos tiesiogiai susietos su ASU misija, pasižymi išskirtiniu turiniu ir teikiamomis kvalifikacijomis, daugelio studijų programų negali pasiūlyti nė vienas kitas Lietuvos universitetas, todėl Universiteto strateginė kryptis studijų srityje išliko fokusuota į šiuolaikišką žemės ūkio, miškų, vandens ekosistemų, kaimo plėtros, agrarinio sektoriaus verslo ir viešosios vadybos specialistų rengimo tobulinimą, studijų kokybės užtikrinimą bei tarptautiškumo didinimą. Nepaisant to, dalies Universiteto studijų programų vykdymą 2018 m. koregavo šalies demografinė situacija ir mažėjantis stojančiųjų skaičius, sugriežtinti reikalavimai stojantiejiems į universitetus.

2018 m. į pirmąjį kursą iš viso buvo priimta 536 studentų, tai yra 26,6 proc. mažiau negu 2017 m. metais, ir 58,1 proc. mažiau, lyginant su 2014 metais. Esminį priimtųjų skaičiaus mažėjimą lėmė mažesnis bendrojo lavinimo mokyklas baigusių abiturientų skaičius ir reikalavimų griežtinimas stojantiejiems ir į valstybės finansuojamas, ir į valstybės nefinansuojamas vietas. 2018 m. neliko tikslinio finansavimo. Reikšmės turėjo privalomojo matematikos egzamino įtraukimas ir reikalavimas jį išlaikyti ne mažiau kaip 25 proc. įvertinimu ir minimalaus balo padidėjimas nuo 3,0 iki 3,6 balo. Priimtųjų į pirmosios pakopos studijų programas skaičiaus mažėjimas taip pat buvo nulemtas taikomo studijų programų rentabilumo kriterijaus. Priėmimo rezultatams turėjo įtakos ir didėjantis kolegijų konkurencingumas dėl joms skiriamų valstybės finansuojamų vietų skaičiaus didėjimo, neapibrėžtumas ir neaiškumas dėl viešojoje erdvėje vykusių diskusijų, susijusių su universitetų optimizavimo procesu. Siekiant optimizuoti studentų srautus, bendrojo priėmimo etapo metu buvo nutrauktas studentų priėmimas į studijų programas Želidininkystė, Medienos mokslas ir prekyba, Sumanioji gyvulininkystė, Žuvininkystės ir akvakultūros technologijos, Kultūros ir turizmo vadyba, Kaimo plėtros administravimas, Atsinaujinančių energijos išteklių technologijos, Žemės ūkio inžinerija ir vadyba, Transporto inžinerija, nes į jas pakviestųjų studijuoti skaičius nesiekė minimalaus rentabilumo skaičiaus – 10 arba 15 kviečiamųjų studijuoti pirmojo etapo metu. Pagal LAMA BPO informacinės sistemos statistinius duomenis, lyginant su ankstesniais metais, stojimų rezultatams didžiausios įtakos turėjo minimalaus konkursinio balo taikymas stojantiejiems į valstybės nefinansuojamas vietas.

Koncentruojantis į geriau pasirengusiųjų studijoms priėmimą, priimtųjų dalis, kuriems nereikia savo lėšomis mokėti už studijas, sudarė 53,8 proc. ir buvo didžiausia po 2009 m. studijų krepšelių reformos. Pagal LAMA BPO informacinės sistemos duomenis, 2018 m. į pirmosios pakopos studijas įstojo 93 studentai, kuriems studijas finansuoja valstybė – 89 studentai gavo valstybės finansuojamas studijų vietas, 4 studentai gavo valstybės nefinansuojamas studijas su studijų stipendija. Įstojusiųjų į Universitetą vidutinis konkursinis balas buvo 4,83.

Pirmosios pakopos studijų programose dauguma studentų studijuoja pagal nuolatinę studijų formą. 2018 m. nuolatinės studijas pasirinko 125 stojančiųjų, t. y. 72,25 proc. įstojusiųjų. Į išstėstines studijas priimta 48 studentai, t. y. 27,75 proc.

ASU finansiškai skatina studentus visapusiškai tobulėti. 2018 m. už mokymosi rezultatus skatinamąsias stipendijas (nuo 1 iki 4 BSI) gavo 326 studentai. 410 vienkartinį skatinamųjų stipendijų išmokėtos studentams, pasiekusiems išskirtinių akademinių laimėjimų studijose, moksliniuose tyrimuose, visuomeninėje veikloje, sportinėje ir meninėje raiškoje. 2017–2018 studijų metais įvairios vardinės stipendijos paskirtos 16 studentų, vienkartinės vardinės stipendijas gavo 15 studentų. 50 proc. studijų kainos nuolaidą vienam semestruui pažangiems ir daug pasiekusiems įvairiose srityse studentams, studijuojantiems valstybės nefinansuojamose vietose, 2018 m. gavo 73 studentai. Iš programos „100 ateities lyderių“ fondo 2018 m. buvo mokama 1 skatinamoji stipendija šešto kurso studentui. Nuo rugsėjo pirmosios pradėtos mokėti ištęstinių studijų 1 kurso studentams „Lietuvos 100-mečio“ 3 stipendijos. Buvo paskirta 101 skatinamoji stipendija.

2018 m. Universiteto absolventams įteikti 852 diplomai: 595 (70 proc.) bakalauro ir 257 (30 proc.) magistro kvalifikacinį laipsnį suteikiantys dokumentai. Lyginant su praėjusiais metais, studijas ASU sėkmingai baigė 25,6 proc. absolventų daugiau (2017 m. – 678 absolventai). Kaip ir įprasta, ASU absolventai gerai integruojasi į darbo rinką, dažniausiai įsidarbina žemės ūkio, jo infrastruktūros, miškininkystės, aplinkosaugos, bioenergetikos sektoriuose, perima iš vyresniosios kartos ūkius, pradeda verslą. Siekiant sužinoti subjektyvią absolventų nuomonę apie įsidarbinimą ir adaptaciją darbo rinkoje pabaigus studijas Universitete, kaip ir kasmet, 2018 m. atlikta absolventų apklausa pasitelkiant KVIS duomenis, pagal kurią žinoma, kad didžiausia dalis (63,84 proc.) bakalauro studijas baigusių 2018 m. absolventų dirbo, 9,34 proc. tęsė studijas aukštesnėje pakopoje arba jas derino su darbu (18,34 proc.). KVIS sistemoje nėra pateikta duomenų apie 8,49 proc. ASU bakalauro studijas baigusių absolventų. Praėjus pusei metų nuo magistrantūros studijų baigimo, daugiausia dirbančių absolventų buvo biomedicinos (84,09 proc.) ir socialinių (76,67 proc.) mokslų studijų srityse, mažiau technologijos mokslų (75,00 proc.) studijų srityje.

Studijų programų viešinimui ir komunikacijai 2018 m. intensyviai taikytos tiesioginio marketingo priemonės. Pasak pirmakursių apklausos rezultatų, populiariausias informavimo šaltinis yra Universiteto reklama „Facebook“ naujienų platformoje. Antroje pozicijoje – apsilankymas Universitete, trečioje vietoje – ASU internetinė svetainė. 2018 m. Universitete buvo organizuotos 2 atvirų durų dienos, per 2018 metus Universiteto atstovai aplankė daugiau negu 100 Lietuvos mokyklų ir gimnazijų, daugiau nei iš 60 mokyklų moksleiviai buvo atvykę į ASU. Šiuo metu aktyviai veikia 6 ASU klasės: Ukmergės Smetonos, Kėdainių Šviesiosios, Panevėžio „Minties“, Kauno Valdo Adamkaus gimnazijų ir dvi Kėdainių Juozo Paukštelio progimnazijos. Taip pat šiais metais prie šios iniciatyvos prisijungė Vilkaviškio „Aušros“ gimnazija ir Kėdainių r. Josvainių gimnazijos. Per 2018 m. ASU klasių mokiniams buvo suorganizuota apie 30 įvairių veiklų gimnazijose ir Universitete.

Kaip ir kasmet, didelis dėmesys skirtas studijų programoms atnaujinti ir kokybei užtikrinti. 2018 m. visos vykdomos studijų programos buvo peržiūrėtos ir įvertinta jų atitiktis 2016 m. gruodžio 30 d. LR ŠMM ministro patvirtintiems Bendriesiems studijų vykdymo reikalavimams. Programų studijų planai pakoreguoti ne tik dėl šių reikalavimų atitikties, bet ir keičiant atskirų studijų dalykų turinį, apimtį. Be vidinio studijų programų vertinimo, 2018 m. Lietuvoje taip pat vyko studijų kryptų vertinimas, jo rezultatai vėliau buvo paskelbti negaliojančiais.

Studijų tobulinimas ir kokybės užtikrinimas neatsiejamas nuo dėstytojų kvalifikacijos. Dėstytojai, turintys mokslinius daktaro laipsnius, sudaro 78 proc. bendro jų skaičiaus, profesorių dalis bendrame dėstytojų skaičiuje sudaro 20,9 proc., docentai – 39,7 proc. Į Universitetą noriai atvyksta kviestiniai profesoriai iš užsienio, tačiau dažniausiai tai būna trumpalaikiai vizitai, nuolat dirba 2 dėstytojai iš užsienio. 2018 m. ir toliau buvo skiriamas dėmesys dėstytojų pedagoginei kvalifikacijai tobulinti: ASU buvo organizuojami kvalifikacijos kėlimo mokymai ir seminarai, kai kurie Universiteto dėstytojai dalyvavo kitur

rengiamuose kvalifikacijos kėlimo kursuose. Siekiant sudaryti palankias sąlygas vykdyti mokslinius tyrimus, palaipsniui mažinama vidutinė vieno dėstytojo pedagoginio darbo apimtis, ji 2018–2019 s. m. sudarė 838 val. (2017–2018 s. m. – 812 val.). Studijų programoms viešinti ir komunikacijai 2018 m. intensyviai taikytos tiesioginio marketingo priemonės.

Mokslinės veiklos kokybinis ir kiekybinis plėtojimas. Pagrindinius ASU mokslinės veiklos kokybės užtikrinimo principus, tvarką nustato ASU mokslinės veiklos reglamentas, patvirtintas ASU senato posėdyje 2012 m. spalio 3 d. Šį dokumentą mokslinės veiklos kokybės užtikrinimo klausimais papildė mokslinių projektų atranką ir atskaitomybę už skirtą finansavimą nustatantys dokumentai, ASU kokybės vadovas, patvirtintas ASU rektoriaus 2012 m. rugpjūčio 31 d. įsakymu Nr. 246-KB. Mokslinės veiklos kokybės užtikrinimo veiklas Universiteto lygmeniu koordinuoja ir įgyvendina MS.

Atsižvelgiant į ankstesniais metais ASU senato patvirtintas naujas prioritetines mokslo kryptis ir pasaulines bei šalies mokslo tendencijas, buvo vykdomi aktualūs mokslinių tyrimų ir mokslo sklaidos projektai, skelbiami jų rezultatai aukšto tarptautinio lygio mokslo leidiniuose ir renginiuose.

2018 m. ASU dėstytojai ir mokslo darbuotojai Lietuvoje ir užsienyje perskaitė 450 pranešimų mokslinėse konferencijose ir 346 pranešimus moksliniuose-gamybiniuose seminaruose. Pastaraisiais metais mokslininkų aktyvumas skaityti pranešimus įvairiose konferencijose užsienyje ir Lietuvoje bei seminaruose kinta nedaug, tačiau pastebima tendencija, kad mažėja pranešimų skaičius konferencijose Lietuvoje, o daugėja pranešimų užsienyje. 2018 m. padidėjusį pranešimų skaičių mokslinėse konferencijose užsienyje lėmė tai, kad ASU mokslininkai aktyviai dalyvavo LMT ir MITA skelbtuose mokslinių išvykų konkursuose. LMT laimėta 30, MITA – 15 paraiškų. Iš viso ASU gauta paramos už 64,7 tūkst. Eur.

2018 m. naujų pasirašytų ir tęstinių vykdomų mokslinių projektų skaičius, lyginant su ankstesniais metais, išliko panašus. Šiais metais ASU dėstytojai ir mokslo darbuotojai vykdė 109 (2017 m. – 122, 2016 – 114, 2015 – 134, 2014 – 144, 2013 m. – 122, 2012 m. – 130) mokslinių tiriamųjų projektų. Mokslinių tiriamųjų darbų ir mokslo sklaidos projektų finansavimo apimtys, lyginant su 2017 metais, padidėjo apie 20 proc. – iki 1,803 mln. Eur (2017 m. – 1,456 mln. Eur, 2016 m. – 1,114 mln. Eur, 2015 m. – 1,888 mln. Eur, 2014 m. – 1,820 mln. Eur, 2013 m. – 1,336 mln. Eur; 2012 m. – 1,299 mln. Eur).

2018 m. buvo parengtos 7 Horizon 2020 tarptautinės paraiškos, iš jų 2 ASU koordinatorius, 25 paraiškos pateiktos pagal kitas tarptautines mokslo programas (COST, INTERREG, dvišales Lietuva–Lenkija, Life, Science for Peace and Security Programme, Nordplus, Ekshagastiftelsen fondas (Švedija), ERASMUS+ ir kt.). 5 Horizon 2020 paraiškos finansavimo negavo, dar 2 paraiškos yra vertinimo stadijos. Iš kitų paraiškų – 12 buvo sėkmingos ir gavo finansavimą, 6 paraiškos finansavimo negavo, o kitų paraiškų vertinimas dar vyksta ir rezultatas bus žinomas tik 2019 m.

2018 metais ASU vardu užregistruoti 3 patentai, sukurtos dvi augalų veislės.

ASU mokslininkai, vieni arba kartu su bendraautorais, 2018 m. parengė ir išleido 13 monografijų/monografijų (knygų) skyrių, paskelbė 824 straipsnius, iš jų 125 – Clarivate Analytics Web of Science (toliau CA WOS) leidiniuose, iš jų 83 straipsnius su citavimo rodikliu (WOS IF), 59 – kitose tarptautinėse duomenų bazėse (TDB) referuojamuose leidiniuose.

Įvertinus ASU autorinį indėlį, CA WOS leidiniuose su IF paskelbti 46,7 mokslo straipsniai. Keletą pastarųjų metų dėstytojų ir mokslo darbuotojų bendras straipsnių skaičius CA WOS leidiniuose, kurie turi citavimo indeksą, šiek tiek didėja, nors dėstytojų ir mokslo darbuotojų etatų skaičius sumažėjo daugelyje padalinių. Tam įtakos turėjo pasikeitusi dėstytojų ir mokslo darbuotojų motyvavimo tvarka, pasikeitę minimalūs kvalifikaciniai reikalavimai užimant dėstytojų ir mokslo darbuotojų pareigas, laimėti ir pradėti vykdyti nauji LMT ir Horizon 2020 projektai. Didėjant mokslinių straipsnių skaičiui WOS leidiniuose su citavimo indeksu, didėja ir straipsnių citavimas. Daugiausia WOS straipsnių su citavimo indeksu publikuoja ŽŪIF ir MEF.

ASU kartu su kitomis mokslo ir studijų institucijomis rengia mokslininkus 8 mokslo kryptyse: Vadyba, Ekonomika, Ekologija ir aplinkotyra, Agronomija, Miškotyra, Aplinkos inžinerija, Mechanikos inžinerija, Transporto inžinerija. 2018 m. gruodžio 31 d. Universitete iš viso studijavo 99 doktorantai (2017 m. – 100). Daugiausia doktorantų (36) studijuoja Technologijos mokslų srityje, iš jų daugiausia Aplinkos inžinerijos kryptyje (27), ir Žemės ūkio mokslų srityje, iš jų daugiausia Agronomijos (19) kryptyje.

Šiais metais buvo priimta 17 doktorantų, iš jų 13 finansuojama iš valstybės biudžeto, 4 – iš ES struktūrinių fondų. 2018 m. doktorantūros studijas baigė 11 doktorantų, iš jų laiku (nuolatinių studijų per 4 metus ir ištęstinių – per 6 metus) daktaro disertacijas parengė ir apgynė 6 doktorantai.

2018 m. pasižymėjo aktyvia studentų mokslinė veikla. Kasmetinėje studentų mokslinėje konferencijoje „Jaunasis mokslininkas 2018“ buvo perskaityta 248 pranešimų ir paskelbta mokslinių straipsnių. Greta ASU studentų iš Lietuvos, mokslinius pranešimus skaitė ir užsienio šalių studentai.

LMT 2018 metais atliko Institucijų 2017 metais paskelbtų mokslo (meno) darbų, vykdytų mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros (MTEP) projektų ir sutarčių bei ūkio subjektų meno užsakymų vertinimą. LMT ekspertai, įvertinę ASU pateiktus tarptautinius projektus ir sutartis su ūkio subjektais, įskaitė tarptautinių projektų už 65,54 tūkst. Eur, o sutarčių su ūkio subjektais – už 370,48 tūkst. Eur. Daugiausia ASU projektų ir sutarčių buvo įskaityta Žemės ūkio mokslų srityje – tarptautinių projektų už 41,39 tūkst. Eur ir ūkio subjektų sutarčių už 208,17 tūkst. Eur. Paskelbtų mokslo darbų formalusis vertinimas buvo atliktas, atsižvelgiant į nurodytos mokslo sričių mokslo darbų rūšis, už darbo mato vienetą skiriami taškai. Galima teigti, kad ASU mokslininkai, lyginant su kitų mokslo ir studijų institucijų mokslininkais, yra labai produktyvūs. Pagal taškus, tenkančius vienam institucijos srities mokslininko visos darbo dienos atitikmeniui (VDDAi), ASU žemės ūkio mokslų srities mokslininkai yra patys produktyviausi Lietuvoje, o Technologijos mokslų srities mokslininkai – tretieji Lietuvoje ir pirmi Kaune.

2018 m. palyginamuoju ekspertiniu vertinimu buvo vertinami 4 ASU vertinamieji vienetai: Žemės ūkio mokslai (ASU-AS), Ekologija ir aplinkotyra (ASU-EES), Biosistemų inžinerija (ASU-BE) ir Ekonomika ir vadyba (ASU-EV). Palyginamojo ekspertinio vertinimo rezultatai rodo, kad didžiausiu MTEP veiklos kokybės įverčiu (4), reiškiančiu, kad MTEP veikla stipri tarptautiniu lygmeniu, buvo įvertinta Aplinkos inžinerijos 04T, mažiausiu (1) – Zootechnikos 03A mokslinė veikla. Ekspertai pažymėjo, kad kai kuriose mokslo srityse yra per daug mokslo kryptų, kai kuriose kryptyse nėra doktorantų, todėl rekomenduotina kai kurias mokslo kryptis sujungti, visų Vertinamųjų vienetų MTEP veiklos ekonominis ir socialinis poveikis yra pakankamai reikšmingas, tačiau MTEP veiklos perspektyvumas nėra vienodas.

Tarptautiškumo didinimas. 2018 m. Universiteto padaliniai aktyviai bendradarbiavo su užsienio partneriais, dalyvavo tarptautinėse studijų mainų ir mokslinių tyrimų programose, ieškojo būdų pritraukti į nuolatinės studijas užsienio studentus.

Studijų mainų srityje aktyviausiai plėtėsi partnerystės ryšiai ERASMUS+ studijų mainų srityje su ES šalių Partnerių (trečiųjų šalių) universitetais, daugiausia Azijos šalyse, todėl didėjo galimybės vykdyti abipusius dalinių studijų, dėstyto ar mokymosi (stažuotų) mainus dėstytojams, personalui Ukrainoje, Libane, Maroke, JAV, Kinijoje, Indonezijoje, Malaizijoje, Tailande.

2018 m. buvo tęsiamas studijų tarptautiškumo plėtros procesas – nuolatos atnaujinamas studijų programų anglų kalba paketas, atnaujinama informacija anglų kalba apie studijas užsienio studentams ASU tinklalapyje, ASU puslapis kinų kalba, dalyvaujama tarptautinėse studijų parodose, įvairiomis progomis pristatomos studijų, skirtų užsienio studentams, programos, supažindinama su studijų mokslinių tyrimų aplinka ir sąlygomis. Tęsiamos pastangos pritraukti į nuolatinės studijas studentus iš strategiškai svarbių regionų – Kinijos, Turkijos, Nigerijos, Indijos. Buvo ieškoma būdų, kaip studijų programomis sudominti atvykti į nuolatinės studijas Europos šalių studentus.

Didėjantis studentų ir dėstytojų dalyvavimas studijų mainų veiklose gerina profesinį užsienio kalbų žinių lygį, skatina dėstytojus rengti ir dėstyti daugiau studijų dalykų užsienio (anglų) kalba, didina ASU

žinomumą užsienio institucijose ir šalyse. Gerėjo dėstytojų kvalifikacija rengiant ir pateikiant užsienio dalinių (mainų) ir nuolatinų studijų studentams paskaitų, pratybų, laboratorinių darbų medžiagą anglų kalba, daugėjo dėstyti pritaikytų atskirų dalykų skaičius. Buvo tobulinamos procedūros siekiant integruoti kuo daugiau mainų studentų į vykdomas nuolatinų studijų programas anglų kalba, siekiant mažinti dėstytojų užimtumą tik su ERASMUS mainų studentais.

Tarptautinio skyriaus darbuotojai vertino užsienio kandidatų studijuoti ASU nuolatinėse studijose teikiamus išsilavinimo dokumentus ir kvalifikacijas. Procesas sutrumpino užsienio kandidatų priėmimo procedūros laikotarpį, bet padidino atsakomybę dėl priimtų sprendimų kokybės ir teisėtumo. Vertinimų proceso metu buvo aktyviai konsultuojamasi su Studijų kokybės vertinimo centru, pripažinusiu teisę ASU vertinti užsienio kvalifikacijas.

Siekiant mažinti vizas studijoms gavusių, bet neatvykusių ar neteisėtai nutraukusių studijas užsienio studentų skaičių, buvo stiprinamas bendradarbiavimas su Kauno VPK Migracijos tarnyba, Migracijos departamentu prie VRM, LR konsulinėmis įstaigomis šalyse, į kurias dažniausiai vyksta užsieniečiai LR vizų – Indijoje, Egipte, Turkijoje, Kazachstane, Pietų Afrikos Respublikoje.

Tenka apgailestauti, kad ŠMM sprendimai 2018 m. pradžioje apriboti studentų priėmimą į kai kurias ASU studijų programas, tarp kurių atsидūrė ypač populiarios tarp užsienio kandidatų, drastiškai sumažino priimamų pageidaujančių studijuoti užsienio studentų skaičių, padarė neigiamą įtaką esamam įdirbiui pritraukiant užsienio studentus į ASU. Bus siekiama atnaujinti pasitikėjimą studijuoti pagal šias programas ir vėl didinti priimamų užsienio studentų skaičių, tačiau tam reikės daugiau laiko ir pastangų.

Svarbiausi ASU strateginiai uždaviniai studijų tarptautiškumo plėtros srityje išliko užsienio studentų pritraukimo į mokamas nuolatinės studijas skaičiaus ir kokybės didinimas, agentūrinių tinklų plėtra šalyse, iš kurių galima tikėtis atvykstančių ir studijuoti nusiteikusių studentų. Buvo plečiama orientacija į Kinijos, Turkijos, Vidurinės Azijos, Artimųjų Rytų šalis, tęsiamas bendradarbiavimas su Indijos, Kazachstano, Turkmėnijos, Uzbekijos rinkomis.

Mokslinių tyrimų tarptautiškumas buvo grindžiamas tarptautinių mokslinių projektų paraiškų rengimu, patvirtintų projektų vykdymu, mokslinių rezultatų sklaida tarptautiniuose mokslo renginiuose. 2018 metais mūsų mokslininkai vykdė 6 Horizontas 2020 projektus, 2 ES7BP projektus, 2 INTERREG projektus, 8 COST projektus, 2 LIFE projektus, 4 ERSAMUS+ projektus ir 8 kitų tarptautinių programų bei fondų finansuojamus projektus.

ASU mokslininkai rengė ir teikė paraiškas ES mokslinių tyrimų ir inovacijų finansavimo programai Horizontas 2020, INTERREG, LIFE, Baltijos jūros regiono, dvišalių ir kitoms programoms. 2018 m. paraiškų pagal šias programas pateikta mažiau, lyginant su 2017 m. Pagal Horizontas 2020 programą pateiktos 7 paraiškos, jų koordinatoriai – ASU mokslininkai. 5 paraiškos, deja, negavo finansavimo, 2 paraiškų vertinimas dar vyksta. Sėkmingam projekto paraiškos parengimui reikia vis daugiau laiko ir žmogiškųjų resursų, nes konkurencija kasmet didėja. Reikia inovatyvių idėjų ir stiprios tarptautinės komandos, todėl stiprių tarptautinių komandų subūrimas ir partnerystė su lyderiaujančių pasaulio universitetų mokslininkais yra labai svarbus veiksnys sėkmingam projektų rengimui.

Universitete 2018 metais buvo organizuoti įvairūs tarptautiniai renginiai. Vienas iš svarbesnių – 26-asis Šiaurės šalių žemės ūkio mokslininkų kongresas. Vienas iš pagrindinių organizatorių yra Šiaurės šalių žemės ūkio mokslo federacija (NJF), vienijanti mokslininkus iš Šiaurės (Danija, Islandija, Norvegija, Suomija, Švedija) ir Baltijos (Estija, Latvija, Lietuva) šalių. Kongreso metu buvo keičiamasi idėjomis plėtojant tyrimus agroekosistemų ir bioekonomikos srityse, dalijamasi su žemės ūkiu ir kaimo plėtra susijusiais žemdirbystės, biomedicinos, technologijos ir socialinių mokslų tyrimų rezultatais.

Darbuotojų gebėjimų ugdymas. Ugdydami savyje žmogiškąsias ir dalykines savybes, sudarome prielaidas teigiamiems pokyčiams atsirasti. Kiekvienas ASU darbuotojas, galėdamas visiškai atskleisti savo vidinį potencialą, tampa pilnaverčiu, laimingu bendruomenės nariu, gebančiu bendrauti ir būti naudingu kitiems bendruomenės nariams ir ASU. Labai svarbu ir toliau sudaryti sąlygas gerinti personalo sudėtį ir jo kvalifikaciją.

Vis daugiau darbuotojų išvyksta į tarnybines komandiruotes, stažuotes, tarptautines konferencijas, išvykas, kvalifikacijos kėlimo kursus.

Atsižvelgiant į Universiteto strateginės veiklos planą, Lietuvos aukštojo mokslo vystymo perspektyvas ir siekiant didinti tarptautinį dėstytojų ir studentų aktyvumą studijų ir tyrimų srityse bei skatinti atvykti studijuoti daugiau užsienio studentų, reikia aktyviau skatinti studentus ir dėstytojus gerinti profesinį užsienio kalbų žinių lygį, motyvuoti dėstytojus rengti ir praktiškai dėstyti daugiau studijų dalykų užsienio (anglų) kalba, aktyviau vykti dėstyti ir stažuoti vizitų į užsienio universitetus – ASU partnerius.

Infrastuktūros plėtra. 2018 m. ASU infrastruktūrai plėtoti buvo tęsiamas valstybės investicijų programos investicinio projekto (VIP) „ASU sporto komplekso Studentų g. 11, Akademijos mstl., Kauno r., plėtra“ įgyvendinimas.

Siekiant gauti paramą pagal 2014–2020 m. ES fondų investicijų veiksmų programos 1 prioriteto „Mokslinių tyrimų, eksperimentinės plėtros ir inovacijų skatinimas“ priemonės „Mokslinių tyrimų, eksperimentinės plėtros ir inovacijų infrastruktūros plėtra ir integracija į europines infrastruktūras“, Švietimo ir mokslo ministerijai pateiktas Investicinis projektas ir projektinis pasiūlymas „Agroinovacijų mokslinių tyrimų bazės modernizavimas ASU“.

2018 metais dar kartą atnaujintas ir ŠMM pakartotinai pateiktas ASU investicinis projektas „Valstybės turto investavimas ir VšĮ Aleksandro Stulginskio universiteto savininko kapitalo didinimas“. Projekto tikslas – sukurti palankią aplinką mokslui, studijoms ir tarptautinei partnerystei Aleksandro Stulginskio universitete.

ASU integruojantis su VDU, projektų įgyvendinimo aktualumas ir poreikis didėja. Planuojama, jog universitetų jungimosi procese VDU Gamtos mokslų fakultetas ir Informatikos fakultetas bus perkeltas į ASU miestelį, taip užtikrinant platesnes turimų laboratorijų, MTEP įrangos, auditorijų, bendrabučių ir kitos infrastruktūros panaudojimo galimybes, o projektų metu sukurta infrastruktūra naudosis daugiau mokslininkų, tai užtikrins mokslo ir studijų veiklų geresnę kokybę ir efektyvumą.

Įvaizdžio ir komunikavimo gerinimas. 2018 m. mūsų Universitetui buvo gausūs iššūkių, sprendimų ir pokyčių, prasidėjusių dar 2017 metais, priėmus sprendimą tapti lygiateisia Vytauto Didžiojo universiteto dalimi, nuo 2019 sausio 1 d. vadinama VDU Žemės ūkio akademija.

Aktyviai vykstant ASU, VDU ir LEU universitetų konsolidacijos procesui bei integracijos darbams, praėjusiais metais svarbi buvo ir vidinė komunikacija universitetų viduje, ir komunikacija plačiajai visuomenei bei socialiniams partneriams. Integracijos aktualijos operatyviai buvo skelbiamos ne tik Universiteto tinklalapyje, bet ir šalies, specializuotoje ir regioninėje spaudoje, tiesiogiai šalies mokykloms, kitiems Universiteto partneriams. Labai atvirai ir aiškiai informavome visuomenę apie daromus savo pasirinkimus, veiksmus ir jų naudą Universitetui, aukštajam mokslui ir Lietuvai.

Atsižvelgdami į pokyčius ir faktą, kad 2019 metais tapome Vytauto Didžiojo universiteto (VDU) Žemės ūkio akademija, 2018 metų studijų komunikaciją vykdėme drauge su VDU, akcentuodami save kaip plačiausios aprėpties universiteto Lietuvoje dalį, išsaugojusią ir besiremiančią savo pamatinėmis vertybėmis, ir toliau įgyvendindami misiją, numatytą mūsų strategijoje.

Komunikacijoje akcentavome studijų lankstumo ir įvairiapusiškumo privalumus, didesnes karjeros galimybes, verslumo, lyderystės ir komunikacijos gebėjimų stiprėjimą, galimybę rinktis iš 30 užsienio

kalbų sąrašo, apeliuodami į visų šių privalumų tikslą – platesnes mūsų rengiamų specialistų kompetencijas ir patrauklumą darbo rinkoje.

Be integracijos privalumų, 2018 metais komunikavome akcentuodami ir mūsų vykdomų studijų programų unikalumą bei svarbą visam šalies vystymuisi, įgyjamas kompetencijas, karjeros perspektyvas, laisvalaikio po studijų galimybes, Universiteto studijų ir mokslo infrastruktūros modernumą, akademinio miestelį išskirtinumą ir kitus ASU privalumus.

2018 metais buvo vykdoma reklamos ir komunikacijos kampanija, koncentruojama į mūsų tikslines auditorijas – stojančiuosius, jų tėvus, verslo ir socialinius partnerius. Atsižvelgiant į tai, pasirinktos veiksmų kryptys: tiesioginiai kontaktai, išvykos, priėmimai, atvirų durų dienos; veikla „Facebook“ paskyroje, www.asu.lt; išorinė virtuali reklama „Facebook“, „YouTube“ ir Google adwords; 15 min. reklaminis paketas; BNS reklaminis paketas; veikla „Kur stoti“ forume, tikslinėse „Facebook“ grupėse.

Finansų valdymas. ASU finansų valdymas orientuotas į tai, kaip uždirbti daugiau pajamų ir sumažinti įvairių rizikų laipsnį. To siekiama atsakingai valdant finansus, planuojant veiklas ir prognozuojant finansinius rezultatus.

Pagrindinė ASU finansų valdymo funkcija – finansų planavimas, organizavimas ir kontrolė.

Tinkamas finansų planavimas – svarbi finansų valdymo funkcija. Finansų planavimas remiasi skiriamais kasmet valstybės biudžeto asignavimais ir prognozuojamais kitais finansavimo šaltiniais – pajamomis už teikiamas paslaugas, tikslinio finansavimo lėšomis ir ES struktūrinių fondų finansuojamų projektų lėšomis.

Pasirinkti finansų planavimo ir prognozavimo metodai leidžia įvertinti rizikas ir numatyti būdus joms išvengti.

ASU, siekdamas užtikrinti strateginių tikslų įgyvendinimą, diversifikuoja gautas valstybės lėšas tarp veiklos sričių. Nuolat ieškoma būdų plėsti mokamų paslaugų apimtį ir spektrą, skatinti tarptautinių mokslo projektų lėšų pritraukimą, mokslo tiriamųjų darbų, vykdomų pagal sutartis su ūkio objektais, apimčių didinimą. Pritrauktos projektų lėšos ir uždirbamos pajamos sudaro galimybes išskaidyti riziką tarp veiklos sričių.

Finansų organizavimo funkciją ASU atlieka FT, kuriai suteiktos tam tikros teisės ir įgaliojimai sprendimams parengti ir priimti, reikiamai informacijai kaupti, analizuoti ir naudoti. FT, vykdydama finansų organizavimo funkciją, glaudžiai bendradarbiauja su kitais ASU padaliniais.

Tinkamai parinkta ir nuolat vykdoma finansų kontrolė padeda racionaliai naudoti pinigines lėšas ir kitą turtą. Kontroluojami pinigų srautai, laikantis atsargumo ir protingumo principų, laiku užtikrina atsiskaitymus su darbuotojais, studentais, kitais kreditoriais, taip pat įvairių projektų vidinį kreditavimą ir sėkmingą jų įgyvendinimą.

PRIEDAI

1 priedas. Universiteto struktūra



2 priedas. Aleksandro Stulginskio universiteto registruotos studijų programos, 2018 09 01 duomenys

Studijų programa	Kodas	Studijų kryptis	Suteikiamas laipsnis	Pirmosios registracijos data	Akreditacijos data ir įsakymo Nr.	Akredituota iki	Priimta studentų į I kursą 2018 10 01	Studentų skaičius 2018 10 01
I pakopos studijų programos								
Žemės ūkio mokslai								
Programos akredituotos ir vykdomas priėmimas								
Agronomija	6121IX004	Agronomija	Žemės ūkio mokslų bakalauras	1997-05-19	2017-09-14, Nr. SV6-36	2020-08-31	40	388
Maisto žaliavų kokybė ir sauga	6121IX005	Maisto studijos	Žemės ūkio mokslų bakalauras	2012-01-20	2012-01-20, Nr. SV6-3 2015-05-20, Nr. SV6-22 2016-06-14, Nr. SV6-25	2019-08-31	16	165
Žemės ūkio technologijos ir vadyba	6121IX006	Žemės ūkis	Žemės ūkio mokslų bakalauras	2011-07-08	2014-09-29, Nr. SV6-56	2020-06-30	8	58
Želdininkystė	6121IX007	Žemės ūkis	Žemės ūkio mokslų bakalauras	2012-10-03	2017-09-14, Nr. SV6-36	2020-08-31	0	31
Miškininkystė	6121IX008	Miškininkystė	Žemės ūkio mokslų bakalauras	1997-05-19	2015-02-01, Nr. SV6-5	2021-06-30	16	248
Medienos mokslas ir prekyba	6121IX009	Miškininkystė	Žemės ūkio mokslų bakalauras	2014-04-23	2014-04-23, SV6-25	2019-06-30	0	9
Sumanioji gyvulininkystė	6121IX010	Gyvulininkystė	Žemės ūkio mokslų bakalauras	2014-04-14	2017-11-23, Nr. SV6-40	2023-11-30	0	30
Akvakultūros technologijos	6121IX011	Žuvininkystė	Žemės ūkio mokslų bakalauras	2014-04-14	2017-11-23, Nr. SV6-40	2020-11-30	0	33
Programos akredituotos, priėmimas nevykdomas								
Miestų ir rekreacinė miškininkystė	6121IX02	Miškininkystė	Žemės ūkio mokslų bakalauras	2012-05-23	2012-05-31, Nr. SV6-21 2014-04-14, Nr. SV6-20 2016-05-13, Nr. SV6-18	2018-08-31	0	1
Gyvybės mokslai								
Programos akredituotos ir vykdomas priėmimas								
Taikomoji ekologija	6121DX012	Ekologija	Gyvybės mokslų bakalauras	1997-05-19	2015-03-26, Nr. SV6-12	2018-06-30	10	56
Programos vykdymas pratęstas, kol baigs studijas anksčiau įstoję studentai								
Augalų biologija ir selekcija	6121DX016	Biologija	Gyvybės mokslų bakalauras	2012-05-31	2012-05-31, Nr. SV6-21 2015-05-20, Nr. SV6-22 2015-10-29, Nr. SV6-46	2018-06-30	0	0
Verslo ir viešojo vadyba								
Programos akredituotos ir vykdomas priėmimas								
Apskaita ir finansai	6121LX035	Apskaita	Verslo vadybos bakalauras	1997-09-01	2014-03-28, Nr. SV6-14	2020-06-30	16	240
Kaimo plėtros administravimas	6121LX036	Viešasis administravimas	Viešojo administravimo bakalauras	2002-06-14	2017-06-29, Nr. SV6-26	2023-08-31	0	94
Kultūros ir turizmo vadyba	6121LX038	Vadyba	Verslo vadybos bakalauras	2014-04-03	2014-04-03, SV6-16	2019-06-30	0	20
Logistika ir prekyba	6121LX039	Verslas	Verslo vadybos bakalauras	2012-06-15	2016-03-10, Nr. SV6-9	2019-06-30	25	398

Studijų programa	Kodas	Studijų kryptis	Suteikiamas laipsnis	Pirmosios registracijos data	Akreditacijos data ir įsakymo Nr.	Akredituota iki	Priimta studentų į I kursą 2018 10 01	Studentų skaičius 2018 10 01
Programos akredituotos, priėmimas nevykdomas								
Inovatyvaus ūkininkavimo vadyba (buvusi Žemės ūkio verslo vadyba)	6121LX068	Vadyba	Verslo vadybos bakalaurs	1997 05 19	2013-12-31, SV5-71 2016	2020 06 30	0	27
Kaimo plėtros vadyba	6211LX037	Vadyba	Verslo vadybos bakalaurs	2012-01-04	2018-06-25, Nr. SV6-28	2019-08-31	0	0
Socialiniai mokslai								
Programos akredituotos, priėmimas nevykdomas								
Taikomoji ekonomika ir verslo analizė	6121JX049	Ekonomika	Socialinių mokslų bakalaurs	2014-04-03	2014-04-03, SV6-16	2019-06-30	0	9
Žemės ūkio ekonomika	6121JX050	Ekonomika	Socialinių mokslų bakalaurs	1997-09-01	2017-05-15, Nr. SV6-13	2020-06-30	0	21
Technologijų mokslai								
Programos akredituotos ir vykdomas priėmimas								
Atsinaujinančių energijos išteklių technologijos	6121FX010	Gamtos išteklių technologijos	Technologijų mokslų bakalaurs	2011-06-01	2014-09-29, Nr. SV6-56	2020-06-30	0	27
Programos akredituotos, priėmimas nevykdomas								
Inžinerijos mokslai								
Programos akredituotos ir vykdomas priėmimas								
Hidrotechninės statybos inžinerija	6211EX027	Statybos inžinerija	Inžinerijos mokslų bakalaurs	1993-09-01	2014-08-28, Nr. SV6-50	2020-06-30	12	128
Žemės ūkio mechanikos inžinerija	6121EX029	Mechanikos inžinerija	Inžinerijos mokslų bakalaurs	1995-05-16	2018-06-25, Nr. SV6-28	2019-08-31	12	182
Žemėtvarka	6121EX030	Aplinkos inžinerija	Inžinerijos mokslų bakalaurs	1993-09-01	2014-05-28, SV6-30	2020-06-30	7	143
Vandens išteklių inžinerija	6121EX031	Aplinkos inžinerija	Inžinerijos mokslų bakalaurs	2014-04-23	2014-04-23, SV6-25	2019-06-30	0	0
Programos akredituotos, priėmimas nevykdomas								
Energetikos inžinerija	6121EX025	Energijos inžinerija	Inžinerijos mokslų bakalaurs	1996-05-30	2016-05-26, Nr. SV5-69	2022-06-30	0	8
Transporto inžinerija	6121EX027	Transporto inžinerija	Inžinerijos mokslų bakalaurs	2012-05-16	2016-03-10, Nr. SV6-9	2019-06-30	0	38
Gamybos inžinerija (buvusi Žemės ūkio inžinerija ir vadyba)	6121EX028	Gamybos inžinerija	Inžinerijos mokslų bakalaurs	1998-05-20	2018-06-25, Nr. SV6-28	2019-08-31	0	25
II pakopos studijų programos								
Žemės ūkio mokslai								
Programos akredituotos ir vykdomas priėmimas								
Agronomija	6211IX004	Agronomija	Žemės ūkio mokslų magistras	1993-09-01	2017-09-14, Nr. SV6-36 2017-11-23, Nr. SV6-40	2019-06-30	30	15
Agronomija	6211IX010	Agronomija	Žemės ūkio mokslų magistras	2018-06-22	2018-06-22, SV6-26	2021-08-31	29	29
Augalinių maisto žaliavų kokybė ir sauga	6211IX005	Maisto studijos	Žemės ūkio mokslų magistras	2012-01-20	2012-01-20, Nr. SV6-3 2018-06-25, Nr. SV6-28	2019-08-31	14	37

Studijų programa	Kodas	Studijų kryptis	Suteikiamas laipsnis	Pirmosios registracijos data	Akreditacijos data ir įsakymo Nr.	Akredituota iki	Priimta studentų į I kursą 2018 10 01	Studentų skaičius 2018 10 01
Sodininkystė ir daržininkystė	6211IX006	Agronomija	Žemės ūkio mokslų magistras	2002-06-14	2017-05-15, Nr. SV6-13	2020-06-30	0	0
Laukinių gyvūnų ištekliai ir jų valdymas	6211IX007	Miškininkystė	Žemės ūkio mokslų magistras	2012-05-31	2017-04-05, Nr. SV6-10	2023-06-30	9	30
Miestų ir rekreacinė miškininkystė	6211IX008	Miškininkystė	Žemės ūkio mokslų magistras	2013-05-31	2017-04-05, Nr. SV6-10	2020-06-30	6	15
Miškininkystė	6211IX009	Miškininkystė	Žemės ūkio mokslų magistras	1997-05-19	2015-02-11, Nr. SV6-5	2021-06-30	31	117
Gyvybės mokslai								
Agroekosistemos	6213DX001	Ekologija	Gyvybės mokslų magistras	2007-11-09	2017-04-05, Nr. SV6-10	2020-06-30	11	22
Taikomoji ekologija	6211DX013	Ekologija	Gyvybės mokslų magistras	1997-05-19	2018-06-25, Nr. SV6-28	2019-08-31	11	33
Verslo ir viešojo vadyba								
Apskaita ir finansai	6211LX053	Finansai	Finansų magistras	1997-09-01	2013-07-25, Nr. SV6-53	2019-06-30	28	92
Kaimo plėtros administravimas	6211LX054	Viešasis administravimas	Viešojo administravimo magistras	2006-02-07	2017-06-29, Nr. SV6-26	2020-08-31	13	52
Verslo logistika	6211LX055	Verslas	Verslo vadybos magistras	2014-07-07	2017-05-15, Nr. SV6-13	2023-06-30	32	57
Žemės ūkio verslo vadyba	6211LX056	Vadyba	Verslo vadybos magistras	2003-09-01	2017-05-15, Nr. SV6-14	2023-06-30	14	52
Agri-food business management (<i>jungtinė programa, anglų kalba</i>)	6281LX006	Vadyba	Verslo vadybos magistras	2018-05-18	2018-05-19, SV2-9	2021-06-30	0	0
Socialiniai mokslai								
Žemės ūkio ekonomika	6211JX067	Ekonomika	Socialinių mokslų magistras	1998-09-01	2011-03-15, Nr.1-01-26 2018-03-19, Nr. SV6-8	2024-03-19	15	50
Ugdymo mokslai								
Profesijos edukologija	6211MX023	Edukologija	Ugdymo mokslų magistras	1992-09-01	2015-03-26, Nr. SV6-12	2021-06-30	0	44
Inžinerijos mokslai								
Transporto mašinų inžinerija	6211EX025	Transporto inžinerija	Inžinerijos mokslų magistras	2013-05-31	2016-04-12, Nr. SV6-14	2019-06-30	13	36
Žemės ūkio inžinerija ir vadyba	6211EX026	Gamybos inžinerija	Inžinerijos mokslų magistras	1996-05-11	2016-09-30, Nr. SV6-42	2022-08-31	14	25
Hidrotechninės statybos inžinerija	6211EX027	Statybos inžinerija	Inžinerijos mokslų magistras	1993-09-01	2014-08-28, Nr. SV6-50	2020-06-30	35	95
Žemėtvarka	6211EX028	Aplinkos inžinerija	Inžinerijos mokslų magistras	1993-09-01	2014-05-28, Nr. SV6-43 2018-06-25, Nr. SV6-28	2019-08-31	35	117
Žemės ūkio mechanikos inžinerija	6211EX029	Mechanikos inžinerija	Inžinerijos mokslų magistras	1992-03-04	2018-06-25, Nr. SV6-28	2019-08-31	11	38
Tvarioji energetika	6211EX030	Energijos inžinerija	Inžinerijos mokslų magistras	1992	2016-07-29, SV6-38	2019-06-30	7	22
Technologijos mokslai								
Agrobiotechnologija	6211FX014	Biotechnologijos	Technologijų mokslų magistras	2007-11-09	2016-11-29, Nr. SV 6-48	2019-06-30	9	20
Biomosės inžinerija	6211FX015	Gamtos išteklių technologijos	Technologijų mokslų magistras	2011-06-01	2014-09-29, Nr. SV6-56	2020-06-30	10	21

3 priedas. Aktyviausi ASU mokslininkai

(Žemės ūkio, Biomedicinos ir Technologijos mokslų sričių mokslininkai, per pastaruosius 5 metus pas-
kelbę ne mažiau kaip 5 CA WOS str. su IF, Socialinių mokslų – ne mažiau kaip 5 str. recenzuojamuose
mokslo leidiniuose)

Eil. Nr.	Vardas, pavardė	Mokslo vardas, mokslo laipsnis	Parengta straipsnių 2014–2018 m.			
			CA WOS su IF	Kiti CA WOS	TDB	Straipsniai kituose leidiniuose
Žemės ūkio mokslų sritis						
1.	Simas Gližeris	Prof. dr.	Sukurtos 52 skiauteručių veislės			
2.	Gintautas Mozgeris	Prof. dr.	20	2	4	14
3.	Honorata Danilčenko	Prof. dr.	19	4	27	30
4.	Elvyra Jarienė	Prof. dr.	17	5	26	29
5.	Vitas Marozas	Prof. dr.	16	1	5	9
6.	Algirdas Augustaitis	Prof. dr.	15	-	2	13
7.	Kęstutis Romaneckas	Prof. dr.	13	9	8	15
8.	Zita Kriaučiūnienė	Doc. dr.	13	8	9	45
9.	Alfas Pliūra	Prof. dr.	13	-	2	-
10.	Gediminas Brazaitis	Prof. dr.	12	1	7	16
11.	Zenonas Dabkevičius	Prof. habil. dr.	12	-	2	3
12.	Darius Danusevičius	Prof. dr.	10	3	5	5
13.	Vytautas Suchockas	Prof. dr.	9	-	2	-
14.	Vytautas Tamutis	Doc. dr.	8	1	7	6
15.	Virgilijus Baliuckas	Dr.	8	-	10	3
16.	Petras Rupšys	Prof. dr.	7	3	3	9
17.	Rita Pupalienė	Doc. dr.	7	1	7	25
18.	Jurgita Kulaitienė	Doc. dr.	6	1	1	33
19.	Pavelas Duchovskis	Prof. habil. dr.	5	3	13	-
20.	Jūratė Aleinikovienė	Doc. dr.	5	3	2	1
21.	Rimantas Velička	Prof. habil. dr.	5	2	9	26
22.	Edmundas Petrauskas	Prof. dr.	5	2	3	8
23.	Vaclovas Bogužas	Prof. dr.	5	-	3	17
Biomedicinos mokslų sritis						
1.	Ligita Baležentienė	Vyriaus. m. d. dr.	27	24	15	46
2.	Michael Manton	Dr.	11	1	-	-
3.	Violeta Gražulevičienė	Doc. dr.	8	1	2	10
Technologijos mokslų sritis						
1.	Violeta Makarevičienė	Prof. dr.	20	1	1	5
2.	Vida Malienė	Prof. dr.	18	9	12	-
3.	Juozas Padgurskas	Prof. dr.	18	5	4	17
4.	Egidijus Šarauskis	Prof. dr.	16	15	7	14
5.	Arvydas Povilaitis	Prof. dr.	16	2	3	1
6.	Danutė Vaičiukynienė	Prof. dr.	16	-	11	10
7.	Petras Punys	Prof. dr.	13	2	3	1
8.	Raimondas Kreivaitis	Doc. dr.	12	5	2	12

Eil. Nr.	Vardas, pavardė	Mokslo vardas, mokslo laipsnis	Parengta straipsnių 2014–2018 m.			
			CA WOS su IF	Kiti CA WOS	TDB	Straipsniai kituose leidiniuose
9.	Vytenis Jankauskas	Prof. dr.	11	2	5	2
10.	Milda Gumbytė	M. d. dr.	10	2	5	7
11.	Raimundas Rukuiža	Doc. dr.	10	-	2	4
12.	Algirdas Jasinskas	Prof. dr.	9	33	19	16
13.	Algirdas Janulevičius	Doc. dr.	9	4	4	12
14.	Stasys Slavinskas	Prof. dr.	9	1	21	10
15.	Eglė Sendžikienė	Prof. dr.	7	1	4	11
16.	Audrius Žunda	Doc. dr.	8	-	2	11
17.	Virginija Skorupskaitė	Doc. dr.	8	1	3	5
18.	Dainius Steponavičius	Prof. dr.	7	12	8	11
19.	Aurelija Kemzūraitė	Dr.	7	4	1	4
20.	Kristina Lekavičienė	Dr.	6	5	1	2
21.	Gediminas Pupinis	Doc. dr.	5	-	7	2
Socialinių mokslų sritis						
1.	Astrida Miceikienė	Prof. dr.	8	9	11	23
2.	Vilija Aleknevičienė	Prof. dr.	5	5	10	5
3.	Vilma Atkočiūnienė	Prof. dr.	4	5	12	12
4.	Daiva Makutėnienė	Doc. dr.	3	4	4	8
5.	Rimantas Dapkus	Doc. dr.	3	2	1	4
6.	Ilona Kiaušienė	Doc. dr.	2	7	3	7
7.	Rolandas Drejeris	Doc. dr.	2	3	1	4
8.	Valdemaras Makutėnas	Doc. dr.	2	3	-	5
9.	Vladzė Vitunskienė	Prof. dr.	2	2	8	16
10.	Gintarė Vazonienė	Doc. dr.	1	10	4	8
11.	Jan Žukovskis	Doc. dr.	1	9	18	23
12.	Jolita Greblikaitė	Doc. dr.	1	6	6	11
13.	Audrius Gargasas	Prof. dr.	1	5	5	4
14.	Rasa Pakeltienė	Doc. dr.	1	4	1	1
15.	Dalia Perkumienė	Doc. dr.	1	3	8	2
16.	Milė Vienažindienė	Doc. dr.	1	1	1	1
17.	Vilma Tamulienė	Doc. dr.	-	5	6	9
18.	Neringa Stončiuvienė	Prof. dr.	-	4	5	3
19.	Asta Raupelienė	Prof. dr.	-	4	3	7
20.	Linas Stabingis	Doc. dr.	-	4	3	3
21.	Bernardas Vazonis	Doc. dr.	-	3	6	4
22.	Danutė Zinkevičienė	Prof. dr.	-	2	6	5
23.	Vytautas Pilipavičius	Doc. dr.	-	2	3	7
24.	Lina Marcinkevičiūtė	Doc. dr.	-	2	4	2
25.	Aurelija Kustienė	Doc. dr.	-	-	7	5

4 priedas. 2018 metais Aleksandro Stulginskio universitete apgintos daktaro disertacijos

Eil. Nr.	Vardas, pavardė	Gynimo data	Mokslų sritis, kryptis	Doktoranto institucija	Disertacijos pavadinimas	Mokslinis vadovas, tarybos pirmininkas
1.	Viktorija Vaštakaitė	2018 02 22	Žemės ūkio Agronomija	LAMMC SDI	METABOLITŲ IR MINERALINIŲ ELEMENTŲ VALDYMO <i>BRASSICA-CEAE</i> DAIGINIUOSE FOTOFIZIOLOGINIAI ASPEKTAI	Dr. Akvilė Viršilė Prof. dr. Pranas Viškelis
2.	Irena Kanapkienė	2018 05 24	Technologijos Transporto inžinerija	ASU	BIODEGALŲ DEGUONIES IR CETANO SKAIČIAUS ĮTAKA DYZELINIO VARIKLIO DEGIMO PROCESUI IR DEGINIŲ EMISIJAI	Prof. dr. Gvidonas Labeckas Prof. dr. Saugirdas Pukalskis
3.	Ieva Narutytė	2018 05 25	Žemės ūkio Agronomija	LAMMC Agrocheminių tyrimų lab.	BIOSKAIČIŲ ATLIKŲ KOMPOSTŲ ĮTAKA CHEMINIŲ ELEMENTŲ POKYČIAMS KETURLAUKĖS SĖJOMAINOS DIRVOŽEMYJE IR AUGALUOSE	Prof. habil. dr. Gediminas Staugaitis Dr. Danutė Karčiauskienė
4.	Loreta Aleknavičienė	2018 05 25	Žemės ūkio Agronomija	LAMMC, Rumokai	VASARINIŲ KVIEČIŲ MITYBOS OPTIMIZAVIMAS ĮVERTINANT DIRVOŽEMYJE BEI AUGALUOSE MAKRO IR MIKROELEMENTŲ KONCENTRACIJAS	Prof. habil. dr. Gediminas Staugaitis Dr. Sigitas Lazauskas
5.	Eglė Norkevičienė	2018 06 08	Žemės ūkio Agronomija	LAMMC, ŽI	RYKŠTINĖS SOROS (<i>PANICUM VIRGATUM</i> L.) AGROBIOLOGINIS POTENCIALAS EUROPOS NEMORALINĖJE ZONOJE	Dr. Bronislava Butkutė Dr. Aušra Brazaitytė
6.	Donata Tomchuk	2018 06 08	Žemės ūkio Agronomija	LAMMC, Vėžaičiai	ŽOLYNŲ POŽEMINĖ BIOMASĖ IR ORGANINĖS ANGLIES SANKAUPŲ SKIRTINGO RELJEFO EKOSISTEMOSE	Dr. Regina Skuodienė Prof. dr. Vaclovas Bogužas
7.	Jonas Viškelis	2018 06 22	Žemės ūkio Agronomija	LAMMC SDI	TECHNOLOGINIŲ PRIEMONIŲ IR BIOLOGINIŲ VEIKSNIŲ INTENSIVIUOSE OBELŲ (<i>MALUS</i> × <i>DOMESTICA</i> BORKH.) SODUOSE ĮTAKA VAISIŲ KOKYBEI	Dr. Darius Kviklys Dr. Aušra Brazaitytė
8.	Karina Stumbrienė	2018 06 26	Žemės ūkio Agronomija	LAMMC, ŽI	GRYBO <i>FUSARIUM GRAMINEARUM</i> IŠPLITIMAS, CHEMOTIPŲ STRUKTŪRA, PATOGENIŠKUMAS IR KONTROLĖ LIETUVOJE AUGINAMUOSE KVIEČIUOSE	Dr. Skaidrė Supronienė Prof. habil. dr. Zenonas Dabkevičius
9.	Alfreda Kasiulienė	2018 08 29	Technologijos Aplinkos inžinerija	ASU	SUNKIŲJŲ METALŲ AKUMULIACIJA BIOMASĖJE IR FITO-EKSTRAKCIJA ENERGETINIAIS AUGALAIŠ	Prof. dr. Valdas Paulauskas Prof. dr. Gintaras Denafas
10.	Edvardas Makšėckas	2018 08 30	Socialiniai Ekonomika	ASU	VALDŽIOS REMIAMO ŽEMDIRBIŲ NEFORMALIOJO PROFESINIO MOKYMO POVEIKIS ŠEIMOS ŪKIŲ KONKURENCINGUMUI	Prof. dr. Vladzė Vitunskienė Prof. dr. Neringa Stončiuvienė
11.	Žygimantas Staugaitis	2018 08 31	Žemės ūkio Agronomija	LAMMC, ŽI	DIRVOŽEMIO KOKYBEI SVARBIŲ ANGLIES IR AZOTO JUNGINIŲ SUDĖTIS IR POKYČIAI AUGINANT DAUGIAMEČIUS ŽOLINIUS ENERGETINĖS PASKIRTIES AUGALUS	Dr. (HP) Alvyra Šlepetienė Prof. habil. dr. Rimantas Velička

Eil. Nr.	Vardas, pavardė	Gynimo data	Mokslų sritis, kryptis	Doktoranto institucija	Disertacijos pavadinimas	Mokslinis vadovas, tarybos pirmininkas
12.	Aušra Juškauskaitė	2018 08 31	Žemės ūkio Miškotyra	LAMMC MI	MIŠKO MEDŽIŲ RŪŠIŲ FENOTIPINIO PLASTIŠKUMO PRIKLAUSOMYBĖ NUO GENETINIO POLIMORFIZMO	Dr. Virgilijus Baliuckas Dr. Vidas Stakėnas
13.	Jolanta Treinytė	2018 09 18	Technologijos Aplinkos inžinerija	ASU	ŽEMĖS ŪKIO PASKIRTIES BIOSKAIČIŲ POLIMERINIAI KOMPOZITAI IŠ ORGANINIŲ IR NEORGANINIŲ GAMYBOS LIEKANŲ	Dr. Violeta Gražulevičienė Prof. dr. Egidijus Šarauskis
14.	Edvinas Pužauskas	2018 09 20	Technologijos Mechanikos inžinerija	ASU	KULIAMŲ KUKURŪZŲ BURBUOLIŲ JUDĖJIMO POBŪGNIŲ PAVIRŠIUMI IR GRŪDŲ SEPARACIJOS PROCESŲ ANALIZĖ	Prof. dr. Dainius Steponavičius Dr. Giedrius Janušas
15.	Vilma Naujokienė	2018 09 21	Technologijos Aplinkos inžinerija	ASU	BIOPREPARATION EFFECTIVENESS FOR REDUCTION OF ENERGY CONSUMPTION AND CO2 EMISSION IN SOIL TILLAGE OPERATIONS	Prof. dr. Egidijus Šarauskis Prof. dr. Arvydas Povilaitis
16.	Dovilė Levickienė	2018 12 07	Žemės ūkio Agronomija	ASU	BIODINAMINIŲ PREPARATŲ ĮTAKA DIRVOŽEMIO SAVYBĖMS IR BIOAKTYVIŲ JŲ JUNGINIŲ KAUPIMUISI BALTOJO ŠILKMEDŽIO (MORUS ALBA L.) LAPUOSE	Prof. dr. Elvyra Jarienė Prof. dr. Rimantas Velička
17.	Marina Keidan	2018 12 07	Žemės ūkio Agronomija	ASU	ŽIEMINIŲ RAPSŲ TECHNOLOGINIŲ PARAMETRŲ OPTIMIZAVIMAS EKOLOGINĖJE ŽEMDIRBYSTĖJE	Prof. dr. Aušra Marcinkevičienė Prof. dr. Aušra Blinstrubienė
18.	Karolina Barčauskaitė	2018 12 14	Žemės ūkio Agronomija	LAMMC, ŽI	POLICHLOBIFENILŲ IR POLICIKLINIŲ AROMATINIŲ ANGLIAVANDENIŲ KIEKIAI LIETUVOJE GAMINAMUOSE KOMPOSTUOSE, JŲ ĮTAKA DIRVOŽEMIUI BEI AUGALAMS	Dr. Romas Mažeika Dr. Žydrė Kadžiulienė
19.	Renaldas Žydelis	2018 12 14	Žemės ūkio Agronomija	LAMMC, ŽI	ORGANINIŲ IR MINERALINIŲ TRĄŠŲ POVEIKIS KUKURŪZŲ MITYBAI AZOTU VANDENS IR ŽEMOS TEMPERATŪROS STRESŲ SĄLYGOMIS NEMORALINĖJE KLIMATO ZONOJE	Dr. Sigitas Lazauskas Dr. Aušra Brazaitytė
20	Vytautė Juodkienė	2018 12 19	Žemės ūkio Miškotyra	ASU	HIPERSPEKTRINIO SKENAVIMO GALIMYBĖS MEDŽIŲ CHARAKTERISTIKOMS ĮVERTINTI	Prof. dr. Gintautas Mozgeris Prof. dr. Algirdas Augustaitis
21.	Sinilga Černulienė	2018 12 19	Žemės ūkio Miškotyra	LAMMC MI	BALTAŽIEDĖS ROBINIJOS (ROBINIA PSEUDOACACIA L.) PLITIMAS IR EKOLOGINIAI YPATUMAI LIETUVOS SĄLYGOMIS	Dr. Vidas Stakėnas Dr. Kęstutis Armolaitis
22.	Linas Bužinskas	2018 12 20	Žemės ūkio Miškotyra	ASU	TOLIMŲ PAPRASTOSIOS PUŠIES (PINUS SYLVESTRIS L.) POPULIACIJŲ REAKCIJA Į APLINKOS POKYČIUS IR JŲ PERKĖLIMO ŪKINĖ NAUDA	Prof. dr. Darius Danusevičius Prof. dr. Gediminas Brazaitis
23.	Kristina Pratašienė	2018 12 21	Žemės ūkio Miškotyra	ASU	SVETIMKRAŠČIŲ LAPUOČIŲ KRŪMŲ RŪŠIŲ PAPLITIMAS, KAITA IR POVEIKIS MIŠKO FITOCENOZIŲ STRUKTŪRAI BEI RŪŠINEI SUDĖCIAI	Prof. dr. Vitas Marozas Prof. dr. Gediminas Brazaitis

5 priedas. Užsienio studijų, mokslo ir valstybinių institucijų, sudariusių bendradarbiavimo sutartis su ASU, sąrašas

Nr.	Partnerinės institucijos pavadinimas	Sutarties pasirašymo data	Sutarties tęstinumas	Inicijavę sutartį asmenys (katedra, asmuo)	Bendradarbiavimo sritis	Sutartį pasirašę asmenys
1	Nitros žemės ūkio universitetas, Slovakija	1991 12 03 Atnaujinta 2003 06 05	neribota	R. Urbonas	Moksliniai tyrimai ir studijų mainai	Rektorius R. Urbonas Rektorius L. Kabat
2	Helsinkio universitetas, Suomija	1992 04 01	neribota	Eero Puolane	Dvišalis ir mokslinis bendradarbiavimas, mokslininkų ir dėstytojų mainai	Rektorius R. Urbonas Rektorius Paivio Tommila Dekanas Eero Puolane
3	Latvijos ŽŪU LVA Estijos ŽŪU Baltijos šalių ž. ū. mokslų k-tas	1995 05 25	neribota	M. Klaassen	Jungtinis Baltijos šalių komitetas žemės ūkio tyrimams	Prorektorius prof. R. Deltuvas Rektorius prof. V. Strikis Rektorius prof. V. Bižokas Rektorius prof. Mait Klaassen
4	Čekijos žemės ūkio universitetas	1996 07 02	neribota	J. Hron	Moksliniai tyrimai ir studijų mainai	Rektorius prof. A. Kusta Rektorius J. Hron
5	Parmos universitetas, Italija	1996 06 18	neribota	M. Genienė	Moksliniai tyrimai ir studijų mainai	Rektorius prof. A. Kusta Rektorius prof. N. Occhiucupo
6	Estijos žemės ūkio universitetas Latvijos žemės ūkio universitetas Lietuvos veterinarijos akademija (BOVA universitetų tinklas)	1996 09 13	neribota	A. Kusta V. Strikis V. Bižokas M. Klaassen	Švietimo ir mokslinis bendradarbiavimas ir koordinavimas	Rektorius prof. A. Kusta Rektorius prof. V. Strikis Rektorius prof. V. Bižokas Rektorius prof. Mait Klaassen
7	Hamme taikomųjų mokslų universitetas (buvusi Hamme technikos kolegija), Suomija	1998 10 12	neribota	E. Petrauskas	Moksliniai tyrimai ir studijų mainai	Rektorius prof. A. Kusta Prorektorius P. Puusaari
8	Hohenheimo universitetas, Vokietija Lietuvos veterinarijos akademija	1998 12 02	neribota	W. Drochner	Moksliniai tyrimai ir studijų mainai	Rektorius prof. A. Kusta Rektorius prof. dr. K. Macharzina Rektorius prof. V. Bižokas
9	Mėsos ir riebalų tyrimų institutas, Lenkija	1998 08 28	neribota	H. Danilčenko	Studijų ir mokslinis bendradarbiavimas	Prorektorius prof. R. Deltuvas Direktorius dr. A. Borys
10	Švedijos žemės ūkio mokslų universitetas	1999 01 27	neribota	M. Liegus	Studijų mainai	Rektorius prof. A. Kusta Rektorius prof. T. Rosswall
11	Perudžos universitetas, Italija	1999.06 18 ir 2004 06 18	neribota	A. Ciani	Studijų ir mokslinis bendradarbiavimas	Rektorius prof. A. Kusta Prof. Adriano Ciani

Nr.	Partnerinės institucijos pavadinimas	Sutarties pasirašymo data	Sutarties tęstinumas	Inicijavę sutartį asmenys (katedra, asmuo)	Bendradarbiavimo sritis	Sutartį pasirašę asmenys
12	NOVA–BOVA universitetų tinklai	1999 10 14	neribota	BOVA-NOVA rektoriai	Bendradarbiavimas studijų mainų srityje	BOVA-NOVA rektoriai
13	Krokuvos žemės ūkio universitetas, Lenkija	1999.12.07 ir 2006 06 27	neribota	H. Danilčenko	Studijų ir mokslinis bendradarbiavimas	Prorektorius prof. R. Deltuvas Prorektorius prof. A. Binek
14	BOVA universitetai	2000 02 25	neribota	BOVA rektoriai	Studijų mainai	BOVA universitetų rektoriai
15	BOVA Sekretoriato įkūrimas	2000 02 25	neribota	BOVA rektoriai	BOVA veiklos koordinavimas	BOVA universitetų rektoriai
16	Rygos technikos universitetas, Latvija	2000 03 02	neribota	P. Janulis	Mokslinis bendradarbiavimas	Prorektorius prof. R. Deltuvas Prorektorius prof. L. Ribickis
17	Kaliningrado darbuotojų perkvalifikavimo ir agroverslo institutas, Rusija	2000 09 20	neribota	S. Suzdalev	Ž. ū. švietimas ir kvalifikacijos kėlimas	Prorektorius prof. A. Juodvalkis Prorektorius dr. A. S. Suzdalev
18	Bialystoko finansų ir vadybos aukštoji mokykla, Lenkija	2000 10 04- 2005 10 04	neribota	A. Grygutis, J. Ramanauskas	Moksliniai tyrimai ir studijų mainai	Rektorius prof. A. Kusta Rektorius prof. dr. J. Szablowski
19	DEULA Lehranstalt Nienburg, Vokietija	2000 08 23	neribota	L. Špokas	Moksliniai tyrimai ir studijų mainai	Prorektorius prof. R. Deltuvas Direktorius F. Brunder
20	Epirus technologinis švietimo institutas, Graikija	2000 03 30	neribota	P. Ilgakojis	Moksliniai tyrimai ir studijų mainai	Rektorius prof. A. Kusta Direktorius prof. S. Kandrelis
21	Ohajo valstijos universitetas, JAV	2000 09 19	neribota	I. Bublys	Praktikantų ir specialistų mainai	Rektorius prof. A. Kusta Viceprezidentas B. D. Moser
22	Varšuvos žemės ūkio universitetas, Lenkija	2000 10 03	neribota	H. Danilčenko	Moksliniai tyrimai, studijos ir pasikeitimai	Rektorius prof. A. Kusta Rektorius W. Klučinski
23	Vismaro aukštoji mokykla, Technikos, ekonomikos ir apipavidalinimo aukštesnioji mokykla, Vokietija	2001 05 28	neribota	A. Sakalauskas	Praktikantų ir specialistų mainai	Rektorius prof. A. Kusta Rektorius prof. B. Simmen
24	Vroclavo žemės ūkio akademija, Lenkija	2001 01 19	neribota	H. Danilčenko	Moksliniai tyrimai ir studijų mainai	Rektorius prof. A. Kusta Rektorius prof. T. Szulc
25	Europos tarpuniversitetinis žemės ūkio ir gretutinių mokslų konsorciūmas (ICA)	2005 03 25	neribota	M. Liegus	Švietimo, mokslinis bendradarbiavimas ir koordinavimas	Rektorius prof. R. Deltuvas ICA prezidentas Leopold Marz
26	Bendra BOVA finansavimo sutartis	2005 02 25	neribota	R. Deltuvas H. Žilinskas A. Karis J. Skujans	Studijų programų ir mainų	Rektorius prof. R. Deltuvas LVA rektorius prof. H. Žilinskas Estijos ŽŪU rektorius prof. A. Karis Latvijos ŽŪU rektorius prof. J. Skujans
27	Lenkijos karinio laivyno akademija	2008 04 17	neribota	G. Labeckas	Moksliniai tyrimai	Rektorius prof. R. Deltuvas Kontradmir. rektorius Czesław Dyrz

Nr.	Partnerinės institucijos pavadinimas	Sutarties pasirašymo data	Sutarties tęstinumas	Inicijavę sutartį asmenys (katedra, asmuo)	Bendradarbiavimo sritis	Sutartį pasirašę asmenys
28	Armėnijos valstybinis agrarinis universitetas	2011 09 07	5 metai, automatinis pratęsimas	A.Maziliauskas	Akademinių ir mokslinių mainai	Rektorius A.Tarverdyan Rektorius A. Maziliauskas
29	Ukrainos nacionalinis vandens ūkio ir gamtos resursų universitetas	2012 05 16	neribota	A. Kučerova	Akademinių ir mokslinių mainai	Rektorius I. A. Gurin Rektorius A. Maziliauskas
30	Kinijos žemės ūkio universitetas Pekine (China Agricultural University) Nr. 0041/2012	2012 10 18	5 metai	A. Maziliauskas	Akademinių ir mokslinių mainai	Prezidentas Ke Bingsheng Rektorius A. Maziliauskas
31	Sankt Peterburgo valstybinis agrarinis universitetas (SPSAU), Rusija Nr. 0075/2012	2012 12 06	5 metai, automatinis pratęsimas	V. Efimov	Akademinių ir mokslinis bendradarbiavimas	Rektorius V. Efimovas Rektorius A. Maziliauskas
32	Rusijos Federalinės biudžetinės įmonės „Nacionalinis parkas Kuršskaja Kosa“, Lietuvos Respublikos valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Aplinkos apsaugos ministerijos Kuršių nerijos nacionalinio parko direkcijos	2013 01 23	10 metų, automatinis pratęsimas	A. Augustaitis V. Marozas	Moksliniai tyrimai, ekologinis švietimas, bendros programos	Rektorius A. Maziliauskas Direktorius A. Kalina Direktorė L. Dikšaitė
33	Moldavijos valstybinis agrarinis universitetas (The State Agrarian University of Moldova) Nr. 0033/2013	2013 04 20	5 metai su pratęsimu	J. Padgurskas	Akademinių ir mokslinis bendradarbiavimas	Rektorius Gheorghe Cimpoieș Rektorius A. Maziliauskas
34	Ukrainos nacionalinės žemės ūkio mokslų akademijos Nacionalinio mokslo centras „Žemės ūkio mechanizacijos ir elektrifikacijos institutas“ Nr. 0045/2013	2013 09 14	3 + 3 metai	V. Adamčiuk	Akademinių ir mokslinis bendradarbiavimas	Direktorius V. Adamčiuk Rektorius A. Maziliauskas
35	Bendradarbiavimo memorandumas tarp Pietų Ilinojaus universiteto Karbondale, JAV (Memorandum of Understanding between Southern Illinois University, Carbondale SIU Nr. 0048/2013	2013 09 30	5 metai	A. Carver	Akademinių ir mokslinis bendradarbiavimas	Kanclerė Rita Cheng Rektorius A. Maziliauskas

Nr.	Partnerinės institucijos pavadinimas	Sutarties pasirašymo data	Sutarties tęstinumas	Inicijavę sutartį asmenys (katedra, asmuo)	Bendradarbiavimo sritis	Sutartį pasirašę asmenys
36	Baltarusijos nacionalinės mokslų akademijos V. A. Belyi Metalų polimerų tyrimo institutas Nr. 0063/2013	2013 10 23	5 metai	J. Padgurskas	Mokslinis bendradarbiavimas	Rektorius A. Maziliauskas Direktorius Nikolai K. Myshkin
37	Auburn universiteto žemės ūkio koldžas, JAV; The College of Agriculture, Auburn University No. 0021/2014	2014 04 03	5 metai	A. Maziliauskas	Akademiniis ir mokslinis bendradarbiavimas	Dekanas William Bathelor Rektorius A. Maziliauskas
38	Gardino valstybinis agrarinis universitetas, Baltarusija Nr. 0026/2014	2014 05 07	3 metai su automatinio pratęsimu 3 metams	Dr. Katsiaryna Barysevich, Tarptautinio sk. vedėja	Akademiniis ir mokslinis bendradarbiavimas	Rektorius Vitold K. Pestis Rektorius A. Maziliauskas
39	Mokslinis-praktinis biotechnologijų ir veterinarijos medicinos institutas, Moldova Nr. 0034/2014	2014 05 13	5 metai, automatinis pratęsimas 1 metams	L. Taparuskienė	Akademiniis ir mokslinis bendradarbiavimas	Direktorius Valentin Focsa Rektorius A. Maziliauskas
40	Ukrainos žemės ūkio konsultavimo tarnybų mokymo ir koordinavimo centras, Kijevas, Ukraina Nr. 0039/2014	2014 06 20	3 metai, be pratęsimo	V. Marozas, M. Kapshtyk	Mokslinis ir konsultacinis bendradarbiavimas	Direktorius Mykhailo Kapshtyk Rektorius A. Maziliauskas
41	Immanuelio Kanto Baltijos federalinis universitetas, Karaliaučius, Rusija (Immanuel Kant Baltic Federal University) Nr. 0045/2014	2014 06 25	3 metai, automatinis pratęsimas 3 metams	H. Danilčenko	Akademiniis ir mokslinis bendradarbiavimas	Rektorius Andrey Klemeshev Rektorius A. Maziliauskas
42	Zhangir Khan vardo Vakarų Kazachstano agrarinis technikos universitetas, Uralskas, Kazachstanas Nr. 0046/2014	2014 07 01	5 metai, automatinis pratęsimas 5 metams	L. Mairanova	Akademiniis ir mokslinis bendradarbiavimas	Rektorius Nurlan Sergaliyev Rektorius A. Maziliauskas
43	Baltarusijos valstybinė žemės ūkio akademija, Gorki, Baltarusija Nr. 0052/2014	2014 07 28	5 metai, pratęsimas atskirai susitariant	O. Miseckaitė	Akademiniis ir mokslinis bendradarbiavimas	Rektorius Pavel Saskevič Rektorius A. Maziliauskas
44	S. Seifulino Kazachijos agrotechninis universitetas, Astana, Kazachstanas Nr. 0058/2014	2014 09 24	5 metai	A. Kurišbayev A. Maziliauskas	Akademiniis ir mokslinis bendradarbiavimas	Rektorius A. K. Kurišbaev Rektorius A. Maziliauskas

Nr.	Partnerinės institucijos pavadinimas	Sutarties pasirašymo data	Sutarties tęstinumas	Inicijavę sutartį asmenys (katedra, asmuo)	Bendradarbiavimo sritis	Sutartį pasirašę asmenys
45	Maskvos valstybinis mašinų gamybos universitetas Nr. 0064/2014	2014 09 04	5 metai	D. Steponavičius, A. Kušnov	Akademiniis ir mokslinis bendradarbiavimas	Rektorius Andrej Nikolaenko Rektorius A. Maziliauskas
46	Charkovo Petro Vasylenko nacionalinis techninis žemės ūkio universitetas Nr. 0066/2014	2014 10 15	5 metai	O. Ščebanov	Akademiniis ir mokslinis bendradarbiavimas	Rektorius Leonid Tishchenko Rektorius Antanas Maziliauskas
47	Latvijos žemės ūkio universitetas; LLU Latvia University of Agriculture Nr. 0009/2015	2015 02 10	neribota	V. Bariss	Akademiniis ir mokslinis bendradarbiavimas	Rektorė Irina Pilvere Rektorius Antanas Maziliauskas
48	Kostanay valstybinis universitetas; Akhmet Baitursynov Kostanay State University, Kazachija Nr. 0012/2015	2015 02 02	5 metai	J. Kandalina	Akademiniis ir mokslinis bendradarbiavimas	Rektorius Askar Nametov Rektorius Antanas Maziliauskas
49	Hodong visuotinis universitetas; Hodong Global University, Korėja Nr. 0013/2015 (sutartis)	2015 03 06	neribota	Yongchae Cho	Akademiniis ir mokslinis bendradarbiavimas	Prezidentas Soon Heung Chang Rektorius Antanas Maziliauskas
50	Beijing Institute of Technology Nr. 0018/215 (memorandumas)	2015 02 17	neribota	R. Rukuiža,	Akademiniis ir mokslinis bendradarbiavimas	Prezidentas Hu Haiyan Rektorius Antanas Maziliauskas
51	University of Oslo (Memorandumas)	2015 04 15	neribota	L. Scherдин	Universitetui prieš mirties bausmę	Rektorius Ole Petter Ottersen Rektorius Antanas Maziliauskas
52	Tarazo inovacinis humanitarinis universitetas; Taraz Inovative Humanitarian University, Kazachija Nr. 0040/2015	2015 06 05	5 metai su pratęsimu	K. Ybyrayimzhnov	Akademiniis ir mokslinis bendradarbiavimas	Rektorius Yerbolat Saurykov Rektorius Antanas Maziliauskas
53	Chmelnickio nacionalinis universitetas; Khmelnytsky National University, Ukraina Nr. 0044/2015	2015 05 20	5 metai	J. Padgurskas	Mokslinis bendradarbiavimas	Mokslo prorektorius Georgij Paraska Prorektorius Jonas Čaplikas
54	Bresto valstybinis technikos universitetas; Brest State Technical University, Baltarusija Nr. 0051/2015	2015 06 30	5 metai, pratęsimas pagal susitarimą	O. Miseckaitė, U. Rubanau	Akademiniis ir mokslinis bendradarbiavimas	Rektorius Piotr S.Poita Rektorius Antanas Maziliauskas
55	Hokaido universiteto žemės ūkio fakultetas; School of Agriculture, Hokkaido University, Japonija Nr. 0055/2015	2015 09 18	5 metai, pratęsimas automatinis dar 5 metams	A. Maziliauskas	Akademiniai mainai	Rektorius Antanas Maziliauskas Dekanas Atsushi Yokota

Nr.	Partnerinės institucijos pavadinimas	Sutarties pasirašymo data	Sutarties tęstinumas	Inicijavę sutartį asmenys (katedra, asmuo)	Bendradarbiavimo sritis	Sutartį pasirašę asmenys
56	Bogor žemės ūkio universitetas; Bogor Agricultural University, Indonesia Indonezija Nr. 0062/2015	2015 10 14	5 metai, pratęsimas pagal aptarimą po termino	H. Suhardiyanto	Akademiniis ir mokslinis bendradarbiavimas	Rektorius Herry Suhardiyanto Rektorius Antanas Maziliauskas
57	Varmijos Mozūrų universitetas; University Warmia-Mozuria, Lenkija Nr. 0057/2015	2015 10 29	5 metai	K. Romaneckas	Akademiniis ir mokslinis bendradarbiavimas	Rektorius Ryszard Gorecki Rektorius Antanas Maziliauskas
58	Taikomųjų mokslų universitetas Ferizaj; University of Applied Sciences Kosovas Nr. 0064/2015	2015 11 20	5 metai, pratęsimas pagal aptarimą po termino	A. Bajaktari	Akademiniis ir mokslinis bendradarbiavimas	Rektorius Argon Bajaktari Rektorius Antanas Maziliauskas
59	Zhangir Khan West-Kazakhstan Agrarian-Technical University Nr. 0015/2016	2016 04 01	5 metai, pratęsimas automatinis dar 5 metams	L. Mairanova	Akademiniis ir mokslinis bendradarbiavimas (studentų stažuotėms ir mainams)	Rektorius Kh. N. Sergaliyev Rektorius Antanas Maziliauskas
60	Baltarusijos valstybinis ekonomikos universitetas; Белоруский государственный экономический университет Nr. 0016/2016	2016 04 04	5 metai	A. Miceikienė	Studijų metodinis ir mokslinis bendradarbiavimas	Rektorius V. Šimov Rektorius Antanas Maziliauskas
61	Šiaurės Rytų universitetas; MoU; Northeastern University, Šenjang, Kinija Nr. 0023/2016	2016 05 06	5 metai	A. Maziliauskas	Akademiniis ir mokslinis bendradarbiavimas (studentų stažuotėms ir mainams)	Prezidentas Zhao Ji Rektorius Antanas Maziliauskas
62	Paulistos universitetas; Universidade Paulista San Paulas, Brazilija Nr. 0040/2016	2016 05 17	1 metai, pratęsimas automatinis, jei nebus sutarties nutraukimo	Laura Ancona Lopez Freire	Akademiniai mainai	Rektorius Joao Carlos Di Genio Rektorius Antanas Maziliauskas
63	Lvovo nacionalinis agrarinis universitetas; Lviv National Agrarian University Nr. 0044/2016	2016 05 12	5 metai, pratęsimas automatinis dar 5 metams	V. Gurskienė	Akademiniis ir mokslinis bendradarbiavimas (studentų stažuotėms ir mainams)	Rektorius Volodymyr Snitynsky Rektorius Antanas Maziliauskas
64	Šandongo žemės ūkio mokslų akademija; Shandong Academy of Agricultural Sciences Šandongas, Kinija Nr. 0083/2016	2016 06 19	5 metai	A. Maziliauskas	Akademiniis ir mokslinis bendradarbiavimas (studentų stažuotėms ir mainams)	Prezidentas Zhou Lin Rektorius Antanas Maziliauskas

Nr.	Partnerinės institucijos pavadinimas	Sutarties pasirašymo data	Sutarties tęstinumas	Inicijavę sutartį asmenys (katedra, asmuo)	Bendradarbiavimo sritis	Sutartį pasirašę asmenys
65	Kazachijos nacionalinis agrarinis universitetas, Almata; Kazakh National Agrarian University Nr. 0085/2016	2016 09 27	5 metai, pratęsiamas automatinis dar 5 metams	B. Yesperova	Akademiniis ir mokslinis bendradarbiavimas (studentų stažuotėms ir mainams)	Rektorius Tlektas I. Yespolov Rektorius Antanas Maziliauskas
66	Gruzijos žemės ūkio universitetas; Agricultural University of Georgia, Tbilisis Nr. 0049/2016	2016 09 16	5 metai, pratęsiamas automatinis dar 5 metams	E. Petrauskas	Akademiniis ir mokslinis bendradarbiavimas	Rektorius Vaghtang Lejava Rektorius Antanas Maziliauskas
67	Nacionalinės Baltarusijos mokslų akademijos Žemės ūkio mechanizacijos mokslinis-praktinis centras; Научно практический центр национальной Академии наук Белоруси по механизации сельского хозяйства Nr. 0051/2016	2016 10 04	Iki 2018 12 31	K. Navickas	Mokslinis bendradarbiavimas atnaujinančios energetikos tyrimų srityje	Gen. direktorius Sergejus Jakovčikas Rektorius Antanas Maziliauskas
68	Ukrainos nacionalinės mokslų akademijos Karpenko fizikos-mechanikos institutas; Karpenko Physiko-Mechanical Institute of National Academy of Sciences of Ukraine Nr. 0052/2016	2016 10 13	5 metai	J. Padgurskas	Mokslinis bendradarbiavimas tribologijos tyrimų srityje	Gen. direktorius Sergejus Jakovčikas Rektorius Antanas Maziliauskas
69	Juodosios jūros ekonomikos ir inovacijų mokslinio tyrimo institutas; Black Sea Research Institute of Economy and Innovation, Odesa, Ukraina Nr. 0059/2016	2016 10 18	5 metai, automatinis pratęsiamas dar 5 metams	J. Žukovskis	Akademiniis ir mokslinis bendradarbiavimas (studentų stažuotėms ir mainams)	Direktorius K. S. Scaposhnykov Rektorius Antanas Maziliauskas
70	Tokijo žemės ūkio ir technologijos universitetas; MoU; Tokyo University of Agriculture and Technology, Japonija Nr. 0061/2016	2016 11 07	5 metai	A. Maziliauskas	Akademiniis ir mokslinis bendradarbiavimas (studentų stažuotėms ir mainams)	Prezidentas Tadashi Matsunaga Rektorius Antanas Maziliauskas
71	Šenzen universitetas; MoU; Shenzhen University Kinija Nr. 0073/2016	2016 12 02	3 metai, automatinis pratęsiamas dar 3 metams	SU Zhang Xinying V. Butkus	Akademiniis ir mokslinis bendradarbiavimas	Rektorius Li Qingquan Rektorius Antanas Maziliauskas

Nr.	Partnerinės institucijos pavadinimas	Sutarties pasirašymo data	Sutarties tęstinumas	Inicijavę sutartį asmenys (katedra, asmuo)	Bendradarbiavimo sritis	Sutartį pasirašę asmenys
72	Montanos valstybinis universitetas, Monatna, MoU; Monatna State University JAV Nr. 0075/2016	2016 11 23	5 metai	M. Liegus	Akademiniis ir mokslinis bendradarbiavimas	Viceprezidentas Robert Mokwa Rektorius Antanas Maziliauskas
73	Tarazo valstybinis M. Kh. Dulaty vardo universitetas, Kazachstanas; MoU. M. Kh. Dulaty Taraz State University. Nr. 0010/2017	2017 01 19	5 metai, automatinis pratęsimas dar 5 metams	E. Faizova	Akademiniis ir mokslinis bendradarbiavimas, stažuotės ir mainai	Rektorius Makhmetgali Sarybekov Rektorius Antanas Maziliauskas
74	Eurazijos technologijos universitetas; MoU; Kazachstanas Eurasian Technological University Nr. 0013/2017	2017 03 01	5 metai, automatinis pratęsimas dar 5 metams	N. S. Duisengulova, rektorė	Akademiniis ir mokslinis bendradarbiavimas, stažuotės ir mainai	Rektorė N. S. Duisengulova Rektorius Antanas Maziliauskas
75	Sedlcų gamtos mokslų ir humanitarinis universitetas, Lenkija; Siedlce University of Natural Sciences and Humanities Nr. 0031/2017	2017 05 31	5 metai, automatinis pratęsimas dar 5 metams	J. Žukovskis	Akademiniis ir mokslinis bendradarbiavimas, stažuotės ir mainai	Rektorė Tamara Zacharuk Rektorius Antanas Maziliauskas
76	Tausojamojo vystymo vadybos institutas, Prancūzija; MoU: Sustainable Development Management Institute Nr. 0046/2017	2017 09 18	5 metai, su pratęsimu	J. Greblikaitė	Akademiniis ir mokslinis bendradarbiavimas, stažuotės ir mainai	Vyriausiasis vykdytysis pareigūnas (CEO) Bala Ganessane Rektorius Antanas Maziliauskas
77	Alžyro aukštoji nacionalinė žemės ūkio mokykla, Alžyras; Ecole Nationale Supereure Agronomique Nr. 0049/2017	2017 11 05	5 metai	A. Maziliauskas	Akademiniis ir mokslinis bendradarbiavimas, stažuotės ir mainai	Direktorius Lakhdar Khelifi Rektorius Antanas Maziliauskas
78	St. Peterburgo valstybinis agrarinis universitetas, Rusija; St Petersburg State Agrarian University Nr. 0050/2017	2017 12 22	5 metai, automatinis pratęsimas dar 5 metams	Nadezda Tcyganova, Tarptautinių ryšių sk. vadovė	Akademiniis ir mokslinis bendradarbiavimas, stažuotės ir mainai	Rektorius Evgeniy Zhgulev Rektorius Antanas Maziliauskas
79	Rytų Sarajevo universitetas, Bosnija ir Hercegovina; University of East Sarajevo Nr. 0051/2017	2017 11 23	5 metai	A. Miceikienė	Akademiniis ir mokslinis bendradarbiavimas, stažuotės ir mainai	Rektorius Stevo Pasalic Rektorius Antanas Maziliauskas

Nr.	Partnerinės institucijos pavadinimas	Sutarties pasirašymo data	Sutarties tęstinumas	Inicijavę sutartį asmenys (katedra, asmuo)	Bendradarbiavimo sritis	Sutartį pasirašę asmenys
80	Mikalojaus Koperniko universitetas Torūnėje, Lenkija Nikolaus Copernicus University in Torun Nr. 0009/2018	2018 03 14	5 metai be pratęsimo	J. Žukovskis	Akademiniis ir mokslinis bendradarbiavimas, stažuotės ir manai	Rektorius Andrzej Tretyn Rektorius Antanas Maziliauskas
81	Europos universitetas, Gruzija European University, Georgia Nr. 0012/2018	2018 03 28	7 metai, automatinis pratęsimas	J. Žukovskis	Akademiniis ir mokslinis bendradarbiavimas, stažuotės ir manai	Rektorius Lasha Kandelakishvili Rektorius Antanas Maziliauskas
82	Kalifornijos universitetas, Davis, JAV University of California, Davis Nr. 0015/2018	2018 04 30	4 metai, galimas pratęsimas po ataskaitos apie nuveiktus darbus	A. Maziliauskas	Akademiniis ir mokslinis bendradarbiavimas, stažuotės ir manai	Prorektorė ir asoc. kanclerė Joanna Regulska Rektorius Antanas Maziliauskas
83	Žytomiros nacionalinis agroekologinis universitetas, Ukraina; Zhytomir National Agroecological University, Ukraine Nr. 0016/2018	2018 05 24	5 metai, automatinis pratęsimas jei nebus nutraukimo	S. Kuchrec, J. Česna	Akademiniis ir mokslinis bendradarbiavimas, stažuotės ir manai	Rektorius Oleg SKYDAN Rektorius Antanas MAZILIAUSKAS
84	Kazachijos nacionalinis agrarinis universitetas, Almata; Kazakh National Agrarian University Nr.0029/2018	2018 05 20	Atnaujinta, nelineituota	B. Yesperova	Akademiniis ir mokslinis bendradarbiavimas (studentų stažuotėms ir mainams, programoms)	Rektorius Tlektės I. Yespolov Rektorius Antanas Maziliauskas
85	Szechenyi Istvan universitetas, Vengrija Szechenyi Istvan University Nr. 0021/2018	2018 07 10	5 metai, automatinis pratęsimas jei nebus nutraukimo	A. Miceikienė, vengrų atstovai	Akademiniis ir mokslinis bendradarbiavimas, stažuotės ir manai	Rektorius Peter Foldesi Rektorius Antanas Maziliauskas
86	Formosos nacionalinis universitetas, Taivanas; National Formosa University	2019 01 08	4 metai, galimas pratęsimas po aptarimo apie nuveiktus darbus	R. Rukuiža Taivano atstovai	Akademiniis ir mokslinis bendradarbiavimas, stažuotės ir manai	Rektorius Antanas Maziliauskas Prezidentas Peter Foldesi

6 priedas. Europos ir trečiųjų šalių universitetų, su kuriais ASU turėjo pasirašęs dvišales Erasmus + programos ir Partnerių šalių mainų sutartis 2018 m., sąrašas

ERASMUS+ PROGRAMOS ŠALIŲ (EUROPOS) UNIVERSITETAI

(universiteto pavadinimas šalies nacionaline kalba, lietuvių kalba, sutrumpinimas, ERASMUS kodas)

Austrija (AT):

- UNIVERSITÄT FÜR BODENKULTUR WIEN (Vienos žemės ūkio universitetas – BOKU) WIEN03

Belgija (BE)

- UNIVERSITEIT GENT (Gento universitetas – UG) – B GENT01

Bulgarija (BG):

- UNIVERSITY OF AGRIBUSINESS AND RURAL DEVELOPMENT (Žemės ūkio verslo ir regioninės plėtros universitetas – UARD) – BG PLOVDIV09
- UNIVERSITY FOR ARCHITECTURE, CIVIL ENGINEERING AND GEODESY (Architektūros, statybos ir geodezijos universitetas – UACG) – BG SOFIA04

Čekija (CZ):

- MENDELOVA UNIVERZITA V BRNE (Mendelio universitetas Brno – MUB) – CZ BRN002
- JIHOCESKA UNIVERZITA V CESKYCH BUDEJOVICICH (Pietų Čekijos universitetas Čekų Budejovicuose – JCU) – CZ CESKE01
- TECHNICKA UNIVERZITA V LIBERCI (Liberco technikos universitetas – TUL) – CZ LIBEREC01
- ŠKODA AUTO VYSOKÁ ŠKOLA (Škodos universitetas – SAVS) – CZ MLADA01
- CESKA ZEMEDELSKA UNIVERZITA V PRAZE (Čekijos žemės ūkio universitetas Prahoje – CZU) – CZ PRAHA02
- UNIVERZITA JANA EVANGELISTY PURKYNE V USTI NAD LABEM (Jano Evangelisto Purkino universitetas Usti nad Laboje – CZU) – CZ USTINAD01
- VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ (Brno technologijos universiteto Statybos fakultetas – VUTBR) – CZ BRN001

D. Britanija (UK)

- LIVERPOOL JOHN MOORES UNIVERSITY (Liverpulio Džono Murso universitetas – LJMU) – UK LIVERPO02

Estija (EE):

- TALLINNA TEHNIKAÜLIKOOL (Talino technikos universitetas – TTU) – EE TALLINN04
- EESTI MAAÜLIKOOL (Estijos gyvybės mokslų universitetas – EMU) – EE TARTU01

Graikija (GR):

- ETHNIKO METSOVIO POLITECHNIO (Atėnų nacionalinis technikos universitetas – NTUA) – G ATHINE02
- GEOPONIKO PANEPISTIMIO ATHINON (Atėnų žemės ūkio universitetas – AUA) – G ATHINE03
- TECHNOLOGIKO EKPALDEUTIKO IDRIMA EPIRUS (Epirus aukštoji technologinė mokykla – TEIE) – G ARTA01
- TECHNOLOGIKO EKPALDEUTIKO IDRIMA IRAKLIOU (Herakliono aukštoji technologinė mokykla – TEIC) – G KRITIS04
- TECHNOLOGIKO EKPALDEUTIKO IDRIMA THESSALONIKI (Salonikų aukštoji technologinė mokykla – TEIT) – G THESSAL12

Italija (I):

- UNIVERSITA DEGLI STUDI DI BARI (Bario universitetas – UBA) – I BARI01
- UNIVERSITA DEGLI STUDI DI FOGGIA (Fodžos universitetas – UNIFG) – I FOGGIA03
- UNIVERSITA DEGLI STUDI DI PADOVA (Padovos universitetas – UNIPD) – I PADOVA01
- UNIVERSITA DEGLI STUDI DI PALERMO (Palermo universitetas – UPA) – I PALERMO01

- UNIVERSITA DEGLI STUDI DI PERUGIA (Perudžos universitetas – UPE) – I PERUGIA01
- UNIVERSITA DEGLI STUDI DI PISA (Pizos universitetas – UPI) – I PISA01
- UNIVERSITA DEGLI STUDI DELL INSUBRIA (Insubrijos universitetas – UINS) – I VARESE02
- UNIVERSITA DEGLI STUDI DELLA TUSCIA (Tuskijos universitetas – UNITUS) – I VITERBO01

Ispanija (E):

- UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA (Ekstremaduros universitetas – UNEX) – E BADAJOZ01
- UNIVERSIDAD DE CORDOBA (Kordobos universitetas – UCO) – E CORDOBA01
- UNIVERSIDAD DE HUELVA (Huelvos universitetas – UHU) – E HUELVA01
- UNIVERSIDAD DE LEON (Leono universitetas – ULE) – E LEON01
- UNIVERSIDAD DE LLEIDA (Leidos universitetas – UdL) – E LLEIDA01
- UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID (Madridos technikos universitetas – UPM) – E MADRID05
- UNIVERSIDAD DE SEVILLA (Sevilijos universitetas – US) – E SEVILLA01
- UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE SEVILLA (Sevilijos Pablo de Olavide universitetas – UPO) – E SEVILLA03
- UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA (Lagunos universitetas – ULL) – E TENERIF01
- UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA (Valensijos technikos universitetas – UPV) – E VALENCI02

Kipras (CY):

- UNIVERSITY OF NICOSIA (Nikosijos universitetas – UNIC) – CY NICOSIA14

Kroatija (HR):

- SVEUČILIŠTE U DUBROVNIKU (Dubrovniko universitetas – UNIDU) – HR DUBROVN01
- SVEUČILIŠTU JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU (J. J. Strossmayerio universitetas Osijeke – UNIOS) – HR OS JEK01
- SVEUČILIŠTE U ZAGREBU (Zagrebo universitetas – SZ) – HR ZAGREB01

Latvija (LV):

- LATVIJAS LAUKSAIMNIECIBAS UNIVERSITATE (Latvijos žemės ūkio universitetas – LLU) – LV JELGAVA01
- RIGAS TEHNISKA UNIVERSITATE (Rygos technikos universitetas – RTU) – LV RIGA02

Lenkija (PL):

- POLITECHNIKA BIALOSTOCKA (Balstogės technikos universitetas – PB) – PL BIALYST01
- AKADEMIA TECHNICZNO-ROLNICZA W BYDGOSZCZY (Bydgoščio technikos ir žemės ūkio universitetas – ATR) – PL B DGOSZ02
- WYŻSZA SZKOŁA BIZNESU W DĄBROWIE GÓRNICZEJ (Dombrovos Gurničos verslo universitetas – WSB) – PL DABROWA01
- UNIwersytet Jagielloński w Krakowie (Jogailos universitetas Krokuvoje – UJ) – PL KRAKOW01
- UNIwersytet Rolniczy w Krakowie (Krokuvos žemės ūkio akademija – ARK) – PL KRAKOW06
- UNIwersytet Przyrodniczy w Lublinie (Liublino gamtos mokslų universitetas – UPL) – PL LUBLIN04
- UNIwersytet Warminko-Mazurski w Olsztynie (Varmijos ir Mozūrijos universitetas Olštyne – UWM) – PL OLSZTYN01
- UNIwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach (Siedlcų gamtos ir humanitarinių mokslų universitetas – UPH) – PL SIEDLCE01
- ZACHODNIOPOMORSKI UNIwersytet Technologiczny w Szczecinie (Vakarų Pamario universitetas Ščecine – ZUTS) – PL SZCZECI02
- SZKOŁA GŁÓWNA GOSPODARSTWA WIEJSKIEGO (Varšuvos žemės ūkio universitetas – SGGW) – PL WARSAW05
- UNIwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu (Vroclavo gamtos mokslų universitetas – UPW) – PL WROCLAW04

Makedonija (MK):

- SS. CYRIL AND METHODIUS UNIVERSITY IN SKOPJE (Šv. Kirilo ir Metodijaus universitetas Skopjėje – UKIM) – MK SKOPJE01

Norvegija (NO):

- NORGES MILJØ- OG BIOVITENSKAPELIGE UNIVERSITETET (Norvegijos aplinkos ir biologijos mokslų universitetas – UMB) – N AS01
- HOEGSKOLEN I HEDMARK (Hedmarko universitetas – HIHM) – N ELVERUM01

Olandija (NL):

- HAS UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES (HAS taikomųjų mokslų universitetas – HASU) – NL S-HERTO01

Portugalija (PT):

- UNIVERSIDADE DO ALGARVE (Algarvės universitetas – UALG) – P FAR002
- INSTITUTO POLITÉCNICO DE BEJA (Bežos politechnikos institutas – IPB) – P BEJA01
- UNIVERSIDADE LUSOFONA DE HUMANIDADES E TECNOLOGIAS (Lusofonos humanitarinių ir technologinių mokslų universitetas Lisabonoje – ULHT) – P LISBOA52
- INSTITUTO POLITÉCNICO DE SETÚBAL (Setubalo politechnikos institutas – IPS) – P SETUBAL01
- Universidade De Trás-os-Montes e Alto Douro (Tras os Monteso ir Alto Douro universitetas – UTAD) – P VILA-RE01

Prancūzija (F):

- ECOLE SUPERIEURE D'AGRICULTURE D'ANGERS (Andžero žemės ūkio aukštoji mokykla – ESA) – F ANGERS08
- INSTITUT POLYTECHNIQUE LASALLE BEAUVAIS (La Sale politechnikos institutas Bjuve – ISAB) – F BEAUVAI02
- ECOLE CENTRALE PARIS (Paryžiaus centrinis universitetas – ECP) – F CHATENA02
- INSTITUT NATIONAL SUPERIEUR DES SCIENCES AGRONOMIQUES, DE L'ALIMENTATION ET DE L'ENVIRONNEMENT (AGROSUP DIJON) (Dižono nacionalinė žemės ūkio, maisto ir aplinkos mokslų aukštoji mokykla – AGROSUP) – F DIJON08
- INSTITUT SUPÉRIEUR D'AGRICULTURE LILLE (Lilio žemės ūkio aukštoji mokykla – ISA) – F LILLE51
- INSTITUT SUPÉRIEUR D'AGRICULTURE ET D'AGRO-ALIMENTAIRE RHÔNE-ALPES (Ronos-Alpių žemės ir maisto ūkio aukštoji mokykla Lione – ISARA) – F LYON17
- ASKORIA (ASKORIA universitetas Renne – ASKORIA) – F RENNES54
- UNIVERSITE JEAN MONNET SAINT ETIENNE (Jean Monnet universitetas Sent Etjene – UJMSE) – F ST-ETIE01
- ECOLE SUPÉRIEURE D'AGRICULTURE DE PURPAN (Purpano žemės ūkio aukštoji mokykla Tulūzoje – ESAP) – F TOULOUS15

Rumunija (RO):

- UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI (Bukarešto politechnikos universitetas – UPB) – RO BUCURES11
- UNIVERSITATEA "STEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA (Sučavos universitetas – USV) – RO SUCEAVA01

Slovakija (SK):

- SLOVENSKA POLNOHOSPODARSKA UNIVERZITA V NITRE (Slovakijos žemės ūkio universitetas Nitroje – SPU) – SK NITRA02

Slovėnija (SI):

- UNIVERZA V LJUBLJANI (Liublianios universitetas – ULJ) – SI LJUBLJA01

Suomija (FIN):

- YTA-SUOMEN YLIOPISTO (Rytų Suomijos universitetas – UEF) – SF KUOPI001
- LAPIN YLIOPISTO (Laplandijos universitetas – ULAP) – SF ROVANIE01

- TAMPEREEN YLIOPISTO (Tampėrės universitetas – UTA) – SF TAMPERE01
- TAMPEEREN AMMATTIKORKEAKOULU (Tampėrės technologinė kolegija – TAMK) – SF TAMPERE06

Švedija (SE):

- LULEA TEKNISKA UNIVERSITET (Lulėjos technikos universitetas – LTU) – S LULEA01
- SVERIGES LANTBRUKSUNIVERSITET (Švedijos žemės ūkio universitetas – SLU) – S UPPSALA02

Turkija (TR):

- ALANYA ALAADDIN KEYKUBAT UNIVERSITESI (Alanijos Aladino Keikubato universitetas – ALKU) – TR ANTALYA03
- AKDENIZ UNIVERSITESI (Akdenizo universitetas – AU) – TR ANTALYA01
- AKSARAY UNIVERSITESI (Aksarajaus universitetas – AKSU) – TR AKSARAY01
- ANADOLU UNIVERSITESI (Anadolu universitetas – ANU) – TR ESKISEH01
- ISTANBUL TEKNIK UNIVERSITESI (Stambulo technikos universitetas – ITU) – TR ISTANBU04
- EGE UNIVERSITESI (Egėjo universitetas Izmyre – EU) – TR IZMIR02
- MERSIN UNIVERSITESI (Mersino universitetas – MU) – TR MERSIN01

Vengrija (HU):

- DEBRECENI EGYETEM (Debreceno universitetas – DE) – HU DEBRECE01
- SZEGEDI TUDOMANYEGYETEM (Segedo universitetas – STE) – HU SZEGED01

Vokietija (D):

- HUMBOLDT UNIVERSITÄT ZU BERLIN (Berlyno Humboldto universitetas – HUB) – D BERLIN13
- TECHNISCHE UNIVERSITÄT CLAUSTHAL (Klaustalio technikos universitetas – TUC) – D CLAUSTH01
- TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN (Drezdeno technikos universitetas – DTU) – D DRESDEN02
- GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT GÖTTINGEN (Giotingeno Georgo Augusto universitetas – GAUG) – D GOTTING01
- UNIVERSITÄT HAMBURG (Hamburgo universitetas – UH) – D HAMBURG01
- UNIVERSITÄT KASSEL (Kaselio universitetas – UK) – D KASSEL01
- TECHNISCHE UNIVERSITÄT MÜNCHEN (Miuncheno technikos universitetas – TUM) – D MUNCHEN02
- UNIVERSITÄT HOHENHEIM (Hohenheimo universitetas – UH-S) – D STUTTG02
- HOCHSCHULE WISMAR (Vismaro aukštoji mokykla – HW) – D WISMAR01

ERASMUS+ PARTNERIŲ ŠALIŲ (TREČIŲJŲ ŠALIŲ) UNIVERSITETAI

Albanija (AL):

- AGRICULTURAL UNIVERSITY OF TIRANA (Tiranos žemės ūkio universitetas)

Alžyras (AL):

- ECOLE NATIONALE SUPERIEURE AGRONOMIQUE (Alžyro aukštoji žemės ūkio mokykla)
- ECOLE NATIONALE SUPÉRIEURE D'HYDRAULIQUE
- ECOLE NATIONALE SUPÉRIEURE DE BIOTECHNOLOGIE TAOUFIK KHAZNADAR DE CONSTANTINE
- UNIVERSITÉ DE M'SILA

Baltarusija (BY):

- GRODNO STATE AGRARIAN UNIVERSITY (Gardino valstybinis žemės ūkio universitetas)
- BELARUSIAN STATE AGRICULTURAL ACADEMY (Baltarusijos valstybinė žemės ūkio akademija, Gorkis)
- BELARUSIAN STATE UNIVERSITY (Baltarusijos valstybinis universitetas, Minskas)

Bosnija ir Hercegovina (BA):

- UNIVERZITET U ISTOCNOM SARAJEVU
- UNIVERZITET DZEMAL BIJEDIC U MOSTARU
- UNIVERZITET U BIHACU
- JAVNA USTANOVA UNIVERZITET U TUZLI UNIVERSITAS STUDIORUM TUZLAENSIS

Egiptas (EG):

- CAIRO UNIVERSITY (Kairo universitetas)
- FAYOUM UNIVERSITY (Fojumos universitetas)

Kinija (CN):

- BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY (Pekino technologijos institutas)
- CHINA AGRICULTURAL UNIVERSITY (Kinijos žemės ūkio universitetas, Pekinas)
- NORTHEASTERN UNIVERSITY (Šiaurės Rytų universitetas, Šenjangas)
- SHENZHEN UNIVERSITY

Gruzija (GE):

- GEORGIAN TECHNICAL UNIVERSITY (Gruzijos technikos universitetas, Tbilisis)
- BATUMI SHOTA RUSTAVELI STATE UNIVERSITY (Batumio Šota Rustavelio valstybinis universitetas)
- AGRARIAN UNIVERSITY OF GEORGIA (Gruzijos žemės ūkio universitetas, Tbilisis)

Indija (IN):

- SHANKARA INSTITUTE OF TECHNOLOGY (Šankaros technologijos institutas, Džaipuras)
- INDIAN INSTITUTE OF SCIENCE (Indijos mokslų institutas, Bangaloras)
- GOKARAJU RANGARAJU INSTITUTE OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY (Gokaraju Rangaraju inžinerijos ir technologijos institutas, Hyderabadas)
- MARWADI UNIVERSITY (Marvadi universitetas, Gujeratas)

Indonezija (ID):

- BOGOR AGRICULTURAL UNIVERSITY (Bogoro žemės ūkio universitetas)
- GADJAH MADA UNIVERSITY (Gadjah Mada universitetas)

Filipinai (PH)

- BENGUET STATE UNIVERSITY (Bengueto valstybinis universitetas)
- POLYTECHNIC UNIVERSITY OF THE PHILIPPINES (Filipinų politechnikos universitetas, Manila)

Kazachstanas (KZ):

- KAZAKH NATIONAL AGRARIAN UNIVERSITY (Kazachijos nacionalinis agrarinis universitetas, Almata)
- TARAZ STATE UNIVERSITY (Tarazo valstybinis universitetas)
- KAZAKH AGROTECHNICAL UNIVERSITY (Kazachijos agrotechninis universitetas, Astana)
- KOSTANAY STATE UNIVERSITY (Kostanajaus valstybinis universitetas)
- EURASIAN TECHNOLOGICAL UNIVERSITY (Eurazijos technologijos universitetas, Almata)

Kosovas (KO):

- UNIVERSITY OF PRISHTINA (Prištinės universitetas)

Libanas (LB):

- HOLY SPIRIT UNIVERSITY (Šventosios Dvasios universitetas, Kaslikas)
- MODERN UNIVERSITY FOR BUSINESS AND SCIENCE (Šiuolaikinis verslo ir tyrimų universitetas, Beirutas)

Malaizija (MY)

- UNIVERSITY OF MALAYA (Malajos universitetas, Kvala Lumpūras)

Malis (ML)

- SUP'MANAGEMENT UNIVERSITÉ INTERCONTINENTALE LIBRE (Laisvasis tarptautinis universitetas, Fesas)

Moldova (MD):

- STATE AGRARIAN UNIVERSITY OF MOLDOVA (Moldovos valstybinis žemės ūkio universitetas)

Marokas (MA):

- INSTITUT AGRONOMIQUE ET VETERINAIRE HASSAN II (Hasano II žemės ūkio ir veterinarijos institutas, Rabatas)
- UNIVERSITE CADI AYYAD (Kadi Ayado universitetas, Marakešas)
- UNIVERSITE MOHAMMED V DE RABAT (Rabato Mohamedo V universitetas, Rabatas)

Nigerija (NG)

- UNIVERSITY OF IBADAN (Ibadano universitetas)
- UNIVERSITY OF LAGOS (Lagoso universitetas)

Rusija (RU):

- ST. PETERSBURG POLYTECHNIC UNIVERSITY (Sankt Peterburgo politechnikos universitetas)
- SAINT-PETERSBURG STATE AGRARIAN UNIVERSITY (Sankt Peterburgo valstybinis agrarinis universitetas)
- RUSSIAN TIMIRYAZEV STATE AGRARIAN UNIVERSITY (Rusijos A. K. Timiriazovo valstybinis agrarinis universitetas, Maskva)

Serbija (RS)

- UNIVERSITY OF NOVI SAD (Novi Sado universitetas)
- UNIVERSITY OF BELGRADE (Belgrado Universitetas)

Tailandas (TH)

- KING MONGKUT'S UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (Karaliaus Mongkuto technologijos universitetas, Bankokas)

Ukraina (UA):

- KHARKIV PETRO VASYLENKO NATIONAL TECHNICAL UNIVERSITY OF AGRICULTURE (Charkovo Petro Vasylenko nacionalinis techninis žemės ūkio universitetas)
- KHMELNITSKY NATIONAL UNIVERSITY (Chmelnickio nacionalinis techninis universitetas)
- LUTSK NATIONAL TECHNICAL UNIVERSITY (Lucko nacionalinis techninis universitetas)
- NATIONAL UNIVERSITY OF LIFE AND ENVIRONMENTAL SCIENCES OF UKRAINE (Ukrainos nacionalinis gyvybės ir gamtos mokslų universitetas, Kijevas)
- ZHYTOMYR STATE TECHNOLOGICAL UNIVERSITY (Žytomiro valstybinis technologinis universitetas)

Jungtinės Amerikos Valstijos (JAV):

- SOUTHERN ILLINOIS UNIVERSITY (Pietų Ilinojaus universitetas)
- MONTANA STATE UNIVERSITY (Montanos valstijos universitetas)
- CALIFORNIA UNIVERSITY AT DAVIS (Kalifornijos universitetas, Deivis)
- OHIO STATE UNIVERSITY (Ohajo valstijos universitetas)
- AUBURN UNIVERSITY (Auburno universitetas)

Detalesnė informacija pateikta <http://intern.asu.lt/lt/universitetu-sarasas/>.