



ALEKSANDRO STULGINSKIO
UNIVERSITETAS

2017 METŲ VEIKLOS ATASKAITA



ALEKSANDRO STULGINSKIO UNIVERSITETO
2017 METŲ VEIKLOS
ATASKAITA

TURINYS

Pratarmė.....	4
Santrumpos	5
Svarbiausi 2017 metų įvykiai	6
1. Strateginė plėtra.....	8
1.1. Misią, viziją, 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.....	12
2.1. Struktūra.....	12
2.2. Žmonių ištekliai	12
3. Valdymas.....	15
3.1. Taryba ir jos veikla.....	15
3.2. Senatas ir jo veikla	17
3.3. Rektorius ir jo veikla	18
4. Studijų tobulinimas orientuojantis į aukštą kokybę, studentų ir darbdavių poreikius.....	20
4.1. Studijų programos.....	20
4.2. Studijų kokybės užtikrinimas	22
4.3. Studijų technologinės inovacijos	25
4.4. Aprūpinimas studijų literatūra	27
4.5. Studijų proceso organizavimas.....	29
4.6. Parama studentams.....	29
4.7. Studijų marketingas ir stojančiųjų priėmimas	35
4.8. Studentų skaičiaus kaita	45
4.9. Absolventai ir jų karjera	48
5. Mokslinės veiklos kokybinis ir kiekybinis plėtojimas, integruojantis mokslinius tyrimus studijoms ir doktorantūrą, fundamentinius ir taikomuosius tyrimus	53
5.1. Mokslinės veiklos organizavimas.....	53
5.2. Moksliniai fundamentiniai ir taikomieji tyrimai, eksperimentinė plėtra	55
5.3. Moksliniai laimėjimai	59
5.4. Mokslinės produkcijos sklaida	60
5.5. MTEP išteklių plėtra, institucinė partnerystė.....	70
5.6. Mokslinės veiklos ir studijų integracija	72
5.7. Mokslininkų rengimas.....	75
6. Tarptautiškumo didinimas skatinant atvirumą studijose ir mokslinėje veikloje	82
6.1. Tarptautinės sutartys ir narystė organizacijose.....	82
6.2. Tarptautinės studijos	86
6.3. Tarptautinis mokslinis bendradarbiavimas	90
6.4. Studentų, dėstytojų ir kito personalo akademinis judumas.....	97
7. Žinių sklaidos visuomenėje ir įvairiapusio mokymosi visą gyvenimą aktyvi plėtra	102
7.1. Mokymasis visą gyvenimą.....	102
7.2. Dalinės ir papildomosios studijos	103
7.3. Mokslo žinių populiarinimas	104

8. Poveikio ekonominiams ir socialiniams procesams didinimas, orientuojantis į šalies (regiono) problemų identifikavimą ir sprendimą.....	106
8.1. Mokslinės veiklos orientavimas į šalyje sprendžiamas problemas	106
8.2. Ekspertinė veikla	107
9. Dėmesio Universiteto bendruomenei didinimas, kad kiekvienas darbuotojas ir studentas jaustų poreikį ir turėtų galimybes visapusiškai tobulėti	110
9.1. Personalo sudėtis ir personalo sudėties gerinimas	110
9.2. Dėstytojų ir mokslo darbuotojų gebėjimų ugdymas	113
9.3. Personalo motyvavimo stiprinimas	114
9.4. Studentų skatinimas visapusiškai tobulėti	115
9.5. Studentų verslumas ir parengimas darbo rinkai	117
9.6. Meno kolektyvai	119
9.7. Kūno kultūra ir sportas	120
9.8. Sveikos gyvensenos propagavimas	122
10. Infrastruktūros plėtra ir aplinkos puoselėjimas	124
10.1. Investicinių projektų rengimas ir įgyvendinimas	124
10.2. Mokslo ir studijų infrastruktūros plėtra	125
10.3. Žemės ūkio mokslo ir technologijų parkas	126
10.4. Komunikacijos ir technologijų perdavimo centras	127
10.5. Bandymų stotis	128
10.6. VšĮ „ASU mokomasis ūkis“	128
10.7. Biblioteka	128
10.8. IT sistemos modernizavimas	129
10.9. Ūkio infrastruktūros padaliniai	133
10.10. Studentų reikalų tarnyba	136
11. Įvaizdžio ir komunikavimo gerinimas, siekiant atskleisti universiteto išskirtinumą ir pažangą	137
11.1. Universiteto žinomumo didinimas	137
11.2. Ryšių su tikslinėmis auditorijomis gerinimas	141
11.3. Klubo „ASU alumni“ veikla	142
12. Vidinės kokybės užtikrinimo sistemos tobulinimas ir organizacijos kultūros gerinimas	143
12.1. Vidinės kokybės sistemos tobulinimas	144
12.2. Organizacijos kultūros gerinimas	145
13. Efektyvus finansų valdymas	147
13.1. Finansavimo šaltiniai	147
13.2. Finansinių išteklių naudojimas	151
Apibendrinimas	153
Priedai	160
1 priedas. Universiteto struktūra	160
2 priedas. Aleksandro Stulginskio universiteto registruotos studijų programos, 2017 09 01 duomenys	161
3 priedas. Aktyviausi ASU mokslininkai	166
4 priedas. 2016 metais Aleksandro Stulginskio universitete apgintos daktaro disertacijos	168
5 priedas. Užsienio studijų, mokslo ir valstybinių institucijų, sudariusių bendradarbiavimo sutartis su ASU, sąrašas	170
6 priedas. Europos ir trečiųjų šalių universitetų, su kuriais ASU turėjo pasirašęs dvišales ERASMUS + programos ir partnerystės šalių mainų sutartis 2017 m., sąrašas	180



PRATARMĖ

Metai buvo ypatingi.

Ambicinga ir ryžtinga šalies aukštojo mokslo reforma, pareikalavusi:

- nekasdienio ir nesavanaudiško požiūrio į šalies švietimą ir jo ateitį;
- drąsos ir susitelkimo jį įgyvendinant;
- pasitikėjimo vieni kitais bei savimi, kaip aukštojo mokslo institucija.

Visus metus apgalvotai ir ryžtingai dirbome, „svėrėme“ ir „matavome“. Tik įsitikinę – „kirpome“, pasirinkdami teisingiausią ir perspektyviausią kryptį.

2017 metai dovanojo mums iššūkius, su kuriais visi kartu sėkmingai susidorojome, įrodydami sau ir kitiems, kad esame vieninga ir brandi akademinė visuomenė.

Nauji iššūkiai mūsų laukia ir 2018 metais, tačiau tvirtai tikime, kad nuo dabar juos lydės ir naujos galimybės.

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
ŽŪIF	– Žemės ūkio inžinerijos fakultetas
ŽŪM	– Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerija
ŽŪMTP	– Žemės ūkio mokslo ir technologijų parkas

SVARBIAUSI 2017 METŲ ĮVYKIAI

SAUSIS

- Naujametis rektoriaus sveikinimas, Metų nominacijų teikimas.
- LR Seime įsteigtas „ASU Alumni“ skyrius.
- ASU dalyvavo studijų parodoje „Aukštųjų mokyklų mugė 2017“.
- Diplomų įteikimo šventė.

VASARIS

- Tarptautinė studijų ir karjeros paroda „STUDIJOS 2017“.
- Lietuvos mokslo premija skirta ASU prof. dr. Algirdui Augustaičiui.
- ASU vardo suteikimas Raseinių r. Ariogalos gimnazijos gamtos mokslų laboratorijai.
- ASU paminėjo Lietuvos valstybės atkūrimo dieną.

KOVAS

- ASU atidarytos dvi mecenato UAB „Dotnuva Baltic“ lėšomis naujai renovuotos auditorijos.
- „TK Kaunas-ASU“ tinklinio komanda tapo Baltijos moterų lygos čempionėmis.
- ASU paminėjo Lietuvos nepriklausomybės atkūrimo dieną.
- ASU organizavo Kauno aukštųjų mokyklų tautinio meno festivalį „Ei, studente, sukis vėju“.
- ASU karjeros dienos.
- Atvirų durų diena 2017.
- LR Seime vyko nacionalinio konkurso „Mano pasaulis – darniai Lietuvai“ finalas.
- „Ką pasėsi...2017“ paroda.

BALANDIS

- ASU apdovanoti „Lietuvos šviesuoliai“.
- Respublikinė mokslinė konferencija „Dirvožemis ir aplinka – 2017“.
- ASU teatras „Jovaras“ pristatė premjerą „Dobilėlis penkialapis“.

GEGUŽĖ

- Paminėtas ASU choro „Daina“ 95-mečio jubiliejus.
- ASU vyko konkurso „Geriausųjų šimtmečio agronomų dešimtukas“ laureatų pagerbimo ceremonija.
- Panevėžio „Minties“ gimnazijoje įkurta ASU klasė.
- ASU ir VDU pasirašė sutartį dėl universitetų integracijos.

BIRŽELIS

- Iškilminga diplomų įteikimo šventė.
- ASU vyko „Jaunojo lyderio stovykla 2017“.

LIEPA

- ASU miestelyje vyko Tarptautinės vaikų žaidynės (ICG 2017).

RUGSĖJIS

- Mokslo metų atidarymo šventė.
- ASU vyko pirmosios Etnožaidynės.

SPALIS

- ASU vyko miško, medžioklės ir gyvulininkystės technologijų paroda „Sprendimų ratas 2017“.
- ASU vyko tarptautinė mokslinė konferencija „New trends in Food safety and quality“.

LAPKRITIS

- Išrinkta naujoji ASU SA prezidentė – Liveta Budreckytė.
- Atvirų durų diena.
- Tarptautinė mokslinė konferencija „Rural developmen 2017“.
- ASU darbuotojų 3 ažuolų pasodinimas Vatikano soduose.

GRUODIS

- Seimas įregistravo pataisą dėl ASU, VDU ir LEU sujungimo į plačios aprėpties VDU universitetą.



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 ilgametės 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.

2017 m. Lietuvos švietimo sistema reformuojama siekiant darnios ir tvarios universitetinio sektoriaus raidos. Atliepianč šių dienų iššūkius, siekiama konsoliduoti VDU, ASU ir LEU. Universitetų jungimosi procesą planuojama 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 bei daryti poveikį pasaulio mokslui.
- Konsoliduotos tyrėjų grupės padidins ir leis užtikrinti mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros 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

2017 m. siekiant įgyvendinti Universiteto strategiją 2020 buvo vykdomos ASU strategijos įgyvendinimo 2015–2017 m. plano priemonės.

Per metus du kartus buvo atlikta ASU strategijos įgyvendinimo 2015–2017 m. plano priemonių įgyvendinimo stebėseną, organizuoti aptarimai Universiteto Strategijos įgyvendinimo komitete, ieškant būdų, kaip efektyviai vykdyti strateginių dokumentų įgyvendinimą, operatyviai vertinti strateginių rodiklių kaitos tendencijas bei atitinkamai koreguoti veiklas planuojamuose strateginiuose dokumentuose.

2017 m. rudenį pradėtas rengti ASU strategijos įgyvendinimo priemonių planas tik vieneriems – 2018 metams. Vykstant VDU, ASU ir LEU jungimosi procesui bus rengiami bendri strateginiai dokumentai konsoliduotam universitetui.

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 taikomuosius tyrimus sieksime, kad pajamos (mln. Eur), gaunamos iš mokslinės veiklos , sudarytų ne mažiau kaip:	4
Skatindami atvirumą studijose, mokslinėje veikloje, plėtodami akademinius mainus pritrauksime studentus iš užsienio valstybių ir sieksime, kad Universitete jų būtų ne mažiau kaip:	25 proc.
Modernizuodami studijų programas, didinami 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.

2017 m. Universiteto bendruomenė kryptingai dirbo, siekdama įgyvendinti ASU strategijoje 2020 užsibrėžtų tikslus. Pirmojo strateginio tikslo rodiklio – studentų skaičius Universitete – siekimas komplikuotas dėl prastėjančios šalies demografinės padėties ir kasmet mažėjančio mokyklų absolventų skaičiaus.

Universitetas vykdo studijų populiarinimo veiklas ne tik šalyje, bet ir užsienyje, tačiau tenka apgailestauti, jog rengiamų aukštos kvalifikacijos žemės ūkio specialistų skaičius mažėja.

Plėtojant mokslinę veiklą, fundamentaliuosius ir taikomuosius tyrimus gaunamos pajamos iš mokslinės veiklos. 2017 m. sudaryta mokslo projektų ir paslaugų sutarčių bei atlikta darbų už 2,91 mln. Eur.

Universiteto studijų programos yra suderintos su rinkos poreikiais, o ir I, ir II studijų pakopos absolventai yra paklausūs ir konkurencingi darbo rinkoje. Atliktos apklausos parodė, kad daugiau kaip 86 proc. absolventų dirba arba tęsia studijas pagal aukštesnės pakopos programas.

2017 m. gruodžio 31 d. ASU dirbo 370 dėstytojai ir mokslo darbuotojai, iš jų 73 proc. turintys daktaro mokslo laipsnį. Siekiama, 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 77 mokslo straipsniai. Palyginus kelių pastarųjų metų mokslo straipsnių skaičių, bendra tendencija išlieka teigiama. Vienam mokslininkui tenkančių tokių straipsnių skaičius nuosekliai auga.

2017 m. pradėjo studijuoti 74 studentai iš užsienio šalių. Mainų programose dalyvavo 48 studentai iš užsienio šalių. Trumpalaikiam dėstymui iš užsienio atvyko 32 dėstytojai ir daugiau nei 50 mokslininkų. Tarptautiškumo siekis studijose, mokslinėje veikloje, akademinių 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 ir Atviros prieigos biosistemų inžinerijos, biomasės energetikos ir vandens inžinerijos centrai yra sudedamosios Slėnio „Nemunas“ dalys. Juose 2017 m. dirbo 20 mokslo darbuotojų, 19 mokslą aptarnaujančių asmenų, JTC mokslinę veiklą vykdė 20 doktorantų.

Vykdamas Komunikavimo ir technologijų perdavimo centro (toliau – KTPC) 2017 m. veiklas, inkubuo-
tos žinioms imlios įmonės teiktos konsultacijos ir vykdyti mokymai, viešinti APC ir mokslo rezultatai, teikta pagalba komercinant mokslinių tyrimų rezultatus. Plačiau apie KTPC veiklą žr. [10.4 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

2017 metais struktūrinių pokyčių Universitete nebuvo.

2017 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 priedas](#)).

2.2. Žmonių ištekliai

2017 m. sausio 1 d. ASU dirbo 821 darbuotojas (477 moterys ir 344 vyrai), o metų pabaigoje – gruodžio 31 d. – 800 darbuotojai (473 moterys ir 327 vyrai). Iš jų 89 asmenys, dirbantys ne pagrindinėje darbovietėje. Darbuotojų amžiaus vidurkis 48,46 metai.

Darbuotojų užimamų etatų skaičius, įskaitant asmenis, dirbančius pagal autorines sutartis, – 715,74. Etatai pasiskirstė taip:

- dėstytojai – 243,93 etato (įskaitant asmenis, dirbančius pagal autorines sutartis);
- administracijos personalo darbuotojai – 63,5 (iš jų 18,6 etato užima mokslo ir studijų darbuotojai, dirbantys administracinį darbą);

- studijas ir mokslą aptarnaujančio personalo darbuotojai – 198,66;
- mokslo darbuotojai – 22,95;
- ūkio infrastruktūros personalo darbuotojai – 102,5;
- padalinių, išlaikomų iš specialiosios programos, personalas – 32,4;
- ūkiskaitinių padalinių darbuotojai – 42,35;
- darbuotojai, dirbantys prie projektų ir tikslinio finansavimo sutarčių – 9,45.

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 2017 m. gruodžio 31 d.

Padalinys	Dėstytojai ¹⁾	Mokslo darbuotojai	Studijas ir mokslą aptarnaujantis personalas
AF	52,93	-	24,4
EVF	47,71	-	16,8
MEF	39,5	12,15	24,46
VŪŽF	33,85	1,9	27
ŽŪIF	37,59	2,5	23,7
KKEC	18,35	-	4,15
MFITC	7,25	-	5,7
BS	-	2,9	6,5
Biblioteka	-	-	23
GSVVNSC	-	1	0,8
KC	-	-	2,5
KKSC	6,75	-	4,6
KTPC			1
Tarptautinis skyrius	-	-	4
ŽMJTC	-	2,5	2,5
Mokslo skyrius	-	-	3,8
Studijų skyrius	-	-	6,6
Kanceliarija	-	-	17,15
Iš viso:	243,93	22,95	198,66

¹⁾ – Kartu su dirbančiais pagal autorines sutartis.

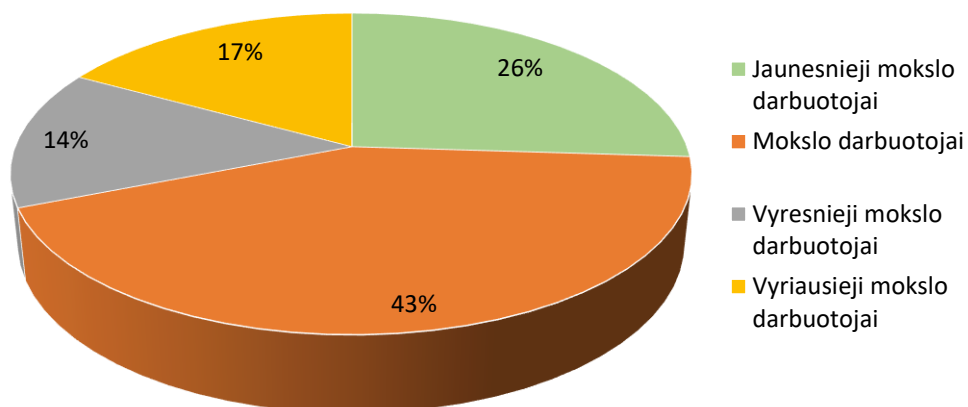
²⁾

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

Mokslinį darbą vykdė 42 etatiniai mokslo darbuotojai. Didžiausias mokslinis potencialas buvo sutelktas MEF.

2.2.2 lentelė. Etatinių mokslo darbuotojų pasiskirstymas pagal padalinius 2017 m. gruodžio 31 d.

Padalinys	Mokslo darbuotojų skaičius
AF	-
EVF	-
MEF	20
VŪŽF	5
ŽŪIF	5
BS	5
GSVVNC	2
ŽMJTC	5
Iš viso	42



2.2.1 pav. Etatinių mokslo darbuotojų procentinė sudėtis 2017 m. gruodžio 31 d.

Universiteto administracijos padaliniuose 2017 m. gruodžio 31 d. dirbo 75 darbuotojai, 27 iš jų – mokslo ir studijų darbuotojai. Dauguma administracijos darbuotojų turi aukštąjį išsilavinimą, o 27 iš jų – mokslų daktaro laipsnį.

2.2.3 lentelė. Administracijos darbuotojų pasiskirstymas 2016 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	-	19	19
Studijų, Mokslo skyrių vedėjai	-	2	2
Bandymų stoties direktorius	-	1	1
Kiti administracijos darbuotojai			
Darbuotojų ir studentų saugos tarnyba	-	2	2
Finansų tarnyba	2	12	14
Kanceliarija	-	4	4
Personalo vystymo ir valdymo skyrius	-	5	5
Strateginio valdymo ir investicijų skyrius	-	4	4
Studijų skyrius	-	1	1
Teisės ir viešųjų pirkimų skyrius	-	4	4
Rektoriaus referentas	-	1	1
Vadovybės atstovas kokybei	-	1	1
Viešųjų ryšių ir rinkodaros skyrius	-	13	13
Iš viso	2	73	75



3. VALDYMAS

ASU steigėjas – Lietuvos Respublikos Seimas. ŠMM įgyvendina valstybės, kaip ASU savininkės, tur-
tines 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 de-
mokratijos, savivaldos, kompetencijos, asmeninės atsakomybės ir efektyvumo principais. Studentams ats-
tovauja 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. 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;
- **V. Bogužas** – (skirtas ASU akademinės bendruomenės nuo 2017 m. birželio 1 d.), AF Agroeko-
sistemų ir dirvožemio mokslų instituto direktorius;
- **A. Radzevičius** – (skirtas ASU akademinės bendruomenės), VŪŽF Hidrotechninės statybos inži-
nerijos instituto direktorius;
- **A. Svitojus** – (skirtas ASU senato), Baltijos labdaros fondo direktorius;
- **B. Žemaitis** – (skirtas ASU senato), UAB „Novameta“ valdybos pirmininkas.

2017 metais Taryba posėdžiavo devynis kartus, iš jų 2 kartus – virtualiai, iš viso priėmė 15 nutarimų.

Pirmajame posėdyje svarstyta ASU pozicija optimizuojant Lietuvos valstybinių aukštųjų mokyklų tinklą. Pritarta nuomnei, kad ASU būtų vystomas kaip specializuotas žemės ūkio, miško ir maisto bei kaimo plėtros sektoriaus mokslo universitetas, vykdamas tarptautinio lygio mokslinius tyrimus ir žinių perdavimą, studijas, mokymąsi visą gyvenimą, teikiantis 6–8 lygmens kvalifikacijas ir mokslinius laipsnius.

Antrajame posėdyje svarstė ir pritarė ASU 2016 m. veiklos ataskaitai ir 2017 m. pajamų ir išlaidų sąmatos įvykdymo ataskaitai. Patvirtino ASU 2017 m. pajamų ir išlaidų sąmatą, Universiteto 2017–2019 m. strateginį veiklos planą, įgyvendinamą valstybės asignavimais, ir ASU 2016 m. turto valdymo, naudojimo ir disponavimo juo ataskaitą. Pritarė, kad būtų nurašytas ir likviduotas Jono Kriščiūno biusto paminko postamentas.

Trečiajame posėdyje patvirtino ASU metines pirmosios, antrosios ir trečiosios pakopų studijų kainas 2017 m., paliekant galimybę tikslinti antrosios pakopos (magistrantūros) studijų kainą, gavus konkretų ŠMM patvirtintą valstybės finansuojamų vietų skaičių.

Ketvirtajame posėdyje svarstė ASU poziciją vykstant Lietuvos valstybinių aukštųjų mokyklų pertvarkai. Aptarė galimas veiklos alternatyvas: išlikti kaip atskiram struktūriniam specializuotam universitetui, būti specializuotu universitetu Jungtinio universiteto sudėtyje, tapti akademija (fakultetu) plačios aprėpties universitete. Iš Tarybos ir Universiteto bendruomenės narių buvo sudaryta darbo grupė Vyriausybės darbo grupės siūlymams nagrinėti ir bendradarbiavimo galimybėms su kitomis institucijomis įvertinti.

Penktajame posėdyje dalyvaujant Universiteto senato nariams ir akademinei bendruomenei, išrinktas Tarybos narys Vaclovas Bogužas pasirašė įsipareigojimą vadovautis Universiteto ir visuomenės interesais, sąžiningai atlikti Mokslo ir studijų įstatymo nustatytas funkcijas. Antroje posėdžio dalyje Taryba svarstė valstybinių universitetų tinklo optimizavimo eigą: nepritarė Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2017 m. gegužės 15 d. LR Seimui pateikto Valstybinių universitetų tinklo optimizavimo plano siekiui įsteigti Kauno universitetą, kitus Kauno regione veikiančius universitetus (ASU, KTU, LSU ir VDU) reorganizuoti prijungiant prie naujai steigiamo Kauno universiteto, pasisakė už trijų (plačios aprėpties klasikinio – VDU, specializuotų: KTU, LSMU) universitetų koncepciją ir įpareigojo ASU rektorių pradėti derybas dėl VDU ir ASU integracijos sąlygų ir integracijos sutarties projektų parengimo.

Šeštasis posėdis vyko virtualiu būdu. Taryba svarstė ir pritarė VŠĮ „Kartų dialogas“ likvidavimui, taip pat panaudos pagrindu (ne ilgesniam nei 10 metų laikotarpiui) perduoti Kauno r. savivaldybės steigimui pradinei mokyklai valstybės bendrabučio Nr. 3 trečio ir ketvirto aukštų patalpas.

Septintajame posėdyje Taryba buvo supažindinta su ASU studentų priėmimo 2017–2018 s. m. rezultatais. Atsižvelgdama į susiklosčiusią situaciją, Taryba pasiūlė stiprinti marketingines pastangas, siekti gerinti sąlygas žemės ūkio specialistams studijuoti, apie susidariusią situaciją informuoti ŽŪM, Seimo Kaimo reikalų bei Švietimo ir mokslo komitetus. Rektorius pristatė Universiteto pajamų ir išlaidų plano įvykdymo sausio–rugpjūčio mėnesiais finansinę analizę ir prognozę iki 2017 metų pabaigos, specialiųjų lėšų pajamų plano įvykdymo rezultatus, pakomentavo darbo užmokesčio fondo panaudojimą, supažindino Tarybos narius su LSMU pasiūlymu dėl susijungimo.

Aštuntame posėdyje Taryba patvirtino patikslintą VŠĮ Aleksandro Stulginskio universiteto pagal valstybės patikėjimo sutartį valdomo nekilnojamojo turto, investuojamo didinant VŠĮ Aleksandro Stulginskio universiteto savininko kapitalą, sąrašą, pritarė ASU panaudos teise naudojamos žemės Pomologiniame sode ribų tikslinimui, taip pat ASU pozicijai universitetų jungimosi klausimu ir „Babrungės upės pakrančių sutvarkymo ir pritaikymo rekreacijai prie Dariaus ir Girėno g. Plungės mieste“ techninio projekto paramos skyrimui Plungės r. savivaldybės administracijai.

Devintame posėdyje Taryba svarstė ir priėmė nutarimą dėl valstybinių universitetų tinklo optimizavimo – jungtis su VDU, diskutavo dėl būsimos akademijos pavadinimo (ASU tapus akademija) ir grąžino pakartotinai klausimą dėl akademijos pavadinimo svarstyti Senatui, pritarė parengtam VDU statuto projektui, patvirtino VDU, LEU ir ASU reorganizavimo sąlygų aprašą, pritarė siūlymui kreiptis į ŠMM, kad 2018–2019 studijų metais stojantiems į aukštąsias mokyklas būtų taikomas 2017 metų lygio stojamasis konkursinis balas.

3.2. Senatas ir jo veikla

2017 metais savo veiklą vykdė 2016 metų lapkritį įvykusių rinkimų metu sudarytas ASU senatas, jam vadovavo pirmininkas prof. Rimantas Velička. Senatas metus pradėjo ir baigė būdamas pilnos sudėties, tačiau Senato narių sudėtis iš dalies keitėsi: savo atstovų sąrašą Senate atnaujino Universiteto doktorantų korporacija ir studentų atstovybė.

2017 metais Senatas posėdžiavo 12 kartų, iš jų 3 kartus – virtualiai; priėmė 62 nutarimus. Senatas priėmė sprendimus valstybinių universitetų tinklo optimizavimo (VDU ir ASU jungimosi) klausimais, daug dėmesio skyrė studijų ir mokslo organizavimo, kokybės tobulinimui, teikė pedagoginius ir Universiteto bendruomenės garbės vardus, sprendė kitus aktualius klausimus. Svarbią Senato veiklos dalį sudarė nuomonės įvairiais klausimais teikimas Universiteto tarybai – tokio pobūdžio nutarimai sudarė 24,2 proc. visų 2017 metų Senato nutarimų.

Aktualiausi svarstomi klausimai 2017 metais – Universiteto reorganizacija. Vasario mėn. Senato nariai išreiškė savo poziciją dėl ASU statuso optimizuojant Lietuvos valstybinių aukštųjų mokyklų tinklą. Lietuvos Respublikos Vyriausybei pristatius aukštųjų mokyklų pertvarkos strateginį planą, gegužę buvo priimtas sprendimas, esant valstybės palaikymui ir finansinei paramai, susijungti su VDU. Spalio, lapkričio ir gruodžio mėn. vykusių posėdžių metu buvo pritarta integracijos plano rengimui, VDU–ASU–LEU statutui, universitetų reorganizavimo sąlygų aprašo projektui. Kai kuriuose nutarimuose buvo išdėstyta ASU pozicija Vyriausybės svarstomu klausimu dėl valstybinių universitetų tinklo optimizavimo, pateiktas siūlymas ŠMM dėl stojamojo konkursinio balo taikymo 2018 metais. Visi šie klausimai perduoti svarstyti Tarybai.

Senate buvo svarstyti ir pateikti Tarybai tvirtinti biudžeto formavimo, lėšų ir nuosavybės teise valdomo turto naudojimo klausimai. Pritarta ASU 2016 m. pajamų ir išlaidų sąmatos įvykdymo ataskaitai ir 2017 m. pajamų ir išlaidų planui, ASU 2017–2019 m. strateginiam veiklos planui, įgyvendinamam valstybės asignavimais; patikslintas Investicinis projektas ir pagal valstybės patikėjimo sutartį valdomo nekilnojamojo turto sąrašas. Svarstyti dėstytojų ir mokslo darbuotojų darbo užmokesčio priedų dydžiai, klausimas dėl paramos skyrimo Plungės miesto rekreacinio skvero, kuriame bus įamžinti ASU alumnų vardai, sutvarkymui. Pritarta kai kurių inžinerinių statinių nurašymui; viešosios įstaigos „Kartų dialogas“ likvidavimui; ASU Pomologinio sodo ribų patikslinimui; bendrabučio patalpų panaudos teise perdavimui Kauno r. savivaldybės steigiamai pradinei mokyklai.

Senatas, kaip kolegialus akademinį reikalų valdymo organas, daug nutarimų priėmė studijų ir mokslinių tyrimų veiklos klausimais. Net du kartus per metus buvo svarstytos ir patvirtintos priėmimo į ASU pirmosios, antrosios ir trečiosios pakopų studijų programos, aukštesnius kursus, papildomąsias bei dalines studijas taisyklės, patvirtinta užsieniečių priėmimo studijuoti tvarka. Balandžio mėn. šios taisyklės patvirtintos 2017–2018 studijų metams, o lapkričio mėn. – 2018–2019 studijų metams. Pritarta studijų kainoms įstojusiems į ASU 2017 metais bei minimaliam stojamajam konkursiniam balui į valstybės nefinansuojamas vietas. Patvirtinti 3 studijų programų pakeitimai, viena jungtinė ir viena laipsnio nesuteikianti studijų programa. Pakoreguoti 2013 m. priimti Intelektinės nuosavybės nuostatai, papildant juos elektronine licencine sutartimi. Patvirtinti Agronomijos ir Miškotyros mokslo krypčių doktorantūros reglamentai; pakeista Agronomijos mokslo krypties doktorantūros komiteto bei dviejų fakultetų atestacijos ir konkursų komisijų sudėtis.

Senato siūlymu dviem dėstytojams suteikti profesoriaus ir dviem – docento pedagoginiai vardai. ASU bendruomenės garbės nario vardai suteikti doc. dr. Jonui Kučinskui, doc. dr. Vincui Valentinui Bružauskui, doc. dr. Gvidui Kazlauskui, doc. dr. Jonui Kantminui prof. dr. Juvencijui Stanislovui Deikui, doc. dr. Bronislovui Rupliui.

Už monografiją „Povilas Matulionis: Ateities pradžia – tai mes“ prof. Romualdas Deltuvas nominuotas Lietuvos mokslų akademijos 2017 m. vardinei Povilo Matulionio premijai.

Senatas patvirtino ASU strateginio valdymo ir investicijų skyriaus, Leidybos centro, KTPC, profesorių klubo „Scientia“ nuostatus. Buvo sudarytos dvi darbo grupės prof. J. K. Aleksos atminimui įamžinti ir akademijos VDU sudėtyje pavadinimui atrinkti. Senato nustatyta tvarka buvo sušauktas Universiteto akademinės bendruomenės susirinkimas dėl Tarybos nario skyrimo.

Senato posėdžių protokolų medžiaga ir nutarimai skelbiami Universiteto elektroninėje talpykloje.

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
4. Prorektorius doc. V. Butkus
5. Prorektorė doc. L. Taparauskienė
6. Agronomijos fakulteto dekanė prof. A. Blinstrubienė
7. Ekonomikos ir vadybos fakulteto dekanė prof. A. Miceikienė
8. Miškų ir ekologijos fakulteto dekanas prof. E. Bartkevičius
9. Vandens ūkio ir žemėtvarkos fakulteto dekanas doc. A. Kvaraciejus
10. Žemės ūkio inžinerijos fakulteto dekanas doc. R. Domeika
11. Karjeros centro direktorė dr. R. Mičiulienė
12. Finansų tarnybos vadovė A. Malakauskienė
13. Personalo vystymo ir valdymo skyriaus vedėja D. Kerpauskienė
14. Mokslo skyriaus vedėjas prof. E. Šarauskis
15. Studijų skyriaus vedėja doc. R. Pupalienė
16. Tarptautinio skyriaus vedėjas M. Liegus
17. Strateginio valdymo ir investicijų skyriaus vedėja J. Baranauskienė
18. Informatikos skyriaus vedėjas M. Šalčius
19. Viešųjų ryšių ir rinkodaros skyriaus vedėja L. Žemaitienė
20. Bibliotekos direktorė A. Raguckaitė
21. Techninės tarnybos vadovas J. Lisauskas
22. Kūno kultūros ir sporto centro direktorius A. Kazlauskas
23. Kultūrinės komunikacijos ir edukacijos centro direktorius prof. S. Daukilas
24. Matematikos, fizikos ir informacinių technologijų centro direktorė doc. D. Rimkuvienė
25. VšĮ „ASU mokomasis ūkis“ direktorius V. Kurutis
26. Žemės ūkio mokslo ir technologijų parko direktorius doc. V. Venskutonis
27. SA prezidentė M. Bareikaitė, nuo 2017 11 15 – L. Budreckytė
28. Studentų reikalų tarnybos vadovas V. Bartusevičius
29. Teisės ir viešųjų pirkimų skyriaus vedėja V. Pavlovienė

2017 m. rektorius išleido 11309 tvarkomojo pobūdžio ir 795 įsakymų, siejamų su personalijomis. Rektoratas svarstė studijų, mokslinės veiklos gerinimo ir kitus klausimus, padėjo rektoriui įgyvendinti Tarybos ir Senato priimtus sprendimus.

2017 m. įvyko 16 rektorato posėdžių, iš jų 3 – virtualūs. Svarstyti šie pagrindiniai klausimai:

- **studijos:** Centralizuotų lėšų, skirtų studijų prekėms ir paslaugoms įsigyti, paskirstymas akademiniams padaliniams 2017 m.; pakeitimai I ir II pakopos Žemės ūkio mechanikos inžinerijos studijų programose; Priėmimo taisyklės į pirmosios ir antrosios pakopos studijų programas; Priėmimo taisyklės į aukštesnius kursus, papildomas, dalines studijas; Užsienio valstybių piliečių ir asmenų be pilietybės priėmimo studijuoti į ASU 2017 m. tvarkos aprašas; Stojančiųjų priėmimo į aukštesnius kursus 2017–2018 m. taisyklės; Klausytojų priėmimo į ASU dalines ir papildomas studijas 2017–2018 m. taisyklės; Panda forma; Dėstytojų atlyginimo kintamosios dalies nustatymas; Antrosios pakopos Žemės ūkio ekonomikos studijų programos aprašas; Studijų kainos įstojusiems į ASU 2017 m.; Pedagogikos krypties laipsnio nesuteikiančių studijų programa; Antrosios pakopos Profesijos edukologijos studijų programos aprašas; Dėstytojų krūviai ir etatų paskirstymas akademiniams padaliniams 2017–2018 m.; Jungtinės antrosios pakopos studijų programos „Agri-food Business Management“ aprašas; Studentų priėmimo taisyklių svarstymas; Studijų kainos mažinimas Universiteto darbuotojams ir kt.;
- **mokslas:** Priėmimo į trečiosios pakopos (doktorantūros) studijas 2017 m. taisyklės; Mokslo lėšų paskirstymas; Vienkartinių priedų už mokslinės veiklos darbus dydžiai 2017 m.; Agronomijos mokslo krypties doktorantūros reglamento tvirtinimas; Miškotyros mokslo krypties doktorantūros reglamento tvirtinimas; 8-oji tarptautinė mokslinė konferencija „Kaimo plėtra 2017: Bioekonomikos iššūkiai“; Agronomijos mokslo krypties doktorantūros komiteto sudėties dalinis pakeitimas ir kt.;
- **kiti klausimai:** ASU 2016 m. pajamų ir išlaidų sąmatos įvykdymo ataskaita; ASU 2017 m. pajamų ir išlaidų sąmatos projektas; Programinės įrangos Forms ir E. apklausa pristatymas; ASU savanoriškos veiklos aprašas; ASU 2017–2019 m. strateginis veiklos planas, įgyvendinamas valstybės asignavimais; ASU pozicija optimizuojant Lietuvos valstybinių aukštųjų mokyklų tinklą; Universiteto 2016 m. veiklos ataskaita; nereikalingo inžinerinio statinio nurašymas ir likvidavimas; pakeitimai intelektualinės nuosavybės nuostatuose ir papildomos automatinės licencinės sutarties sudarymas; Čiurlionio fondo inicijuojamas renginys; Pasiruošimas tarptautinei parodai „Ką pasėsi...2017“ ir „Sprendimų ratas... 2017“; Profesorės D. M. Brazauskienės vardo įamžinimas; Nušalinimo nuo darbo dėl neblaivumo (girtumo) ar apsvaigimo nuo psichiką veikiančių medžiagų tvarkos aprašas; Tarnybinių ir netarnybinių automobilių naudojimo taisyklės; Strateginio valdymo ir investicijų skyriaus nuostatai; Universiteto bendrabučio, esančio Studentų g. 3, Akademijos mstl., Kauno r., dalies patalpų perdavimas pradinei mokyklai steigti; Leidybos centro nuostatai; Komunikacijos ir technologijų perdavimo centro nuostatai; Universiteto mažos vertės viešųjų pirkimų komisijos darbo reglamentas; Universiteto supaprastintų ir tarptautinių viešųjų pirkimų komisijos darbo reglamentas; Universiteto viešųjų pirkimų organizavimo taisyklės; Profesorių klubo „Scientia“ nuostatai; Pedagoginių, garbės nario vardų suteikimas; Investicinis projektas „Valstybės turto investavimas ir VšĮ Aleksandro Stulginskio universiteto savininko kapitalo didinimas“; VšĮ ASU pagal valstybės patikėjimo sutartį valdomo nekilnojamojo turto, investuojamo didinant VšĮ Aleksandro Stulginskio universiteto savininko kapitalą, sąrašo tikslinimas; Konkursas dėl Akademijos pavadinimo; ASU–VDU–LEU statuto projektas; Vytauto Didžiojo universiteto, Lietuvos edukologijos universiteto, Aleksandro Stulginskio universiteto reorganizavimo sąlygų aprašo projektas; ASU metų nominacijų komisijos sudėtis 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. Siekiant 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, 2017 m. pabaigoje ASU turėjo 51 registruotą studijų programą, iš jų 29 pirmosios pakopos ir 22 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 specialistų žemės ūkiui, miškininkystei, gamtos išteklių darniam valdymui rengti.

4.1.1 lentelė. 2017–2018 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	2	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	6	15
Inžinerijos mokslai			
Aplinkos inžinerija	2	1	3
Matavimų inžinerija	1	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 viešojo vadyba			
Verslas	1	1	2
Vadyba	3	1	4
Finansai	0	1	1
Apskaita	1	0	1
Viešasis administravimas	1	1	2
Iš viso verslo ir vadybos studijų kryptių grupėje	6	4	10
Ugdymo mokslai			
Edukologija	0	1	1
Iš viso Universitete	29	22	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 yra atsisakoma. Nepriėmus daugiau kaip dvejus metus studentų, buvo išregistruota pirmosios pakopos studijų programa „Inžinerija ir teisė“, o baigus studijas visiems anksčiau priimtiems studentams – „Sodininkystė ir želdininkystė“ (žr. 2 priedą). Vietoj programos „Sodininkystė ir želdininkystė“ šiuo metu sėkmingai vyksta „Želdininkystės“ programos studijos. Į dalį ASU registruotų studijų programų, nesulaukus pakankamo stojančiųjų skaičiaus per pirmąjį (pagrindinį) priėmimo etapą, 2017 m., priėmimas sustabdytas. Apmaudu, kad stojančiųjų dėmesio nesulaukė „Sumanioji gyvulininkystė“, „Žuvininkystės ir akvakultūros technologijos“, „Hidrotechninės statybos inžinerija“ bei kelios kitos programos. Įvertinus pageidavimų skaičių prieš pirmąjį priėmimo etapą, priėmimas į dvi I pakopos studijų programas (Augalų biotechnologija; Taikomoji ekonomika ir verslo analizė) buvo skelbiamas kartu su Vytauto Didžiojo universitetu – siūlant rinktis stojantiesiems panašias programas (Biotechnologija; Ekonomika) VDU.

Stebint bendrąsias stojančiųjų tendencijas ir demografinę situaciją Lietuvoje 2017 m., buvo parengta tik viena nauja II pakopos jungtinė studijų programa. Su Estijos ir Latvijos žemės ūkio universitetais (BOVA) rengta programa „Agri-food business management“ pateikta registruoti SKVC. Latvijoje ir Estijoje ši programa jau registruota. Didelis dėmesys skirtas jau vykdomoms ASU studijų programoms atnaujinti, studijų tarptautiškumui didinti.

Programų savianalizė ir akreditacija – pastovus procesas. 2017 m. pabaigoje inicijuotas ASU studijų programų vidinis vertinimas siekiant išsiaiškinti vykdomų programų perspektyvumą ir paklausą, stiprybes bei silpnąsias ypatybes, siekti racionalaus studijų proceso optimizavimo, todėl tikėtina, kad dalis studijų programų bus transformuotos, sujungtos arba pasiūlytos specializacijos. Be vidinio studijų programų vertinimo, 2017 m. taip pat vykdytas išorinis studijų programų vertinimas: parengtos keturių I pakopos programų ir trijų II pakopos programų savianalizės. Įvyko susitikimai su ekspertų grupėmis, šešių programų vertinimo išvados jau gautos, vienos – dar laukiama išvadų apie programos akreditavimą. Viena I pakopos ir viena II pakopos programos akredituotos 6 metų laikotarpiui, kitos – 3 m. laikotarpiui. II pakopos studijų programą „Agronomija“ akreditavus trečią kartą 3 metų laikotarpiui, jos vykdymas sustabdytas. Programa atnaujinta ir bus teikiama akredituoti iš naujo.

4.2. Studijų kokybės užtikrinimas

Studijų kokybės užtikrinimas ASU įgyvendinamas vadovaujantis Aleksandro Stulginskio universiteto 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 akademinų 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 STS, 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 STS.

Viena iš pagrindinių studijų kokybės užtikrinimo sistemos sudėtinių dalių yra studijų programų vidinis vertinimas ir tobulinimas bei periodinis savianalizė ir jų suvestinių rengimas bei išorinis vertinimas. Studijų programų savianalizės rengia Studijų programų komitetų pagrindu sudarytos savianalizės rengimo grupės. Tai labai svarbus ir kruopštus darbas, jo rezultatais naudojasi daugelis ASU akademinių struktūrų bei akademinės bendruomenės atstovų tobulindami studijų kokybę įvairiais lygmenimis ir studijų programų vertinimą atliekantys ekspertai. Iki dabar yra atliktas išorinis vertinimas 40 programų, iš jų 24 įvertintos šešiams metams ir 16 trims metams (**žr. 2 priedą**). Šešiams 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. Tuo pačiu 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.

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. 2017 m. buvo sukurtos ir pradėtos diegti dvi naujos anketos: „Papildomųjų studijų klausytojų apklausa dėl išklausytų dalykų ir tolimesnės veiklos“ ir „Studentų (klausytojų) apklausa dėl studijų nutraukimo priežasčių“.

2016 m. pradėta diegti nauja kompiuterizuota apklausų sistema, ji labai palengvina apklausų duomenų tvarkymą. Taikant šią sistemą ne visas anketas studentai aktyviai pildo. Labai sumažėjo studentų aktyvumas pildant anketą „Studijų dalykas studento akimis“. Gerinant Universiteto veiklą ypač svarbi pirmakursių studentų ir baigiančiųjų studijas nuomonė. 2017 m. apklausos rezultatai rodo, kad pasirenkant ASU ištęstinių studijų studentams, lyginant su nuolatinėmis studijomis, didesnę įtaką turėjo darbas, susijęs su Universitete vykdomomis programomis, mažesnės įmokos už mokslą, išankstinis tikslingas apsisprendimas studijuoti programą, kuri yra ASU (**4.2.1 pav.**). Stojančiųjų apsisprendimui didelę įtaką turi aplinkoje išgirsti teigiami atsiliepimai apie ASU ir galimybė visiems studentams apsigyventi bendrabutyje. Pirmakursiai gerai vertina studijų sąlygas Universitete. Pirmojo semestro metu net 51 proc. pirmojo kurso studentų nuomonė apie ASU pagerėjo, 42 proc. liko nepakitusi ir tik 7 proc. pablogėjo.



4.2.1 pav. ASU pasirinkimo motyvai: 2017 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 (4.2.1 lentelė) galima teigti, kad studijas baigiantieji yra patenkinti savo 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 visuomeninei raiškai, tačiau reikia stiprinti studentų įtraukimo į šias veiklas būdus.

4.2.1 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
Profesinių žinių išsamumas	4,1
Bendrojo išprusimo pagerinimas	4,1
Igijimas 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

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 plagiatų prevencijai. Sėkmingam plagiatų prevencijos Universitete stiprinimui yra parengtas „Plagiatų 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 plagiatų prevencijos būklės akademiniuose padaliniuose stebėseną. Diegiama kompiuterizuota plagiatų patikros sistema. 2017 m. įsigyta nauja sutapties patikros sistema I pakopos baigiamųjų darbų tikrinimui URKUND.

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, bet ateityje šią veiklą reikia dar gerinti.

4.3. Studijų technologinės inovacijos

2017 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. 2017 m. pabaigoje Moodle buvo aptarnaujama daugiau nei 7500 vartotojų (lietuvių ir užsienio studentų, BOVA kursų dalyvių, dėstytojų, kitų suaugusių besimokančiųjų). 2017 m. virtualioje mokymo(si) aplinkoje užregistruoti pirmieji Kazachstano aukštųjų mokyklų studentai, kurie planuoja dalyvauti tarptautinėje žiemos mokykloje. Studijų programos dalykus iš dalies nuotoliniu būdu mokėsi 3130 studentų. BOVA kursuose, vykusiuose iš dalies nuotoliniu būdu, dalyvavo 40 studentų iš viso pasaulio. 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.) bei sesijos metu (sausio ir birželio mėn.).

Jau trečius metus galioja nuostata, kad studijų dalykų, kurių kontaktinis darbas vykdomas nenuotoliniu 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 2017 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	87	21	27	48	24	26	237
Studijų dalykai, kurių metu paskaitos skaitytos ir / ar atsiskaitymai organizuoti vaizdo konferencijų būdu, teiktos interaktyvios konsultacijos, virtualiai atlikti komandiniai ir individualūs darbai	0	51	34	19	0	0	27	131
Studijų dalykai, pritaikyti ir aprobeuoti mišrioms studijoms	1	53	4	16	6	15	27	122
Studijų programos, kurios gali būti nuo pirmo kurso pritaikomos iš dalies nuotolinėms studijoms	0	9	0	0	0	0	0	9

Informacijos šaltinis – fakultetų ir akademinių centrų 2017 m. ataskaitos

ASU organizuojami dėstytojų mokymai, teikiamos individualios ir grupinės konsultacijos, kaip derinti technologijomis grįstą mokymą ir universitetines studijas. 2017 m. „Nuotolinio mokymosi studijų modulių rengimo bei teikimo“ kursas 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 specialias kompiuterines programas diegia visų fakultetų dėstytojai (4.3.2 lentelė).

4.3.2 lentelė. Studijoms skirtų kompiuterinių programų taikymas 2017 m. ASU fakultetuose ir akademiniuose centruose

Priemonės	Kompiuterinių programų skaičius							Iš viso
	AF	EVF	MEF	VŪŽF	ŽŪIF	MFITC	KKEC	
Specialiųjų kompiuterinių programų naudojimas	18	25	18	62	25	6	1	155
Naujų specialiųjų kompiuterinių programų diegimas 2017 m.	3	1	3	5	5	0	0	17

Informacijos šaltinis – fakultetų ir akademinių centrų 2017 m. ataskaitos

ASU dėstytojai nuolat taiko aktyvius mokymo metodus. Dažniausiai studentų mokymo aktyvinimui buvo taikomas 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). Daugiausia, kaip ir praėjusiais metais, aktyvaus dalykų studijų mokymosi metodus taikė EVF dėstytojai.

4.3.3 lentelė. Aktyvaus mokymo metodų taikymas 2017 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) sprendimu grįstas mokymas	34	41	23	24	17	2	17	158
Situacijos analizės organizavimas	47	41	26	29	27	2	17	189
Dalykinių žaidimų taikymas	7	24	11	6	4	0	16	68
Komandinio darbo taikymas	48	40	24	29	30	5	19	195
Atliktų užduočių pristatymų organizavimas	35	44	23	28	24	3	19	176
Svečių (pripažintų srities žinovų, praktikų) kvietimas į paskaitas, pažintinių vizitų organizavimas	20	15	15	10	9	0	7	76
Bendrų su I ir II pakopos studentais mokslinių publikacijų rengimas	25	11	10	15	18	0	2	81
Testų taikymas	21	44	22	27	12	8	17	151
Atliktų užduočių gynimų organizavimas	34	33	23	27	21	8	4	150
Nuotolinio mokymo priemonių naudojimas (vaizdo paskaitų įrašymas, interaktyvių konsultacijų teikimas, komandinių ir /ar individualių užduočių atlikimo virtualioje erdvėje organizavimas)	1	25	12	12	19	6	14	89
„Atviros knygos“ (angl. open book) tipo atsiskaitymų organizavimas	1	7	3	0	0	0	0	11
Iš viso	273	325	192	207	181	34	132	x

Informacijos šaltinis – fakultetų ir akademinių centrų 2017 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

Įgyvendindami ASU strategijos įgyvendinimo plano priemones pagal uždavinį Nr. 1.3.2. „Užtikrinti visų studijų programų kompleksinį aprūpinimą studijų literatūra“, Universiteto dėstytojai nuosekliai rengia metodinius leidinius, studentams rekomenduoja bibliotekos fonduose esamą ir naujai įsigyjamą literatūrą. Metodinis darbas yra įtrauktas į pedagoginio darbo planuojamas apimtis. Per 2017 m. ASU dėstytojai parengė ir išleido 18 įvairaus pobūdžio metodinių leidinių (4.4.1 lentelė). Dar 2 leidiniai parengti leidybai ir bus išleisti 2018 m. Aktyviausiai metodinius leidinius rengė MEF dėstytojai, šio padalinio vienam dėstytojo etatui vidutiniškai parengta 2,72 spaudos lanko studijų literatūros. Taip pat aktyvūs buvo ŽŪIF dėstytojai. Praeitais metais bendrai metodinių leidinių parengta tiek pat, kiek ir 2016 m. Tai labiausiai lėmė sumažėjęs finansavimas, nes jau pasibaigę studijų programų rengimo ir atnaujinimo projektai, finansuojami iš ES struktūrinių fondų. Įtakos taip pat turi ir intensyvesnis atviros prieigos išteklių, įskaitant mokomąją literatūrą, naudojimas.

4.4.1 lentelė. Parengtų ir išleistų metodinių leidinių skaičius per 2017 m.

Metodinių leidinių rūšys	AF	EVF	MEF	VŪŽF	ŽŪIF	KKEC	Iš viso
Išleistos studijų knygos	0	0	2	0	3	0	5
Parengti, tačiau neišleisti vadovėliai ir studijų knygos	0	0	0	2	0	0	2
Kitos aprobuotos mokymo priemonės (popieriniai ir elektroniniai variantai)	8	0	0	0	1	2	11
Iš viso spaudos lankų skaičius vienam dėstytojo etatui	0,65	0	2,72	0,32	1,2	0,43	0,84

Informacijos šaltinis – 2017 m. fakultetų ir akademinių centrų ataskaitos

Bibliotekos informacijos išteklių fondas 2017 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 156045 pavadinimai, 436921 vienetai įvairių rūšių dokumentų.

Spaudinių fondo komplektavimui 2017 m. buvo skirta 13400 Eur, iš jų knygoms pirkti – 8718 Eur, žurnalų ir laikraščių prenumeratai – 4682 Eur. Kaip ir kasmet, nemažą kiekį spaudinių biblioteka gavo nemokamai: 335 knygas padovanojo Universiteto bendruomenės nariai E. Bartkevičius, J. Pekarskas, V. Jukna, J. Žukovskis, A. Žebrauskienė ir kiti. Nemokamai iš įvairių Lietuvos ir užsienio institucijų buvo gaunami 34 periodiniai leidiniai.

Prof. emerito A. J. Motuzo rūpesčio dėka biblioteka gavo ypatingą, istorinės vertės turinčią dovaną: pirmąją lietuvių agronomo Vladimiro Zubovo 1910 m. Vokietijoje apgintą daktaro disertaciją „Pašarinių runkelių auginimas tręšiant natrio chloridu“ bibliotekai padovanojo autoriaus anūkė Dalia Zubovaitė-Palukaitienė.

Pastaraisiais metais spausdintų dokumentų įsigijimas mažėja, tačiau auga naujausių elektroninių dokumentų skaičius. 2017 m. biblioteka prenumeravo 19 duomenų bazių, jose buvo daugiau kaip 231 tūkst. pavadinimų elektroninių dokumentų. 17 užsienio duomenų bazių ir informacijos tvarkymo įrankį RefWorks biblioteka prenumeravo dalyvaudama projekte „eMoDB3: Elektroninių mokslo duomenų bazių atvėrimas Lietuvai – trečiasis etapas“. Projekte dalyvaujančios bibliotekos moka tik 15,42 proc. prenumeruojamų duomenų bazių kainos, kita dalis sumokama iš projekto lėšų. 2017 m. už užsienio duomenų bazes sumokėta 23802 Eur Universiteto lėšų. Dvi lietuviškų elektroninių leidinių duomenų bazės (VGTV ir KTU elektroninės knygos) buvo prenumeruojamos tik Universiteto lėšomis (4.4.2 lentelė).

4.4.2 lentelė. 2016–2017 m. fondo komplektavimo kiekybiniai rodikliai

Įsigytų dokumentų forma, kiekis, įsigijimui panaudotos lėšos ir jų šaltiniai		2016	2017
Spausdinti dokumentai	Pavadinimai	550	475
	Vienetai	1800	1528
	Universiteto biudžeto lėšos Eur	14986	13400
	Projektų, dovanotojų lėšos Eur	2403	2858
Elektroniniai dokumentai	Prenumeruotų duomenų bazių skaičius	19	19
	Leidinių skaičius prenumeruojamose duomenų bazėse; iš jų elektroninės knygos	83075 5749	233406 155429
	Universiteto biudžeto lėšos Eur	28549	26587
	Projekto lėšos (eMoDB3) Eur	164278	130556

Informacijos šaltinis – 2017 m. ASU bibliotekos ataskaita

Svarbiausioji 2017 m. naujiena – pradėta prenumeruoti duomenų bazė Academic Complete (buvusi Ebrary), talpinanti apie 137 tūkst. visateksčių elektroninių knygų iš socialinių, humanitarinių, gamtos, technikos ir kt. mokslų sričių.

Ataskaitiniais metais Universiteto bendruomenė turėjo galimybę testavimo sąlygomis terminuotai naudotis 21 duomenų baze: De Gruyter, SpringerProtocols, zbMATH (Springer), Springer Materials, Springer Reference, Ebsco Academic Search Ultimate, Ebsco Applied Science&Technology Ultimate ir kitomis. Bibliotekoje buvo atliekamas 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 **4.4.3. lentelėje**.

4.4.3 lentelė. ASU duomenų bazės 2017 m.

Duomenų bazės pavadinimas	Sukurta naujų įrašų, įkelta darbų 2017 m.	Iš viso įrašų, darbų 2017 m. gruodžio 1 d.
Elektroninis katalogas (pavadinimų skaičius)	985	70597
Elektroninis katalogas (egzempliorių skaičius)	2239	172592
ASU darbuotojų mokslinės publikacijos	1091	33582
Publikacijos apie ASU	137	2039
Elektroninės tezės ir disertacijos	248	3158
ASU elektroninė talpykla	254	1188

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 bei Studijų kokybės grupėms. Fakultetuose studijas organizuoja dekanai ir jų vadovaujami dekanatai.

Studijos ASU organizuojamos dviem formomis: nuolatine ir ištęstine. Studijų organizavimą pagal konkrečias studijų formas reglamentuoja Studijų struktūros, būdų ir formų aprašas. Ištęstinių studijų apimtys kreditais yra identiškos nuolatinėms studijoms, tačiau studijų intensyvumas yra iki 1,5 karto mažesnis negu nuolatinė studijų. Ištęstinių 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. 2015–2016 s. m. pedagoginio darbo apimtys sudarė 222,0 tūkst. val., t. y. 21,7 tūkst. val. mažiau negu 2014–2015 s. m. Siekiant plėtoti studentų savarankiško mokymosi gebėjimus, 2015–2016 s. m. buvo sumažinta kontaktinio darbo su studentais apimtis ir padidinta savarankiško studentų darbo apimtis. 2016–2017 s. m. pedagoginio darbo apimtys sudarė 217,5 tūkst. val., t. y. 4,5 tūkst. val. mažiau negu 2015–2016 s. m. Tam įtakos turėjo mažėjantis studentų skaičius. 2017–2018 s. m. pedagoginio darbo apimtys toliau mažėjo ir sudarė 201,6 tūkst. val., t. y. 15,9 tūkst. val. mažiau negu 2016–2017 s. m.

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 numatytomis lėšomis. 2017–2018 s. m. buvo nustatyti 247,75 dėstytojų etatai, tai yra 23,7 etatais mažiau negu 2016–2017 s. m. Pagal šį etatų skaičių vienam dėstytojo etatui teko vidutiniškai 17,15 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 2017–2018 s. m. sumažėjo 10 val., lyginant su 2016–2017 s. m. (**4.5.1 lentelė**). Šis rodiklis mažėjo KKEC, MFITC, ŽŪIF ir MEF, o kituose padaliniuose padidėjo. Didžiausias mažėjimas vienam dėstytojo etatui vidutiniškai teko KKEC – po 96 val., lyginant su 2016–2017 s. m. Dėstytojų pedagoginio darbo apimčių mažėjimui turėjo įtakos studentų srautų optimizavimas ir studentų skaičiaus mažėjimas. Didžiausias vieno dėstytojo pedagoginio darbo apimtys padidėjimas buvo VŪŽF – 30 val.

4.5.1 lentelė. Vidutinės 2017–2018 studijų metų vieno dėstytojo pedagoginio darbo apimtys

Fakultetai, institutai	Vidutinės pedagoginio darbo apimtys vienam dėstytojo etatui val.		
	2016–2017 s. m.	2017–2018 s. m.	Kitimas +, –
AF	732	761	+29
EVF	865	883	+18
MEF	794	783	-11
VŪŽF	780	810	+30
ŽŪIF	1012	987	-25
MFITC	790	740	-50
KKEC	813	717	-96
Vidutiniškai	827	812	-10

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 2017 m. gruodžio 31 d.

Rodikliai	Dėstytojai				
	Profesorai	Docentai	Lektoriai	Asistentai	Iš viso
Skirta etatų	47,43	96,46	88,61	15,25	247,75
Užimta etatų	46,38	94,37	88,18	15,00	243,93
Etatus užėmė:					
- išrinkti konkurso tvarka	32,65	75,00	36,20	0,85	144,70
- priimti pagrindiniam terminuotam darbui	7,30	6,95	34,77	9,35	58,37
- kitų mokslo ir studijų institucijų atstovai	2,35	8,01	6,00	2,90	19,26
- verslo ir viešojo administravimo atstovai	0,70	0,60	0,80	1,65	3,75
- ASU dėstytojai papildomam darbui	3,38	3,81	10,41	0,25	17,85

Informacijos šaltinis – Studijų skyriaus dėstytojų personalo apskaitos duomenys

Konkurso tvarka išrinkti dėstytojai 2017 m. pabaigoje užėmė 59,3 procentus visų užimtų etatų, 2016 m. pabaigoje jie sudarė 58,2 proc., 2015 – 54,3 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 7,90, o verslo ir viešojo administravimo atstovai – 1,54 proc. visų etatų. 2016 m. – atitinkamai 5,5 ir 2,6 proc. visų etatų. Dar 7,3 proc. etatų atiteko ASU dėstytojų papildomam darbui.

Iš viso šiuos dėstytojų etatus užėmė 325 asmenys (**4.5.3 lentelė**). Taigi vienam dėstytojo etatui teko 1,33 šiuos etatus užimančių asmenų. Pagal nusistovėjusią praktiką tai racionali dydis, rodantis, kad siekiama užtikrinti racionalių krūvių paskirstymą ir sugebama pasitelkti reikiamos kompetencijos dėstytojus mažos apimties specifinio pobūdžio dalykams dėstyti. Dėstytojai, kuriems ASU yra pagrindinė darbovietė, sudaro 82,15 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 2017 m. gruodžio 31 d.

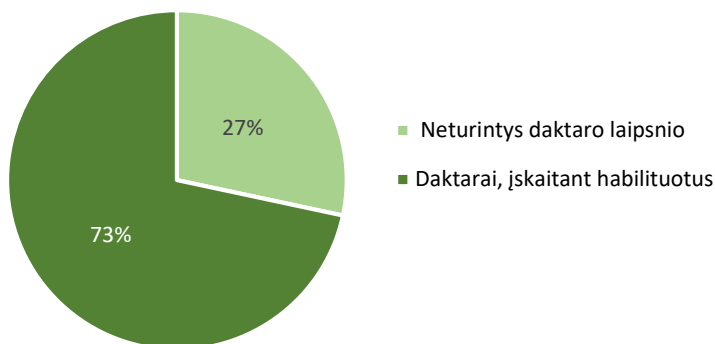
Dėstytojai	Iš viso	Personalas, dirbantis pagrindinėje darbovietėje	Personalas, dirbantis ne pagrindinėje darbovietėje
Profesorai	58	48	10
Docentai	115	94	21
Lektoriai	117	102	15
Asistentai	35	23	12
Iš viso dėstytojų	325	267	58

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

Informacijos šaltinis – Studijų skyriaus dėstytojų personalo apskaitos duomenys

Skaiciuojant pagal sarašinį dėstytojų skaičių profesoriai sudaro 17,8 proc., o docentai 35,4 proc. visų dėstytojų. Tai reiškia, kad 53,2 proc. 2017 m. patelktų dėstytojų užėmė aukščiausias dėstytojų pareigas.

Pagal universitetams keliamus reikalavimus, ne mažiau kaip 50 proc. dėstytojų turi turėti mokslo daktaro laipsnį. Iš 4.5.1 pav. matyti, kad ASU dėstytojų sudėtis pagal šį svarbų dėstytojų mokslinę kvalifikaciją apibūdinantį rodiklį yra gerokai geresnė, nei nustato reikalavimai, lyginant su 2016 m., dėstytojų mokslinė kvalifikacija pagerėjo – padidėjo dėstytojų, turinčių daktaro laipsnį procentas (2016 m. – 72 proc.).



4.5.1 pav. Dėstytojų sudėtis pagal turimą mokslų daktaro laipsnį 2017 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 pasirenkamųjų 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 2016–2017 s. m., 355, arba 18,1 proc., pirmosios pakopos nuolatinių studijų studentų turėjo akademinį skolų, tai yra neišlaikė egzaminų jų sesijos metu. 2016 m. rudenį pirmosios pakopos nuolatinių studijų studentų akademinį įsiskolinimą turėjo mažiau (13,26 proc.). Per 2015–2017 s. m. nesikeitė dalis magistrantų, turinčių akademinį skolų. Praeitų metų spalio 1 d. tokių magistrantų buvo 8, arba 1,9 proc., o 2017 m. spalio 1 d. jų – 12 arba 3,0 proc.

Daugiausia akademinį įsiskolinimą turėjo ŽŪIF pirmosios pakopos nuolatinių studijų studentų (128). Akademinį įsiskolinimą magistrantūros studijose neturi AF ir MEF. Turintys limituotą akademinį

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 akademinį 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 2016–2017“, 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 ir visų studijų programų dalykų aprašus ir šių dalykų dėstytojų CV.

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. 2016–2017 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 proble-

mas, 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 – 95 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, iš jų 3 – įrengtos 2017 m. 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 pasirengti universitetinio lygmens studijoms, kasmet siūlomi papildomi tikslinių mokslų ir užsienio kalbų kursai. 2017 m. kursai nevyko – dėl mažo norinčiųjų skaičiaus grupės nesuformuotos.

Karjeros centras teikia studentams individualias ir grupines konsultacijas bei 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, 2017 m. socialines stipendijas gavo 133 studentai. Taip pat 3 studentų gavo socialines išmokas kaip išeivijos ir lietuvių kilmės vaikai, vaikaičiai ir provaikaičiai. ASU tarpininkauja studentams ir gaunant paskolas. Praeitais metais 99 studentai gavo paskolas studijų kainai sumokėti ir 38 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. Praeitais metais pirmakursiai negavo tikslinio finansavimo, nes nebuvo patvirtinta nauja finansavimo skyrimo tvarka. Tokį finansavimą turi 296 aukštesniųjų kursų studentai. ASU taiko 50 proc. studijų kainos nuolaidą vienam semestriui pažangiems studentams, studijuojantiems valstybės nefinansuojamose vietose (apie tai daugiau informacijos **9.4 poskyryje**).

Beveik visi pageidaujantys ASU studentai yra apgyvendinami bendrabučiuose. 49 ASU studentams buvo sumažintas mokestis už bendrabučio nuomą, atitinkamai nuo 35 iki 60 proc.

ASU padeda neįgaliesiems studentams tvarkyti dokumentus finansinei paramai gauti. 2017 m. ASU studijavo 21 neįgaliojo studentų, iš jų 17 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. Metų pabaigoje iš Valstybinio studijų fondo vykdomo projekto „Studijų prieinamumo didinimas“ lėšų Universitetui buvo nupirktas nešiojamasis elektroninis vaizdo didintuvas eMag70HD, skirtas asmenims, turintiems regos negalią.

ASU miestelyje ir šalia jo gerai išplėtotas studentams skirta infrastruktūra. Jame yra 4 maitinimo taškai. Veikia studentų kavinė, joje teikiamos ne tik maitinimo paslaugos, bet ir organizuojami kultūriniai renginiai. Dar 3 maitinimo taškai 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-iaje 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

Pokyčiai aukštojo mokslo sektoriuje inspiruojami ne tik demografinių ir urbanizacijos pokyčių, inovacijų bei technologijų raidos, tarptautinio bendradarbiavimo, mobilumo, bet ir naujosios žiniasklaidos, žinių visuomenės, informacijos gausos ir jos sklaidos tempų, todėl objektyvus informacijos pateikimas laiku apie vykdomas studijų programas, jų išskirtinumą bei įgyjamas kompetencijas tampa vis reikšmingesnis.

Už efektyvų ir sėkmingą studijų marketingą ASU atsakinga Studijų marketingo komisija, ji 2017 m. pradžioje parengė 2017–2018 metais Studijų marketingo planą, jame numatytos priemonės, skirtos motyvuotų studentų stojimo į Universitetą pritraukimui pagerinti bei padedančios populiarinti kokybiškas ir unikalias studijas, karjeros perspektyvas, laisvalaikio po studijų galimybes, viešinančios akademinį miestelį ir kitus ASU privalumus. Rengiant studijų marketingo planą, atsižvelgta į ankstesniais metais priimtų studentų anketavimo metu išsakytas nuomones apie naudotinas studijų populiarinimo priemones ir jų efektyvumą.

2017 metais Universiteto pozicionavimui pasirinktas naujas šūkis *Tai daugiau nei universitetas. Tai namai, kuriuose gera*, taip pabrėžiant Universiteto – ne tik kaip mokslo bei studijų instituciją, bet ir jos – kaip namų, kuriuose gera augti įvairiomis prasmėmis, privalumus, išskirtinius ASU aplinkos, bendravimo kultūros ir šiltų tarpusavio santykių pranašumus.

Sudėtingu ir atsakingu abiturientams laikotarpiu ASU sukurtas projektas „Pasimatuok profesiją“, jo tikslas – padėti abiturientams teisingai pasirinkti būsimą profesiją. Visų šalies vyresniųjų klasių moksleiviai kvieisti aplankyti įmones, kurios baigus studijas galėtų būti jų darbo vieta, pabendrauti su potencialiais darbdaviais ir tvirtai apsispręsti dėl savo karjeros kelio. Socialinių ir verslo partnerių dėka moksleiviams duris pasiruošė atverti 34 įmonės visoje Lietuvoje.

ASU STS Studijų kokybės grupė aštuntus metus iš eilės apklausė nuolatinių studijų pirmakursius, siekiant išsiaiškinti motyvus ir informacijos šaltinius, kurie turėjo didžiausią įtaką stojant ir ieškant informacijos apie studijas ASU. 2016 m. pirmakursių populiariausiu informavimo šaltiniu tapusi ASU internetinėje svetainėje pateikta informacija populiariausia išliko ir 2017 metais. (4.7.1 lentelė). Antroje pozicijoje – ASU atstovo vizitas mokykloje (2016 m. buvo trečioje pozicijoje), trečioje vietoje – studijų mugė Vilniuje.

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

Informacijos šaltiniai	Vidutinis balas (5 balų skalė)						
	2017	2016	2016	2015	2014	2013	2012
ASU atstovų (dėstytojų ar studentų) vizitas mo-	3,72	3,94	3,43	4,25	4,26	4,21	3,54
Apsilankymas ASU	3,59	3,99	3,59	4,16	4,24	4,18	3,53
ASU interneto svetainė	3,87	4,07	4,16	4,13	4,18	4,11	3,67
Dalyvavimas atvirų durų dienoje	3,45	3,65	2,58	4,13	4,18	3,86	3,57
Leidiny „Kur stoti“	3,33	3,71	3,10	4,05	3,95	3,98	3,52
ASU informaciniai leidiniai (mugėse, mokykloje)	3,53	3,60	3,47	3,99	3,89	3,98	3,50
Bendrojo priėmimo interneto svetainėje (LAMA	3,43	3,64	4,10	3,98	3,94	3,89	3,56
Mokyklos profesinio informavimo kabinete biblio-	2,65	3,29	2,83	3,88	3,80	3,64	3,19
Studijų mugė Kaune	3,07	3,60	2,75	3,87	4,13	4,03	3,56
Reklama „Facebook“	3,24	3,71	3,23	3,85	4,07	3,95	3,60
Studijų mugė Vilniuje	3,61	3,68	2,80	3,82	3,98	4,00	3,39
ASU atstovo suteikta informacija telefonu	2,64	3,65	3,67	3,59	3,42	3,09	3,06
ASU reklaminiai straipsniai spaudoje	2,18	2,77	3,23	3,43	3,68	3,45	3,20

Informacijos šaltinis – Studijų skyriaus Studijų kokybės grupės duomenys

Ištestinių studijų pirmo kurso studentai įvardino, jog informacijos apie studijas ieškojo ASU ir LAMA BPO internetinėse svetainėse, daug sužinojo iš savo tėvų, šeimos narių, draugų.

Šiais metais stiprėjo Universiteto bendravimas su mokyklomis. Per 2017 metus ASU atstovai aplankė daugiau negu 150 Lietuvos mokyklų ir gimnazijų. Susitikimų metu ASU atstovai pristatinėjo Universiteto

studijų programas, dėstytojai skaitė paskaitas, studentai dalinosi savo patirtimi ir studijų pasirinkimo motyvais. Daugiau nei 60 mokyklų buvo atvykusios į ASU. Vis daugiau mokyklų organizuoja Karjeros dienas, kviečiasi visos Lietuvos aukštąsias mokyklas pristatyti savo siūlomas studijų programas.

Kiekvienais metais yra 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, jiems parengti buvo organizuojami ASU Karjeros centro mokymai savęs pristatymo, motyvacijos ir iškalbos tematika.

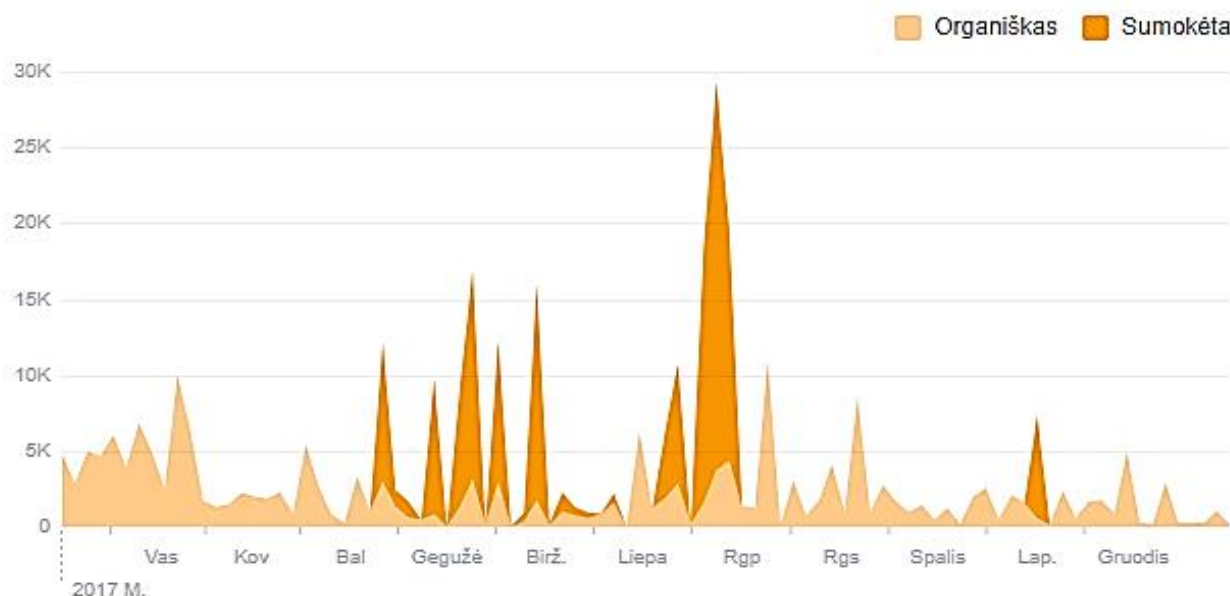
Prie 2015 m. rugsėjo mėnesį startavusios iniciatyvos „**ASU klasė**“ ir trijų Kėdainių šviesiojoje ir Ukmergės Antano Smetonos gimnazijose veikiančių ASU klasių 2017 m. ASU klasė įsteigta ir Panevėžio „Minties“ gimnazijoje. ASU klasės tikslas – sudaryti mokiniams galimybes gerinti gamtos mokslų kompetencijas, bendradarbiauti su Universiteto mokslininkais keičiantis naujausiomis mokslo žiniomis, skatinti mokinius ateityje rinktis studijuoti technologinius bei gamtos mokslus, geriau susipažinti su studijų galimybėmis ASU, skatinti mokytojų ir dėstytojų bendradarbiavimą. Per 2017 m. ASU klasių mokiniams buvo suorganizuota apie 30 įvairių veiklų tiek gimnazijose, tiek Universitete. 2017 m. sėkmingai veikė Kėdainių Juozo Paukštelio progimnazijoje įsteigta ASU klasė penktokams. 2017 m. penktokų ASU klasė įsteigta ir Prezidento Valdo Adamkaus gimnazijoje Kaune. Gerinant ilgalaikį bendradarbiavimą per 2017 metus pasirašyta 7 bendradarbiavimo sutartys tarp ugdymo institucijų, su kuriomis ASU įsipareigoja vykdyti bendras veiklas, didinti moksleivių užimtumą ir gerinti moksleivių mokymosi lygį.

2017 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.

Atsižvelgiant į spausdintos reklamos nepopuliarumą ir kasmet populiarėjantį socialinių tinklų vaidmenį, pagrindinė reklamos ir komunikacijos kampanija 2017 m. vykdyta virtualioje erdvėje, o spausdinta reklama apie ASU studijų programas teikiama tik populiariausiuose jaunimo leidiniuose, apsiribota reklama ir tiesioginiais kontaktais tam skirtuose portaluose: kurstoti.lt, dienynas.lt, mieste.lt. Studentų priėmimo metu vykdyta aktyvi reklaminė kampanija, apėmusi didžiausius reklaminius kanalus – Google Adwords bei Youtube paiešką pagal tikslines auditorijas, pasitelkti reklaminiai baneriai „Facebook“ tinklalapyje.

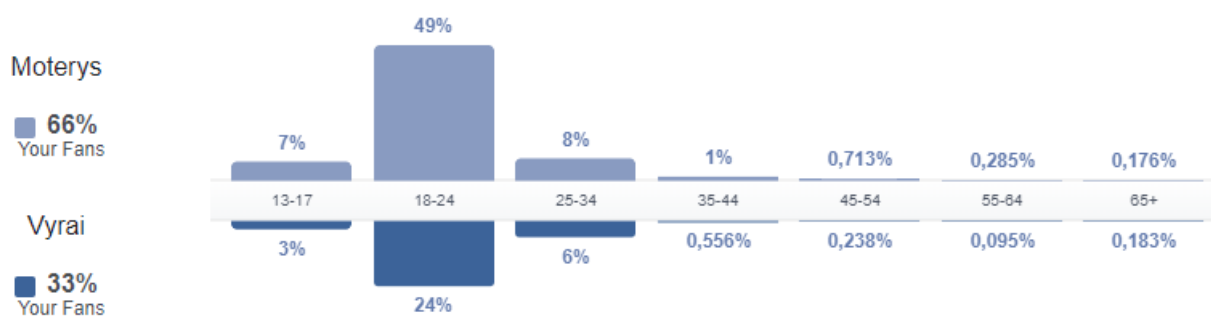
„Facebook“ tinklalapyje, skiltyje „Studijos ASU“, 2017 m. paskelbta 290 pranešimų, kiekvienas jų vidutiniškai pasiekė 8805 vartotojus (iš viso pranešimus pamatė 2552 000 vartotojai), 2016 m. – 450 pranešimai, kuriuos vidutiniškai pamatė po 1300 vartotojų (iš viso – 585 000).

Didžiausias „Facebook“ paskyros Studijos_ASU pranešimų pasiekiamumas balandžio–rugpjūčio mėnesiais (**4.7.1 pav.**).



4.7.1 pav. „Facebook“ paskyros Studijos_ASU pranešimų pasiekiamumas

Net 73 proc. „Studijos ASU“ paskyros vartotojų yra tikslinė 18–24 m. amžiaus auditorija, iš jų net 66 proc. merginos. 10 proc. sudaro jaunesnio mokyklinio amžiaus – 13–17 metų jaunuoliai, 14 proc. – vyresnio – 25–34 metų auditorija (**4.7.2 pav.**).



4.7.2 pav. „Facebook“ paskyros „Studijos ASU“ auditorijos pasiskirstymo kreivė

2017 m. išleisti 4 nauji leidiniai, skirti studijoms populiarinti: informatyvus ir jaunatviškas bukletas su visomis studijų programomis (tiražas 12000 vnt.), reprezentacinis leidinys su pagrindine informacija apie ASU (tiražas 5000 vnt.), reklaminiai informatyvūs ASU sąsiuviniai (tiražas 5000 vnt.), lankstinukai stojantiejiems į magistrantūros studijas (100 vnt.) bei visas studijų programas (17 vnt.) pristatantys leidiniai (tiražas 2000 vnt.) (**4.7.3. pav.**).

[illegible]

4.7.3 pav. Studijų programą pristatantis lankstinukas

2017 m. pasirinkta jauki ir ASU būdinga reklaminė kompanija *Tai daugiau nei universitetas. Tai namai, kuriuose aera*, atspindėjusi ir leidiniuose, ir virtualioje reklaminėje kompanijoje (**4.7.4 pav.**).

TAI DAUGIAU NEI UNIVERSITETAS

TAI NAMAI, KURIUOSE GERA AUGTI

Aleksandro Stulginskio universitetas

- ☒ **GYVYBĖS MOKSLAI**
 - ☒ TAKOMOJI EKOLOGIA
- ☒ **VERSLO IR VIEŠŲŲ VADYBŲ**
 - ☒ APSKAITA IR FINANSAI
 - ☒ KAIMO PLĖTROS ADMINISTRAVIMAS (LIETUVŲ IR ANGLŲ KALBA)
 - ☒ KULTŪROS IR TURIZMO VADYBA
 - ☒ LOGISTIKA IR PREKYBA
- ☒ **TECHNOLIGIJŲ MOKSLAI**
 - ☒ ATSAULAINANČIŲ ENERGIJOS IŠTEKLIŲ TECHNOLOGIJOS
- ☒ **INŽINERIJOS MOKSLAI**
 - ☒ HIDROTECHNINIS STATYBOS INŽINIERIA
 - ☒ ŽEMĖS ŪKIO MECHANIKOS INŽINIERIA
 - ☒ ŽEMTVAIKIA

ŽEMĖS ŪKIO MOKSLAI

- ☒ AGROINOMIJA
- ☒ MAISTO ŽALIAVŲ KOKYBĖ IR SAUGA
- ☒ MEDIKOS MOKSLAI IR PREKYBA
- ☒ MIŠKININKYSTĖ
- ☒ SUMANIOJI GYVULININKYSTĖ
- ☒ ŽELVINKINYSTĖ
- ☒ ŽEMĖS ŪKIO TECHNOLOGIJOS IR VADYBA
- ☒ ŽUVININKYSTĖS IR AKVAKULTŪROS TECHNOLOGIJOS

STUDIJŲ PROGRAMOS

	MOKALINIO PROGRAMOS	GYVENIMO PROGRAMOS	PRAMONINIS MOKSLAS	STATYBOS MOKSLAS	ŽEMĖS ŪKIO MOKSLAI	TECHNOLIGIJŲ MOKSLAI	INŽINERIJOS MOKSLAI
ŽEMĖS ŪKIO MOKSLAI	4	6					
AGROINOMIJA	4	6					
MAISTO ŽALIAVŲ KOKYBĖ IR SAUGA	4	6					
MEDIKOS MOKSLAI IR PREKYBA	4	6					
MIŠKININKYSTĖ	4	6					
SUMANIOJI GYVULININKYSTĖ	4	6					
ŽELVINKINYSTĖ	4	6					
ŽEMĖS ŪKIO TECHNOLOGIJOS IR VADYBA	4	6					
ŽUVININKYSTĖS IR AKVAKULTŪROS TECHNOLOGIJOS	4	6					
TECHNOLIGIJŲ MOKSLAI	4	6					
ATSAULAINANČIŲ ENERGIJOS IŠTEKLIŲ TECHNOLOGIJOS	4	6					
INŽINERIJOS MOKSLAI	4	6					
HIDROTECHNINIS STATYBOS INŽINIERIA	4	6					
ŽEMĖS ŪKIO MECHANIKOS INŽINIERIA	4	6					
ŽEMTVAIKIA	4	6					

TAI VIETA, KURIOJE AUGA ATITINTI LYDERIAI

Danantė Paulauskytė, Tėlinė

Myliu ASU, nes čia mane visuomet patikrina žmogaus akys ir nuolatūs bėsenos. Jaučiuosi kaip antsvorio namuose (neįvyk, mama...) tave myliu labiau!

Mane, atvykusi į ASU iš mažo Aukštadabio miestelio, užbėgė tokių pat, kaip gimtinėje, miestelių aplankantys jaunikiai. Įsijaučiu ir draugišką jaunimą. Jo nesuvaldinti ir nenugalinti...

Agnė Dubinskaitė, Klausytoja

ASU man kaip mitybos draugė. Seima. Čia tiek gerų nuolatinių, palankių ir naujų idėjų, tiek karjeros laukų, pakilimų į žmogaus patalynę (gerai pasame) laukia. „graikišką“ Seimą...

Edvinas Gebasėnas, Alytus

ASU man pirmasis fantastinis nuotykis, darbuotojų draugiški žmonės, didelis nuolatinių draugų ratas. Man mylimas, didžiausias ASU vertybės.

Donatas Jonaitis, Joniškis

Centriniai rūmai, 159 kab. studentų g. 11, LT-53361 Akademija, Kauno r.

(8 37) 75 92 00

priemimas@asu.lt

studijos ASU

4.7.4 pav. Bakalauro studijų bukletas

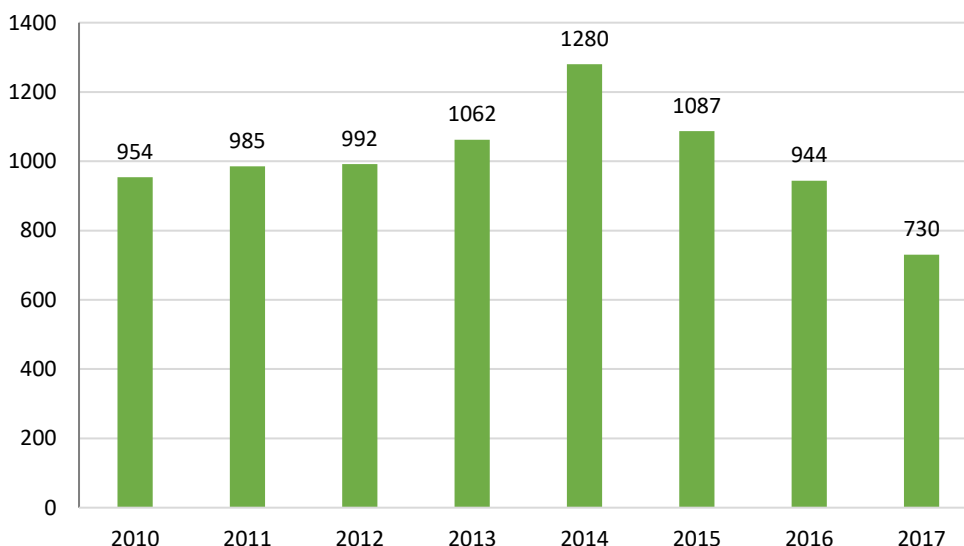
Balandžio–rugpjūčio mėn. Universiteto komunikacija vykdyta viename iš didžiausių naujienų portalų Lietuvoje – www.15min.lt, jame ASU skelbti straipsniai portale pasiekė 21 500 skaitytojų, išplatinti 28 kitose žiniasklaidos kanaluose. Komunikacija buvo vykdoma keliomis kryptimis: straipsnių publikavimas; straipsnio reklama tituliname puslapyje; straipsnio reklama portalo įprastoje ir mobiliojoje versijose; reklaminiai skydeliai įprastoje ir mobiliojoje versijose.

Pastarąjį dešimtmetį demografinės tendencijos intensyviai koreguoja priėmimo į aukštąsias mokyklas srautus ir studentų skaičių Lietuvoje. Ši tendencija stebima ir Universitete, todėl **Studentų priėmimas** išliko vienu iš atsakingiausių studijų proceso etapų. Pagrindiniai studentų priėmimo į Universitetą 2017 metais iššūkiai buvo šie:

1. Griežtėjantys minimalūs reikalavimai stojantiejiems į aukštąsias mokyklas (ASU 2017 m. taikytas minimalus stojamasis balas 3 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 tvarka organizavo išankstinį ir papildomą priėmimą. Studentų priėmimas į antrosios pakopos studijų programas vyko atskirą tvarka.

2017 m. į pirmąjį kursą iš viso buvo priimta 730 studentų (4.7.5 pav.), 22,7 proc. mažiau negu 2016 m. metais, ir 43 proc. mažiau, lyginant su 2014 m., 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, mažėjo dėl mažėjančio stojančiųjų skaičiaus šalyje, griežtėjusių studentų priėmimo į Lietuvos aukštąsias mokyklas kriterijų (minimalaus konkurso balo stojantiejiems į universitetus padidinimas nuo 1,0 (2015 m.), 2,0 balo (2016 m.) iki 2017 m. – 3,0 balo.



4.7.5 pav. Priimtųjų į ASU I ir II pakopų pirmąjį kursą studentų skaičiaus kaita (2017 m. spalio 1 d. duomenys)

Informacijos šaltinis – Universiteto studentų apskaitos bazė

Pagal fakultetus priimtieji į pirmą kursą pasiskirstė taip: į AF priimta 177 studentai (I pakopa – 119 studentų, II pakopa – 58 studentai), EVF – 237 (I pakopa – 142 studentai, II pakopa – 95 studentai), MEF – 103 (I pakopa – 40 studentas, II pakopa – 63 studentai), VŪŽF – 91 (I pakopa – 27 studentai, II

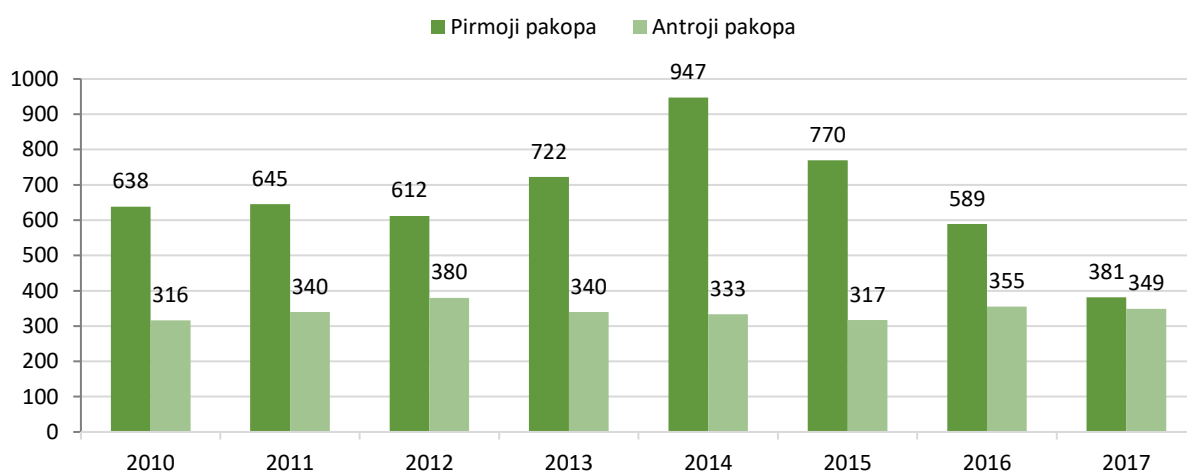
pakopa – 64 studentai), o ŽŪIF pasipildė 122 pirmo kurso studentais, iš jų I pakopos – 53, II pakopos – 69 studentai.

Populiariausios I pakopos studijų programos (priimta 30 ir daugiau pirmakursių) buvo Agronomija (74 studentai), Maisto žaliavų kokybė ir sauga (33 studentai), Logistika ir prekyba (30 studentų), Kaimo plėtros administravimas (73 studentai, Miškininkystė (31 studentas), Žemės ūkio mechanikos inžinerija (32 studentai).

Populiariausios II pakopos studijų programos (priimta 20 ir daugiau pirmakursių) buvo Augalinių maisto žaliavų kokybė ir sauga – 20 studentų, Kaimo plėtros administravimas – 20, Miškininkystė – 45, Hidrotechninės statybos inžinerija – 29, Žemės ūkio mechanikos inžinerija – 26.

2017 m. priimtųjų studijuoti į pirmą kursą moterų ir vyrų santykis buvo toks: į pirmosios pakopos (bakalauro) studijas įstojo 29,1 proc. moterų ir 70,9 proc. vyrų (2016 m. – 43,3 ir 56,7 proc. atitinkamai), o į antrosios pakopos (magistrantūros) studijas – 45 proc. moterų ir 55 proc. vyrų (2016 m. – 47,9 ir 52,1 proc. atitinkamai).

Nepaisant aktyvios rinkodaros, 2017 m. priimtųjų skaičius į pirmosios pakopos studijų pirmą kursą mažėja: priimta 208 studentu mažiau negu 2016 m., tai yra net 35,3 procentais mažiau, o į antrosios pakopos studijas priimta tik 6 studentais mažiau, t. y. 1,7 proc. mažiau nei 2016 m. (**4.7.6 pav.**). 2017 m. rugsėjo 1 dienos duomenimis, per LAMA BPO informacinę sistemą į I pakopos pirmą kursą buvo priimti 264 asmenys, o 117 asmenų buvo priimti per Universiteto organizuojamą institucinį priėmimą (absoliuti dauguma užsienio šalių piliečiai, besirenkantys studijas anglų kalba). Iš 264 priimtųjų per LAMA BPO informacinę sistemą 192 stojantieji baigė mokyklą 2017 metais, 55 stojantieji baigė mokyklą anksčiau nei 2017 m., 9 asmenys stojo į ASU baigė profesinę mokyklą, 2 asmenys – baigė kolegiją, 5 asmenys – baigė Universitetą.



4.7.6 pav. Priimtųjų į pirmosios ir antrosios studijų pakopų pirmąjį kursą skaičiaus kaita 2010–2017 metais (2017 m. spalio 1 d. duomenys)

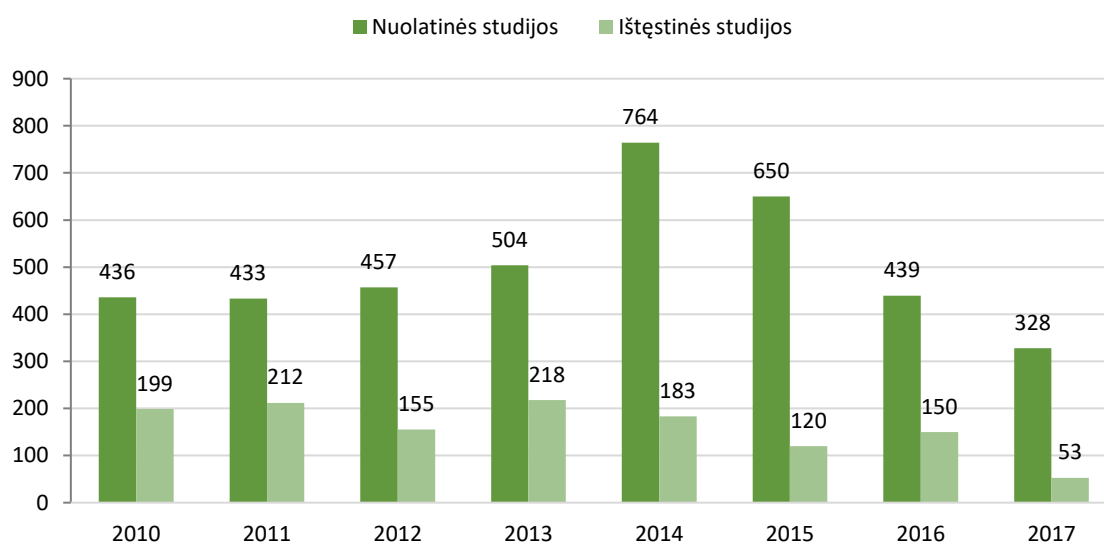
Informacijos šaltinis – Universiteto studentų apskaitos bazė

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 Medienos mokslas ir prekyba, Sumanioji gyvulininkystė, Žuvininkystės ir akvakultūros technologijos, Taikomoji ekonomika ir verslo analizė, Augalų biotechnologija, Energetikos inžinerija, Žemės ūkio inžinerija ir vadyba, Hidrotechninės statybos inžinerija, nes į jas pakviestųjų studijuoti skaičius nesiekė minimalaus rentabilumo skaičiaus – 10 kviečiamųjų studijuoti pirmojo etapo metu.

2017 metais į **II pakopos studijas** buvo priimti 349 studentai, tai tik 6 studentais mažiau negu 2016 metais. Pagrindinis veiksnys, lėmęs panašų priimtųjų skaičių, buvo skirtas toks pat studijų finansavimas magistrantūros studijoms žemės ūkio ir technologijos mokslų studijų programoms bei išliekantis magistrantūros studijų populiarumas, tačiau pagrindinis iššūkis išlieka vis didesnis magistro studijų suderinimas su sėkmingu įsidarbinimu.

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

2017 m. nuolatinės studijas pasirinko 328 stojančiųjų, t. y. 86,1 proc. įstojusiujų. Į ištęstines studijas priimta 53 studentai, t. y. 13,9 proc. Palyginus su praėjusiais metais, 2017 m. stojantieji labiau rinkosi nuolatinės studijas negu ištęstines. 2016 m. priimtieji į nuolatinės studijas sudarė 74,5 proc. visų priimtųjų, o į ištęstines – 25,5 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 bei iš dalies nuotoliniu būdu.



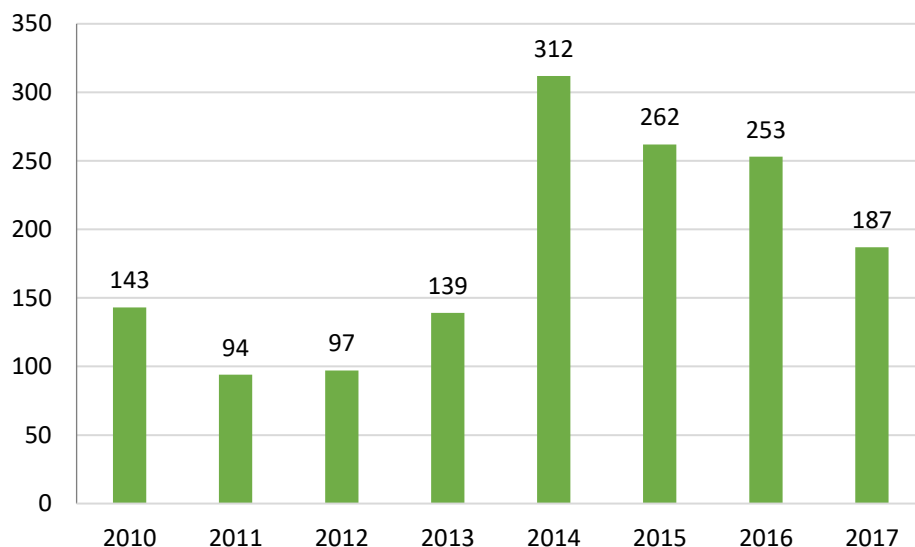
4.7.7 pav. Studijų formos pasirinkimo į pirmosios studijų pakopos pirmąjį kursą skaičiaus kaita 2010–2017 metais (2017 m. spalio 1 d. duomenys)

Informacijos šaltinis – Universiteto studentų apskaitos bazė

Ypač didelę įtaką studijų forma turi studijuojančiųjų antroje pakopoje studentų skaičiui ir pasirinkimui. 2017 m. II pakopos nuolatinės studijas pasirinko 173 studentai, o ištęstines 176 studentai. Stojantieji į magistrantūros studijas gali patys apsispręsti, kuri studijų forma jiems patrauklesnė, tad 2017 m. parodė, jog nuolatinę studijų formą pasirinko 49,6 proc. stojančiųjų, o ištęstinę – 50,4 proc. Šiuo metu visos socialinių mokslų antrosios pakopos studijų programos vykdomos tik ištęstine studijų forma, tačiau nuolatinės studijos vis dar paklausesnės technologijos mokslų srityje.

Vienas iš pagrindinių studentų priėmimą lemiančių veiksnių yra studijų finansavimas. Pastaruosius metus stebima teigiama tendencija, kai valstybės finansuojamų studentų skaičius ASU auga. 2017 m. į pirmosios pakopos studijas įstojo 187 studentai, kuriems studijas finansuoja valstybė (**4.7.8 pav.**). Nuo 2013 m. labiausiai valstybės finansuojamų vietų skaičius didėjo biomedicinos srities studijų programose, kai žemės ūkio mokslų, miškininkystės ir maisto studijų krypčių finansavimas buvo atskirtas nuo kitų biomedicinos srities studijų krypčių. Ši tendencija išliko ir 2017 m. – daugiausia valstybės finansuojamų vietų teko žemės ūkio mokslų studijų programoms. Lyginant 2016 ir 2017 metus, valstybės finansuojamų

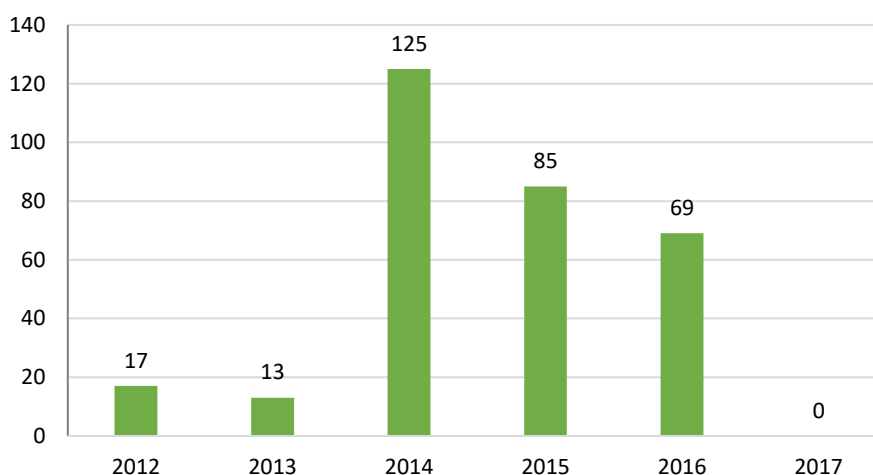
viėtų skaičius sumažėjo 66 studentais. Nuolatinę studijų formą pasirinko 156 studentai, turintys valstybės finansuojamą vietą, o iššęstinę – 31 studentas. Galima teigti, jog vis labiau populiarėja iššęstinės studijos, į jas vis dažniau stoja valstybines studijų vietas gavę studentai.



4.7.8 pav. Priėmimo į pirmosios pakopos studijų valstybės finansuojamas vietas kaita 2010–2017 metais (2017 m. spalio 1 d. duomenys)

Informacijos šaltinis – Universiteto studentų apskaitos bazė

Studijų finansines sąlygas stojantiejiems gerindavo tikslinis finansavimas. 2016 m. buvo užimtos 69 valstybės tikslinio finansavimo vietos, jos kartu su valstybės finansuojamomis vietomis sudarė 253 studijų vietas, arba 37,5 proc. visų valstybės finansuojamų vietų (4.7.9 pav.). 2017 m. tikslinio finansavimo vietų neskirta, tad motyvuoti asmenys, kurie negavo valstybės finansuojamų studijų vietų, prarado galimybę studijuoti ir savo ateitį sieti su žemės ūkio sektoriaus veikla.



4.7.9 pav. Priėmimo į pirmosios pakopos studijų valstybės tikslinio finansavimo vietų kaita 2012–2017 metais (2017 m. spalio 1 d. duomenys)

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.

Antrosios pakopos valstybės finansuojamose studijose studijuoja 232 studentai. Iš jų daugiausia Žemės ūkio inžinerijos fakultete – 61 studentas (populiariausios Transporto mašinų inžinerija ir Žemės ūkio mechanikos inžinerija studijų programos – po 18 studentų), Vandens ūkio ir žemėtvarkos fakultete – 60 studentų (populiariausia Žemėtvarkos studijų programa, studijuoja – 33 studentai), Ekonomikos ir vadybos fakultete – 45 studentai, Agronomijos fakultete – 35, Miškų ir ekologijos fakultete – 31.

Valstybės finansuojamų vietų skaičius neatspindi Universiteto studijų programų populiarumo. Svarbu, kad kiekvienais metais nemažai stojančiųjų pasirenka ASU studijų programas pirmuoju pageidavimu. 2017 m. pastarieji sudarė 17,61 proc. (2016 m. – 19,41 proc., 2015 m. – 17,3 proc., 2014 m. – 13,1 proc., 2013 m. – 14,2 proc.) visų pageidavimų studijuoti pagal Universiteto studijų programas.

Bendrojo priėmimo metu buvo išreikšti 2539 pageidavimai studijuoti ASU pagal pirmosios pakopos studijų programas (**4.8.1 lentelė**). Tai 944 pageidavimais mažiau negu 2016 m., o vienam bendrojo priėmimo metu įstojusiajam (2017 m. jų įstojo 264) vidutiniškai teko 9,62 pageidavimo (2016 m. – 6,3). Pirmojo etapo metu net 95 asmenys savo prašymuose nurodė tik ASU studijų programas.

4.8.1 lentelė. Studentų bendrojo priėmimo į pirmosios pakopos studijas konkurso rezultatai 2017 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	638	148	128	4,46
Ekonomikos ir vadybos	1009	158	52	5,07
Miškų ir ekologijos	340	65	40	4,84
Vandens ūkio ir žemėtvarkos	162	21	18	4,22
Žemės ūkio inžinerijos	390	55	26	4,52
Iš viso Universitete	2539	447	264	4,64

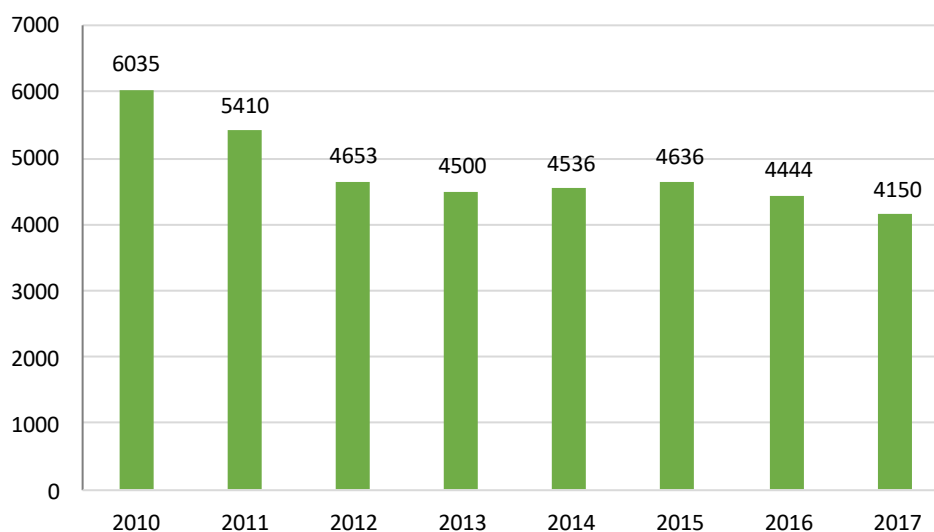
Informacijos šaltinis – LAMA BPO ir Studijų skyriaus duomenys

Pagal LAMA BPO informacinės sistemos statistinius duomenis, lyginant su ankstesniais metais, stojimų rezultatams didžiausios įtakos turėjo minimalaus konkursinio balo taikymas stojantiejiems į valstybės nefinansuojamas vietas. Studijų sutartis su ASU pasirašiusiųjų vidutinis konkursinis balas buvo 4,90 stojant į valstybės finansuojamas studijų vietas ir 4,34 stojusiųjų į valstybės nefinansuojamas vietas, bendras įstojusiujų konkursinis vidutinis balas 2017 m. 4,64 (2016 m. – 3,52, 2015 m. – 3,5, 2014 m. – 2,9). Su aukščiausiais konkursiniais balais priimti studentai į EVF (vidutinis konkursinis balas 5,07), su mažiausiais – VŪŽF (vidutinis konkursinis balas 4,22).

LAMA BPO duomenimis, 2017 m., per 3 priėmimo etapus, į Lietuvos aukštąsias mokyklas įstojo ir pasirašė sutartis 14755 asmenys. 2017 m. ASU atiteko 1,27 proc. (2016 m. – 3,52 proc., 2015 m. – 3,4 proc., 2014 m. – 3,9 proc., 2013 m. – 1,6 proc.) visų valstybinių vietų, skirtų studijoms šalies universitetuose.

4.8. Studentų skaičiaus kaita

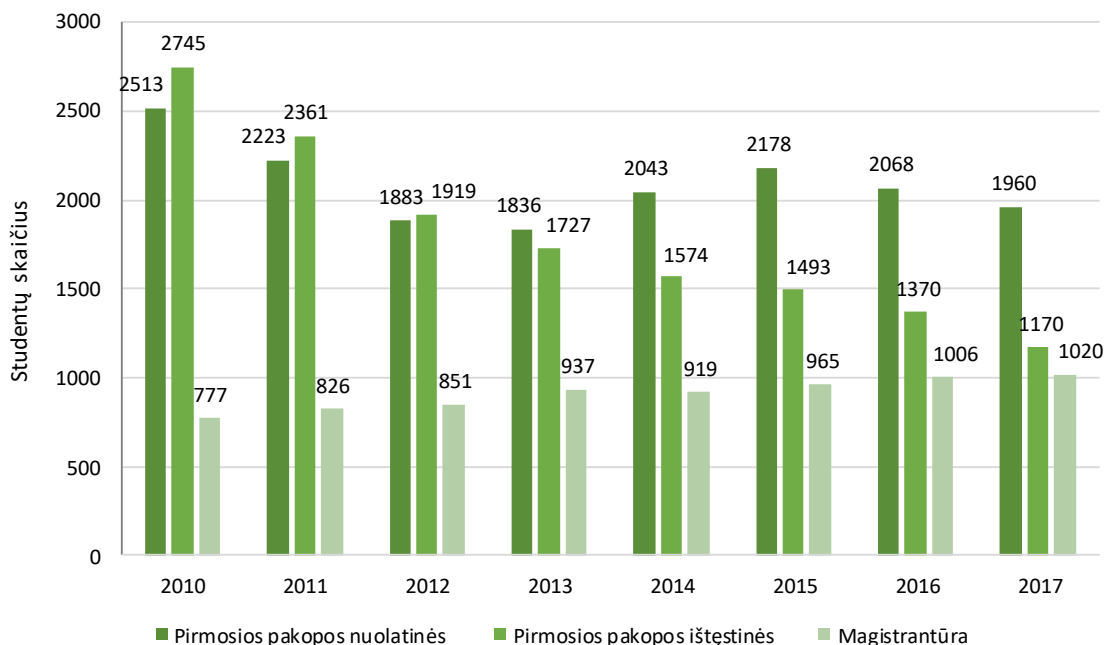
Iki 2012 m. penkerius metus vyravusi tendencija, kuomet kasmet buvo išleidžiama 30–50 proc. daugiau absolventų negu priimama pirmakursių (4.8.1 pav.), lėmė, kad nuo 2010 m. iki 2013 m. studentų skaičius sumažėjo 25 proc. 2017 m. ženkliai sumažėjęs stojančiųjų ir priimtųjų skaičius lėmė, kad ASU studentų skaičius fiksuotas mažiausias per 8 metų laikotarpį (2010–2017 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 skaičius mažėjimo tendencijos išliko, palyginus su 2016 m., ASU studentų skaičius sumažėjo 294. Studentų skaičiaus mažėjimą reikšmingai lėmė Švietimo ir mokslo ministerijos įvesti reikalavimai, – minimalus konkursinis balas 3,0 į valstybės finansuojamas vietas, reikalavimas priimti į programą nemažiau, negu nustatytas rentabilus skaičius per pagrindinio priėmimo I-ąjį etapą, netaikyta tikslinio finansavimo schema. Be to ASU laikėsi universitetų žodinio susitarimo ir į valstybės nefinansuojamas vietas priimti tik turinčius minimalų balą 3,0.



4.8.1 pav. Pirmosios ir antrosios pakopų studentų skaičiaus kaita per pastaruosius aštuonis metus (spalio 1 dienos duomenys)

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. 2017 m. spalio 1 d. nuolatinių studijų studentų skaičius I pakopoje buvo 5,2 proc. mažesnis negu 2016 m. (4.8.2 pav.). Nuo 2010 m. nuosekliai mažėja I pakopoje studijuojančiųjų ištęstine studijų forma. Iki 2012 m. pirmosios pakopos studentų, studijuojančių ištęstinėse studijose, buvo didesnis, palyginus su pirmosios pakopos studentais, studijuojančiais nuolatiniuose studijose. Nuo 2013 m. didesnė dalis pirmosios pakopos studentų studijuoja nuolatine forma. 2017 m. ištęstine forma studijuojančiųjų studentų buvo 40,3 proc. mažiau, palyginus su nuolatine forma studijuojančiais studentais.



4.8.2 pav. Studentų skaičius pagal studijų pakopas ir formas kaita

Informacijos šaltinis – ASU studentų apskaitos duomenų bazė

Magistrantų skaičius per paskutinių 8 m. laikotarpį turi didėjančią tendenciją. Studentų santykis tarp studijų pakopų pastaraisiais metais yra daug geresnis negu 2010 m. 2010 m. antrosios pakopos studentai sudarė tik 14 proc., lyginant su pirmosios pakopos studentais, o 2017 m. šis santykis buvo 52 proc. 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.

2017 m. didžiausias pirmosios pakopos studentų skaičius išliko EVF (4.8.1 lentelė), tačiau visuose fakultetuose jis sumažėjo, palyginus su 2016 m. AF šis skaičius mažiausiai sumažėjo – 28 studentais. Daugiausia antrosios pakopos studentų (331) mokėsi EVF, o mažiausiai (113) – AF. Daugiau antrosios pakopos studentų, palyginus su 2016 m., priimta MEF ir EVF.

4.8.1 lentelė. Studentų skaičius ir sudėtis fakultetuose 2017 m. spalio 1 d.

Fakultetas	Nuolatinės	Ištęstinės	Iš viso:
Pirmosios pakopos (bakalauro)			
Agronomijos	639	176	815
Ekonomikos ir vadybos	541	564	1105
Miškų ir ekologijos	251	145	396
Vandens ūkio ir žemėtvarkos	195	160	355
Žemės ūkio inžinerijos	334	125	459
Iš viso:	1960	1170	3130
Antrosios pakopos (magistrantūros)			
Agronomijos	93	20	113
Ekonomikos ir vadybos	35	296	331
Miškų ir ekologijos	39	154	193
Vandens ūkio ir žemėtvarkos	103	131	234
Žemės ūkio inžinerijos	128	21	149
Iš viso:	398	622	1020
Iš viso: I ir II pakopose	2358	1792	4150

Informacijos šaltinis – Universiteto studentų apskaitos duomenų bazė

Studentų skaičiaus pokyčiams įtakos turi ir kiti veiksniai: studentų „nubyrėjimas“ dėl nepažangumo, kitų priežasčių, studijų sustabdymas dėl akademinės atostogų, studijų kurso kartojimas ir kt. Studentų, studijuojančių nuolatine forma, „nubyrėjimas“ vidutiniškai per abi pakopas siekė 7,54 proc. (4.8.2 lentelė). Tai rodo, kad ASU, užtikrindamas studijų kokybę, nesitaiksto su nesimokančiais studentais. 2017 m. mažesnis „nubyrėjimas“ buvo pirmosios pakopos studijose, didesnis antrosios pakopos. Daugiausia pirmosios pakopos studentų buvo išbraukta ŽŪIF (8,68 proc.), mažiausiai AF (3,19 proc.). Antrosios pakopos studijose didžiausias „nubyrėjimas“ buvo EVF (45,71 proc.), mažiausias MEF (2,56 proc.).

4.8.2 lentelė. Nuolatinių studijų studentų skaičiaus kaitos rodikliai 2017 metais

Fakultetai	Dėl įvairių priežasčių išbrauktų studentų		Išėjusių akademinės atostogų		Perėjusių į ištęstines studijas	
	skaičius	proc.	skaičius	proc.	skaičius	proc.
Pirmosios pakopos studijų programos						
Agronomijos	26	3,19	59	7,23	3	0,37
Ekonomikos ir vadybos	45	8,27	45	8,27	10	1,84
Miškų ir ekologijos	16	6,37	30	11,95	6	2,39
Vandens ūkio ir žemėtvarkos	14	7,17	14	7,17	4	2,05
Žemės ūkio inžinerijos	29	8,68	40	11,97	5	1,49
Iš viso:	130	6,63	188	9,59	28	1,42
Antrosios pakopos studijų programos						
Agronomijos	5	4,46	9	8,03	1	0,89
Ekonomikos ir vadybos	16	45,71	13	40,00	0	0
Miškų ir ekologijos	1	2,56	4	10,25	1	2,56
Vandens ūkio ir žemėtvarkos	10	9,78	16	15,53	26	25,24
Žemės ūkio inžinerijos	16	12,50	14	10,93	0	0
Iš viso:	48	12,06	56	14,07	28	7,03
Iš viso: I ir II pakopose	178	7,54	244	10,34	56	2,37

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, akademinės skolų skaičių, jų likvidavimo galimybes. Pastaraisiais metais vis daugiau studentų, ypač studijuojančių magistrantūroje, palieka studijas nerasdami galimybės suderinti studijas ir darbą. 2017 m. studentų kaitai turėjo įtakos ir pirmą kartą taikyta laikinoji studentų rotacijos tvarka. Iš viso Universitete dėl rotacijos taikymo principų studijų apmokėjimo formos pasikeitė 18 studentų, daugiausia jų AF – 11, 4 studentai (2 AF ir 2 ŽŪIF) nutraukė studijas praradus valstybės finansavimą.

Studentai naudojami galimybe stabdyti studijas ir pasinaudoti akademinėmis atostogomis dėl asmeninių priežasčių, sunkiai suderinamo studijų ir darbovietės nustatyto darbo laiko grafikų ar kt. priežasčių. 2017 m. šia teise pasinaudojo 9,59 proc. pirmosios studijų pakopos studentų ir 14,07 proc. antrosios studijų pakopos studentų. Pirmosios pakopos studijose akademinėmis atostogomis dažniausiai naudojos Žemės ūkio inžinerijos fakulteto studentai (11,97 proc.). Antrosios pakopos studijose daugiausia akademinėmis atostogomis naudojos Ekonomikos ir vadybos fakulteto studentai (40,00 proc.). Pastaraisiais metais labai maža nuolatinių studijų studentų dalis pereina studijuoti ištęstine forma (iki 2,37 proc.).

Studentų „nubyrėjimą“ mažina ASU praktikuojamas studijų kartojimas nustatytais terminais nepasiekus apibrėžtų studijų rezultatų (turint akademinės 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. 2017 m. studijas kartojančių studentų statistika, pateikta **4.8.3 lentelėje**, rodo, kad 9 studentams teko kartoti kursą, o atskirus dalykus net 268 studentams.

4.8.3 lentelė. Nuolatinių studijų I pakopos studentų, kartojančių kursą ar atskirus dalykus, skaičius per 2017 metus

Fakultetai	Studentai, kartojančys kursą	Studentai, kartojančys atskirus dalykus
Agronomijos	0	65
Ekonomikos ir vadybos	7	68
Miškų ir ekologijos	1	70
Vandens ūkio ir žemėtvarkos	1	26
Žemės ūkio inžinerijos	0	39
Iš viso:	9	268

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 ir 2017 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 išvykstančių studijuoti į kitas šalis skaičiaus ir, svarbiausia, dėl kasmet vis labiau kylančių reikalavimų stojantiesiems į aukštąsias šalis mokyklas. 2018 m. į studijų kokybę orientuota studijų reforma, universitetų tinklo optimizacija ir planuojamas taikyti minimalus konkursinis balas 4,0 gali lemti, kad studijuojančių lietuvių Universitete dar labiau mažės. Didžiausios grėsmės 2018 m. išlieka mažas žemės ūkio studijų patrauklumas ir populiarumas ir 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 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 derindamas Universiteto misiją su apibrėžtomis veiklos strateginėmis kryptimis, orientuodamas studijų programas į studentų lūkesčius bei darbdavių poreikius, vadovaudamasis aukščiausiais aukštojo mokslo ir studijų kokybės standartais, planuodamas savo ateities veiklas VDU+ASU+LEU darinyje.

4.9. Absolventai ir jų karjera

2017 m. ASU absolventams buvo įteikti 678 diplomai: 441 (65 proc.) bakalauro ir 237 (35 proc.) magistro kvalifikacinį laipsnį suteikiantys dokumentai (**4.9.1 lentelė**). Lyginant su praėjusiais metais, studijas ASU sėkmingai baigė 3,2 proc. absolventų daugiau (2016 m. – 656 absolventai), tačiau, lyginant su 2010 m., kai absolventų laida buvo gausiausia (1393), sumažėjimas siekia 51 proc.

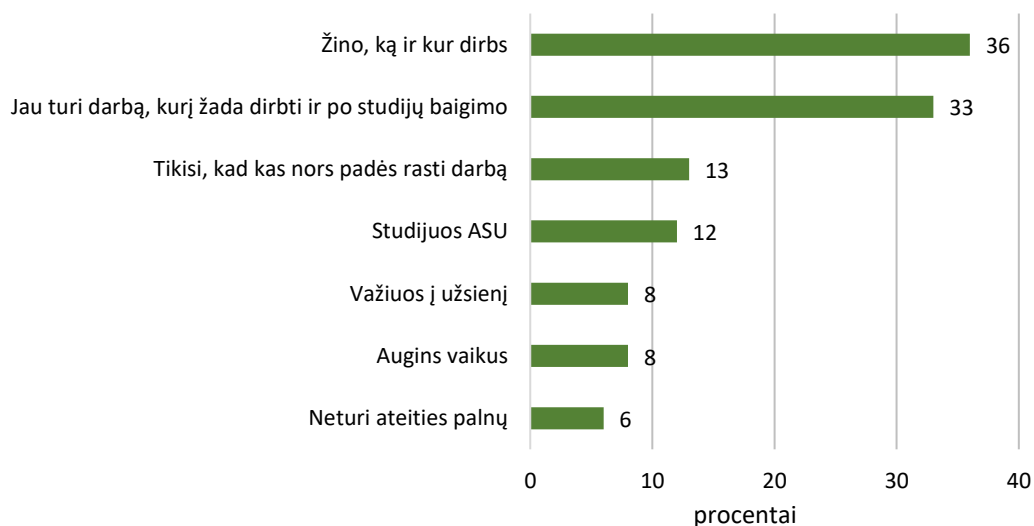
4.9.1 lentelė. Universiteto absolventų skaičius 2017 m. pagal suteiktą laipsnį ir studijų formą

Fakultetai	Bakalauro laipsnis		Magistro laipsnis		Iš viso
	NL	I	NL	I	
Agronomijos	92	18	39	0	149
Ekonomikos ir vadybos	97	41	2	48	188
Miškų ir ekologijos	58	28	24	31	141
Vandens ūkio ir žemėtvarkos	17	28	18	26	89
Žemės ūkio inžinerijos	45	17	40	9	111
Iš viso Universitete	309	132	123	114	678
Paaiškinimai: NL – nuolatinės studijos, I – išstėtinės studijos					

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

Daugiausia absolventų (290, arba 42,8 proc. visų baigusiųjų) baigė AF bei MEF studijų programas. Beveik trečdalis baigusiųjų – EVF (188 absolventai, arba 27,7 proc.). ŽŪIF baigė 111 (16,37 proc.), o VŪŽF – 89 (arba 13,13 proc.) absolventai. Trijuose fakultetuose (AF, MEF, ŽŪIF) bendras studijas baigusiųjų skaičius padidėjo, lyginant su 2016 m., dviejuose (EVF ir VŪŽF) – absolventų sumažėjo. Lyginant 2016 m. ir 2017 m. absolventų skaičių pagal studijų pakopas, ASU baigė 5,4 proc. daugiau bakalauro; magistrų skaičius beveik nepakito (2016 m. – 239; 2017 m. – 237).

Kasmet atliekamos paskutiniųjų kursų studentų apklausos, siekiant įvertinti studijų kokybę. Į jas įtraukti ir klausimai apie studijas baigiančiųjų karjeros aspiracijas. 2017 m. apklausoje dalyvavo 413 studentų (61 proc. visų absolventų). Jos duomenys (žr. 4.9.1 pav.) rodo, kad daugiau nei trečdalis turi darbą, kurį tęs ir baigė studijas, taip pat daugiau nei trečdalis jau suplanavę savo karjerą po studijų. Nedidelė dalis (apie 12 proc.) ketina tęsti studijas ar vykti į užsienį (apie 8 proc.); apie 6 proc. baigiančiųjų neturi ateities planų.

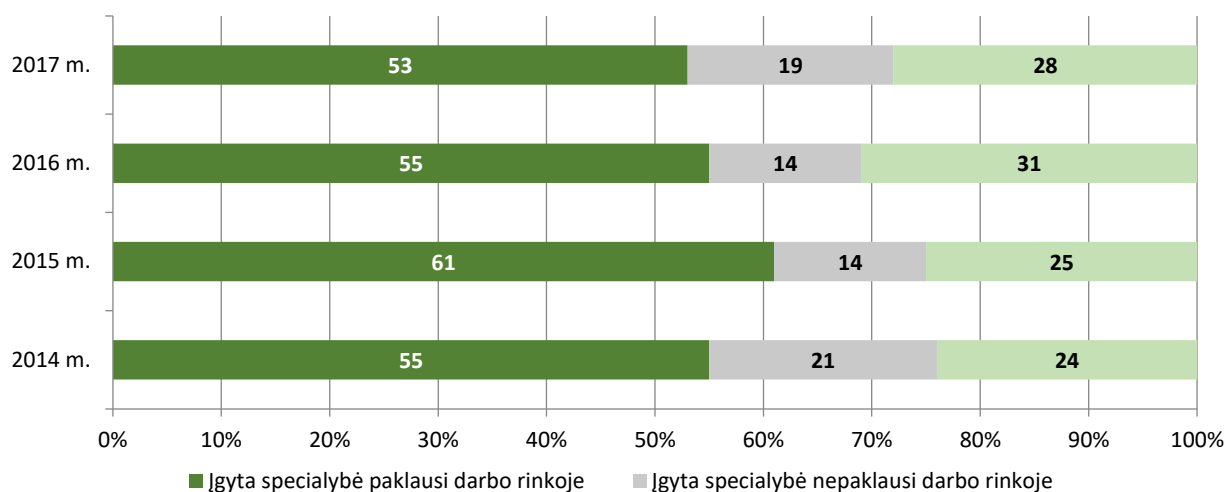


4.9.1 pav. Absolventų ketinimai baigus studijas

Informacijos šaltinis – Studijų skyriaus duomenys

Baigiamųjų kursų studentų apklausa rodo, kad ASU absolventai savo profesines perspektyvas vertina nuosaikiai (žr. 4.9.2 pav.). Lyginant su praėjusiais metais, dviem procentiniais punktais sumažėjo manančiųjų, kad jų įgyta specialybė yra paklausi darbo rinkoje, ir šiek tiek padaugėjo (nuo 14 iki 19 proc. atitinkamais metais) savo specialybę vertinančių kaip neperspektyvią. 2017 m. laidos absolventų profesinės pers-

pektyvos vertinimai panašūs į 2014 m. Jau keletą metų išlieka tendencija, kad apytikriai 25–30 proc. baigiamųjų kursų studentų negali aiškiau įvertinti karjeros pagal baigtą studijų programą perspektyvų. Tai liudija, kad būtina stiprinti darbo rinkos pažinimą ir ugdymą karjerai studijų metu per Karjeros centro ar fakultetų organizuojamas priemones.



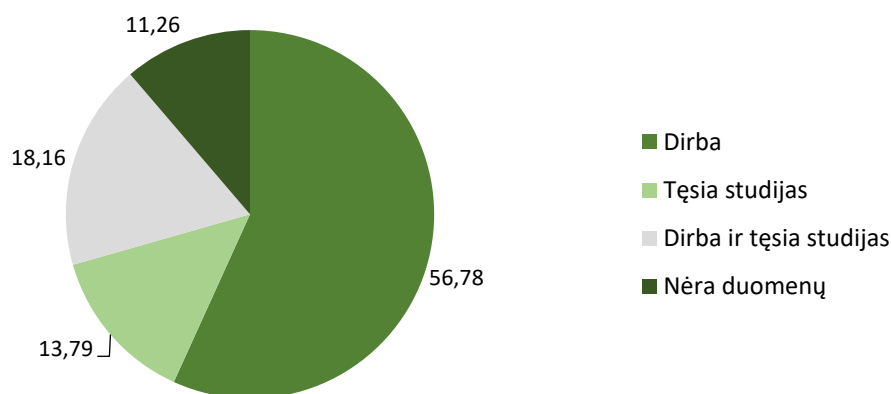
4.9.2 pav. Absolventų profesinių perspektyvų vertinimas

Informacijos šaltinis – Studijų skyriaus duomenys

ASU jau keletą metų renka bei sistemina informaciją apie absolventų karjerą baigus studijas ir pagal ją vertina, kaip studijų programos atitinka darbo rinkos poreikius:

- 1) ASU yra sukurta ir daug metų funkcionuoja absolventų telefoninės apklausos, praėjus 6 mėnesiams po studijų baigimo, sistema. 2017 m. pavasarį absolventų adresų, telefonų ir kitų kontaktinių duomenų bazė buvo papildyta 504 studijas baigusių absolventų duomenimis; tai sudarė 74,3 proc. nuo visų 2017 m. baigusių absolventų. Telefoninių apklausų bazėje užsiregistravo beveik 10 proc. mažiau absolventų nei 2016 m. (83,1 proc.). Telefoninių apklausų duomenys pasitelkiami atliekant studijų programų, fakultetų veiklos savianalizę ir pan.
- 2) ASU kartu su kitomis Lietuvos aukštosiomis mokyklomis palaiko bendrą Karjeros valdymo informacinę sistemą (KVIS), kuri leidžia atlikti objektyvią absolventų karjeros stebėseną penkerius metus po studijų baigimo pagal įvairius rodiklius. Remiantis valstybine statistika, galima nagrinėti, kokiose užimtumo struktūrose ir pozicijose veikia absolventai, kaip formuojasi jų darbo užmokestis ir kt. Sociologinės apklausos leidžia sužinoti absolventų nuomonę, kaip ir kokias per studijas įgytas žinias, kompetencijas jie vertina labiau profesinės veiklos sėkmingumo požiūriu ir pan.

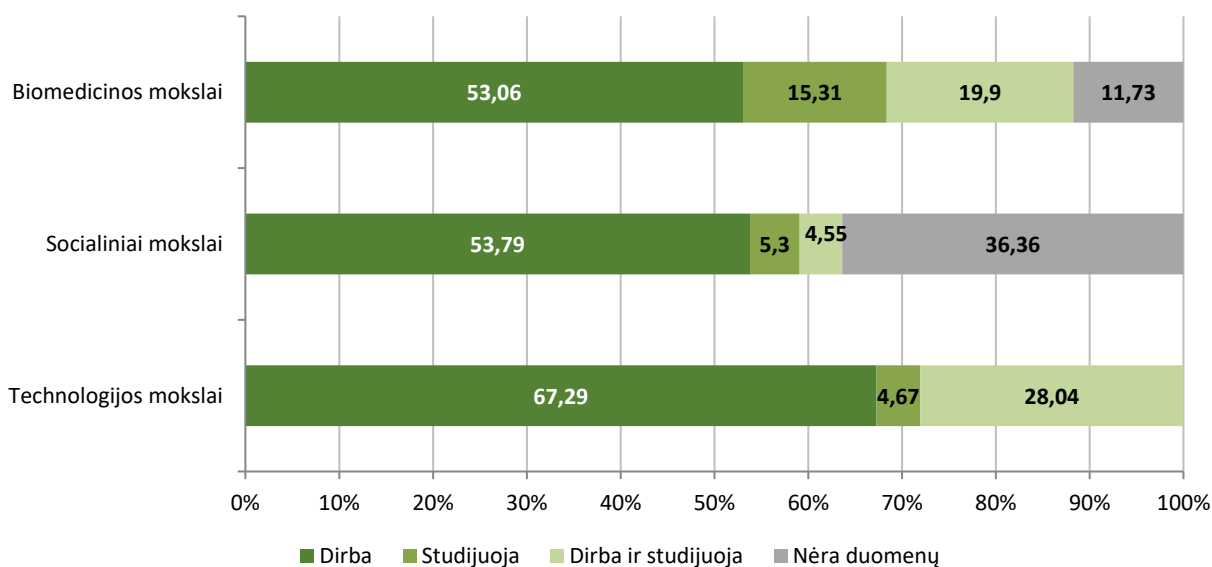
Didžiausia dalis (57 proc.) bakalauro studijas baigusių 2017 m. absolventų dirbo, daugiau nei trečdalis tęsė studijas aukštesnėje pakopoje arba jas derino su darbu (**4.9.4 pav.**). Tai šiek tiek prastesni bakalauro įsidarbinimo rezultatai nei 2016 m. (63 proc. dirbusiųjų). KVIS sistemoje nėra pateikta duomenų apie 11 proc. ASU absolventų.



4.9.4 pav. 2017 m. laidos bakalaurų užimtumas praėjus pusei metų nuo studijų baigimo proc.

Informacijos šaltinis – Studentų registro ir Sodros duomenys

Skiriasi bakalaurų įsidarbinimas pagal baigtų studijų sritis: daugiau technologijos mokslų srities bakalaurų yra užimti šalies darbo rinkoje (67,29 proc.). Daugiau nei apie trečdalį socialinių mokslų absolventų nėra pateikta informacijos sistemoje. Biomedicinos ir ypač technologijos srities bakalai yra linkę tęsti studijas aukštesnėje pakopoje (4.9.5 pav.).

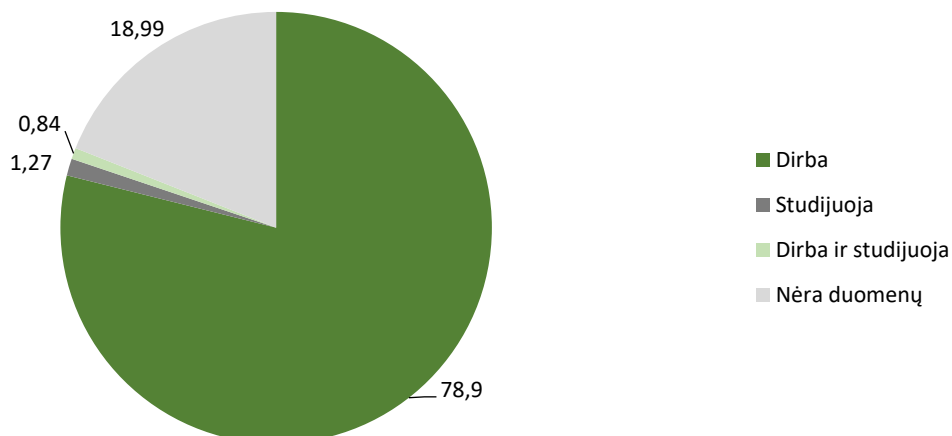


4.9.5 pav. Bakalaurų įsidarbinimas praėjus pusei metų nuo studijų baigimo pagal studijų sritis

Informacijos šaltinis – Studentų registro ir Sodros duomenys

Bakaluro studijas baigusių absolventų vidutinis mėnesio darbo užmokestis buvo 703 Eur/mėn.; palyginimui 2016 m. – 598 Eur/mėn.

Praėjus 6 mėnesiams nuo studijų baigimo dirbančių magistrų buvo beveik 79 proc. 2 proc. dirbo ir tęsė studijas doktorantūroje (4.9.6 pav.).

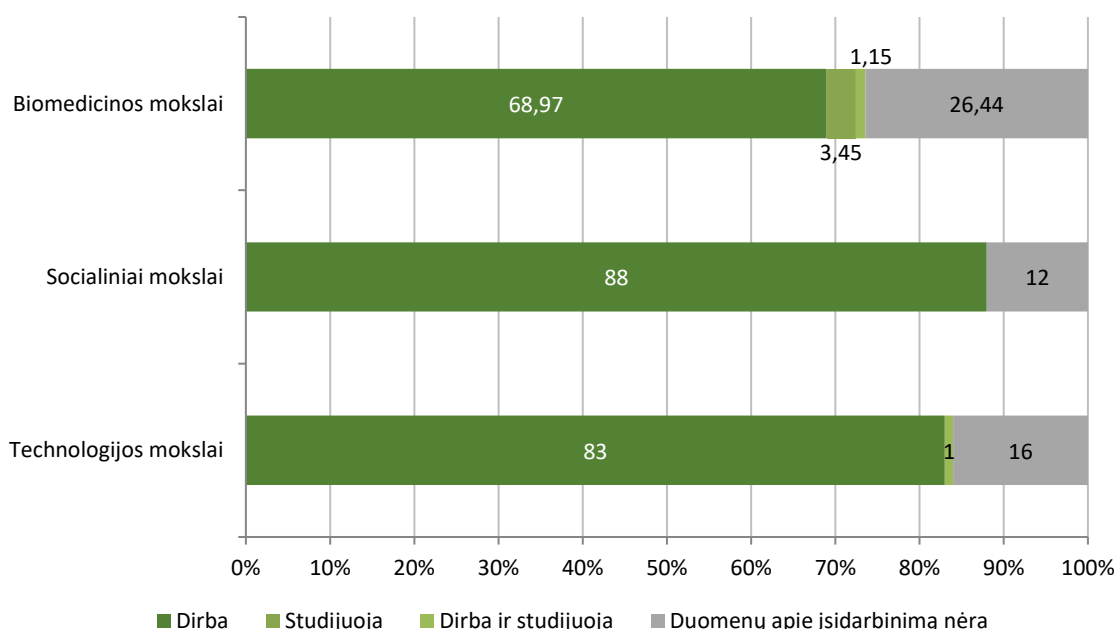


4.9.6 pav. Magistrų užimtumas praėjus 6 mėn. nuo studijų baigimo

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. Magistro kvalifikacinį laipsnį turinčių asmenų įsidarbinimo rodikliai blogesni nei praėjusiais metais: 2016 m., praėjus pusei metų nuo studijų baigimo, dirbo 81 proc. absolventų; 8 proc. tęsė studijas doktorantūroje, duomenų apie įsidarbinimą nebuvo pateikta 11 proc. absolventų.

Praėjus pusei metų nuo studijų baigimo, daugiausia dirbančių absolventų buvo socialinių (88 proc.) ir technologijos (83 proc.) mokslų studijų srityse, mažiau biomedicinos mokslų (beveik 69 proc.) studijų srityje (4.9.7 pav.).



4.9.7 pav. 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 916 Eur/mėn., o 2016 m. – 852 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 strategines mokslinės veiklos kryptis nustato Senatas, Senato mokslo komitetas. Mokslinę veiklą ASU koordinuoja prorektorius, atsakingas už mokslą, o 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 bei projektuose, publikuoja ir kitaip skleidžia visuomenei mokslinės veiklos rezultatus.

2017 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 vienovę, 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, 2017 m. buvo plėtojamos tokios pagrindinės prioritetinės mokslo kryptys, kuriose vykdomi fundamentiniai ir taikomieji moksliniai tyrimai bei eksperimentinė (socialinė, kultūrinė) plėtra.

ASU prioritetinės 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.

Motyvacinė sistema. ASU dėstytojams ir mokslo darbuotojams už svarbius darbus mokslinėje ir metodinėje veikloje buvo taikoma motyvavimo sistema. 2017 m. tarnybinio atlyginimo vienkartiniai ir mėnesiniai priedai buvo mokami 78 dėstytojams ir mokslo darbuotojams, iš jų 6 asistentams ir jaunesniesiems mokslo darbuotojams, 18 lektorių ir mokslo darbuotojų, 21 docentui ir vyresniajam mokslo darbuotojui, 33 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. 2017 m. buvo apdovanoti

54, 2016 m. – 57, 2015 m. – 54, 2014 m. – 51, 2013 m. – 45, 2012 m. – 54, 2011 m. – 48 ir 2010 m. – 48 skirtingų studijų programų studentai. 2017 m. lapkričio 16 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 dokumentai. 2017 m. buvo parengti šie ASU mokslinę veiklą reglamentuojantys dokumentai:

- Priėmimo į Aleksandro Stulginskio universiteto trečiosios pakopos (doktorantūros) studijas 2017 metais taisyklės.
- Aleksandro Stulginskio universiteto dėstytojų ir mokslo darbuotojų atlyginimo kintamosios dalies vienkartinių priedų įkainiai.
- Aleksandro Stulginskio universiteto, Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro Agronomijos mokslo krypčių doktorantūros reglamentas.
- Aleksandro Stulginskio universiteto, Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro Miškotyros mokslo krypties doktorantūros reglamentas.

5.2. Moksliniai fundamentiniai ir taikomieji tyrimai, eksperimentinė plėtra

Nacionalinių programų projektai. 2017 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.

2017 m. ASU mokslininkai labai aktyviai dalyvavo Lietuvos mokslo tarybos skelbtame mokslininkų grupių konkurse, tačiau iš 20 pateiktų paraiškų tik 2 buvo sėkmingos.

ŽŪM 2017 m. buvo pateiktos 7 paraiškos. 5 iš jų buvo finansuotinos.

2017 m. MITA skelbtame technologinės plėtros konkurse ASU mokslininkai pateikė 5 paraiškas. Tik 1 buvo sėkminga.

MITA 2017 m. ASU mokslininkai pateikė 6 paraiškas ūkio subjektų užsakovams mokslinių tyrimų ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtros darbams skatinti skirtoms lėšoms gauti. 2 iš jų buvo sėkmingos.

2017 m. buvo parengta 11 HORIZON 2020 paraiškų, iš jų 4 ASU koordinatorius, dar daugiau nei 10 pagal kitas tarptautines mokslo programas (COST, INTERREG, Baltijos jūros regiono, dvišalės Lenkija-Lietuva, Life ir kt.). 9 HORIZON 2020 paraiškos finansavimo negavo, dar 2 paraiškos yra vertinimo stadijos. Iš kitų paraiškų 6 buvo sėkmingos ir gavo finansavimą, o kitų paraiškų vertinimas dar vyksta ir rezultatas bus žinomas tik 2018 m.

Mokslo projektų lėšos. 2017 m. ASU mokslininkai vykdė 127 MTEP ir mokslo sklaidos projektus. Sudaryta mokslo projektų ir paslaugų sutarčių bei atlikta darbų už 1,456 mln. Eur (**5.2.1 lentelė, 5.2.1 pav.**). Pagrindiniai mokslinių projektų užsakovai pinigine išraiška 2017 m. buvo Žemės ūkio ministerija (604,2 tūkst. Eur), tačiau reikia paminėti, kad apie 55 % 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 (45 projektai už 197,1 tūkst. Eur). Tai dažniausiai smulkūs projektai, jų vidutinė sutarties suma yra apie 4,4 tūkst. Eur.

5.2.1 lentelė. 2017 metais vykdytų MTEP ir mokslo sklaidos projektų skaičius, gautos lėšos ir užsakovai

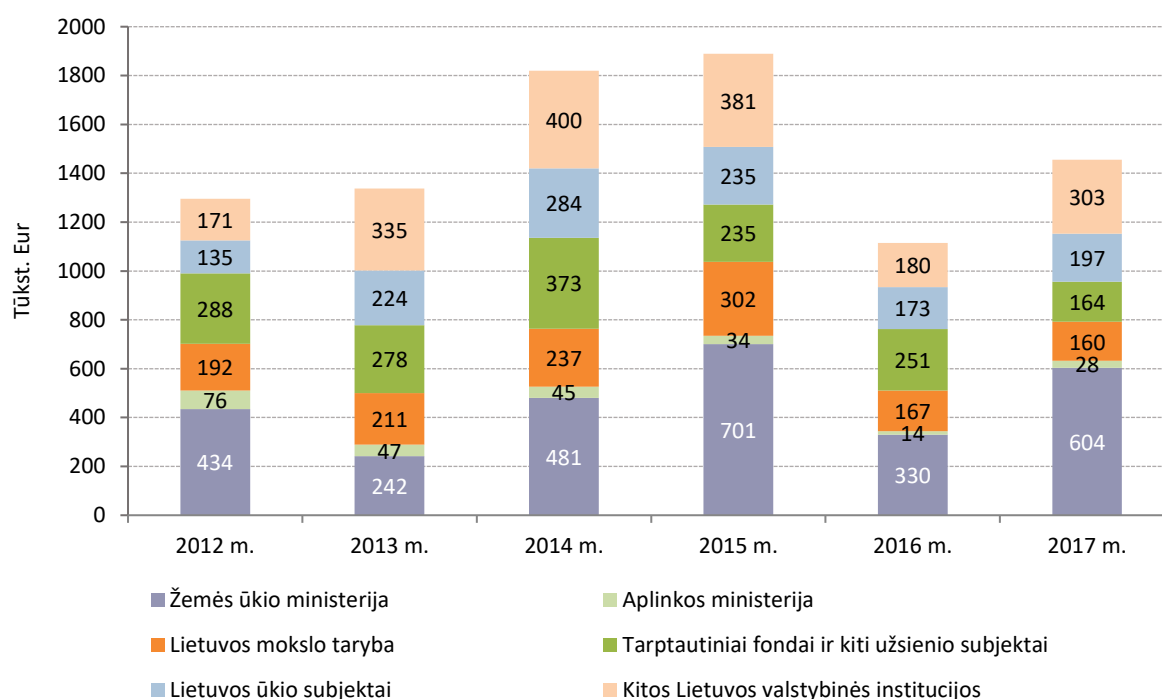
Užsakovai	Lėšų suma tūkst. Eur	Vykdytų mokslo projektų skaičius
Aplinkos ministerija	28,3	4
Žemės ūkio ministerija	604,2	32
Lietuvos mokslo taryba	160,4	8
Tarptautiniai fondai ir kiti užsienio subjektai	163,8	19
Kiti Lietuvos ūkio subjektai	197,1	45
Kitos Lietuvos valstybinės institucijos	302,9	18
Iš viso	1456,7	127



5.2.1 pav. MTEP projektų užsakovai 2017 m.

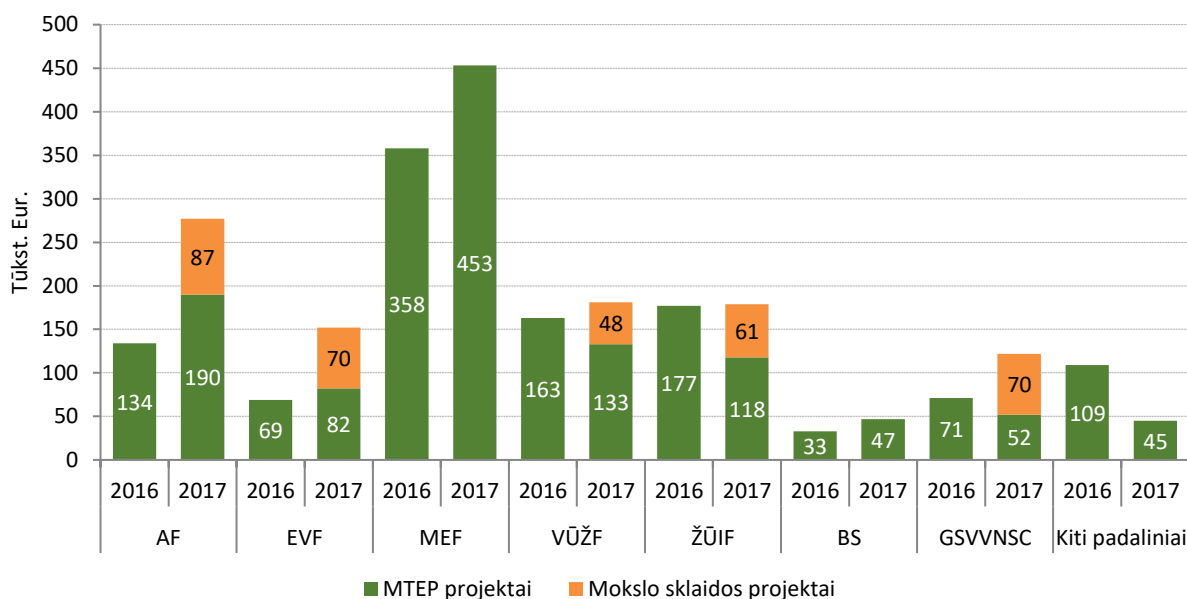
2017 m. vykdytų nacionalinių projektų tematika labai įvairi, atspindinti ASU patvirtintas prioritetines mokslo kryptis: augalų ir gyvūnų biologinis potencialas bei agrobiotechnologijos; apsirūpinimas kokybišku maistu, biožaliavos pramonei; tvari miškininkystė; biomasės inžinerija ir atsinaujinantys energetiniai ištekliai; tribologija ir nanotechnologijos; biologinių gamtinių išteklių tvarumas; žemės ūkio taršos valdymas; tausojamosios 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.

2017 m., lyginant su 2016 m., MTEP ir mokslo sklaidos projektų lėšų apimtys padidėjo. Labiausia padidėjo užsakymų iš Žemės ūkio ministerijos (apie 83 proc.) ir kitų Lietuvos valstybinių institucijų (apie 68 proc.). Užsakymų iš Tarptautinių fondų ir užsienio subjektų sumažėjo (apie 35 proc.), kitų Lietuvos ūkio subjektų padidėjo (apie 13 proc.), o Lietuvos mokslo tarybos projektų apimtys liko panašios (**5.2.2 pav.**).



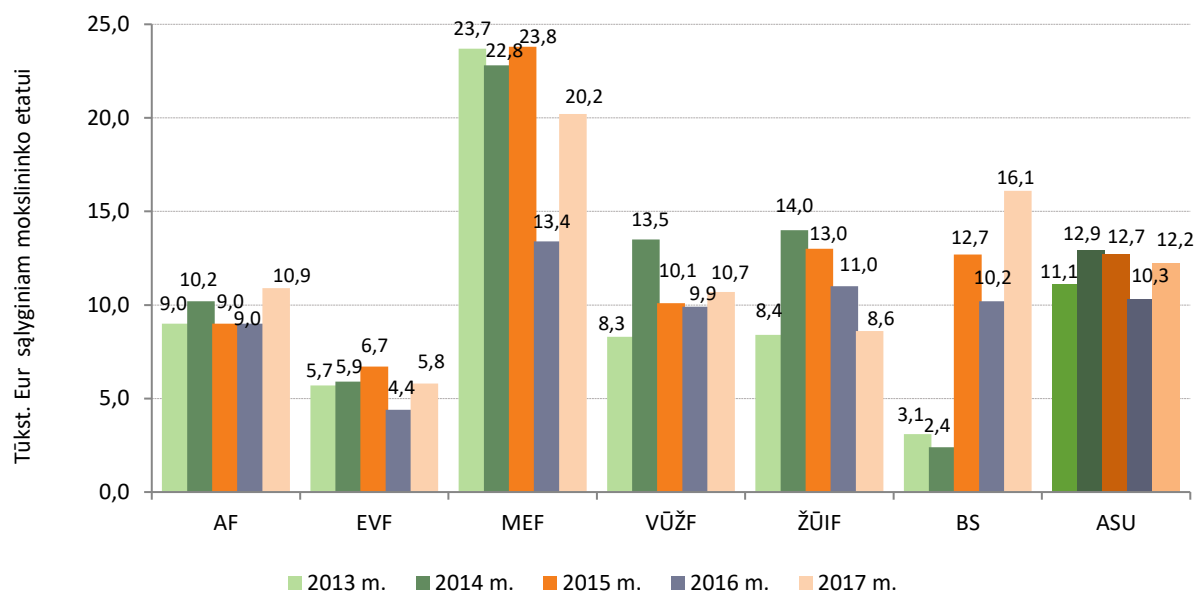
5.2.2 pav. Užsakomųjų MTEP ir mokslo sklaidos darbų užsakovai ir finansavimo dinamika 2012–2017 m. (Pastaba: Žemės ūkio ministerija nuo 2017 m. vėl finansuoja ir mokslo sklaidos projektus pagal Lietuvos kaimo plėtros 2014–2020 metų programos (KPP) priemonės „Bendradarbiavimas“ veiklos sritį „Parama EIP 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 2017 metais vykdė MEF mokslininkai, jų vykdomų sutarčių apimtys sudarė 453 tūkst. Eur (**5.2.3 pav.**). Lyginant su 2016 m., mokslinių tyrimų lėšų apimtys šiame fakultete padidėjo apie 27 proc. Kituose fakultetuose MTEP projektų lėšų apimtys 2017 m. buvo daug mažesnės – AF turėjo sutarčių už 190 tūkst. Eur, VŪŽF – už 133 tūkst. Eur, ŽŪIF – už 118 tūkst. Eur ir EVF – už 82 tūkst. Eur. MTEP projektų apimtys, lyginant su 2016 m., be sklaidos projektų MEF, AF, EVF projektų apimtys didėjo, o ŽŪIF ir VŪŽF mažėjo.



5.2.3 pav. MTEP ir mokslo sklaidos projektų lėšų apimtys ASU padaliniuose 2016–2017 m.

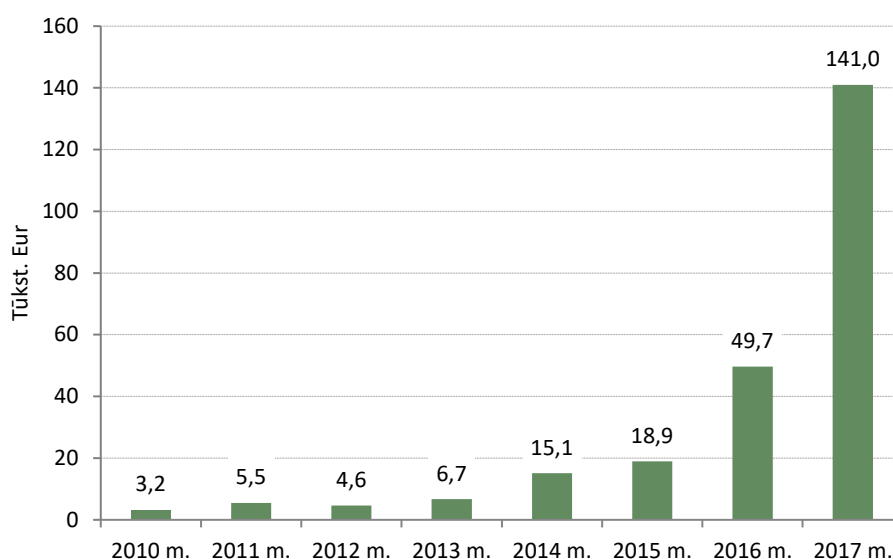
Pagal mokslinių tyrimų ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtros projektų lėšų apimtį, tenkančias vienam sąlyginiam mokslininko etatui (toliau – etatui), pirmauja MEF (20,2 tūkst. Eur/etatui). 2017 m. vidutinės ASU mokslo projektų lėšos, tenkančios vienam etatui, buvo 12,2 tūkst. Eur (**5.2.4 pav.**). Didesnis už vidutinį Universitete šis rodiklis buvo MEF ir BS, o kituose padaliniuose mažesnis. Lyginant su 2016 metų rezultatais, šis rodiklis Universitete padidėjo beveik 20 proc., didėjo beveik visuose padaliniuose, išskyrus ŽŪIF.



5.2.4 pav. MTEP projektų lėšos, tenkančios vienam sąlyginiam mokslininko etatui ASU padaliniuose 2013–2016 m.

Mokslo paslaugos. Su kiekvienais metais ASU mokslinėse laboratorijose atliekama vis daugiau mokslinių paslaugų Lietuvos ir užsienio ūkio subjektams. 2017 m. ASU mokslininkai atliko mokslinių paslaugų už 141,0 tūkst. Eur. Lyginant su 2016 m., mokslinių paslaugų apimtys padidėjo beveik tris kartus.

2016 m. už atliktas mokslines paslaugas buvo gauta 49,7 tūkst. Eur pajamų, 2015 m. – 18,9 tūkst. Eur (5.2.5 pav.).



5.2.5 pav. Mokslo paslaugų apimtys 2010–2017 m.

5.3. Moksliniai laimėjimai

2017 metais LMA buvo apdovanoti 2016 metų Lietuvos mokslo premijos laureatai. Lietuvos mokslo premijos laureatu Biomedicinos ir Žemės ūkio mokslų srityse tapo MEF Miškotvarkos ir medienotvarkos instituto prof. dr. Algirdas Augustaitis už darbų ciklą „Aplinkos veiksnių kompleksiško poveikio miškų būklei ir produktyvumui dėsningumai globalios kaitos sąlygomis (2001–2015)“.

LMA 2017 metų Povilo Matulionio (miškotyra) premiją laimėjo prof. habil. dr. Romualdas Deltuvus už monografiją „Povilas Matulionis: Ateities pradžia – tai mes“.

LMA 2017 metų premijų aukštųjų mokyklų studentų mokslinių darbų konkurso nugalėtojais tapo:

- Doktorantas Martynas Narmontas už mokslinį darbą „Šakninės pinties (*Heterobasidion Annos-tum* (Fr.) Bref.) sąlygotą kelminio puvinio išplitimą paprastosios eglės stiebe“ (darbo vadovas doc. dr. Edmundas Petrauskas);
- Magistrė Greta Kaminaitė už mokslinį darbą „Teminių kaimų vystymo perspektyvos, siekiant kaimo vietovių gyvybingumo Lietuvoje“ (darbo vadovė prof. dr. Vilma Atkočiūnienė);
- Doktorantė Brigita Medveckienė už mokslinį darbą „Topinambų (*Helianthus tuberosus* L.) stiebagumbių kokybės rodiklių kitimas laikymo metu“ (darbo vadovė prof. dr. Elvyra Jarienė).

2017 metų ASU mokslininku išrinktas ŽŪIF profesorius dr. Egidijus Šarauskis, metų jaunuoju mokslininku – VŪŽF doktorantas Linas Šilinis.

Tęsiama tradicija premijuoti aktyviausius ASU mokslo darbų konkurso nugalėtojus. 2017 m. ASU mokslo premijų laureatais tapo:

- *I vieta* – MEF Miško biologijos ir miškininkystės instituto prof. dr. G. Brazaitis už mokslo darbų rinkinį „Kompromisų tarp miško ekologinių funkcijų bei žmonių ūkinių poreikių paieška“.
- *II vieta* – EVF Ekonomikos, apskaitos ir finansų instituto autorių kolektyvas: prof. dr. A. Miceikienė, doc. dr. V. Čiulevičienė, lekt. dr. J. Savickienė, doc. dr. L. Girdžiūtė už mokslo

darbų rinkinį „Ūkininkų mokesčių analizė ir ūkių rizikos valdymas siekiant ilgalaikio ūkių ekonominio gyvybingumo“.

- *III vieta* – ŽŪIF Energetikos ir biotechnologijų inžinerijos instituto prof. dr. V. Jukna už monografiją „Galvijų ir kiaulių mėsos produkcijos gerinimas“ bei 2016–2017 m. mokslo straipsnių rinkinį.
- *III vieta* – Kultūrinės komunikacijos ir edukacijos centro autorių kolektyvas: prof. (HP) dr. S. Daukila, doc. dr. R. Mičiulienė, doc. dr. K. Kovalčikienė, lekt. dr. J. Kasperišienė už mokslo darbų rinkinį „Aukštojo ir profesinio ugdymo turinys“.
- *Jaunųjų mokslininkų (iki 35 m.)*. VŪŽF Vandens išteklių inžinerijos instituto doktorantas L. Šilinis už mokslo darbų rinkinį „Hidroenergijos išteklių ir poveikio aplinkai tyrimai“.

5.4. Mokslinės produkcijos sklaida

Mokslinė leidyba. ASU mokslo žurnalai (5.4.1 lentelė) referuojami tarptautinėse 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 tarptautinėse duomenų bazėse

Žurnalo pavadinimas, ISSN	Steigėjai / leidėjai	Referuojamas
Agronomy Research, 1406-894X	Estonian University of Life Sciences, ASU, LAMMC, Latvia University of Agriculture	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.

Žurnalo pavadinimas, ISSN	Steigėjai / leidėjai	Referuojamas
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
Zemdirbyste-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

2017 m. išleisti ASU vykusių mokslinių konferencijų pranešimų leidiniai:

- Rural Development 2017: Bioeconomy Challenges (elektronine forma);
- BALTRIB 2017;
- Žmogaus ir gamtos sauga 2017;
- Studentų mokslinės konferencijos „Jaunasis mokslininkas 2017“ 5 straipsnių rinkiniai, kurioje fakultetų mokslinių sekcijų (elektronine forma).

Mokslo ir jo sklaidos renginiai. 2017 m. ASU buvo organizuotos 6 tarptautinės mokslinės konferencijos, 10 nacionalinių mokslinių konferencijų, 14 kitų su mokslo sklaida susijusių renginių. Pagrindiniai renginiai, įvykę 2017 m:

Tarptautinės mokslinės konferencijos:

- 23-oji tarptautinė mokslinė-praktinė konferencija „Žmogaus ir gamtos sauga 2017“, gegužės 3–5 d. (Rengėjai: ŽŪIF Žemės ūkio inžinerijos ir saugos institutas, MEF, VDU, LMA);
- Tarptautinė mokslinė-praktinė konferencija „Ankštiniai (pupiniai) augalai: auginimo ir panaudojimo gyvulių šėrimui aktualijos“, gegužės 15 d. (Rengėjas AF Žemės ūkio ir maisto mokslų institutas);
- Tarptautinė mokslinė konferencija „Mobilioji technika 2017“, rugsėjo 21–23 d. (Rengėjas ŽŪIF Jėgos ir transporto mašinų inžinerijos institutas);
- Tarptautinė mokslinė konferencija „Naujos maisto saugos ir kokybės tendencijos“, spalio 5–7 d. (Rengėjai: AF, MEF);
- Tarptautinė mokslinė konferencija „BALTRIB 2017“, lapkričio 16–17 d. (Rengėjai: ŽŪIF Jėgos ir transporto mašinų inžinerijos institutas, Tarptautinė tribologijos taryba);
- Tarptautinė mokslinė konferencija „Rural Development 2017“, lapkričio 23–24 d. (Rengėjai: EVF, MS, kiti fakultetai ir centrai, kiti ASU padaliniai).

Nacionalinės mokslinės konferencijos:

- Mokslinė konferencija „Vandens ūkio ir žemėtvarkos fakulteto 2016 metų mokslinių tyrimų rezultatai“, sausio 25 d. (Rengėjas VŪŽF);
- Studentų mokslinė konferencija „Moderni vadyba – kultūros politikos dalis“, kovo 16 d. (Rengėjas EVF Verslo ir kaimo plėtros vadybos institutas);
- Mokslinė-praktinė konferencija „Lietuvos laukų piktžolėtumo problemos“, kovo 23 d. (Rengėjas AF Agroekosistemų ir dirvožemio mokslų institutas);

- Mokslinė konferencija „Dirvožemis ir aplinka 2017“, balandžio 20 d. (Rengėjai: AF Agroekosistemų ir dirvožemio mokslų institutas, Lietuvos dirvožemininkų draugija);
- Studentų mokslinė konferencija „Jaunasis mokslininkas 2017“, balandžio 20 d. (Rengėjai: VŪŽF, MS);
- Mokslinė konferencija „Darnus vystymasis: teorija ir praktinis įgyvendinimas“, balandžio 25 d. (Rengėjai: EVF Ekonomikos, apskaitos ir finansų institutas, VU Kauno humanitarinis fakultetas);
- Mokslinė konferencija „Inžinerinė ir kompiuterinė grafika“, gegužės 26 d. (Rengėjai: VŪŽF Hidrotechninės statybos inžinerijos institutas, KTU, VGTU);
- Mokslinė-praktinė konferencija „Žemdirbio vasara 2017: Inovatyvios ūkininkavimo technologijos, užtikrinančios agroekosistemų tvarumą“, birželio 21 d. (Rengėjai: ASU BS, LMA, ŽŪM);
- Mokslinė konferencija-ekspedicija „Priešpaskutinio apledėjimo aukštumų dirvožemių dangos ypatumai“, rugsėjo 28–29 d. (Rengėjai: AF Agroekosistemų ir dirvožemio mokslų institutas, VU, GTC, LAMMC, LDD);
- Mokslinė-praktinė konferencija „Žemėtvarkos aktualijos ir perspektyvos“, lapkričio 10 d. (Rengėjas VŪŽF Žemėtvarkos ir geomatikos institutas).

Kiti mokslo ir jo sklaidos renginiai:

- Mokslinis seminaras „Ekonomikos ir vadybos fakulteto 2016 metų mokslinių tyrimų rezultatai“, vasario 8 d. (Rengėjas EVF);
- Seminaras „Kokybė kaimui: visavertės gyvensenos formavimas“, vasario 24 d. (Rengėjai: EVF Verslo ir kaimo plėtros vadybos institutas, LMA ŽŪMMS Agrarinės ekonomikos ir kaimo sociologijos sekcija);
- Nacionalinis konkursas „Mano pasaulis – darniai Lietuvai“, kovo 20 d. (Rengėjas MEF Aplinkos ir ekologijos institutas);
- Tarptautinė žemės ūkio paroda „Ką pasėsi... 2017“, kovo 30–balandžio 1 d. (Rengėjai: ŽŪMTP);
- Mokslinis-praktinis seminaras „Studentų rašto darbų praktikos problemos“, kovo 30 d. (Rengėjas KKEC Kalbų katedra);
- Seminaras „Uždaros akvakultūros sistemos žuvų auginimui“, kovo 31 d. (Rengėjas VŪŽF Akvakultūros centras);
- Seminaras „Kaip pastatyti šiltą pastatą?“, kovo 31 d. (Rengėjas VŪŽF Hidrotechninės statybos inžinerijos institutas);
- Seminaras „Studijų ir studijavimo kokybė: problemos ir perspektyvos“, gegužės 19 d. (Rengėjas EVF Verslo ir kaimo plėtros vadybos institutas);
- Tarptautinė mokslinė ekspedicija „Lietuvos ir Latvijos ūkininkų laukų piktžolėtumo problemos“, liepos 4–5 d. (Rengėjas AF Agroekosistemų ir dirvožemio mokslų institutas);
- Seminaras „Verslo apmokestinimo tendencijos Lietuvoje“, rugsėjo 13 d. (Rengėjai: EVF Ekonomikos, apskaitos ir finansų institutas, Kauno prekybos, pramonės ir amatų rūmų finansininkų klubas);
- Miško, medžioklės, žūklės ir gyvulininkystės technologijų paroda „Sprendimų ratas 2017“, spalio 5–7 d. (Rengėjai: ASU ŽŪMTP, LR aplinkos ministerija);
- Seminaras „Uždarų akvakultūros sistemų technologinės inovacijos“, spalio 6 d. (Rengėjas VŪŽF Akvakultūros centras);

- Seminaras „Ūkininko ūkio veiklos apskaitos politikos formavimas naujų apskaitos reglamentų kontekste“, lapkričio 10 d. (Rengėjai: EVF Ekonomikos, apskaitos ir finansų institutas, Lietuvos žemės ūkio konsultavimo tarnyba);
- Atvirų durų renginys „Mūsų žinios – Jūsų verslui“, gruodžio 7 d. (Rengėjas Atviros prieigos centras).

Valstybės parama mokslo renginiams ir leidiniams. 2017 m. ŽŪM pagal Žemės ūkio, maisto ir kaimo plėtros skatinimo programos priemonę „Parama žinių perdavimo ir informavimo veiklai finansuoti“ parėmė 6 ASU mokslo ir jo sklaidos renginius. Iš viso paramos gauta už 11,7 tūkst. Eur.

2017 m. LMT parėmė 2 tarptautines mokslines konferencijas 6,5 tūkst. Eur.

Monografijos (knygų skyriai). ASU mokslininkai, vieni arba kartu su bendraautoriais, 2017 m. parengė ir išleido 8 monografijas/monografijų (knygų) skyrius:

- Citrusai. Monografija. Autoriai: G. Stanienė, V. Stanys.
- Galvijų ir kiaulių mėsos produkcijos gerinimas. Monografija. Autorius V. Jukna.
- Ash dieback in Lithuania: disease history, research on impact and genetic variation in disease resistance, tree breeding and options for forest management. Edited by R. Vasaitis. SLU Service/Repro. Bendraautoriai: A. Pliūra, R. Bakys, V. Suchockas.
- Investigation of water quality in the agricultural area of Lithuanian Karst region. Edited by M. C. Cinku, S. Karabulut. InTech. Bendraautorė A. Rudzianskaitė.
- Handbook of climate change mitigation and adaptation. Edited by Wei-Yin Chen, Toshio Suzuki, Maximilian Lackner Ed. Springer Newyork. Bendraautorius P. Punys.
- Forest Inventory-based projection systems for wood and biomass availability. Edited by S. Barreiro, M.J. Schelhaas, R. E. McRoberts, G. Kaendler. Skyrius Managing forest ecosystems. Springer. Autoriai: A. Kuliešis, A. Kasperavičius, G. Kulbokas, V. Brukas, E. Petrauskas, G. Mozgeris.
- The Urban forest: Cultivating green infrastructure for people and the environment. Edited by D. Pearlmutter, C. Calfapietra, R. Samson, L. O'Brien, S. Krajter Ostoić, G. Sanesi, R. Alonso del Amo. Skyrius Recreational use of urban green infrastructure: The tourist's perspective. Springer. Bendraautorė L. Straigyte.
- Darni žemės ūkio ir kaimiškųjų regionų plėtra. Mokslo studija. Autoriai: A. Galnaitytė, T. Baležentis, D. Makutėnienė, V. Pilipavičius, R. Dapkus, D. Štreimikienė, V. Atkočiūnienė, I. Kiaušienė, B. Švagždienė.

Patentai. 2017 m. ASU mokslininkai, bendradarbiaudami su Užgirių žemės ūkio bendrovės darbuotojais, parengė ir pateikė išradimo paraišką Europos patentų biurui. Išradimo pavadinimas „A method for producing a silage, especially corn silage, and silage produced by this method“ (išradimo autoriai: E. Šarauskis, R. Sinkevičius, D. Sinkevičius, J. Sinkevičius, A. Sakalauskas, K. Romanekas, Z. Kriaučiūnienė), paraiškos Nr. 16174726.6 (EP 3180991 A1), paraiškos paskelbimo data 2017-06-21.

LR valstybiniame patentų biure buvo užregistruoti bei ASU vardu gauti 4 išradimus patvirtinantys patentų dokumentai:

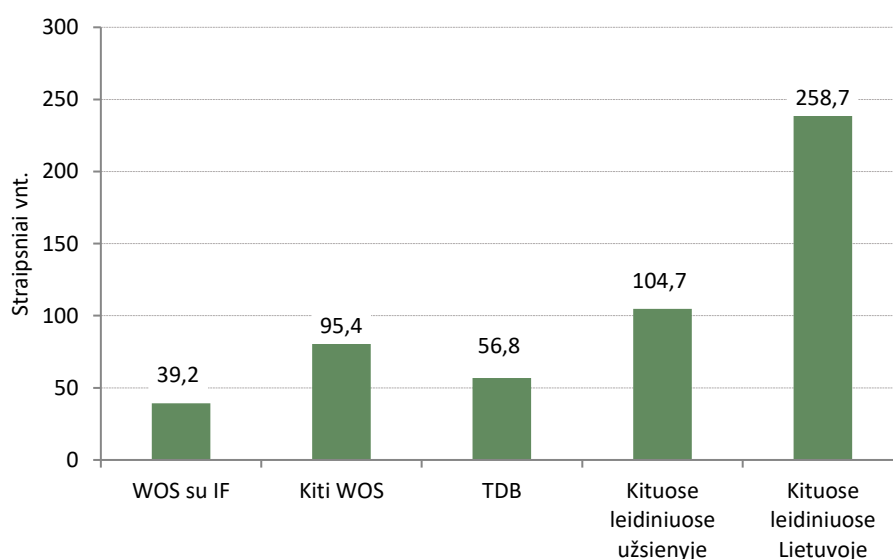
- Patentas „Dehidratuotos pievų žolės miltai“ (išradimo autoriai: E. Šarauskis, R. Sinkevičius, D. Sinkevičius, J. Sinkevičius, A. Sakalauskas, K. Romanekas), patento Nr. LT 6492 B, paskelbimo data 2017-12-11.
- Patentas „Kukurūzų burbulių kūlimo proceso tyrimo standas ir proceso tyrimo vykdymo būdas“ (išradimo autoriai: V. Kiniulis, D. Steponavičius, E. Pužauskas, A. Andriušis, D. Jovarauskas, D. Juknevičius), patento Nr. LT 6480 B, paskelbimo data 2017-12-11.

- Patentas „Amoniako emisijos mažinimo būdas gyvulininkystėje“ (išradimo autoriai: R. Bleizgys, V. Naujokienė), patentu Nr. LT 6472 B, paskelbimo data 2017-11-10.
- Patentas „Degalų sąnaudų mažinimo būdas augalininkystėje, panaudojant biologinį preparatą“ (išradimo autoriai: E. Šarauskis, V. Naujokienė, K. Vaitauskienė), patentu Nr. LT 6470 B, paskelbimo data 2017-11-10.

Veislės. 2017 m. ASU mokslininkai S. Gližeris ir A. S. Tamošiūnas sukūrė 15 aukšto produktyvumo ir labai dekoratyvių vegetatyviai dauginamų skiauteručių veislių: *Lophospermum D. Don „Queen Maxima“*; *Lophospermum D. Don „Versailles“*; *Lophospermum D. Don „Queen Sofia“*; *Lophospermum D. Don „Louis XIV“*; *Lophospermum D. Don „Queen Beatrix“*; *Lophospermum D. Don „Queen Margrethe II“*; *Lophospermum D. Don „Duchess of Alba“*; *Lophospermum D. Don „King Mindaugas“*; *Lophospermum D. Don „Duchess Catherine“*; *Lophospermum D. Don „Queen Barbora“*; *Lophospermum D. Don „Queen Morta“*; *Lophospermum D. Don „Queen Letizia“*; *Lophospermum D. Don „Queen Mathilde“*; *Lophospermum D. Don „Empress of China“*; *Lophospermum D. Don „Königin Luise“*.

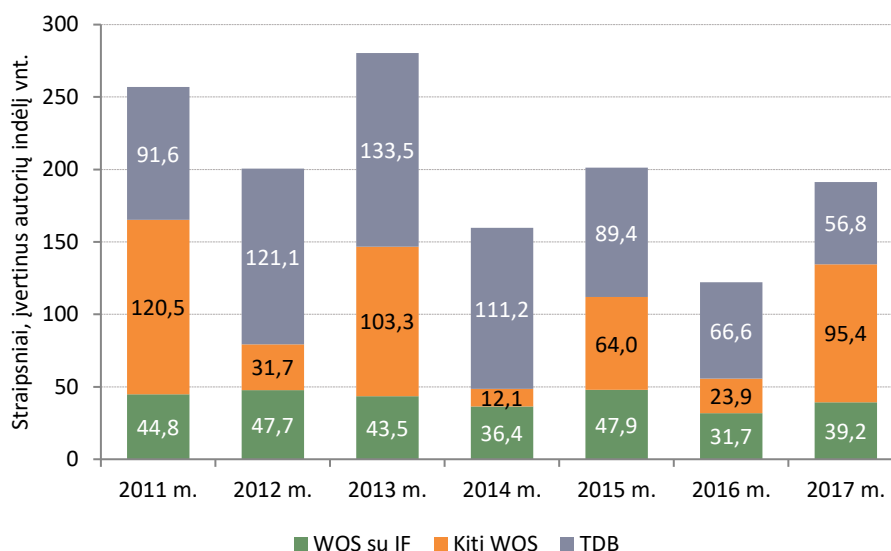
Mokslinės publikacijos. ASU dėstytojai ir mokslo darbuotojai 2017 m. paskelbė 1010 straipsnių, iš jų 197 – Clarivate Analytics Web of Science (toliau CA WOS) leidiniuose, iš jų 77 straipsniai su citavimo rodikliu (toliau WOS IF), 69 – kitose tarptautinėse duomenų bazėse (toliau TDB) referuojamuose leidiniuose. Spaudoje buvo paskelbti 308 mokslo populiarinimo straipsniai.

2017 m. aktyviai ASU dėstytojai ir mokslo darbuotojai skelbė publikacijas WOS duomenų bazėje referuojamuose leidiniuose. Įvertinus ASU autorių indėlį, CA WOS leidiniuose su IF paskelbti 39,2 mokslo straipsniai (5.4.1 pav.).



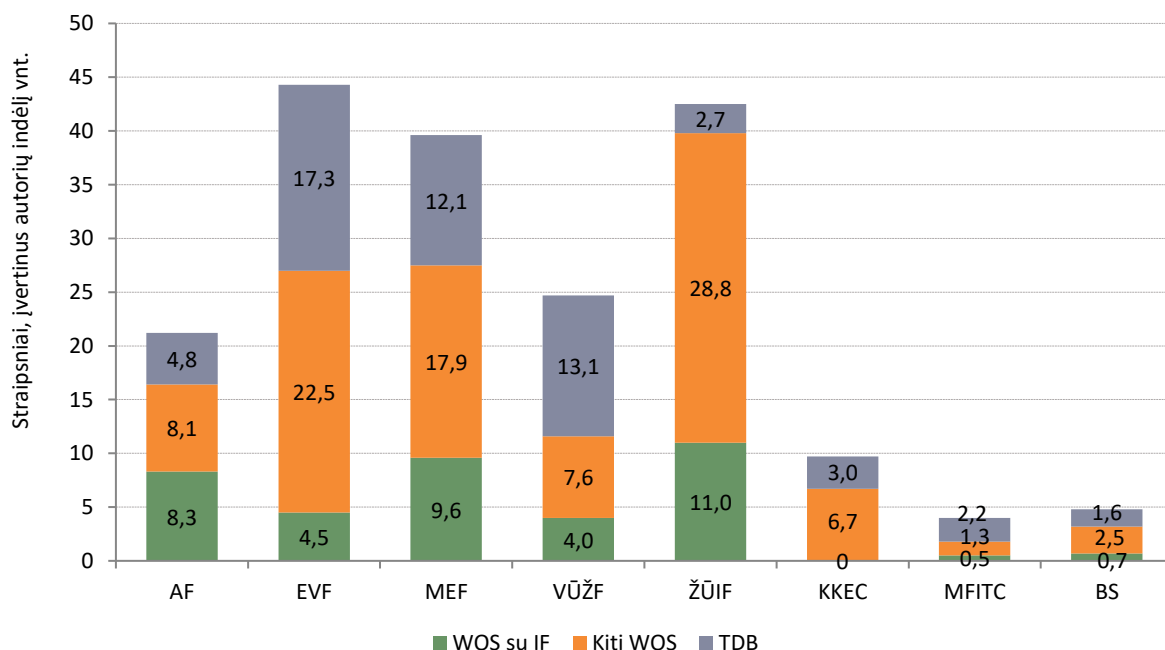
5.4.1 pav. ASU dėstytojų ir mokslo darbuotojų paskelbti mokslo straipsniai įvairiuose leidiniuose 2017 m. (įvertinus ASU autorių indėlį)

Įvertinus ASU dėstytojų ir mokslo darbuotojų autorių indėlį, straipsnių WOS leidiniuose 2011 m. buvo 165,30 (iš jų 44,8 – WOS leidiniuose su citavimo indeksu), 2012 m. – 79,40 (47,7), 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) (5.4.2 pav.). Kas antri metai išauga tokių straipsnių skaičius, nes ASU vyksta tarptautinė mokslinė konferencija „Rural Development“, kurios metu publikuoti straipsniai yra referuojami CA WOS duomenų bazėje.



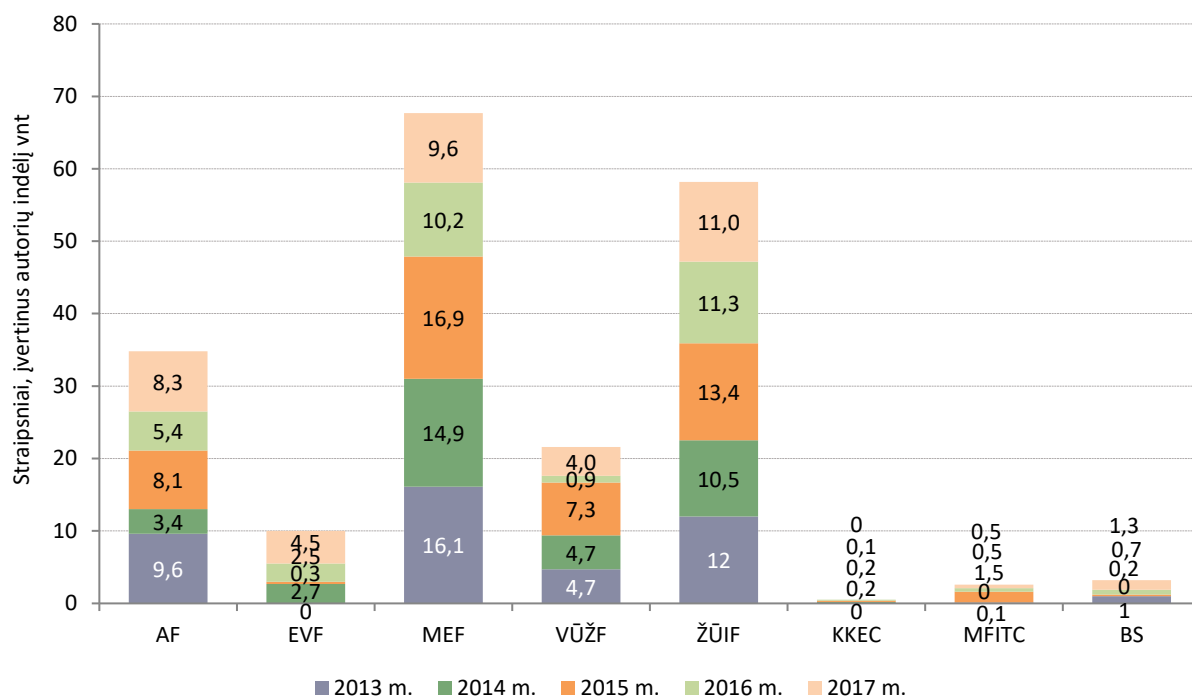
5.4.2 pav. ASU darbuotojų paskelbtų svarbiausių mokslo straipsnių dinamika 2011–2017 m.

Vertinant ASU padalinius 2017 m. daugiausia straipsnių įvairiuose tarptautiniuose WOS leidiniuose paskelbė ŽŪIF, MEF ir AF, TDB leidiniuose – EVF dėstytojai ir mokslo darbuotojai (5.4.3 pav.). Šį skirtumą, lyginant su fiziniais, biomedicinos, žemės ūkio ir technologijos mokslais, 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 2017 m.

Keletą pastarųjų metų dėstytojų ir mokslo darbuotojų bendras straipsnių skaičius CA WOS leidiniuose, kurie turi citavimo indeksą, šiek tiek kinta. Pastebima tendencija, kad pastaruosius dvejus metus MEF labai mažėjo WOS su IF straipsnių. Tai didžiausias sumažėjimas nuo tada, kai Aplinkos institutas buvo integruotas į MEF. Galima pasidžiaugti, kad pastebima tendencija daugėti šių straipsnių EVF (5.4.4 pav.).



5.4.4 pav. Mokslo straipsnių WOS su IF leidiniuose kitimas 2013–2017 m. ASU padaliniuose

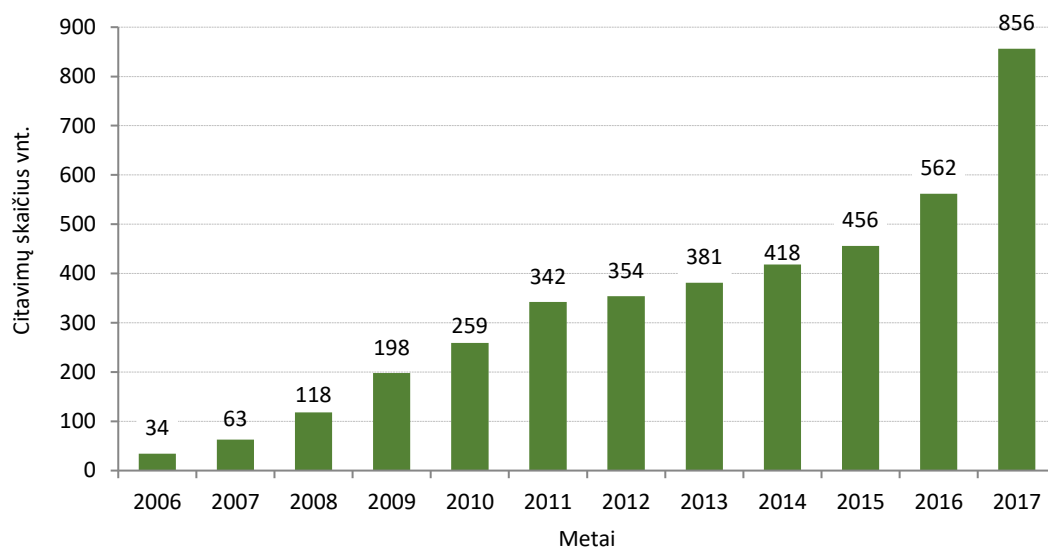
Vertinant pastarųjų 5 metų WOS mokslo straipsnių skaičiaus kitimą, pastebima, kad 2016 m. straipsnių skaičius svarbiausiose WOS su IF žurnaluose buvo ėmęs mažėti, lyginant su dar ankstesniais metais. Tačiau 2017 m. tokių straipsnių skaičius padidėjo nuo 64 (2016 m.) iki 77 (**5.4.2 lent.**), nors dėstytojų 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	2013 m.		2014 m.		2015 m.		2016 m.		2017 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	30,0	9,6	8,7	3,4	16,5	8,1	5,6	5,4	16,4	8,3
EVF	14,3	-	2,8	2,8	11,6	0,3	4,9	2,5	27,0	4,5
MEF	43,7	16,1	15,9	14,9	28,2	16,9	12,2	10,2	27,5	9,6
VŪŽF	21,8	4,7	6,2	4,7	28,0	7,4	2,9	0,9	11,5	4,0
ŽŪIF	27,8	12,0	12,8	10,5	19,0	13,5	28,2	11,3	39,8	11,0
MFITC	1,6	0,1	2,0	-	2,4	1,5	0,8	0,5	1,8	0,5
KKEC	6,5	-	0,3	0,2	6,2	0,2	0,2	0,1	6,7	-
BS	1,2	1,0	-	-	0,2	0,2	0,9	0,7	3,8	1,3
Iš viso	146,9 (199)	43,5 (71)	48,5 (87)	36,4 (70)	111,9 (157)	47,9 (79)	55,6 (98)	31,7 (64)	134,5 (197)	39,2 (77)

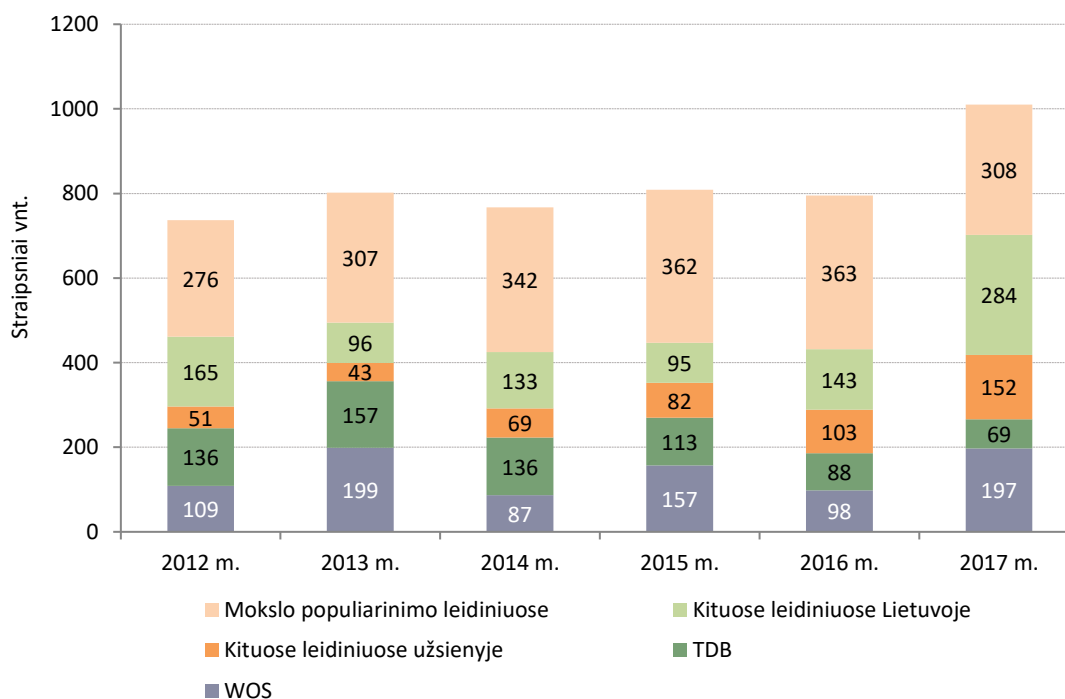
Pastaba. Skliausteliuose nurodytas bendras WOS straipsnių skaičius, neįvertinus autorių indėlio.

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. Slavinskas, jų straipsniai išspausdinti mokslo leidinyje „Energy Conversion and Management“, prof. dr. V. Makarevičienė ir prof. dr. E. Sendžikienė, jų straipsniai išspausdinti mokslo leidiniuose „Renewable Energy“ ir „Bioresource Technology“.



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 800 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 2012–2017 m. (straipsnių skaičius vnt., neįvertinus ASU autorių indėlio)

Analizuojant mokslo straipsnių, paskelbtų 2017 metais, pasiskirstymą pagal padalinius, pastebima, kad daugiausia WOS straipsnių su citavimo indeksu publikuoja ŽŪIF ir MEF, TDB leidiniuose – EVF, mokslo populiarinimo – ŽŪIF bei MEF dėstytojai ir mokslo darbuotojai (**5.4.3 lent.**).

5.4.3 lentelė. ASU dėstytojų ir mokslo darbuotojų straipsniai 2017 m.

Fakultetas, institutas	Mokslo straipsniai					Mokslo populiarinimo straipsniai *
	WOS su IF	Kituose WOS	TDB	Kituose leidiniuose		
				Užsienyje	Lietuvoje	
AF	8,3	8,1	4,8	9,8	65,3	55
EVF	4,5	22,5	17,3	14,1	27,6	27
MEF	9,6	17,9	12,1	38,8	85,7	67
VŪŽF	4,0	7,6	13,1	26,0	22,0	50
ŽŪIF	11,0	28,8	2,7	7,1	47,8	75
KKEC	0,0	6,7	3,0	3,6	7,5	30
MFITC	0,5	1,3	2,2	2,5	0,1	0
BS	1,3	2,5	1,6	2,9	2,8	1
GSVVNSC	0,1	0,1	-	-	-	3
Iš viso	39,2 (77)*	95,4 (120)*	56,8 (69)*	104,7 (152)*	258,7 (284)*	308*

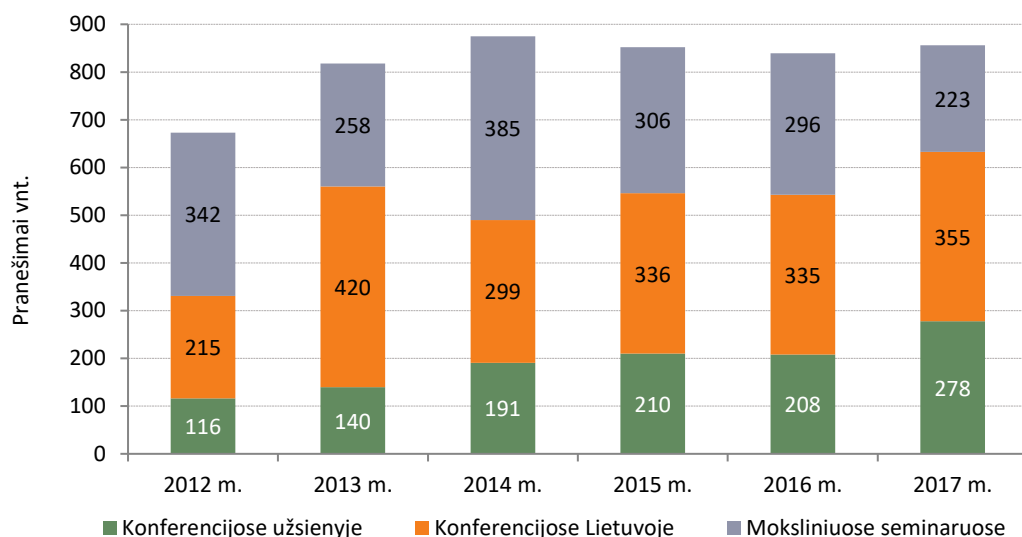
* nurodytas straipsnių skaičius, neįvertinus autorių indėlio.

2017 m. ASU dėstytojai ir mokslo darbuotojai Lietuvoje ir užsienyje perskaitė 633 pranešimus mokslinėse konferencijose ir 223 pranešimus moksliniuose-gamybiniuose seminaruose (**5.4.4 lent.**). Daugiausia pranešimų mokslinėse konferencijose Lietuvoje ir užsienyje perskaitė EVF, moksliniuose gamybiniuose seminaruose – AF mokslininkai.

5.4.4 lentelė. Universiteto darbuotojų perskaityti pranešimai moksliniuose renginiuose 2017 m.

Fakultetas, institutas	Mokslinėse konferencijose			Moksliniuose- gamybiniuose seminaruose
	Užsienyje	Lietuvoje		
		Tarptautinėse	Respublikinėse	
AF	38	53	9	62
EVF	80	55	13	41
MEF	69	49	12	30
VŪŽF	34	31	21	40
ŽŪIF	40	54	12	30
KKEC	4	23	7	15
MFITC	5	3	1	1
BS	7	7	5	3
GSVVNSC	1	-	-	1
Iš viso	278	275	80	223

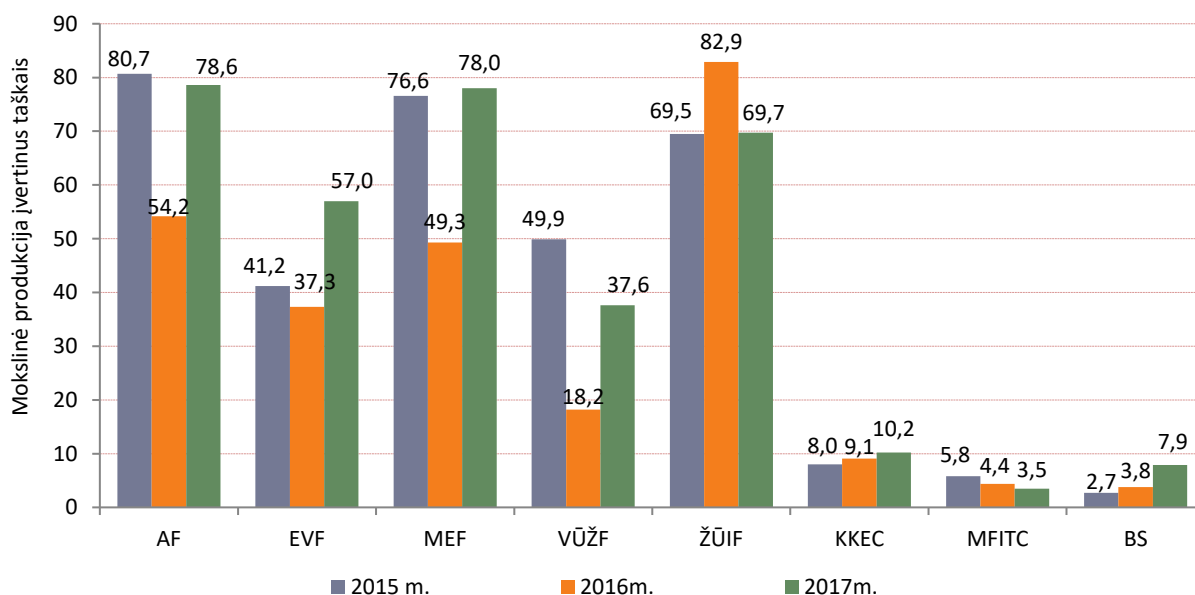
Pastaraisiais metais mokslininkų aktyvumas skaityti pranešimus įvairiose konferencijose užsienyje ir Lietuvoje bei seminaruose kinta nedaug (**5.4.7 pav.**), tačiau pastebima tendencija, kad mažėja pranešimų skaičius moksliniuose-gamybiniuose seminaruose Lietuvoje, o daugėja pranešimų užsienyje.



5.4.7 pav. ASU darbuotojų skaityti pranešimai mokslinėse konferencijose ir seminaruose 2012–2017 m.

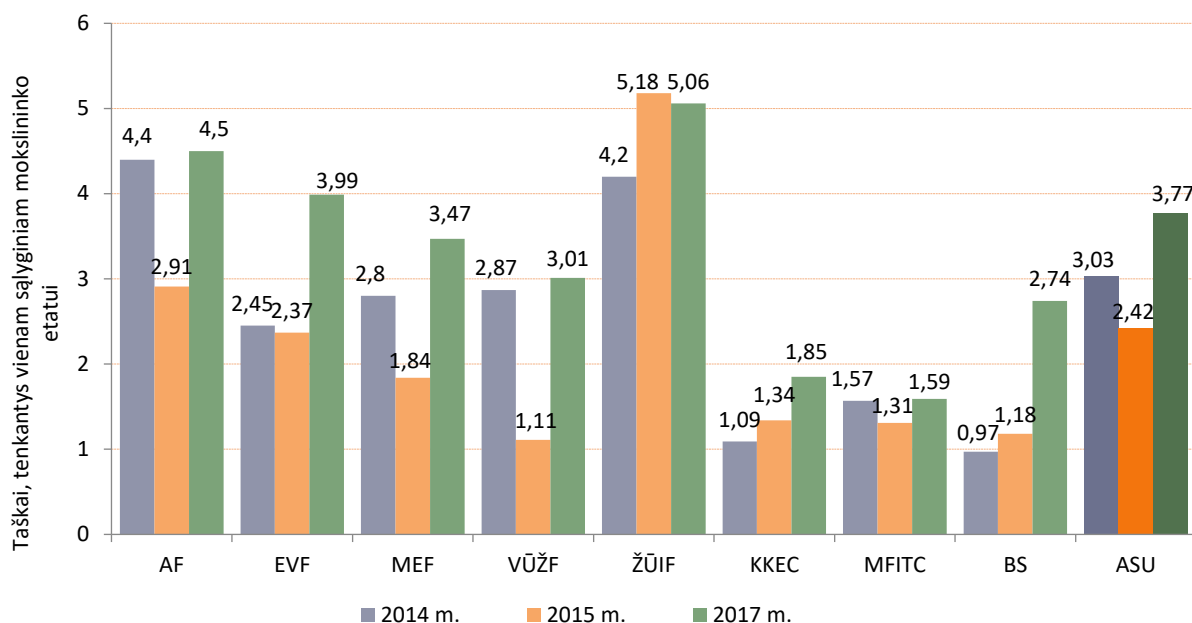
2017 m. padidėjusį pranešimų skaičių mokslinėse konferencijose užsienyje lėmė tai, kad ASU mokslininkai aktyviai dalyvavo LMT skelbtame mokslinių išvykų konkurse ir laimėjo 38 mobilumo projektus paramai dalyvauti moksliniuose renginiuose užsienyje. Iš viso ASU gauta paramos už 38,1 tūkst. Eur.

ASU mokslo darbų vertinimo rezultatai. Fakultetų ir institutų mokslo darbai vertinami taškais pagal rektoriaus 2012 m. vasario 14 d. įsakymu Nr. 40-Kb56 patvirtintą metodiką, atsižvelgiant į konkretaus padalinio autorių indėlį į mokslo darbo (publikacijos, patento, augalų veislės, pranešimo konferencijose) vieneta. 2017 m. daugiausia taškų už mokslo darbus surinko AF, šiek tiek mažiau MEF (5.4.8 pav.). Lyginant su 2016 m., visuose fakultetuose, išskyrus ŽŪIF, ataskaitiniais metais mokslinės produkcijos taškų surinkta daugiau.



5.4.8 pav. ASU fakultetų ir centrų mokslo darbų produkcija, įvertinta taškais 2015–2017 m.

Darbų įvertinimas taškais, tenkančiais vienam sąlyginiam mokslininko etatui, taip pat didžiausias buvo AF. Dviejuose fakultetuose – AF ir EVF taškų skaičius vienam sąlyginiam mokslininko etatui buvo didesnis už ASU vidutinį taškų skaičių 2017 m. (5.4.9 pav.).



5.4.9 pav. Mokslo darbų įvertinimas taškais, tenkančiais vienam sąlyginiam mokslininko etatui ASU padaliniuose 2015–2017 m.

Vertinant taškus vienam sąlyginiam mokslininko etatui, pastebima, kad bendra tendencija visuose padaliniuose, išskyrus ŽŪIF, didėja. 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

2007–2013 m., ES finansinės paramos laikotarpiu, Aleksandro Stulginskio universitete buvo sukurta MTEP infrastruktūra su pasaulinius standartus atitinkančiomis laboratorijomis. ASU, kaip integruoto mokslo, studijų ir verslo centro (Slėnio) „Nemunas“ branduolio, stiprinimas suteikia naujų galimybių institucinei partnerystei, tarptautiniam bendradarbiavimui ir konkurencingumo gerinimui.

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

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

Projektai. 2017 m. pagal 2014–2020 m. ES fondų investicijų veiksmų programos 1 prioriteto „Mokslinių tyrimų, eksperimentinės plėtos ir inovacijų skatinimas“ priemonę „Kompetencijos centrų ir inovacijų ir technologijų perdavimo centrų veiklos skatinimas“ konkursui finansinei paramai gauti buvo pateiktos dviejų projektų paraiškos:

1. Projektui „Komunikacijos ir technologijų perdavimo centro veiklos skatinimas“ skirta finansinė parama, projekto veiklas numatyta pradėti 2018 m. pradžioje. Projekto tikslas – stiprinti ir plėtoti Komunikacijos ir technologijų perdavimo centro (KTPC) veiklą, siekiant sukurti finansinę naudą intelektualės 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.

2. Projekto „Ekologinio produkto prieš pavasarinio pelėsio sukėlėjus sukūrimas ir pasirengimas komercializavimui“ paraiška vertinama. Jei būtų gauta finansinė parama, numatoma suvienijus ASU mokslininkų kompetencijas agroinovacijų kryptyje sukurti naujo biologinio produkto prototipą ir pasirengti jį komercializuoti. Siekiant įgyvendinti numatytą tikslą, iš vėsaus klimato šalių dirvožemių bus išskirti efektyviausių nuo pavasarinio pelėsio sukėlėjų mikroorganizmų-antagonistų pradmenys ir sukurtas biologiškai aktyvus produktas žeminių kviečių pasėlių apsaugai. Apibrėžus pagrindinius biologinio produkto naujumo kriterijus ir išskirtinius techninius duomenis bus siekiama produktą patentuoti. Projekto biudžetas 932,15 tūkst. Eur, projekto trukmė – 36 mėn.

2017 m. ASU mokslininkai buvo aktyvūs įgyvendinant projektus bei 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.

2017 m. parengtos dar 3 Europos inovacijų partnerystės projektų Galimybių studijos:

1. Projekto „Strategiškai suorientuotas ūkis“;
2. Projekto „Vertės kūrimo inovacijos plėtojant biologiškai vertingų augalinių produktų trumpąsias tiekimo grandines (TMTG) ir vietos rinkas“;
3. Projekto „Tvarus žemės ūkis – tvarus dirvožemis ir augalinė žaliava“.

Galimybių studijose išdėstyta idėjas teigiamai įvertino LR žemės ūkio ministerijos sudaryta komisija ir minėtiems projektams buvo pateiktos paraiškos finansinei paramai gauti. Iki 2018 m. paraiškų vertinimo procesas nebuvo baigtas.

2017 metais buvo pasirašytos sutartys finansinei paramai gauti ir pradėti įgyvendinti projektai pagal KPP 2014–2020 metų programos priemonės „Žinių perdavimas ir informavimo veikla“ veiklos sritį „Parama parodomiesiems projektams ir informavimo veiklai“:

1. Projektas „Pieno gamybos ūkių konkurencingumo didinimas panaudojant inovatyvias biopriemonės“. 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.

Dar 2 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 vertinamos:

1. Projektas „Mišrių ūkių gyvybingumo didinimas panaudojant inovatyvius apskaitos politikos formavimo ir mokesčių optimizavimo sprendimus“;

2. Projektas „Inovatyvus daržo augalų auginimas vertikaliose sistemose, taikant šiuolaikines aplinką ir išteklius tausojančias technologijas“.

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, jų didžiausia dalis yra tiriamojo pobūdžio.

ASU vis plačiau diegiami mokslinio tyrimo elementai dalykų studijose. 2017 m. studijų dalykų, kuriuos studijuodami studentai atlieka ir mokslinių tyrimų pobūdžio darbus, KKEC buvo 66 proc., AF – 64 proc., MEF – 56 proc. Akademinuose centruose tokie dalykai, dėl dėstomų dalykų specifikos, sudaro mažesnę dalį (**5.6.1 lentelė**). Mažiausiai studijų dalykų, kurių studentai atlieka mokslinius tyrimus, yra MFITC.

5.6.1 lentelė. Mokslinių tyrimų taikymas dalykų studijose

Akademiniškas 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	64	99
EVF	36	95
MEF	56	62
VŪŽF	43	92
ŽŪIF	51	79
KKEC	66	95
MFITC	5	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. 2017 m. LMT skelbtame studentų mokslinių tyrimų konkurse 1 ASU studentas ir 1 KTU studentė gavo finansavimą vykdyti mokslinius tyrimus Aleksandro Stulginskio universitete laisvu nuo akademinio užsiėmimo metu (**5.6.2 lentelė**).

5.6.2 lentelė. 2017 metais laimėti LMT studentų mokslinių tyrimų konkursai

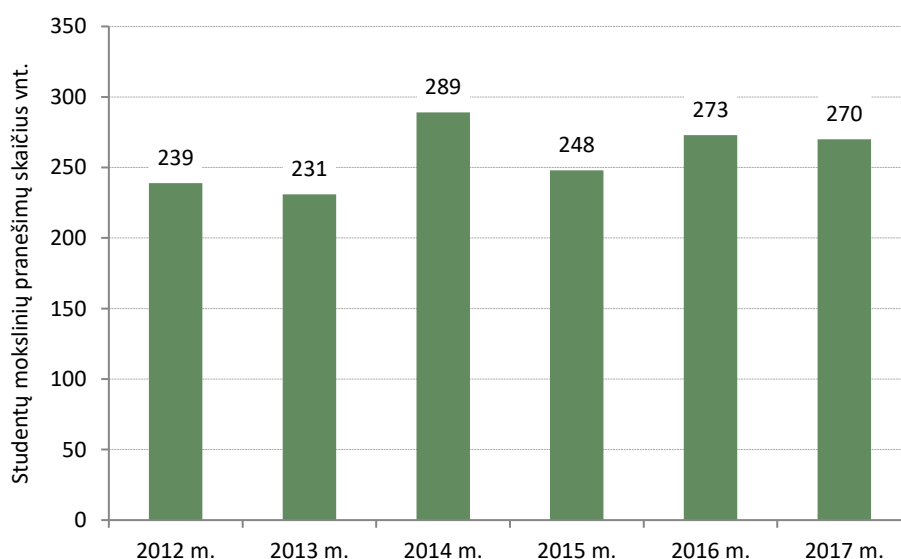
Eil. Nr.	Studento vardas, pavardė	Fakultetas, kursas, studijų programa	Projekto trukmė	Vadovo vardas, pavardė	Mokslinių tyrimų (mokslinės praktikos) atlikimo vieta
1.	Ieva Sendžikaitė	KTU, Cheminės technologijos fakultetas, I pakopa, 3 kursas, Pramoninė biotechnologija	2017 09 29 2018 05 01	Violeta Makarevičienė	Aplinkos ir ekologijos instituto Aplinkos technologijos cheminių ir biocheminių tyrimų laboratorija
2.	Simonas Meškauskas	AF, II pakopa, 1 kursas, Agronomija	2017 09 29 2018 05 01	Zita Kriaučiūnienė	ASU Bandytų stotis

2017 m. balandžio 20 d. vyko studentų mokslinė konferencija „Jaunasis mokslininkas 2017“. Jos metu studentai įvairiose sekcijose perskaitė 212 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 2017“ mokslines tematikas

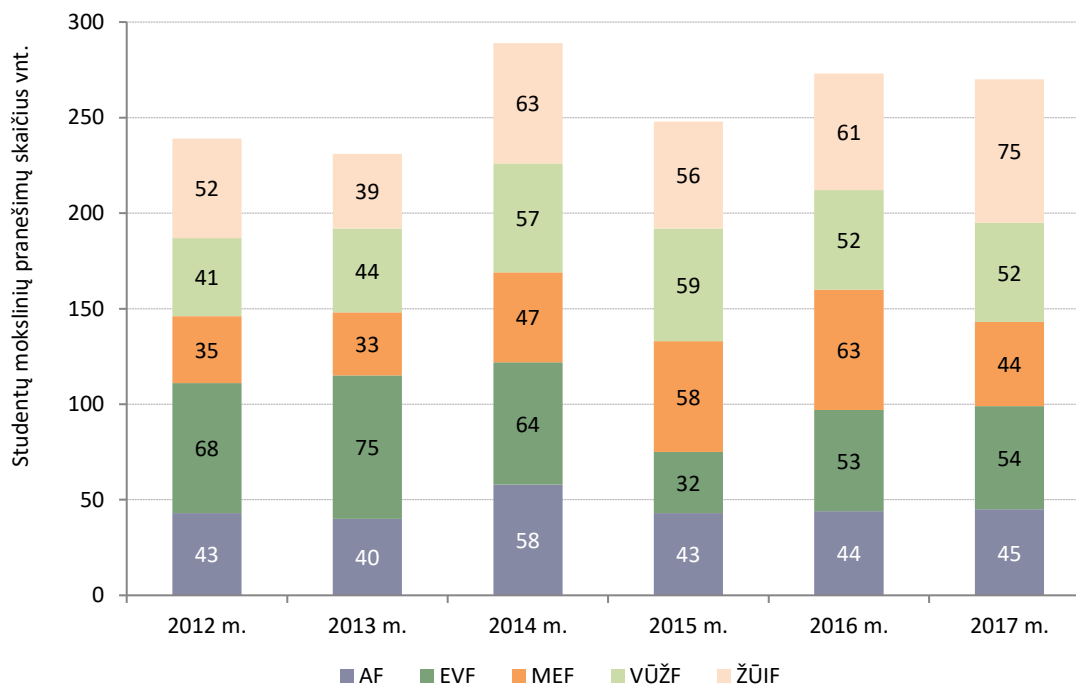
Mokslinė tematika	Pranešimų skaičius
Biologija ir augalų biotechnologijos	9
Agronomija	13
Agroekosistemos	8
Augalinių maisto žaliavų kokybė ir sauga	9
Žemės ūkio ekonomika	11
Apskaita ir finansai	13
Kaimo plėtros administravimas	7
Verslo logistika ir žemės ūkio verslo vadyba	13
Profesinio ugdymo pedagogika ir psichologija	10
Miško auginimas	15
Daugiatikslis miško naudojimas	14
Taikomoji ekologija	14
Hidrotechninės statybos inžinerija	17
Žemėtvarka	16
Mechanikos inžinerija	12
Technologijų inžinerija	9
Energijos inžinerija	10
Transporto mašinų inžinerija	12
Iš viso	212

ASU studentai pranešimus skaito ne tik jiems skirtose konferencijose, bet ir kituose mokslo renginiuose. Išlaikydami ankstesnių metų tendencijas studentai kasmet perskaito vidutiniškai apie 250–270 mokslinių pranešimų (5.6.1 pav.). Mokslinius pranešimus daugiausia skaito ir straipsnius rengia antro kurso magistrantai, magistrantūros studijų metu vykdantys 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 2012–2017 m.

2017 metais daugiausia (72) mokslinių pranešimų konferencijose perskaitė ŽŪIF studentai (5.6.2 pav.). Šiek tiek mažiau EVF – 54, VŪŽF – 52 ir AF – 45 studentai. ASU organizuojamose moksliniuose renginiuose pranešimus skaitė ir kitų universitetų studentai, ypač – VDU.



5.6.2 pav. ASU fakultetuose studijuojančių studentų mokslinių pranešimų skaičius 2012–2017 m.

Studentų mokslinės publikacijos. ASU studentai kiekvienais metais parašo apie 230–280 mokslo straipsnių. 2017 m. dauguma straipsnių paskelbti organizuotų mokslinių konferencijų pranešimų medžiagoje. Daugiausia studentų straipsnių paskelbta tokiuose leidiniuose:

- Studentų mokslinės konferencijos „Jaunasis mokslininkas 2017“ straipsnių rinkiniai, kuriuos parengė ASU fakultetai.
- Agroinžinerija ir energetika, Nr. 22, 2017, ŽŪIF.
- 23-osios tarptautinės mokslinės-praktinės konferencijos „Žmogaus ir gamtos sauga 2017“ straipsnių rinkinys, ASU, VDU, LMA, LŽŪKT.

5.7. Mokslininkų rengimas

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

Socialiniai mokslai:

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

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

Biomedicinos mokslai:

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

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 (VGTU – koordinuojantis universitetas, ASU ir KU);

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

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

2017 m. kovo 8 d. Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro įsakymu Nr. V-149 „Dėl mokslo doktorantūros nuostatų patvirtinimo“ patvirtinti nauji Mokslo doktorantūros nuostatai, kurie reglamentuoja trečiosios studijų pakopos – studijų, mokslinių tyrimų, disertacijos rengimo, gynimo ir mokslo daktaro laipsnio suteikimo tvarką. Ministro įsakymu buvo nustatyta, kad iki 2017 m. birželio 1 d. universitetai arba universitetai kartu su mokslinių tyrimų institutais savo doktorantūros reglamentus privalo suderinti su šio įsakymu patvirtintais Mokslo doktorantūros nuostatų reikalavimais. Gegužės mėn. pagal naujus Mokslo doktorantūros nuostatus buvo parengti ASU, kaip koordinuojančio universiteto, kartu su LAMMC vykdomų Žemės ūkio mokslų srities Agronomijos ir Miškotyros mokslo krypčių doktorantūrų reglamentai ir pateikti LMT. Kitų mokslo krypčių doktorantūras koordinuojantys universitetai, kartu su ASU ir kitomis mokslo ir studijų institucijomis, taip pat atnaujino Ekologijos ir aplinkotyros, Vadybos, Ekonomikos, Aplinkos inžinerijos, Mechanikos inžinerijos ir Transporto inžinerijos mokslų krypčių doktorantūros reglamentus.

2017 m. atsinaujino Žemės ūkio mokslo srities Agronomijos krypties bei Biomedicinos mokslų srities Ekologijos ir aplinkotyros krypties doktorantūros komitetai.

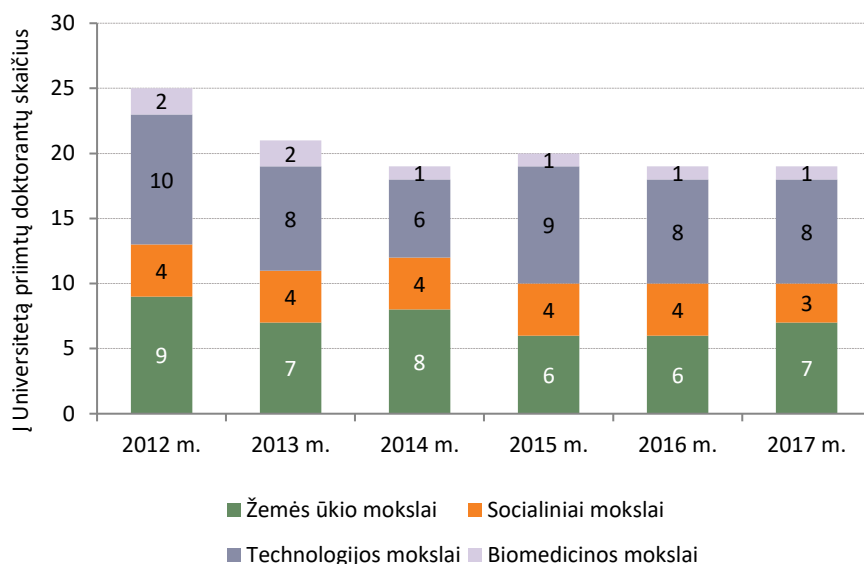
Priimtų doktorantų skaičius. 2017 m. į ASU doktorantūrą priimta 19 doktorantų:

- 17 į nuolatinės studijas, iš jų 11 į valstybės biudžeto lėšomis finansuojamas vietas (agronomija – 3, miškotyra – 1, ekologija ir aplinkotyra – 1, vadyba – 1, aplinkos inžinerija – 4, mechanikos inžinerija – 1), 6 į ES struktūrinių fondų finansuojamas vietas, remiamas pagal Tyrėjų karjeros programą (agronomija – 1, miškotyra – 2, aplinkos inžinerija – 3).
- 2 doktorantai priimti į iššestines studijas asmeninėmis lėšomis finansuojamas vietas Ekonominės mokslo kryptyje.

2017 m. priimtų doktorantų pasiskirstymas pagal fakultetus pateiktas **5.7.1 lentelėje**, pagal mokslo sritis skaičiaus dinamika 2012–2017 m. pateikta **5.7.1 paveiksle**.

5.7.1 lentelė. 2017 m. doktorantų priėmimas pagal fakultetus

Padalinys	2016 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	Iššestinės studijos	Iš jų moterys	Nuolatinės studijos	Iš jų moterys	Iššestinės studijos	Iš jų moterys	Iššestinės studijos	Iš jų moterys	Iššestinės studijos	Iš jų moterys
AF	4	4	3	3	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
EVF	3	4	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
MEF	5	5	3	1	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-
ŽŪIF	4	4	3	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
VŪŽF	3	4	1	1	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-
Iš viso	19	21	11	7	-	-	6	6	-	-	-	-	2	2



5.7.1 pav. Doktorantų priėmimo į ASU skaičiaus dinamika 2012–2017 m. pagal mokslo sritis

2017 m. gruodžio 31 d. doktorantūroje studijavo 100 doktorantai, iš jų 69 – nuolatinėse studijose ir 31 – ištęstinėse studijose (**5.7.2 lentelė**). Daugiausia doktorantų studijuoja Technologijos mokslų srities Aplinkos inžinerijos kryptyje (26). Šiek tiek mažiau Žemės ūkio mokslų srities Miškotyros (19) ir Agronomijos (17) kryptyse. Pagal padalinius daugiausia doktorantų studijuoja MEF – 29, ŽŪIF – 22 ir EVF – 21.

5.7.2 lentelė. Studijuojančių doktorantūroje pasiskirstymas pagal mokslo sritis, kryptis ir padalinius 2017 m. gruodžio 31 d.

Mokslo sritis	Mokslo kryptis	Padalinys	Nuolatinės studijos	Ištęstinės studijos	Iš viso	Iš jų moterys
Socialiniai mokslai	Vadyba	EVF	3	9	12	10
	Ekonomika		3	6	9	8
Žemės ūkio mokslai	Agronomija	AF	12	5	17	13
	Miškotyra	MEF	14	5	19	6
Biomedicinos mokslai	Ekologija ir aplinkotyra		5	2	7	3
Technologijos mokslai	Aplinkos inžinerija		VŪŽF	2	1	3
		9		2	11	8
	Transporto inžinerija	ŽŪIF	12	-	12	6
			2	1	3	-
			7	-	7	-
Iš viso			69	31	100	56

Daugiausia doktorantų studijuoja IV kurse. Doktorantų pasiskirstymas pagal mokslo kryptis, studijų metus ir padalinius pateiktas **5.7.3 lentelėje**.

5.7.3 lentelė. Studijuojančių doktorantūroje pasiskirstymas pagal mokslo kryptis, studijų metus ir padalinius 2017 m. gruodžio 31 d.

Mokslo kryptis	Fakultetas	Doktorantų skaičius studijų metais						Iš viso
		I metai	II metai	III metai	IV metai	V metai	VI metai	
Vadyba	EVF	2	1	4	4	-	1	12
Ekonomika		2	2	2	3	-	-	9
Agromija	AF	4	3	2	4	3	1	17
Miškotyra	MEF	3	3	4	6	1	2	19
Ekologija ir aplinkotyra		1	1	2	1	1	1	7
Aplinkos inžinerija	VŪŽF	1	-	1	-	1	-	3
Aplinkos inžinerija		4	3	2	1	1	-	11
Aplinkos inžinerija	ŽŪIF	3	1	3	5	-	-	12
Transporto inžinerija		-	1	1	-	1	-	3
Mechanikos inžinerija		1	1	1	4	-	-	7
Iš viso		21	16	22	28	8	5	100

Doktorantūros efektyvumas. 2017 m. doktorantūros studijas baigė 10 doktorantų, iš jų laiku (nuolatinių studijų per 4 metus, išstęstinių studijų – 6 metus) daktaro disertacijas parengė ir apgynė 4 doktorantai.

EVF doktorantė **Eglė Štareikė** 2017 m. gruodžio 1 d. apgynė Socialinių mokslų srities Vadybos mokslo krypties daktaro disertaciją „Partnerystės organizacinio mechanizmo fenomenas vietos veiklos grupėje“. Mokslinė vadovė prof. dr. V. Atkočiūnienė.

AF doktorantė **Sandra Žaldarienė** 2017 m. gruodžio 15 d. apgynė Žemės ūkio mokslų srities Agromijos mokslo krypties daktaro disertaciją „Ekologiškai augintų skirtingo genotipo topinambų (*Helianthus Tuberosus L.*) cheminė sudėtis per ontogenezės ciklą“. Mokslinė vadovė prof. dr. E. Jarienė.

AF doktorantė **Rita Mockevičienė** 2017 m. gruodžio 15 d. apgynė Žemės ūkio mokslų srities Agromijos mokslo krypties daktaro disertaciją „Necheminių piktžolių kontrolės priemonių ir biologinių preparatų įtaka vasarinių rapsų agrozenozei“. Mokslinis vadovas prof. habil. dr. R. Velička.

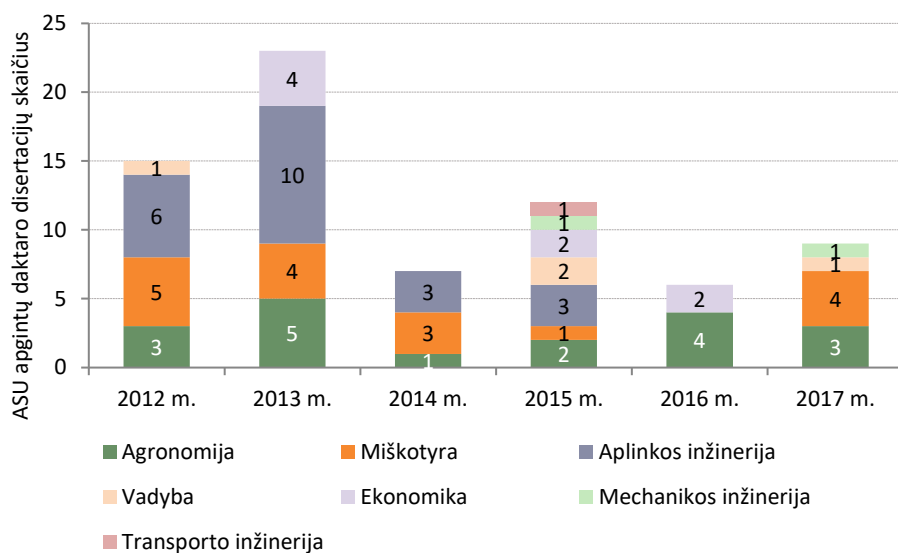
AF doktorantė **Vaida Stepovavičienė** 2017 m. gruodžio 18 d. apgynė Žemės ūkio mokslų srities Agromijos mokslo krypties daktaro disertaciją „Agroekosistemų tvarumas ir anglies sankaupos dirvožemyje taikant ilgalaikes kompleksines priemones“. Mokslinis vadovas prof. dr. V. Bogužas.

2017 m. baigusių doktorantūros studijas ir įsidarbinusių ASU doktorantų skaičiaus pasiskirstymas pagal padalinius pateiktas **5.7.4 lentelėje**.

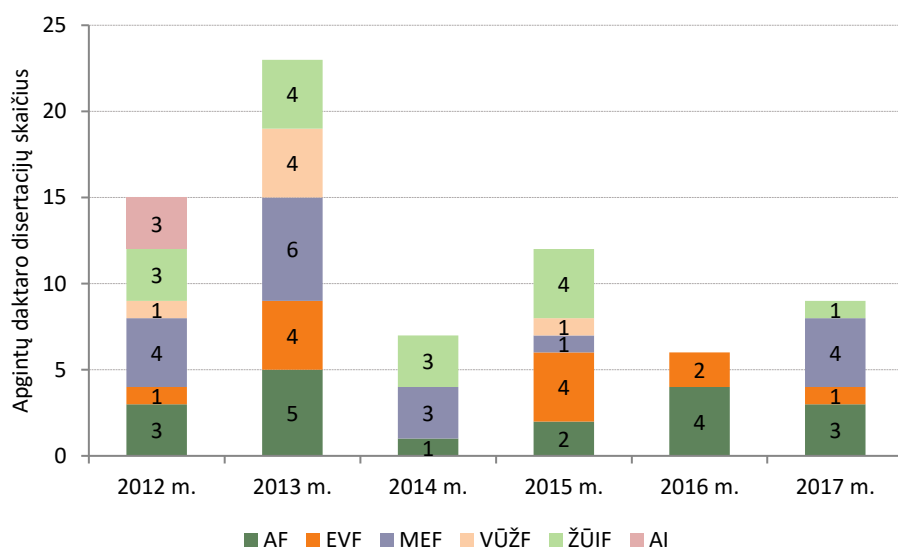
5.7.4 lentelė. 2017 metais baigusių doktorantūros studijas ir įsidarbinusių Universitete doktorantų skaičiaus pasiskirstymas pagal padalinius

Padalinys	Doktorantai			
	Baigė doktorantūros studijas	Iš jų apgynė disertaciją	Iš jų neapgynė disertacijos	Įsidarbino ASU
AF	3	3	-	1
EVF	2	1	1	-
MEF	3	-	3	1
VŪŽF	-	-	-	-
ŽŪIF	2	-	2	1
Iš viso	10	4	6	3

Vadovaujantis Doktorantūros reglamentu, daktaro disertaciją galima apginti per vienerius metus po doktorantūros studijų baigimo. Keturi doktorantai pasinaudojo tokia galimybe ir disertaciją apgynė 2017 m. Viena disertacija apginta eksternu. Iš viso 2017 m. apginta 16 daktaro disertacijų (5.7.2 pav.). ASU doktorantai apgynė 9 daktaro disertacijas: Žemės ūkio mokslų srities Agronomijos krypties – 3, Miškotyros krypties – 4, iš jų 1 eksternu; Socialinių mokslų srities Vadybos krypties – 1; Technologijos mokslų srities Mechanikos inžinerijos krypties – 1 (5.7.3 pav.). Dar 7 disertacijas ASU apgynė LAMMC doktorantai (5 – Žemdirbystės instituto, 2 – Miškų instituto). Apgintų disertacijų sąrašas pateikiamas 4 priede.



5.7.2 pav. ASU apgintų daktaro disertacijų skaičius pagal mokslo kryptis 2012–2017 m.



5.7.3 pav. ASU apgintų daktaro disertacijų skaičius padaliniuose 2012–2017 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 stažučių užsienyje galimybes ir sąlygas; prisidėti prie ASU renginių organizavimo, plėtoti ryšius su panašius tikslus turinčiomis Lietuvos ir užsienio organizacijomis.

2017 metais doktorantų korporacija „Kolegos“ pagrindinį dėmesį skyrė bendradarbiavimo plėtrai su kitų universitetų doktorantais ir dalyvavo:

- VDU doktorantų klubo organizuotoje kalėdinėje diskusijoje;
- KTU doktorantų draugijos pirmininko rinkimuose;
- KTU organizuojamame „PhD Week“ renginyje;
- Lietuvos universitetų doktorantų susitikime;
- Lietuvos jaunųjų mokslininkų sąjungos pristatymo renginyje ir kt.

Doktorantų korporacija „Kolegos“ kartu su Lietuvos jaunųjų mokslininkų sąjunga suorganizavo dvi viešas mokslines diskusijas žemės ūkio sektoriaus tematikomis. 2017 metų pavasario semestre ASU doktorantai suorganizavo Europos egzaminą, geriausiai jį išlaikiusiam įteiktas organizatorių prizas. ASU 2017 m. korporacijos prezidiumo ir Lietuvos jaunųjų mokslininkų sąjungos pastangomis taip pat buvo suorganizuotas Lietuvos jaunųjų mokslininkų forumas. KTU renginyje „Phd Week“ korporacijos atstovas dalyvavo viešojoje diskusijoje „Ką reiškia būti doktorantu šiomis dienomis“, po jos vyko protų mūšis ir ASU doktorantai tinkamai atstovavo Universitetui. Doktorantai prisidėjo ir prie Universiteto mokslinių konferencijų „Jaunasis mokslininkas 2017“, „Rural Development 2017“ ir kitų renginių bei veiklų organizavimo.

Doktorantų korporacijos „Kolegos“ prezidentė ir viceprezidentas dalyvavo Senato posėdžiuose, vyko į Vyriausybėje vykusią diskusiją su švietimo ir mokslo ministre, išsakė Universiteto poziciją aukštojo mokslo švietimo pertvarkos klausimais, organizavo korporacijos susirinkimus ir doktorantų susitikimus.

2017 m. ASU III rūmuose surengtas iškilmingas doktorantų korporacijos „Kolegos“ kabineto atidarymas.

Doktorantai ne tik aktyviai vykdo mokslinę veiklą, bet dalyvauja ir kitose veiklose. Organizuojami susirinkimai ir susitikimai stiprina doktorantų bendravimą. Surengtas kasmetinis Aleksandro Stulginskio universiteto doktorantų susitikimas, vyko pirmo kurso doktorantūros studentų „krikštynos“, kiti neformalūs doktorantų susitikimai. 2017 metų rudens semestre atlikta doktorantų ir apgynusių daktaro disertacijas doktorantų apklausa dėl korporacijos „Kolegos“ veiklos gerinimo. Išanalizavus atsakymus, surengtas doktorantų susitikimas, tartasi dėl tolesnės veiklos perspektyvos.

Jaunieji mokslininkai. ASU labai svarbus vaidmuo tenka jauniems mokslininkams, gebantiems savarankiškai ir kartu su patyrusiais mokslininkais generuoti naujas idėjas, spręsti mokslo problemas, atlikti mokslinius tyrimus, skleisti gautus tyrimų rezultatus. Kiekvienais metais ASU organizuojamame mokslinių darbų konkurse viena mokslo premija numatoma jaunajam mokslininkui. Dar keletas jaunųjų mokslininkų yra apdovanojami kartu su patyrusiais mokslininkais, kai konkursui teikiami bendri darbai. Pastaraisiais metais labiausiai per metus pasižymėjusiems ASU dėstytojams, mokslininkams, darbuotojams ir studentams įteikiamos nominacijų statulėlės. Viena nominacija yra skirta jaunajam mokslininkui. 2017 metais jaunojo mokslininko statulėlė buvo įteikta VUŽF Aplinkos inžinerijos mokslų krypties doktorantui L. Šiliniui.

Jaunieji mokslininkai iki 35 metų amžiaus ASU nuo visų dėstytojų ir mokslo darbuotojų sudaro apie 13 proc. (HS – 12 proc., FBTA – 14 proc.). Įskaitant doktorantus, HS mokslo srityse jaunųjų mokslininkų dalis padidėja iki 29 proc., FBTA mokslo srityse – iki 36 proc. 2017 metų pabaigoje ASU doktorantai, turintys didelių pasiekimų mokslinėje veikloje, teikė Lietuvos mokslo tarybai paraiškas, jos bus vertinamos jau kitais metais. 2017 m. 3 skatinamąsias stipendijas laimėjo Technologijos mokslų Aplinkos inžinerijos krypties doktorantė Jolanta Treinytė ir Mechanikos inžinerijos krypties doktorantas Egidijus Katinas bei Žemės ūkio mokslų Agronomijos krypties doktorantė Vaida Steponavičienė. 2016 m. buvo laimėtos 2, 2015 m. – 6, 2014 m. – 10, 2013 m. – 12, o 2012 m. – 8 skatinamosios stipendijos.

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 yra atvykusi 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 stažuotės tikslų. 2017 m. 2 ASU jaunieji mokslininkai laimėjo podoktorantūros stažuotes kitose institucijose:

- EVF Ekonomikos, apskaitos ir finansų instituto dr. Anastasija Novikova laimėjo podoktorantūros stažuotę Kauno technologijos universitete. Mokslinių tyrimų tema „Ūkininkavimo sistemų poveikio žemės ūkio veiklos rezultatams kompleksinis vertinimas“.
- Kultūrinės komunikacijos ir edukacijos centro Filosofijos, psichologijos ir profesinės edukologijos katedros dr. Judita Kasperiūnienė laimėjo stažuotę Vytauto Didžiojo universitete. Mokslinių tyrimų tema „Asmens profesinio tapatumo konstravimas socialinėse medijose“ (Professional-Identity-LT).



6. TARPTAUTIŠKUMO DIDINIMAS SKATINANT ATVIRUMĄ STUDIJOSE IR MOKSLINĖJE VEIKLOJE

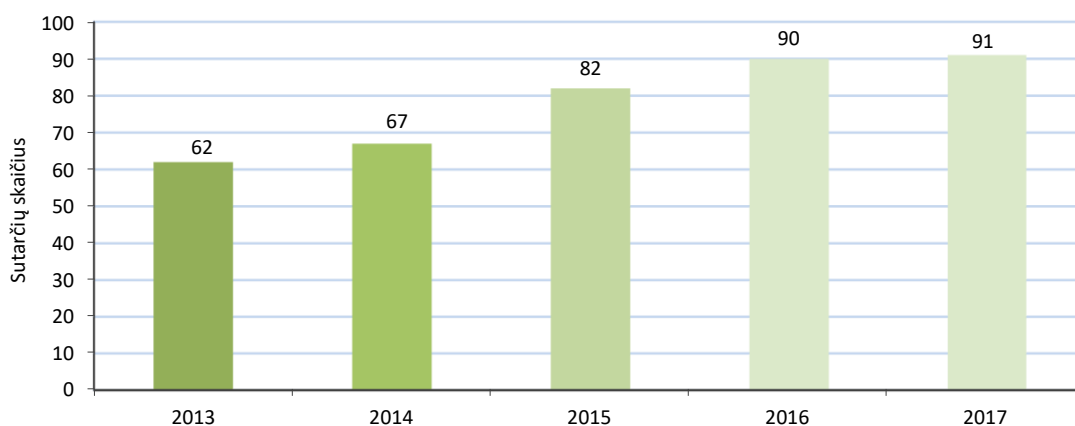
6.1. Tarptautinės sutartys ir narystė organizacijose

Dvišalės tarptautinės bendradarbiavimo sutartys

2017 m. pasirašytos 7 tarptautinės dvišalio bendradarbiavimo sutartys su užsienio šalių mokslo ir studijų institucijomis:

- Tarazo M. Kh. Dulaty vardo valstybinis universitetas, Tarazas, Kazachstanas;
- Sedlice gamtos mokslų ir humanitarinis universitetas, Lenkija;
- Eurazijos technologijos universitetas, Almata, Kazachstanas;
- Tausojamojo vystymo vadybos institutas, Prancūzija;
- Alžyro aukštoji nacionalinė žemės ūkio mokykla, Alžyras;
- Rytų Sarajevo universitetas, Bosnija ir Hercegovina;
- St. Peterburgo valstybinis agrarinis universitetas, Rusija.

Iš viso 2017 m. ASU turėjo 91 veikiančią tarptautinę dvišalio bendradarbiavimo sutartį su studijų, mokslo ir valstybinėmis institucijomis (žr. [5 priedą](#)). Sutartys padėjo ir 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

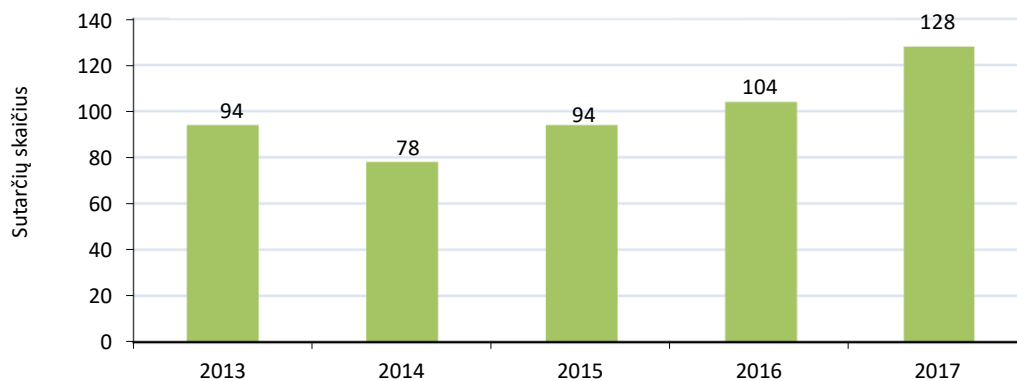
2017 metais sudarytos naujos ERASMUS+ sutartys su 6 Europos šalių universitetais ir su 16 Partnerystės šalių (trečiųjų šalių) universitetais. Metų pabaigoje buvo 98 veikiančios ERASMUS+ bendradarbiavimo sutartys 26 Europos šalyse ir 30 veikiančių sutarčių su ERASMUS programos Partnerystės šalių universitetais 20 trečiųjų šalių.

2017 m. pasirašytos sutartys su šiais ERASMUS programos šalių Europos universitetais:

- Architektūros, statybos ir geodezijos universitetu (Bulgarija);
- Liberco technikos universitetu (Čekija);
- Škodos universitetu (Čekija);
- Askoria universitetu Renne (Prancūzija);
- Balstogės technikos universitetu (Lenkija);
- Dombrovos Gurničos verslo universitetu (Lenkija).

2017 metais pasirašytos sutartys su ERASMUS Partnerystės šalių (trečiųjų šalių) universitetais:

- Baltarusijos valstybine žemės ūkio akademija (Gorki, Baltarusija);
- Kinijos žemės ūkio universitetu (Pekinas, Kinija);
- Šiaurės Rytų universitetu (Šenjangas Kinija);
- Gadjah Mada universitetu (Indonezija);
- Tarazo valstybiniu universitetu (Kazachstanas);
- Kazachijos agrotechniniu universitetu (Astana, Kazachstanas)
- Prištinos universitetu (Kosovas);
- Šventosios Dvasios universitetu (Kaslikas, Libanas);
- Malajos universitetu (Kuala Lumpuras, Malaizija);
- Hasano II žemės ūkio ir veterinarijos institutu (Rabatas, Marokas);
- Kadi Ayado universitetu (Marakešas, Marokas);
- Ibadano universitetu (Nigerija);
- Bengueto valstybiniu universitetu (Filipinai);
- Novi Sado universitetu (Serbija);
- Karaliaus Mongkuto technologijos universitetu (Bankokas, Tailandas);
- Chmelnickio Petro Vasylenko nacionaliniu techniniu žemės ūkio universitetu (Ukraina).



6.1.2 pav. Erasmus+ Programos ir Partnerystės šalių bendradarbiavimo sutarčių 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 bei 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;



EUA – Europos universitetų asociacija / European University Association.
Narystė nuo 2005 10;



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;



Baltic University Programme – Baltijos universiteto programa.
Narystė nuo 2003 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.**

2017 m. jie buvo 39 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 aleopatijos 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

2017 m. ASU fakultetai tęsė studijų programų atnaujinimą ir pritaikymą užsienio studentų studijoms. Fakultetai, atsižvelgdami į ASU veiklos strategijos studijų tarptautiškumo plėtros kryptis bei siekdami pritraukti studijuoti į nuolatinės mokamas studijas užsienio studentus, atnaujino siūlomas studijų programas anglų kalba. 2017 m. užsieniečiams buvo siūloma studijuoti 7 bakalauro ir 9 magistrantūros programas, taip pat 8 doktorantūros studijų kryptys anglų kalba.

6.2.1 lentelė. I pakopos (bakalauro) studijų programos, kurių dėstymo kalba yra anglų ir kurias gali rinktis studijuoti užsienio studentai (paryškintos programos, pagal kurias mokosi 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
TECHNOLOGIJŲ MOKSLAI			
6122EX026	Hidrotechninės statybos inžinerija	4	Inžinerijos mokslų bakalauras
6121EX029	Žemės ūkio mechanikos inžinerija	4	Inžinerijos mokslų bakalauras
6121FX010	Atsinaujinančių energijos išteklių inžinerija	4	Technologijų mokslų bakalauras

6.2.2 lentelė. II pakopos (magistro) studijų programos, kurių dėstymo kalba yra anglų ir kurias gali rinktis studijuoti užsienio studentai (paryškintos programos, pagal kurias mokosi 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 išteklių ir jų valdymas	2	Žemės ūkio mokslų magistras

Valstybinis kodas	Studijų programa	Studijų trukmė metais	Suteikiamas kvalifikacinis laipsnis
VERSLO IR VIEŠOJI VADYBA			
6211LX053	Apskaita ir finansai	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
TECHNOLOGIJŲ MOKSLAI			
6211FX014	Agrobiotechnologija	2	Technologijų mokslų magistras
6211FX015	Biomės inžinerija	2	Technologijų mokslų magistras

6.2.3 lentelė. III pakopos (doktorantūros) studijų programos, kurių dėstyto kalba yra anglų ir kurias gali studijuoti užsienio studentai (paryškintos programos, pagal kurias mokosi užsienio studentai)

Krypties kodas	Mokslo kryptis	Doktorantūros institucija	Administruojantis (koordinuojantis) universitetas	Studijų forma ir trukmė metais		Suteikiamas mokslo 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

2017 m. užsienio studentai mokėsi I pakopos 3-iose, II pakopos 4-iose ir III pakopos 2-iose 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

ASU nuolat ieško bei atnauja ryšius su studijų agentais užsienio šalyse, reklamuojančiais ASU nuolatinių studijų programas ir padedančiais pritraukti užsienio studentus.

2017 m. pasirašytos sutartys su:

- Study in Lithuania Centre, Indija;
- Divine Shepherd & Allies International Ltd, Nigerija;
- Radius TM, Baltarusija;

- EN Education group Ltd, Didžioji Britanija;
- UA Networks Limited, Didžioji Britanija.

Anksčiau sudarytos ir galiojančios sutartys su užsienio studijų tarpininkavimo agentais:

- Europe Study Centre Pvt. Ltd., Indija
- Study&Travel, Indija;
- EuroAsia, Indija;

Bandomieji agentai, su kuriais nesudarytos tarpininkavimo sutartys:

- Daniel, Nigerija;
- Jeremiah, Nigerija;
- Melissa, Kongo DR;
- Sophia, Kongo DR;
- Pytchien, Nigerija.

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>). 2017 m. informacija apie studijų galimybes ASU el. laiškų bei spausdintų reklaminių leidinių forma buvo platinama studijų parodose užsienyje, taip pat studijų agentams organizatoriams Indijoje, Nigerijoje, Kazachstane, Kinijoje.

ASU dalyvavo ŠMPF inicijuojamose studijų parodose Indijoje, Ukrainoje, Kazachstane, jose 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 ambasadoje ir atstovybėse Baltarusijoje, Kinijoje, Rusijoje, Turkijoje.

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

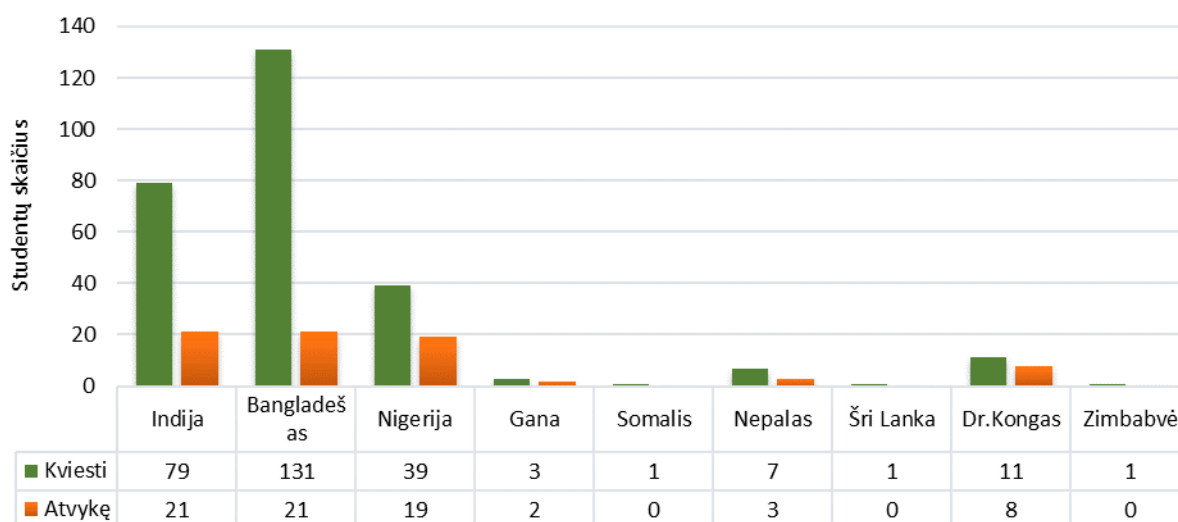
Užsienio studentų pritraukimas į ASU nuolatinės studijas 2017 m.

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

- gauti 583 kandidatų studijuoti ASU paraiškų dokumentų paketai į bakalauro ir magistro studijas;
- atrinkti ir pakviesti studijuoti 273 kandidatai;
- studijų vizas gavo 74 kandidatai.

2017 m. užsienio studentai priimti studijuoti į 3 fakultetus:

- 66 studentai į EVF Kaimo plėtros administravimo (48 studentai į bakalauro ir 18 studentų į magistro) nuolatinių studijų programas anglų kalba;
- 7 studentai į bakalauro ir 1 į magistro ŽŪIF Žemės ūkio mechanikos inžinerijos nuolatinių studijų programą anglų kalba;
- 1 studentas į AF Agrobiotechnologijos magistro nuolatinių studijų programą anglų kalba.



6.2.1 pav. Užsienio studentų, kviestų ir atvykusių studijuoti į nuolatinės studijas anglų kalba 2017 m., pasiskirstymas pagal šalis

Studijų mainų programa su Kazachstanu

2017 m. buvo tęsiamas bendradarbiavimas su Kazachijos universitetais: Kazachijos nacionaliniu agrariu universitetu (KazNAU), Tarazo universitetu, S. Seifulino Kazachijos agrotechniniu universitetu. Pagal dvišalio bendradarbiavimo sutartis bei Erasmus+ Partnerių šalių programą buvo vykdomi dvišaliai studentų ir dėstytojų mainai.

Į ASU studijuoti įvairias programas buvo atvykę 6 Kazachijos studentai:

- 5 studentai į 5 mėn. dalines magistrantūros studijas (į ŽŪIF, VŪŽF ir MEF);
- 1 studentas mokosi nuolatinėse doktorantūros studijose (EVF).

2017 spalio mėn. Kazachijos nacionaliniame agrariame universitete (KazNAU) surengtas ASU studijų programų ir mokslinių tyrimų sklaidos renginys vykdant projektą Nr.09.3.1.-ESFA-V-709-01-0001 „Lietuvos aukštųjų mokyklų žinomumo ir didinimas Kazachstane, studijų Lietuvoje populiarinimas“.

Jungtinės studijų programos

2017 m. pagal EUROFORESTER programą studijavo 2 MEF magistrantūros studentai.

EUROFORESTER yra Švedijos žemės ūkio mokslų universiteto (SLU) koordinuojama tarptautinė magistrantūros studijų programa, įkurta 2000 metais. Jos partneriai yra 17 miškų fakultetų iš Švedijos, Danijos, Estijos, Latvijos, Lietuvos, Vokietijos, Lenkijos, Rusijos, Ukrainos, Kinijos ir Urugvajaus. MEF yra EUROFORESTER programos universitetų tinklo akademinis partneris.

Informacija apie šią programą: <http://www.slu.se/euroforester-master>.

2017 m. EVF kartu su partneriais iš Latvijos žemės ūkio universiteto (LLU) ir Estijos gyvybės mokslų universiteto (EMU) parengė 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 2018 m. rudens.

6.3. Tarptautinis mokslinis bendradarbiavimas

ASU mokslininkai 2017 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, pareiškėjai: prof. dr. Dainius Steponavičius, doc. dr. Ričardas Butkus, doc. dr. Gediminas Vasiliauskas (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, atstovas dokt. Gintaras Kulbokas (MEF Miškotvarkos ir medienotyros institutas, Aplinkos ir ekologijos institutas). <http://diabolo-project.eu/>

5. Tyrėjų naktis: Tavo atradimų penktadienis! / Researchers' Night: It's Your Friday to Discover! (LT2016), Nr. 722959 (06-46/16), 2016–2017 m., koordinatorius Baltijos pažangiųjų technologijų institutas; ASU vadovė dr. Rasa Pranskūnienė (ASU muziejus). <http://tyrejunaktis.lt/naujienos/>

6. Peer-to-Peer Learning: Accessing Innovation through Demonstration (PLAID)/ Lygiavertis mokymasis: inovacijų per demonstravimą prieinamumas, Nr. A-06-64/17, 2017–2018 m., koordinatorius The James Hutton Institute, 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>

7. Agreement 'eLTER' Horizon 2020 projektas, Integrated European Long-Term Ecosystem & Socio-Ecological Research Infrastructure, Nr. M-06-69/17, 2017–2019 m., koordinatorius Swedish University of Agricultural Sciences, m. d. dr. Michael Manton (MEF Miško biologijos ir miškininkystės institutas). <http://www.lter-europe.net/elter>

ES 7-oji bendroji programa (7 BP):

1. Mišrių miškų tvarkymas. Rizikų mažinimas, atsiskaitymo 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., ASU vadovas prof. dr. Gediminas Brazaitis (MEF Miško biologijos ir miškininkystės institutas). <http://www.agence-nationale-recherche.fr/Project-ANR-16-SUMF-0003>

2. Benchmarking the sustainability performance of value chains, Nr. M-10-13/17, ES 7BP ERA-NET tinklas, SUMFOREST programa, 2017–2019 m., ASU vadovas dr. Edgaras Linkevičius (MEF Miškotvarkos ir medienotyros institutas).

3. Informacinės ir komunikacinės technologijos bei robotai tausojančiame žemės ūkyje / Information and Communication Technologies and Robotics for Sustainable Agriculture (ICT-AGRI-2), Nr. 618123, 2014–2017 m., koordinatorius Mokslinių tyrimų ir inovacijų agentūra / Styrelsen for Forskning og Innovation (Danija), ASU vadovas doc. dr. Sigitas Petkevičius (ŽŪIF Žemės ūkio inžinerijos ir saugos institutas). <http://ict-agri.eu/>

COST programa:

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

2. Nano ir mezoskalės trinties samprata ir valdymas / Understanding and Controlling Nano and Mesoscale Friction, MP1303, 2015–2017 m., koordinatorius Milano universitetas / University of Milan (Italija), ASU atstovai: prof. dr. Juozas Padgurskas, doc. dr. Raimundas Rukuiža ir kt. (ŽŪIF Jėgos ir transporto mašinų inžinerijos institutas). <http://www.nanofriction.org/>

3. Tvarusis apdulkinimas Europoje – bendras bičių ir kitų apdulkintojų tyrimas / Sustainable pollination in Europe – joint research on bees and other pollinators (SUPER-B), FA1307, 2014–2018 m., koordinatorius Natūralios bioįvairovės 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/>

4. Ekologinės sunkiųjų metalų (mikroelementų) funkcijos anaerobinėse biotechnologijose / European network on ecological functions of trace metals in anaerobic biotechnologies, ES1302, 2013–2017 m., koordinatorius Instituto de la Grasa (Ispanija), ASU atstovai: prof. dr. Valdas Paulauskas, doc. dr. Ernestas Zaleckas (MEF Aplinkos ir ekologijos institutas). http://www.cost.eu/COST_Actions/es-sem/ES1302

5. Europos miško politikos analizė / Orchestrating Forest-related Policy Analysis in Europe (ORCHESTRA), FP1207, 2013–2017 m., koordinatorius Suomijos miškų mokslinių tyrimų institutas / Finnish Forest Research Institute (Metla) (Suomija), ASU atstovas lekt. dr. Marius Kavaliauskas (MEF Miškotvarkos ir medienotyros institutas). http://www.cost.eu/COST_Actions/fps/FP1207

INTERREG:

1. Į vandenį išmetamų teršalų mažinimas kaimo bendruomenėse – Baltijos jūros regiono kaimai-pilotai / Water emissions and their reduction in village communities – villages in Baltic Sea Region as pilots (VillageWaters), 2017–2019 m., koordinatorius Suomijos natūralių išteklių institutas / Natural Resources Institute Finland (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 (CATCH POLLUTION), Nr. LLI-49, 2017–2019 m., koordinatorius VŠĮ „Aplinkos apsaugos politikos centras“, ASU vadovas prof. dr. Vaclovas Bogužas (AF Agroekosistemų ir dirvožemio mokslų institutas). <http://latlit.eu/first-41-latvian-lithuanian-cooperation-projects-supported/>

3. Tvari kaimo vandentvarka tvariam žemės ūkiui / Sustainable rural water management for sustainable agriculture, Nr. V-06-58/16, 2016–2017 m., koordinatorius Švedijos žemės ūkio universitetas / Swedish University of Agricultural Sciences (SLU), Švedija, ASU vadovas prof. dr. Arvydas Povilaitis (VŪŽF Vandens išteklių inžinerijos institutas) (EUBSR, INTERREG). <https://www.luke.fi/en/projects/flow-bsr/>

ERASMUS+

1. Interaktyvių ir animuotų braižybos mokymo priemonių kūrimas / Development of interactive and animated drawing teaching tools, Nr. V-06-74/17, koordinatorius VŠĮ Vilniaus statybininkų rengimo centras, ASU vadovas doc. dr. Antanas Vansevičius (VŪŽF Hidrotechninės statybos inžinerijos institutas).

Kiti projektai:

1. 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 to 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).

2. Sąmoningumo apie matematikos įgūdžių vaidmenį plečiant specialistų kompetenciją darniam visuomenės vystymuisi didinimas / Raising awareness about the role of math skills in building specialists' competence for sustainable development of society, Nr. F-06-47/16, 2016–2017 m. ASU vadovė doc. dr. Daiva Rimkuvienė (Matematikos, fizikos ir informacinių technologijų centras).

3. 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).

4. Investigation of equipment and process of hatchery and growing of Salmonids fish Part 2, Nr. V-06-05/17, 2017 m., užsakovas Noras Watertech AS (Norvegija), ASU vadovas lekt. Alvydas Žibas (VŪŽF Hidrotechninės statybos inžinerijos institutas).

5. Lėšų skyrimas „Horizon 2020“ programos paraiškos parengimui, Nr. I-10-14/17, 2017 m., ASU vadovas prof. dr. Juozas Padgurskas (ŽŪIF Jėgos ir transporto mašinų inžinerijos institutas).

6. Atstovo veikla 2017 metais Europos technologijų platformoje „Augalai ateičiai“, A-10-22/17, 2017 m., MITA, ASU vadovas prof. dr. Aušra Blinstrubienė (AF Biologijos ir agalų biotechnologijos institutas).

7. 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, ASU vadovas doc. dr. Vytautas Liakas (AF Žemės ūkio ir maisto mokslų institutas).

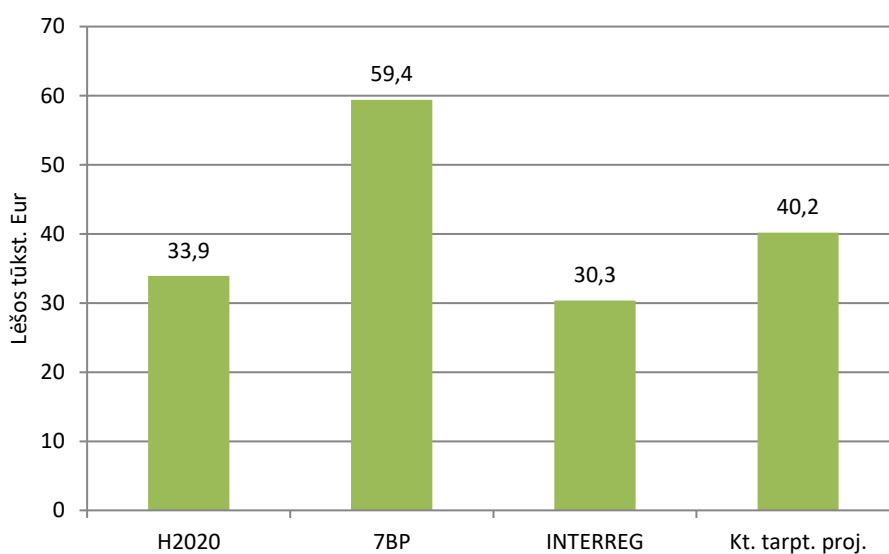
8. Effect of farming systems on the accumulation of biologically active and anticancer compounds of potato tubers with coloured flesh, Nr. A-06-64/17, 2018–2020 m., Ekhaagastiftelsen fondas (Švedija), ASU vadovė prof. dr. Elvyra Jarienė (AF Žemės ūkio ir maisto mokslų institutas).

Tarptautinių prašykų teikimas. ASU mokslininkai dalyvauja teikdami didžiausios ES mokslinių tyrimų ir inovacijų finansavimo programos Horizontas 2020 paraiškas kaip projektų koordinatoriai ar partneriai. 2017 m. buvo pateikta 11 paraiškų, iš jų 4-iose ASU yra koordinuojanti institucija. Deja, 9 paraiškos finansavimo negavo, o 2 paraiškų vertinimas vis dar vyksta.

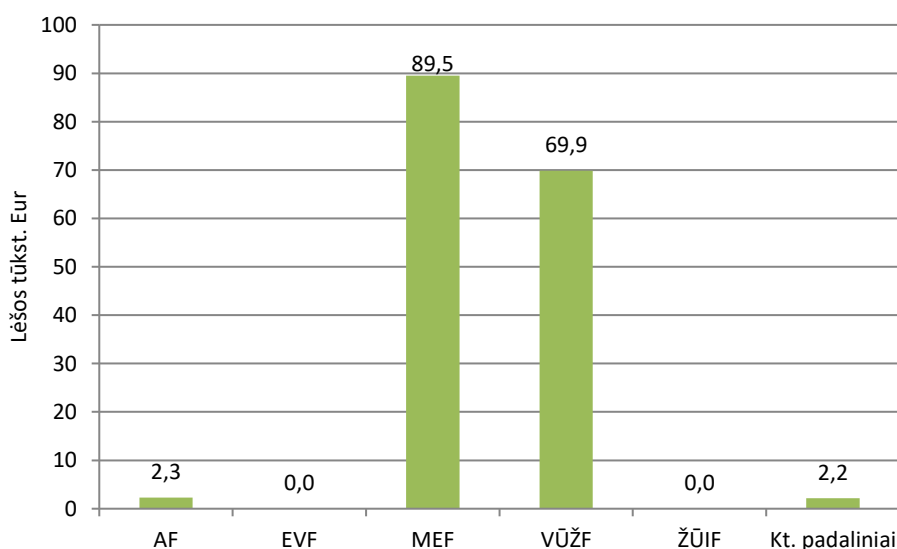
Mokslininkų skatinimas. ASU yra skatinamas mokslininkų tarptautinis bendradarbiavimas, remiami mokslininkų vizitai į užsienyje vykstančius mokslo renginius ar planuojamų naujų projektų partnerių susitikimus. Taip pat ES H2020 programos projektų paraiškų rengėjai gali teikti paraiškas MITA finansinei paramai gauti. 2017 m. MITA skyrė apie 20 tūkst. Eur finansinę paramą H2020 paraiškų rengimui.

LMT parama mokslo renginiams. ASU organizuotoms tarptautinėms mokslinėms konferencijoms „Kaimo plėtra 2017: Iššūkiai bioekonomikos vystymui“ / ‘Rural Development 2017: Bioeconomy challenges’ ir „BALTRIB 2017“ LMT skyrė paramą apie 6,5 tūkst. Eur plenarinių pranešėjų išlaidoms padengti.

2017 m. ASU gautos tarptautinių mokslo projektų lėšos buvo **daugiau nei 160 tūkst. Eur**. Didžiausia dalis buvo gauta iš ES mokslinių tyrimų ir inovacijų programos ES 7-osios bendrosios mokslinių tyrimų, technologijų plėtros ir demonstracinės veiklos programos projektų (**6.3.1 pav.**). Daugiausia lėšų iš tarptautinių projektų pritraukė MEF ir VŪŽF (**6.3.2 pav.**). EVF ir ŽŪIF taip pat vykdė tarptautinius projektus, tačiau 2017 m. šių projektų lėšos į ASU nebuvo pervestos.

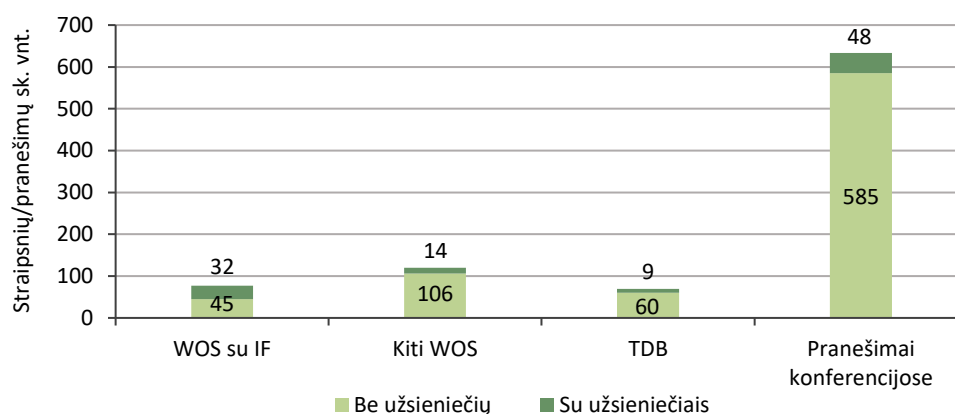


6.3.1 pav. Tarptautinių mokslo projektų lėšos 2017 m.



6.3.2 pav. Padalinių aktyvumas pagal tarptautinių mokslo projektų vertę 2017 m.

2017 m. ASU mokslininkai paskelbė iš viso 77 straipsnius WOS leidiniuose, turinčiuose citavimo indeksą, o įvertinus ASU autorių indėlį – 39,2 straipsnio. Iš jų 32 straipsnių bendraautoriai buvo užsienio mokslininkai. Taip pat buvo paskelbta 120 kitų WOS straipsnių, iš jų 14 buvo kartu su užsieniečiais. Iš 69 paskelbtų TDB straipsnių 9 buvo bendri su užsienio mokslininkais. Ataskaitiniais metais 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. Jose buvo perskaityta iš viso 633 pranešimai, iš jų 278 – užsienyje, 355 – Lietuvoje (275 – tarptautinėse ir 80 – respublikinėse konferencijose) (**6.3.3 pav.**). 48 pranešimų bendraautoriai buvo užsienio šalių mokslininkai. Mokslininkai dalyvavo su žodiniais ir stendiniais pranešimais tarptautiniuose renginiuose užsienyje: Čekijoje, Danijoje, Estijoje, Jungtinėse Amerikos Valstijose, Jungtinėje Karalystėje, Olandijoje, Latvijoje, Prancūzijoje, Lenkijoje, Vokietijoje, Kroatijoje, Turkijoje, Baltarusijoje ir kt. šalyse.



6.3.3 pav. Paskelbtų svarbiausių mokslinių straipsnių ir perskaitytų pranešimų mokslinėse konferencijose skaičius bendrai su užsieniečiais ir be užsienio autorių 2017 m.

ASU darbuotojai daugelį metų dalyvauja užsienio ar kartu su užsienio mokslo ir / ar studijų institucijomis leidžiamų mokslo žurnalų redakcijų kolegijose. **2017 m. ASU darbuotojai buvo šių leidinių redakcijų kolegijų nariais, ekspertais, vyr. redaktoriaus 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. Romanecas, prof. dr. Aušra Blinstrubienė, prof. dr. Algirdas Jasinskas, mokslo darb. dr. Zita Kriaučiūnienė, lekt. dr. Bernardas Kniūkšta) <http://agronomy.emu.ee/>
- 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 (nuo 2014 m. tarptautinio mokslo žurnalo redakcijos kolegijos narė (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 redakcinės 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 modeling processes, ISSN 2084-5715, Lenkija (prof. emeritas dr. Liudvikas Špokas redakcijos kolegijos narys);
- European Journal of Forest Reserach, 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 (redkolegijos 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. emeritas dr. Liudvikas Špokas redakcijos kolegijos narys) <http://www.pan-ol.lublin.pl/wy-dawnictwa/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. emeritas 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 2017 m. dalyvavo užsienio tarptautinių konferencijų, seminarų moksliniuose ir organizaciniuose komitetuose bei redakcijų kolegijose:

- 23-oji tarptautinė mokslinė konferencija „Research for Rural Development 2017“, Latvija (doc. dr. Antanas Dumbrasukas, mokslo darb. dr. Zita Kriaučiūnienė);
- 45-sis tarptautis mokslinis simpoziumas „Actual Tasks on Agricultural Engineering 2017“, 2017 m. vasario 21–24 d., Opatija, Kroatija (prof. dr. Egidijus Šarauskis – mokslinio komiteto narys).
- 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:

2017 m. ASU darbuotojai teikė ekspertines paslaugas vertinant ES mokslinių tyrimų Horizon 2020 projektų paraiškas. Tai pat ASU darbuotojai atliko Latvijos mokslo tarybai, Lietuvos mokslo tarybai, Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūros pateiktų tarptautinių projektų BiodivERsA-FACCE, COST ir kt. programų paraiškų vertinimą ir ekspertizes. Prof. emerit. dr. Liudvikas Špokas yra Lenkijos mokslų akademijos Liublino skyriuje Transporto ir žemės ūkio energetikos komisijos narys 2015–2018 m. kadencijai.

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“, vykdė paraiškų stipendijai gauti vertinimą 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“.

6.4. Studentų, dėstytojų ir kito personalo akademinis judumas

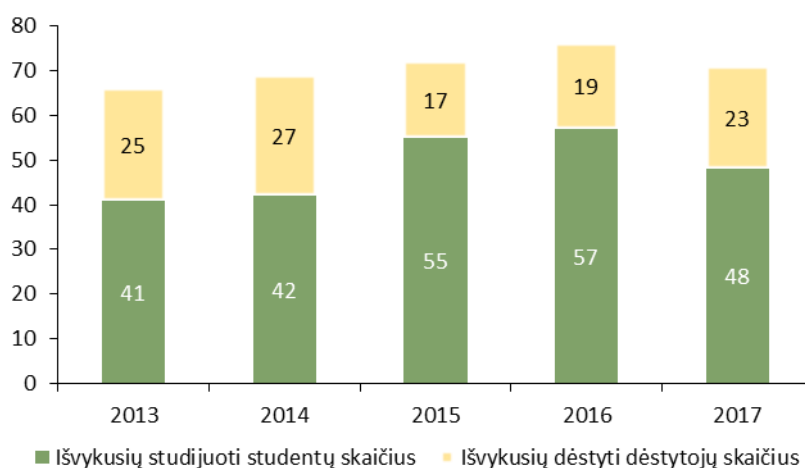
Pagrindinės tarptautinės studijų ir personalo mainų programos, kuriose dalyvavo ASU studentai ir dėstytojai 2017 m.:

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

ERASMUS programa

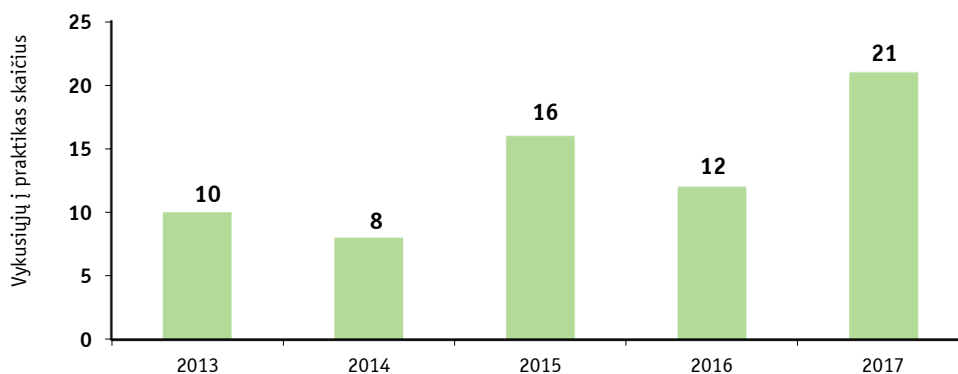
ASU studentai ir dėstytojai dalyvavo studijų ir personalo mainų, praktikų, mokymų, intensyvių programų ir tematinių tinklų veiklose. 2017m. dalinių studijų buvo išvykę 46 ASU studentai į 16 Europos šalių: Belgiją, Čekiją, Estiją, Italiją, Ispaniją, JAV, Graikiją, Kiniją, Kroatiją, Lenkiją, Portugaliją, Slovakiją, Suomiją, Švediją, Turkiją, Vengriją, Vokietiją. Bendras studentų studijų laikotarpis sudarė 117 mėn.

Dėstyimo išvykose 2017 m. dalyvavo 23 ASU dėstytojai, vykę skaityti paskaitų į 15 Europos šalių: Austriją, Čekiją, Estiją, Ispaniją, Italiją, Graikiją, Gruziją, Kazachiją, Kiniją, Kroatiją, Latviją, Lenkiją, Portugaliją, Rumuniją, Slovakiją, Turkiją (6.4.1 pav.).



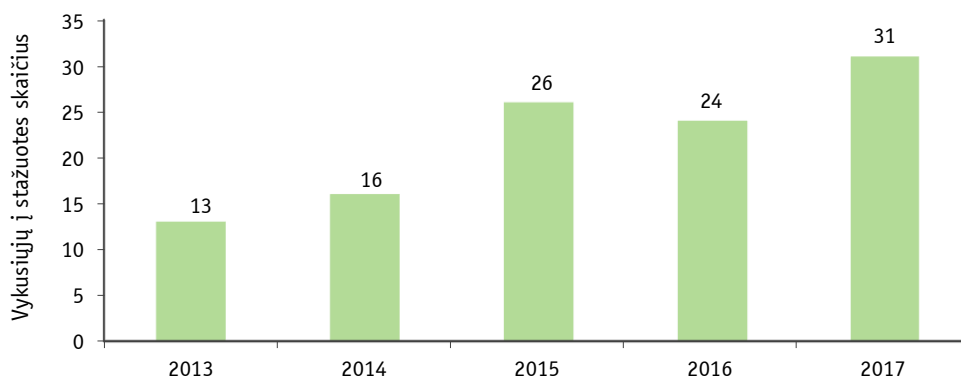
6.4.1 pav. Išvykusių ASU studentų studijuoti ir dėstytojų dėstyti skaičių kaita ERASMUS programoje

ERASMUS studentų praktikų programoje 2017 metais dalyvavo 21 ASU studentas, vykęs į Čekijos, Didžiosios Britanijos, Italijos, Lenkijos, Latvijos ūkių, įmones ir aukštąsias mokyklas. Bendras studentų praktikų laikotarpis sudarė 56 mėn. (6.4.2 pav.).



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

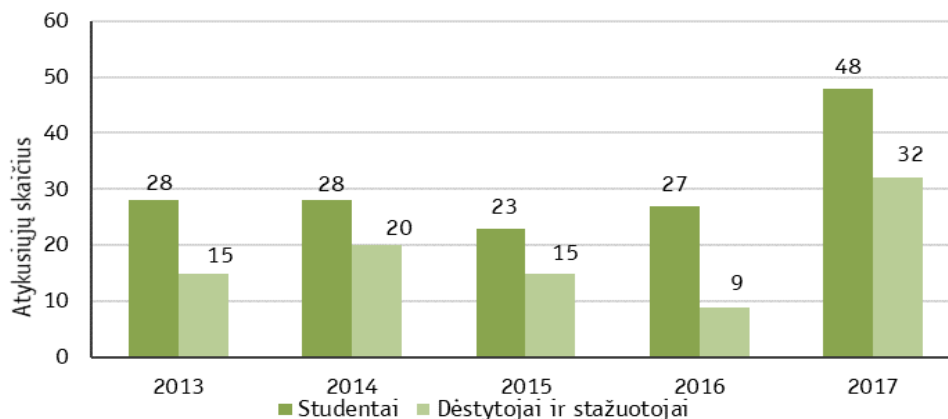
ERASMUS dėstytojų ir personalo stažuotėse 2017 m. dalyvavo 31 dėstytojas ir personalo darbuotojas, vykę į Čekijos, Danijos, Didžiosios Britanijos, Estijos, Graikijos, Indijos, Islandijos, Italijos, JAV, Kinijos, Kroatijos, Latvijos, Lenkijos, Makedonijos, Slovakijos, Turkijos, Vokietijos įmones, mokslo institutus ir universitetus (**6.4.3. pav.**).



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

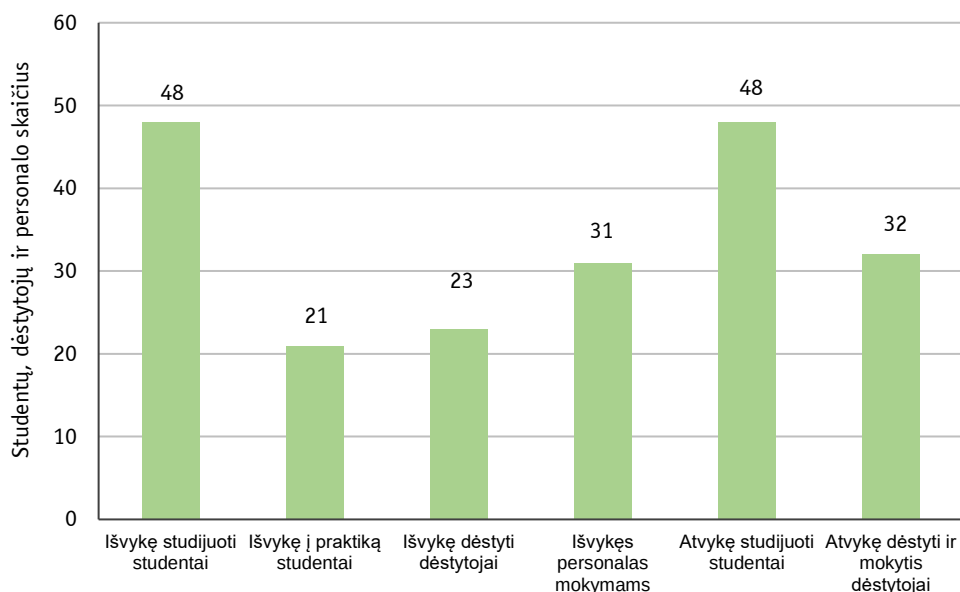
2017 m. į ASU dalinių studijų mainų programas buvo atvykę 48 užsienio studentai iš Čekijos, Ispanijos, Italijos, Kazachstano, Kinijos, Prancūzijos, Turkijos, Vokietijos. Iš jų pagal ERASMUS programą atvyko 42 studentai.

2017 m. atvykę į ASU paskaitas skaityti ir stažavosi 32 užsienio ERASMUS dėstytojai iš Estijos, D. Britanijos, Latvijos, Lenkijos, Vokietijos (**6.4.4 pav.**).



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

Apibendrinti 2017 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 2017 metais

Į ERASMUS+ informaciją įskaitytos veiklos vykdytos 2017 m. tarp Programos (Europos) šalių ir šalių Partnerių (trečiųjų šalių). Pagal šią programą ASU turi sudariusi sutartis su 30 universitetų 20-yje trečiųjų šalių.

Iš viso pagal ERASMUS+ programą ASU sudariusi sutartis su 128 universitetais 46 pasaulio šalyse.

2017 m. baigtas ES-TEMPUS projektas „Development of public accreditation of agricultural programs in Russia“ (Nr. 543902-TEMPUS-1-2013-TEMPUS-SMGR). Projekto koordinatorius – Slovakijos žemės ūkio universitetas Nitroje, ASU atstovaujantis koordinatorius – prof. dr. J. Čaplikas.

Be minėtų 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. 2017 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 2017–2018 s. m., paraiškų teikimo tvarka, atrankos bei 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.

2017 spalio mėn. buvo organizuota pažintinė kelionė į Klaipėdą ir Palangą užsienio ERASMUS 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

2017 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 lėšų administravimas;
- dalyvavimas NOVA-BOVA tinklų jungtiniuose renginiuose.

Vykdamas BOVA universitetų tinklo planuotą 2017 metų veiklą, ASU dėstytojai ir studentai dalyvavo 5-iose magistrantūros kursuose BOVA universitetuose. Iš viso kursuose dalyvavo 18 ASU studentų, pasikaitas skaitė 13 ASU dėstytojų. ASU vyko vieni intensyvūs magistrantūros kursai „Subalansuotas žemės ūkis kaimo plėtrai“. Į ASU rengtus kursus iš užsienio atvyko 14 studentų ir 3 dėstytojai.

BOVA tinklo universitetų studentai ir dėstytojai turėjo galimybę pasinaudoti Nordplus stipendijomis vykti į intensyvius kursus bei dėstyti BOVA ir NOVA universitetuose. Šiomis stipendijomis pasinaudojo 7 dėstytojai, vykę dėstyti į Latvijos žemės ūkio ir Estijos gyvybės mokslų universitetus, bei 15 studentų, dalyvavusių 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 bei 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 2017 m.

ASU studentų skaičius programose			Iš viso	ASU dėstytojų skaičius programose			Iš viso
ERASMUS	BOVA	Kitos		ERASMUS	BOVA	Kitos	
69	18	15	102	54	13	12	79

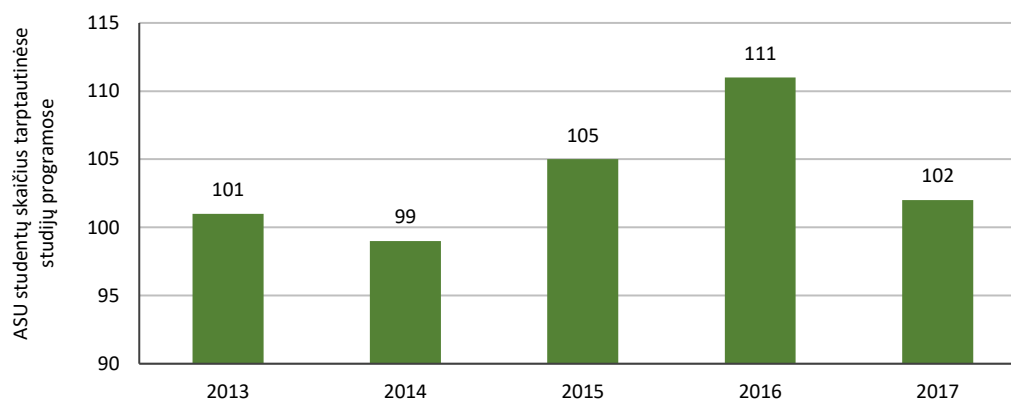
6.4.3 lentelė. Atvykusių į ASU užsienio studentų ir dėstytojų, dalyvavusių tarptautinėse studijų programose, pasiskirstymas 2017 m.

Užsienio studentų skaičius programose			Iš viso	Užsienio dėstytojų skaičius programose			Iš viso
ERASMUS	BOVA	Kitos		ERASMUS	BOVA	Kitos	
48	14	22	84	32	3	36	71

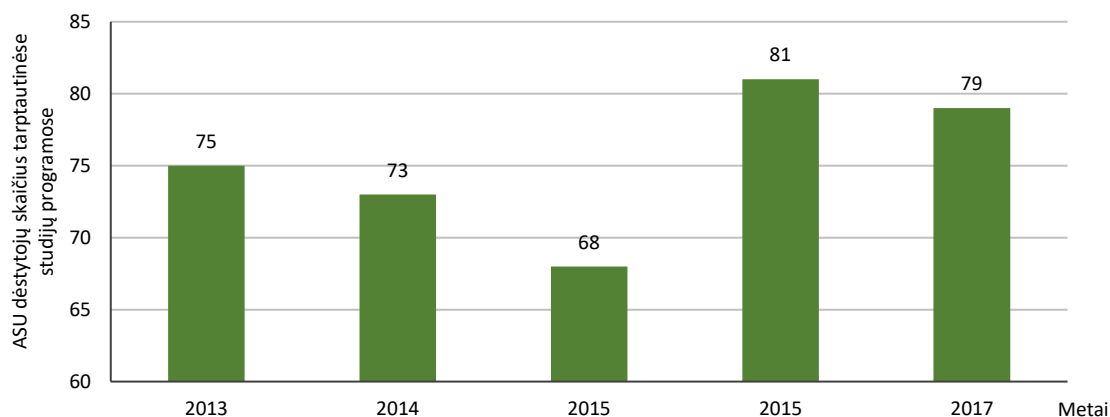
ERASMUS programa: vidutinė studijų ir praktikų trukmė apie 4,5 mėn., dėstymo – 1 sav.

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 stažuotų 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 atnaujino informaciją ASU tinklalapyje bei 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.

Bendradarbiaujant su Užsienio reikalų ministerija TS organizavo tarptautinę foto parodą „Langas į Afriką - Window to Africa“. Kartu su FAO organizavo nuotolinę paskaitą ASU bendruomenei apie FAO veiklą.

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, konsultavo nuolatinių studijų užsienio studentus vizų, gyvenimo, buities klausimais, rengė ir išdavė nuolatinių ir ERASMUS studijų studentams dokumentus, reikalingus vizoms bei leidimams laikinai gyventi Lietuvos Respublikoje, sąskaitoms Lietuvos bankuose atsidaryti, Tarptautiniam studento pažymėjimui gauti, tvarkė šių dokumentų apskaitą.

TS rengė ir teikė SKVC paraišką Užsienio kvalifikacijų vertinimui pripažinti, pagal kurią ASU gavo teisę savarankiškai vertinti užsienio išsilavinimo kvalifikacijas priimant užsienio studentus studijuoti ASU.

TS darbuotojai tęsė užsienio studentų paieškos ir priėmimo į ASU nuolatines studijas veiklą, reklamavo ASU užsienio informacijos priemonėse bei tarptautiniuose renginiuose, rengė susitikimus su Universiteto ir fakultetų vadovybe, dėstytojais, pristatė ir skaitė paskaitas svečiams apie Universitetą, platino spausdintą medžiagą apie ASU vizitų 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 aukštas pareigas einančių svečių vizitai į ASU 2017 m.:

- Ukrainos mokslų akademijos ir Dniepropetrovsko regiono delegacijos vizitas;
- Turkijos Garbės konsulo delegacijos vizitas;
- Lucko technikos universiteto mokslo prorektorės Valentinos Galuščak vizitas;
- Kinijos Džiašano apskrities delegacijos vizitas.



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

7.1. Mokymasis visą gyvenimą

ASU misija aprėpia ne tik nuoseklias, 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 plėtoti stipriau įsitvirtinant nacionalinėje paslaugų pagal principą „Mokymasis visą gyvenimą“ rinkoje ir įsiskverbiant į tarptautinę rinką.

2017 m. iš viso organizuoti 91 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 metais

Universiteto padaliniai	Mokymo kursų skaičius	Iš jų verslo subjektų ir jų asociacijų tiesioginiu užsakymu	Klausytojų skaičius mokymo kursuose
AF	16	0	916
EVF	102	44	1410
MEF	3	1	300
VŪŽF	21	0	1067
ŽŪIF	3	0	179
KKEC	4	0	90
ŽŪMTP	1	0	40
Iš viso	150	45	4002

Informacijos šaltinis – fakultetų, institutų, kitų Universiteto padalinių ataskaitos

Aktyviausi tęstinio mokymo procesuose buvo EVF ir VŪŽF. Daugiausia mokymo kursų surengė EVF – 102, gausiausių klausytojų skaičiaus sulaukė EVF, VŪŽF rengiami mokymai – daugiau kaip tūkstančio klausytojų. ŽŪMTP pagal nusistovėjusią tradiciją kartu su agroverslo partneriais rengė inovatyvių technologijų mokymo kursus žemdirbiams. Be mokymo kursų, ŽŪMTP parodų metu rengia šviečiamąją programą – per parodą „Ką pasėsi 2017“ 32 seminarus išklaušė 597 klausytojai, per parodą „Sprendimų ratas“ – 22 parodos seminarus išklaušė 676 klausytojai. Žemės ūkio mokslo ir technologijų parko suorganizuotos parodos „Ką pasėsi... 2017“ šviečiamoji programa šiemet buvo įvertinta nacionaliniu mastu. Lietuvos mokslų akademijos surengtame Mokslo populiarinimo priemonių apdovanojimų nacionaliniame konkurse, kategorijoje „Renginiai įvairioms tikslinėms grupėms“, parodos „Ką pasėsi... 2017“ šviečiamajai programai buvo skirta garbinga ketvirtoji vieta ir 7 tūkst. Eur prizas.

Per 2017 m. iš viso išduota 2247 ASU pažymėjimai, liudijantys dalyvavimą įvairaus pobūdžio ASU organizuojuose kursuose, tai net 59 proc. daugiau negu 2016 m. (1417 pažymėjimų). Nemažai daliai klausytojų buvo išduoti Žemės ūkio ministerijos patvirtintos formos pažymėjimai apie mokymo kursų išklaušimą pagal patvirtintas neformalaus mokymo programas.

Nuo 2015 metų sėkmingai vykdytas Lietuvos kaimo plėtros 2014–2020 m. programos priemonės „Žinių perdavimas ir informavimo veikla“ veiklos srities „Parama profesiniam mokymui ir įgūdžiams įgyti“ projektas „Žemės ūkio verslininkų vadybinių ir technologinių kompetencijų tobulinimas“ (vadovė prof. A. Miceikienė) 2017 metų spalio 30 d. baigtas. Siekiant suteikti naujausių mokslo žinių ir inovacijomis grįstų vadybinių ir technologinių žinių bei ugdyti gebėjimus, padedančius prisitaikyti prie besikeičiančių rinkos sąlygų, didinti mokymų kursų dalyvių konkurencingumą, 2017 m. vesti 56 mokymo kursai pagal 6 atnaujintas mokymo programas, apmokyta 812 dalyvių. 2016 m. vesti 52 mokymų kursai, apmokyti 855 dalyviai. Mokymo kursų klausytojų tikslinė grupė – ūkininkai, jų partneriai, ūkio darbuotojai, kiti fiziniai ar juridiniai asmenys, užsiimančios žemės, maisto ir miškų ūkio veikla, kaimo vietovėse ūkine veikla užsiimančios žemės valdytojai, labai mažų, mažų ir vidutinių įmonių darbuotojai, amatininkai. Projektas skatino socialinę įtrauktį, skurdo mažinimą, ekonominę plėtrą kaimo vietovėse. Klausytojai buvo supažindinami ne tik su naujausiomis inovacijomis, bet ir su galimybėmis kurti savo verslą. Per visą projekto laikotarpį apmokyti 1667 dalyviai.

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 2017 m. dalinėse studijose dalyvavo 178 klausytojai (**7.2.1 lentelė**). Tai daugiau nei 2016 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 baigusiu absolventų.

7.2.1 lentelė. Asmenų, 2016–2017 metais studijavusių dalinėse ir papildomosiose studijose, skaičius

Fakultetai	Studijavusiųjų dalinėse studijose skaičius per		Papildomųjų studijų klausytojų skaičius			
			Studijavo		Baigė sėkmingai	
	2016 m.	2017 m.	2016 10 01	2017 10 01	2016	2017
AF	16	30	69	64	23	28
EVF	79	88	50	42	57	36
MEF	17	12	34	14	32	29
VŪŽF	45	27	24	63	39	19
ŽŪIF	9	21	25	24	10	23
Iš viso	166	178	202	207	161	135

Informacijos šaltinis – ASU studentų apskaitos duomenų bazė

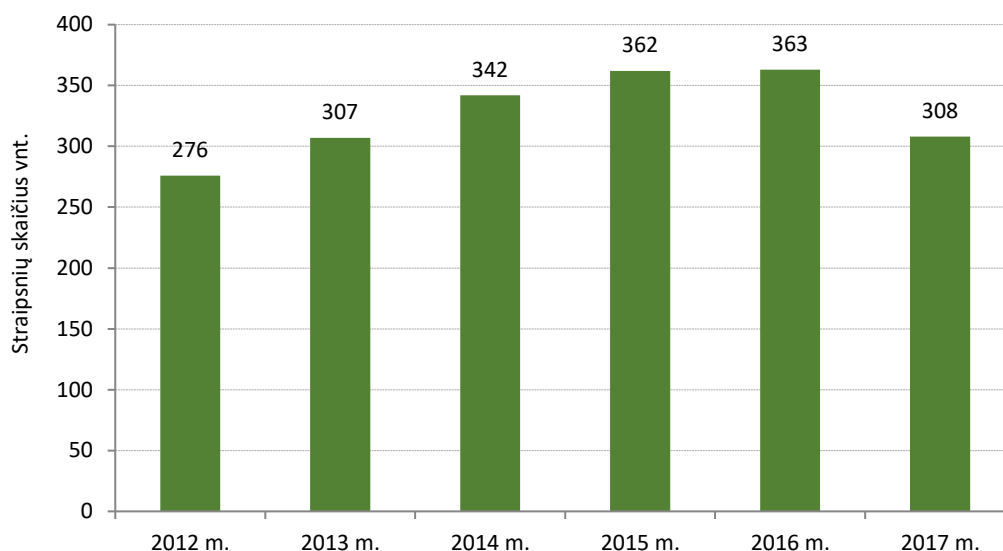
Kolegijų absolventai dažniausiai renka papildomas ir vėliau – magistrantūros studijas. Papildomųjų studijų apimtys didėja. Papildomosiose studijose 2014 m. dalyvavo 126 klausytojai, 2015 m. – 174, 2016 m. – 202, 2017 m. – 207. Tai glaudesnio fakultetų bendradarbiavimo su kolegijomis išdava. Papildomosiose studijose studijuojančių kolegijų absolventų, besirengiančių magistrantūros studijoms ASU, skaičius fakultetuose keičiasi. VŪŽF šis skaičius 2017 m. padidėjo 2,6 karto, palyginus su 2016 m., tačiau sumažėjo 2,4 karto MEF, šiek tiek sumažėjo, AF ir EVF, o ŽŪIF liko beveik toks kaip ir 2016 m.

7.3. Mokslo žinių populiarinimas

Su taikomaisiais tyrimais glaudžiai susijęs ASU šviečiamosios misijos vykdymas. 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. 2017 m. ASU mokslininkai publikavo 308 mokslo populiarinimo straipsnius įvairiuose periodiniuose leidiniuose. Mokslo populiarinimo straipsnių 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 **7.3.1 pav.**



7.3.1 pav. ASU darbuotojų paskelbtų mokslo populiarinimo straipsnių skaičius 2012–2017 m. (straipsnių skaičius vnt., neįvertinus ASU autorių indėlio)

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 tam laikotarpiui temos. 2017 metais pasirinkta tema „Inovatyvios ūkininkavimo technologijos, užtikrinančios agroekosistemų tvarumą“ 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 parinktų 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. 2017 m. moksliniuose-gamybiniuose seminaruose buvo perskaityti 223 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 veikiančioms 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 taikamuosius 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 2017 m., panašiai kaip ir ankstesniais metais, buvo apie 40.

Ketrios 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. 2017 m. ASU mokslininkai vieni ir (arba) kartu su verslo įmonėmis užregistravo 4 išradimus Lietuvos patentų biure, vieno išradimo paraišką pateikė Europos patentų biurui. Išradimai padaryti technologijos mokslų srityje ir skirti techninei pažangai užtikrinti. Ataskaitiniais metais buvo užregistruota 15 aukšto produktyvumo ir labai dekoratyvių vegetatyviai dauginamų skiauteručių veislių. Tai ilgo selekcinio darbo rezultatas. 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 taikamuosius 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:

- Sukurtas granuliuotų maisto atliekų komposto dirvos gerinimui prototipas;
- Sukurtas granuliuotų maisto ir medienos atliekų komposto dirvos gerinimui prototipas;
- Sukurtas organinių trąšų su magnio uolienomis prototipas;
- Atliktas Jonavos miesto tvenkinių hidrotechninių statinių techninės būklės įvertinimas;
- Atlikta Ekrano tvenkinio užtvankos, esančios Panevėžio rajone, būklės įvertinimo ekspertizė;
- Atliktas Gedimino kalno šiaurės vakarų šlaito papildomo pjūvio stabilumo modeliavimas;
- Atliktas Gedimino kalno pietryčių šlaito stabilumo modeliavimas;
- Atliktas prekybos paskirties pastato, esančio Linkmenų g. 22, Vilniuje, grindų nuosėdžių modeliavimas;
- Atlikta Sapiegų barokinio sodo dendrologinės dalies ekspertizė;

- LR Konstituciniam Teismui pateikta mokslininko nuomonė konstitucinės justicijos byloje 11/2016 „Dėl ūkio subjektų, parduodančių žalią pieną ir prekiaujančių pieno gaminiais, nesąžiningų veiksmų draudimo įstatymo nuostatų atitiktį LR Konstitucijai dalies priėmimo ir jo dalies grąžinimo“;
- Ūkininkui G. Šiliniui pateikta ekspertinė išvada dėl ūkininko apmokestinimo nuostatų;
- Lietuvos ūkininkų sąjungai pateikta ekspertinė išvada dėl mokesčių reformos poveikio ūkininkų ūkių veiklos rezultatams;
- Lietuvos mokslų akademijai atliktas Nacionalinei mokslo premijai pateiktų darbų ciklo ekspertinis vertinimas;
- Dalyvauta rengiant Lietuvos Respublikos vandens įstatymo pataisas;
- Dalyvauta rengiant Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų pataisas;
- Dalyvauta rengiant Tvenkinių naudojimo ir priežiūros taisyklių pataisas;
- Dalyvauta rengiant Aplinkos monitoringo 2018–2023 programą;
- Dalyvauta sertifikavimo organizacijos VšĮ „Ekoagros“ vertinimo ir akreditacijos veikloje;
- Dalyvauta VĮ „Lietuvos žemės ūkio ir maisto produktų rinkos reguliavimo agentūros“ vertinimo ir akreditacijos veikloje;
- Dalyvauta Lietuvos standartizacijos departamento komitetų ekspertinėje veikloje;
- Dalyvauta LMT ekspertinėje veikloje;
- Dalyvauta MITA ekspertinėje veikloje;
- Dalyvauta Lietuvos standartizacijos departamento technikos komiteto ekspertinėje veikloje;
- Dalyvauta Lietuvos verslo paramos agentūros ekspertinėje veikloje;
- Dalyvauta Nacionalinio akreditacijos biuro prie LR ūkio ministerijos ekspertinėje veikloje;
- Dalyvauta SKVC ekspertinėje veikloje;
- Dalyvauta tarptautinėje mokslinių duomenų bazėje „Lituanistika“ publikuojamos mokslinės produkcijos ekspertinėje veikloje;
- Dalyvauta Kvalifikacijų ir profesinio mokymo plėtros centro ekspertinėje veikloje;
- Dalyvauta nacionalinės kokybės produktų (NPK) vertinimo ekspertinėje veikloje.

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

- Žemės ūkio mokslų taryba prie ŽŪM;
- Geodezijos, nekilnojamojo turto kadastro ir žemėtvarkos planavimo dokumentų rengimo veiklos sritis reguliuojančių teisės aktų tobulinimo galimybėms nagrinėti visuomeninė taryba prie ŽŪM;
- Nacionalinės žemės tarnybos prie ŽŪM Geodezijos ir kartografijos techninių reikalavimų reglamentų rengimo darbo grupė;
- Nacionalinės žemės tarnybos prie ŽŪM Geodezijos ir kartografijos techninių reikalavimų reglamentų rengimo darbo grupė;
- Išskirtinės kokybės produktų taryba prie ŽŪM;
- Nacionalinė kokybės produktų komisija prie ŽŪM;
- Žemdirbių švietimo taryba prie ŽŪM;
- KPP 2014–2020 m. stebėsenos komitetas prie ŽŪM;
- Lietuvos žuvininkystės sektoriaus 2014–2020 m. veiksmų programos stebėsenos komitetas prie ŽŪM;
- Valstybinė gyvulių veislininkystės priežiūros tarnyba prie ŽŪM;
- EIP (Europos inovacijų partnerystės) Žemės ūkio našumo ir tvarumo srities priežiūros komitetas prie ŽŪM;

- Atestavimo komisija žaliajam diplomui įgyti prie ŽŪM;
- LEADER darbo grupė prie ŽŪM;
- Programos „Leader“ ir žemdirbių mokymo metodikos centro prie ŽŪM;
- Medžioklės tvarkymo konsultacinė taryba prie LR aplinkos ministerijos;
- Medžioklės trofėjų ekspertų taryba prie LR aplinkos ministerijos;
- Nacionalinė augalų genetinių išteklių taryba prie LR aplinkos ministerijos;
- Nacionalinis klimato kaitos komitetas prie LR aplinkos ministerijos;
- Genetiškai modifikuotų organizmų ekspertų komitetas prie LR aplinkos ministerijos
- Miškų ūkio konsultacinė taryba prie LR aplinkos ministerijos;
- LR aplinkos ministerijos Miškų departamento Miško genetinių išteklių sėklininkystės ir miško atkūrimo ekspertų komisija;
- LR aplinkos ministerijos Raudonosios knygos komisija;
- LR aplinkos ministerijos kolegija;
- Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu sudarytas 2014–2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos stebėsenos komitetas;
- Generalinės miškų urėdijos kolegija;
- Lietuvos miško medelynų dauginamosios medžiagos auginimo optimizavimo komisija prie Generalinės miškų urėdijos;
- Nacionalinis akreditacijos biuras prie LR ūkio ministerijos;
- Rizikos prevencijos darbo grupė rinkos priežiūrai prie LR valstybinės darbo inspekcijos;
- Regioninės politikos Baltosios knygos rengimo darbo grupė prie Vidaus reikalų ministerijos;
- LR žemės ūkio rūmų įgyvendinamo projekto „Nuotolinio mokymo(si) centras žemdirbiams ir kaimo gyventojams“ nuotolinio mokymosi sistemos stebėsenos grupė;
- Lietuvos standartizacijos departamentas;
- Lietuvos kaimo tinklas;
- Tautinių mažumų departamentas prie LR Akademinės tarybos;
- Vilniaus miesto savivaldybės Miesto planavimo visuomeninė komisija;
- Kauno rajono ekstremalių situacijų komisija;
- Kauno rajono savivaldybės Smulkiojo ir vidutinio verslo skatinimo fondas;
- Kauno teritorinės darbo biržos Kauno rajono skyriaus Jaunimo garantijų iniciatyvos komisija
- Kauno rajono Akademijos seniūnija;
- Kauno rajono vietos veiklos grupė;
- Kauno regiono plėtros taryba;
- Tauragės regiono plėtros taryba;
- Zapyškio bendruomenės taryba;
- Marvelės bendruomenės centras;
- Marijampolės apskrities teisės medžioti suteikimo ir panaikinimo komisija;
- Centrinis profesinis komitetas;
- Žemės ūkio, miškininkystės, žuvininkystės, maisto gamybos sektorinis profesinis komitetas;
- SAM Sveikatos mokymo ir ligų prevencijos centro Sveikatą stiprinančių mokyklų tinklas.



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 2017 m. gruodžio 31 d.

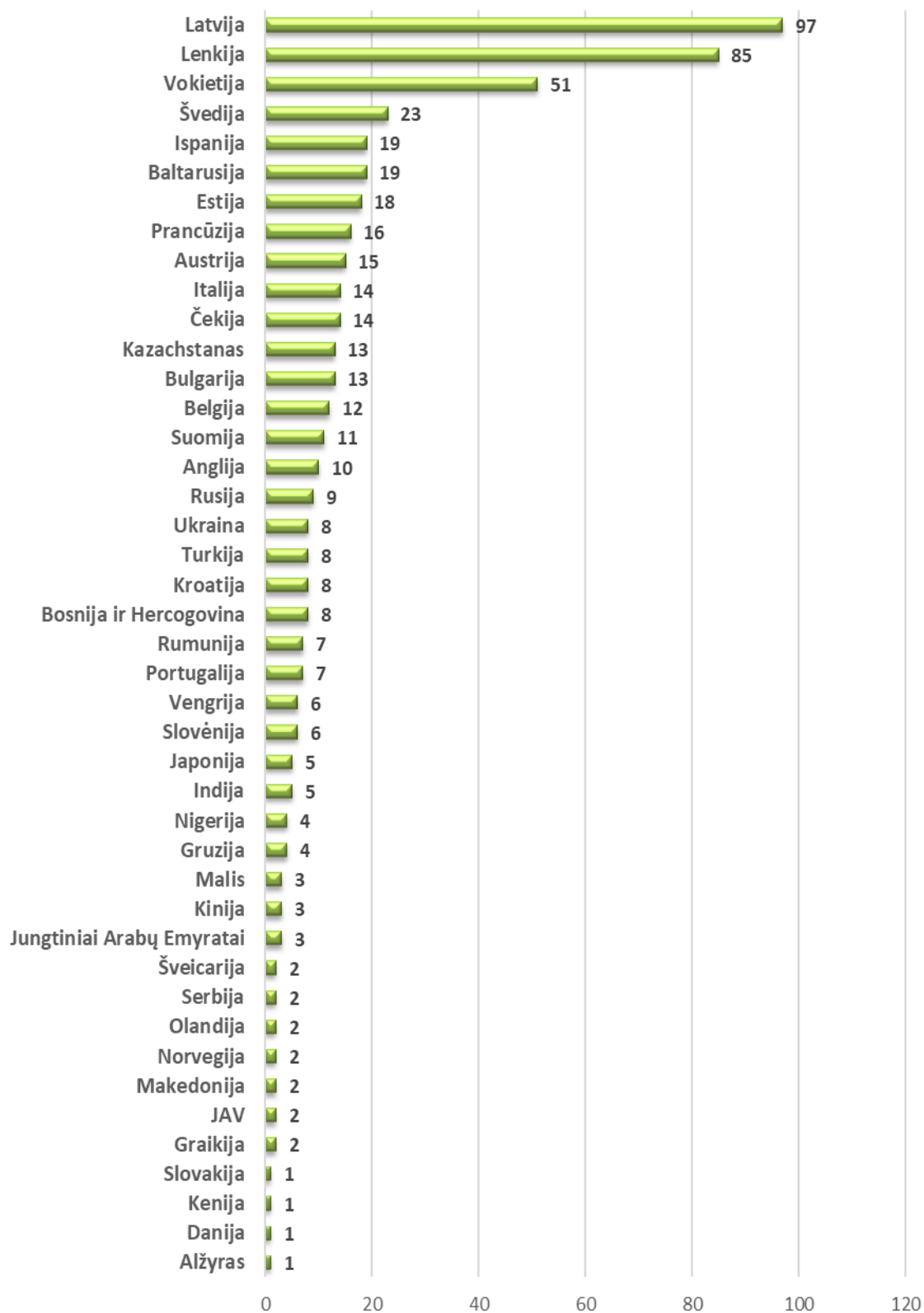
Akademinis padalinys	Pareigybių skaičius				
	Profesoriai	Docentai	Lektoriai	Asistentai	Iš viso
AF	15	30	14	5	64
EVF	10	19	25	7	61
MEF	11	15	19	7	52
VŪŽF	7	21	17	1	46
ŽŪIF	12	21	15	8	56
MFITC	1	2	5	2	10
KKEC	2	6	17	3	28
KKSC	-	1	5	2	8
Iš viso	58	115	117	35	325

9.1.2 lentelė. Mokslo darbuotojų, kurių veikla finansuojama iš valstybės biudžeto lėšų, pareigybių pasiskirstymas 2017 m. gruodžio 31 d.

Padalinys	Jaunesnysis mokslo darbuotojas	Mokslo darbuotojas	Vyresnysis mokslo darbuotojas	Vyriausiasis mokslo darbuotojas	Iš viso
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	4	-	1	-	5
Aplinkos ir ekologijos instituto Biodyzelino, bioetanolio ir biologinių tepalų 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
Bandymų stotis	1	3	1	-	5
Gyvulininkystės selekcijos, veislinės vertės nustatymo ir sklaidos centras	1	-	-	1	2
Jėgos ir transporto mašinų inžinerijos institutas	1	1	-	-	2
Miško biologijos ir miškininkystės institutas	1	2	-	-	3
Miškotvarkos ir medienotyros instituto Miškų monitoringo laboratorija	-	-	-	1	1
Vandens išteklių inžinerijos institutas	1	-	3	-	4
Žemės ūkio inžinerijos ir saugos institutas	-	2	-	-	2
Žemės ūkio inžinerijos ir saugos instituto Progresyvos augalininkystės inžinerijos laboratorija	-	-	-	1	1
Žemės ir miškų jungtinio tyrimų centro Agrobiotechnologijų laboratorija	-	1	-	1	2
Žemės ir miškų jungtinio tyrimų centro Augalinių žaliavų kokybės laboratorija	-	3	-	-	3
Žemėtvarkos ir geomatikos instituto Geomatikos laboratorija	1	-	-	-	1
Iš viso	11	18	6	7	42

2017 m. gruodžio 31 d. ASU dirbo 262 dėstytojai ir mokslo darbuotojai, turintys daktaro mokslo laipsnį, t. y. 71 proc. viso dėstytojų ir mokslo personalo. Per 2017 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 2017 m. išvyko 192 dėstytojai ir mokslo darbuotojai, 46 studijas ir mokslą aptarnaujančio, administracijos personalo darbuotojai. ASU darbuotojai tobulinosi 43 užsienio šalyse. Daugiausia lankomos šalys buvo Latvija, Lenkija, Vokietija, Švedija, Ispanija ir Baltarusija (9.1.1 pav.).



9.1.1 pav. ASU darbuotojų išvykų skaičius į užsienį 2017 m.

9.2. Dėstytojų ir mokslo darbuotojų gebėjimų ugdymas

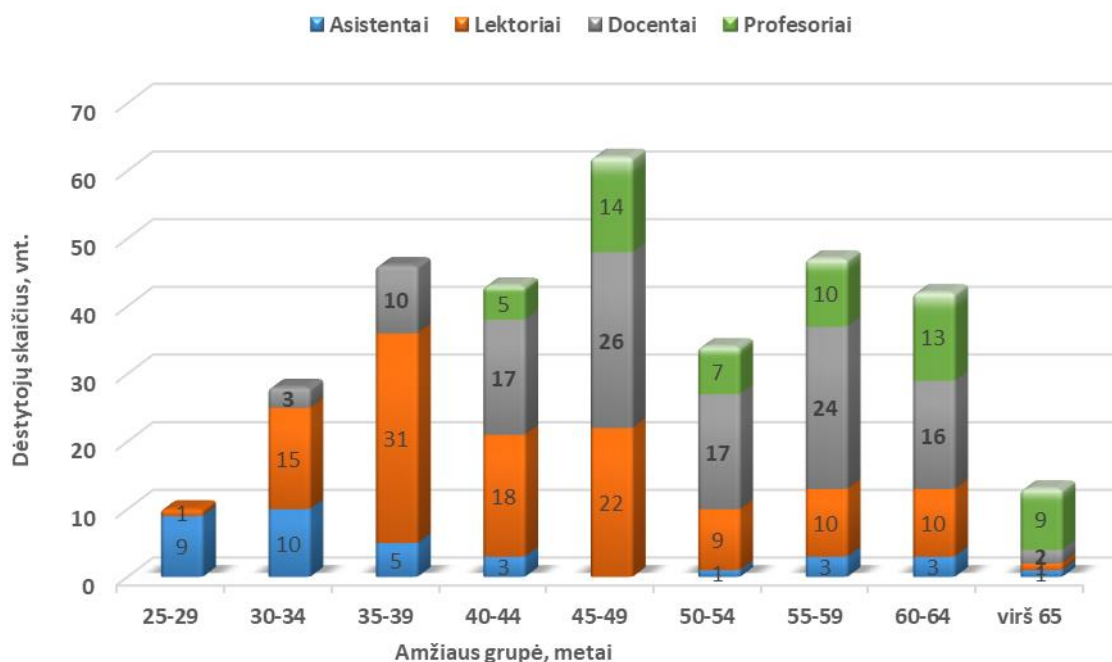
Pagal Senato 2010 03 31 nutarimu Nr. 493 patvirtintą „Priėmimo į Lietuvos žemės ūkio universiteto dėstytojų ir mokslo darbuotojų pareigas tvarkos ir kvalifikacinių reikalavimų aprašą“ ir Senato 2016 10 24 nutarimu 560 patvirtintą „Aleksandro Stulginskio universiteto dėstytojų, mokslo darbuotojų ir kitų tyrėjų pareigybių kvalifikacinių reikalavimų ir pareigų užėmimo tvarkos aprašą“ 2017 m. atestacijose ir konkursuose dalyvavo 36 ASU dėstytojai ir mokslo darbuotojai, 2016 m. – 49. Atestacijos ir konkursų komisijoms įvertinus, ar konkurso dalyvių kvalifikacija atitinka ketinamos užimti pareigybės kvalifikacinius reikalavimus, 5 pretendentai po atestacijos užėmė aukštesnes pareigas.

9.2.1 lentelė. Dėstytojų ir mokslo darbuotojų pareigybių užėmimo kaita

Pareigybių kaita	Metai	
	2016	2017
Iš asistento į lektoriaus	1	-
Iš lektoriaus į docento	4	4
Iš docento į profesoriaus	2	1

2017 m. Atestacijos ir konkursų komisijų nutarimais toms pačioms pareigoms kitai kadencijai yra perrinkti 8 profesoriai, 13 docentų, 18 lektorių, 2 vyriausieji mokslo darbuotojai.

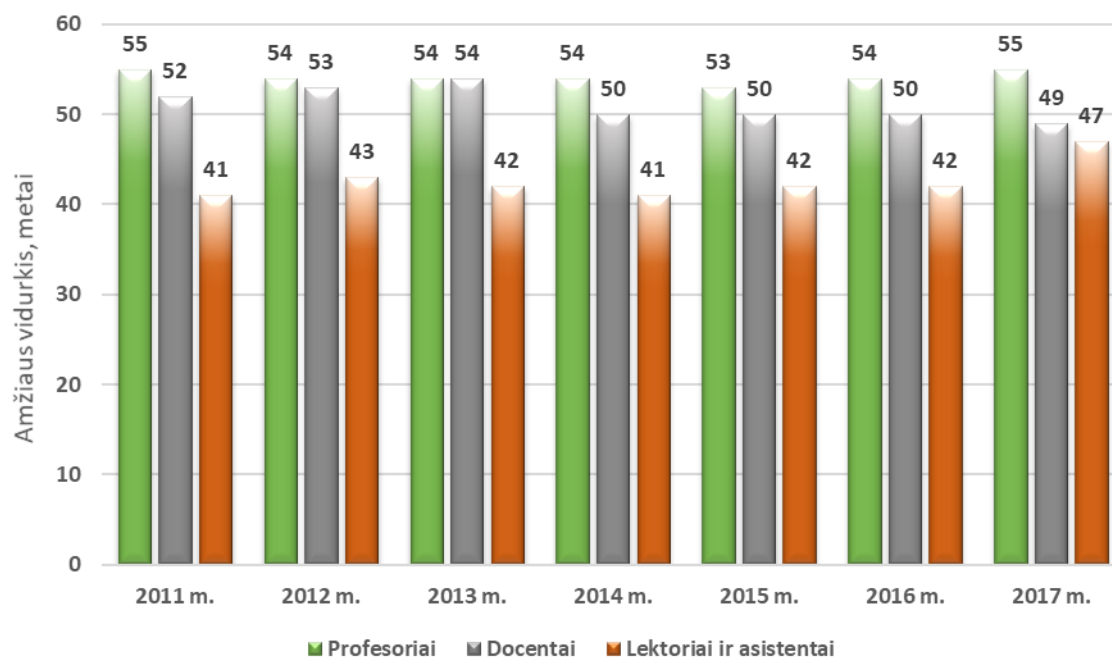
2017 m. ASU, ne pagrindinėje darbovietėje, dirbo 60 dėstytojų ir mokslo darbuotojų, 2016 metais – 66, 2015 metais – 58, 2014 metais – 52, 2013 metais – 43, 2012 metais – 50.



9.2.1 pav. Dėstytojų pasiskirstymas pagal amžiaus grupes 2017 m.

Pasikeitė ir bendras ASU dėstytojų amžiaus vidurkis: 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 – 47.



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 geriausius mokslo rezultatus ir pedagoginę veiklą įgauna reikšmingos moralinės paskatos formą. 2017 m. už gerus mokslo rezultatus mokslo darbų konkurso laureatais rektoriaus įsakymu buvo paskelbta 11 mokslininkų (žr. 5.3 skyrių).

2017 m. Universiteto studijų metodinių priemonių konkurso laureatais buvo pripažinti ir apdovanoti diplomais 17 darbuotojų. Tai:

- Studijų knygos „Bioorganinė chemija“ autoriai Aplinkos ir ekologijos instituto doc. dr. Milda Gumbytė, asist. Alfreda Kasiulienė, prof. dr. Valdas Paulauskas ir doc. dr. Jūratė Vedegytė;
- Vaizdinės priemonės „Kompiuterizuotas pjovimo jėgų tekinant tyrimas“ autoriai Jėgos ir transporto inžinerijos instituto lekt. Albinas Andriušis ir doc. dr. Audrius Žunda;
- Vaizdinės priemonės „Priartėjimo jutiklių tyrimas“ autoriai Jėgos ir transporto mašinų inžinerijos instituto lekt. Albinas Andriušis ir doc. dr. Rolandas Domeika;
- Vaizdinės priemonės „Automobilio ratų geometrijos nustatymo mokomasis standas“ autoriai Jėgos ir transporto mašinų inžinerijos instituto lekt. dr. Kastytis Laurinaitis, mokymo meistras Mindaugas Pečiulis ir mokymo meistras Vladislovas Šemeta;
- Studijų dalyko „Finansų valdymo pagrindai“ e. mokymosi kurso virtualioje mokymosi aplinkoje autorės Ekonomikos, apskaitos ir finansų instituto doc. dr. Šviesa Leitonienė ir asist. Asta Bendoraitytė;
- Vaizdo įrašo „Žieminiai kviečiai“ autorius Žemės ūkio ir maisto mokslų instituto doc. dr. Vytautas Liakas;

- Mokomosios priemonės – testų „Multiple Choice Grammar Proficiency Tests for the International Language Standards“ (I ir II dalys) autorės lekt. Jūratė Urbonienė, lekt. dr. Indrė Koverienė ir asist. Lina Abraitienė.

ASU studijų metodinių priemonių konkurso padėkos raštas buvo įteiktas ASU darbuotojams, leidinio „Miško želdintojo žinynas“ autoriams: Miško biologijos ir miškininkystės instituto lekt. dr. Juliiui Bačkaičiui, prof. emeritui habil. dr. Edvardui Riepsui, prof. dr. Vytautui Suchockui, buvusiems ASU darbuotojams prof. habil. dr. Algimantui Žiogui ir doc. dr. Jonui Račinskui.

Iš viso 2017 m. ASU buvo apdovanoti 111 darbuotojų. Padėkos raštais už gerą darbą apdovanoti 98 darbuotojai (iš jų 34 dėstytojai ir mokslo darbuotojai). Atminimo medaliu apdovanota 12 darbuotojų (iš jų 8 dėstytojai), medaliu „Už nuopelnus“ apdovanotas 1 dėstytojas.

ASU administracija rūpinasi darbuotojų poilsiu. Darbuotojai naudojosį poilsio namais Palangoje, 2017 m. juose atostogavo 1029 darbuotojai ir jų šeimos nariai.

ASU toliau rėmė savo darbuotojus ir jų šeimas. 2017 m. skirta 17 pašalpų mirus darbuotojo šeimos nariui.

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 saviugdų bei 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. 2017 m. tokias stipendijas gavo 377 studentai. Studentams, pasiekusiems išskirtinių akademinių laimėjimų studijose, moksliniuose tyrimuose, visuomeninėje veikloje, sportinėje ir meninėje raiškoje, skiriamos vienkartinės skatinamosios stipendijos iki 2,5 BSI. Praeitais metais studentams išmokėtos 542 tokios stipendijos. 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 2017 m. buvo mokamos skatinamosios stipendijos pirmosios pakopos 30 pirmo kurso, 65 – ketvirto kurso ir 2 penkto bei šešto kurso studentams.

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. 2016–2017 studijų metais įvairios vardinės stipendijos paskirtos 12 studentų (**9.4.1 lentelė**), tai 1 stipendija daugiau, palyginus su praėjusiais metais. Vienai studentei paskirta LR Prezidento Kazio Griniaus vardinė stipendija. 2017 m. UAB „Delta Investment“ įsteigė „Topo centras“ vardinę stipendiją 1, o UAB „Hegelmann Transporte“ – 2 gerai besimokantiems studentams, kuriems reikalinga finansinė parama.

9.4.1 lentelė. 2016–2017 studijų metais paskirtų vardinių stipendijų skaičius

Eil. Nr.	Stipendijos pavadinimas	Studentų skaičius
1.	Carol Martin Gruodis atminimo švietimo fondas	2
2.	Agronomo Jono Tallat-Kelpšos	1
3.	UAB „Malsena plus“	1
4.	LR Prezidento Kazio Griniaus	1
5.	UAB „Kėdainių aruodai“	3
6.	UAB „Hegelmann transporte“	2
7.	„Topo centras“	1
8.	Kazimiero Jasiūno	1

Vienkartines vardines stipendijas 2017 m. gavo 9 studentai (**9.4.2 lentelė**). 2017 m. buvo įsteigta naujų vienkartinių stipendijų: Vydūno jaunimo fondo Stasės Cukuraitės ir Vaclovo Tallat-Kelpšų vienkartinę stipendiją skyrė AF studentei, UAB „Hegelmann transporte“ vienkartinę stipendiją gavo 2 EVF studentės.

9.4.2 lentelė. 2017 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“	2
4.	VŠĮ Lietuvos žemės ūkio konsultavimo tarnybos	2
5.	Vydūno jaunimo fondo Stasės Cukuraitės ir Vaclovo Tallat-Kelpšų	1
6.	UAB „Hegelmann transporte“	2

Gerau 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. 2017 m. 40 studentų buvo kompensuota studijų kaina.

ASU visapusiškai remia SA veiklą. 2017 m. jos veiklą įgyvendinimui buvo skirta 10 tūkst. Eur. Praeitais metais 15 studentų buvo įdarbinta ASU padaliniuose, kur turėjo galimybę tobulinti savo kompetencijas. Iš jų 2 dirbo AF, 2 – MEF, 3 – VŪŽF, 1 – Studentų reikalų tarnyboje, 3 – Studijų skyriuje bei 4 – ASU studentų kavinėje.

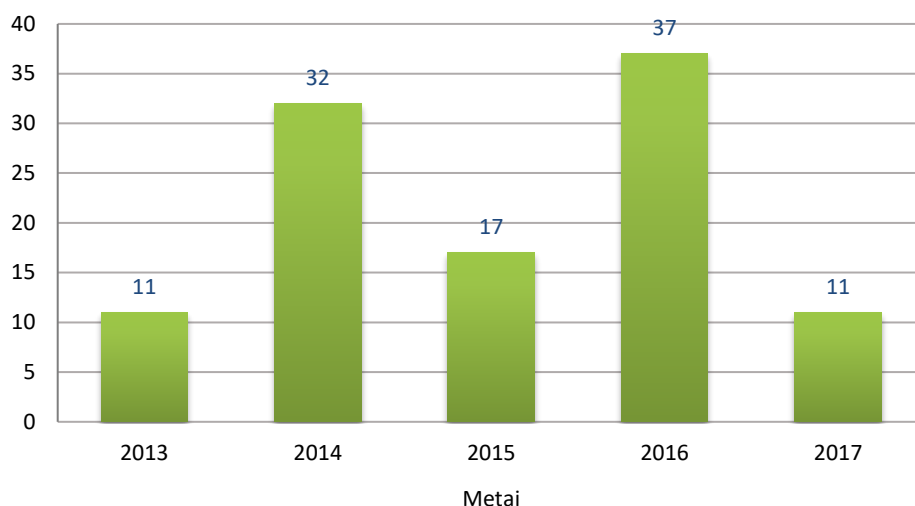
9.5. Studentų verslumas ir parengimas darbo rinkai

Verslumas, kuris suprantamas kaip individuali žmogaus galia kurti idėjas ir jas praktiškai įgyvendinti, suburti darbo komandą, organizuoti veiklą ir siekti užsibrėžto tikslo, gebėjimas prisiimti 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 Komunikacijos ir technologijų perdavimo centru (KTPC), Verslumo ugdymo centru (VUC) ir Karjeros centru (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. 2017 m. įsikūrė 2 jauno verslo įmonės; iš viso per ataskaitinius metus veikė 10 tokių įmonių.

VUC pagrindinis siekinys – suteikti informaciją ir žinių, reikalingų verslo pradžiai, ugdyti savarankiškos 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 įmonėje „Agroverslo korporacija“. 2017 m. šią praktiką atliko 78 EVF studentai.

Jau antrus metus iš eilės surengtas verslo idėjų turnyras „Idėjų generatorius 2017“, jame susivienijo studentai ir Kauno rajono mokyklų moksleiviai. „Idėjų generatorius 2017“ 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. 2017 m. 45 studentai ir 30 moksleivių turnyrui pateikė atitinkamai 11 ir 6 projektines idėjas. 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. Seminare „Išduosime paslaptį“ dalyvavo 76 studentai, jie mokėsi reprezentacijos, įvaizdžio formavimo ir pardavimo paslapčių, išklusė UAB „Atrast“ verslo sėkmės istoriją. Vasaros Jaunojo lyderio stovyklos metu 30 moksleivių ir 15 studentų ugdė kūrybiškumą, mokėsi dirbti komandose ir siekti bendrų tikslų kūrybiškoje UAB „Laipiojimo centras“ aplinkoje. Idėjų generatoriaus renginyje 45 studentai bendravo su verslininkais iš UAB „Hegelmann Transporte“, UAB „Garlita“, UAB „Dinaka“, UAB „Ekspedicija“, UAB „Laipiojimo centras / Miegantys drambliai“. Baigiamasis renginys „Autorinių ir gretutinių teisių“ konferencija pritraukė 80 studentų pasiklausyti Merūno ir Antikvarinių Kašpirovskio dantų lyderio praktinės patirties sukančios šou versle. „Startuolių mugė – tavo sėkmės startas“ sulaukė apie 100 dalyvių, demonstruojančių savo verslumo gebėjimus. Iš viso per 2017 metus EVF Verslumo ugdymo centras 366 jaunuoliams suteikė galimybę bendrauti su verslo atstovais.

Kituose ASU fakultetuose irgi netrūko studentų susitikimų su verslo, lyderiaujančių įmonių ir organizacijų atstovais (9.5.1 lentelė).

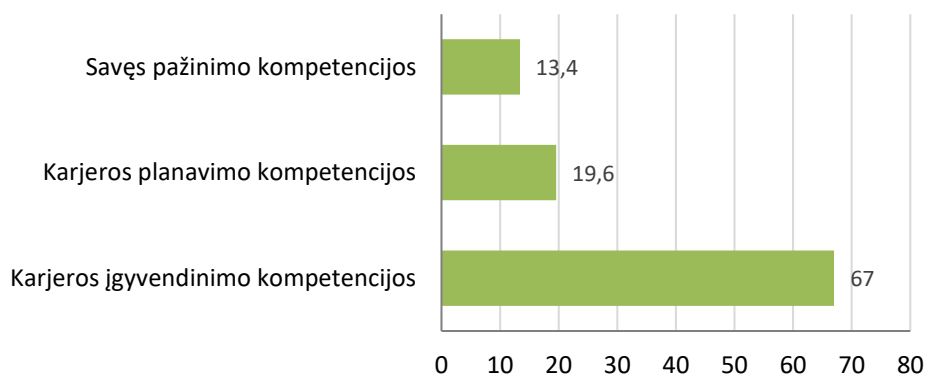
9.5.1 lentelė. Susitikimai su verslininkais, darbdaviais, įmonių atstovais

Fakultetas	Renginio pavadinimas	Dalyvavusių studentų sk.	Dalyvavusių įmonių sk.
AF	Karjeros diena Agronomijos fakultete	220	12
MEF	Saugomų teritorijų planavimas rekreaciniuose miškuose	6	1
	Saugomų teritorijų tvarkymas ir priežiūra	30	3
	Saugomos teritorijos ekologo akimis	15	1
	Rekreacija saugomose teritorijose ir miškuose	18	2
	Ateik ir susipažink su karjeros galimybėmis miškininkystės paslaugas teikiančiose įmonėse	40	1
VŪŽF	Vandens dienos minėjimas	35	1
	Vamzdynų priežiūros metodai ir technika	20	1
	Karjeros diena 2017	50	3
	Lietuvos žemėtvarkos ir hidrotechnikos inžinierių sąjungos profesinė šventė	20	n.d.
ŽŪIF	Inžinierių karjeros diena	150	7
Iš viso		604	~ 32

Karjeros centras kartu su Studentų atstovybe ir fakultetais kovo mėn. organizavo „ASU karjeros dienas 2017“. Renginių cikle, kurį sudarė diskusija „Praktika, kaip karjeros kelio pradžia“, Kontaktų mainai, protų mūšis „Ar viską žinau apie karjerą?“, paktiniai užsiėmimai „Kaip išlikti konkurencingam“, dalyvavo 38 įmonės, joms atstovavo 77 darbdaviai, į susitikimą su darbdaviais atėjo 288 studentai. Ir dalyvaujančių įmonių, ir studentų skaičiumi renginys buvo gausesnis nei 2016 metais.

Kasmet vis daugiau ir įvairesnių įmonių 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 2017 m. buvo pateikti 54 darbo ir 49 praktikų pasiūlymai. Studentai gali ieškotis darbo ar praktikos vietų šalies aukštųjų mokyklų Karjeros valdymo informacinėje sistemoje (KVIS), kurioje užsiregistravę per 650 darbdavių.

Studentų įsidarbinamumo gebėjimai ugdomi KC, teikiant ugdymo karjerai, konsultavimo, karjeros galimybių pažinimo ir darbo paieškos paslaugas. 2017 m. apie 69 proc. studentų rinkosi mokymus, skirtus įgyti karjeros įgyvendinimo kompetencijų, t. y. savęs pristatymo, gyvenimo aprašymo, darbo paieškos laiškų rašymo, įsidarbinimo pokalbio modeliavimo ir pan. (palyginimui: 2016 m. – 70,2 proc.). Mažiau nei penktadalis studentų domėjosi karjeros galimybių planavimo (laiko ir veiklų planavimo, kūrybiškumo ugdymo, kt.) praktiniais mokymais; ataskaitiniais metais mažiausiai populiarūs buvo savęs pažinimo (asmenybės ypatumų pažinimo, emocinės savikontrolės, streso valdymo) seminarai (9.5.2 pav.). Iš viso karjeros valdymo įgūdžių lavinimo seminaruose dalyvavo apie 100 studentų.



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 44 individualias konsultacijas. KC psichologė konsultavo savęs pažinimo, bendravimo sunkumų įveikos klausimais; iš viso suteikė 73 individualias konsultacijas.

9.6. Meno kolektyvai

ASU studentai gali tobulėti keturiuose meno, teatro, muzikos kolektyvuose: studentų chore „Daina“, tautinių šokių kolektyve „Sėja“, studentų teatre „Jovaras“ bei liaudiškoje muzikos kapeloje „Ūkininkas“. Kolektyvus nuolat papildo nauji, gabūs, puoselėjantys meno dvasią studentai, jų skaičius nuolat kinta. Kolektyvų programose gausu liaudies dainų, šokių ir muzikinių kūrinių. Veiklūs bei entuziastingi kolektyvų vadovai ir jų 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 dovanuoja užsienio šalims.

Seniausias choras Lietuvoje „Daina“ (apie 45 narių) 2017 m. šventė 95 metų jubiliejų surengęs koncertą, taip pat dalyvavo Kauno dainų ir šokių šventėje, tarptautiniame chorų festivalyje Marijampolėje „Džiukinkim aleliuja“, pilietiniame festivalyje „Laisvės piknikas“, įvairiuose bažnytiniuose koncertuose ir kituose renginiuose. 2017 m. chorui suteikta 2 kategorija pagal meninį lygį.

2017 m. ASU organizuotame tarptautiniame aukštųjų mokyklų šokių ir muzikos šventėje „Ei, studente, sukis vėju“ tradiciškai pasirodė ir studentų tautinių šokių kolektyvas „Sėja“ (35 narių). Kolektyvas dalyvavo tautinio meno festivalyje „Linksminkimos 2017“, ASU ir Lietuvos tautiško vardo garsino tarptautiniame festivalyje Lenkijoje bei tarptautiniame festivalyje Estijoje.

Liaudiškos muzikos kapela „Ūkininkas“, vienijantis 15 talentingų muzikantų, 2017 m. turėjo apie 25 koncertus. Vienas ir pagrindinių renginių – respublikinė liaudiškos muzikos kapelų ir ansamblių šventė-festivalis „Universitas Vilnensis 2017“. Kartu su tautinių šokių kolektyvu „Sėja“ dalyvavo tarptautinėje aukštųjų mokyklų šokių ir muzikos šventėje „Ei, studente, sukis vėju“, taip pat respublikinėje liaudiškos muzikos kapelų ir ansamblių šventėje „Grok, Jurgeli 2017“, „Griežk, lietuvi“ bei LRT koncerte „Duokim garo“, aktyviai prisijungė prie Universitete vykusių renginių: koncerto pirmakursiams, savo dainomis džiugino Etnožaidynių bei tarptautinės konferencijos svečius. 2017 metus kapela baigė X tarptautiniu studentų liaudiškos muzikos festivaliu „Linksminkimos 2017“.

Studentų teatras „Jovaras“ (25 nariai) 2017 m. tradiciškai paruošė 3 teatro premjeras: „Dobilėlis penkialapis“, „Žaidimas be taisyklių“ bei „Sveikatos maišelis“. Kaip ir kiekvienais metais, teatras prisideda prie teatrų šventės veiklos koordinavimo ir organizavimo Šaltupyje, aktyviai dalyvavo mėgėjiškų teatrų šventėje „Kauno rampa“, „Atspindžiai“ ir tarptautinėje mėgėjiškų teatrų šventėje „Aitvaras“.

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

9.7. Kūno kultūra ir sportas

Kūno kultūros ir sporto veiklą ASU koordinuoja KKSC. Šiame centre 2017 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	3	3	1
2.	Badmintonas	4	-	-
3.	Dziudo	4	-	-
4.	Futbolas	19	-	-
5.	Graikų-romėnų imtynės	5	5	-
6.	Jėgos sportas (sunkioji atletika, jėgos trikovė ir svarsčių kilnojimas)	25	15	6
7.	Krepšinis	26	-	-
8.	Kulkinis šaudymas	16	7	1
9.	Lengvoji atletika	13	3	1
10.	Rankinis	11	-	-
11.	Stalo tenisas	13	1	-
12.	Šachmatai	12	2	-
13.	Tenisas	16	-	-
14.	Tinklinis	24	1	1

ASU KKSC sportininkai dalyvavo šalies ir tarptautiniuose sporto renginiuose.

Lietuvos studentų sporto asociacijos rengtuose studentų čempionatuose Universitetui atstovavo 14 sporto šakų (aerobinė gimnastika, badmintonas, futbolas, jėgos trikovė, svarsčių kilnojimo, graikų-romėnų imtynės, krepšinis, kulkinis šaudymas, lengvoji atletika, rankinis, stalo tenisas, šachmatai, tenisas, plaukimas) atstovai.

Tarptautinėse varžybose dalyvavo 5 sporto šakų (jėgos trikovė, kulkinis šaudymas, lengvoji atletika, aerobinė gimnastika, tinklinis) atstovai. XXXIII SELL-2017 (Suomija, Estija, Latvija, Lietuva) studentų sporto žaidynėse Rygoje (Latvija) dalyvavo 9 Universiteto sportininkai. Geriausiai pasirodė jėgos trikovininkai – iškovojo sidabro ir du bronzos medalius.

Trys KKSC sportininkai dalyvavo Lietuvos rinktinės sudėtyje: M. Brusokas (galiūnų sportas), V. Makauskaitė (tinklinis) ir K. Malevskis (jėgos trikovė), atstovavę Lietuvai Europos ir Pasaulio čempionatuose.

2017 m. rugsėjo 2–4 dienomis Kanadoje vyko „Ultimate World Strongman“ galiūnų jaunimo pasaulio čempionatas, jame Lietuvai atstovavęs AF trečio kurso studentas M. Brusokas tapo vicečempionu.

Pirmą kartą Lietuvos tinklinio istorijoje „Kauno-ASU“ merginų tinklinio komanda tapo Baltijos moterų tinklinio lygos čempionėmis. Komandos sudėtyje žaidė EVF studentė V. Makauskaitė, ji tapo ir geriausia turnyro žaidėja.

2017 m. gegužę Malagoje (Ispanija) vyko Europos jėgos trikovės visų amžiaus grupių čempionatas, jame kovojęs MEF studentas K. Malevskis tapo III vietos prizininku. Geriausiu ASU 2016 m. sportininku pripažintas MEF II k.2 gr. studentas Klaudijus Malevskis (jėgos trikovė, treneris J. Buitkus):

- Pasaulio jaunimo jėgos trikovės čempionas – II vieta;
- Europos jaunimo jėgos trikovės čempionas – I vieta;
- Lietuvos jaunimo jėgos trikovės čempionas – I vieta;
- Atviro Baltarusijos jėgos trikovės jaunimo čempionas – I vieta.

2017 m. ASU vyko šie KKSC organizuoti renginiai:

„ASU studentų sporto žaidynės 2017“: badmintono, tinklinio, futbolo, krepšinio, stalo teniso, štanogos spaudimo varžybos.

- „ASU I kurso studentų sporto žaidynės 2017“: tinklinio, futbolo, krepšinio varžybos.
- EVF taurės tinklinio turnyras.
- „Pilėnų“ taurės moterų tinklinio turnyras.
- ASU šachmatų turnyras, skirtas Lietuvos Nepriklausomybės atkūrimo dienai paminėti.
- Kauno rajono seniūnijų sporto žaidynių paplūdimio tinklinio varžybos.
- Šachmatų turnyras doc. Valentinui Partikui atminti.
- Padėjo organizuoti pirmąsias Etnožaidynes Lietuvoje.
- Šachmatų turnyras „Rudens taurė 2017.“
- Atviras ASU vyrų stalo teniso turnyras.
- Universiteto jėgos trikovės turnyras.
- ASU teniso turnyras „ASU Rektoriaus taurė 2017“.
- Kalėdinis stalo teniso turnyras.
- Kalėdinis jėgos trikovės turnyras.
- Kalėdinis badmintono turnyras.
- Kalėdinis šachmatų turnyras.

KKSC dėstytojai (doc. dr. R. Aleksandravičienė, lekt. A. Kazlauskas, asist. J. Buitkus, tren. R. Raugauskas) dalyvavo Lietuvoje ir užsienyje vykdomuose seminaruose, diskusijose, vadovavo šalies varžyboms, pedagogų kvalifikacijos kėlimo kursams ir mokymams, teisėjavo tarptautinėse varžybose.

9.8. Sveikos gyvensenos propagavimas

ASU nuo 2009 m. pripažintas sveikatą stiprinančia mokykla ir yra įsitraukęs į sveikatą stiprinančių mokyklų tinklą. Sveikatą stiprinančio universiteto (toliau – SSU) veiklą koordinuoja SSU koordinacinė taryba, ją sudaro 28 nariai (studentai, dėstytojai, administracijos darbuotojai), pirmininkauja rektorius prof. dr. A. Maziliauskas.

2015 m. ASU, KU ir LSU, atstovaujami rektorių A. Maziliausko, E. Juzeliūno ir A. Skurvydo, pasirašė Sveikatą stiprinančių universitetų tinklo steigimo sutartį. Sveikatą stiprinančių universitetų tinklo (toliau – SSU tinklas) pagrindinis tikslas – kurti tinklo narių mokymosi aplinką ir organizacijos kultūrą, kurios stiprintų Universiteto bendruomenės ir visuomenės sveikatą, gerovę ir tvarumą, leistų asmenis siekti visapusės asmenybės raidos ir laikytis sveikatą stiprinančių gyvensenos principų. SSU tinklo rektorių tarybos pirmininku išrinktas ASU rektorius A. Maziliauskas, valdybos pirmininke – L. Taparauskienė. Į SSU tinklo valdybą deleguoti 3 ASU atstovai: R. Garškaitė, A. Paulauskienė, L. Taparauskienė, SSU tinklas įsitraukė į pasaulinį Sveikatą stiprinančių universitetų ir kolegijų judėjimą. 2017 metais prašymą tapti SSU tinklo nariu pateikė VDU.

SSU veiklos sritys:

- Sveikatos stiprinimo veiklos valdymo struktūra, politika ir kokybės garantavimas.
- Psichosocialinė aplinka.
- Fizinė aplinka.
- Žmogiškieji ir materialieji ištekliai.
- Sveikatos ugdymas.
- Sveikatą stiprinančios mokyklos veiklos sklaida ir tęstinumo laidavimas.

Sveikatos ugdymas vykdomas 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, pavyzdžiui, Sveika gyvensena, Vartotojų visuomenė ir vartojimo kultūra, Etnologija, Kraštotyra ir kt.

AF viena mokslinių veiklos kryptių – saugaus maisto ir inovatyvių pramonės produktų gamybai tinkančių žaliavų kūrimas. Saugaus maisto tematikai 2017 m. skirta per 10 pranešimų moksliniuose seminaruose, parodoje „Sprendimų ratas 2017“, pasisakymų diskusijose, TV laidose „Svajonių ūkis“ ir kt. Lapkričio mėn. 8 ir 22 d. skaitytos paskaitos „Saugus maistas. Maisto priedai ir galimas jų poveikis žmogaus sveikatai“ Prezidento Valdo Adamkaus gimnazijos moksleiviams pagal Universiteto vykdomą neformaliojo vaikų švietimo programą „Aplinkos tyrimai“. Spalio 5–7 dienomis vyko tarptautinė mokslinė konferencija

„Naujos maisto saugos ir kokybės tendencijos“ (New trends in Food safety and quality), joje dalyvavo daugiau kaip 100 dalyvių iš Lietuvos sveikatos mokslų, Lenkijos, Turkijos, Irako, Ukrainos, Rusijos, Latvijos universitetų, Kauno kolegijos, LAMMC ir Lietuvos verslo subjektų. Plenariniame posėdyje pranešimus apie globalias naujas maisto saugos ir kokybės valdymo bei vartotojų įpročių kitimo tendencijas, išteklių naudojimo efektyvumą skaitė kviestiniai pranešėjai: prof. dr. Jasmin Peschke (Goetheanum laisvoji humanitarinė aukštoji mokykla, Šveicarija), prof. dr. Maria Jeznach (Varšuvos gyvybės mokslų universitetas, Lenkija), prof. dr. Kazimieras Lukauskas (Gyvūnų sveikatos pasaulio organizacija (OIE), Prancūzija, Lietuva), prof. dr. Elvyra Jarienė (ASU, Lietuva). Konferencijoje perskaityta 14 žodinių ir 36 stendiniai pranešimai.

2017 m. įvyko tarptautinė konferencija „Kaimo plėtra 2017“ (Rural Development 2017: Bioeconomy Challenges), kasmet organizuojama tarptautinė mokslinė praktinė konferencija „Žmogaus ir gamtos sauga“, jose skaityti pranešimai ir sveikatos tema. ASU dėstytojai pranešimus sveikos gyvensenos tematika skaito ir kitose respublikinėse bei tarptautinėse mokslinėse konferencijose.

2016–2017 m., bendradarbiaujant su Lietuvos etninės kultūros draugijos Kauno teritoriniu padaliniu, įgyvendintas projektas „Judrieji lietuvių liaudies žaidimai vaikų ir jaunimo fiziniam aktyvumui skatinti“ (vadovė prof. V. Atkočiūnienė). 2017 m. gegužės 22–26 dienomis ASU vyko edukacinė stovykla, skirta populiarinti judriuosius lietuvių liaudies žaidimus ir juos panaudoti vaikų ir jaunimo fiziniam aktyvumui skatinti. Dalyviai susirinko iš 9 Lietuvos rajonų. Baigiamojo renginio metu rugsėjo mėnesį ASU įvyko **Pirmosios Lietuvoje etnožaidynės**. Parengtas išsamus elektroninis Etnožaidimų vadovas.

ASU vykdytos įvairios šviečiamosios edukacinės programos, pavyzdžiui, „Tyrėjų naktis“, edukaciniai seminarai iš ciklo „Sveikatos dizainas“, seminaras „Sąmoningumo ugdymas kasdieninėje veikloje“, jame buvo kalbama apie dėmesingo įsisąmoninimo (mindfulness) pritaikymą, siekiant mažinti stresą, gerinti psichikos sveikatą (pranešėjos psichologės psichoterapeutės Irena Pėstininkienė ir Dovilė Valiūnė). Sveikatingumo tema akcentuojama visus metus: minima Sveikatos diena, Diena be tabako, Žemės diena, Vandens diena ir kitos panašios datos.

Universitetas aktyviai dalyvauja Sveikatą stiprinančio Kauno regiono veikloje. ASU rektorius yra Sveikatą stiprinančio Kauno regiono ekspertų tarybos narys.

ASU, kaip SSU, partneriai yra 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 daugelis kitų bendrojo lavinimo mokyklų ir gimnazijų, nevyriausybinių organizacijų ir t. t.

Kuriant sveikas ir patrauklias studijų, darbo ir poilsio sąlygas studentams ir darbuotojams buvo organizuojamos aplinkos tvarkymo talkos.

DSST organizavo naujai priimamiems į darbą ir jau ASU dirbantiems darbuotojams padidintos rizikos veiksnių 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 vykdomos individualios psichologo konsultacijos.



10. INFRASTRUKTŪROS PLĖTRA IR APLINKOS PUOSELĖJIMAS

10.1. Investicinių projektų rengimas ir įgyvendinimas

Šalyje vykstant aukštojo mokslo reformai, kvietimų teikti paraiškas finansinei paramai studijų ir mokslo infrastruktūros plėtrai gauti Švietimo ir mokslo ministerija skelbė mažiau nei planuota, o pateiktų paraiškų vertinimas vyksta vangiai arba paraiškų vertinimas laikinai buvo stabdomas.

Sprendimo laukiama dėl Investicinio projekto **„Agroinovacijų ir maisto mokslinių tyrimų bazės modernizavimas ASU“** finansavimo. Investicinis projektas ir projektinis pasiūlymas pateikti Švietimo ir mokslo ministerijai, 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“ projektų finansavimo sąlygų aprašą Nr. 3. Projekto tikslas – išvystyti Aleksandro Stulginskio universiteto MTEPI infrastruktūrą Agroinovacijų ir maisto technologijų srityje. Projekto metu numatoma įgyvendinti šias veiklas:

- rekonstruoti 4E2P pastatą;
- įsigyti laboratorinę įrangą.

Planuojamas įgyvendinti projektas netiesiogiai siejasi su ASU jau įgyvendintais stambiais infrastruktūros plėtros projektais. Įgyvendinus planuojamą projektą ASU bus galutinai suformuota bazinė mokslo ir studijų infrastruktūra. Projekto tikslinės grupės yra: 1) Mokslininkai, tyrėjai, vykduontys MTEPI veiklą

modernizuotose laboratorijose; 2) II ir III studijų pakopos studentai. Netiesioginė tikslinė grupė – tai verslo subjektai, kuriems reikalingos paslaugos iš MTEPI veiklų. Numatomas projekto investicijų poreikis – 1,210 mln Eur.

2017 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 bei 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 ASU infrastruktūrai optimizuoti:

- prisidedant prie buvusio valgyklos pastato 4E2p rekonstrukcijos bei Agroinovacijų ir maisto mokslinių tyrimų laboratorijų modernizavimo;
- rekonstruojant ir įrengiant 6 bendrabutį.

Numatomas investicijų poreikis 4,541 mln Eur.

ASU dalyvaujant universitetų konsolidavimo procese, bendradarbiaujant su VDU ir LEU, buvo parengtas „**Vytauto didžiojo universiteto, Aleksandro Stulginskio universiteto ir Lietuvos edukologijos universiteto konsolidavimo veiksmų plano projektas**“, jame išdėstyti universitetų jungimosi tikslai, uždaviniai.

Tikslas: VDU, LEU ir ASU sujungti į vieną universitetą, didinant studijų kokybę, tarptautiškumą, mokslinių tyrimų ir MTEP veiklų efektyvumą.

Uždaviniai:

1. Atnaujinti MTEPI infrastruktūrą sumaniosios specializacijos kryptyse;
2. Didinti mokslinių tyrimų kokybę ir efektyvumą;
3. Koncentruoti studijų infrastruktūrą, modernizuoti mokymo ir mokymosi aplinką;
4. Tobulinti studijų organizavimo procesą.

Tikslui pasiekti ir kiekvienam uždaviniui įgyvendinti projekte numatytos veiklos, projektai bei universitetų konsolidavimo įgyvendinimui reikalingos lėšos pagal finansavimo šaltinius: LR valstybės biudžeto, ES struktūrinių fondų, universitetų, valstybės investuojamo turto lėšos.

Universitetų konsolidavimo veiksmų planas pradėtas derinti su ŠMM.

10.2. Mokslo ir studijų infrastruktūros plėtra

2017 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 2018m. jau investuota 2046,0 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.

2017 02 06 pasirašyta sutartis su UAB „Rolana“ dėl statybos darbų vykdymo. Per 2017 metus atlikta statybos darbų už 396,66 tūkst. Eur su PVM: nukastas gruntas, įrengti dirbtinės dangos pasluoksniai, naujas drenažas, dalis lauko lietaus nuotekų tinklų, dalis lauko elektros tinklų, dalis lauko vaizdo stebėjimo tinklų, dalis lauko elektroninių ryšių tinklų.

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. Žemės ūkio mokslo ir technologijų parkas

ASU ŽŪMTP puoselėjami partnerystės ryšiai su Lietuvos agroverslo lyderiais suteikė galimybių prisidėti prie ASU infrastruktūros plėtros.

Pasirašius paramos sutartis su UAB „Agrokoncernas“ ir AB „East West Agro“ buvo įrengta nauja 2 425 kv. m asfaltuota parodų aikštė prie paviljono Nr. 2. Bendra paramos suma – 121 617,10 Eur.

Paramos sutartys pasirašytos dar su šešiais partneriais, įsipareigota įrengti aikštės už ASU centrinių rūmų. Bendra paramos sutarčių suma – 186 037,50 Eur. Prie infrastruktūros atnaujinimo sutiko prisidėti UAB „Agronoja“, UAB „Biržų žemtiekimas“, UAB „Dojus agro“, UAB „Ivabaltė“ AB „Lytagra“ ir UAB „Rovaltra“.

ASU ŽŪMTP iniciatyva buvo atlikti mašinų parkavimo aikštės prie paviljono Nr. 2 elektrifikavimo darbai, gerinant sąlygas ASU vykstančių parodų dalyviams. Atliktų darbų vertė – 6 500 Eur.

Įveiklinant Universiteto bazėje sutelktą parodų organizavimui pritaikytą infrastruktūrą, ASU ŽŪMTP, kaip ir kasmet, suorganizavo dvi tarptautines parodas – žemės ūkio parodą „Ką pasėsi...2017“ ir miško, medžioklės ir gyvulininkystės technologijų parodą „Sprendimų ratas 2017“.

ASU ŽŪMTP organizuojamos parodos yra išskirtinės Lietuvos mastu. 2017 m. sausio 31 d. dienraščio „Verslo žinios“ paskelbtame 2016 metų Lietuvoje surengtų parodų reitinge tarp trisdešimt devynių reitinguotų parodų tarptautinė žemės ūkio paroda „Ką pasėsi... 2016“ buvo tituluota didžiausia, o miško, medžioklės, aplinkos ir gyvulininkystės technologijų paroda „Sprendimų ratas 2016“ užėmė šeštąją vietą.

Pažymėtina, kad parodos „Ką pasėsi... 2017“ šviečiamoji programa buvo įvertinta nacionaliniu mastu. Lietuvos mokslų akademijos surengtame Mokslo populiarinimo priemonių apdovanojimų nacionaliniame konkurse, kategorijoje „Renginiai įvairioms tikslinėms grupėms“, parodos „Ką pasėsi... 2017“ šviečiamajai programai buvo skirta garbinga ketvirtoji vieta ir 7 000 Eur prizas.

10.4. Komunikacijos ir technologijų perdavimo centras

Komunikacijos ir technologijų perdavimo centras (toliau – KTPC) sėkmingai tęsė jaunų inovatyvių verslo įmonių pritraukimo į KTPC bei inkubuojamų įmonių sąlygų gerinimo veiklą, teikė mokslo-verslo bendradarbiavimo stiprinimo, konsultavimo ir veiklos viešinimo paslaugas, tobulino KTPC administracinius gebėjimus. 2017 m. KTPC įsikūrusios įmonės aktyviai naudojosį KTPC turima laboratorine įranga, komunikacijai skirtomis erdvėmis: vyko susitikimai su ūkininkais, distributoriais, tiekėjais ir investuotojais iš JAV, Estijos, Latvijos, Ukrainos, Gruzijos, Lenkijos, Vokietijos; surengta apie 30 įvairių seminarų ir mokymų. Įmonėse praktinį mokymą bei gamybinę praktiką atliko 5 studentai. KTPC taip pat lankėsi ir su jo veikla susipažino Slėnio NEMUNAS taryba ir kiti svečiai, Aleksandro Stulginskio universiteto (toliau – ASU) Ekonomikos ir vadybos fakulteto studentai.

Per 2017 m. KTPC administracija su juristais rengė konkursų sąlygas ir paskelbė 4 KTPC inkubatoriaus negyvenamųjų patalpų nuomos konkursus.

Tarp KTPC inkubuojamų įmonių įvykę pasikeitimai:

- 2017 m. gegužės 24 d. naujai įsikūrė 2 (dvi) jaunos verslo įmonės – UAB „Kanapiniai namai“ ir Greta Putnaitė, vydanči individualiąją veiklą;
- savo veiklą KTPC baigė 3 (trys) įmonės – UAB „Žemės kontūras“ (2017 01 11), MB „Biogeba“ (2017 07 01) ir UAB „Litplants“ (anksčiau UAB „Hibridinė drebulė“) (2017 10 13).

2017 m. gruodžio 1 d. duomenimis, KTPC įsikūrusios jauno verslo įmonės:

- MB „Grainis“
- MB „Verslo vadovas“
- UAB „Plantopolis“
- MB „Laitis“
- UAB „Atrast“
- UAB „9 projektai“
- Editos Danilčenko individuali veikla
- Sigito Račiūno individuali veikla
- Gretos Putnaitės individuali veikla
- UAB „Kanapiniai namai“.

KTPC administracija kėlė savo kompetencijas dalyvaudama verslumo skatinimo konferencijose, technologijų perdavimo ir produkto/paslaugos komercinimo mokymuose, rengė veiklos dokumentaciją. 2017 m. birželio 22 d. ASU senatė patvirtinti Komunikacijos ir technologijų perdavimo centro nuostatai. Nustatyta KTPC įsikūrusių įmonių *de minimis* pagalbos suteikimo tvarka, parengti jos įforminimo dokumentai. Lietuvos verslo paramos agentūrai buvo parengta ir pateikta projekto „Integruoto mokslo studijų ir verslo centro Slėnio „Nemunas“ KTPC ir jo infrastruktūros sukūrimo II etapas: KTPC infrastruktūros ir materialinės bazės formavimas“ Nr. VP2-1.4-ŪM-04-V-01-002 2016 m. ataskaita po projekto užbaigimo bei informacija apie įmonėms suteiktą *de minimis* pagalbą. Konkurencijos taryboje buvo įregistruota ASU įmonėms suteiktų inkubavimo paslaugų kaip *de minimis* pagalbos – 26 557.54 eurų per 2015-2016 m. laikotarpį ir 5204.78 eurų per 2017 m.

Siekiant stiprinti ir plėtoti KTPC veiklą, kurti finansinę naudą intelektualios nuosavybės kūrėjams ir inovatyviam verslui, pagal 2014–2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 1 prioriteto „Mokslinių tyrimų, eksperimentinės plėtros ir inovacijų skatinimas“ 01.2.2-CPVA-K-703 priemonės „Kompetencijos centrų ir inovacijų ir technologijų perdavimo centrų veiklos skatinimas“ projektų finansavimo sąlygų aprašą Nr. 1 parengta ir po pirmojo etapo teigiamai įvertinta paraiška Nr. 01.2.2-

CPVA-K-703-01-0013 „Komunikacijos ir technologijų perdavimo centro veiklos skatinimas“. Projekto prašoma suma – 652.786,85 Eur. Projekto įgyvendinimo trukmė – 36 mėnesiai. 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.

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

10.5. Bandymų stotis

Atliktas garantinis Bandymų stoties kiemo vartų remontas. Pastatytas vandens skaitiklis laistomajam vandeniui ir įrengtas naujas vandens paėmimo vamzdynas laistomajam vandeniui (už 870 eurų). Išvežta utilizavimui dalis pasenusių ir nenaudojamų cheminių medžiagų (už 2600 eurų). Atnaujinta dalis Bandymų stoties kiemo ir arkinio garažo grindų dangos (už 400 eurų).

10.6. VšĮ „ASU mokomasis ūkis“

VšĮ „ASU mokomojo ūkio“ (toliau – Mokomasis ūkis) ir Universiteto veikla tampa vis glaudesnė. Tai patvirtina studentų, apsilankančių Mokomajame ūkyje, bei bendrai vykdomų projektų skaičius didėjimas. Pažymėtina ir tai, kad vis daugiau jaunų žmonių studijų metu įsidarbina Mokomajame ūkyje.

2017 metais Mokomojo ūkio grūdų daiginimo laboratorijoje buvo tęsiami pradėti bandymai ir stebimas įvairių grūdinių ir ankštinių augalų daigintų grūdų kaip pašaro poveikis galvijų produktyvumui. Mokomasis ūkis dalyvavo 5 Europos inovacijų partnerystės (EIP) projektuose (ASU trijuose projektuose yra pareiškėjas).

2017 metais buvo toliau investuojama į technikos parko atnaujinimą ir sumaniąsias technologijas: įsigyta traktorių automatinio vairavimo sistema su purkštuvu atskirų sekcijų valdymu, naujas 253 AG traktorius, naujas 7,8 m darbinio pločio žolės vartytuvas. Atnaujinta susidėvėjusi vienos siloso tranšėjos pagrindo danga ir karvidės mociono aikštelės drenažinis kanalas, įrengta lietaus nuvedimo sistema nuo tvarto stogo. Įgyvendinant vieną iš EIP projektų bandymų lauke įrengta dirvožemio drėgmės reguliavimo sistema. Iš viso per 2017 metus įsigyta technikos ir įrangos, atlikta statybos remonto darbų daugiau nei 187,5 tūkst. Eur.

10.7. Biblioteka

2017 m. biblioteka tęsė savo veiklą, formuodama informacijos išteklių fondą, gerindama bibliotekos lankytojų aptarnavimo ir darbuotojų darbo sąlygas, ugdydama vartotojų informacinį raštingumą (10.7.1 lentelė).

10.7.1 lentelė. 2017 m. bibliotekos veiklos rodikliai

Veiklos sritis	Iš viso 2017 m.
Dokumentų fondas (pavadinimai / vienetai)	156045 / 436921
Įsigyta dokumentų per metus (pavadinimai / vienetai)	475 / 1528
Gauta spausdintų periodinių leidinių (pavadinimai)	110
Sukurta bibliografinių įrašų	2213
Prenumeruota duomenų bazių	19
Elektroninių dokumentų iš viso, iš jų el. knygos	233406 ir 155429
Registruotų vartotojų iš viso, iš jų studentų	6771 ir 5893
Darbo vietų skaičius vartotojams, iš jų kompiuterizuotų	186 ir 29
Vartotojų realių apsilankymų skaičius	86950
Išduota spausdintų dokumentų vartotojams (vienetai)	91549

Naudodama ASU mokslo publikacijų duomenų bazę, biblioteka ruošia dėstytojų ir mokslininkų publikacijų sąrašus atestacijos komisijoms ir kitoms mokslinę veiklą vertinančioms struktūroms. 2017 m. parengta 690 bibliografinių sąrašų. Parengtos Universiteto dėstytojų Aldonos Dastikaitės, Sigitos Urbienės, Liudviko Špoko mokslinių publikacijų bibliografinės rodyklės, jose iš viso užregistruotas 751 bibliografinis aprašas.

Siekiant akademinio sąžiningumo, išvengti plagijavimo ir autorių teisių pažeidimo atvejų, 2017 m. buvo užprenumeruota Švedijoje sukurta plagijavimo patikros programa Urkund. Prenumeratos laikotarpiu studentų baigiamųjų darbų vadovai galės patikrinti 1100 rašto darbų.

2017 m. biblioteka tęsė leidinio „Žemės ūkio akademijos metraštis“ skaitmeninimą. Nuskenuoti 1931–1938 m. metraščiai, iš viso 3049 puslapiai. Skaitmeniniai dokumentų vaizdai ilgalaikiam saugojimui ir patogesnei vartotojų prieigai teikiami Universiteto elektroninėje talpykloje.

Biblioteka nuosekliai didina vartotojams atvirai prieinamą spausdintos informacijos išteklių fondą. 2017 m. į atviros prieigos lentynas iš uždaro fondo perkelta 480 pavadinimų leidinių, kartu įtraukiant juos į bibliotekos informacinę sistemą. Iš viso bibliotekos atvirose fonduose sukaupta apie 52 tūkst. leidinių.

2017 m. padidėjo bibliotekos vartotojų aktyvumas. Daugiausia apsilankymų buvo registruojama studentų pasirengimo sesijai metu gegužės ir gruodžio mėnesiais. Stengdamasi patenkinti nuolat augančius lankytojų poreikius, biblioteka praplėtė elektroninių paslaugų apimtį: Centrinėje ir Mokymo literatūros bibliotekose įrengtos 5 papildomos kompiuterizuotos darbo vietos, nupirkti 2 daugiafunkciai lazeriniai įrenginiai dokumentams spausdinti, skenuoti. Iš viso 2017 m. bibliotekoje buvo 186 darbo vietos lankytojams, iš jų 29 – kompiuterizuotos, 5 – judėjimo negalią turintiems lankytojams, 24 – komandinio darbo kambariuose.

10.8. IT sistemos modernizavimas

IS darbuotojai užtikrino Universiteto kompiuterių tinklo darbą, administravo tinklo išteklius, prižiūrėjo tinklo paslaugų sistemas, tinklo administravimo ir saugumo užtikrinimo priemones, valdė informacijos srautus, sprendė su tuo susijusias problemas.

2017 m. įdiegta rezervinio duomenų kopijavimo ir atkūrimo programinė įranga Veeam Backup Essentials Enterprise, tarnybinių stočių virtualizacijos programinė įranga Academic VMware vSphere 6 Standard, kompiuterių tinklo stebėjimo ir valdymo programinė įranga HPE Intelligent Management Center Standart Edition, įdiegta nauja ugniasienė, išorinis diskų masivas Lenovo Storwize V3700, serveriai Lenovo System x3650 M5.

Nepertraukiamai veikiantys virtualūs serveriai buvo perkelti į naujus fizinius serverius Lenovo System x3650 M5. Panaudojus naujai įdiegtą Academic VMware vSphere 6 Standard virtualizacijos programinę įrangą sukurti ir eksploatuojami 117 virtualūs serveriai.

Vykdamas Novell paslaugų atsisakymo strategiją tinklinių diskų paslaugos buvo sėkmingai perkeltos į „Microsoft File Services“ technologijomis pagrįstą sprendimą. Atlikus šiuos pakeitimus Universitete neliko galiniams vartotojams prieinamų paslaugų, kurios naudotų senąją tapatybių valdymo sistemą.

Tapatybių sistema prijungta prie eduGAIN federacijos, vienijančios daugiau nei du tūkstančius mokslo ir švietimo įstaigų visame pasaulyje. Nuo šiol visi ASU bendruomenės nariai federacijai teikiamose paslaugose gali autorizotis naudodami savo ASU paskyras.

Praplėsta IT stebėsenos sistema, pagreitėjo reagavimo reakcijos laikas įvykus kompiuterių tinklo sutrikimams.

2017 m. buvo plečiamas Universiteto kompiuterių tinklas, įrengiamos naujos kompiuterių tinklo prieigos vietos auditorijose ir kabinetuose, didinamas tinklo patikimumas ir greیتaveika. Universiteto bendruomenė mokslo, studijų ir administracinio darbo reikmėms naudojo 1470, o studentai bendrabučiuose – 1252 kompiuterius, turinčius plačiąjuosį interneto ryšį. Kompiuterių tinklo bevielės prieigos taškų skaičius padidėjo 3 įrenginiais. Bevielės prieigos zonose EDUROAM tinklą sudarė 113 prieigos taškai.

Ataskaitiniais metais ASU padaliniuose ir bendrabučiuose buvo išplėsti lokalūs kompiuterių tinklai – įrengtos ar pertvarkytos 239 darbo vietos (**10.8.1 lentelė**).

10.8.1 lentelė. Lokalių kompiuterinių tinklų įrengimas 2017 m.

Pastatas	Įrengtų prieigos taškų skaičius vnt.	Atliktas prieigos taškų remontas
Bendrabučiai	20	50
Centriniai rūmai	20	30
III rūmai	41	0
VII rūmai	35	4
VIII rūmai	35	4
Iš viso	151	88

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. Siekiant pagerinti bendrabučių kompiuterių tinklo kokybę, paklotos naujos kompiuterių tinklo linijos iki bendrabučio Nr. 4 komutacinį mazgą.

Universiteto bendrabučiuose 2017 m. buvo 1547 kompiuterių tinklo prieigos taškų (**10.8.2 lentelė**).

10.8.2 lentelė. ASU bendrabučių kompiuterių tinklas 2017 m. gruodžio 31 d.

Bendrabutis	Prieigos taškų skaičius vnt.
Nr. 1	351
Nr. 2	323
Nr. 4	266
Nr. 5	304
Nr. 7	303
Iš viso	1547

10.8.3 lentelė. Kompiuterių tinklo prieigos taškų skaičius ASU pastatuose

Pastatas	Prieigos taškų skaičius vnt.
Centriniai rūmai	1023
II rūmai	306
III rūmai	1689
IV rūmai	269
VI rūmai	45
VII rūmai	95
VIII rūmai	360
Paviljonai	60
Bandymų stoties	97
VšĮ „Aleksandro Stulginskio universiteto mokomasis ūkis“	8
Iš viso	3952

10.8.4 lentelė. Kompiuterių tinklo bevielės prieigos taškų skaičius

Pastatas	Prieigos taškų skaičius vnt.
Centriniai rūmai	25
II rūmai	4
III rūmai	47
IV rūmai	13
VI rūmai	1
VII rūmai	1
VIII rūmai	2
Bandymų stotis	1
Bendrabučiai	3
Parodų paviljonai	15
Iš viso	113

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 bevieliu tinklu, ASU elektronine talpykla. Pagrindinėse auditorijose buvo įrengiamos techninės priemonės, leidžiančios taikyti pažangias technologijas užsiėmimų metu. Sumontavus 5 vaizdo projektorių jų kiekis Universitete išaugo iki 132 įrenginių.

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

Naujai sukurtos ir įdiegtos IS:

1. Elektroninio bakalauro studijų sutarčių pasirašymo IS.
2. Universiteto vykdomų anoniminių apklausų IS.

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 norinčių 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 bei 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 sukaupytų 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 studentų apskaitą atvykstančių ir išvykstančių 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.

10.9. Ūkio infrastruktūros padaliniai

Ūkio infrastruktūros padaliniai prižiūrėjo Universiteto Centrinis rūmus (bendras plotas – 14626 m²), II rūmus su ŽMJTC pastatu, Mokymo poligoną bei 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 bei Universiteto miestelio teritoriją (31,5 ha vejų ir 8,4 ha kelių, aikštelių ir šaligatvių).

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

10.9.1 lentelė. 2017 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	50030,44	4024,30	485,49	2643,10	42877,55
2.	II rūmai	327,14	126,92	36,87	163,35	
3.	III rūmai	3335,94	142,66	693,95	2273,72	225,61
4.	IV rūmai	2959,95	0,00	124,76	2835,19	
5.	VI rūmai	469,44	0,00	268,66	200,78	
6.	VII rūmai	18142,16	2877,45	85,69	2745,07	12433,95
7.	VIII rūmai	2929,99	0,00	2468,41	461,58	
8.	Bendrabutis Nr. 1	28902,01	1722,14	1310,35	3960,66	21908,86
9.	Bendrabutis Nr. 2	28616,11	1129,18	689,98	839,15	25957,8
10.	Bendrabutis Nr. 4	23111,17	971,67	478,83	1974,91	19685,76
11.	Bendrabutis Nr. 5	1449,14	875,33	401,30	172,51	
12.	Bendrabutis Nr. 7	75193,46	2549,53	916,58	1848,70	69878,65
13.	Poilsio namai „Pilėnai“	157,30	117,30	0,00	40,00	
14.	Bandymų stoties pastatas	125,84	38,27	87,57	0,00	
15.	Parodų aikštelių apšvietimo įrengimas	3586,20	0,00	0,00	3586,20	
16.	ASU sporto kompleksas	400000,00	0,00	0,00	0,00	400000,00
17.	Automobilių stovėjimo aikštelių prie Centrinų rūmų remonto ir įrengimo darbai	173517,85	0,00	0,00	0,00	173517,85
18.	Nekilnojamojo turto kadastriniai matavimai ir registracija	3074,88	0,00	0,00	0,00	3074,88
19.	Kiti darbai	6968,94	2061,30	773,48	2634,16	1500,00
Iš viso		822897,96	16636,05	8821,92	26379,08	771060,91

UAB „Rolana“ 2017 metų balandžio mėnesį pradėjo ASU sporto komplekso rekonstrukcijos darbus. Per 2017 metus atlikta sporto komplekso futbolo stadiono įrengimo darbų už 396,7 tūkst. Eur. Statybos darbai finansuojami iš Valstybės investicijų programos lėšų.

UAB „Rolana“ už 173,5 tūkst. Eur atliko automobilių stovėjimo aikštelių prie Centrinų rūmų remonto ir įrengimo darbus.

UAB „Daknyis ir Ko“ už 45,2 tūkst. Eur atliko studentų bendrabučio Nr. 7 ketvirto ir penkto aukštų dujų patalpų remonto ir pirmo aukšto skalbyklos įrengimo darbus.

UAB „Inketra“ už 41,8 tūkst. Eur atliko Centrinųjų rūmų trečio aukšto koridorių PVC grindų dangos įrengimo darbus.

UAB „Daknys ir Ko“ už 21,0 tūkst. Eur atliko studentų bendrabučio Nr. 2 ketvirto aukšto dušo patalpų remonto ir pirmo aukšto skalbyklos įrengimo darbus.

UAB „Lanreta“ už 19,6 tūkst. Eur atliko studentų bendrabučio Nr. 1, Nr. 2, Nr. 4 ir Nr. 7 susidėvėjusių medinių durų keitimo į plastikines duris keitimo darbus.

UAB „Daknys ir Ko“ už 18,3 tūkst. Eur atliko studentų bendrabučio Nr. 7 pirmo aukšto koridoriaus remonto darbus.

Transporto ir teritorijos tvarkymo grupė ūkio darbams už 16,3 tūkst. Eur įsigijo sunkvežimį savivartį MAN TGL 8.180.

UAB „Daknys ir Ko“ už 15,1 tūkst. Eur atliko studentų bendrabučio Nr. 1 ketvirto aukšto dušo patalpų remonto darbus.

UAB „Daknys ir Ko“ už 14,7 tūkst. Eur atliko studentų bendrabučio Nr. 4 ketvirto aukšto dušo patalpų remonto darbus.

Transporto ir teritorijos tvarkymo grupė Universiteto teritorijos priežiūrai už 8,0 tūkst. Eur įsigijo šienavimo aparatą-žolės smulkintuvą.

UAB „Lanreta“ už 6,8 tūkst. Eur atliko VII rūmų susidėvėjusių medinių durų keitimo į plastikines duris keitimo darbus.

UAB „Dandeco Group“ už 5,6 tūkst. Eur atliko VII rūmų antro aukšto kabinetų, koridoriaus ir fojė PVC grindų dangos įrengimo darbus.

UAB „Roltas“ už 3,3 tūkst. Eur atliko studentų bendrabučio Nr. 7 pirmo aukšto durų sąramų remonto darbus.

VĮ „Registrų centras“ atliko Universiteto žemės, pastatų ir kito nekilnojamojo turto matavimų bei registracijos darbus. Per 2017 metus atlikta darbų už 3,1 tūkst. Eur.

UAB „Viltekta“ prižiūrėjo ASU sporto komplekso rekonstrukcijos darbų projekto vykdymą. Per 2017 metus atliktų paslaugų vertė 2,3 tūkst. Eur.

UAB „DUX projektai“ už 1,5 tūkst. Eur parengė atliekų konteinerio prie studentų bendrabučio Nr. 5 įrengimo projektą.

UAB „Dandeco Group“ už 1,0 tūkst. Eur atliko Centrinųjų rūmų 314 kabineto PVC grindų dangos įrengimo darbus.

UAB „Statybų inžinerinės paslaugos“ vykdė ASU sporto komplekso rekonstrukcijos darbų techninę priežiūrą. Per 2017 metus atliktų paslaugų vertė 1,0 tūkst. Eur.

Remonto grupės darbuotojai atliko bendruosius pastatų priežiūros darbus: remontavo įvairias patalpas, stogus, vykdė remonto darbus pakeitus inžinerines komunikacijas, teikė stalių paslaugas, remontavo kelių dangas, kitus būtinus darbus. Bendras remontuotų patalpų ir kitų pastato dalių plotas 3,46 tūkst. m². Tam panaudota statybinių medžiagų bei kitų pagalbinių priemonių už 16,6 tūkst. Eur.

Per 2017 metus atlikti žymesni darbai:

- Centrinuose rūmuose – kabinetų ir auditorijų Nr. 119, 314, 317, 411, 427, 428, 429, pirmo ir ketvirto aukštų koridorių, šoninė laiptinės, sporto salės dušo patalpų remonto darbai, archyvo stelažų įrengimo darbai. Bendras suremontuotų patalpų plotas – 1627,4 m²;
- III rūmuose – kabinetų ir auditorijų Nr. 113, 318, valgyklos patalpų, tunelio, remonto darbai. Bendras suremontuotų patalpų plotas – 574,9 m²;
- VII rūmų antro aukšto kabinetų, koridoriaus, fojė remonto darbai. Bendras suremontuotų patalpų plotas – 183,2 m²;

- bendrabutyje Nr. 1 vykdyti antro aukšto tualetų patalpų, kambarių Nr. 104, 309, 326 remonto darbai, bendrabutyje Nr. 2 vykdyti kambarių Nr. 103, 111, rūsio sienų, įėjimo laiptų remonto darbai, bendrabutyje Nr. 4 vykdyti kambario Nr. 104 remonto darbai, dušų ir virtuvių dažymo darbai, bendrabutyje Nr. 5 remontuotas pagrindinio įėjimo stogelis, dušai, kambariai Nr. 331, 407, bendrabutyje Nr. 7 remontuota pirmo aukšto fojė, pirmo ir penkto aukšto koridoriai, pagrindinė laiptinė, dušai, kambariai Nr. 111, 122, 123, pagrindinio įėjimo stogelis. Bendras suremontuotų patalpų plotas – 1041,1 m²;
- suremontuotas tarnybinis butas Pilėnų g. 2-7, Akademijos mstl. Kauno r. Bendras suremontuotų patalpų plotas – 37,8 m²;
- sutvarkytas Mokymų poligono stogas.

Santechnikos grupės darbuotojai prižiūrėjo ASU pastatų vandentiekio, nuotekų ir šildymo inžinerines sistemas ir komunikacijas. Šios grupės darbuotojai taip pat vykdė nenaudojamų pastatų inžinerinių pastatų elementų demontavimo darbus, padėjo persikelti padaliniams remontuojant jų patalpas, atliko kitus pavestus darbus. Medžiagų ir kitų pagalbinių priemonių pirkimui panaudota 8,8 tūkst. Eur.

Per 2017 metus atlikti žymesni darbai:

- įrengti kontroliniai ASU Akvakultūros centro vandens apskaitos skaitliukai;
- pertvarkyti Centrinį rūmų sporto salės dušų kanalizacijos vamzdynai;
- bendrabutyje Nr. 1 vykdyti tualetų patalpų kanalizacijos vamzdynų ir sanitarinių prietaisų keitimo darbai;
- vykdyti vandentiekio ir kanalizacijos tinklų keitimo darbai poilsio namuose „Pilėnai“;
- vykdyti vandentiekio ir kanalizacijos tinklų remonto darbai remontuojant Universiteto patalpas.

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 26,4 tūkst. Eur.

Per 2017 metus atlikti žymesni darbai:

- VII rūmų antrojo aukšto elektros, ryšių ir apsauginės signalizacijos rekonstrukcija;
- studentų bendrabučiuose Nr. 1, 2, 4 ir 7 įrengta vaizdo stebėjimo sistema;
- Centrinuose rūmuose įrengta vaizdo stebėjimo kamerų instaliacija;
- KTPC patalpose atlikti vienfazių ir trifazių elektros apskaitos įrenginių pajungimo darbai;
- rekonstruota VIII rūmų apsauginė signalizacija;
- įrengtas parodų aikštės apšvietimas ir elektros jėgos tinklai;
- sutvarkytas III rūmų liftas.

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 ūkinius reikalus. Grupės prižiūrimų ir valomų patalpų bendras plotas sudaro apie 54,3 tūkst. m². Per ataskaitinį laikotarpį valymo priemonėms ir kitoms pagalbiniams medžiagoms išleista apie 6,57 tūkst. Eur.

10.9.2 lentelė. Elektros, dujų, šilumos ir vandens sunaudojimas (tūkst. Eur)

Rūšis	Mato vnt.	2015 m.		2016 m.		2017 m.	
		Kiekis	Suma	Kiekis	Suma	Kiekis	Suma
Elektra	mln. kWh	2,85	394,30	3,09	386,50	3,15	355,8
Dujos	tūkst. m ³	58,38	16,50	83,03	28,80	84,6	32,8
Šiluma	MWh	5160,00	330,40	6747,30	341,60	4635,7	267,9
Vanduo	tūkst. m ³	39,30	54,90	45,20	66,00	48,4	71,8
Iš viso			796,10		830,70		728,3

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.

10.10. Studentų reikalų tarnyba

SRT valdomi 1, 2, 4, 5, 6, 7 bendrabučiai yra išsidėstę ASU miestelyje. 2017 m. ASU 100 proc. patenkino visų nuolatinių studijų studentų pageidavimą gyventi bendrabutyje. 2017 m. rugsėjo mėn. bendrabučiuose vidutiniškai buvo apgyvendinti 1260 nuolatinių ir 14 išėstinių studijų, iš jų kitų aukštųjų mokyklų – 125 studentai. Vidutiniškai 2017 m. visuose bendrabučiuose, įskaitant ir vasaros mėnesius, gyveno 10955 studentai. Maksimalus vidutinis gyventojų skaičius bendrabučiuose buvo spalio mėnesį, jį sudarė 1314 studentų.

Gerinant studentų gyvenimo sąlygas 2017 m. 1, 2, 4, 7 bendrabučių aukštuose įrengtos naujos dušų ir prausyklų patalpos. Renovuotos bendro naudojimo patalpos 7 bendrabučio 1-ame aukšte. Įrengtos savitarnos skalbyklos 2 ir 7 bendrabučiuose. Siekiant užtikrinti gyventojų saugumą atnaujintas lauko apšvietimas studentų miestelio teritorijoje bei įrengtos teritorijos ir patalpų stebėjimo kameros. Įsigyta ir 1, 2, 4, 5, 7 bendrabučiams paskirstyta buitinė technika, baldai, lovų čiužiniai, taip pat atnaujinta didžioji dalis bendro naudojimo patalpų. Sureguliuoti ir suremontuoti langai, atnaujintas jų uždengimas, pakeistos bendro naudojimo patalpų durys – dėl šių atnaujinimų bendrabučiai tapo šiltesni.

2017 m. vasarą Universiteto bendrabučiai apgyvendino Tarptautinių vaikų žaidynių dalyvius.

2017 m. gautos bendrabučių veiklos pajamos sudarė 864,4 tūkst. Eur. Lyginant su 2016 m., padidėjimas – 67,2 tūkst. Eur.

Ženkiausios SRT išlaidos – mokesčiai už komunalines paslaugas ir kitas prekes bei paslaugas, darbo užmokestį ir socialinį draudimą, jie atitinkamai sudarė 537,6 bei 244,1 ir 76,1 tūkst. Eur.

Įvertinus 2017 metų lėšų panaudojimą būtiniesiems bendrabučių remontams ir baldams atnaujinti bei visas gautas pajamas ir patirtas išlaidas, bendras 2017 m. bendrabučių veiklos rezultatas neigiamas – 79,8 tūkst. Eur.



11. ĮVAIZDŽIO IR KOMUNIKAVIMO GERINIMAS, SIEKiant ATSKLEISTI UNIVERSITETO IŠSKIRTINUMĄ IR PAŽANGĄ

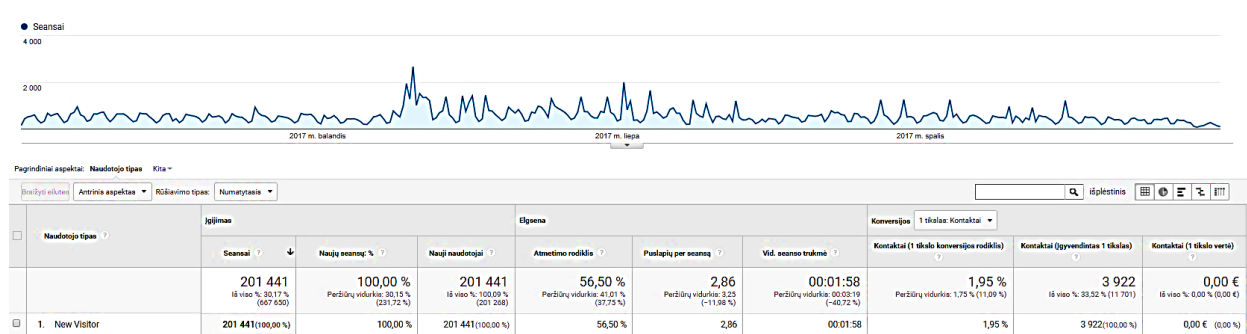
Be jau įprastų ASU pranašumų ir išskirtinumų komunikavimo ir bendro Universiteto įvaizdžio gerinimo, 2017 m. buvo gausūs iššūkių ir sprendimų visam šalies aukštajam mokslui, apie kuriuos buvo aktyviai kalbama visoje šalyje. Vykstant šalies universitetų konsolidacijos procesui bei ASU ir VDU integracijos 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

2017 metais Universitetą pozicionavome su šūkiu *Tai daugiau nei universitetas. Tai namai, kuriuose gera*, taip pabrėždami Universiteto – ne tik kaip mokslo bei studijų instituciją, bet ir jos – kaip namų, kuriuose gera augti (įvairiomis prasmėmis), privalumus, išskirtinius ASU aplinkos, bendravimo kultūros ir artimo tarpusavio ryšių pranašumus.

ASU 2017 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; „Pasimatuok profesiją“ projekto viešinimas.

Balandžio–rugpjūčio mėn. Universiteto komunikaciją vykdėme viename iš didžiausių naujienų portalų Lietuvoje – www.15min.lt, ASU skelbti straipsniai portale pasiekė 21 500 skaitytojų, išplatinti 28 kitose žiniasklaidos kanaluose. Komunikacija buvo vykdoma keliomis kryptimis: straipsnių publikavimas; straipsnio reklama tituliname puslapyje; straipsnio reklama portalo įprastoje ir mobiliojoje versijose; reklaminiai skydeliai įprastoje ir mobiliojoje versijose. Tai turėjo įtakos naujų vartotojų srautui www.asu.lt svetainėje.



11.1.1 pav. ASU interneto svetainės nauji lankytojai 2017 m. sausio–gruodžio mėn.

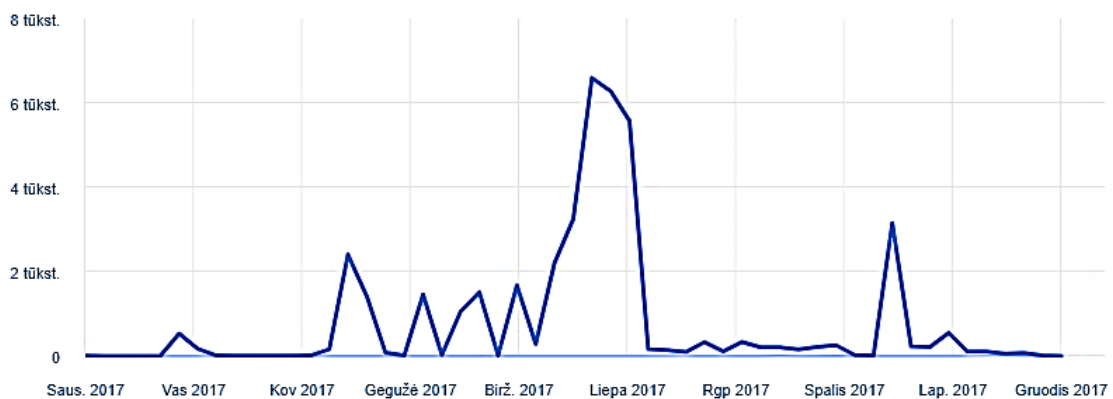
Didinant Universiteto patrauklumą ir žinomumą, siekiant užtikrinti nuolatinę informaciją apie jo veiklą įvairioms tikslinėms auditorijoms palaikomi glaudūs ryšiai su šalies ir regionine žiniasklaida, socialiniais ir verslo partneriais. Šalies dienraščiams, interneto portalams, šalies ir regioninėms televizijoms, naujienų agentūroms nuolat platinamos naujienos apie Universitete vykstančius renginius, mokslininkų bei studentų pasiekimus ir veiklą, studijas, tarptautiškumą.

Per 2017 metus BNS naujienų agentūroje paskelbta 32 pranešimai žiniasklaidai, visi jie išplatinti šalies ir regioninėje spaudoje.

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

2017 m. V 1 d. - 2017 m. V 31 d.

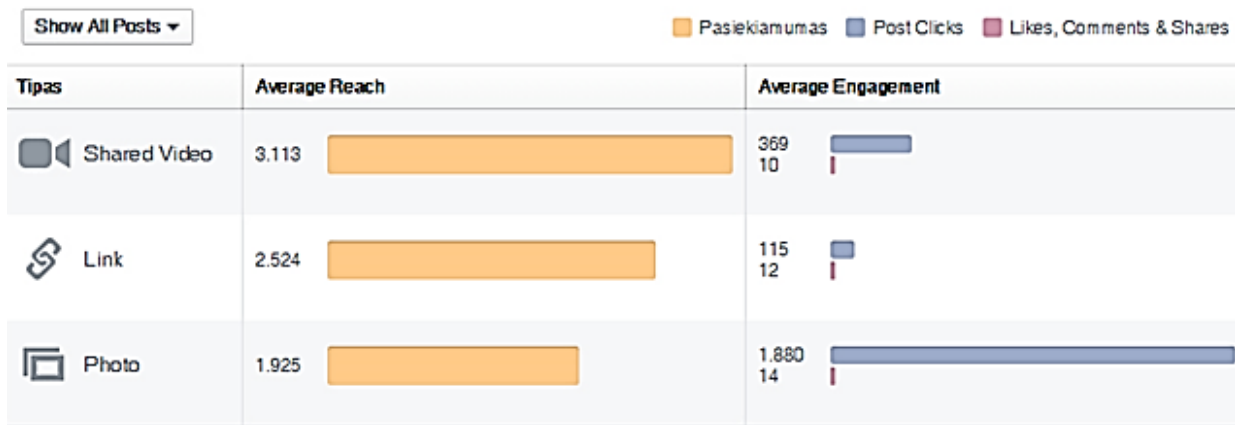
41 597 Peržiūros minutės **44 Previous Period**



11.1.2 pav. „Facebook“ paskyros „Studijos ASU“ pranešimų pasiekiamumo kreivė

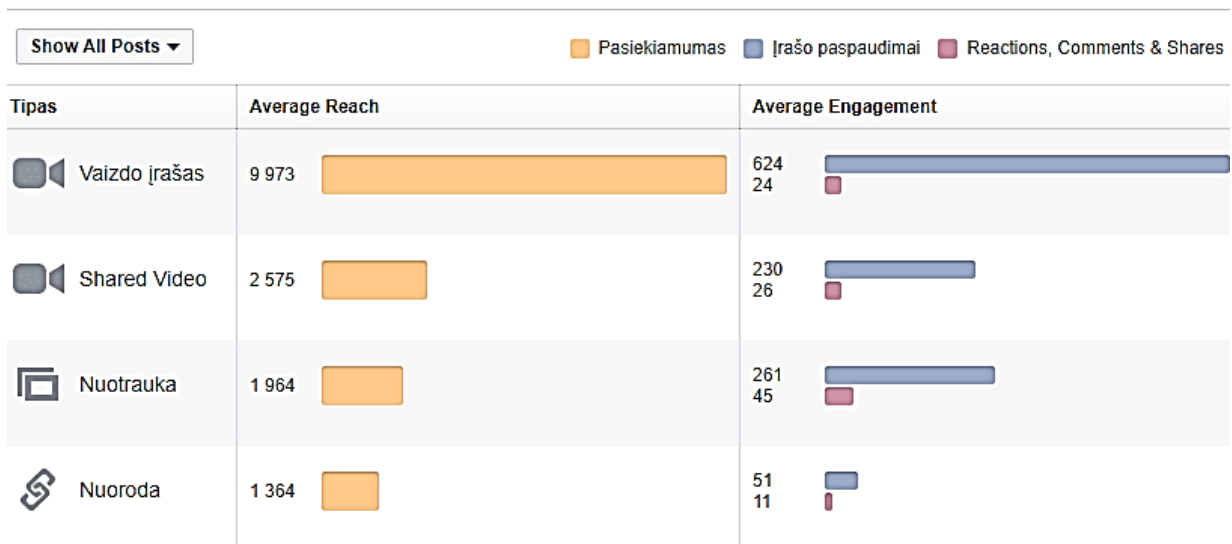
Aktyviausia ir nuolatinė informacijos sklaida, skirta įvairioms Universiteto tikslinėms auditorijoms, vyksta Universiteto internetinėje svetainėje www.asu.lt bei „Facebook“ skiltyje „Studijos ASU“ ir Aleksandro Stulginskio universitetas paskyroje, taip pat aktyviai dirbama „Instagram“ socialiniame tinkle.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

„Facebook“ paskyroje „Studijos ASU“ 2017 metais paskelbta 290 pranešimų, kiekvienas jų vidutiniškai pasiekė 8805 vartotojus (iš viso pranešimus pamatė 2552 000 vartotojai), 2016 m. – 450 pranešimai, juos vidutiniškai pamatė po 1300 vartotojų (iš viso – 585 000), taigi pranešimų pasiekiamumas išaugo 4,3 karto. Tikėtina, kad tai lėmė gausesnis skaičius vaizdo ir animuotų pranešimų.



11.1.3 pav. 2016 m. naujienų pasiekiamumas (vidurkis)

The success of different post types based on average reach and engagement.



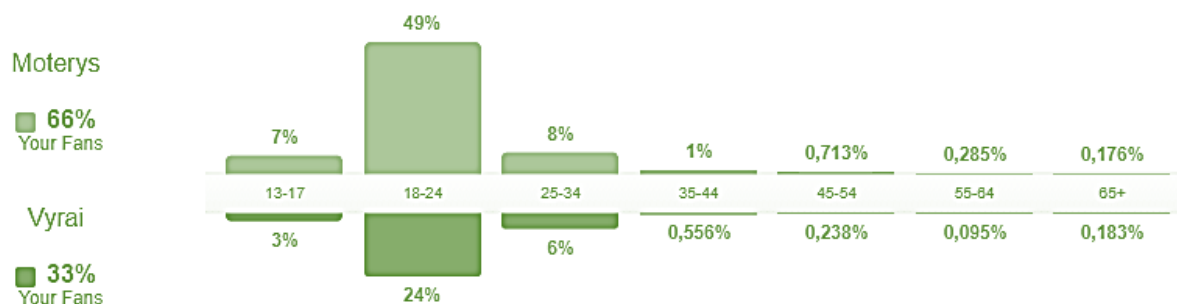
11.1.4 pav. 2017 m. naujienų pasiekiamumas (vidurkis)

Atsižvelgiant į vis dar tarp jaunimo populiarius socialinius tinklalapius bei veiklą virtualioje erdvėje šią auditoriją bandomė pasiekti kuo įvairesniais komunikacijos kanalais, nuolat stebėdami laikmečio tendencijas. Ir kelerius paskutinius metus, ir 2017 metais didelę dalį jaunimui skirtos komunikacijos vykdėme virtualioje erdvėje, įtraukdami komunikaciją jaunimo populiariuose leidiniuose. Įvertinę virtualios erdvės marketingo naujoves, socialiniuose tinkluose stengėmės pateikti kuo įvairesnes (technologine prasme) informacijos pateikimo formas.

2017 m. sukūrėme projektą „Pasimatuok profesiją“, juo siekėme padėti abiturientams teisingai pasirinkti būsimą profesiją. Visus šalies vyresniųjų klasių moksleivius kvietėme aplankyti galbūt būsimas jų darbo vietas, pabendrauti su potencialiais darbdaviais ir tvirtai apsispręsti dėl savo karjeros kelio. Socialinių ir verslo partnerių dėka moksleiviams duris pasiruošė atverti net 34 įmonės visoje Lietuvoje.

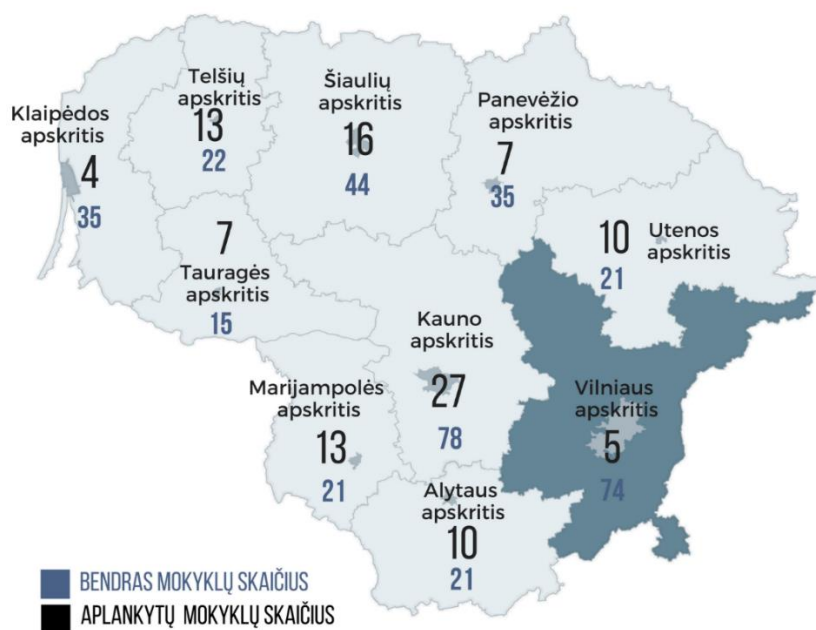
Sukurtas virtualus, žaismingas karjeros testas apie ASU siūlomas studijų programas.

Pastaruosius metus „Facebook“ paskyroje didėja 18–24 amžiaus vartotojų auditorija, taip pat moteriškosios auditorijos skaičiai.



11.1.5 pav. Facebook paskyros „Studijos_ASU“ vartotojų auditorija pagal amžių ir lytį

Atsižvelgdami į Universiteto apklausų rezultatus, kuriuose aiškiai pirmauja tiesioginiai kontaktai ir susitikimai, 2017 metais didinome vizitų į mokyklas skaičių, tobulinome ASU prisistatymo formas ir būdus, išplėtėme mūsų dėstytojų skaitomų paskaitų sąrašą ir adaptavome jas moksleiviams.



11.1.6 pav. Aplankytų mokyklų skaičius ir geografija

Be aktyvios reklaminės kampanijos, labai svarbi reprezentacinė Universiteto veikla. Didelis dėmesys skiriamas Universiteto įvaizdžio formavimui per įvairius renginius, parodas, muges, seminarus ar konferencijas Universitete ir regionuose, socialinius projektus, vieningą ASU įvaizdį reklaminiuose leidiniuose, reklaminiuose maketuose ir t. t. Nors vizuali reklaminė kampanija kasmet skiriasi, tačiau stengiamasi išlaikyti atpažįstamą ir unikalų ASU įvaizdį.

11.2. Ryšių su tikslinėmis auditorijomis gerinimas

Norint kuo glaudžiau bendrauti su tikslinėmis auditorijomis, išgryninti komunikacijos būdus ir rasti patį efektyviausią bendravimo būdą komunikacija vyksta atsižvelgiant į pagrindines Universiteto tikslines auditorijas: studentus; darbuotojus; mokinius; agroverslo atstovus; alumni; artimą socialinę aplinką, visuomenę. Pagal tikslines auditorijas, kurios labai skiriasi tiek amžiumi, tiek socialine padėtimi, siūlomomis paslaugomis ar sąsajų taškais, išgryninome komunikacijos būdus ir nuolat ieškome pačių efektyviausią bendravimo būdų.

Viena prioritetinių auditorijų – socialiniai partneriai ir verslo atstovai, jai siekiama pristatyti veiklos rezultatus ir didinti veiklos skaidrumą. Manome, kad skaidri ir atvira bendravimo politika gali sukurti pagrindus šį bendradarbiavimą plėtoti. Juo siekiama skatinti žemės ūkio sektoriuje veikiančių įmonių raidą technologiniu ir procesiniu atžvilgiu, taip pat verslo prisidėjimą prie studijų kokybės užtikrinimo, absolventų įsidarbinimo, mokslinių paslaugų plėtojimo. Nuolatinis 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 paruošimo kokybės. Kaip palaikomoji jėga, jie kviečiami pasisakyti ir atskiruose reklaminiuose leidiniuose ar straipsniuose spaudoje.

Aktyviausia ir nuolat kintanti tikslinė grupė – būsimieji studentai. Šią auditoriją bandome pasiekti kuo įvairesniais komunikacijos kanalais, nuolat stebėdami laikmečio tendencijas. 2017 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. 2017 m. aplankyta daugiau nei 150 šalies mokyklų ir gimnazijų, jose buvo pristatomas Universitetas, skaitomos paskaitos, organizuojami bendri kultūriniai renginiai.

Kaip ir kasmet, 2017 m. visų Universiteto fakultetų, Studijų bei Viešųjų ryšių bei rinkodaros skyrių sudaryta studijų programų populiarinimo grupė aktyviai dalyvavo studijų parodose Vilniuje ir Kaune, parodose „Ką pasėsi... 2017“ ir „Sprendimų ratas 2017“, vykstančiose Universitete.

Siekiant mokinius supažindinti su Universitete siūlomomis studijų programomis, atnaujinta Universiteto infrastruktūra, mokslo ir studijų aplinka bei laisvalaikio praleidimo galimybėmis į ASU buvo kviečiami ir patys mokiniai kartu su mokytojais.

Labai populiarios 2017 metais buvo ASU organizuojamos atvirų durų dienos, per 2 dienas sulaukėme apie 600 moksleivių iš visos Lietuvos.

Be virtualios vaizdinės ir video komunikacijos, informacija būsimiesiems studentams buvo teikiama specializuotuose arba jaunimo populiariuose leidiniuose.

Stiprinant komunikaciją su išorinėmis visuomenės grupėmis, Universitete daug dėmesio skiriama ir vidinei komunikacijai gerinti. Vidinės komunikacijos tikslinės grupės – studentai ir darbuotojai. 2017 metai, aktyviai vykstant ASU, VDU ir LEU universitetų integracijai, buvo ypač svarbūs. Siekiant informuoti Universiteto bendruomenę apie integracijos naujienas <http://asu.lt/> tinklalapyje sukurta naujienų rubrika ASU+VDU integracija.

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 dažnai kviečiami ir buvę Universiteto darbuotojai. Jie mielai dalyvauja įvairiuose mokslininkų ar kitų žymių ASU šviesuolių minėjimuose, valstybinėse šventėse, Naujametiniame rektoriaus sveikinime. ASU Metų nominacijose kasmet apdovanojamas ASU Metų senjoras, taip siekiant pagerbti buvusių Universiteto darbuotojų svarbą ir reikšmę.

Universiteto absolventų tikslinė auditorija daugiausia rūpinasi „ASU Alumni klubas“, jis kasmet plečiasi. Plačiau apie tai žr. [11.3. Klubas „ASU alumni“ veikla](#). Daug klubo narių yra Universiteto darbuotojai bei agroverslo atstovai. Jie nuolat ir įvairiomis formomis kviečiami dalyvauti Universiteto gyvenime. Su „ASU Alumni klubu“ aktyviai bendradarbiaujama ir organizuojant įvairius visuomeninius ar kultūrinius renginius.

Be minėtų tikslinių auditorijų, viena bendra auditorija, kurioje Universiteto reputacija ir įvaizdis taip pat turi būti gerinamas, yra agrosektorius ir plačioji visuomenė. Norint pasiekti ją bei atskirus jos segmentus Universiteto veikla dažnai viešinama pagrindiniuose šalies dienraščiuose, specializuotoje spaudoje, regioniniuose renginiuose, mugėse, tačiau kone nuoširdžiausia ir efektyviausia bendravimo su šia auditorija forma – mokymai, seminarai ir diskusijos su kvalifikuotais Universiteto specialistais Universitete ir už jo ribų.

Informavimo plačiajai visuomenei tikslai 2017 metais buvo siekiami per reklaminius paketus viename didžiausių naujienų portalo 15 min.lt portale, taip pat BNS naujienų agentūros platinamų pranešimų paketu.

11.3. Klubas „ASU alumni“ veikla

Absolventų klubas „ASU alumni“ 2017 m. vienijo 550 narių, veikė penki klubo skyriai Universitete ir Plungės, Šilutės, Panevėžio, Tauragės, Alytaus regioniniai skyriai. 2017 m. buvo naujų regioninių skyrių plėtros ir stiprinimo metai. Įsikūrė ir veiklą pradėjo Lietuvos Respublikos Seimo regioninis skyrius, Prienų, Lazdijų regioniniai skyriai. Pagrindinės klubo veiklos 2017 m. buvo:

- klubo inicijuotas kreipimasis į Lietuvos Respublikos Prezidentę, Seimą ir Vyriausybę, kurį pasirašė daugiau nei 4 tūkstančių Universiteto absolventų, žemės ūkio verslo atstovų ir kitų Universitetui neabejingų Lietuvos gyventojų;
- klubo valdybos narių aktyvus 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;
- klubo narių susitikimai su žymiais meno, politikos ir verslo atstovais, dvasininkais.



12. VIDINĖS KOKYBĖS UŽTIKRINIMO SISTEMOS TOBULINIMAS IR ORGANIZACIJOS KULTŪROS GERINIMAS

Didėjant visuomenėje nuogąstavimams 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. Ypačingą 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

Atsižvelgiant į šiandieninius iššūkius ir galimybes, ASU 2017 metais sistemingai tobulino pagrindines vidinės kokybės užtikrinimo sistemos sritis, jų vadybą.

Studijų kokybės užtikrinimas. ASU vidinės studijų kokybės užtikrinimo nuostatos Universitete 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 sudėtinę dalį, 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 2017 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 diegiant aktyvaus mokymosi metodus);
- nuosekliai taikant iš anksto apibrėžtas ir viešai skelbiamas studentų priėmimo taisykles, studijų eigą, kvalifikacinių laipsnių suteikimą, diplomų ir jų priedėlių išdavimą;
- taikomas dėstytojų įdarbinimo bei kvalifikacijos tobulinimo procedūras, patvirtintas laikantis teisingumo bei skaidrumo nuostatų;
- peržiūrint, atnaujinant ir skiriant finansavimą studijų ištekliams bei studentų paramai;
- aktualios, susijusios su studijomis informacijos kaupimą, analizę ir naudojimą;
- studijų kokybės gerinimo planų įgyvendinimą;
- informacijos apie vykdomas studijas viešinimą;
- nuolatinę studijų programų stebėsenos vykdymą 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 gebėjimai, ugdymo, šiuolaikiškų mokymo(si) metodų platesnio ir intensyvesnio taikymo bei studijų tarptautiškumo didinimo. Daugiau informacijos apie ASU taikomus studijų kokybės užtikrinimo metodus, jų veiksmingumą, 2017 metais įgyvendintus ir ateityje numatomus studijų veiklos patobulinius pateikiama ataskaitos [4.2 skyriuje „Studijų kokybės užtikrinimas“](#).

Mokslinės veiklos kokybės užtikrinimas. 2016–2017 metais buvo įgyvendinamas mokslinės veiklos vykdymas ankstesniais metais patvirtintomis ASU prioritetinėmis mokslinių tyrimų kryptimis, dėstytojais ir mokslo darbuotojais buvo skatinami atitikti kokybiškai atnaujintus ASU dėstytojų, mokslo darbuotojų ir kitų tyrėjų pareigybų kvalifikacinių reikalavimus. Atitinkančių naujus kvalifikacinius reikalavimus darbuotojų skaičius per metus padidėjo nuo 34 iki 47 procentų.

2017 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 pradėta vadovautis padaliniuose priimant į darbą naujus mokslo darbuotojus ir mokslą

aptarnaujantį personalą arba pratęsiant anksčiau sudarytas darbo sutartis. Mokslinę veiklą vykdančiuose Universiteto padaliniuose pradėti taikyti ūkiskaitos principai, kai padaliniams priklausomai nuo pasiektų mokslo rezultatų skiriamos lėšos ir suteikiama teisė laisvai jomis disponuoti. Tai apėmė lėšas, kurios naudojamos mokslo darbuotojų ir aptarnaujančio personalo darbo užmokesčiui, moksliniams tyrimams reikalingos 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 seminarų organizavimui, kitoms su moksline veikla susijusiomis 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, 2017 metais įgyvendinti ir ateityje planuojami mokslinės veiklos patobulinimai aprašyti ataskaitos [5 skyriuje](#).

Valdymo ir palaikančiųjų procesų kokybės užtikrinimas. 2017 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 2017 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.

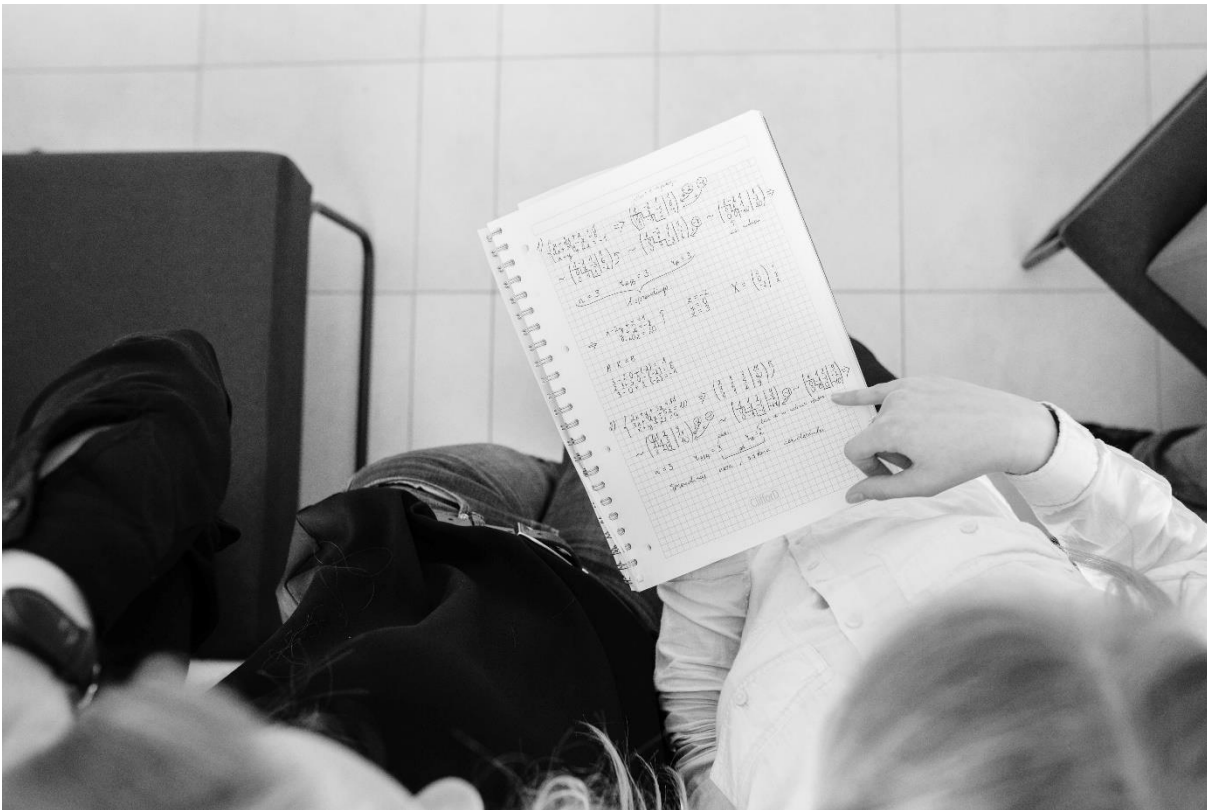
Universiteto darbuotojų motyvacinė sistema 2017 metais buvo tobulinama šiomis kryptimis:

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 2016 m. gruodžio 21 d. Senato nutarimu (protokolas Nr. 562) 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. 2017 metais mėnesiniai priedai už svarbius mokslo darbus buvo skirti 34 dėstytojams ir mokslo darbuotojams, vienkartiniai priedai už įvairių mokslinę veiklą (patentus, paraiškas, doktorantų sėkmingą parengimą, savianalizės suvestinių ir metodinių priemonių parengimą ir kt.) – 104 dėstytojams ir mokslo darbuotojams.

Dėstytojų metinių veiklos rezultatų ir tikslų aptarimo pokalbiai. Siekiant, kad kiekvienas dėstytojas gautų grįžtamąjį ryšį iš savo vadovo (fakulteto dekanas, 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. Antrieji metinių veiklos rezultatų ir tikslų aptarimo pokalbiai pagal „Aleksandro Stulginskio universiteto grįžtamojo ryšio studijų kokybės užtikrinimui ir nuolatiniam tobulinimui sistemos apraše“ nustatytą metodiką vyko 2017 m. pirmąjį ketvirtį.

Kaip aprašyta ataskaitos [9 skyriuje](#), 2017 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 2017 metais buvo įgyvendinamos bendros iniciatyvos, projektai.



13. EFEKTYVUS FINANSŲ VALDYMAS

Dalininko – LR švietimo ir mokslo ministerijos – įnašo vertė 2017 m. sausio 1 d. – 5890420,33 Eur, 2017 m. gruodžio 31 d. – 5890420,36 Eur.

Universiteto veiklos grynasis perviršis 2017 m. sudarė 2065,5 tūkst. Eur.

Išlaidos ASU valdymui 2017 m. sudarė 199,3 tūkst. Eur. ASU kolegialūs valdymo organai yra Senatas ir Taryba, vienasmenis – rektorius. Senato pirmininkui ir jo pavaduotojui, Senato komitetų pirmininkams ir sekretoriui 2017 m. išmokėta 6,9 tūkst. Eur darbo užmokesčio. Tarybos narių darbo užmokesčiui ir kitoms išmokoms bei su dalininku susijusių asmenų išmokoms ASU 2017 m. išlaidų nepatyrė. Rektorius darbo užmokesčio išlaidos 2017 m. sudarė 46,3 tūkst. Eur, išlaidos komandiruotėms – 3,8 tūkst. Eur.

13.1. Finansavimo šaltiniai

Universiteto finansų valdymas grindžiamas šiais pagrindiniais principais:

- **pagal ASU strategijos 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) ASU 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. Tikslinėms paskirties lėšoms taip pat priskiriama parama, mecenatų ir įmonių skiriamos stipendijos studentams.

Pats problemiščiausias finansavimo šaltinis – valstybės biudžeto asignavimai. ASU 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 ASU biudžetą įvertinama priėmimo į valstybės finansuojamas vietas rizika. 2014–2017 m. Universitetas gavo papildomų valstybės biudžeto lėšų studijoms iš ŽŪM. Pagal šią sutartį yra rengiami specialistai ŽŪM užsakymu.

- **biudžeto dalinis decentralizavimas.** ASU 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.

ASU lėšos naudojamos pagal sąmatas, suderintas su Universiteto pajamų ir išlaidų patvirtintu planu. Sąmatos duomenys įkeliami į specialią kompiuterinę programą „Sąmata“, ji skirta lėšų naudojimo kontrolei. Kiekvieno struktūrinio padalinio vykdomos ūkinės operacijos atsispindi šioje programoje ir vykdomos tik tuomet, jei tam sąmatoje yra numatytos lėšos. Tai efektyvi lėšų naudojimo kontrolės priemonė.

ASU biudžeto pagal strateginę veiklos planą pajamų ir išlaidų planą stebėsena atliekama įvairiais lygiais:

- rektoriaus paskirti FT 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, jos padeda užtikrinti strateginių tikslų pasiekimą ir programų įgyvendinimą;
- LR finansų ministerija stebi ir analizuoja, ar ASU 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 ASU, naudodamas valstybės biudžeto asignavimus, siekia strateginių tikslų;
- visuomenė turi galimybę stebėti ir vertinti, ar ASU teisingai nusistato tikslus ir uždavinius, ar teisingai naudoja lėšas. ASU strateginis veiklos planas ir finansinės ataskaitos yra vieši ir skelbiami ASU internetinėje svetainėje.

Pajamų ir išlaidų plano stebėseną 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.

2017 m. ASU finansavimas ir pajamos už teikiamas paslaugas sudarė 14969,9 tūkst. Eur (**13.1.1 lentelė**). Tai 21,9 tūkst. Eur daugiau nei 2016 m.

2017 m. 400 tūkst. Eur gauta investicijoms, papildomai per metus skirta darbuotojų atlyginimams, minimaliai mėnesinei algai didinti. 2017 m., lyginant su 2016 m., valstybės biudžeto asignavimai padidėjo 752,3 tūkst. Eur.

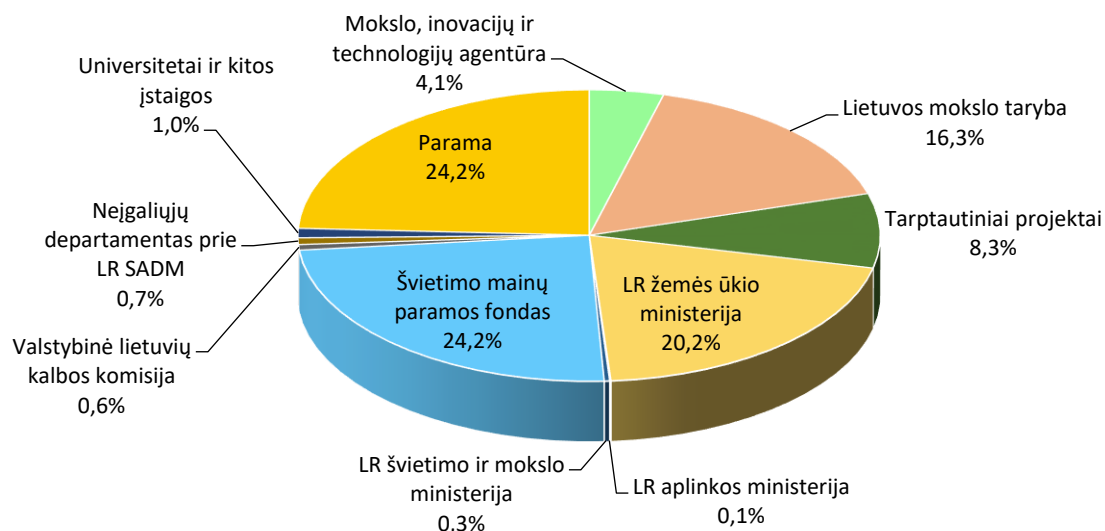
ASU su savo misija susijusiems uždaviniams spręsti naudoja pajamas už teikiamas paslaugas. Šių paslaugų pajamos, palyginti su 2016 m., sumažėjo 336,5 tūkst. Eur. Pajamų už studijas sumažėjo 590,0 tūkst. Eur, pajamų už mokslo tiriamuosius darbus padidėjo 146,0 tūkst. Eur. Kitos veiklos pajamos padidėjo 103,5 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, 2017 m. tenkančios vienam studentui, – 3,6 tūkst. Eur.

13.1.1 lentelė. ASU pajamos 2014–2017 m. tūkst. Eur

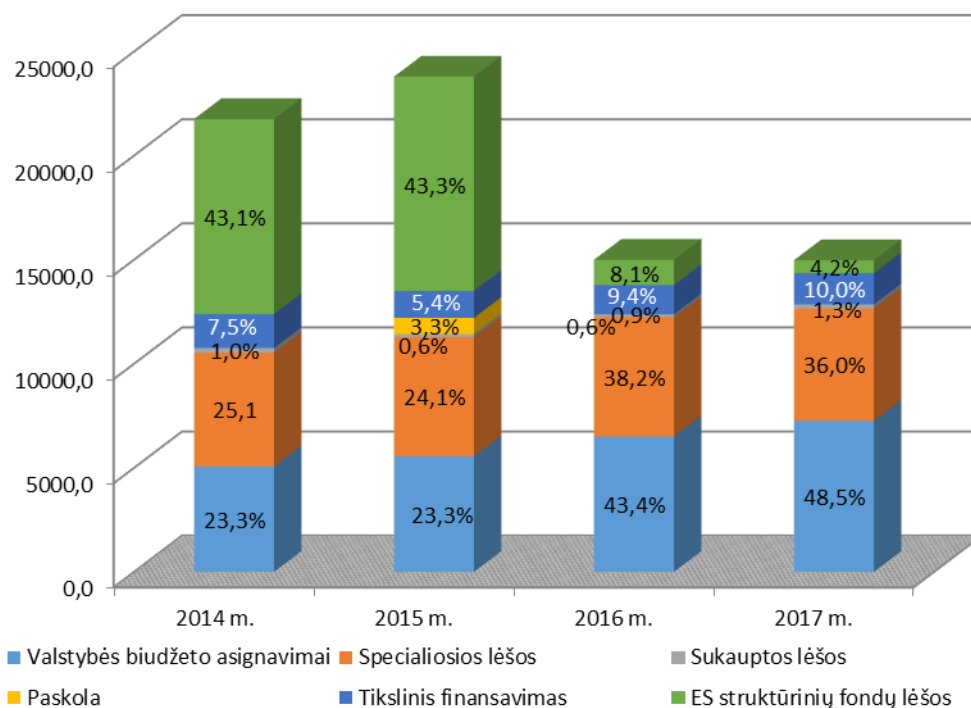
Finansavimo šaltiniai	2014	2015	2016	2017
Valstybės biudžeto asignavimai	5068,3	5553,1	6503,8	7256,1
Specialiosios lėšos	5465,7	5733,0	5731,6	5395,1
iš jų: <i>mokamų studijų</i>	2825,6	2800,5	2812,6	2222,6
<i>mokslo tiriamųjų darbų</i>	418,0	545,5	222,0	368,0
<i>ūkinės ir kitos veiklos</i>	2076,1	2265,7	2510,6	2619,3
<i>negyvenamųjų patalpų nuoma</i>	146,0	121,3	186,4	181,2
Paskola	x	780,0	x	x
Tikslinio finansavimo lėšos	1631,9	1293,0	1402,3	1498,1
Sukauptos lėšos	217,2	140,0	140	200,0
ES struktūrinių fondų lėšos	9372,0	10291,2	1214,1	620,6
Iš viso	21755,1	23790,3	14991,8	14969,9

Didžiausią įtaką bendram pajamų mažėjimui turėjo ES struktūrinių fondų lėšų sumažėjimas. ASU sėkmingai pasinaudoja nauja finansine galimybe strateginiams uždaviniams spręsti. Tikslinio finansavimo lėšų 2017 m. gauta 1498,1 tūkst. Eur (**13.1.1 pav.**), palyginti su 2016 m., jos padidėjo 95,8 tūkst. Eur.



13.1.1 pav. Tikslinio finansavimo lėšos 2017 m.

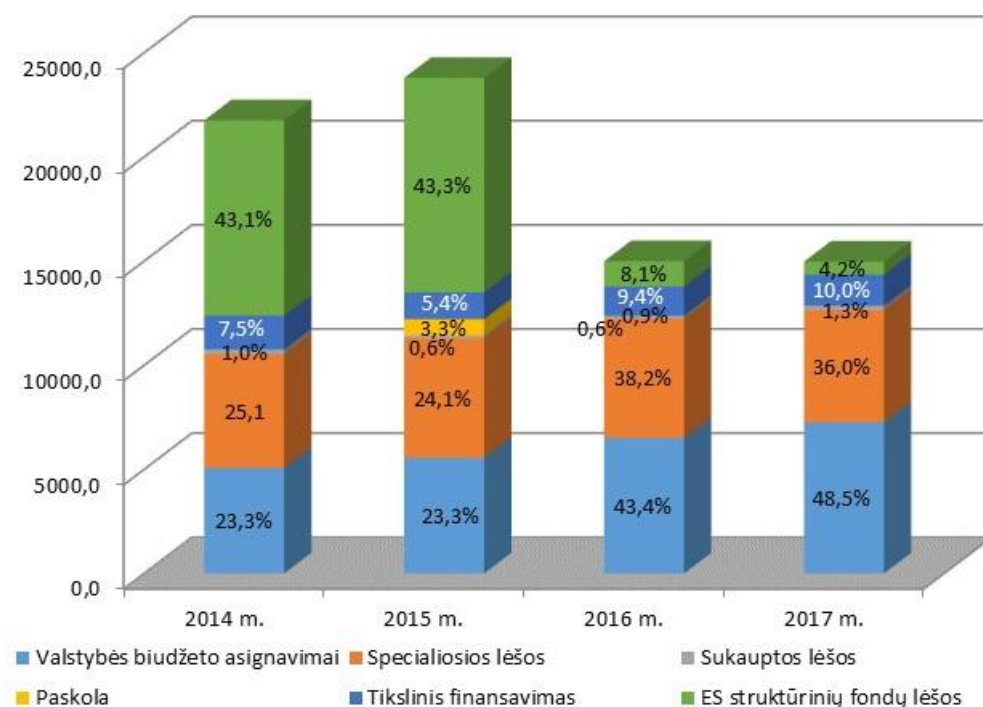
Daugiausia lėšų 2017 m. gauta iš LMT – 243,5 tūkst. Eur (mokslo projektai), ŽŪM – 302,6 tūkst. Eur (mokslo projektai ir tiesioginės išmokos), Švietimo mainų paramos fondo – 362,3 tūkst. Eur (Erasmus programa), MITA – 61,6 tūkst. Eur (įvairūs projektai). Paramos iš įvairių organizacijų gauta 363,1 tūkst. Eur (**13.1.2 pav.**).



13.1.2 pav. ASU pajamų struktūra 2014–2017 m.

2017 m. didžiausią ASU pajamų dalį – 48,5 % sudarė valstybės biudžeto asignavimai (**13.1.2 pav.**). Specialiųjų lėšų pajamos – 36,0 %, tikslinio finansavimo lėšos – 10,0 %, ES struktūrinių fondų lėšos – 4,2 %.

ASU 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.** 2017–2017 m. valstybės biudžeto asignavimų dalis 2017 m., lyginus su 2014 m., padidėjo 9,3 %.



13.1.3 pav. ASU pajamų struktūra 2014–2017 m.
(be ES struktūrinių fondų ir tikslinio finansavimo lėšų tūkst. Eur)

13.2. Finansinių išteklių naudojimas

2017 m. išlaidų struktūra pagal lėšas ir išlaidų straipsnius pateikta **13.2.1 lentelėje**.

13.2.1. lentelė. ASU išlaidų struktūra pagal lėšas ir straipsnius 2017 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	59,7	83,7	39,9	28,4
Kitos prekių ir paslaugų išlaidos	29,6	4,3	56,0	49,7
Stipendijos	5,5	6,5	1,1	13,0
Materialusis ir nematerialusis turtas	5,1	5,5	3,0	8,9
Iš viso	100,0	100,0	100,0	100,0

2017 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 83,7 %. Darbo užmokestis ir socialinio draudimo įmokos iš specialiųjų lėšų ir tikslinių bei ES struktūrinių fondų lėšų sudarė mažesnę dalį, atitinkamai – 39,9 % ir 28,4 %.

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 – 3005,9 tūkst. Eur (**13.2.2. lentelė**).

2017 m. ASU iš valstybės biudžeto skirtas 400 tūkst. Eur kapitalinėms investicijoms. Ilgalaikio turto įsigijimui buvo naudojamos ir specialiosios lėšos. 2017 m. Universitetas materialinei bazei stiprinti, t. y. laboratorinės ir kitos įrangos atnaujinimui, skyrė 160,3 tūkst. Eur specialiųjų lėšų, 189,0 tūkst. Eur ES struktūrinių fondų ir tikslinio finansavimo lėšų.

13.2.2. lentelė. ASU išlaidų struktūra pagal lėšas ir išlaidų straipsnius 2014–2017 m.

Išlaidų pavadinimas	2014 m.		2015 m.		2016 m.		2017 m.	
	tūkst. Eur	proc.	tūkst. Eur	proc.	tūkst. Eur	proc.	tūkst. Eur	proc.
Valstybės biudžeto asignavimai								
Darbo užmokestis	3398,9	67,1	3752,5	67,6	3989,4	65,7	4644,4	63,6
Socialinis draudimas	1055,6	20,8	1168,9	21,0	1243,2	20,5	1457,7	20,1
Kitos prekių ir paslaugų išlaidos	92,4	1,8	146,3	2,6	228,0	3,8	309,0	4,3
Stipendijos	231,7	4,6	398,6	7,2	404,0	6,7	478,0	6,5
Materialusis ir nematerialusis turtas	289,6	5,7	86,8	1,6	200,0	3,3	400,0	5,5
Iš viso	5068,3	100,0	5553,1	100,0	6064,6	100,0	7256,1	100,0
Specialiosios lėšos								
Darbo užmokestis	1957,3	35,5	1868,6	28,7	2019,1	35,2	1564,4	29,2
Socialinis draudimas	654,3	11,9	603,8	9,3	634,7	11,1	572,3	10,7
Kitos prekių ir paslaugų išlaidos	2315,6	42,0	2837,4	43,7	2735,9	47,7	3005,9	56,0
Stipendijos	190,7	3,5	82,0	1,3	70,6	1,2	63,7	1,1
Materialusis ir nematerialusis turtas	401,3	7,3	1106,3	17,0	275,9	4,8	160,3	3,0
Iš viso	5519,3	100,0	6498,1	100,0	5736,2	100,0	5366,6	100
Tikslinio finansavimo lėšos								
Darbo užmokestis	285,8	15,9	216,5	16,8	192,3	13,5	326,5	21,4
Socialinis draudimas	93,9	5,2	91,1	7,0	83,6	5,9	125,1	8,2
Kitos prekių ir paslaugų išlaidos	1146,8	63,8	674,7	52,1	671,1	47,0	684,4	44,8
Stipendijos	173,9	9,7	224,3	17,3	141,6	9,9	211,6	13,8
Materialusis ir nematerialusis turtas	98,4	5,5	87,5	6,8	340,0	23,7	180,8	11,8
Iš viso	1798,7	100,0	1294,1	100,0	1428,6	100,0	1528,4	100
ES struktūrinių fondų lėšos								
Darbo užmokestis	521,7	5,6	340,2	3,3	124,3	12,7	115,5	19,3
Socialinis draudimas	163,1	1,7	107,4	1,0	40,5	4,1	37,8	6,3
Kitos prekių ir paslaugų išlaidos	377,5	4,0	485,2	4,7	190,7	19,3	372,6	62,1
Stipendijos	60,9	0,7	23,4	0,3	94,7	9,6	65,3	10,9
Materialusis ir nematerialusis turtas	8245,0	88,0	9335,0	90,7	535,6	54,3	8,2	1,4
Iš viso	9368,2	100,0	10291,2	100,0	985,8	100,0	599,4	100

APIBENDRINIMAS

Studijų tobulinimas. 2017 m. gruodžio mėn. Universitete buvo registruota 51 studijų programa, iš jų 29 pirmosios pakopos ir 22 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 bei agrarinio sektoriaus verslo ir viešosios vadybos specialistų rengimo tobulinimą, studijų kokybės užtikrinimą bei tarptautiškumo didinimą. Nepaisant to, dalies Universiteto studijų programų vykdymą 2017 m. koregavo šalies demografinė situacija ir mažėjantis stojančiųjų skaičius bei sugriežtinti reikalavimai stojantiejiems į universitetus. Įvertinus tai, dar prieš pirmąjį bendrojo priėmimo į universitetus etapą, priėmimas į dvi pirmosios pakopos studijų programas buvo skelbiamas kartu su Vytauto Didžiojo universitetu, į dalį ASU registruotų studijų programų, nesulaukus pakankamo stojančiųjų skaičiaus, priėmimas sustabdytas po pirmojo (pagrindinio) priėmimo etapo. Apmaudu, kad stojančiųjų dėmesio nesulaukė „Sumanioji gyvulininkystė“, „Žuvininkystės ir akvakultūros technologijos“, „Hidrotechninės statybos inžinerija“, „Medienos mokslas ir prekyba“ ir kelios kitos programos.

2017 m. į pirmąjį kursą iš viso buvo priimta 730 studentų, tai 22,7 proc. mažiau negu 2016 m. metais, ir 43 proc. mažiau, lyginant su 2014 m. Į pirmosios pakopos (bakalauro) studijų pirmą kursą priimta 381 studentas, 208 studentais (35,3 procentais) mažiau negu 2016 m., o į antrosios pakopos (magistro) studijas buvo priimti 349 studentai, 6 studentais mažiau (1,7 proc.) negu 2016 m. Priėmimo į pirmosios pakopos studijas mažėjimą lėmė šalies demografinė situacija, sumažėjęs valstybės užsakymas (neliko tikslinio finansavimo, o mokančių už studijas kompensacijoms lėšų buvo skirta nedaug) ir ne mažesnis kaip 3 konkursinio balo įvedimas, kuris ypač turėjo įtakos stojančiųjų į valstybės nefinansuojamas studijų vietas skaičiaus mažėjimui. Tačiau pasiektas kitas geras rezultatas – vidutinis konkursinis balas ASU išaugo iki 4,83, pernai jis siekė 4,06. Priėmimo į antrosios pakopos studijas studijuojančiųjų skaičiaus stabilumą lėmė išliekantis magistrantūros studijų populiarumas ir toks pat studijų finansavimas magistrantūros studijoms žemės ūkio ir technologijos mokslų studijų programoms.

Koncentruojantis į geriau pasirengusiųjų studijoms priėmimą, priimtųjų šalies piliečių dalis, kuriems nereikia savo lėšomis mokėti už studijas, sudarė 70,8 proc. (2016 m. – 47 proc.) ir buvo didžiausias po 2009 m. studijų krepšelių reformos, tačiau, kaip jau minėta prieš tai, šiam santykiui didžiausią įtaką turėjo drastiškai sumažėjusiųjų stojančiųjų valstybės nefinansuojamose vietose skaičius. Pagal LAMA BPO informacinės sistemos duomenis, 2017 m. į valstybės finansuojamas studijų vietas įstojo 187 studentai, tai sudarė 1,27 proc. (2016 m. 3,5 proc., 2015 m. – 3,4 proc., 2014 m. – 3,9 proc., 2013 m. – 1,6 proc.) visų valstybinių vietų skirtų studijoms šalies universitetuose.

2017 m. priimtieji į nuolatinės studijas sudarė 86,1 proc., 13,9 proc. rinkosi studijas ištęstine forma. Nuolatinių ir ištęstinių studijų pasirinkimas sietinas ne tik su stojančiųjų pageidavimais, bet ir su ASU sprendimais racionalizuoti studentų srautus bei pasirinkti priimtinesnę studijų formą.

2017 m. į pirmosios pakopos studijas įstojo 29,1 proc. moterų ir 70,9 proc. vyrų (2016 m. – 43,3 ir 56,7 proc. atitinkamai), o į antrosios pakopos (magistrantūros) studijas – 45 proc. moterų ir 55 proc. vyrų (2016 m. – 47,9 ir 52,1 proc. atitinkamai).

2017 m. Universiteto absolventams buvo įteikti 678 diplomai: 441 (65 proc.) bakalauro ir 237 (35 proc.) magistro kvalifikacinį laipsnį suteikiantys dokumentai. Lyginant su praėjusiais metais, studijas ASU sėkmingai baigė 3,2 proc. absolventų daugiau (2016 m. – 656 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, 2017 m. atlikta absolventų apklausa pasitelkiant KVIS duomenis, pagal kurią žinoma, kad didžiausia dalis (57 proc.) bakalauro studijas baigusiu 2017 m. absolventų dirbo, daugiau nei trečdalis (13,8 proc.) tęsė studijas aukštesnėje pakopoje arba jas derino su darbu (18,2 proc.). KVIS sistemoje nėra pateikta duomenų apie 11 proc. ASU bakalauro studijas baigusiu absolventų. Praėjus pusei metų nuo magistrantūros studijų baigimo daugiausia dirbančių absolventų buvo socialinių (88 proc.) ir technologijos (83 proc.) mokslų studijų srityse, mažiau biomedicinos mokslų (beveik 69 proc.) studijų srityje. Bakalauro studijas baigusiu absolventų vidutinis mėnesio darbo užmokestis buvo 703 Eur/mėn.; palyginimui 2016 m. – 598 Eur/mėn., magistro studijas baigusiu absolventų vidutinis mėnesio darbo užmokestis buvo 916 Eur/mėn., o 2016 m. – 852 Eur/mėn.

Studijų programų viešinimui ir komunikacijai 2017 m. intensyviai taikytos tiesioginio marketingo priemonės. Pasak pirmakursių apklausos rezultatų, populiariausias informavimo šaltinis išliko kaip ir 2016 m. ASU internetinėje svetainėje pateikta informacija, antroje pozicijoje – ASU atstovo vizitas mokykloje (2016 m. buvo trečioje pozicijoje). Universitete buvo organizuotos 2 atvirų durų dienos, per 2017 metus Universiteto atstovai aplankė daugiau negu 150 Lietuvos mokyklų ir gimnazijų, daugiau nei iš 60 mokyklų moksleiviai buvo atvykę į ASU. 2017 m. veikė trys ASU klasės: Kėdainių šviesiojoje gimnazijoje, Ukmergės Antano Smetonos gimnazijoje, Kėdainių Juozo Paukštelio progimnazijoje, ASU klasė įsteigta Panevėžio „Minties“ gimnazijoje, Prezidento Valdo Adamkaus gimnazijoje.

Kaip ir kasmet, didelis dėmesys skirtas studijų programoms atnaujinti ir kokybei užtikrinti. 2017 m. buvo akredituota 12 programų, iš jų keturios 6 metams, kitos – 3 metams. Džiugu, kad visos vertintos studijų programos akredituotos, tačiau santykinai aukštas akredituotų studijų programų skaičius 3 metų laikotarpiui rodo, kad studijų kokybės užtikrinimo sistemos tobulinimas yra nuolatinis procesas, reikalaujantis nuoseklaus studijų programų peržiūrėjimo ir atnaujinimo. Pagrindinės studijų programų vertinimo ekspertų pastabos – nepakankamas studijų ir mokslinės veiklos tarptautiškumas, formalus socialinių partnerių ir studentų įtraukimas rengiant studijų programų savianalizę, vangus inovatyvių dėstytojų metodų taikymas, nepakankamas grįžtamojo ryšio rezultatų viešinimas. Kaip stipriąsias Universiteto veiklos ypatybes, ekspertai dažnai mini gerus darbdavių atsiliepimus apie ASU programų absolventus, glaudžius ryšius su socialiniais partneriais.

Studijų tobulinimas ir kokybės užtikrinimas neatsiejamas nuo dėstytojų kvalifikacijos. Dėstytojais, turintys mokslinius daktaro laipsnius, sudaro 73 proc. bendro jų skaičiaus, profesorių dalis bendrame dėstytojų skaičiuje sudaro 17,8 proc., docentai – 35,4 proc. Į Universitetą noriai atvyksta kviestiniai profesoriai iš užsienio, tačiau dažniausiai tai būna trumpalaikiai vizitai, nuolat dirba 2 dėstytojai iš užsienio. 2017 m. ir toliau buvo skiriamas dėmesys dėstytojų pedagoginei kvalifikacijai tobulinti: ASU buvo organizuojami kvalifikacijos kėlimo mokymai ir seminarai, dalis Universiteto dėstytojų dalyvavo kitur rengiamuose kvalifikacijos kėlimo kursuose. Siekiant sudaryti palankias sąlygas vykdyti mokslinius tyrimus, palaipsniui mažinama vidutinė vieno dėstytojo pedagoginio darbo apimtis, ji 2017–2018 s. m. sudarė 812 val. (2016–2017 s. m. – 827 val.).

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 papildo 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. 2017 m. ASU mokslininkai ypač aktyviai viešino savo mokslinių tyrimų rezultatus įvairiose tarptautinėse konferencijose užsienyje. Buvo laimėta daugiau nei 40 LMT ir MITA projektų išvykoms į tarptautinius mokslo renginius užsienyje.

2017 m. naujų pasirašytų ir tęstinių vykdomų mokslinių projektų skaičius, lyginant su ankstesniais metais, išliko panašus. Šiais metais ASU dėstytojai ir mokslo darbuotojai vykdė 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 2016 metais, padidėjo apie 30 proc. – iki 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). Pagrindinė mokslinių projektų finansavimo apimčių padidėjimo priežastis – 2017 metais pradėti įgyvendinti nauji 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“. 2017 metais labai (net 3 kartus) padidėjo mokslo paslaugų apimtys.

ASU mokslininkai aktyviai dalyvavo teikdami paraiškas pagal Horizontas 2020 programą. Iš viso 2017 m. pateikta 11 paraiškų, iš jų 4 kaip projektų koordinatoriai. 9 paraiškoms finansavimas neskirtas, 2 paraiškos dar yra vertinimo stadijos. Finansavimas skirtas vienai ankstesniais metais teiktai Horizontas 2020 paraiškai.

2017 metais buvo užregistruoti 4 ASU priskiriami išradimai. Prof. Gližeris ir prof. A. Tamošiūnas 2017 metais sukūrė ir užregistravo 15 aukšto produktyvumo ir labai dekoratyvių vegetatyviai dauginamų skiauteručių veislių.

Ataskaitiniais metais parengtos ir išleistos 8 monografijos/monografių (knygų) skyriai, paskelbti 1010 straipsnių, iš jų 197 – WOS leidiniuose, 69 – kituose TDB referuojamuose leidiniuose. Web of Science su citavimo rodikliu mokslinių straipsnių, kuriuose bent vienas autorius yra ASU dėstytojas arba mokslo darbuotojas, 2017 m. padidėjo apie 20 proc., lyginant su 2016 metais – iki 77 (2016 m. – 64, 2015 m. – 79, 2014 m. – 70, 2013 m. – 71, 2012 – 73, 2011 – 62). Taip pat būtina pažymėti, kad pastaraisiais metais vis daugėja straipsnių, publikuojamų WOS žurnaluose, kurių citavimo rodiklis yra didesnis negu 50 proc. nuo agreguotojo citavimo rodiklio tai leidinių kategorijai. 2011 m. tokių straipsnių buvo 9, 2016 m. – 31, 2017 m. – 34. Bendras ASU mokslinių straipsnių citavimas CA WOS duomenų bazėje kasmet didėja (2017 m. – 856, 2016 m. – 570, 2015 m. – 456, 2014 m. – 418, 2013 m. – 387 citavimai).

2017 metais buvo parengti ir senate patvirtinti Aleksandro Stulginskio universiteto, Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro Agronomijos (01A) ir Miškotyros (04A) mokslo krypčių doktorantūros reglamentai, nustatantys doktorantūros proceso koordinavimo, pretendentų į mokslo doktorantus konkurso organizavimo, mokslo doktoranto darbo plano sudarymo ir tvirtinimo, institucijos struktūrinių padalinių, mokslo doktorantūros komiteto, doktoranto vadovo, gynimo tarybos funkcijas, doktorantūros komiteto

sprendimų priėmimo ir įgyvendinimo, doktorantūros komiteto narių atitikties jiems nustatytiems reikalavimams užtikrinimo, disertacijų tematikų, doktorantų vadovų konkurso organizavimo, reikalavimus doktorantūros komiteto, doktorantų vadovams, gynimo tarybų nariams, doktoranto konsultantui, vadovavimo doktorantams ir mokslinių tyrimų vykdymo, doktoranto žinių, gebėjimų ir įgūdžių vertinimo ir atestavimo, doktoranto parengtos disertacijos nagrinėjimo, gynimo ir mokslo daktaro diplomo išdavimo, eksterno prašymo leisti ginti daktaro disertaciją nagrinėjimo, doktorantūros finansavimo, apeliacijų ir skundų dėl nesuteikto mokslo laipsnio, dėl eksterno ar doktoranto prašymo ginti disertaciją atmetimo ir kitais su doktorantūros vykdymu susijusiais klausimais.

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. 2017 m. gruodžio 31 d. Universitete iš viso studijavo 100 doktorantų (2016 – 96). Šiais metais buvo priimta 19 doktorantų, iš jų 11 finansuojama iš valstybės biudžeto, 6 – iš ES struktūrinių fondų ir 2 – asmeninėmis lėšomis. Doktorantūros studijų efektyvumas yra vienas iš ankstesniame Universiteto vertinime išryškėjusių trūkumų, kurį būtina gerinti. Šie rezultatai rodo, kad būtina stiprinti doktorantūros studijų efektyvumo kontrolę ir didinti motyvą. Senato patvirtintoje Dėstytojų ir mokslo darbuotojų atlyginimo kintamosios dalies nustatymo metodikoje numatyta skatinti doktorantų vadovus už efektyvų vadovavimą ir sėkmingai laiku apgintas jų vadovaujamų doktorantų disertacijas. 2017 m. doktorantūros studijas baigė 10 doktorantų, iš jų laiku (per 4 metus, ištęstinių studijų – 6 metus) daktaro disertacijas parengė ir sėkmingai apgynė 4 doktorantai.

2017 m. pasižymėjo aktyvia studentų mokslinė veikla. 2 studentai, kartu su ASU mokslininkais, laimėjo LMT skelbiamus konkursus studentų moksliniams tyrimams laisvu nuo studijų metu. Kasmetinėje studentų mokslinėje konferencijoje „Jaunasis mokslininkas 2017“ buvo perskaityta 212 pranešimų ir paskelbta mokslinių straipsnių. Dar apie 60 pranešimų ir straipsnių ASU studentai paskelbė kitose mokslinėse konferencijose.

Tarptautiškumo didinimas. ASU aktyviai plečia bendradarbiavimą su užsienio partneriais dalyvaujdamas tarptautinėse studijų mainų ir mokslinių tyrimų programose, pritraukdamas iš užsienio studentus į nuolatinės studijas, mokslininkus vykdyti bendrus tyrimus.

2017 m. buvo aktyviai vykdoma ERASMUS+ studijų mainų plėtra ne tik su Programos, bet ir su Partnerystės (trečiosiomis) šalimis. ASU studentams, dėstytojams, personalui atsirado galimybės vykti į dalines studijas, dėstyti ar mokytis (į stažuotes) Ukrainoje, Libane, Maroke, Kinijoje, Indonezijoje, Malaizijoje, Tailande.

2017 m. buvo tęsiamas studijų tarptautiškumo plėtros procesas atnaujinamas studijų programų anglų kalba paketas, nuolat atnaujinama informacija anglų kalba apie studijas užsienio studentams ASU tinklalapyje, atnaujinamas ASU puslapis kinų kalba, dalyvaujama tarptautinėse studijų parodose, įvairiomis progomis pristatomos studijų užsieniečiams programos, supažindinama su studijų ASU aplinka ir sąlygomis. Tęsiamos pastangos pritraukti į nuolatinės studijas studentus iš strategiškai svarbių regionų – Kinijos, Turkijos, Nigerijos, Indijos, Šiaurės Afrikos šalių. Ieškoma būdų, kaip ASU studijų programomis sudominti atvykti į nuolatinės studijas Europos šalių studentus.

Tobulinamos užsienio studentų atrankos ir priėmimo procedūros. 2017 m. ASU suteikta teisė savarankiškai vertinti užsienio išsilavinimo kvalifikacijas priimant užsienio studentus studijuoti ASU. Tai labai sutrumpina užsienio kandidatų priėmimo procedūros laikotarpį, bet padidina atsakomybę dėl priimtų sprendimų kokybės ir teisėtumo.

Stiprinamas bendradarbiavimas su Kauno VPK Migracijos tarnyba, Migracijos departamentu, LR konsulinėmis įstaigomis tose šalyse, į kurias dažniausiai vyksta užsieniečiai LR vizų – Indiją, Turkiją, Kazachstaną, Kiniją, Pietų Afrikos Respubliką.

Gerėja dėstytojų pasirengimas ir profesionalumas rengiant ir pateikiant užsienio dalinių ir nuolatinų studijų studentams paskaitų, pratybų, laboratorinių darbų medžiagą anglų kalba, daugėja dėstyti pritaikytų atskirų dalykų skaičius. Ieškoma sprendimų priimančių mainų studentus į vykdomas nuolatinę studijų programas anglų kalba, derinant pasirenkamus studijuoti dalykus su ERASMUS mainų programos studentais.

Studentų ir dėstytojų dalyvavimas studijų mainuose padeda gerinti profesinį užsienio kalbų žinių lygį, motyvuoti dėstytojus rengti ir dėstyti daugiau studijų dalykų užsienio (anglų) kalba, aktyviau vykti dėstymo ir stažuotų vizitų į užsienio universitetus – ASU partnerius. Išliko gana aukštas dėstytojų aktyvumas vykti dėstyti į mainų programų partnerinius universitetus Europoje ir trečiojoje šalyje.

Svarbiausi ASU strateginiai uždaviniai studijų tarptautiškumo plėtros srityje išlieka užsienio studentų pritraukimo į mokamas nuolatinės studijas skaičiaus ir kokybės didinimas, agentūrinių tinklų plėtra šalyse, iš kurių galima tikėtis atvykstančių ir studijuoti nusiteikusių studentų. Tai viena iš sunkiausiai įveikiamų problemų mažinant studijų vizas gavusių, bet neteisėtai nutraukusių studijas užsienio studentų skaičių. Plečiama orientacija į Kinijos, Turkijos, Vidurinės Azijos, Artimųjų Rytų šalis, tęsiamas bendradarbiavimas su Indijos, Kazachstano, Turkmėnijos, Uzbekijos rinkomis.

Mokslinių tyrimų tarptautiškumas grindžiamas tarptautinių mokslinių projektų paraiškų rengimu, patvirtintų projektų vykdymu, mokslinių rezultatų sklaida tarptautiniuose mokslo renginiuose. ASU mokslininkai rengia ir teikia didžiausios ES mokslinių tyrimų ir inovacijų finansavimo programos Horizontas 2020, INTERREG, LIFE, Baltijos jūros regiono, dvišalių ir kt. paraiškas. 2017 m. paraiškų pagal šias programas pateikta daugiau, lyginant su 2016. Net 11 paraiškų pateikta pagal Horizontas 2020 programą, iš jų net 4 paraiškų koordinatoriai – ASU mokslininkai. 2017 metais mūsų mokslininkai pradėjo vykdyti po 2 Horizontas 2020 ir INTERREG, vieną ERSAMUS+ projektą. Universitete 2017 metais buvo organizuoti įvairūs tarptautiniai renginiai. Rural Development 2017 konferencijos metu užmegzti ryšiai su įvairių Lenkijos universitetų mokslininkais, parengtos ir šiuo metu vertinamos 7 bendrų dvišalių mokslinių tyrimų projektų paraiškos. Norint sėkmingai parengti paraišką reikia vis daugiau laiko ir žmogiškųjų resursų, nes konkurencija kasmet didėja. Reikia inovatyvių idėjų ir stiprios tarptautinės komandos, todėl jų subūrimas ir partnerystė su lyderiaujančių pasaulio universitetų mokslininkais labai svarbu.

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 dėstymo ir stažuotų vizitų į užsienio universitetus – ASU partnerius.

Infrastuktūros plėtra. 2017 m. ASU infrastruktūrai plėtoti buvo tęsiamas valstybės investicijų programos investicinio projekto (VIP) „ASU sporto komplekso Studentų g. 11, Akademijos mstl., Kauno r., plėtra“ įgyvendinimas.

Šalyje vykstant aukštojo mokslo reformai, kvietimų teikti paraiškas finansinei paramai studijų ir mokslo infrastruktūros plėtrai gauti ŠMM skelbė mažiau nei planuota, o pateiktų paraiškų vertinimas vyksta vangiai arba paraiškų vertinimas laikinai buvo stabdomas.

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“ ŠMM pateiktas Investicinis projektas ir projektinis pasiūlymas Agroinovacijų ir maisto mokslinių tyrimų bazės modernizavimas ASU“.

2017 metais dar kartą atnaujintas ir ŠMM pakartotinai pateiktas ASU investicinis projektas „Valsybės turto investavimas ir VšĮ Aleksandro Stulginskio universiteto savininko kapitalo didinimas“. Projekto tikslas – sukurti palankią aplinką mokslui, studijoms ir tarptautinei partnerystei Aleksandro Stulginskio universitete.

ASU dalyvaujant universitetų konsolidavimo procese, bendradarbiaujant su VDU ir LEU, 2017 m. gruodžio mėnesį buvo parengtas „Vytauto Didžiojo universiteto, Aleksandro Stulginskio universiteto ir Lietuvos edukologijos universiteto konsolidavimo veiksmų plano projektas“, jame išdėstyti universitetų jungimosi tikslai, uždaviniai ir veiklos – projektai, siekiant didinti visų trijų universitetų studijų kokybę, tarptautiškumą, mokslinių tyrimų ir MTEP veiklų efektyvumą.

Įvaizdžio ir komunikavimo gerinimas. Be jau įprastų ASU pranašumų ir išskirtinumo komunikavimo ir bendro ASU įvaizdžio gerinimo, 2017 m. buvo gausūs iššūkių ir sprendimų visam šalies aukštajam mokslui, apie kuriuos buvo aktyviai kalbama visoje šalyje. Aktyviai 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 ASU, aukštajam mokslui bei Lietuvai.

2017 metais ASU pozicionavome su šūkiu *Tai daugiau nei universitetas. Tai namai, kuriuose gera*, taip pabrėždami ASU – ne tik kaip mokslo bei studijų instituciją, bet ir jos – kaip namų, kuriuose gera augti (įvairiomis prasmėmis), privalumus, išskirtinius ASU aplinkos, bendravimo kultūros ir artimo tarpusavio ryšių pranašumus.

ASU 2017 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; *Pasimatuok profesiją* projekto viešinimas.

Norint kuo glaudžiau bendrauti su tikslinėmis auditorijomis, išgryninti komunikacijos būdus ir rasti patį efektyviausią bendravimo būdą komunikacija vyksta atsižvelgiant į pagrindines ASU tikslines auditorijas: studentai; darbuotojai; mokiniai; agroverslo atstovai; alumni; artima socialinė aplinka, visuomenė. Pagal tikslines auditorijas, kurios labai skiriasi tiek amžiumi, tiek socialine padėtimi, siūlomomis paslaugomis ar sąsajų taškais, išgryniname komunikacijos būdus ir nuolat ieškome pačių efektyviausių bendravimo kelių.

Reaguodami į ASU apklausų rezultatus, kuriuose aiškiai pirmauja tiesioginiai kontaktai ir susitikimai, 2016 metais didiname vizitų į mokyklas skaičių, tobuliname ASU prisistatymo formas ir būdus, išplėtėme mūsų dėstytojų skaitomų paskaitų sąrašą ir adaptavome jas moksleiviams.

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. Kontroliuojami pinigų srautai, laikantis atsargumo ir protingumo principų, laiku užtikrina atsisaitymus 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, 2017 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 2017 10 01	Studentų skaičius 2017 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	74	478
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	33	229
Žemės ūkio technologijos ir vadyba	6121IX006	Žemės ūkis	Žemės ūkio mokslų bakalauras	2011-07-08	2014-09-29, Nr. SV6-56	2020-06-30	12	60
Želdininkystė	6121IX007	Žemės ūkis	Žemės ūkio mokslų bakalauras	2012-10-03	2017-09-14 Nr. SV6-36	2020-08-31	9	42
Miškininkystė	6121IX008	Miškininkystė	Žemės ūkio mokslų bakalauras	1997-05-19	2015-02-01, Nr. SV6-5	2021-06-30	31	307
Medienos mokslas ir prekyba	6121IX009	Miškininkystė	Žemės ūkio mokslų bakalauras	2014-04-23	2014-04-23, SV6-25	2019-06-30	0	18
Sumanioji gyvulininkystė	6121IX010	Gyvulininkystė	Žemės ūkio mokslų bakalauras	2014-04-14	2017-11-23 Nr. SV6-40	2023-11-30	0	60
Žuvininkystės ir akvakultūros technologijos	6121IX011	Žuvininkystė	Žemės ūkio mokslų bakalauras	2014-04-14	2017-11-23 Nr. SV6-40	2020-11-30	0	46
Programos vykdymas pratęstas, kol baigs studijas anksčiau įstoję studentai								
Miestų ir rekreacinė miškininkystė	612D50002 (senas kodas)	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	4
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	9	67

[illegible]

Studijų programa	Kodas	Studijų kryptis	Suteikiamas laipsnis	Pirmosios registracijos data	Akreditacijos data ir įsakymo Nr.	Akredituota iki	Priimta studentų į I kursą 2017 10 01	Studentų skaičius 2017 10 01
Programos akredituotos ir vykdomas priėmimas								
Hidrotechninės statybos inžinerija	6211EX027	Statybos inžinerija	Inžinerijos mokslų bakalauras	1993-09-01	2014-08-28, Nr. SV6-50	2020-06-30	0	153
Žemės ūkio mechanikos inžinerija	6121EX029	Mechanikos inžinerija	Inžinerijos mokslų bakalauras	1995-05-16	2012-08-09, Nr.SV6-32	2018-06-30	32	227
Žemėtvarka	6121EX030	Aplinkos inžinerija	Inžinerijos mokslų bakalauras	1993-09-01	2014-05-28, SV6-30	2020-06-30	18	156
Vandens išteklių inžinerija	6121EX031	Aplinkos inžinerija	Inžinerijos mokslų bakalauras	2014-04-23	2014-04-23, SV6-25	2019-06-30	0	0
Programos akredituotos, priėmimas nevykdomas								
Nekilnojamojo turto kadastras	612H90001 (senas kodas)	Matavimų inžinerija	Inžinerijos mokslų bakalauras	2012-05-31	2012-05-31, Nr.SV6-21	2018-06-30	0	0
Energetikos inžinerija	6121EX025	Energijos inžinerija	Inžinerijos mokslų bakalauras	1996-05-30	2016-05-26, Nr. SV5-69	2022-06-30	0	32
Transporto inžinerija	6121EX027	Transporto inžinerija	Inžinerijos mokslų bakalauras	2012-05-16	2016-03-10 Nr. SV6-9	2019-06-30	12	56
Žemės ūkio inžinerija ir vadyba	6121EX028	Gamybos inžinerija	Inžinerijos mokslų bakalauras	1998-05-20	2012-08-20, Nr.SV6-43	2018-06-30	0	36
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	15	29
Augalinių maisto žaliavų kokybė ir sauga	6211IX005	Maisto studijos	Žemės ūkio mokslų magistras	2012-01-20	2012-01-20, Nr.SV6-3 2016-04-14 Nr. SV6-25	2018-08-31	20	36
Sodininkystė ir daržininkystė	6211IX006	Agronomija	Žemės ūkio mokslų magistras	2002-06-14	2017-05-15 Nr. SV6-13	2020-06-30	0	7
Laukinių gyvūnų ištekliai ir jų valdymas	6211IX007	Miškininkystė	Žemės ūkio mokslų magistras	2012-05-31	2017-04-05 Nr. SV6-10	2023-06-30	8	25
Miestų ir rekreacinė miškininkystė	6211IX008	Miškininkystė	Žemės ūkio mokslų magistras	2013-05-31	2017-04-05 Nr. SV6-10	2020-06-30	0	11
Miškininkystė	6211IX009	Miškininkystė	Žemės ūkio mokslų magistras	1997-05-19	2015-02-11 Nr. SV6-5	2021-06-30	45	126

Studijų programa	Kodas	Studijų kryptis	Suteikiamas laipsnis	Pirmosios registracijos data	Akreditacijos data ir įsakymo Nr.	Akredituota iki	Priimta studentų į I kursą 2017 10 01	Studentų skaičius 2017 10 01
Gyvybės mokslai								
Agroekosistemos	6213DX001	Ekologija	Gyvybės mokslų magistras	2007-11-09	2017-04-05 Nr. SV6-10	2020-06-30	9	16
Taikomoji ekologija	6211DX013	Ekologija	Gyvybės mokslų magistras	1997-05-19	2015-03-26, Nr.SV6-12	2018-06-30	10	31
Verslo ir viešojo vadyba								
Apskaita ir finansai	6211LX053	Finansai	Finansų magistras	1997-09-01	2013-07-25, Nr.SV6-53	2019-06-30	19	95
Kaimo plėtros administravimas	6211LX054	Viešasis administravimas	Viešojo administravimo magistras	2006-02-07	2017-06-29 Nr. SV6-26	2020-08-31	20	52
Verslo logistika	6211LX055	Verslas	Verslo vadybos magistras	2014-07-07	2017-05-15 Nr. SV6-13	2023-06-30	16	42
Žemės ūkio verslo vadyba	6211LX056	Vadyba	Verslo vadybos magistras	2003-09-01	2017-05-15 Nr. SV6-14	2023-06-30	10	47
Agri-food business management (<i>jungtinė programa; anglų kalba</i>)		Vadyba	Verslo vadybos magistras	2018		Vyksta vertinimas	-	-
Socialiniai mokslai								
Žemės ūkio ekonomika	6211JX067	Ekonomika	Socialinių mokslų magistras	1998-09-01	2011-03-15, Nr.1-01-26 2017-05-15 Nr. SV6-13	2018-08-31 Vyko išorinis vertinimas, laukiama išvadų	14	47
Ugdymo mokslai								
Profesijos edukologija	6211MX023	Edukologija	Ugdymo mokslų magistras	1992-09-01	2015-03-26 Nr. SV6-12	2021-06-30	16	48
Inžinerijos mokslai								
Transporto mašinų inžinerija	6211EX025	Transporto inžinerija	Inžinerijos mokslų magistras	2013-05-31	2016-04-12 Nr. SV6-14	2019-06-30	18	35
Žemės ūkio inžinerija ir vadyba	6211EX026	Gamybos inžinerija	Inžinerijos mokslų magistras	1996-05-11	2016-09-30 Nr. SV6-42	2022-08-31	9	17
Hidrotechninės statybos inžinerija	6211EX027	Statybos inžinerija	Inžinerijos mokslų magistras	1993-09-01	2014-08-28, Nr.SV6-50	2020-06-30	29	97
Žemėtvarka	6211EX028	Aplinkos inžinerija	Inžinerijos mokslų magistras	1993-09-01	2014-05-28, Nr.SV6-43 2017-05-25 Nr. SV6-13	2018-08-31	35	137

Studijų programa	Kodas	Studijų kryptis	Suteikiamas laipsnis	Pirmosios registracijos data	Akreditacijos data ir įsakymo Nr.	Akredituota iki	Priimta studentų į I kursą 2017 10 01	Studentų skaičius 2017 10 01
Žemės ūkio mechanikos inžinerija	6211EX029	Mechanikos inžinerija	Inžinerijos mokslų magistras	1992-03-04	2012-08-09, Nr. SV6-32	2018-06-30	26	47
Tvarioji energetika	6211EX030	Energijos inžinerija	Inžinerijos mokslų magistras	1992	2016-07-29, SV6-38	2019-06-30	8	32
Technologijos mokslai								
Agrobiotechnologija	6211FX014	Biotechnologijos	Technologijų mokslų magistras	2007-11-09	2016-11-29 Nr. SV 6-48	2019-06-30	14	24
Biomasės inžinerija	6211FX015	Gamtos išteklių technologijos	Technologijų mokslų magistras	2011-06-01	2014-09-29, Nr.SV6-56	2020-06-30	8	19

3 priedas. Aktyviausi ASU mokslininkai

(Žemės ūkio, Biomedicinos ir Technologijos mokslų sričių mokslininkai, per pastaruosius 5 metus pas-
kelbę ne mažiau kaip 5 WOS str. su IF, socialinių mokslų – ne mažiau kaip 5 str. recenzuojamuose
mokslo leidiniuose)

Eil. Nr.	Vardas, pavardė	Mokslo vardas, mokslo laipsnis	Parengta straipsnių 2013–2017 m.			
			WOS su IF	Kiti WOS	TDB	Straipsniai kituose lei- diniuose
Žemės ūkio mokslų sritis						
1.	Simas Gližeris	Prof. dr.	Sukurtos 52 skiauteručių veislės			
2.	Vidmantas Stanyš	Prof. habil. dr.	34	47	118	-
3.	Pavelas Duchovskis	Prof. habil. dr.	18	9	18	2
4.	Algirdas Augustaitis	Prof. dr.	16	1	3	15
5.	Honorata Danilčenko	Prof. dr.	15	8	40	36
6.	Vitas Marozas	Prof. dr.	14	9	5	13
7.	Elvyra Jarienė	Prof. dr.	14	7	42	87
8.	Gediminas Brazaitis	Prof. dr.	13	3	6	15
9.	Gintautas Mozgeris	Prof. dr.	13	1	2	23
10.	Zenonas Dabkevičius	Prof. habil. dr.	12	-	2	3
11.	Darius Danusevicius	Prof. dr.	11	3	5	5
12.	Kęstutis Romaneckas	Prof. dr.	10	13	15	18
13.	Natalija Burbulis	Prof. dr.	10	2	5	8
14.	Petras Rupšys	Prof. dr.	10	2	3	9
15.	Alfas Pliūra	Prof. dr.	10	-	2	-
16.	Nobertas Uselis	Prof. dr.	9	4	9	-
17.	Aušra Blinstrubienė	Prof. dr.	9	2	4	4
18.	Vytautas Tamutis	Doc. dr.	7	1	13	-
19.	Remigijus Bakys	Doc. dr.	7	-	4	-
20.	Vytautas Suchockas	Prof. dr.	6	-	2	-
21.	Edmundas Bartkevičius	Prof. dr.	5	8	11	14
22.	Jūratė Aleinikovienė	Doc. dr.	5	3	2	1
23.	Rimantas Velička	Prof. habil. dr.	5	2	9	26
24.	Vaclovas Bogužas	Prof. dr.	5	-	3	17
Biomedicinos mokslų sritis						
1.	Ligita Baležentienė	Vyriaus. m.d. dr.	27	24	15	46
2.	Violeta Gražulevičienė	Doc. dr.	8	1	2	10
Technologijos mokslų sritis						
1.	Violeta Makarevičienė	Prof. dr.	26	3	5	11
2.	Vida Malienė	Prof. dr.	17	8	10	-
3.	Juozas Padgurskas	Prof. dr.	16	14	4	25
4.	Egidijus Šarauskis	Prof. dr.	14	13	19	8
5.	Danutė Vaičiukynienė	Prof. dr.	14	-	10	10
6.	Raimondas Kreivaitis	Doc. dr.	13	5	1	15
7.	Eglė Sendžikienė	Prof. dr.	13	3	6	14
8.	Arvydas Povilaitis	Prof. dr.	13	2	3	1
9.	Algirdas Janulevičius	Doc. dr.	11	5	6	18
10.	Vytenis Jankauskas	Prof. dr.	11	2	5	2
11.	Algirdas Jasinskas	Prof. dr.	10	27	28	13
12.	Milda Gumbytė	M.d. dr.	9	3	11	4
13.	Raimundas Rukuiža	Doc. dr.	9	2	1	13
14.	Audrius Žunda	Doc. dr.	8	3	1	14
15.	Virginija Skorupskaitė	Doc. dr.	8	2	7	7

Eil. Nr.	Vardas, pavardė	Mokslo vardas, mokslo laipsnis	Parengta straipsnių 2013–2017 m.			
			WOS su IF	Kiti WOS	TDB	Straipsniai kituose leidiniuose
16.	Petras Punys	Prof. dr.	7	2	3	1
17.	Dainius Steponavičius	Prof. dr.	6	10	8	10
18.	Stasys Slavinskas	Prof. dr.	6	1	21	10
19.	Gediminas Pupinis	Doc. dr.	5	-	7	2
Socialinių mokslų sritis						
1.	Astrida Miceikienė	Prof. dr.	4	9	13	16
2.	Vilma Atkočiūnienė	Prof. dr.	3	6	9	10
3.	Vilija Aleknevičienė	Prof. dr.	3	5	10	3
4.	Vladzė Vitunskienė	Prof. dr.	2	4	8	14
5.	Ilona Kiaušienė	Doc. dr.	2	4	3	7
6.	Daiva Makutėnienė	Doc. dr.	2	3	5	9
7.	Audrius Gargasas	Prof. dr.	2	2	10	6
8.	Rimantas Dapkus	Doc. dr.	2	1	2	2
9.	Gintarė Vazonienė	Doc. dr.	1	7	3	6
10.	Jolita Greblikaitė	Doc. dr.	1	5	1	8
11.	Jan Žukovskis	Doc. dr.	1	3	11	24
12.	Valdemaras Makutėnas	Doc. dr.	1	3	2	5
13.	Vida Čiulevičienė	Doc. dr.	1	2	5	11
14.	Rolandas Drejeris	Doc. dr.	1	1	2	4
15.	Asta Raupelienė	Prof. dr.	-	5	-	6
16.	Linas Stabingis	Doc. dr.	-	4	2	3
17.	Neringa Stončiuvienė	Prof. dr.	-	3	10	5
18.	Danutė Zinkevičienė	Prof. dr.	-	3	7	5
19.	Vilma Tamulienė	Doc. dr.	-	3	6	6
20.	Vytautas Pilipavičius	Doc. dr.	-	3	2	4
21.	Bernardas Vazonis	Doc. dr.	-	2	5	3
22.	Lina Marcinkevičiūtė	Doc. dr.	-	2	1	2

4 priedas. 2016 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.	Ekaterina Makrickienė	2017 02 24	Žemės ūkio, Miškotyra	ASU	Paprastosios pušies (<i>Pinus sylvestris</i> L.) medžių-vilkų aplinkos ir genetinis sąlygotumas	Prof. dr. G. Brazaitis Prof. dr. A. Augustaitis
2.	Andrius Aleliūnas	2017 05 03	Žemės ūkio, Agronomija	LAMMC Žemdirbystės institutas	Daugiametės svidrės (<i>Lonicera perenne</i> L.) atsparumo šalčiui funkcinų žymeklių paieška	Dr. G. Brazauskas Prof. habil. dr. V. Stanys
3.	Ilona Kerienė	2017 05 04	Žemės ūkio, Agronomija	LAMMC Žemdirbystės institutas	Mikotoksinai ir jų ryšys su fenoliniais junginiais grikių grūduose	Dr. A. Mankevičienė Prof. habil. dr. Z. Dabkevičius
4.	Agnė Veršulienė	2017 05 04	Žemės ūkio, Agronomija	LAMMC Žemdirbystės institutas	Ilgalaikiai dirvožemio savybių pokyčiai skirtingose agroekosistemose ir jų kompleksinė įtaka agroekocenozei	Dr. V. Feiza Dr. D. Karčiauskienė
5.	Julija Konstantinavičienė	2017 06 16	Žemės ūkio, Miškotyra	LAMMC Miškų institutas	Gluosnių energetinių plantacijų plėtros Lietuvoje veiksniai	Dr. L. Sadauskienė (iki 2012 m.) Dr. V. Stakėnas (nuo 2012 m.) Prof. dr. K. Armolaitis
6.	Vilma Kerpauskaitė	2017 06 16	Žemės ūkio, Miškotyra	ASU	Ūkinių priemonių įtaka paprastosios pušies (<i>Pinus sylvestris</i> L.) medynų genetinei įvairovei ir jos erdvinio pasiskirstymo dėsninėjimams	Prof. dr. D. Danusevičius Prof. dr. V. Marozas
7.	Akvilė Jonavičienė	2017 06 22	Žemės ūkio, Agronomija	LAMMC Žemdirbystės institutas	Daigų pašaknio puvinio (<i>Fusarium</i> spp., <i>Microdochium</i> spp.) ir pavasarinio pelėsio (<i>Microdochium</i> spp.) sukėlėjai, išplitimas ir žala migliniuose javuose	Dr. R. Semaškienė Dr. A. Brazaitytė
8.	Remigijus Skirkus	2017 08 29	Technologijos, Mechanikos inžinerija	ASU	Žemės dirbimo elementų pasipriešinimo judėjimui ir dilimo mažinimas modeliuojant geometrinius parametrus bei stiprinant paviršius kompozicinėmis dangomis	Prof. dr. V. Jankauskas Prof. dr. V. Ostaševičius
9.	Gintaras Visalga	2017 08 29	Žemės ūkio, Miškotyra	ASU	Kelminio eglės puvinio paplitimas ir žala Lietuvos eglynuose	Prof. dr. E. Petrauskas Prof. dr. A. Augustaitis
10.	Valda Gudynaitė-Franckevičienė	2017 09 29	Žemės ūkio, Miškotyra	LAMMC Miškų institutas	Plantacinei miškininkystei tinkamų tuopų hibridų ir klonų ekogenetinis plastiškumas ir adaptacija Lietuvos gamtinėmis sąlygomis	Prof. dr. A. Pliša Prof. dr. D. Danusevičius
11.	Eglė Štareikė	2017 12 01	Socialiniai mokslai Vadyba	ASU	Partnerystės organizacinio mechanizmo fenomenas vietos veiklos grupėje	Prof. dr. V. Atkočiūnienė Prof. dr. P. Žukauskas

EiL. Nr.	Vardas, pavardė	Gy-nimo data	Mokslo sritis, kryptis	Doktoranto institucija	Disertacijos pavadinimas	Mokslinis vadovas, tarybos pirmininkas
12.	Monika Vilkienė	2017 12 13	Žemės ūkio, Agronomija	LAMMC Vėžaičių filialas	Organinės anglies atsargų kaupimosi dirvožemyje dėsninumų įvertinimas panaudojant bioindikatorius	Prof. habil. dr. Z. Dabkevičius Prof. habil. dr. P. Duchovskis
13.	Oskars Zalkalns	2017 12 14	Žemės ūkio, Miškotyra	ASU ekster-nas	Kurzemės paprastosios eglės (<i>Picea abies</i> (L.) H. Karst.) augimo eigos pokyčių dendroindikatyvusis vertinimas	Prof. dr. E. Bartkevičius Prof. dr. V. Marozas
14.	Sandra Žaldarienė	2017 12 15	Žemės ūkio, Agronomija	ASU	Ekologiškai augintų skirtingo genotipo topinambų (<i>Helianthus tuberosus</i> L.) cheminė sudėtis per ontogenezės ciklą	Prof. dr. E. Jarienė Prof. habil. dr. R. Velička
15.	Rita Mockevičienė	2017 12 15	Žemės ūkio, Agronomija	ASU	Necheminių piktžolių kontrolės priemonių ir biologinių preparatų įtaka vasarinių rapsų agrocenozei	Prof. habil. dr. R. Velička Prof. dr. V. Bogužas
16.	Vaida Steponavičienė	2017 12 18	Žemės ūkio, Agronomija	ASU	Agroekosistemų tvarumas ir anglies sankaupos dirvožemyje taikant ilgalaikes kompleksines priemones	Prof. dr. V. Bogužas Prof. habil. dr. R. Velička

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	Purdue universitetas, JAV	1995 02 15	neribota	A. Kusta	Dvišalis ir mokslinis bendradarbiavimas, mokslininkų ir dėstytojų mainai	Rektorius prof. A. Kusta Viceprezidentas R. L. Ringel
4	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
5	Čekijos žemės ūkio universitetas	1996 07 02	neribota	J. Hron	Moksliniai tyrimai ir studijų mainai	Rektorius prof. A. Kusta Rektorius J. Hron
6	Baltarusijos žemės ūkio akademija	1996 09 27 atnaujinta 2005 04 01	neribota	A. Tsyganov	Moksliniai tyrimai ir studijų mainai	Rektorius prof. A. Kusta Rektorius A. Tsyganov
7	Parmos universitetas, Italija	1996 06 18	neribota	M. Genienė	Moksliniai tyrimai ir studijų mainai	Rektorius prof. A. Kusta Rektorius prof. N. Occhiocupo
8	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
9	Sankt Peterburgo agrarinis universitetas, Rusija	1997 10 20	neribota	G. Kazlauskas	Moksliniai tyrimai ir studijų mainai	Rektorius prof. A. Kusta Rektorius akademikas V. S. Škrabak
10	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

Nr.	Partnerinės institucijos pavadinimas	Sutarties pasirašymo data	Sutarties tęstinumas	Inicijavę sutartį asmenys (katedra, asmuo)	Bendradarbiavimo sritis	Sutartį pasirašę asmenys
11	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
12	Alfa Laval Agri kompanija, Švedija	1998 12 11	neribota	J. Deikus	Mokslinių tyrimų ir studijų rėmimas	Rektorius prof. A. Kusta Direktorius J. Piiparinen
13	Mėsos ir riebalų tyrimų institutas, Lenkija	1998 08 28	neribota	H. Danilčenko	Studijų ir mokslinis bendradarbiavimas	Prorektorius prof. R. Deltuvas Direktorius dr. A. Borys
14	Švedijos žemės ūkio mokslų universitetas	1999 01 27	neribota	M. Liegus	Studijų mainai	Rektorius prof. A. Kusta Rektorius prof. T. Rosswall
15	Perugia universitetas, Italija	1999.06 18 ir 2004 06 18	neribota	A. Ciani	Studijų ir mokslinis bendradarbiavimas	Rektorius prof. A. Kusta Prof. Adriano Ciani
16	NOVA–BOVA universitetų tinklai	1999 10 14	neribota	BOVA-NOVA rektoriai	Bendradarbiavimas studijų mainų srityje	BOVA-NOVA rektoriai
17	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
18	BOVA universitetai	2000 02 25	neribota	BOVA rektoriai	Studijų mainai	BOVA universitetų rektoriai
19	BOVA Sekretoriato įkūrimas	2000 02 25	neribota	BOVA rektoriai	BOVA veiklos koordinavimas	BOVA universitetų rektoriai
20	Rygos technikos universitetas, Latvija	2000 03 02	neribota	P. Janulis	Mokslinis bendradarbiavimas	Prorektorius prof. R. Deltuvas Prorektorius prof. L. Ribickis
21	Kaliningrado darbuotojų perkvalifikavimo ir agroverslo institutas, Rusija	2000 09 20	neribota	S.Suzdalev	Ž.ū. švietimas ir kvalifikacijos kelimas	Prorektorius prof. A. Juodvalkis Prorektorius dr. A. S. Suzdalev
22	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
23	DEULA Lehranstalt Nienburg, Vokietija	2000 08 23	neribota	L. Špokas	Moksliniai tyrimai ir studijų mainai	Prorektorius prof. R. Deltuvas Direktorius F. Brunder
24	Epirus technologinis švietimo institutas, Graikija	2000 03 30	neribota	P. Ilgakojs	Moksliniai tyrimai ir studijų mainai	Rektorius prof. A. Kusta Direktorius prof. S. Kandrelis
25	Ohajo valstijos universitetas, JAV	2000 09 19	neribota	I. Bublys	Praktikantų ir specialistų mainai	Rektorius prof. A. Kusta Viceprezidentas B. D.Moser
26	Varšuvos žemės ūkio universitetas, Lenkija	2000 10 03	neribota	H. Danilčenko	Moksliniai tyrimai, studijos ir pasikeitimai	Rektorius prof. A. Kusta Rektorius W. Klučinski

Nr.	Partnerinės institucijos pavadinimas	Sutarties pasirašymo data	Sutarties tęstinumas	Inicijavę sutartį asmenys (katedra, asmuo)	Bendradarbiavimo sritis	Sutartį pasirašę asmenys
27	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
28	Vroclavo žemės ūkio akademija, Lenkija	2001 01 19	neribota	H. Danilčenko	Moksliniai tyrimai ir studijų mainai	Rektorius prof. A. Kusta Rektorius prof. T. Szulc
29	Nacionalinis Airijos universitetas, Kaimo koledžas	2003 07 11 ketinimų protokolas	neribota	V. Atkočiūnienė	Informaciniai ir instituciniai mainai	Rektorius prof. A. Kusta Dekanas prof. J. Marshall
30	Erhversskolerne Aars, Danija	2003 09 15 ketinimų protokolas	neribota	K. Navickas	Moksliniai tyrimai, studijos ir pasikeitimai	ŽŪIF dekanas prof. J. Deikus Mrs. Helena Moeller
31	Gardino valstybinis agrarinis universitetas, Baltarusija	2003 09 25	neribota	V. Pestis	Moksliniai tyrimai, studijos ir pasikeitimai	Rektorius prof. A. Kusta Rektorius prof. V. K. Pestis
32	Europos tarpuniversitetinis žemės ūkio ir gretutinių mokslų konsorciumas (ICA)	2005 03 25	neribota	M. Liegus	Švietimo, mokslinis bendradarbiavimas ir koordinavimas	Rektorius prof. R. Deltuvas ICA prezidentas Leopold Marz
33	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 ž. ū. u. rektorius prof. A. Karis Latvijos ž. ū. u. rektorius prof. J. Skujans
34	Lenkijos karinio laivyno akademija	2008 04 17	neribota	G. Labeckas	Moksliniai tyrimai	Rektorius prof. R. Deltuvas Kontradmir. rektorius Czeslaw Dyrzcz
35	UAB „Tarptautinių programų centras“, Kazachija	2012 01 30	neribota	A. Maziliauskas	Akademinių mainai	Centro Prezidentas S. Nurbek Rektorius prof. A. Maziliauskas
36	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
37	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
38	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
39	Rusijos Federalinės biudžetinės įmonės „Nacionalinis parkas Kurškaja Kosa“,	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

Nr.	Partnerinės institucijos pavadinimas	Sutarties pasirašymo data	Sutarties tęstinumas	Inicijavę sutartį asmenys (katedra, asmuo)	Bendradarbiavimo sritis	Sutartį pasirašę asmenys
	Lietuvos Respublikos valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Aplinkos apsaugos ministerijos Kuršių nerijos nacionalinio parko direkcijos					
40	Rusijos Timiriazovo vardo valstybinis žemės ūkio universitetas Nr. 000 9/2013	2013 02 11	5 metai su veiklos vertinimu ir sprendimu pratęsti	J. Čaplikas	Akademiniis ir mokslinis bendradarbiavimas	Rektorius A. Maziliauskas Rektorius V. M. Bautin
41	Moldavijos valstybinis agrarinis universitetas (The State Agrarian University of Moldova) Nr. 0033/2013	2013 04 20	5 metai su pratęsimu	J. Padgurskas	Akademiniis ir mokslinis bendradarbiavimas	Rektorius Gheorghe Cimpoies Rektorius A. Maziliauskas
42	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	Akademiniis ir mokslinis bendradarbiavimas	Direktorius V. Adamčiuk Rektorius A. Maziliauskas
43	Bendradarbiavimo memorandumas tarp Pietų Iliojaus universiteto Karbondale, JAV (Memorandum of Understanding between Southen Illinois University, Carbondale SIU Nr. 0048/2013	2013 09 30	5 metai	Andrew Carver	Akademiniis ir mokslinis bendradarbiavimas	Kanclerė Rita Cheng Rektorius A. Maziliauskas
44	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
45	Auburn universiteto ž. ū. koledžas, 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
46	Gardino valstybinis agrarinis universitetas, Baltarusija Nr. 0026/2014	2014 05 07	3 metai su automatiniu	Dr. Katsiaryna Barysevich, Tarptautinio sk. vedėja	Akademiniis ir mokslinis bendradarbiavimas	Rektorius Vitold K. Pestis Rektorius A. Maziliauskas

Nr.	Partnerinės institucijos pavadinimas	Sutarties pasirašymo data	Sutarties tęstinumas	Inicijavę sutartį asmenys (katedra, asmuo)	Bendradarbiavimo sritis	Sutartį pasirašę asmenys
			pratęsimu 3 metams			
47	Mokslinis-praktinis biotechnologijų ir veterinarijos medicinos institutas, Moldova Nr. 0034/2014	2014 05 13	5 metai, automatinis pratęsimas 1 metams	L. Taparauskienė	Akademiniis ir mokslinis bendradarbiavimas	Direktorius Valentin Focsa Rektorius A. Maziliauskas
48	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
49	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
50	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
51	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
52	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
53	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
54	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
55	Kazachijos inovacinis universitetas, Semey; Kazakh Innovation University, Kazachstanas Nr. 0067/2014	2014 12 30	3 metai	A. Bucheva	Akademiniis ir mokslinis bendradarbiavimas	Rektorius N. A. Alpsalamov Rektorius Antanas Maziliauskas

Nr.	Partnerinės institucijos pavadinimas	Sutarties pasirašymo data	Sutarties tęstinumas	Inicijavę sutartį asmenys (katedra, asmuo)	Bendradarbiavimo sritis	Sutartį pasirašę asmenys
56	Kalifornijos universitetas, Davis; The Regens of the University of California Nr. 0068/2014	2014 06 02	4 metai	A. Maziliauskas	Akademiniis ir mokslinis bendradarbiavimas	Kanclerė Linda P. B. Katehi Rektorius Antanas Maziliauskas
57	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
58	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
59	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
60	Hodong Global University, Korea Nr. 0014/2015 (memorandumas)	2015 03 06	neribota	Yongchae Cho	Akademiniis ir mokslinis bendradarbiavimas	Prezidentas Soon Heung Chang Rektorius Antanas Maziliauskas
61	Beijing Institute of Technology Nr. 0018/215 (memorandumas)	2015 02 17	neribota	R. Rukuiža,	Akademiniis ir mokslinis bendradarbiavimas	Prezidentas Hu Haiyan Rektorius Antanas Maziliauskas
62	University of Oslo (Memorandumas)	2015 04 15	neribota	Lill Scherдин	Universitetui prieš mirties bausmę	Rektorius Ole Petter Ottersen Rektorius Antanas Maziliauskas
63	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
64	Khmelnickio nacionalinis universitetas; Khmelnitsky National University, Ukraina Nr. 0044/2015	2015 05 20	5 metai	J. Padgurskas	Mokslinis bendradarbiavimas	Mokslo prorektorius Georgij Paraska Prorektorius Jonas Čaplikas
65	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
66	Hokaido universiteto žemės ūkio fakultetas; School of Agriculture, Hokkaido University, Japonija Nr. 0055/2015	2015 09 18	5 metai, pratęsimas automatinis	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
			dar 5 metams			
67	Bogor žemės ūkio universitetas; Bogor Agricultural University, Indonesia Indonezija Nr. 0062/2015	2015 10 14	5 metai, pratęsimas pagal aptarimą po termino	Herry Suhardiyanto	Akademiniis ir mokslinis bendradarbiavimas	Rektorius Herry Suhardiyanto Rektorius Antanas Maziliauskas
68	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
69	Taikomųjų mokslų universitetas Ferizaj; University of Applied Sciences Kosovas Nr. 0064/2015	2015 11 20	5 metai, pratęsimas pagal aptarimą po termino	Argon Bajaktari	Akademiniis ir mokslinis bendradarbiavimas	Rektorius Argon Bajaktari Rektorius Antanas Maziliauskas
70	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
71	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
72	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
73	Paulistos universitetas; Universidade Paulista SanPaulas, 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

Nr.	Partnerinės institucijos pavadinimas	Sutarties pasirašymo data	Sutarties tęstinumas	Inicijavę sutartį asmenys (katedra, asmuo)	Bendradarbiavimo sritis	Sutartį pasirašę asmenys
74	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 Snitynskyy Rektorius Antanas Maziliauskas
75	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
76	Aksaray universiteto Mevlanos mainų programa, Aksaray, Turkija; Mevlana Exchange programme Aksaray University, Turkey Nr. 0084/2016	2016 09 27	5 metai	M. Liegus	Studentų ir dėstytojų mainams ir stažuotėms)	Rektorius Yusuf Sahin Rektorius Antanas Maziliauskas
77	Kazachijos nacionalinis agrarinis universitetas, Almata; Kazakh National Agrarian University Nr. 0085/2016	2016 09 27	5 metai, pratęsimas automatinis dar 5 metams	B. Yesperova	Akademiniis ir mokslinis bendradarbiavimas (studentų stažuotėms ir mainams)	Rektorius Tlektės I. Yespolov Rektorius Antanas Maziliauskas
78	Gruzijos žemės ūkio universitetas; Agricultural University of Georgia, Tbilisis Nr. 0049/2016	2016 09 16	5 metai, pratęsimas automatinis dar 5 metams	E. Petrauskas	Akademiniis ir mokslinis bendradarbiavimas	Rektorius Vaghtang Lejava Rektorius Antanas Maziliauskas
79	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 atsinaujinančios energetikos tyrimų srityje	Gen. direktorius Sergejus Jakovčikas Rektorius Antanas Maziliauskas
80	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

Nr.	Partnerinės institucijos pavadinimas	Sutarties pasirašymo data	Sutarties tęstinumas	Inicijavę sutartį asmenys (katedra, asmuo)	Bendradarbiavimo sritis	Sutartį pasirašę asmenys
81	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 pratęsimas dar 5 metams	J. Žukovskis	Akademiniis ir mokslinis bendradarbiavimas (studentų stažuotėms ir mainams)	Direktorius K. S. Scaposhnykov Rektorius Antanas Maziliauskas
82	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
83	Šenzen universitetas; MoU; Shenzhen University Kinija Nr. 0073/2016	2016 12 02	3 metai, automatinis pratęsimas dar 3 metams	SU Zhang Xinying V. Butkus	Akademiniis ir mokslinis bendradarbiavimas	Rektorius Li Qingquan Rektorius Antanas Maziliauskas
84	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
85	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
86	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
87	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	Prof. Jan Žukovskis	Akademiniis ir mokslinis bendradarbiavimas, stažuotės ir mainai	Rektorė Tamara Zacharuk Rektorius Antanas Maziliauskas

Nr.	Partnerinės institucijos pavadinimas	Sutarties pasirašymo data	Sutarties tęstinumas	Inicijavę sutartį asmenys (katedra, asmuo)	Bendradarbiavimo sritis	Sutartį pasirašę asmenys
88	Tausojamojo vystymo vadybos institutas, Prancūzija; MoU: Sustainable Development Management Institute Nr. 0046/2017	2017 09 18	5 metai, su pratęsimu	Jolita Greblikaitė	Akademiniis ir mokslinis bendradarbiavimas, stažuotės ir mainai	Vyriausiasis vykduojantis pareigūnas (CEO) Bala Ganessane Rektorius Antanas Maziliauskas
89	Alžyro aukštoji nacionalinė žemės ūkio mokykla, Alžyras; Ecole Nationale Supereure Agronomique Nr. 0049/2017	2017 11 05	5 metai	Antanas Maziliauskas	Akademiniis ir mokslinis bendradarbiavimas, stažuotės ir mainai	Direktorius Lakhdar Khelifi Rektorius Antanas Maziliauskas
90	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
91	Rytų Sarajevo universitetas, Bosnija ir Hercegovina; University of East Sarajevo Nr. 0051/2017	2017 11 23	5 metai	Astrida Miceikienė	Akademiniis ir mokslinis bendradarbiavimas, stažuotės ir mainai	Rektorius Stevo Pasalic Rektorius Antanas Maziliauskas

6 priedas. Europos ir trečiųjų šalių universitetų, su kuriais ASU turėjo pasirašęs dvišales Erasmus + programos ir Partnerystės šalių mainų sutartis 2017 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

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 (Fodžijos 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 (Perudžijos universitetas – UPE) – I PERUGIA01

- UNIVERSITA DEGLI STUDI DI PISA (Pizos universitetas – UPI) – I PISA01
- POLITECNICO DI TORINO (Turino politechnikos universitetas – POLITO) – I TORINO02
- 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 (Madridio 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 VALENCIO2

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. Strsmajerio universitetas Osijeke – UNIOS) – HR OSJEK01
- 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 Warmińsko-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 SZCZECIO2
- 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):

- WAGENINGEN UNIVERSITEIT (Vageningeno universitetas – UW) – NL WAGENIN01

Portugalija (PT):

- UNIVERSIDADE DO ALGARVE (Algarves 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

Prancūzija (F):

- ECOLE SUPERIEURE D'AGRICULTURE D'ANGERS (Andžero žemės ūkio aukštoji mokykla – ESA) – F ANGERS08
- INSTITUT POLYTECHNIQUE LASALLE BEAUVAIS (Lasale 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 (Suceavos universitetas – USV) – RO SUCEAVA01

Slovakija (SK):

- SLOVENSKA POĽNOHOSPODARSKA UNIVERZITA V NITRE (Slovakijos žemės ūkio universitetas Nitroje – SPU) – SK NITRA02

Slovėnija (SI):

- UNIVERZA V LJUBLJANI (Liubljanos 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
- TAMPEREEN 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):

- 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 (Giottingeno 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 STUTTGA02
- HOCHSCHULE WISMAR (Vismaro aukštoji mokykla – HW) – D WISMAR01

ERASMUS+ PARTNERIŲ ŠALIŲ (TREČIŲJŲ ŠALIŲ) UNIVERSITETAI**Albanija (AL):**

- AGRICULTURAL UNIVERSITY OF TIRANA (Tiranos žemės ūkio universitetas)

Baltarusija (BY):

- GRODNO STATE AGRARIAN UNIVERSITY (Gardino valstybinis žemės ūkio universitetas)
- BELARUSIAN STATE AGRICULTURAL ACADEMY (Baltarusijos valstybinė žemės ūkio akademija, Gorki)

Kinija (CN):

- BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY (Pekino technologijos institutas)
- CHINA AGRICULTURAL UNIVERSITY (Kinijos žemės ūkio universitetas, Pekinas)
- NORTHEASTERN UNIVERSITY (Šiaurės Rytų universitetas, Šenjangas)

Gruzija (GE):

- GEORGIAN TECHNICAL UNIVERSITY (Gruzijos technikos universitetas, Tbilisis)

Indija (IN):

- SHANKARA INSTITUTE OF TECHNOLOGY (Šankaros technologijos institutas, Džaipuras)
- INDIAN INSTITUTE OF SCIENCE (Indijos mokslų institutas, Bangaloras)

Indonezija (ID):

- BOGOR AGRICULTURAL UNIVERSITY (Bogoro žemės ūkio universitetas)
- GADJAH MADA UNIVERSITY (Gadjah Mada universitetas)

Kazachstanas (KZ):

- KAZAKH NATIONAL AGRARIAN UNIVERSITY (Kazachijos nacionalinis agrarinis universitetas, Almata)
- TARAZ STATE UNIVERSITY (Tarazo valstybinis universitetas)
- KAZAKH AGROTECHNICAL UNIVERSITY (Kazachijos agrotechninis universitetas, Astana)

Kosovas (KO):

- UNIVERSITY OF PRISHTINA (Prištinės universitetas)

Libanas (LB):

- HOLY SPIRIT UNIVERSITY (Šventosios Dvasios universitetas, Kaslikas)

Malaizija (MY)

- UNIVERSITY OF MALAYA (Malajos universitetas, Kuala Lumpūras)

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)

Nigerija (NG)

- UNIVERSITY OF IBADAN (Ibadano universitetas)

Filipinai (PH)

- BENGUET STATE UNIVERSITY (Bengueto valstybinis universitetas)

Rusija (RU):

- ST. PETERSBURG POLYTECHNIC UNIVERSITY (Sankt Peterburgo politechnikos universitetas)

Serbija (RS)

- UNIVERSITY OF NOVI SAD (Novi Sado 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 nacionalinis žemės ūkio technikos universitetas)
- KHMELNITSKY PETRO VASYLENKO NATIONAL TECHNICAL UNIVERSITY OF AGRICULTURE (Chmelnickio Petro Vasylenko nacionalinis techninis žemės ūkio universitetas)
- LUTSK NATIONAL TECHNICAL UNIVERSITY (Lucko nacionalinis technikos universitetas)

Jungtinės Amerikos Valstijos (JAV):

- SOUTHERN ILLINOIS UNIVERSITY (Pietų Ilinojaus universitetas)

Uzbekija (UZ):

- SAMARKAND AGRICULTURAL INSTITUTE (Samarkando žemės ūkio institutas)

Detalesnė informacija pateikta <http://intern.asu.lt/lt/universitetu-sarasas/>.