



ALEKSANDRO STULGINSKIO
UNIVERSITETAS

2015 METŲ VEIKLOS ATASKAITA



ALEKSANDRO STULGINSKIO UNIVERSITETO
2015 METŲ VEIKLOS
ATASKAITA

TURINYS

PRATARMĖ.....	4
Santrumpos	5
SVARBIAUSI 2015 METŲ ĮVYKIAI	6
1. STRATEGINĖ PLĖTRA	8
1.1. Misija, vizija, strateginės kryptys.....	8
1.2. Universiteto strategijos 2020 įgyvendinimas	9
1.3. Pagrindiniai strateginiai rodikliai	9
1.4. Universitetas – slėnio „Nemunas“ dalyvis	10
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	16
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 turinyje – Studijų inovacijos.....	25
4.4. Aprūpinimas studijų literatūra	27
4.5. Studijų proceso organizavimas	29
4.6. Parama studentams.....	33
4.7. Studijų marketingas ir studentų priėmimas	35
4.8. Studentų skaičiaus kaita	43
4.9. Absolventai ir jų karjera	46
5. Mokslinės veiklos kokybinis ir kiekybinis plėtojimas, integruojantis mokslinius tyrimus studijoms ir doktorantūrą, fundamentinius ir taikomuosius tyrimus	49
5.1. Mokslinės veiklos organizavimas.....	50
5.2. Moksliniai fundamentiniai ir taikomieji tyrimai, eksperimentinė plėtra	53
5.3. Moksliniai laimėjimai	57
5.4. Mokslinės produkcijos sklaida	58
5.5. MTEP išteklių plėtra, institucinė partnerystė.....	68
5.6. Mokslinės veiklos ir studijų integracija	70
5.7. Mokslininkų rengimas.....	73
6. Tarptautiškumo didinimas skatinant atvirumą studijose ir mokslinėje veikloje	79
6.1. Tarptautinės sutartys ir narystė organizacijose.....	79
6.2. Tarptautinės studijos	83
6.3. Tarptautinis mokslinis bendradarbiavimas	87
6.4. Studentų, dėstytojų ir kito personalo akademinis judumas.....	95
7. Žinių sklaidos visuomenėje ir įvairiapusio mokymosi visą gyvenimą aktyvi plėtra	101
7.1. Mokymasis visą gyvenimą.....	101
7.2. Dalinės ir papildomosios studijos	103
7.3. Mokslo žinių populiarinimas	103

8. Poveikio ekonominiams ir socialiniams procesams didinimas, orientuojantis į šalies (regiono) problemų identifikavimą ir sprendimą	105
8.1. Mokslinės veiklos orientavimas į šalyje sprendžiamas problemas	105
8.2. Ekspertinė veikla	106
9. Dėmesio Universiteto bendruomenei didinimas, kad kiekvienas darbuotojas ir studentas jaustų poreikį ir turėtų galimybes visapusiškai tobulėti	109
9.1. Personalo sudėtis ir personalo sudėties gerinimas	109
9.2. Dėstytojų ir mokslo darbuotojų gebėjimų ugdymas	111
9.3. Personalo motyvavimo stiprinimas	113
9.4. Studentų skatinimas visapusiškai tobulėti	114
9.5. Studentų verslumas ir parengimas darbo rinkai	115
9.6. Meno kolektyvai	118
9.7. Kūno kultūra ir sportas	119
9.8. Sveikos gyvensenos propagavimas	120
10. Infrastruktūros plėtra ir aplinkos puoselėjimas	122
10.1. Investicinių projektų rengimas ir įgyvendinimas	122
10.2. Mokslo ir studijų infrastruktūros plėtra	122
10.3. Bandymų stotis	125
10.4. VšĮ „ASU mokomasis ūkis“	125
10.5. Biblioteka	126
10.6. IT sistemos modernizavimas	127
10.7. Ūkio infrastruktūros padaliniai	130
10.8. Studentų reikalų tarnyba	133
10.9. Žemės ūkio mokslo ir technologijų parkas	134
11. Įvaizdžio ir komunikavimo gerinimas, siekiant atskleisti Universiteto išskirtinumą ir pažangą	135
11.1. Universiteto žinomumo didinimas	135
11.2. Ryšių su tikslinėmis auditorijomis gerinimas	136
12. Vidinės kokybės užtikrinimo sistemos tobulinimas ir organizacijos kultūros gerinimas	139
12.1. Vidinės kokybės sistemos tobulinimas	140
12.2. Organizacijos kultūros gerinimas	140
13. Efektyvus finansų valdymas	142
13.1. Finansavimo šaltiniai	142
13.2. Finansinių išteklių naudojimas	147
Apibendrinimas	149
PRIEDAI	155
1 priedas. UNIVERSITETO STRUKTŪRA	155
2 priedas. ALEKSANDRO STULGINSKIO UNIVERSITETO REGISTRUOTOS STUDIJŲ PROGRAMOS, 2015 09 01 DUOMENYS	156
3 priedas. AKTYVIAUSI ASU MOKSLININKAI	159
4 priedas. 2015 METAIS LAIMĖTI LMT STUDENTŲ MOKSLINIŲ TYRIMŲ (MOKSLINIŲ PRAKTIKŲ) KONKURSAI	161
5 priedas. 2015 METAIS UNIVERSITETE APGINTOS DAKTARO DISERTACIJOS	162
6 priedas. UŽSIENIO STUDIJŲ, MOKSLO IR VALSTYBINIŲ INSTITUCIJŲ, SUDARIUSIŲ BENDRADARBIAVIMO SUTARTIS SU ASU, SĄRAŠAS	164
7 priedas. EUROPOS UNIVERSITETŲ, SU KURIAIS ASU TURĖJO PASIRAŠĘS DVIŠALES LLP/ERASMUS PROGRAMOS MAINŲ SUTARTIS 2015 M., SĄRAŠAS	172

PRATARMĖ

2015 metus mūsų Universitetui būtų galima pavadinti didelių darbų pabaigos ir ambicingų darbų pradžios metais. Jie pasižymėjo užtikrintu pradėtų darbų įtvirtinimu ir iš to sekančia naujų darbų pradžia.

Džiaugiuosi, kad pagaliau sėkmingai pabaigėme stambiausius infrastruktūrinius projektus, juos įgyvendinus dirbame ir studijuojame šiltose ir jaukiose darbo vietose. Atidarėme modernų Komunikavimo ir technologijų perdavimo centrą (KTPC), jame prioritetas teikiamas agrobiotechnologijoms, maisto, energetikos, miškininkystės mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros rezultatų komercializavimui, sinergijos tarp mokslo ir verslo žemės ūkyje kūrimui, jaunų verslų inkubavimui.

Rugsėjo pirmąją šventėme naujai įrengto ASU muziejaus, dabar – Žemės ūkio mokslo pažangos ir inovacijų centro, pritaikyto moderniai bei inovatyviai muziejeinei veiklai, atidarymo iškilmes.

Metų pabaigoje baigtas įrengti Gyvulininkystės selekcijos, veislinės vertės nustatymo ir sklaidos centras, jame, siekiant gyvulių prekinės ir veislinės vertės efektyvinimo, bus koncentruojami materialieji ir žmogiškieji šios srities profesionalų ištekliai. Greta centro mokslinių laboratorijų pasitatyti du modernūs universalūs paviljonai leis organizuoti profesionalias gyvulininkystės parodas, plėtoti kitų parodų veiklą ir žinių sklaidą.

Atidaryta nauja akvakultūros ir žuvininkystės mokslo ir studijų bazė su naujomis laboratorijomis žuvims veisti ir auginti. Tai leis profesionaliai rengti akvakultūros ir žuvininkystės specialistus, plėtoti žuvininkystės srities projektus.

2015 m. surengėme jau septintąją tarptautinę „Kaimo plėtra 2015“ konferenciją, mokslinei diskusijai sukvietusią apie 300 Lietuvos ir užsienio šalių mokslininkų, politikų bei verslo atstovų.

Metų pabaigoje, bendradarbiaudami su Kauno rajono savivaldybe, studentų bendrabučio patalpose atidarėme 80 vietų Noreikiškių vaikų lopšelio-darželio „Ažuolėlis“ filialą. Jį lanko ir mūsų darbuotojų bei studentų vaikai.

Džiaugiuosi, kad pastaraisiais metais visų pastangomis sukurta Universiteto pažanga yra vertinama pripažintų ekspertų: Mokslo ir studijų stebėsenos ir analizės centras (MOSTA), pasitelkęs tarptautinius ekspertus, atliko mokslinės veiklos palyginamąjį vertinimą. Jo metu buvo vertinami visų šalies universitetų ir mokslo institutų vienetai, jų infrastruktūra, pasiektas kokybės lygis, poveikis šaliai, potencialas ateičiai. Džiugu, kad Technologijos mokslų srityje ASU iš 21 vertinamųjų vienetų vertinamas aukščiausiais balais; Socialinių mokslų srityje iš 20 vertinamųjų vienetų – ASU dalinasi 7 vieta su dar trimis šalies universitetais. Žemės ūkio mokslų srityje tradiciškai esame vieni iš pirmaujančių. Tarptautinių ekspertų išvadose visose vertinamose mokslų srityse ASU traktuojamas kaip „svarbus nacionalinis dalyvis su stipriu potencialu tapti tarptautiniu.“ Tai pripažinimas, įkvepiantis dirbti ir veržtis tolyn.

Išties dideli ir prasmingi 2015 m. nuveikti darbai – mūsų bendrystės, darbštumo ir kūrybos vaisius. Dėkoju visiems už Jūsų nuoširdų ir sėkmingą darbą.



Rektorius prof. A. Maziliauskas

SANTRUMPOS

AF	– Agronomijos fakultetas
ASU	– Aleksandro Stulginskio universitetas
BS	– Bandymų stotis
DB	– Duomenų bazė
DSST	– Darbuotojų ir studentų saugos tarnyba
EVF	– Ekonomikos ir vadybos fakultetas
GSVVNSC	– 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
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
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
SKIC	– Studijų kokybės ir inovacijų centras
SKVC	– Studijų kokybės vertinimo centras
SRT	– Studentų reikalų tarnyba
SS	– Studijų skyrius
SVIS	– Strateginio valdymo ir investicijų skyrius
ŠMM	– Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministerija
TS	– Tarptautinis skyrius
VA	– Veterinarijos akademija
VDU	– Vytauto Didžiojo universitetas
VG TU	– Vilniaus Gedimino technikos universitetas
VP	– Pirkimų tarnyba
VRRS	– Viešųjų ryšių ir rinkodaros skyrius
VSF	– Valstybinis studijų fondas
VŪŽF	– Vandens ūkio ir žemėtvarkos fakultetas
VVG	– Vietos veiklos grupė
ŽMJTC	– Žemės ir miškų jungtinis tyrimų centras
ŽUIF	– Žemės ūkio inžinerijos fakultetas
ŽŪM	– Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerija
ŽŪMMKIRC	– Žemės ūkio mokslo, mokymo ir konsultavimo informacinių technologijų centras
ŽŪMTP	– Žemės ūkio mokslo ir technologijų parkas

SVARBIAUSI 2015 METŲ ĮVYKIAI

SAUSIS

- Naujametis rektoriaus sveikinimas ir ASU „Metų nominacijų“ teikimo ceremonija.
- Laisvės gynėjų dienos paminėjimas.
- Lauko sporto aikštyno atidarymas.
- Aukštųjų mokyklų mugė 2015.

VASARIS

- Tarptautinė studijų ir karjeros paroda „Studijos 2015“.
- Lietuvos valstybės atkūrimo dienos paminėjimas, apdovanoti Universitetui savo veikla nusipelnę mokslininkai, darbuotojai ir studentai.

KOVAS

- Mokslinė konferencija „Aleksandro Stulginskio universiteto 2014 metų mokslinės veiklos rezultatai“.
- Lietuvos Nepriklausomybės atkūrimo dienos paminėjimas, mecenato regalijų suteikimas UAB „East West agro“.
- ASU atvirų durų diena.
- Išplėstinis ASU tarybos ir senato posėdis patvirtino ASU veiklos 2014 m. ataskaitą.
- Iškilmingas pasaulinės Žemės dienos paminėjimas.
- 20-oji tarptautinė žemės ūkio paroda „Ką pasėsi.. 2015“.
- ŽŪIF Sumaniosios gyvulininkystės laboratorijos atidarymas.
- ASU „Alumni“ klubo ataskaitinė ir rinkimų konferencija.

BALANDIS

- Mokslinė praktinė konferencija „Pasėlių draudimo reikšmė valdant riziką žemės ūkyje“.
- Mokslinė konferencija „Jaunasis mokslininkas 2015“.
- ASU bendruomenė dalyvavo talkoje „Darom 2015“.

GEGUŽĖ

- 21-oji tarptautinė mokslinė-praktinė konferencija „Žmogaus ir gamtos sauga 2015“.
- ASU studentų teatro „Jovaras“ spektaklis „Zomšinis švarkas“.
- Akademinės bendruomenės susirinkimas, kuriame aptarti palyginamojo mokslinės veiklos vertinimo rezultatai.

BIRŽELIS

- Iškilminga diplomų įteikimo šventė.
- Konferencija „Žemdirbio vasara“.
- EVF profesoriaus Jono Vainausko vardo auditorijos atidarymas.
- „Jaunojo lyderio stovykla 2015“.

RUGSĖJIS

- Mokslo metų pradžios šventė.
- ASU muziejaus atidarymas.
- Tradicinė sveikatingumo savaitė „Sveikas žmogus sveikoje aplinkoje“.
- KKSC renovuotos įmtynių salės atidarymas.

SPALIS

- Septintoji miško, medžioklės ir aplinkos paroda „Sprendimų ratas 2015“.
- „Žuvų auginimo“ ir „Žuvų veisimo“ laboratorijos atidarymas VŪŽF.
- Indonezijos žemės ūkio universiteto rektoriaus vizitas.

LAPKRITIS

- 7-oji tarptautinė mokslinė konferencija „Kaimo plėtra 2015“.
- ASU atvirų durų diena.
- KTPC atidarymas.
- Studentų bendrabutyje atidarytas vaikų darželis.
- AF atidaryta Lietuvos žemės ūkio konsultavimo tarnybos įrengta auditorija.



1. STRATEGINĖ PLĖTRA

1.1. Misija, vizija, strateginės kryptys

MISIJA

Mes, Universiteto bendruomenė, kuriame ir skleidžiame mokslo žinias, nuoširdžiai siekiame, kad kiekvienas Lietuvos žmogus turėtų saugų ir sveiką 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 skleisdami biologines, inžinerines ir socialines technologijas, žemės, miško ir vandens išteklių darnaus naudojimo bei plėtros pažangiausias žinias ir patirtį;
- 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 tarp savo srities universitetų.

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 doktorantūrą, 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.

1.2. Universiteto strategijos 2020 įgyvendinimas

2015 m. ASU buvo peržiūrėta ir patikslinta 2011 m. parengta ir patvirtinta ASU strategija 2020, patvirtintas naujo laikotarpio ASU strategijos įgyvendinimo 2015–2017 m. planas, pakoreguotos ASU pagrindinių akademinių padalinių strategijos iki 2020 m. ir jų įgyvendinimo planai iki 2017 m.

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, didindami jų atitiktį rinkos poreikiams sieksime, kad per 18 mėn. nuo studijų baigimo įsidarbinančių studentų pagal jų studijų kryptis arba tęsiančių studijas pagal aukštesnės pakopos programas dalis išaugtų iki:	80 proc.
Studijas grįsdami moksline veikla ir plėtodami jaunųjų mokslininkų rengimą sieksime, kad akademinio personalo dalis, turinti mokslų daktaro laipsnį, sudarytų ne mažiau kaip:	75 proc.
Sieksime, kad I ir II pakopos studentų, vykdančių aktyvią mokslinę veiklą, dalis nuo visų I ir II pakopos studentų skaičiaus pasiektų:	70 proc.
Didindami mokslinės produkcijos apimtį ir kokybę sieksime, kad ISI WOS citavimo indeksą turinčiuose žurnaluose publikuojamų mokslinių straipsnių skaičiaus vienam mokslinio-pedagoginio personalo etatui būtų ne mažiau kaip:	0,5
Didindami poveikį šalies ekonominiams ir socialiniams procesams sieksime, kad dėstytojų, mokslininkų ir studentų dalis, kurie dalyvauja įgyvendinant socialinės, ekonominės plėtros ir darnaus vystymosi projektus, sudarytų ne mažiau kaip:	80 proc.

2015 m. reikšmingai pažengta įgyvendinant ASU strategiją 2020 ir siekiant strateginių tikslų. Pirmojo strateginio tikslo rodiklis – studentų skaičius Universitete – artėja prie užsibrėžtos reikšmės. Universiteto pastangos ir priėmimo 2014 m. rezultatai teikia pagrįstą vilčių, kad studentų skaičius augs ir per kelerius metus pasieks 4800.

Plėtojant mokslinę veiklą, fundamentaliuosius ir taikomuosius tyrimus padidėjo pajamos, gaunamos iš mokslinės veiklos. 2015 m. sudaryta mokslo projektų ir paslaugų sutarčių bei atlikta darbų už beveik 1,91 mln. Eur.

Universiteto studijų programos yra suderintos su rinkos poreikiais, o ir I, ir II studijų pakopos absolventai yra paklausūs ir konkurencingi darbo rinkoje. Daugiau kaip 80 proc. absolventų dirba arba tęsia studijas pagal aukštesnės pakopos programas.

2015 m. gruodžio 31 d. ASU dirbo 253 dėstytojai ir mokslo darbuotojai, turintys daktaro mokslo laipsnį, t. y. 64,9 proc. viso dėstytojų ir mokslo personalo. 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 47,9 mokslo straipsniai. Palyginus kelių pastarųjų metų mokslo straipsnių skaičių, bendra tendencija išlieka teigiama. Vienam mokslininkui tenkančių tokių straipsnių skaičius nuosekliai auga.

2015 m. pradėjo studijuoti 22 studentai iš užsienio šalių. Mainų programose dalyvavo 107 studentai iš užsienio šalių. Trumpalaikiam dėstymui iš užsienio atvyko 76 dėstytojai ir daugiau nei 60 mokslininkų. Atvirumo studijose, mokslinėje veikloje, akademinė mainų plėtojimas išlieka itin svarbus siekis Universitetui.

Šie metai dar kartą patvirtino, kad ASU strategijoje 2020 numatyti ambicingi strateginiai tikslai yra pasiekiami.

1.4. Universitetas – slėnio „Nemunas“ dalyvis

Slėnis „Nemunas“ yra Integruotas mokslo, studijų ir verslo centras Lietuvos žemės, miškų ir maisto ūkio sektoriui plėtoti. Jo plėtros programos, kuri patvirtinta 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 vadinama – MTEP) infrastruktūrą ir kryptingai prisidedantį prie žemės, miškų ir maisto ūkio plėtros, žinių ekonomikos kūrimo, Lietuvos ūkio konkurencingumo didinimo.

ASU yra aktyvus slėnio „Nemunas“ dalyvis ir asociacijos narys. Įgyvendinant programos tikslus, ASU iš esmės atnaujinta ir sukurta šiuolaikinė MTEP ir susijusi infrastruktūra bendrosioms Lietuvos žemės, miškų ir maisto ūkio sektorių mokslinių tyrimų, studijų ir technologinės plėtros reikmėms, mokslinių rezultatų komercializavimui, technologijų perdavimui, naujų, žinioms imlių ūkio subjektų kūrimuisi, siekiama sudaryti sąlygas žemės, miškų ir maisto ūkio įmonėms, bendradarbiauti su ASU tyrėjų grupėmis, didinti Lietuvos žemės, miškų ir maisto mokslo ir technologijų konkurencingumą tarptautinėje rinkoje.

ASU MTEP išteklių plėtrai svarbiausias yra stambiausias baigiamas įgyvendinti ASU projektas

VP2-1.1-ŠMM-04-V-01-013 „Agrobiotechnologijų, miškininkystės, biomasės energetikos, vandens ir biosistemų inžinerijos MTEP centrų, aukštojo mokslo studijų ir susijusios infrastruktūros plėtra bei mokslo ir studijų institucijų reorganizavimas“, kurio vertė beveik 30 mln. Eur su PVM. Projekto partneris – LAMMC.

Šio projekto įgyvendinimo metu Universitete suformuoti ir 2013 m. MITA užregistruoti atviros prieigos centrai „Žemės ir miškų jungtinis tyrimų centras“, „Biosistemų inžinerijos, biomasės energetikos ir vandens inžinerijos centras“. Centruose įkurtos mokslinės laboratorijos sudaro palankias sąlygas fundamentinių ir taikomųjų mokslinių tyrimų plėtrai, mokslininkų, dirbančių ASU, LAMMC ir kitose, tiek Lietuvos, tiek užsienio institucijose, konsolidacijai.

2015 m. lapkričio 20 d. oficialiai atidarytas KTPC, kurio infrastruktūra sukurta įgyvendinus projektą VP2-1.4-ŪM-04-V-01-002 „Integruoto mokslo, studijų ir verslo centro (slėnio) „Nemunas“ KTPC ir jo infrastruktūros sukūrimo II etapas: KTPC infrastruktūros ir materialinės bazės formavimas“. Projekto pagrindinis siekis slėnyje „Nemunas“ sukurti inovacijų paramos sistemą, skirtą mokslo ir verslo bendradarbiavimo tinklams ir inovacinei veiklai plėtoti. KTPC ateities vizija – Aukščiausio lygio Baltijos regiono MTEP rezultatų komercinimo, žinių ir technologijų perdavimo centras agroinovacijų ir maisto technologijų srityje, jo misija skatinti verslo ir mokslo bendradarbiavimą, iš kurio būtų gaunama žinių, prestižo ir finansinė naudos mokslo ir studijų institucijoms bei verslo subjektams. Įgyvendinant projektą dar 2015 m. gruodžio mėnesį KTPC patalpose įsikūrė 5 jaunojo verslo įmonės: MB „Biogeba“, MB „Grainis“, MB „Verslo vadovas“, UAB „Plantopolis“, UAB „Žemės kontūras“. Pagrindinis 2016 m. tikslas yra KTPC įveiklinimas ir Slėnio dalyvių integracija ir partnerystės ryšių plėtra. Vykdamas KTPC veiklas bus vykdomas žinioms imlių įmonių inkubavimas, teikiama konsultacijos ir vykdomi mokymai, APC ir mokslo pasiekimų bei produktų viešinimas, teikiama pagalba komercializuojant mokslinius tyrimų rezultatus.



2. STRUKTŪRA IR ŽMONIŲ IŠTEKLIAI

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

2.1. Struktūra

Pagrindiniai struktūriniai pokyčiai:

1. 2015 m. balandžio 1 d. įsteigiamas Teisės ir viešųjų pirkimų skyrius, sujungiant Juriskonsultų grupę ir Pirkimų tarnybą.
2. 2015 m. gruodžio 28 d. VŪŽF Hidrotechninės statybos instituto sudėtyje įsteigiamas ASU Akvakultūros centras.

2015 m. gruodžio 31 d. ASU struktūroje buvo: 5 fakultetai su 14 institutų; 2 akademinio lygmens centrai su dviem katedromis ir Dvasinio ugdymo centru; 14 akademinės infrastruktūros, 6 ūkio infrastruktūros ir 9 administracijos padaliniai (žr. 1 priedas).

2.2. Žmonių ištekliai

2015 m. sausio 1 d. ASU dirbo 823 darbuotojai (474 moterys ir 349 vyrai), o metų pabaigoje – gruodžio 31 d. – 816 darbuotojai (477 moterys ir 339 vyrai). Iš jų 69 asmenys, dirbantys ne pagrindinėje darbovietėje. Darbuotojų amžiaus vidurkis 49,16 metai.

Darbuotojų užimamų etatų skaičius, įskaitant asmenis, dirbančius pagal autorines sutartis, – 777,15.

Etatai pasiskirstė taip:

- dėstytojai – 268,93 (įskaitant asmenis, dirbančius pagal autorines sutartis);
- administracijos personalo darbuotojai – 71,35 (iš jų 19,6 etato užima mokslo ir studijų darbuotojai, dirbantys administracinį darbą);
- studijas ir mokslą aptarnaujančio personalo darbuotojai – 204,75;
- mokslo darbuotojai – 31,35;
- ūkio infrastruktūros personalo darbuotojai – 107,1;
- padalinių, išlaikomų iš specialiosios programos, personalas – 35,25;
- ūkiskaitinių padalinių darbuotojai – 47,35;
- darbuotojai, dirbantys prie projektų ir tikslinio finansavimo sutarčių – 11,1.

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 2015 m. gruodžio 31 d.

Padalinys	Dėstytojai ¹⁾	Mokslo darbuotojai ²⁾	Studijas ir mokslą aptarnaujantis personalas
AF	49,5	3,5	27,2
EVF	54,98	-	20,75
MEF	45,8	13,55	25,6
VŪŽF	34,9	6,85	22,75
ŽŪIF	38,9	5,4	27,3
KKEC	24,8	-	4,75
MFITC	12,3	-	7
BS	-	2,75	8,3
Biblioteka	-		23
GSVVNSC	-	0,5	0,2
KC	-	-	2,25
KKSC	7,75	-	4,85
SKIC	-	-	2,3
TS	-	-	4
ŽMJTC	-	-	2,5
ŽŪMMKITC	-	-	0,25
Mokslo skyrius	-	-	3,8
Studijų skyrius	-	-	5,3
Kanceliarija	-	-	12,65
Iš viso:	268,93	32,55	204,75

¹⁾ – Kartu su dirbančiais pagal autorines sutartis.

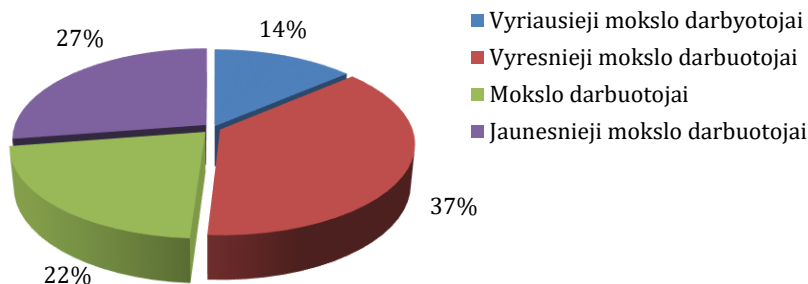
²⁾ – Kurių veikla finansuojama iš valstybės biudžeto lėšų.

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

Mokslinį darbą, finansuojamą iš valstybės biudžeto lėšų, vykdė 51 mokslininkas. Didžiausias mokslinis potencialas buvo sutelktas MEF ir VŪŽF.

2.2.2 lentelė. Mokslo darbuotojų, vykdančių valstybės biudžeto lėšomis finansuojamus tyrimus, pasiskirstymas pagal padalinius 2015 m. gruodžio 31 d.

Padalinys	Mokslo darbuotojų skaičius
AF	5
EVF	-
MEF	22
VŪŽF	10
ŽŪIF	9
BS	5
GSVVNSC	1
Iš viso	52



2.2.1 pav. Mokslo darbuotojų, vykdančių valstybės biudžeto lėšomis finansuojamus tyrimus, sudėtis 2015 m. gruodžio 31 d.

Universiteto administracijos padaliniuose 2015 m. gruodžio 31 d. dirbo 83 darbuotojai, 27 iš jų – mokslo ir studijų darbuotojai. Dauguma administracijos darbuotojų turi aukštąjį išsilavinimą, o 27 iš jų – mokslų daktaro laipsnį.

2.2.2 lentelė. Administracijos darbuotojų pasiskirstymas 2015 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	-	20	20
Studijų, Mokslo skyrių vedėjai	-	2	2
Bandymų stoties direktorius	-	1	1
Kiti administracijos darbuotojai			
Apskaitos tarnyba	2	13	15
Darbuotojų ir studentų saugos tarnyba	-	2	2
Ekonomikos tarnyba	-	2	2
Kanceliarija	-	4	4
Personalo vystymo ir valdymo skyrius	-	5	5
Strateginio valdymo ir investicijų skyrius	-	8	8
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	81	83



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 senato), MEF dekanas;
- **V. Butkus** – (skirtas ASU senato), prorektorius;
- **J. Čaplikas** – (skirtas ASU senato), prorektorius;
- **P. Dailidė** – (skirtas ASU senato), UAB „DOJUS agro“ valdybos pirmininkas;

- **A. Radzevičius** (skirtas ASU akademinės bendruomenės), VUŽF Hidrotechninės statybos inžinerijos instituto direktorius;
- **K. Kriščiūnas** – (skirtas ASU senato), KTU Europos instituto direktorius;
- **S. Pusvaškis** – (skirtas ASU studentų atstovybės), studentas;
- **A. Miceikienė** – (skirta ASU akademinės bendruomenės), EVF dekanė;
- **A. Svitojus** – (skirtas ASU senato), Lietuvos labdaros fondo direktorius.

Taryba posėdžiavo keturis kartus. Pirmasis Tarybos posėdis vyko virtualiu būdu. Jame buvo patikslinti du ASU tarybos nutarimai: 2014 m. liepos 4 d. nutarimas Nr. 39 „Dėl statinių, esančių Kauno r., Raudondvaryje, perdavimo Švietimo ir mokslo ministerijai“ ir 2013 m. rugsėjo 25 d. nutarimas Nr. 31 „Dėl patalpų, esančių Studentų g. 3, perdavimo“.

Antrajame posėdyje Taryba svarstė ir pritarė: ASU 2014 m. veiklos ataskaitai ir 2014 m. pajamų ir išlaidų sąmatos įvykdymo ataskaitai; ASU strategijos 2020 įgyvendinimo 2015–2017 m. priemonių planui; ASU 2015–2017 m. strateginiam veiklos planui, įgyvendinamui valstybės asignavimų lėšomis, ASU 2015 m. pajamų ir išlaidų sąmatai. Patvirtino ASU metinės pirmosios, antrosios ir trečiosios pakopų studijų kainas 2015 m. Priėmė nutarimus dėl ASU struktūros pertvarkos plano papildymo. Svarstė klausimus, susijusius dėl turto investavimo, išklauė rektoriaus pateiktą informaciją apie ASU atliekamus darbus.

Trečiajame posėdyje pakartotinai svarstė ir pritarė patikslintam investiciniam projektui „Valstybės turto investavimas ir VšĮ Aleksandro Stulginskio universiteto savininko kapitalo didinimas“ ir ASU pagal valstybės patikėjimo sutartį valdomo nekilnojamojo turto, investuojamo didinant ASU savininko kapitalą, pateiktam sąrašui. Pritarė, kad dalis Universiteto nuosavybės teise priklausančio nekilnojamojo turto būtų investuojama į VšĮ „Aleksandro Stulginskio universiteto mokomasis ūkis“ didinant steigėjo įstatinį kapitalą, kad ASU taptų VšĮ „Kauno šv. Pranciškaus gimnazija“ dalininku. Papildomai Tarybos nariai buvo supažindinti su 2015–2015 studijų metų stojimo rezultatais ir kitais Universitetui svarbiais klausimais.

Ketvirtasis Tarybos posėdis vyko virtualiu būdu. Jame Taryba patikslino ASU struktūros pertvarkos planą, VUŽF Hidrotechninės statybos inžinerijos instituto sudėtyje įsteigiant ASU Akvakultūros centrą. Priėmė nutarimą dėl valstybei nuosavybės teise priklausančio ir ASU pagal 2014-06-06 Valstybės turto patikėjimo sutartį Nr. S-356 valdomo nekilnojamojo turto, nereikalingo tolesnei Universiteto veiklai vykdyti, perdavimo ŠMM. Šis turtas (inžinerijai parko statiniai) yra Kėdainių r., Vilainių sen., Vilainių k.

3.2. Senatas ir jo veikla

Aukščiausia Universiteto savivaldos institucija – Senatas – sudaryta iš 40 narių. Per 2015 metus įvyko Senato sudėties pasikeitimų. Atsistatydinus L. Šarlauskienei iš Senato narių, R. Mičiulienė buvo išrinkta jo sekretore, o bibliotekos direktorė A. Raguckaitė tapo Senato nare. Į Senatą buvo deleguoti kiti SA ir doktorantų korporacijos atstovai; perrinkus ASU SA prezidentą, Senato nariu tapo V. Natanas. Iš viso Senate yra 8 studentai ir doktorantai.

Senato pirmininko pareigas ėjo prof. R. Velička, pirmininko pavaduotojo – prof. V. Aleknevičienė. Senate toliau veikė Studijų (pirmininkas – prof. S. Daukilas), Mokslo (pirmininkas – prof. V. Bogužas), Studentų reikalų (pirmininkas – stud. A. Girčys), Akademinės veiklos teisinės priežiūros (pirmininkas – doc. K. Navickas), Akademinės etikos (pirmininkė – prof. N. Stončiuvienė) komitetai.

2015 m. Senatas posėdžiavo aštuonis kartus, tris kartus posėdžiai vyko virtualiu būdu, priėmė 50 nutarimų. Daugiausia nutarimų priimta studijų tvarkos klausimais: patvirtintos priėmimo į ASU pirmosios, antrosios ir trečiosios pakopos studijų programas 2015 m. taisyklės, studentų priėmimo į aukštesnius kursus 2015–2016 m. taisyklės, klausytojų priėmimo į papildomas bei dalines studijas 2015–2016 m. taisyklės, taip pat patvirtinti užsieniečių priėmimo studijuoti 2015–2016 m. bei kandidatų į tiksliniu būdu finansuojamas vietas atrankos 2015 m. tvarkos aprašai. Senato nariai pritarė studijų kainoms, įstojuosiams į ASU 2015 metais, ir studijų programų pakeitimams, kurie padaryti po ekspertų vertinimų ar atsižvelgiant

į pakitusius darbo rinkos reikalavimus. Aštuoniems doktorantams patvirtinti moksliniai vadovai, pritarta Aplinkos inžinerijos jungtinės doktorantūros komiteto nario keitimui, atnaujinta Miškotyros krypties doktorantūros ASU narių sudėtis bei pritarta Agronomijos ir Miškotyros mokslų kryptių doktorantūros komitetų sudėtimis.

Kitais nutarimais Senatas pritarė ASU 2014 m. pajamų ir išlaidų sąmatos įvykdymo ataskaitai ir 2015 m. pajamų ir išlaidų planui, svarstė ir teigiamai įvertino ASU strategijos įgyvendinimo 2015–2017 m. planą bei ASU 2015–2017 metų strateginį veiklos planą, įgyvendinamą valstybės asignavimais. Senato nariai gilinosi į Universiteto turto problemas ir pritarė keletui dokumentų, kurie perduoti Universiteto tarybai tvirtinti. Tai – valstybės nuosavybės teise priklausančio ir patikėjimo teise valdyti perduoto Universitetui turto dalies investavimas į Universitetą, didinant savininko įstatinį kapitalą; Universitetui nuosavybės teise priklausančio nekilnojamojo turto investavimas į VšĮ „Aleksandro Stulginskio universiteto mokomasis ūkis“ didinant steigėjo įstatinį kapitalą; valstybei nuosavybės teise priklausančio ir ASU pagal patikėjimo sutartį valdomo nekilnojamojo turto, nereikalingo tolesnei Universiteto veiklai vykdyti, perdavimas patikėtojiui – ŠMM ir kai kurie kiti. Nuspręsta pritari, kad ASU taptų Kauno šv. Pranciškaus gimnazijos dalininku.

Daug dėmesio skirta Universiteto tarybos naujų narių rinkimams. Patvirtinus ASU tarybos narių, nepriklausančių Universiteto personalui ir studentams, skyrimo tvarkos aprašą, Senate buvo siūlomi kandidatai dalyvauti ASU tarybos narių, nepriklausančių Universiteto personalui ir studentams, atrankos konkurse. Gavę teigiamą Lietuvos aukštojo mokslo tarybos pritarimą, Senato nariai balsuodami į ASU tarybą skyrė Praną Dailidę, Arūną, Svitojų, Joną Varkalį, Benjaminą Žemaitį. ASU akademinės bendruomenės sprendimu į Tarybą paskirti Edmundas Bartkevičius, Vidmantas Butkus, Astrida Miceikienė, Viktoras Pranciškietis, Algirdas Radzevičius. Senato pirmininkas R. Velička Tarybos naują sudėtį paskelbė gruodžio mėn. posėdyje.

Senatas pritarė kai kuriems Universiteto struktūriniais pertvarkymams, t. y. Teisės ir viešųjų pirmųjų skyriaus steigimui, ir patvirtino jo nuostatus, taip pat patvirtino ASU Gyvulininkystės selekcijos, veislinės vertės nustatymo ir sklaidos centro nuostatus, pritarė ASU akvakultūros centro įsteigimui Hidrotechninės statybos inžinerijos institute.

Senato siūlymu pratęstos 14 darbuotojų, vyresnių nei 65 metų, darbo sutartys, pritarta doc. Algirdo Radzevičiaus kandidatūrai ASU Hidrotechninės statybos inžinerijos instituto direktoriaus pareigybei užimti, pakeista AF atestacijos ir konkursų komisijos sudėtis. Senatas papildė ASU pedagoginių vardų suteikimo tvarkos aprašą ir, juo vadovaudamasis, suteikė docento (I. Adamonytei, M. Dapkienei, Ž. Tarasevičienei) bei profesoriaus (E. Šarauskiui) pedagoginius vardus. Profesoriaus emerito vardas suteiktas prof. habil. dr. Vladui Vilimui, o ASU garbės profesoriaus vardas – prof. habil. dr. Heinz Röhle (Vokietija). Prof. J. Padgursko kandidatūra pasiūlyta į laisvą LMA tikrojo nario Žemės ūkio ir miškų mokslų skyriuje Žemės ūkio inžinerijos specialybėje vietą. Teigiamai nuspręsta dėl dr. J. Baranauskienės mokslinio darbo teikimo vardinės Albino Rimkos premijos konkursui, organizuojamam Lietuvos mokslų akademijos.

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 prof. J. Čaplikas
4. Prorektorius doc. V. Butkus
5. Prorektorė doc. L. Taparauskienė
6. Agronomijos fakulteto dekanas doc. V. Pranckietis
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. Kvaraciejus
10. Žemės ūkio inžinerijos fakulteto dekanas doc. R. Domeika
11. Karjeros centro direktorė dr. R. Mičiulienė
12. Vyriausioji buhalterė A. Malakauskienė
13. Personalo vystymo ir valdymo skyriaus vedėja D. Kerpauskienė
14. Mokslo skyriaus vedėjas prof. E. Šarauskis
15. Studijų skyriaus vedėjas doc. S. Raudonius
16. Tarptautinio skyriaus vedėjas M. Liegus
17. Strateginio valdymo ir investicijų skyriaus vedėjas A. Žibas
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 direktorė doc. R. Aleksandravičienė, nuo 2015 10 11 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 J. Rasimavičiūtė, nuo 2015 01 09 A. Pranckutė, nuo 2015 06 04 E. Gaspariūnas, nuo 2015 11 16 V. Natanas
28. Studentų reikalų tarnybos vadovas V. Bartusevičius
29. Teisės ir viešųjų pirkimų skyriaus vedėja V. Pavlovienė (nuo 2015 04 16)
30. Studijų kokybės ir inovacijų centro direktorė V. Kargytė (nuo 2015 10 21)

2015 m. rektorius išleido 8581 tvarkomojo pobūdžio ir 966 įsakymus, siejamus su personalijomis. Rektoratas svarstė studijų, mokslinės veiklos gerinimo ir kitus klausimus, padėjo rektoriui įgyvendinti Tarybos ir Senato priimtus sprendimus.

2015 m. įvyko 17 rektorato posėdžių, svarstyti šie pagrindiniai klausimai:

- **studijos:** Stipendijų fondo lėšų paskirstymas fakultetams; Užsieniečių priėmimo studijuoti į ASU 2015 m. tvarkos aprašas; Priėmimo taisyklės į pirmosios ir antrosios pakopos studijų programas; Priėmimo taisyklės į aukštesnius kursus, papildomas, dalines studijas; I, II ir III pakopų studijų kainos 2015 metams; Pirmosios ir antrosios pakopų studijų programos „Agro-energetikos inžinerija“ pavadinimo keitimas; Atnaujintos pirmosios ir antrosios pakopų studijų programos „Kaimo plėtra ir administravimas“; Lėšų studijų prekėms ir paslaugoms paskirstymas fakultetams ir centrams; Pedagoginio darbo 2015–2016 studijų metams planavimo metodikos aprašas; Mišrus nuotolinis mokymas; Kontaktinė darbo apimtis ir struktūra; Studijų programų tobulinimas; Fakultetų baigiamųjų darbų vertinimo komisijų sudėtis; Fakultetų studentų priėmimo atrankos komisijų sudėtys; Studentų priėmimo ir apeliacijų komisijos sudėtis; Akademinės grupės seniūno nuostatai; Studijų kainos nuolaidų į valstybės nefinansuojamas vietas priimtiems pažangiems studentams įsakymo papildymas; Plagiato patikros studentų rašto darbuose tvarka; Grįžtamojo ryšio studijų kokybės užtikrinimui ir nuolatiniam tobulinimui sistemos aprašas ir kt.;
- **mokslas:** GSVVNSC nuostatai; Mokslo lėšų paskirstymas; Palyginamasis mokslinės veiklos vertinimas; Doktorantų vadovų tvirtinimas pagal mokslo kryptis; Priėmimo į trečiosios pakopos (doktorantūros) studijas 2015 m. taisyklės; Mokslo ir studijų institucijų mokslinės veiklos vertinimas; Kandidatų iškėlimas į LMA tikruosius narius; Doktorantūros komitetų narių keitimo tvirtinimas; Pasiruošimas tarptautinei mokslinei konferencijai „Kaimo plėtra 2015“; KTPC atidarymas;
- **kiti klausimai:** ASU 2014 m. pajamų ir išlaidų sąmatos įvykdymo ataskaita; ASU 2015 m. pajamų ir išlaidų sąmatos projektas; Teisės ir viešųjų pirkimų skyriaus steigimas ir nuostatai; Fiksuoto mokesčio už gyvenimą bendrabučiuose įvedimas; Vardinių auditorijų įsteigimas; BOVA universitetų tinklo programos galimybės; ASU strategijos įgyvendinimo 2015–2017 m. priemonių planas, ASU 2014 m. veiklos ataskaita; Naudojimosi ASU biblioteka taisyklės; Pasiruošimas tarptautinei parodai „Ką pasėsi...2015“; Aleksandro Stulginskio 130-ųjų gimimo metų sukakties minėjimas; Nacionalinio konkurso „Mano pasaulis – darniai Lietuvai“ organizavimas; Pasiruošimas parodai „Sprendimų ratas 2015“; Pedagoginių, garbės profesoriaus, emerito vardų suteikimas; Kauno šv. Pranciškaus gimnazijos prašymas tapti trečiaisiais dalininkais; Investicinio projekto „Valstybės turto investavimas ir VŠĮ ASU savininko kapitalo didinimas“ tikslinimas; ASU pagal valstybės patikėjimo sutartį valdomo nekilnojamojo turto, investuojamo didinant VŠĮ ASU savininko kapitalą, sąrašo tikslinimas; Universitetui nuosavybės teise priklausančio nekilnojamojo turto investavimo į VŠĮ „ASU mokomasis ūkis“ didinant steigėjo įstatinį kapitalą; ASU tarybos narių, nepriklausančių Universiteto personalui ir studentams, skyrimo tvarkos aprašas; Automobilių statymo aikštelių planas; Universiteto veiklos tarpinės savianalizės atlikimas; Finansų kontrolės taisyklių tvirtinimas; Kompiuterių tinklo valdymo infrastruktūros kūrimo ir e paslaugų diegimo planas 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. Pirminė prielaida proveržiui pagal šią strateginę kryptį yra stojantiejiems patrauklios, darbdavių pageidaujamos, kokybiškos ir naujausiomis mokslo žiniomis grindžiamos studijų programos.

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, 2015 m. pabaigoje ASU turėjo 52 registruotas studijų programas, iš jų 30 pirmosios pakopos ir 22 antrosios pakopos ([žr. 2 priedą](#)). Tai didelis ASU intelektualinis ir materialusis turtas, skirtas specialistų žemės ūkiui, miškininkystei, gamtos išteklių darniam valdymui rengti. Per pastaruosius metus registruotų studijų programų sumažėjo. Nepriėmus daugiau kaip dvejus metus studentų, buvo išregistruotos pirmosios pakopos studijų programos „Vandens išteklių inžinerija ir

valdymas“ bei „Bendroji agroinžinerija“. Nenustačius realių poreikių per 2015 m. naujų studijų programų nebuvo sukurta ir užregistruota.

Mažėjant stojančiųjų skaičiui, tenka atsisakyti nepopuliarių studijų programų. Per 2016 m. numatoma išregistruoti 3 pirmosios pakopos studijų programas.

Registruotų studijų programų ASU turi daugiau nei vykdomų. Nėra vykdomos trys pirmosios pakopos studijų programos. Nesurinkus minimalaus studentų skaičiaus, nepradėtos vykdyti naujai užregistruotos programos „Inžinerija ir teisė“, „Vandens išteklių inžinerija“. Įregistravus studijų programą „Želdininkystė“, nutrauktas priėmimas į „Sodininkystės ir želdininkystės“ programą.

Studijų programos nuolat atnaujinamos. Praeitais metais atnaujintos šios pirmosios ir antrosios pakopų programos: „Apskaita ir finansai“, „Hidrotechninės statybos inžinerija“, „Žemėtvarka“. Įvertinus darbdavių lūkesčius ir išnagrinėjus studijų programų tikslus ir siektinus studijų rezultatus, patikslinti ir perregistruoti dviejų studijų programų pavadinimai: vietoj I ir II pakopų programų „Agroenergetikos inžinerija“ įregistruoti pavadinimai, atitinkamai, „Energetikos inžinerija“ ir „Tvarioji energetika“.

ASU vykdomos studijų programos aprėpia biomedicinos, technologijos ir socialinių mokslų sričių 20 studijų krypčių (**4.1.1 lentelė**). Tai platus su žemės ūkiu, kaimo plėtra ir tvariu gamtos išteklių naudojimu susijusių studijų spektras.

4.1.1 lentelė. 2015–2016 s. m. vykdomų studijų programų skaičius pagal studijų sritis ir kryptis

Studijų kryptys	Pirmosios pakopos studijos	Antrosios pakopos studijos	Iš viso
Biomedicinos mokslai			
Biologija	2	2	4
Maisto studijos	1	1	2
Miškininkystė	3	3	6
Žemės ūkio mokslai	5	2	7
Iš viso biomedicinos mokslų srityje	11	8	19
Socialiniai mokslai			
Apskaita	1	0	1
Edukologija	0	1	1
Ekonomika	2	1	3
Finansai	0	1	1
Vadyba	2	1	3
Verslas	1	1	2
Viešasis administravimas	1	1	2
Iš viso socialinių mokslų srityje	7	6	13
Technologijos mokslai			
Bendroji inžinerija	2	1	3
Biotechnologijos	0	1	1
Energijos inžinerija	1	1	2
Gamtos išteklių technologijos	1	1	2
Inžinerija	2	1	3
Mechanikos inžinerija	1	1	2
Sausumos transporto inžinerija	1	0	1
Statybos inžinerija	1	1	2
Sausumos transporto inžinerija	0	1	1
Iš viso technologijos mokslų srityje	9	8	17
Iš viso Universitete	27	22	49

Daugiau informacijos – Universiteto tinklalapyje: <http://www.asu.lt/studentams/lt/13875>

Per 2015 m. vykdomų studijų programų sąrašas buvo papildytas verslo krypties antrosios pakopos studijų programa „Verslo logistika“. Ši programa parengta ir užregistruota 2014 m. Tai pirmoji išskirtinė ASU antrosios pakopos programa, kurios apimtis 90 kreditų, o trukmė – 1,5 metų (3 semestrai). Dėl paklausos į šią programą priėmimas 2015 m. vyko 2 kartus: prieš pavasario semestrą ir rudens semestrą.

2015 m. antroje pusėje pradėta rengti nauja pirmosios pakopos studijų programa technologijų srityje „Augalų biotechnologija“. Akreditavus ir užregistravus jos vykdymas turėtų prasidėti nuo 2016–2017 metų pradžios.

Su Švedijos, Estijos ir Latvijos žemės ūkio universitetais pradėta rengti jungtinė antrosios pakopos programa „Žemės ūkio verslo vadyba“.

4.2. Studijų kokybės užtikrinimas

Pagrindiniai Universitete vykdomų studijų kokybės užtikrinimo principai ir procedūros, stebėsenos rodikliai yra nustatyti Aleksandro Stulginskio universiteto vidinės studijų kokybės užtikrinimo sistemos apraše, patvirtintame ASU senato posėdyje 2012 m. birželio 18 d., protokolo Nr. 521. Į studijų kokybės užtikrinimą įtraukti dėstytojai, Universiteto ir akademinių padalinių administracijų darbuotojai, vadovai, studentai ir socialiniai partneriai.

Universitete aiškiai paskirstyta atsakomybė už studijų kokybės užtikrinimą. Už studijų procesų kokybės užtikrinimą universitetiniu lygmeniu atsako Studijų skyrius, 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 Studijų kokybės ir inovacijų centras.

Viena iš pagrindinių studijų kokybės užtikrinimo sistemos sudėtinių dalių yra studijų programų 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 ne tik studijų programų vertinimą atliekantys ekspertai, bet ir daugelis Universiteto akademinių struktūrų bei akademinės bendruomenės atstovų tobulindami studijų kokybę įvairiais lygmenimis.

4.2.1 lentelė. Vykdomų studijų programų vertinimas ir akreditacija 2015 m.

Mokslų sritis	Studijų pakopa	Atliktos procedūros	Akreditacijos rezultatai
Pirmosios pakopos studijų programos			
Biomedicinos mokslai	Miškininkystė	Pateikta savianalizė, įvyko ekspertų vizitas	Akredituota 6 metams
	Taikomoji ekologija	Pateikta savianalizė, įvyko ekspertų vizitas	Akredituota 3 metams
Socialiniai mokslai	Logistika ir prekyba	Pateikta savianalizė, įvyko ekspertų vizitas	Laukiama akreditacijos rezultatų
Technologijos mokslai	Energetikos inžinerija	Pateikta savianalizė, įvyko ekspertų vizitas	Laukiama akreditacijos rezultatų
	Transporto inžinerija	Pateikta savianalizė, įvyko ekspertų vizitas	Laukiama akreditacijos rezultatų
Antrosios pakopos studijų programos			
Biomedicinos mokslai	Miškininkystė	Pateikta savianalizė, įvyko ekspertų vizitas	Akredituota 6 metams
	Taikomoji ekologija	Pateikta savianalizė, įvyko ekspertų vizitas	Akredituota 3 metams
Technologijos mokslai	Tvarioji energetika	Pateikta savianalizė, įvyko ekspertų vizitas	Laukiama akreditacijos rezultatų
	Žemės ūkio inžinerija ir vadyba	Pateikta savianalizė	Laukiama ekspertų vizito

Informacijos šaltinis – fakultetų ir studijų centrų 2015 m. ataskaitos

2015 m. į išorinio vertinimo procesą buvo įtrauktos 9 studijų programos (**4.2.1 lentelė**). Metų pradžioje sulaukta MEF studijų programų išorinio vertinimo rezultatų. Abiejų pakopų studijų programos „Miškininkystė“ buvo akredituotos 6 metams, abiejų pakopų studijų programos „Taikomoji ekologija“ akredituotos 3 metams. Dar 5 pateiktų studijų programų išorinis vertinimas nėra baigtas. Visų studijų programų akreditacijos rezultatai pateikti **2 priede**.

Universiteto įgyvendinamos studijų kokybės užtikrinimo sistemos veiksmingumą ir gerus studijų programų akreditacijos rezultatus liudija žurnalo „Reitingai“ paskelbti duomenys. Valstybinių universitetų reitinge pagal studijų programų akreditacijos rezultatus ASU tarp 14 universitetų užėmė 4 vietą. Šešeriems metams akredituotų studijų programų dalis nuo visų įvertintų studijų programų sudaro 66,6 proc., be to, nė viena studijų programa nebuvo neakredituota. Palyginimui – pirmąją vietą užėmusiame Vilniaus universitete šešeriems metams akredituotų studijų programų dalis sudarė 73,3 proc., 3 studijų programos buvo neakredituotos.

Universitete 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. Universiteto studijų proceso dalyvių sisteminė apklausa aprėpia studentus, dėstytojus, absolventus ir darbdavius. 2015 m. buvo parengtas naujas Grįžtamojo ryšio studijų kokybei užtikrinti organizavimo tvarkos aprašas, kuriame sistemiškai numatytos ne tik anketinių apklausų, bet ir Focus grupių organizavimo terminai, tvarkos, apibendrintų rezultatų panaudojimas.

2015 metais labiau pavyko studentus įtraukti į grįžtamojo ryšio procesus. Per metus studentai užpildė 2167 anketas, tai yra 2,25 karto daugiau nei 2014 m., apie dėstomus dalykus ir dėstytojų kokybę. Studentai gerai vertino išklaustyto studijų dalykų realizavimą ir dėstytojų darbą. Vidutinis studijų dalykų realizavimo įvertinimas siekė 4,22, o dėstytojų darbo įvertinimas – 4,35 balo pagal 5 balų skalę, kurioje 5 reiškia „labai gerai“. Apibendrinti apklausų rezultatai naudojami studijų programų analizėms rengti, studijoms tobulinti. Svarbu, kad kiekvienas dėstytojas turi galimybę susipažinti su apklausų apie jų dėstytus studijų dalykus įvertinimo rezultatais. Tai gera prielaida tolesniam pedagoginio darbo tobulinimui.

4.2.2 lentelė. Studentų nuomonė apie ASU dėstytojų darbą (vertinti įvairūs studijų dalykų realizavimo ir dėstytojų pedagoginio darbo aspektai)

Fakultetas	Dėstytojų darbo apibendrintas įvertinimas (pagal 5 balų skalę)
Agronomijos fakultetas	4,27
Ekonomikos ir vadybos fakultetas	4,25
Miškų ir ekologijos fakultetas	4,16
Vandens ūkio ir žemėtvarkos fakultetas	4,44
Žemės ūkio inžinerijos fakultetas	4,31

Informacijos šaltinis – Studijų kokybės ir inovacijų centro duomenys

Svarbu, kad visų fakultetų studentai panašiai vertina dėstytus dalykus ir dėstytojų darbo kokybę. Apibendrinti vidutiniai įvertinimai pateikti **4.2.2 lentelėje**. Skirtumai tarp atskirų dėstytojų darbo įvertinimo yra dideli. Atsižvelgiant į prastus studentų anketinius įvertinimus, Atestavimo ir konkursų komisijos surengė pokalbius su 2 dėstytojais Focus grupės principu, detalai išnagrinėjo šių dėstytojų pedagoginio darbo problemas, pateikė rekomendacijų, kaip pedagoginį darbą tobulinti.

Dėl prasto pedagoginio ir mokslinio darbo VŪŽF dekanas vienam dėstytojui inicijavo neeilinę atestaciją, ją palaikė Universiteto senatas. Šis dėstytojas pastaruoju metu ASU nedirba.

2014–2015 m. organizuota dėstytojų apklausa apie ASU vykdomas studijas ir jų kokybę. Į elektронiniu būdu organizuotą apklausą pavyko įtraukti daugiau kaip trečdalį ASU dėstytojų. Dėstytojai aukščiausiais įvertino modernizuotą Universiteto studijų ir mokslo infrastruktūrą. Daugiausia nerimo dėstytojais

išreiškė dėl prasto įstojusiujų pasirengimo studijoms, ypač didelės dėstytojų pedagoginio darbo apkrovos ir negerinamos darbo motyvavimo sistemos.

Į grįžtamojo ryšio sistemą įtraukta ir pirmosios bei antrosios studijų pakopų baigiamųjų kursų studentų apklausa apie jų lūkesčių išsipildymą studijų metu. Apklausa atliekama baigiamųjų darbų gynimo metu. 2015 m. apklausti 426 studijas baigiantys studentai.

4.2.3 lentelė. Baigiamųjų kursų studentų apibendrinta nuomonė apie lūkesčių išsipildymą per visą studijų ASU laikotarpį

Lūkesčiai	Pasitenkinimo baigus studijas apibendrintas įvertinimas (pagal 5 balų sistemą)
Profesinių žinių išsamumas	4,31
Bendrojo išprusimo pagerinimas	4,40
Įgijimas darbo rinkoje paklausios specialybės	3,86
Įsitraukimas į kultūrinę ir sportinę veiklą	3,08
Įsitraukimas į visuomeninę veiklą	3,36
Draugų suradimas	4,40

Informacijos šaltinis – Studijų kokybės ir inovacijų centro duomenys

Pagal šios apklausos apibendrintus rezultatus (4.2.3 lentelė) galima teigti, kad studijas baigiantieji yra patenkinti savo lūkesčių išsipildymu. Aukščiausiai vertinamas bendrojo išprusimo pagerinimas ir profesinių žinių įgijimas, tai labai svarbu būsimai karjerai. Nerimą kelia tai, kad jau ne pirmus metus studentai išsako santykinai žemus įvertinimus apie įsitraukimą studijų metu į sportinę, kultūrinę ir visuomeninę veiklą. ASU yra geros sąlygos studentų kultūrinei, sportinei ir visuomenei raiškai, tačiau reikia stiprinti studentų įtraukimo į šias veiklas būdus.

ASU atsisakė nuo 2006 m. vykdytos absolventų telefoninės apklausos apie jų įsidarbinimą praėjus 6 mėnesiams po studijų baigimo. ASU dalyvavo nacionalinės karjeros valdymo informacinės sistemos (KVIS) kūrimo projekte, jis 2014 m. pabaigoje baigtas. Ši sistema apima objektyvius ir subjektyvius duomenis apie aukštųjų mokyklų absolventų įsidarbinimą ir tolesnės karjeros žingsnius. ASU tapus ASU KVIS konsorciūmo nariu, atkrito poreikis patiems rinkti ir kaupti duomenis apie absolventų karjerą.

Studijų kokybės problemos aptariamos Studijų programų komitetuose, fakultetuose, ASU Studentų atstovybėje. 2015 m. gegužės mėn. surengta universitetinė studentų, dėstytojų, už studijų veiklą atsakingų vadovų diskusija „Studijos – žingsniai aukštesnės kokybės link“. Diskusijos metu pristatyti ir aptarti atliktų apklausų dėl studijų kokybės rezultatai, išsakytos studentų, dėstytojų, vadovų mintys apie studijų kokybės dedamąsias ir problemas. Buvo įvardintos apklausų rezultatų išsamesnės analizės, jos rezultatų prieinamumo ir naudojimo tobulinant studijas problemos. Į šias pastabas atsižvelgta parengiant „Grįžtamojo ryšio studijų kokybės užtikrinimui ir nuolatiniam tobulinimui sistemos aprašą“. Anketinių duomenų platesnei ir išsamesnei analizei pradedamos kurti specialios kompiuterinės programos.

2015 m. daug dėmesio skirta akademinio nesąžiningumo mažinimui ir plagiato prevencijai. Tai paskatino nustatytas plagiato atvejis rengiant baigiamąjį darbą. Buvo išnagrinėtos įvairios rašto darbų originalumo patikros sistemos, išsiaiškintos jų taikymo ASU galimybės. Šiuo metu jau yra sudaryta paslaugų, reikalingų naudotis pasirinkta rašto darbų originalumo patikros priemone, teikimo sutartis, vykdomi parengiamieji darbai. Sėkmingam plagiato prevencijos Universitete stiprinimui taip pat parengtas „Plagiato prevencijos studijų procese priemonių aprašas“, numatantis ne tik rašto darbų tikrinimą teksto sutapties nustatymo programine įranga, bet kartu nustatantis sistemingą studentų ir dėstytojų švietimą plagijavimo tema, periodinę plagiato prevencijos būklės akademinuose padaliniuose stebėseną.

Siekiant užtikrinti viešumą studijų kokybės užtikrinimo procese, studijų programų išorinio vertinimo bei akreditacijos rezultatai, ekspertų rekomendacijos ir grįžtamojo ryšio apibendrinti rezultatai yra skelbiami viešai Universiteto tinklalapyje.

Universiteto mokslininkų grupė dalyvauja tarptautiniame TEMPUS projekte, skirtame Rusijos agrarinio pobūdžio studijų programų visuomeninės profesinės akreditacijos sistemai sukurti. Vykdamas projekto veiklas, buvo gera galimybė susipažinti su Slovakijos, Ispanijos, Estijos, Rusijos universitetuose įgyvendintomis studijų kokybės užtikrinimo sistemomis, pasidalinti ASU patirtimi su kitų šalių projekto partneriais. Projekte įgyta patirtis svarbi toliau tobulinant ASU studijų kokybės vidinę užtikrinimo sistemą.

4.3. Studijų technologinės inovacijos turinyje – Studijų inovacijos

2015 m. ASU buvo toliau plėtojamas technologijomis grindžiamas mokymas(-is). Atnaujinta bei nuolat palaikoma daugiakalbė virtuali mokymo(-si) aplinka Moodle, joje buvo daugiau nei 6300 vartotojų (lietuvių ir užsienio studentų, dėstytojų, kitų suaugusių besimokančiųjų), aptarnaujama nuo 300 iki 900 prisijungimų prie sistemos per dieną. Rengiamos paskaitų, konferencijų, seminarų bei kitų mokslo, studijų bei viešinimo renginių tiesioginės vaizdo transliacijos, kuriami ir saugomi vaizdo įrašai.

ASU nuolat organizuojami dėstytojų mokymai, teikiamos individualios ir grupinės konsultacijos. Praeitais metais vyko „Nuotolinio mokymosi studijų modulių rengimo bei teikimo“ kursai, juos baigė 18 ASU dėstytojų. Pirmosios pakopos visų studijų programų dalykai ir dalis antrosios pakopos studijų dalykų išstęstinių studijų studentams pritaikyti mokyti(-s) iš dalies nuotoliniu būdu, pasitelkiant technologijas, organizuojant mokymą(-si), vykdamas bet kokio pobūdžio sąveiką bei atliekant kitus su mokymu(-si) susijusius veiksmus internetinėje erdvėje. Pirmosios pakopos išstęstine forma vykdytose studijų programose ir antrosios pakopos studijų programose mišrusis nuotolinis mokymasis taikytas tuose studijų dalykuose, kuriuose buvo įdiegti visi nuotolinio mokymosi elementai (metodinė medžiaga, konsultacijos, savarankiškų darbų pateikimas, vertinimas virtualioje mokymo aplinkoje ir pan.).

2015 m. buvo priimta nuostata, kad visa studijų literatūra, teikiama studentų savarankiškam darbui, turi būti virtualioje aplinkoje ir lengvai prieinama, todėl pasirinkta virtuali mokymo(-si) aplinka Moodle. Studijų dalykų, kurių kontaktinis darbas vykdomas nenuotoliniu būdu, privaloma mokymosi medžiaga (studijų dalyko aprašas, paskaitų pateiktys, laboratorinių darbų, seminarų, pratybų aprašai ir / ar užduotys) turi būti teikiami virtualioje mokymo aplinkoje. Studijų dalykų aprašus ir metodinę medžiagą virtualioje mokymo aplinkoje Moodle aktyviausiai teikė EVF dėstytojai. Tiesa, studijų literatūros pateikimas virtualioje aplinkoje nėra baigtas ir bus tęsiamas 2016 m.

4.3.1 lentelė. Nuotolinio mokymo priemonės ir jų taikymas 2015 m. ASU fakultetuose ir akademiniuose centruose

Priemonės	Akademiniai padaliniai							Iš viso ASU
	AF	EVF	MEF	VŪŽF	ŽŪIF	MFITC	KKEC	
Studijų programų, kuriose taikomas mišrus nuotolinis mokymas, skaičius	1	9	4	4	1	x	1	20
Studijų dalykų, pritaikytų mišrioms nuotolinėms studijoms, skaičius	3	32	7	12	7	8	32	101
Studentų, studijuojančių mišriu nuotoliniu būdu, skaičius	57	995	171	67	50	x	x	1340
Pavienių nuotolinio mokymo priemonių naudojimo atvejų skaičius	6	27	9	11	17	8	13	91

Informacijos šaltinis – fakultetų bei akademinių centrų 2015 m. ataskaitos

Nuotolinio mokymo priemonės (vaizdo paskaitų įrašymas, interaktyvių konsultacijų teikimas, komandinių ir / ar individualių užduočių atlikimo virtualioje erdvėje organizavimas) aktyviausiai naudojo EVF ir ŽŪIF, taip pat akademinių centrų dėstytojai (**4.3.1 lentelė**).

Studijų procesas neįsivaizduojamas be naujų informacinių technologijų taikymo. Studijų specialioms poreikiams pritaikytos kompiuterinės modeliavimo, projektavimo, skaičiavimo ir kitos specializuotos programos naudojamos visuose fakultetuose ir akademiniuose centruose (**4.3.2 lentelė**). Per 2015 m. buvo įsigyta ir studijų procese įdiegtos 9 naujo kompiuterinės programos, bendras jų skaičius išaugo iki 134. Naujų specializuotų kompiuterinių programų įsigijimas 2015 m. sumažėjo, nes baigėsi iš ES struktūrinių fondų finansuojami studijų infrastruktūros gerinimo projektai.

4.3.2 lentelė. Studijoms skirtų kompiuterinių programų taikymas 2015 m. ASU fakultetuose ir akademiniuose centruose

Priemonės	Kompiuterinių programų skaičius							Iš viso
	AF	EVF	MEF	VŪŽF	ŽŪIF	MFITC	KKEC	
Specialiųjų kompiuterinių programų naudojimas	18	17	23	45	24	5	2	134
Naujų specialiųjų kompiuterinių programų diegimas 2015 m.	0	2	1	4	2	0	0	9

Informacijos šaltinis – fakultetų bei akademinių centrų 2015 m. ataskaitos

Aktyviausiai specializuotas kompiuterines programas studijų procese taiko VŪŽF dėstytojai. Jiems tenka 45 šio pobūdžio programos, arba daugiau kaip trečdalis visų ASU studijose taikomų kompiuterinių programų. Kituose fakultetuose studijose naudojamų kompiuterinių programų skaičius yra panašus. Dauguma kompiuterinių programų įsigyta nuosavybės teise, dalis yra nuomojama.

Kaip ir ankstesniais metais, ir 2015 m. studijose buvo taikyti įvairūs aktyvaus mokymo metodai. Studentų mokymo aktyvinimui dėstytojai daugiausia taikė situacijų analizes, komandinį darbą, organizavo viešus užduočių pristatymus, naudojo automatizuotas testavimo priemones (**4.3.3 lentelė**).

4.3.3 lentelė. Aktyvaus mokymo metodų taikymas 2015 m. ASU fakultetuose ir akademiniuose centruose

Aktyvaus mokymo metodai	Dėstytojų, taikančių aktyvaus mokymo metodus, skaičius							Iš viso
	AF	EVF	MEF	VŪŽF	ŽŪIF	MFITC	KKEC	
Problemų (realių arba imituotų) sprendimų grįstas mokymas	21	40	14	15	14	0	18	122
Situacijos analizės organizavimas	41	43	28	25	21	9	14	181
Dalykinių žaidimų taikymas	10	45	8	3	4	0	14	84
Komandinio darbo taikymas	45	39	29	29	22	5	21	190
Atliktų užduočių pristatymų organizavimas	43	40	19	29	16	1	9	157
Svečių (pripažintų srities žinovų, praktikų) kvietimas į paskaitas, pažintinių vizitų organizavimas	10	7	9	7	6	0	1	40
Bendrų su I ir II pakopos studentais mokslinių publikacijų rengimas	13	8	7	6	11	0	1	46
Testų taikymas	32	41	25	18	11	9	19	155
Atliktų užduočių gynimų organizavimas	24	35	15	28	15	11	6	134
„Atviros knygos“ (angl. open book) tipo atsiskaitymų organizavimas	0	4	1	0	0	0	0	5

Informacijos šaltinis – fakultetų bei akademinių centrų 2015 m. ataskaitos

Daugiausia, kaip ir praėjusiais metais, aktyvaus dalykų studijų mokymosi metodus taikė EVF dėstytojai.

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 rengia metodinius leidinius, taip pat studentams rekomenduoja bibliotekos fonduose esamą ir naujai įsigijamą literatūrą. Metodinis darbas yra įtrauktas į pedagoginio darbo planuojamas apimtis. Atestacijos metu dėstytojai turi pateikti visą dėstomų dalykų metodinę medžiagą. Per 2015 m. ASU dėstytojai, dažnai bendradarbiaudami su kitų mokslo ir studijų institucijų atstovais, parengė ir išleido 5 studijų knygas, 22 kitas aprobuotas mokymosi priemones. Iš viso parengta ir išleista 27 įvairaus pobūdžio metodiniai leidiniai (**4.4.1 lentelė**). Dar 8 leidiniai parengti leidybai ir bus išleisti 2016 m. Aktyviausiai metodinius leidinius rengė MEF dėstytojai, šio padalinio vienam dėstytojo etatui vidutiniškai parengta 1,2 spaudos lankų studijų literatūros. Taip pat aktyvūs buvo ŽŪIF ir AF dėstytojai. Deja, praeitais metais bendrai metodinių leidinių parengta mažiau nei 2014 m. Tai labiausiai lėmė sumažėjęs finansavimas, nes jau pasibaigę studijų programų rengimo ir atnaujinimo projektai, finansuojami iš ES struktūrinių fondų.

4.4.1 lentelė. Parengtų ir išleistų metodinių leidinių skaičius per 2015 m.

Metodinių leidinių rūšys	AF	EVF	MEF	VŪŽF	ŽŪIF	KKEC	Iš viso
Išleistos studijų knygos	1	2	1	1			5
Parengti, tačiau neišleisti vadovėliai ir studijų knygos	1	1	4	1		1	8
Kitos aprobuotos mokymo priemonės (popieriniai ir elektroniniai variantai)	9		2	1	6	4	22
Iš viso spaudos lankų skaičius vienam dėstytojo etatui	0,64	0,38	1,16	0,60	0,70	1,10	0,76

Informacijos šaltinis – 2015 m. fakultetų ir akademinių centrų ataskaitos

Bibliotekos fondas kasmet atnaujinamas ir papildomas spausdintais ir elektroniniais dokumentais, atitinkančiais Universiteto mokslo ir studijų kryptis, bei literatūra, būtina Universiteto bendruomenės savišvietai ir asmeniniam tobulėjimui.

Ataskaitiniais metais į bibliotekos fondus gauta 701 pavadinimo 2119 vienetų spaudinių (2014 m. buvo gauta 819 pavadinimų, 2324 vienetai). Spaudinių sumažėjimą lėmė brangimas ir nepakitęs finansavimas. 2015 m. pabaigoje visą bibliotekos fondą sudarė 156 402 pavadinimai, 448 198 vienetai įvairių rūšių spausdintų dokumentų.

Spaudiniams įsigyti 2015 m. iš Universiteto biudžeto buvo skirta 13 992 eurų lėšų. Knygoms pirkti panaudota 9043 eurų, laikraščių ir žurnalų prenumeratai – 4949 eurų. Per 3000 eurų naujų studijų programų leidiniams įsigyti gauta iš projektų „ASU žuvininkystės ir akvakultūros technologijų studijų bazės plėtra“ bei „Aukštųjų mokyklų studentų ugdymo karjerai ir karjeros stebėsenos modelių plėtotė ir įdiegimas, su studentais dirbančių profesinio orientavimo specialistų kvalifikacijos tobulinimas, jiems skirtų priemonių sukūrimas“. Kaip ir kasmet, leidinius bibliotekai dovanojo įvairios organizacijos ir privatūs asmenys. Daugiausia leidinių gauta iš AB „Linus Agro“, Vageningeno universiteto, Jungtinių Tautų maisto ir žemės ūkio organizacijos (FAO), prof. P. Domeikos, Kauno kolegijos dėstytojo D. Misiūno. Šie ir kiti bibliotekos rėmėjai per metus padovanojo 260 pavadinimų 570 vienetų leidinių.

ASU vis daugiau dėmesio skiria elektroninėms duomenų bazėms ir kitiems elektroniniams studijų ištekliams. Ataskaitiniais metais elektroninių išteklių apimtis labai išaugo. Buvo prenumeruojama 19 duomenų bazių ir vienas informacijos tvarkymo įrankis **RefWorks (4.4.2 lentelė)**.

4.4.2 lentelė. 2015 m. ASU prenumeruotos duomenų bazės pagal rūšis

Duomenų bazės pagal informacijos pobūdį (vnt.)	Duomenų bazės pagal publikacijų rūšis (vnt.)	Duomenų bazės pagal regioniškumą (vnt.)
Bibliografinės – 4	El. knygų – 3 (vadovėlių – 1, enciklopedijų ir žodynų – 2)	Tarptautinės – 18
Viso teksto – 9	Mokslo žurnalų – 13	Lietuvos – 1
Mišrios – 6	Populiariosios periodikos – 3	

Informacijos šaltinis – 2015 m. ASU bibliotekos ataskaita

Nors 2015 m. prenumeruota mažiau duomenų bazių (2014 m. – 23), labai išaugo į jas įtrauktų elektroninių knygų ir žurnalų skaičius. Iš viso 2015 m. prenumeruojamose duomenų bazėse buvo 74 216 leidinių (2014 m. – 62 298). Prieiga buvo prie 11 729 viso teksto elektroninių knygų ir 28 994 viso teksto periodinių leidinių (iš jų apie 10 100 žurnalų su ISI Impact Factor).

17 duomenų bazių ir informacijos tvarkymo įrankis buvo prenumeruoti per nacionalinio projekto *eMoDB.LT*, kurį vykdo Lietuvos mokslinių bibliotekų asociacija, antrojo etapo sutartį, 9 proc. prenumeratos kainos mokant Universiteto lėšomis; 1 duomenų bazė prenumeruota LR kultūros ministerijos lėšomis; VGTU elektroninių knygų duomenų bazė prenumeruota Universiteto lėšomis. Elektroninių išteklių prenumeratai 2015 m. išleista tik 2395 eurų, nes mokėjimai už laikotarpį nuo 2015 m. spalio mėn. buvo perkelti į 2016 m. dėl nesklandumų rengiant *eMoDB.Lt* trečiojo etapo projektą.

2015 m. buvo atliekama atvirosios prieigos duomenų bazių bei kitų elektroninių išteklių paieška, jų testavimas, Universiteto poreikių atitikimo įvertinimas. Per metus buvo testuotos 6 duomenų bazės: IMF eLibrary, Geopolitical Monitor, SAGE ImechE Collection, SAGE Knowledge, American Society of Mechanical Engineers (ASME), A Euromoney Institutional Investor Company (EMIS).

Bibliotekos informacijos išteklius sudaro ne tik spausdinti leidiniai, prenumeruojamos bei testuojamos elektroninės duomenų bazės, bet ir pačios bibliotekos kuriamos ir administruojamos duomenų bazės: ASU bibliotekos elektroninis katalogas; ASU darbuotojų mokslinės publikacijos; publikacijos apie ASU; Magistrų baigiamųjų darbų, daktaro disertacijų ir jų santraukų elektroninių dokumentų informacinė sistema (ETD IS); ASU elektroninė talpykla. Šių duomenų bazių pildymo bei apimtys 2015 m. statistika pateikiama **4.4.3 lentelėje**.

4.4.3 lentelė. ASU duomenų bazės 2015 m.

Duomenų bazės pavadinimas	Sukurta naujų įrašų, įkelta darbų 2015 m.	Iš viso įrašų, darbų 2015 m. pabaigoje
Elektroninis katalogas (pavadinimų skaičius)	866	37153
ASU darbuotojų mokslinės publikacijos	1154	31256
Publikacijos apie ASU	589	1495
Elektroninės tezės ir disertacijos	220	2580
ASU elektroninė talpykla	335	1559

Informacijos šaltinis – 2015 m. ASU bibliotekos ataskaita

Naudotis prenumeruojamomis ir testuojamomis duomenų bazėmis vartotojai galėjo Universiteto tinkle arba kitur per ASU VPN tinklą. Naujienos apie duomenų bazines, 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 Studijų skyriaus darbuotojai, jie organizuoja bendruosius studijų procesus, o tiesiogiai studijas fakultetuose organizuoja dekanai ir jų vadovaujami dekanatai.

Studijų procesas ASU organizuojamas dviem formomis: nuolatine ir ištęstine. Studijų organizavimą pagal konkrečias studijų formas reglamentuoja Studijų struktūros, būdų ir formų aprašas. Tenka pabrėžti, kad ištęstinių studijų apimtys kreditais yra identiškos nuolatinėms studijoms. Skiriasi tik studijų intensyvumas, jis yra iki 1,5 karto mažesnis negu nuolatinių 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 sukelia papildomų organizacinių sunkumų, nes atskirai sudaromi studijų kalendoriai, kiti studijų tvarkomieji dokumentai, pagal kiekvieną studijų formą organizuojami studentų srautai, auditoriniai užsiėmimai ir kiti kontaktiniai darbai.

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. Siekiant plėtoti studentų savarankiško mokymosi gebėjimus, 2015–2016 s. m. buvo sumažinta kontaktinio darbo su studentais apimtis ir padidinta savarankiško studentų darbo apimtis. Dėl to pertvarkomi studijų dalykų aprašai, daugiau dėmesio skiriant studentų savarankiško darbo organizavimui.

Pedagoginio darbo apimčių planavimas yra daug kruopštaus darbo reikalaujantis procesas. Pedagoginio darbo apimtys iki 2013–2014 s. m. mažėjo, bet vėl didėjant studentų skaičiui jos 2014–2015 s. m. pradėjo didėti, ir iš viso sudarė 243,7 tūkst. val., t. y. 13,4 tūkst. val. daugiau negu 2013–2014 s. m. 2015–2016 s. m. pedagoginio darbo apimtys vėl pradėjo mažėti ir sudarė 222,0 tūkst. val., t. y. 21,7 tūkst. val. mažiau negu 2014–2015 s. m. Tam įtakos turėjo kontaktinio darbo su studentais apimčių mažėjimas. Norminis dėstytojų etatų skaičius studijų metams apskaičiuojamas pagal apibendrintą studentų skaičių ir norminį studentų ir dėstytojų santykį. Apskaičiuotas norminis dėstytojų etatų skaičius dar koreguojamas derinant su Universiteto biudžeto sąmatoje numatytais lėšomis. 2015–2016 s. m. buvo nustatyti 274,80 dėstytojų etatai, tai yra 2,75 etatais daugiau negu 2014–2015 s. m. Pagal šį etatų skaičių vienam dėstytojo etatui teko vidutiniškai 16,9 visų pakopų studentų. Dėstytojų ir studentų santykis yra didesnis nei normatyvinis, bet atitinka aukštųjų mokyklų realiųjų išteklių vertinimo metodikoje nustatytus normatyvus. Dar 6 dėstytojų etatai yra skirti Kūno kultūros ir sporto centrui, studentų sportiniam meistriškumui gerinti ir sveikatinimo paslaugoms plėtoti.

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 2015–2016 s. m. sumažėjo 101 val., lyginant su 2014–2015 s. m. (**4.5.1 lentelė**). Šis rodiklis mažėjo visuose akademinuose padaliniuose, bet daugiausia ŽŪIF, kur vienam dėstytojo etatui vidutiniškai teko net po 149 val. mažiau nei 2014–2015 s. m. Dėstytojų pedagoginio darbo apimčių mažėjimui turėjo įtakos ne tik kontaktinio darbo su studentais mažėjimas, bet ir studentų srautų optimizavimas.

4.5.1 lentelė. Vidutinės 2015–2016 studijų metų vieno dėstytojo pedagoginio darbo apimtys

Fakultetai, institutai	Vidutinės pedagoginio darbo apimtys vienam dėstytojo etatui val.		
	2014–2015 s. m.	2015–2016 s. m.	Kitimas +, –
AF	922	808	–114
EVF	960	845	–115
MEF	906	788	–118
VŪŽF	890	764	–126
ŽŪIF	1056	907	–149
MFITC	942	842	–100
KKEC	953	900	–53
Vidutiniškai	932	831	–101

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 universitetų, 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 2015 m. gruodžio 31 d.

Rodikliai	Dėstytojai				
	Profesoriai	Docentai	Lektoriai	Asistentai	Iš viso
Skirta etatų	45,6	113,7	95,4	20,2	274,8
Užimta etatų	44,3	110,0	95,5	19,0	268,9
Etatus užėmė:					
- išrinkti konkurso tvarka	31,2	74,9	40,0	0	146,0
- priimti pagrindiniam terminuotam darbui	9,1	22,3	49,1	15,8	96,3
- kitų mokslo ir studijų institucijų atstovai	1,2	10,6	2,4	0,8	15,0
- verslo ir viešojo administravimo atstovai	0,4	0,25	2,4	2,4	5,6
- ASU dėstytojai papildomam darbui	2,4	2,0	1,6	0	6,0

Informacijos šaltinis – Studijų skyriaus dėstytojų personalo apskaitos duomenys

Konkurso tvarka išrinkti dėstytojai 2015 m. pabaigoje užėmė 54,3 procentus visų užimtų etatų, 2014 m. pabaigoje jie sudarė 49 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 5,6, o verslo ir viešo administravimo atstovai – 2,1 proc. visų etatų. 2014 m. – atitinkamai 5,8 ir 1,4 proc. visų etatų. Dar 2,25 proc. etatų atiteko ASU dėstytojų papildomam darbui.

Iš viso šiuos dėstytojų etatus užėmė 348 asmenys (**4.5.3 lentelė**). Taigi vienam dėstytojo etatui teko 1,29 šiuos etatus užimančių asmenų. Pagal nusistovėjusią praktiką tai racionalus dydis, rodantis, kad, iš vienos pusės, dėstytojų etatai nėra labai mažomis dalimis išblaškyti, iš kitos pusės – sugebama pasitelkti reikiamos kompetencijos dėstytojus mažos apimtys specifinio pobūdžio dalykams dėstyti. Dėstytojai, kuriems Universitetas yra pagrindinė darbovietė, sudaro 86 proc.

4.5.3 lentelė. Dėstytojų personalas 2015 m. gruodžio 31 d.

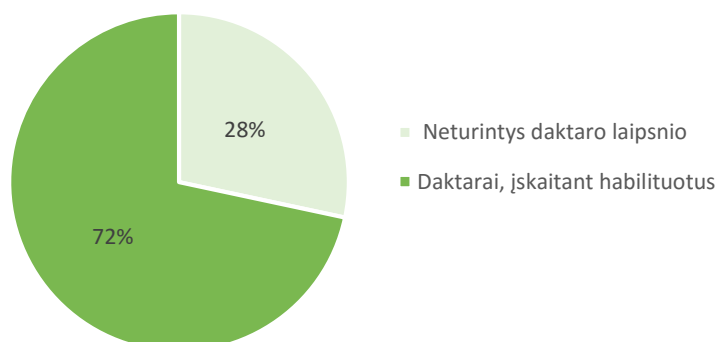
Dėstytojai	Iš viso	Personalas, dirbantis pagrindinėje darbovietėje	Personalas, dirbantis ne pagrindinėje darbovietėje
Profesoriai	52	42	10
Docentai	135	110	25
Lektoriai	123	107	16
Asistentai	38	28	10
Iš viso dėstytojų	348	287	61

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 sąrašinį dėstytojų skaičių profesorai sudaro 15 proc., o docentai 39 proc. visų dėstytojų. Tai reiškia, kad 54 proc. 2015 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, ir per 2015 m. dar pagerėjo.



4.5.1 pav. Dėstytojų sudėtis pagal turimą mokslų daktaro laipsnį 2015 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 dvejus metus taikomas Laisvai pasirenkamųjų dalykų (LPD) pasirinkimo programinis įrankis, padedantis geriau valdyti dalykų rinkimosi procesą ir palengvinantis dekanatų darbuotojų darbą.

Studentų praktikų vietos dažniausiai parenkamos pagal ilgalaikes sutartis su agroverslo ir jo infrastruktūros bei kitomis studijų specifika atitinkančiomis įmonėmis, organizacijomis. Deja, dar nereti atvejai, kai praktikos atliekamos atsitiktinai parinktose įmonėse. Nemažai AF ir ŽŪIF mokomųjų praktikų atliekama Bandymų stotyje ir Mokomajame ūkyje. Praeitais metais studentams buvo surengtos 75 išvykos į inovatyvias agroverslo ir kitas įmones ir 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“.

Akademinę drausmę studijų proceso metu kontroliuoja institutų (centrų) direktoriai, katedrų vedėjai, fakultetų dekanai ir Studijų skyriaus 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 2014–2015 s. m., net 347, arba 14,6 proc., pirmosios pakopos nuolatinių studijų studentų turėjo akademinių skolų (**4.5.4 lentelė**), tai yra neišlaikė egzaminų jų sesijos metu. Panaši dalis pirmosios pakopos nuolatinių studijų studentų akademinių įsiskolinimų turėjo ir 2014 m. rudenį (15,4 proc.). Per 2014–2015 s. m. padidėjo dalis magistrantų, turinčių akademinių skolų. Praeitų metų spalio 1 d. tokių magistrantų buvo 55, arba 10,5 proc., o 2014 m. jų buvo 14, arba 3,4 proc.

4.5.4 lentelė. Neišlaikiusių egzaminų studentų skaičius 2015 m. spalio 1 d.
(neskaitant esančių akademinėse atostogose)

Fakultetai	Pirmosios pakopos nuolatinės		Magistrantūros studijos	
	skaičius	proc.	skaičius	proc.
Agronomijos	70	9,6	0	0
Ekonomikos ir vadybos	116	18,2	40	11,8
Miškų ir ekologijos	30	9,4	0	0
Vandens ūkio ir žemėtvarkos	29	10,0	11	11,1
Žemės ūkio inžinerijos	102	26,0	7	8,7
Iš viso:	347	14,6	55	10,5

Informacijos šaltinis – fakultetų 2015 metų ataskaitos

Daugiausia akademinių įsiskolinimų turėjo ŽŪIF pirmosios pakopos nuolatinių studijų studentų (102, arba 26,0 proc.). Akademinių įsiskolinimų neturi AF ir MEF magistrantai. Turintys limituotą akademinių skolų skaičių studentai keliama į aukštesnį kursą tik tuo atveju, jeigu sutinka kartoti dalykus, kurių neturi galutinių studijų rezultatų. Neatitinkantys šių reikalavimų studentai braukiami iš sąrašų arba stabdo studijas akademinių atostogų būdu.

4.6. Parama studentams

ASU studentų gaunamos paslaugos yra trejopos kilmės: 1) tiesiogiai Universiteto teikiamos paslaugos; 2) paslaugos, teikiamos per Studentų atstovybę; 3) 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 Universitete, kasmet leidžiamas specialus leidinys pirmakursiams. Praeitais metais išleistas leidinys „ASU pirmakursiui 2015–2016“ buvo papildytas nauja studentams aktualia informacija.

Universiteto 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 Universitete, jų socializacijai ir integracijai į Universiteto bendruomeninį gyvenimą, studijų metų pirmąją savaitę organizuojami mokymai. 2015–2016 s. m. pradžioje buvo organizuoti mokymai pagal tokią programą:

- Susitikimas su Universiteto vadovybe;
- Susitikimas su fakultetų vadovybe, su žymiais alumnais ir aukštesniųjų kursų studentais;
- Susitikimas su Studentų atstovybe;
- 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 Kūno kultūros ir sporto atstovais;
- Susitikimas su Studijų kokybės ir inovacijų centro atstovais;
- Susitikimas su Karjeros centro atstovais;
- Susitikimas su Tarptautinio skyriaus atstovais;
- Susitikimas su Informatikos skyriaus atstovais;
- Susitikimas su Studentų reikalų tarnybos atstovais;
- Susipažinimas su Žemės ūkio mokslinės pažangos centru;
- Darbo saugos mokymai.

Siekiant pagerinti akademinės grupės ir pavienių studentų orientavimąsi įvairiuose universitetinio gyvenimo reikaluose, ugdyti studentų bendruomeniškumą ir padėti spręsti studentams iškilusias problemas, fakultetų dekanų potvarkiais iš dėstytojų yra paskirti pirmosios pakopos nuolatinių studijų akademinių grupių kuratoriai visai studijų programos trukmei. Pirmo kurso studentų grupėms dar yra paskirti studentai-kuratoriai iš aukštesniųjų kursų studentų. Iš studentų dekanų potvarkiais yra paskirti akademinių grupių seniūnai pagal studentų pageidavimus. 2015–2016 s. m. pirmojo kurso akademinių grupių seniūnai paskirti pagal naujuosius Akademinių grupių seniūnų nuostatus, bendrai patvirtintus ASU rektorius ir ASU SA prezidentas.

Naujai priimtieji studentai aktyviai dalyvavo pirmakursių stovykloje – 110 įstojusių į pirmąjį kursą visų fakultetų studentų.

Studentams sukurtos geros sąlygos naudotis informacinėmis technologijomis. Fakultetuose veikia kompiuterinės klasės, bibliotekoje – elektroninė skaitykla, Universitete yra 105 bevielio interneto zonos. 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, Universitete 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 pasiręngti universitetinio lygmens studijoms, kasmet organizuojami papildomi tikslųjų mokslų kursai. 2015 m. tokius kursus lankė 49 pirmakursiai, dar 32 studentai lankė papildomus užsienio kalbų kursus.

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 Karjeros centro paslaugas studentams daugiau informacijos pateikta [9.5 poskyryje](#).

Tarptautinis skyrius 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 Universitete, plėtoti įvairias veiklas ir ginti jų interesus padeda Studentų atstovybė. 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 Universitete, organizuoja įvairius renginius.

ASU SA veiklos sritys (komitetai): 1) Akademinių reikalų komitetas rūpinasi studentų studijų procesu, studijų kokybe. 2) Socialinių reikalų komitetas rūpinasi gyvenimo sąlygomis bendrabučiuose, atlieka bendrabučių gyventojų apklausas ir rengia tyrimus, padeda studentams spręsti iškilusias įvairias akademines ir socialines problemas, atstovauja studentų interesams išaiškinant paskolų, pašalpų, stipendijų gavimo tvarką, dalyvauja studijų kokybės ir organizavimo procese; 3) Ryšių su visuomene komitetas palaiko vidinį ir išorinį ryšį su žiniasklaida, visuomene, kitomis institucijomis, rūpinasi SA įvaizdžio formavimu; 4) Tarptautinių ryšių komitetas, yra ASU TS pagalbininkas kuriant ir įgyvendinant tarptautinius projektus, bendradarbiaujant su užsienio šalimis, padedant studentams užsieniečiams; 5) Renginių 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) LSP komitetas – rūpinasi, kad kiekvienam studentui laiku būtų pagamintas studento pažymėjimas, informuoja apie naujienas, pasikeitusią pažymėjimo išdavimo ir grąžinimo tvarką, padeda spręsti problemas, iškilusias dėl LSP naudojimosi; 8) Žmogiškųjų išteklių komitetas rūpinasi, kad Studentų atstovybės veikla būtų kryptinga ir tikslinga, kad būtų pasiekti užsibrėžti tikslai, pritraukiami nauji nariai; 9) Finansų paieškos ir 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. Universitetas padeda tokiems studentams, 2015 m. socialines stipendijas gavo 179 studentai. Universitetas taip pat tarpininkauja studentams gaunant paskolas. Praeitais metais 121 studentas gavo paskolas studijų įmokai sumokėti ir 44 studentai – paskolas gyvenimo išlaidoms. Jeigu studentas negali iš karto sumokėti visos studijų įmokos, ją gali mokėti dalimis.

ASU kasmet teikia paraiškas dėl studentų tikslinio finansavimo. Praeitais metais 85 pirmakursiai gavo tikslinį finansavimą. Tokį finansavimą jau turi 192 aukštesniųjų kursų studentai.

Beveik visi pageidaujantys ASU studentai yra apgyvendinami bendrabučiuose. Studentai našlaičiai yra atleidžiami nuo mokesčio už bendrabučio nuomą. Praeitais metais 5 studentai buvo atleisti nuo šio mokesčio.

Universitetas padeda neįgaliesiems studentams tvarkyti dokumentus finansinei paramai gauti. 2015 m. ASU studijavo 19 neįgalųjų studentų, iš jų 15 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.

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

Šaliai išgyvenant demografines problemas, džiaugiamės, jog ASU pastaraisiais metais pavyko išlaikyti gana stabilų studentų skaičių.

Nepaisant 2014 m. proveržio ir nedidelio nuosmukio 2015 m., jau šešeri metai ASU į pirmosios ir antrosios pakopos studijas kasmet pritraukia apie tūkstantį pirmakursių. Kasmet ASU renkasi vis pažangesni šalies moksleiviai.

2015 m. rudenį buvo atnaujinta Studijų marketingo grupė, kuri (bendradarbiaujant su Studijų skyriumi bei Viešųjų ryšių ir rinkodaros skyriumi) efektyviai ir sėkmingai studijų marketingo planavimui ir vystymui 2015–2016 s. m. parengė Studijų marketingo planą. Pagal marketingo planą pradėtos vykdyti studijas, karjerą po jų, laisvalaikio galimybes, akademinio miestelio ir kitus ASU privalumus populiarinančios priemonės, skirtos motyvuotų studentų stojimui į Universitetą pagerinti. Atsižvelgiant į 2015 m. stojimų rezultatus, buvo išanalizuotos galimos klaidos ir ieškota teisingų ir efektyvių studijų marketingo veiksmų.

Rengiant studijų marketingo planą, atsižvelgta į ankstesniais metais priimtų studentų anketavimo metu išsakytas nuomones apie naudotinas studijų populiarinimo priemones ir jų efektyvumą (**4.7.1 lentelė**).

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

Informacijos šaltiniai	Vidutinis balas (5 balų skalė)				
	2015 m.	2014 m.	2013 m.	2012 m.	2011 m.
Į mokyklą atvykusio ASU atstovo pasakojimas	4,25	4,26	4,21	3,54	4,03
Apsilankymas ASU, kurį organizavo mokykla	4,16	4,24	4,18	3,53	3,88
ASU interneto svetainė	4,13	4,18	4,11	3,67	4,09
Dalyvavimas atvirų durų dienose	4,13	4,18	3,86	3,57	3,87
Leidiny s „Kur stoti“	4,05	3,95	3,98	3,52	3,86
Informacinės skrajutės (mugėse, mokykloje, bibliotekoje)	3,99	3,89	3,98	3,5	3,77
Bendrojo priėmimo interneto svetainėje (LAMA BPO)	3,98	3,94	3,89	3,56	3,98
Mokyklos profesinio informavimo kabinate ar bibliotekoje	3,88	3,80	3,64	3,19	3,67
Studijų mugė Kaune	3,87	4,13	4,03	3,56	4,03
Reklama „Facebook“	3,85	4,07	3,95	3,6	3,77
Studijų mugė Vilniuje	3,82	3,98	4,00	3,39	3,59
Švietimo ir mokslo ministerijos interneto svetainėje (AIKOS)	3,78	3,70	3,46	3,12	3,62
Skambinimas į ASU (informacija telefonu)	3,59	3,42	3,09	3,06	3,08
ReklamaDelfi.lt	3,43	3,68	3,45	3,2	3,6
Reklama per respublikinį radiją	3,16	3,37	3,11	2,93	3,26

Informacijos šaltinis – Studijų kokybės ir inovacijų centro duomenys

Lentelėje turbūt nematau pabaigtų eilučių ...mokykloje,...LAMA..., popieriniame variante gal kitaip?

Apklausos rezultatai jau trečius metus iš eilės rodo, jog stojantieji daugiausia informacijos apie studijas gavo per tiesioginius kontaktus su moksleiviais: ASU komandos vizitai mokyklose arba Mokyklų apsilankymai Universitete. Trečius metus – trečioje vietoje pagal informacijos apie studijas gavimą yra Universiteto internetinė svetainė. Daug informacijos apie Universitetą moksleiviai sako gavę atvirų durų dienose. Šiomet daugelis pirmakursių mano, kad stojantieji daug informacijos apie būsimas studijas Universitete sužino leidinyje „Kur stoti“.

Atsižvelgiant į vis populiarėjantį bene efektyviausią informacijos apie studijas pateikimo būdą – tiesioginius kontaktus – pastaruosius metus didinamas vizitų į mokyklas skaičius: per pasirengimo 2015 metų priėmimui laikotarpį ASU atstovai aplankė apie 80 Lietuvos mokyklų.

Ankstesnių metų pirmakursių apklausos rezultatai paskatino sustiprinti tris pasirengimo 2015 m. studentų priėmimui sritis: tobulinti Universiteto svetainę, didesnę dėmesį skirti studijų programų populiarinimo išvykoms į Lietuvos mokyklas, organizuojant renginius ir susitikimus su mokiniais, atvirų durų dienų ASU organizavimui bei suaktyvinti ASU viešinimo strategiją „Facebook“ skiltyje „Studijos ASU“. Beje, pastaroji priemonė 2015 m. nebuvo tokia populiari ir efektyvi, kaip ankstesniais metais.

Vizitams į mokyklas bei Universiteto reprezentacijai viešuose renginiuose, kaip ir kasmet, buvo sudaryta Universiteto studijų programų populiarinimo grupė iš 100 aktyvių ir pažangių ASU studentų. Grupės nariai buvo specialiai parengti ASU reprezentacijai parodų, studijų mugių ir kitų viešų renginių metu: vyko profesionalūs mokymai, kaip efektyviai reprezentuoti Universitetą, taip pat – vidiniai mokymai, skirti studentų supažindinimui su studijų programomis ir fakultetų veikla. Studijų programų populiarinimo grupė dalyvavo studijų parodose Vilniuje ir Kaune, taip pat parodose „Ką pasėsi... 2015“ ir „Sprendimų ratas 2015“, vykstančiose Universitete. Pirmą kartą dalyvauta gyvulininkystės parodoje Algirdiškėse, kur populiarinta studijų programa „Sumanioji gyvulininkystė“.

Universitetui mokyklose reprezentuoti ir palaikyti kokybiškus ryšius nuo 2014 m. sudaromi ASU ambasadorių mokyklose sąrašai, jis sudarytas ir 2015 m. Jų sąrašė dabar yra 58 studentai. ASU ambasadoriais gali būti aktyvūs konkrečių mokyklų abiturientai – ASU studentai, kurie noriai ir aktyviai bendrauja su savo mokyklų bendruomene ir yra aktyvūs Universiteto studentai.

2014 m. atnaujintas ASU atvirų durų dienos renginys turėjo didelį pasisekimą ir populiarumą tarp Lietuvos mokyklų, 2015 metais organizuotos 2 – pavasarinės ir rudeninės. Tikimės, kad tai taps gražia ir naudinga tradicija, supažindinanti moksleivius su įvairiomis Universiteto veiklos sritimis – studijų, mokslo infrastruktūra, laisvalaikiu ir sportu.

Daugiausia komunikacijos su moksleiviais – potencialiais studentais vyksta „Facebook“ paskyroje, pagrindinė reklamos ir komunikacijos kampanija 2015 m. buvo vykdoma „Facebook“ tinklalapyje, skiltyje „Studijos ASU“. Šiose paskyrose 2015 metais paskelbta apie 450 pranešimų, kiekvieną jų vidutiniškai pamatydavo 1300 vartotojų. Net 61 proc. „Studijos ASU“ paskyros vartotojų – tikslinė – 18–24 m. amžiaus auditorija, iš jų net 66 proc. – merginos.

2015 m. išleisti 4 nauji leidiniai studijoms populiarinti: informatyvus ir jaunatviškas bukletas su visomis studijų programomis (tiražas 12 000); reprezentacinis leidinys su pagrindine informacija apie ASU, apie studijų sąlygas, laisvalaikį ir pan. (tiražas 2000); reklaminiai informatyvūs ASU sąsiuviniai (tiražas 6000); lankstinukai stojantiems į magistrantūros studijas (600 vnt.). Parengti labai naudingi moksleiviams skirtukai su skirtingų mokomųjų dalykų taisyklėmis/formulėmis, rengiamas naujas Universitetą ir studijas reprezentuojantis leidinys lietuvių bei anglų kalbomis. Visi 2015 m. leidiniai – bendro dizaino, su šių metų reklaminiu šūkiu „Pradėk savo skrydį čia“ ir jį vizualizuojančia mūsų studentės nuotrauka.



Reklama žurnale „Kuo būti“ 2015–2016 gruodis



Reklama žurnale „Panelė“ 2015

Siekiant mokinius supažindinti su Universitete siūlomomis studijų programomis, į ASU buvo kviečiami ir patys mokiniai kartu su mokytojais. Karjeros centras tęsė projektą „Arčiau universiteto – arčiau profesinės svajonės“ ir kvietė moksleivius artimiau susipažinti su ASU. 2015 m. pagal šį projektą priimti 45 moksleiviai iš įvairių šalies mokyklų.

Reaguojant į spausdintos reklamos nepopuliarumą, atsisakyta reklamos apie ASU studijų programas teikimo popieriniuose leidiniuose. Apsiribota reklama ir tiesioginiais kontaktais tam skirtuose portaluose: kurstoti.lt, diennas.lt.

Studentų priėmimo metu vykdyta aktyvi reklaminių kompanija, aprėpusi didžiausius reklaminius kanalus – „Google AdWords“ bei „YouTube“ paieška pagal tikslines auditorijas, reklaminiai baneriai „Facebook“ tinklalapyje, vizuali reklama įvairių miestų viešajame transporte.

2015 m. kardinaliai atnaujinta ASU internetinės svetainės administracinė sistema bei dizainas. Tikimasi, kad tai daug prisidės prie studijų populiarinimo kampanijos.

Gerinant ilgalaikį bendradarbiavimą per 2015 m. pasirašytos bendradarbiavimo sutartys su 13 ugdymo institucijų: 8 gimnazijomis, viena vidurine mokykla, viena pagrindine mokykla ir trimis profesinėmis mokyklomis.

Studentų priėmimas yra vienas iš atsakingiausių studijų proceso etapų. Pagrindiniai studentų priėmimo į Universitetą 2015 metais ypatumai buvo šie:

1. Padidėjusi konkurencinė kova tarp universitetų dėl mažesnio valstybės finansuojamų vietų skaičiaus ir bendrai sumažėjusio stojančiųjų į Lietuvos universitetus skaičiaus;

2. Padidėjęs kolegijų konkurencingumas dėl joms skiriamų valstybės finansuojamų vietų skaičiaus padidėjimo;

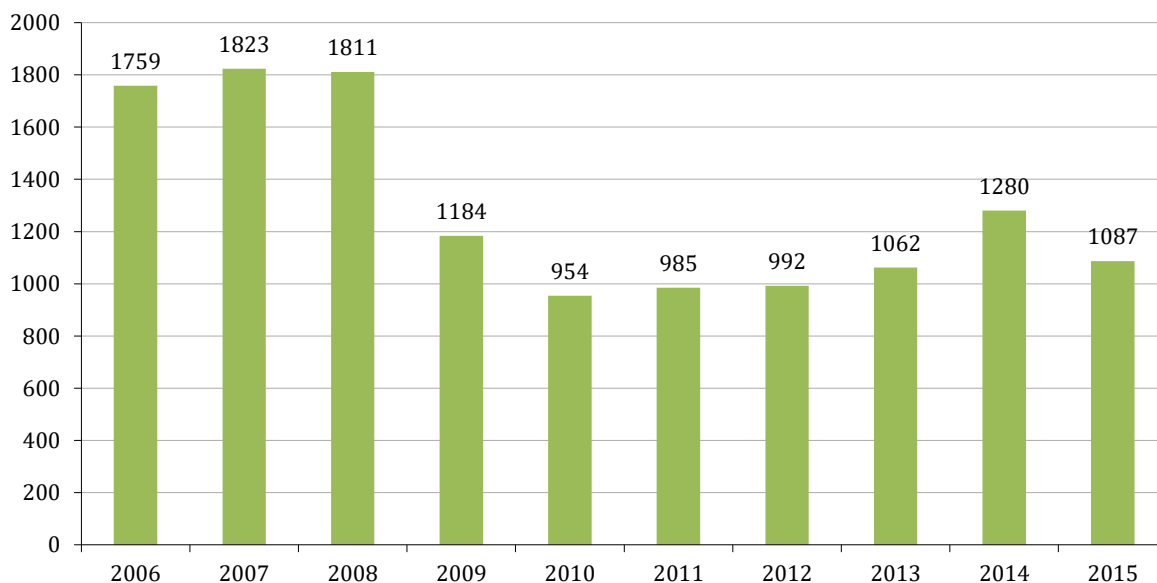
3. Minimalaus konkursinio balo (1,0) nustatymas stojantiejiems į valstybės nefinansuojamas studijų vietas;

4. Sėkmingai buvo išnaudotos (nors ir sunkiai) tikslinio finansavimo vietos, gautos net vienuolikos studijų programų pirmakursiams: biomedicinos mokslų srities penkioms programoms ir technologijos mokslų – šešioms;

Studentų priėmimas į pirmosios pakopos studijų programas vyko bendrai su priėmimu į visas Lietuvos aukštąsias mokyklas. Tiek prieš prasidedant bendrajam priėmimui, tiek pasibaigus bendrajam priėmimui, Universitetas atskirą tvarka organizavo išankstinį ir papildomą priėmimą. Šis priėmimas pasiteisino, nes papildomai buvo priimti 95 studentai.

Studentų priėmimas į antrosios pakopos studijų programas ASU vyko atskirą tvarka.

2015 m. į pirmąjį kursą iš viso buvo priimti 1087 studentai (**4.7.1 pav.**), t. y. 40 proc. mažiau negu 2008 m. (metai prieš aukštojo mokslo reformą) ir šiek tiek daugiau nei 2013 m. Galima konstatuoti, kad po 2009 m. kardinaliai pasikeitusios studentų priėmimo į Lietuvos aukštąsias mokyklas tvarkos ir ženklaus priimtųjų į ASU mažėjimo 2009–2010 m., nuo 2011 m. padėtis stabilizavosi: 2011–2015 metais pastebimas stabilus nedidelis studentų priėmimo didėjimas kasmet, neskaitant pernykščio priėmimo padidėjimo, kurį lėmė supaprastintos 2014 m. priėmimo į pirmosios pakopos studijas aukštosiose mokyklose sąlygos – stojantiejiems pakako turėti brandos atestatą.



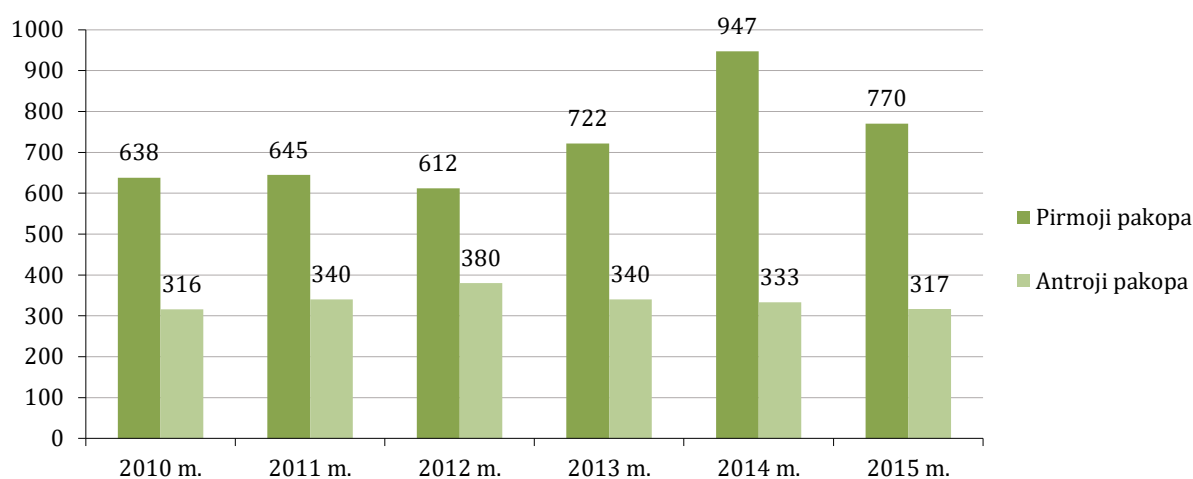
4.7.1 pav. Priimtųjų į ASU pirmąjį kursą studentų skaičiaus kaita per pastaruosius dešimt metų

Informacijos šaltinis – Universiteto studentų apskaitos duomenų bazė

2015 m. priimtųjų studijuoti į pirmą kursą moterų ir vyrų santykis buvo toks: į pirmosios pakopos (bakalauro) studijas įstojo 37 proc. moterų ir 63 proc. vyrų, o į antrosios pakopos (magistrantūros) studijas – 49 proc. moterų ir 51 proc. vyrų.

2015 m. nepavyko pakartoti 2014 m. pasiekto rekordinio studentų priėmimo į pirmosios pakopos studijų programas rezultato (žr. **4.7.2 pav.**). Nors buvo taikytos aktyvios marketingo priemonės, priimta 177 studentais, arba 18,7 proc., mažiau nei 2014 m. Galima išskirti keletą šį sumažėjimą lėmusių veiksnių. Pirmiausia – demografinės problemos, LAMA BPO duomenimis, 2015 m. informacinėje sistemoje užsiregistravo beveik 3 tūkst. mažiau stojančiųjų nei 2014 m. Kita priežastis – minimalaus konkursinio balo (1,0) nustatymas stojantiejiems į valstybės nefinansuojamas studijų vietas. Mažiau veiksmingas buvo ir tikslinis finansavimas. Dėl įsipareigojimų atidirbti 3 metus nežinomoje organizacijoje ir neapibrėžtoje darbo vietoje stojimas į tikslinio finansavimo studijų vietas buvo pasyvus ir nebuvo užimtose visos skirtos tikslinio finansavimo vietos.

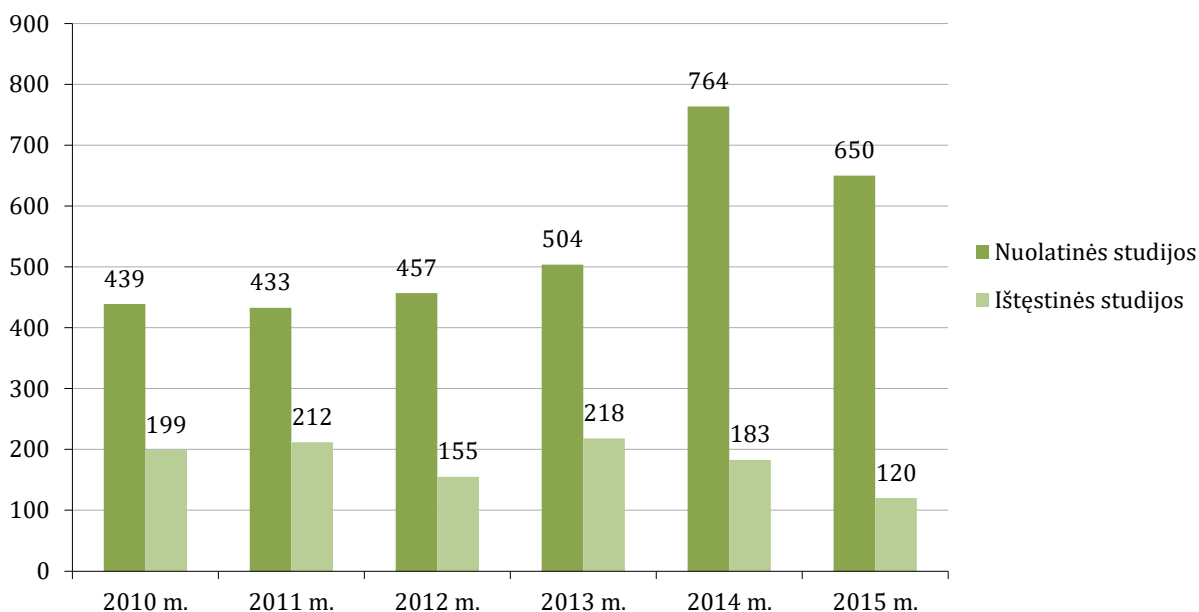
Priimtųjų į pirmosios pakopos studijų programas skaičius galėjo būti didesnis, jeigu nebūtų griežtai laikomasi studijų programų rentabilumo kriterijaus. Siekiant optimizuoti studentų srautus, bendrojo priėmimo pirmojo etapo metu buvo nutrauktas studentų priėmimas į 6 studijų programas ir dar vienos studijų programos ištęstines studijas, kuriose pakviestųjų studijuoti skaičius nesiekė užsibrėžtos kritinės rentabilumo ribos.



4.7.2 pav. Priimtųjų į pirmosios ir antrosios pakopos studijų pirmąjį kursą skaičiaus kaita 2010–2015 metais

Informacijos šaltinis – Universiteto studentų apskaitos duomenų bazė

Tačiau, vertinant visas susiklosčiusias priėmimo apyستovas, priėmimą į pirmosios pakopos studijų programas galima vertinti teigiamai, nes išlaikyta studentų priėmimo didėjimo tendencija (neįskaitant 2014 m.).



4.7.3 pav. Studentų priėmimo į pirmosios pakopos studijų programų pirmąjį kursą pasiskirstymas pagal studijų formas 2010–2015 metais

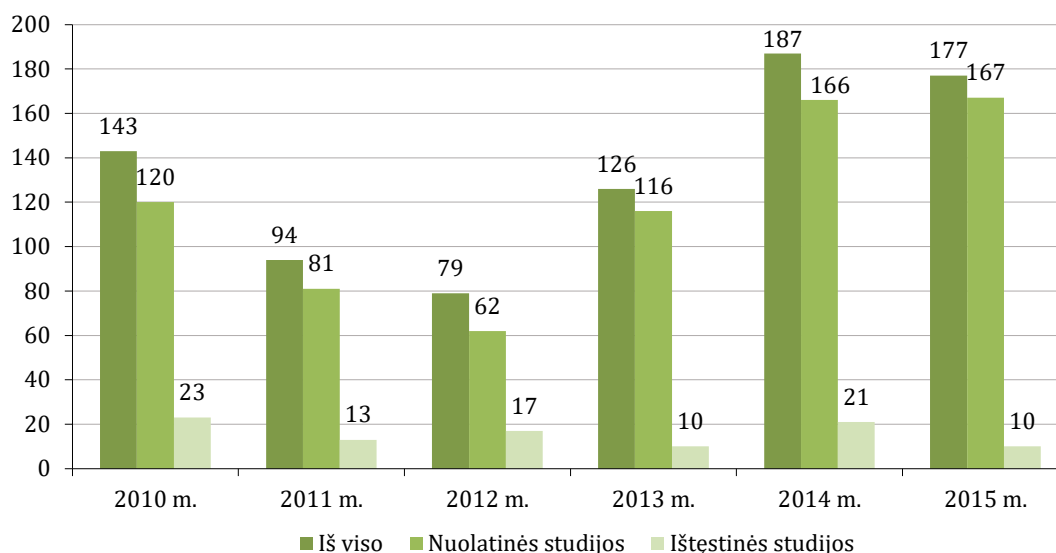
Informacijos šaltinis – Universiteto studentų apskaitos duomenų bazė

Pirmosios pakopos studijų programose vis labiau įsigali nuolatinė studijų forma (žr. **4.7.3 pav.**). 2015 m. į iššęstines studijas priimta tik 120 studentų, arba 34,4 proc. mažiau, nei 2014 m. Priimtieji į iššęstines studijas sudarė tik 15,5 proc. visų priimtųjų. Tai mažiausias priėmimas į iššęstines studijas per pastaruosius 5 metus. Iššęstinių studijų populiarumo mažėjimas sietinas ne tik su šios studijų formos nepatrauklumu jaunajai kartai, bet ir su ASU sprendimais mažinti studijų programų, kuriose studijos organizuojamos ir iššęstine forma, skaičių dėl studentų skaičiaus akademinėse grupėse racionalizavimo.

Kaip ir ankstesniais metais, panašiai priimta studentų į antrosios pakopos studijų programas. 2015 m. į magistrantūrą buvo priimta 16 studentų mažiau (4,8 proc.) nei 2014 m. Sunkiausiai surenkamas studentų kontingentas į technologijų srities studijų programas. Nors fakultetai sudaro lanksčias studijų sąlygas dirbantiems studentams, tačiau labiausiai stojimą į magistrantūrą riboja sėkmingas įsidarbinimas po bakalauro studijų baigimo.

Nemaži pokyčiai renkantis studijų formas įvyko tarp įstojusiųjų į antrosios pakopos studijų programas. 2010 m. ir anksčiau priėmimas daugiausia vyko į nuolatinės studijas. Nuo 2011 m., kai buvo labai padidintas valstybės finansuojamų studijų vietų skaičius iššęstinės formos magistrantūros studijoms, jaučiamas iššęstinės studijų formos pasirinkimo didėjimas: šiemet šią magistrantūros studijų formą, kaip ir pernai, rinkosi kas antras stojantysis. Priimtieji į iššęstinės studijų formos magistrantūrą 2012 metais sudarė 29 proc., 2013 metais – 48 proc., 2014 metais – 50 proc., 2015 metais – 51 proc.

Vienas iš pagrindinių studentų priėmimą lemiančių veiksnių yra studijų finansavimas. 2015 m. valstybės finansuojamas studijų vietas gavo 177 įstojusieji į pirmosios pakopos studijų programas. Bendras valstybės finansuojamų vietų skaičius 2015 m. sudaro 22,3 proc. nuo visų priimtųjų į pirmosios pakopos studijas. Tai nėra didelė studentų dalis, tačiau ji yra didžiausia per pastaruosius 5 m. Užimantys valstybės finansuojamas vietas 2012 m. sudarė tik 12,9 proc., 2013 m. – 17,5 proc., 2014 m. – 19,7 proc. Priėmimo į valstybės finansuojamas vietas skaičiaus kaita pateikta **4.7.4 pav.**



4.7.4 pav. Priėmimo į pirmosios pakopos studijų programų valstybės finansuojamas vietas kaita 2010–2015 metais

Informacijos šaltinis – Universiteto studentų apskaitos duomenų bazė

Daugiausia valstybės finansuojamų vietų tenka technologijos ir biomedicinos studijų sričių programoms. Nuo 2013 m. didžiausias valstybės finansuojamų vietų skaičiaus didėjimas vyko biomedicinos srities studijų programose, kai žemės ūkio mokslų, miškininkystės ir maisto studijų kryptių finansavimas buvo atskirtas nuo kitų biomedicinos srities studijų kryptių. 2012 m. ASU biomedicinos srities studijų programose buvo gauta tik 11 valstybės finansuojamų vietų, o 2014 m. – 121, 2015 – 124. Pats prasčiausias išlieka socialinių mokslų studijų finansavimas, kur konkurencija dėl valstybės finansuojamų vietų yra pati aukščiausia.

Studijų finansines sąlygas gerina tikslinis finansavimas. 2015 m. buvo užimta 85 tikslinio finansavimo vietos ir kartu su valstybės finansuojamomis vietomis sudarė 262, arba 34 proc. visų studijų vietų. 2015 m. 508 įstojusiems pirmakursiams už studijas tenka mokėti patiems arba jų rėmėjams.

Pagal fakultetus priimtieji į pirmosios pakopos studijų pirmą kursą pasiskirstė taip: į AF priimta 223 studentai, EVF – 244, MEF – 113, VŪŽF – 61, o ŽŪIF pasipildė 129 pirmo kurso studentais. Visuose fakultetuose 2015 m. priimta mažiau studentų nei pernai. Populiariausios studijų programos (priimta 50 ir daugiau pirmakursių) buvo „Logistika ir prekyba“ (priimta 148 stud.), „Agronomija“ (122), „Miškininkystė“ (95), „Maisto žaliavų kokybė ir sauga“ (67), „Žemės ūkio mechanikos inžinerija“ (54), „Apskaita ir finansai“ (50). Daug daugiau nei pernai į pirmą kursą buvo priimta studentų „Želdininkystės“, „Žemės ūkio technologijų ir vadybos“ bei „Žemės ūkio inžinerijos ir vadybos“ studijų programose. Kitose programose įstojusiųjų sumažėjo arba liko panašus kaip ir 2014 m.

Priėmimas į magistrantūros studijas vyko pagal patvirtintą valstybės finansuojamų vietų planą, jis buvo visiškai įvykdytas. Valstybės finansuojamų vietų planą Švietimo ir mokslo ministerija 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. Per pastaruosius metus valstybės skiriamų finansuojamų vietų magistrantūrai skaičius kasmet mažėja: 2015 m. planas buvo 194 vietos, 2014 m. – 191, 2013 m. – 228, 2012 m. – 300. Tačiau tai nesutrukdė 2015 m. į magistrantūros studijų pirmą kursą priimti beveik tiek pat studentų kaip 2014 metais. Mažiausiai antrosios pakopos valstybės finansuojamų vietų teko biomedicinos sričiai, nors šių studijų paklausa yra didelė. Pagal 2015 m. priėmimo rezultatus, magistrantūros studijose buvo užimtos visos 119 planuotos valstybės finansuojamos vietos nuolatinėse studijose ir dar 75 valstybės finansuojamos studijų vietos buvo skirtos iššęstinei studijų formai. Jos taip pat visos buvo užpildytos. Į mokamas studijas 2015 m. įstojo 123 magistrantai (pernai –

142). AF pasipildė 40 magistrantų (2014 m. buvo priimta 47), EVF – 87 (2014 m. – 85), MEF – 65 (2014 m. – 66), VŪŽF – 66 (2014 m. – 73) ir į ŽŪIF iš viso buvo priimta 59 pirmo kurso magistrantai (2014 m. – 62). Pokyčiai statistiškai nereikšmingi.

Priėmimo į pirmosios ir antrosios pakopų studijų programas skirtingos tendencijos lėmė ir priimtųjų į pirmosios ir antrosios pakopų studijų programas studentų santykio pokyčius. 2008 m. priimtieji į antrosios pakopos studijų programas sudarė tik 22,3 proc. nuo priimtųjų į pirmosios pakopos studijas, o nuo 2009 metų šis santykis turėjo ryškią didėjimo tendenciją, pavyzdžiui, 2010 m. – 49,5 proc., 2011 m. – 52,7 proc., o 2012 metais net 62,1 proc. Dėl naujai pasireiškusios priėmimo į pirmosios pakopos studijas didėjimo tendencijos santykis tarp priimtųjų į pirmąją ir antrąją pakopą vėl pradėjo keistis pirmosios pakopos naudai. 2013 m. priimtieji į magistrantūrą sudarė 47,1 proc. priimtųjų į pirmosios pakopos studijų pirmą kursą, 2015 m. – 41,1 proc.

Mažas valstybės finansuojamų vietų skaičius dar neatspindi Universiteto studijų programų populiarumo. Bendrojo priėmimo metu buvo išreikšta 4,79 tūkst. pageidavimų studijuoti Universiteto pirmosios pakopos studijų programas (**4.7.2 lent.**). Vienam bendrojo priėmimo metu įstojusiam (2015 m. jų įstojo 694) vidutiniškai teko 6,9 pageidavimo. Svarbu, kad kiekvienais metais nemažai stojančiųjų pasirenka Universiteto studijų programas pirmuoju pageidavimu. 2015 m. pastarieji sudarė 17,3 proc. (2014 m. – 13,1 proc., 2013 m. – 14,2 proc.) visų pageidavimų studijuoti Universiteto studijų programas. Vienam bendrojo priėmimo metu į pirmosios pakopos studijas įstojusiam vidutiniškai teko 1,19 pirmųjų pageidavimų (2014 m. – 1,364, 2013 m. – 1,995).

4.7.2 lentelė. Studentų bendrojo priėmimo į pirmosios pakopos studijas konkurso rezultatai 2015 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	1259	228	223	4,016
Ekonomikos ir vadybos	1678	292	244	2,888
Miškų ir ekologijos	769	137	113	3,701
Vandens ūkio ir žemėtvarkos	314	53	61	3,620
Žemės ūkio inžinerijos	768	116	129	3,244
Iš viso Universitete	4788	826	770	3,459

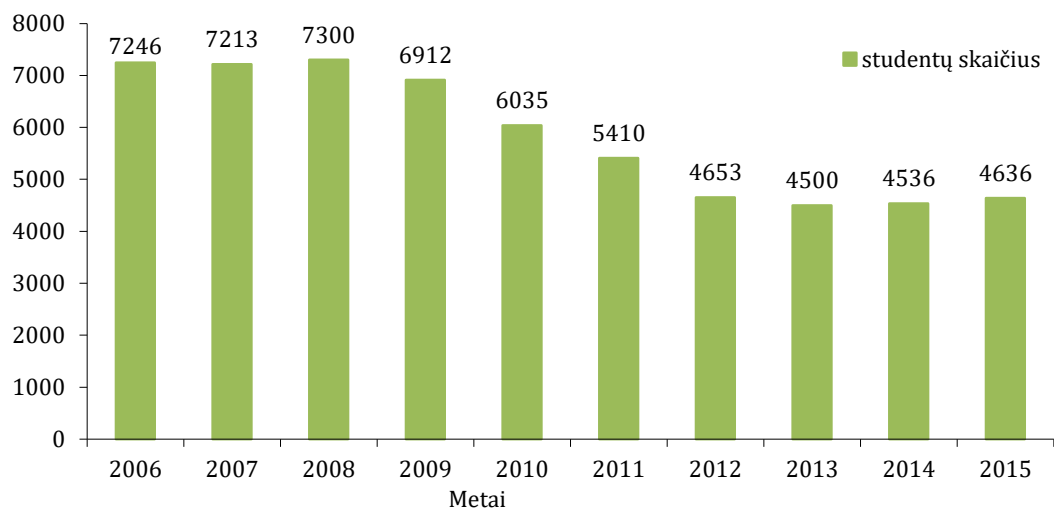
Informacijos šaltinis – LAMA BPO ir Studijų skyriaus duomenys

Pagal LAMA BPO informacinės sistemos statistinius duomenis, 2015 m. priimti studentai yra geriau pasirengę studijoms negu ankstesniais metais. Įstojusiujų vidutinis konkursinis balas beveik siekia 3,5 balo ir yra 0,6 balo didesnis nei 2014 m. Su aukščiausiais konkursiniais balais priimti studentai į AF, su mažiausiais – EVF. Vidutinis konkursinis balas tiesiogiai koreliuoja su valstybės finansuojamų vietų skaičiumi. Vidutinio konkursinio balo padidėjimą 2015 m. nemažai sąlygojo ir minimalaus konkursinio balo stojantiems į valstybės nefinansuojamas vietas nustatymas.

LAMA BPO duomenimis, Universitetui atiteko 3,4 proc. (2014 m. – 3,9 proc., 2013 m. – 1,6 proc., 2012 m. – 0,9 proc.) visų valstybinių vietų (valstybinės vietos ir tikslinis finansavimas), skirtų studijoms šalies universitetuose.

4.8. Studentų skaičiaus kaita

Nuo 2009 iki 2013 m. ASU buvo pastebimas didelis studentų priėmimo ir studijų užbaigimo nesubalansuotumas. Kasmet išleidžiant baigusiujų studijas 30–50 proc. daugiau negu jų priimant, studentų skaičius ASU buvo įgavęs ryškią mažėjimo tendenciją (**4.8.1 pav.**).

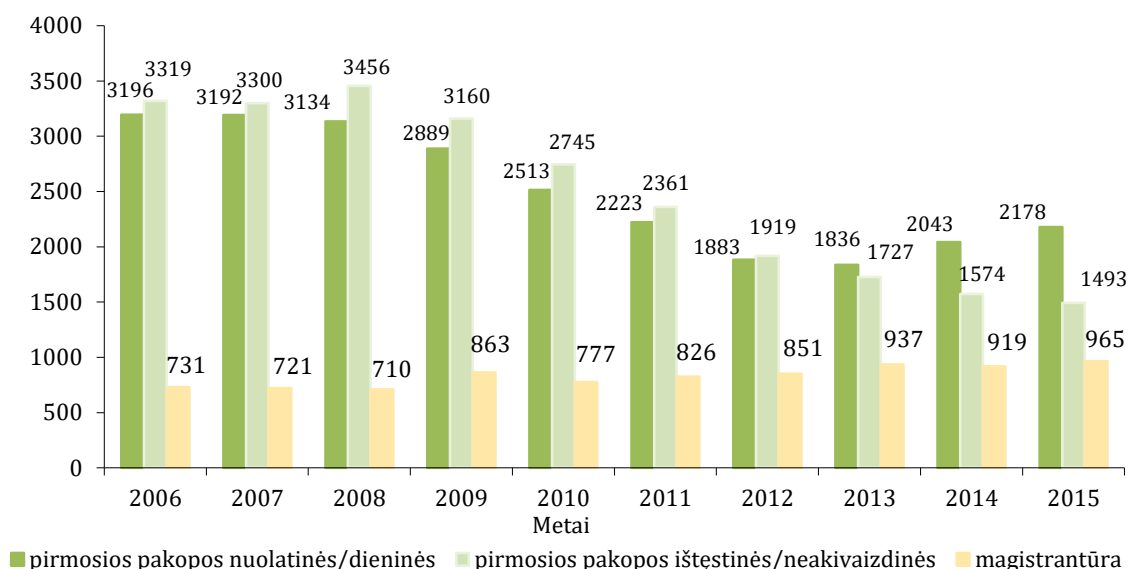


4.8.1 pav. Pirmosios ir antrosios pakopų studentų skaičiaus kaita per pastaruosius dešimt metų (spalio 1 dieną)

Informacijos duomenų šaltiniai: ASU studentų apskaitos duomenų bazė

Per šį laikotarpį studentų skaičius sumažėjo net 60 proc. Tiesa, mažėjimo tempai beveik kasmet lėtėjo. 2014 m. buvo pirmieji, kai po 5 metų pertraukos studentų skaičius ASU vėl pradėjo didėti. Tai atitinka ASU strategijoje 2020 numatytus strateginius rodiklius. 2015 m. taip pat pavyko užtikrinti studentų skaičiaus didėjimo tendenciją. Praeitų metų spalio 1 d. ASU mokėsi 4636 pirmosios ir antrosios pakopos studentai, tai yra 100 studentų, arba 2,2 proc., daugiau nei 2014 m. Studentų skaičiaus didėjimas akivaizdžių demografinių problemų sąlygomis yra unikalus ir labai svarbus ASU pasiekimas.

Studentų skaičiaus kitimo tempai nėra tolygūs pagal studijų pakopas ir studijų formas. Didėjimo tendenciją išlaiko pirmosios pakopos nuolatinė studijų skaičius ir magistrantų skaičius (**4.8.2 pav.**). Per praėjusius metus pirmųjų padaugėjo 6,6 proc., antrųjų – 5 proc. Dėl mažėjančio priėmimo studentų skaičius pirmosios pakopos iššęstinėse studijose sumažėjo 5,2 proc. (**4.8.2 pav.**).



4.8.2 pav. Studentų skaičiaus pagal studijų pakopas ir formas kaita

Informacijos šaltinis – ASU studentų apskaitos duomenų bazė

Iki 2012 m. pirmosios pakopos iššęstinių/neakivaizdinių studijų studentų skaičius vis dar viršijo nuolatinį/dieninį studijų studentų skaičių. Per 2013–2014 s. m. ši proporcija pasikeitė nuolatinį studijų naudai. 2014 m. spalio 1 d. studijuojančiųjų nuolatine forma buvo 30 proc., o 2015 spalio 1 d. 46 proc. daugiau nei iššęstine forma.

Antrosios pakopos studijose iki 2010 m. imtinai vyravo nuolatinės, anksčiau dieninės studijos. Nuo 2011 m. pradėjus priėmimą ir į iššęstinių studijų valstybės finansuojamas vietas, šių studijų studentų dalis antroje studijų pakopoje padidėjo. 2014 m. iššęstinių studijų magistrantų buvo 22 proc. daugiau negu nuolatinį, o 2015 m. net 38 proc. daugiau. Dauguma magistrantūros studentų dirba, ir iššęstinė forma yra palankesnė derinti studijas su darbu.

Pastaraisiais metais stojančiųjų skaičiaus kitimas buvo nevienodas atskiruose Universiteto fakultetuose, tai skirtingai atliepė ir studentų skaičiui fakultetuose (4.8.1 lentelė). Per 2014-uosius metus pirmosios pakopos studentų skaičius sumažėjo VŪŽF ir ŽŪIF. 2015 metais studentų skaičius stabilizavosi ŽŪIF, bet toliau mažėjo studentų skaičius VŪŽF. Ženklausiai pirmosios pakopos studentų skaičius per pastaruosius metus padidėjo AF: 2014 m. – 26 proc., o 2015 m. – dar 13 proc. Praeitais metais studentų skaičius taip pat didėjo ir EVF. Daugiausia antrosios pakopos studentų (337) mokėsi EVF, o mažiausiai (90) – AF.

4.8.1 lentelė. Studentų skaičius ir sudėtis fakultetuose 2015 m. spalio 1 d.

Fakultetas	Nuolatinės	Iššęstinės	Iš viso:
Pirmosios pakopos (bakalauro)			
Agronomijos	630	202	832
Ekonomikos ir vadybos	637	709	1346
Miškų ir ekologijos	319	171	490
Vandens ūkio ir žemėtvarkos	200	218	418
Žemės ūkio inžinerijos	392	193	585
Iš viso:	2178	1493	3671
Antrosios pakopos (magistrantūros)			
Agronomijos	90	0	90
Ekonomikos ir vadybos	47	290	337
Miškų ir ekologijos	62	121	183
Vandens ūkio ir žemėtvarkos	99	103	229
Žemės ūkio inžinerijos	107	46	153
Iš viso:	405	560	965
Iš viso: I ir II pakopose	2583	2053	4636

Informacijos šaltinis – Universiteto studentų apskaitos duomenų bazė

Studentų skaičiaus pokyčiams įtakos turi ir kiti veiksniai: studentų priėmimas į aukštesnius kursus, studentų „nubyrėjimas“ dėl nepažangumo, kitų priežasčių, studijų sustabdymas dėl akademinės atostogų, studijų kurso kartojimas ir kt.

4.8.2 lentelė. Nuolatinių/dieninių studijų studentų skaičiaus kaitos rodikliai 2015 metais

Fakultetai	Dėl įvairių priežasčių išbrauktų studentų		Išėjusių akademinės atostogų		Perėjusių į iššęstines studijas	
	skaičius	proc.	skaičius	proc.	skaičius	proc.
Pirmosios pakopos studijų programos						
Agronomijos	42	6,7	42	6,7	9	1,4
Ekonomikos ir vadybos	47	7,4	100	15,7	23	3,6
Miškų ir ekologijos	27	8,5	25	7,8	3	0,9
Vandens ūkio ir žemėtvarkos	10	5,0	7	3,5	0	0
Žemės ūkio inžinerijos	36	9,2	71	18,1	3	0,8
Iš viso:	162	7,4	245	11,9	38	1,3
Antrosios pakopos studijų programos						
Agronomijos	3	3,0	6	6,0	0	0
Ekonomikos ir vadybos	6	12,7	27	57,5	0	0
Miškų ir ekologijos	1	1,6	10	16,1	2	3,2
Vandens ūkio ir žemėtvarkos	1	1,0	9	9,0	6	6,0
Žemės ūkio inžinerijos	10	9,4	22	20,7	0	0
Iš viso:	20	6,1	74	21,8	8	1,8
Iš viso: I ir II pakopose	182	6,8	319	16,8	46	1,5

Informacijos šaltinis – ASU studentų apskaitos duomenų bazė

2015 m. studentų, studijuojančių nuolatine forma, „nubyrėjimas“ vidutiniškai per abi pakopas siekė 6,8 proc. (4.8.2 lentelė), didesnis pirmosios pakopos, mažesnis – antrosios pakopos studijose. Daugiausia studentų buvo išbraukta ŽŪIF (9,2 proc.), mažiausiai VŪŽF (5,0 proc.). Antrosios pakopos studijose didžiausias „nubyrėjimas“ buvo EVF (12,7 proc.). Studentų išbraukimo priežastys įvairios, bet pagrindinė yra nepažangumas. Dėl šios priežasties daugiausia ASU palieka pirmakursiai, ypač į Universitetą įstoję nemotyvuotai ar su menkais konkursiniais balais. Pastaraisiais metais vis daugiau studentų, ypač studijuojančių magistrantūroje, palieka studijas dėl jų nesuderinamumo su darbu, aukštais darbdavių reikalavimais.

Per 2015 m. iš viso buvo dėl įvairių priežasčių išbraukta 351 visų pakopų ir formų studentų. Tai byloja, kad ASU, užtikrindamas studijų kokybę, nesitaiko su nesimokančiais studentais.

Ne tik dėl asmeninių priežasčių, bet ir dėl pažangumo problemų studentai stabdo studijas ir pasinaudoja akademinėmis atostogomis. 2015 m. šia teise pasinaudojo net 17 proc. nuolatinių, dar didesnė dalis – iššęstinių studijų studentų. Pirmosios pakopos studijose akademinėmis atostogomis dažniausiai naudojosi Žemės ūkio inžinerijos fakulteto studentai (18,1 proc.). Antrosios pakopos studijose daugiausia akademinėmis atostogomis naudojosi EVF studentai (57,5 proc.). Pastaraisiais metais labai maža nuolatinių studijų studentų dalis pereina studijuoti iššęstine forma (iki 1,5 proc.).

Vertinant studentų kaitos tendencijas, pastebima, kad kiekvienais metais šiek tiek mažėja išbraukiamų studentų skaičius ir auga laikinai studijas sustabdžiusių studentų skaičius. Tai rodo, kad studentai vis atsakingiau žiūri į studijų baigimą, nespėdami pasiekti suplanuotų studijų rezultatų, studijų nemeta, bet tęsia po akademinės atostogų.

Studentų „nubyrėjimą“ mažina Universitete praktikuojamas studijų kartojimas nustatytais terminais nepasiekus apibrėžtų studijų rezultatų (turint akademinės skolos). Galimas dviejų formų kartojimas: 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 akademinę skolą. Tuomet studentas paliekamas tame pačiame kurse ir kartoja studijų dalykus, kurių turi akademines skolas. 2015 m. studijas kartojančių nuolatinių studijų studentų statistika, pateikta **4.8.3 lentelėje**, rodo, kad studijas teko kartoti 282 studentams, tai sudaro 10,9 proc. visų nuolatinių pirmosios ir antrosios pakopos studijų studentų.

4.8.3 lentelė. Nuolatinių studijų studentų, kartojančių kursą ar atskirus dalykus, skaičius per 2015 metus

Fakultetai	Studentai, kartoiantys kursą	Studentai, kartoiantys atskirus dalykus
Agronomijos	1	70
Ekonomikos ir vadybos	0	97
Miškų ir ekologijos	2	32
Vandens ūkio ir žemėtvarkos	2	36
Žemės ūkio inžinerijos	0	42
Iš viso:	5	277

Informacijos šaltinis: ASU studentų apskaitos duomenų bazė

Trečius metus iš eilės didėjant studentų skaičiui, vis realesnė tampa ASU strateginė siekiamybė 2020 m. turėti ne mažiau kaip 4800 studentų. Kartu būtina vis daugiau pritraukti geriausiai studijoms pasirengusių studentų. Esant nepalankioms demografinėms tendencijoms ir augančios konkurencijos sąlygoms, tai ambicingi tikslai, kuriuos ASU privalo pasiekti.

4.9. Absolventai ir jų karjera

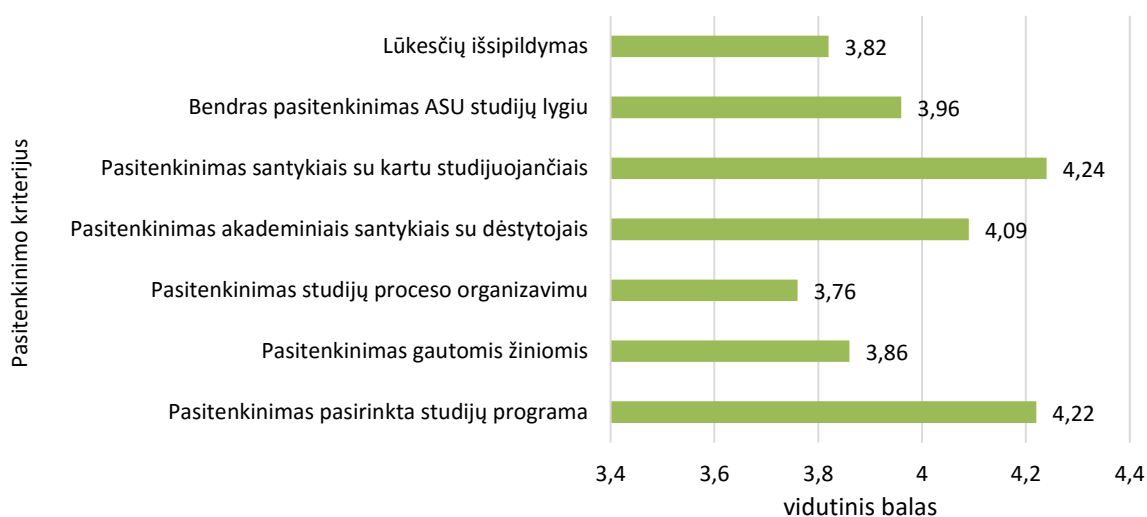
ASU studentų skaičiaus pokyčiams įtakos turi ne tik studentų priėmimas, bet ir jų baigimas. 2015 m. sėkmingai studijas baigė 667 absolventai (4,4 proc. daugiau nei pernai (2014 m. – 639), bet 52 proc. mažiau nei 2010 m., kai absolventų laida buvo gausiausia. Iš 2015 m. baigusių 446 (66,9 proc.) įgijo bakalauro, 221 (33,1 proc.) – magistro kvalifikacinį laipsnį (**4.9.1 lentelė**).

4.9.1 lentelė. Universiteto absolventų skaičius 2015 m. pagal suteiktą laipsnį ir studijų formą

Fakultetai	Bakalauro laipsnis				Magistro laipsnis		Iš viso
	NL	D	N	I	NL/D	I/N	
Agronomijos	51	–	–	21	36	–	108
Ekonomikos ir vadybos	75	–	26	37	13	19	170
Miškų ir ekologijos	75	–	–	36	21	33	165
Vandens ūkio ir žemėtvarkos	37	2	6	11	37	19	112
Žemės ūkio inžinerijos	40	4	6	19	36	7	112
Iš viso Universitete	278	6	38	124	143	78	667
Paaškinimai: D – dieninės studijos, N – neakivaizdinės studijos, NL – nuolatinės studijos, I – iššestinės studijos							

Informacijos šaltinis – Universiteto studentų apskaitos duomenų bazė

Didžiausias absolventų skaičius yra EVF (170) ir MEF (165). Šių fakultetų absolventai sudaro 50,2 proc. visų 2015 m. ASU absolventų. Visuose fakultetuose bendras studijas baigusiųjų skaičius, lyginant su 2014 m., pakito mažai. Pats ženkiausias sumažėjimas stebimas tarp antrosios pakopos (magistrantūros) studijų absolventų, jų šiemet Universitetą baigė 12,6 proc. mažiau nei pernai, tačiau 2015 m. Universitetą baigė 15,5 proc. daugiau bakalauro nei 2014 m. 2015 m. buvo paženklinti svarbiu įvykiu – įteiktas 50 tūkstantasis diplomas, skaičiuojant nuo Žemės ūkio akademijos įkūrimo.



4.9.1 pav. Absolventų pasitenkinimas baigtomis studijomis pagal apklausos rezultatus
(vertinimas pagal 5 balų skalę)

Informacijos šaltinis – Studijų kokybės ir inovacijų centro duomenys

Universitetas sistemingai domisi savo buvusių studentų lūkesčių išsipildymu, todėl kasmet po baigiamųjų atsiskaitymų atliekama išleidžiamųjų kursų studentų apklausa. 2015 m. buvo atlikta reprezentatyvi 424 buvusių studentų apklausa. Elektroninę anketą užpildė 107 AF, EVF – 92, MEF – 111, VŪŽF – 19 ir ŽŪIF – 91 absolventas. Pasitenkinimo studijomis suvestiniai rezultatai pateikti **4.9.1 pav.**

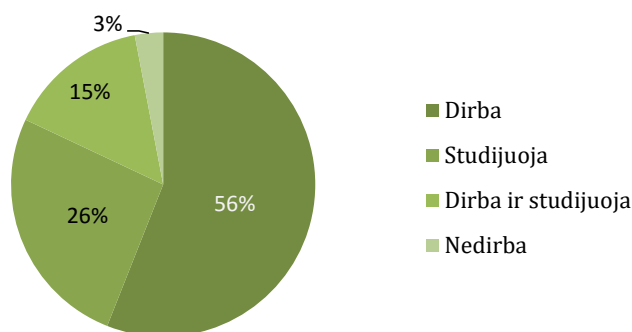
Džiugina tai, kad dauguma absolventų per visus studijų metus nenusivylė pasirinkta studijų programa ir pasitenkinimą savo pasirinkimu vidutiniškai įvertino 4,22 balo pagal penkių balų skalę. Taip pat absolventai aukštai vertina susiklosčiusius santykius su kitais kartu studijavusiais – 4,24 balo. Žemiau absolventai vertino studijų proceso organizavimą – 3,76 balo (stebimas teigiamas pokytis, nes pernai buvo 3,62 balo), taip pat bendrą lūkesčių išsipildymą (3,82 balo – toks pat, kaip 2014 m.). Ženklausiai pagerėjo bendras pasitenkinimas ASU studijų lygiu (0,14 balo daugiau nei 2014 m.) ir šiek tiek (0,08 balo) pasitenkinimas akademineis santykiais su dėstytojais. Šie vertinimai yra svarbūs toliau tobulinant studijų procesą ir užtikrinant kokybę.

Absolventų paklausus apie profesinės karjeros perspektyvas, buvo nustatyta, kad 61 proc. 2015 m. absolventų mano, kad jų įgyta specialybė yra paklausi darbo rinkoje (2014 m. taip manė 55 proc. respondentų, 2013 m. – 51 proc.), o 14 proc. mano, kad yra nepaklausi (2014 m. – 21 proc.). Dar 25 proc. absolventų negalėjo aiškiau įvertinti karjeros pagal baigtą studijų programą perspektyvų. Minėtas faktas liudija, kad toliau būtina stiprinti darbo rinkos pažinimą ir ugdymą karjerai studijų metu per Karjeros centro ar fakultetų organizuojamas priemones. Apibendrinant galima teigti, kad kasmet absolventai savo specialybę vis labiau vertina kaip paklausią darbo rinkoje (nuo 2013 m. šis požiūris padidėjo beveik 20 proc.).

Universitetui svarbu rinkti bei sisteminti informaciją apie absolventų karjerą baigus studijas ir pagal ją vertinti, kaip studijų programos atitinka darbo rinkos poreikius. Universitete yra sukurta ir daug metų funkcionuoja absolventų telefoninės apklausos praėjus 6 mėnesiams po studijų baigimo sistema. 2015 m. pavasarį absolventų adresų, telefonų ir kitų kontaktinių duomenų bazė buvo papildyta 536 šiais metais studijas baigusiu absolventų duomenimis, tai sudaro 80,4 proc. nuo visų 2015 m. baigusiu absolventų. Iki 2014 m. imtinai naudojantis minėtais absolventų kontaktiniais duomenimis buvo atliekama telefoninė absolventų apklausa. Tačiau nuo 2015 m. vasaros mūsų Universitetas kartu su kitomis Lietuvos aukštosiomis mokyklomis susijungė į bendrą Karjeros valdymo informacinę sistemą (KVIS), kuri leidžia atlikti nuasmenintų absolventų karjeros stebėseną praėjus 6, 12 ir 36 mėn. po studijų baigimo. Duomenys į KVIS'ą gaunami iš objektyvių šaltinių, tokių kaip SODRA, Lietuvos gyventojų registras, Lietuvos studentų registras ir t. t.

Su ASU absolventų, studijas baigusių 2011–2014 m., įsidarbinimo ir kitais karjeros pasiekimais galima susipažinti KVIS'o tinklalapyje karjera.lt. Nors tai KVIS sistemos bandomieji susisteminti rodikliai, tačiau jie yra panašūs į tuos rodiklius, kuriuos ASU apskaičiuodavo pagal absolventų telefoninės apklausos rezultatus.

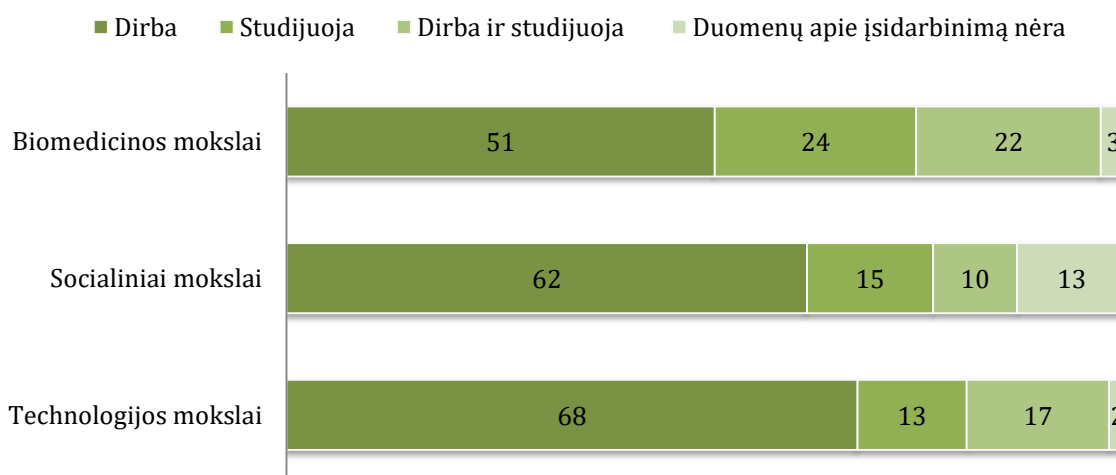
Pagal KVIS pateiktus duomenis pavyko nustatyti 2015 m. absolventų įsidarbinimo praėjus 6 mėnesiams po studijų baigimo pirminius rezultatus. Pagal juos 56 proc. absolventų, įgijusių bakalauro kvalifikacinį laipsnį, jau dirbo, 15 proc. dirbo ir studijavo antrojoje studijų pakopoje, 26 proc. tik studijavo ir tik 3 proc. neįsidarbino ir nestudijavo (**4.9.2 pav.**). Tai labai geri įsidarbinimo rezultatai. Palyginimui, pagal 2014 m. absolventų telefoninės apklausos rezultatus, nedirbančių ir nestudijuojančių buvo 6 proc., tai yra 3 struktūriniais punktais daugiau negu 2015 m. Dar prastesni įsidarbinimo rezultatai buvo 2013 m., kai praėjus pusmečiui nuo studijų baigimo nedirbo ir nestudijavo net 12 proc. absolventų.



4.9.2 pav. Bakalauro įsidarbinimas per pusę metų po studijų baigimo

Informacijos šaltinis – Karjeros valdymo informacinės sistemos duomenys

Bakalauro įsidarbinimas per pusę metų po studijų baigimo pagal studijų sritis pateiktas **4.9.3 pav.**

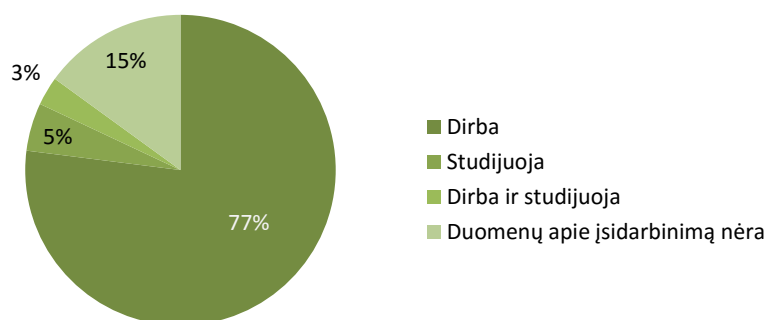


4.9.3 pav. Bakalauro įsidarbinimas per pusę metų po studijų baigimo pagal studijų sritis

Informacijos šaltinis – Karjeros valdymo informacinės sistemos duomenys

Pagal KVIS pateiktus duomenis, praėjus 6 mėnesiams po studijų baigimo absolventų, įgijusių bakalauro kvalifikacinį laipsnį, vidutinis darbo užmokestis buvo 543 Eur per mėnesį.

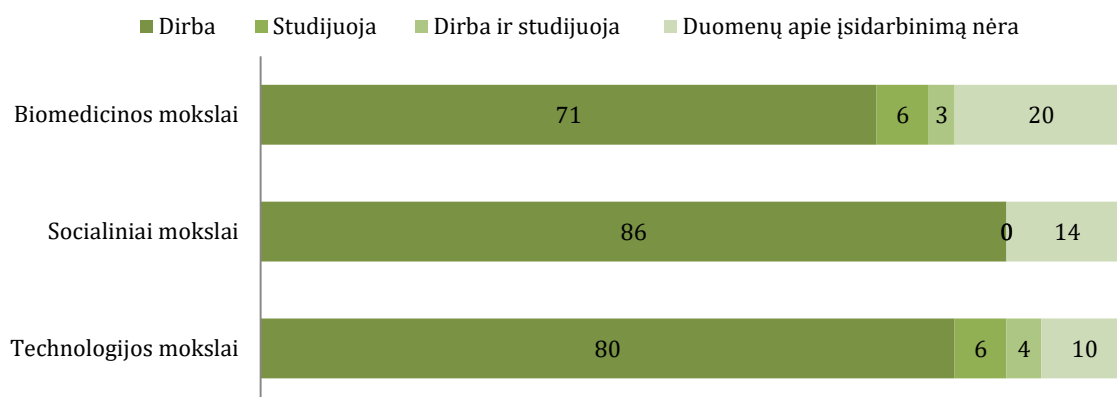
Pagal KVIS pateiktus duomenis, praėjus 6 mėnesiams po studijų baigimo absolventų, įgijusių bakalauro kvalifikacinį laipsnį, vidutinis darbo užmokestis buvo 543 eurai per mėnesį.



4.9.4 pav. Magistrų įsidarbinimas per pusę metų po studijų baigimo

Informacijos šaltinis – Karjeros valdymo informacinės sistemos duomenys

Iš 2015 m. laidos absolventų, įgijusių magistro kvalifikacinį laipsnį, praėjus 6 mėnesiams po studijų baigimo 77 proc. dirbo, 3 proc. dirbo ir studijavo ir 5 proc. tik studijavo. Apie 15 proc. absolventų KVIS sistemoje duomenų nerasta. Šią absolventų dalį gali sudaryti neturintys arba neradę tinkamo darbo, nedirbantys dėl vaikų auginimo ir emigravę asmenys (4.9.4 pav.). Bakalaurų įsidarbinimas per pusę metų po studijų baigimo pagal studijų sritis pateiktas 4.9.5 pav.



4.9.5 pav. Magistrų įsidarbinimas per pusę metų po studijų baigimo pagal studijų sritis

Informacijos šaltinis – Karjeros valdymo informacinės sistemos duomenys

Pagal KVIS pateiktus duomenis, praėjus 6 mėnesiams po studijų baigimo absolventų, įgijusių magistro kvalifikacinį laipsnį, vidutinis darbo užmokestis buvo 683 Eur per mėnesį, tai yra daugiau kaip ketvirtadaliu daugiau, nei po bakalauro studijų baigimo.

Šie įsidarbinimo rodikliai rodo, kad ASU studijų programos yra suderintos su rinkos poreikiais, o absolventai yra paklausūs ir konkurencingi darbo rinkoje, svariai prisideda prie žemės ūkio, kaimo plėtros ir gamtos išteklių tausojančio naudojimo problemų sprendimo.



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 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.

2015 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 apimtis, 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 vienvė, daug metų nuosekliai ir kryptingai plėtoja biomedicinos, technologijos, žemės ūkio ir socialinių mokslų fundamentinius, taikomuosius tyrimus, užsiima eksperimentine (socialine, kultūrine) plėtra. Atsižvelgiant į atnaujintą ASU misiją, naujausias mokslo tendencijas, šalies raidos strateginius poreikius, slėnio „Nemunas“ prioritetus, 2015 m. buvo plėtojama ASU mokslinė veikla tokiose pagrindinėse fundamentinių ir taikomųjų tyrimų ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtros kryptyse ir tematikose.

Pagrindinės fundamentinių tyrimų kryptys:

- Agrobiotechnologijų plėtra, augalų genetinio potencialo įvertinimas;
- Aplinkos būklės gerinimas ir klimato kaita;
- Bioenergetika, cheminiai ir biotechnologiniai procesai;
- Darnus žemės ūkio ir kaimo vystymasis;
- Tvarus žemės, miško, vandens ir energijos išteklių naudojimas.

Taikomųjų tyrimų ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtros kryptys:

Biomedicinos mokslų sritis:

- Aplinkos (dirvožemis, oras, vanduo, augmenija) kokybė;
- Gamtinių ir antropogeninių ekosistemų biologinė įvairovė, struktūra, tvarumas ir pokyčiai klimato kaitos ir žmogaus poveikio sąlygomis;
- Laukinių gyvūnų populiacijų tyrimai.

Socialinių mokslų sritis:

- Apskaitos ir finansų sistemos;
- Aukštojo ir profesinio ugdymo turinys ir strategija;
- Kaimo verslų ir jų infrastruktūros organizacijų vadyba;
- Kaimo vietovių integruotas vystymas;
- Konkurencingumas ir vystymosi darnumas maisto ir pluošto grandinėje;
- Sveikatos raštingumas;
- Žemės ūkio ir kaimo plėtros viešojo administravimo sistemos.

Technologijos mokslų sritis:

- Agrarinių teritorijų žemės naudojimas;
- Atsinaujinantys energetiniai ištekliai, jų tausojantis naudojimas;
- Biomasės inžinerija ir energetiniai procesai biotechnologijose;
- Išmaniosios informacinės sistemos ir matematiniai modeliai;
- Nanomedžiagos ir nanotechnologijos;
- Šiuolaikiniai nuotolinių tyrimų, erdvinės analizės bei modeliavimo metodai;
- Taršos poveikio vertinimas, prognozavimas ir prevencinės priemonės;

- Tribologiniai procesai mechaninėse ir mechatroninėse sistemose;
- Hidrotechnikos ir vandentvarkos priemonės besikeičiančiomis klimato sąlygomis;
- Žemės ūkio technika ir technologijos bei jų poveikis aplinkai.

Žemės ūkio mokslų sritis:

- Agroekosistemų tvarumo didinimas ir ekologinis intensyvinimas;
- Aplinką ir išteklius tausojančios bei konkurencingos agrotechnologijos;
- Augalų genetinio potencialo didinimas daroje su aplinka;
- Medynų našumo ir augimo modeliavimas;
- Medienos ruošos technologijos ir medienos kokybė;
- Tvarių miškų formavimas besikeičiančiomis aplinkos sąlygomis;
- Saugaus maisto ir inovatyvių pramonės produktų gamybai tinkančių žaliavų kūrimas.

2015 metais pradėta aktyviai vykdyti mokslinius tyrimus dviejose naujose taikomųjų mokslinių tyrimų ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtros kryptyse: mėsinių galvijų mėsos produkcijos ir kokybės tyrimai; uždary žuvų auginimo sistemų gamtinėse ekosistemose tyrimai.

Motyvavimo sistema. ASU dėstytojams ir mokslo darbuotojams už svarbius ir didelius darbus mokslinėje ir metodinėje veikloje buvo taikoma motyvavimo sistema. 2015 m. tarnybinio atlyginimo priedai buvo mokami 50 dėstytojų ir mokslo darbuotojų, iš jų 5 asistentams ir jaunesniesiems mokslo darbuotojams, 4 lektoriams ir mokslo darbuotojams, 14 docentų ir vyresniųjų mokslo darbuotojų, 27 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, kurių autoriai apdovanojami diplomais ir skatinamosiomis stipendijomis. 2015 m. buvo apdovanoti 54, 2014 m. – 51, 2013 m. – 45, 2012 m. – 54, 2011 m. – 48 ir 2010 m. – 48 skirtingų studijų programų studentai. 2015 m. lapkričio 5 d. Lietuvos mokslų akademijoje organizuota antroji jaunųjų mokslininkų konferencija „Jaunieji mokslininkai – žemės ūkio pažangai“ (kartu su kitomis institucijomis ir LMA Žemės ūkio ir miškų mokslų skyriumi), į ją buvo deleguoti 7 geriausi ASU jaunieji mokslininkai. Konferencijos metu atrinkti geriausi pranešimai, pastarųjų autoriai apdovanoti diplomais ir padėkos raštais.

Parengti dokumentai. 2015 m. buvo parengti šie ASU mokslinę veiklą reglamentuojantys dokumentai:

- ASU KTPC inovatyvių įmonių inkubavimo nuostatai.
- ASU GSVVNSC nuostatai.
- Priėmimo į ASU trečiosios pakopos (doktorantūros) studijas 2015 metais taisyklės.
- Aplinkos ir ekologijos instituto Aplinkos technologijos cheminių ir biocheminių tyrimų laboratorijoje atliekamų tyrimų įkainiai.

5.2. Moksliniai fundamentiniai ir taikomieji tyrimai, eksperimentinė plėtra

Nacionalinių programų projektai. 2015 m. ASU mokslininkai, kartu su kitų Lietuvos ir užsienio mokslo ir studijų institucijų mokslininkais, parengė 7 paraiškas LMT remiamos programos „Agro-, miško ir vandens ekosistemų tvarumas“ projektams. Laimėti ir pradėti vykdyti 4 projektai:

- 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. 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).

2015 m. taip pat buvo parengtos 2 paraiškos pagal LMT remiamą nacionalinę programą „Gerovės visuomenė“. Tačiau projektai pagal šią programą nelaimėti ir finansavimas neskirtas.

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. ASU mokslininkai 2015 m. LMT pateikė 13 paraiškų mokslininkų grupių projektams, iš jų tik vienas projektas gavo finansavimą (2015–2018 m. projektas „Vienalaikis mikrodumblių aliejaus išgavimas ir peresterinimas etanoliu taikant biotechnologinį metodą“, vadovė prof. dr. V. Makarevičienė). Pagal šią LMT remiamą programą taip pat buvo teikta dar viena paraiška ir laimėtas mokslininkų grupių projektas „Bioskaidūs polimeriniai kompozitai iš organinių gamybos atliekų“, jo koordinatorius yra KTU, o partneriai – ASU (vadovė doc. dr. V. Gražulevičienė) ir Gamtos tytimų centras.

Lietuvos mokslo tarybos technologinės plėtros projektų konkursui ASU mokslininkai 2015 m. pateikė 4 paraiškas. Visos jos nebuvo finansuojamos.

2015 m. ASU mokslininkai labai aktyviai dalyvavo ŽŪM skelbtame konkurse pagal Žemės ūkio, maisto ir žuvininkystės mokslinių tyrimų ir taikomosios veiklos priemonę. Visos teiktos 17 paraiškų gavo finansavimą.

Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūrai 2015 m. ASU mokslininkai pateikė 4 paraiškas ūkio subjektų užsakoviesiems mokslinių tyrimų ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtros darbams skatinti skirtoms lėšoms gauti. 3 iš jų buvo sėkmingos. Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūrai ataskaitiniais metais taip pat buvo pateikta 1 paraiška mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros rezultatų komercinimo projektų konkursui. Ji buvo nesėkminga.

Europos Komisija 2015 m. vasario 13 d. sprendimu Nr. C(2015)842 patvirtino Lietuvos kaimo plėtros 2014–2020 metų programa. Pagal ją numatoma parama Europos inovacijų partnerystės (toliau – EIP) veiklos grupėms kurti ir jų veiklai vystyti. Šiais metais ŽŪM vyko svarstymai ir buvo nutarta, greta kitų

siūlymų, patvirtinti ir ASU mokslininkų pasiūlytus projektus „Drėgmės režimo dirvožemyje reguliavimas“ ir „Konkurencingas ūkis“ bei leista šiems EIP veiklos grupės projektams rengti galimybių studijas.

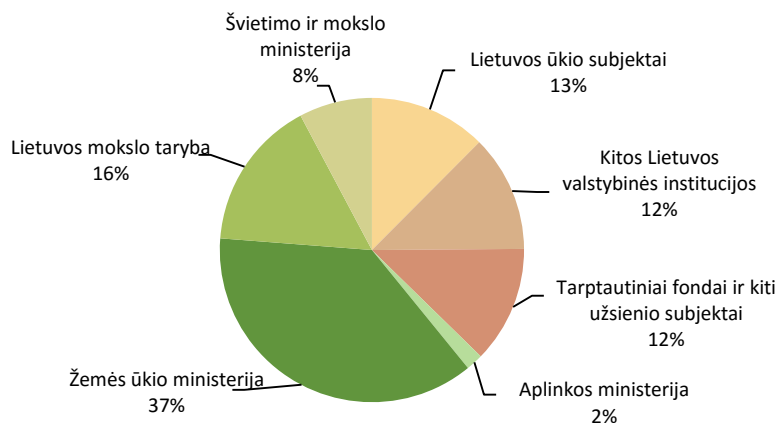
Mokslo projektų lėšos. 2015 m. ASU mokslininkai vykdė 134 MTEP ir mokslo sklaidos projektus. Sudaryta mokslo projektų ir paslaugų sutarčių bei atlikta darbų už 1,889 mln. Eur (**5.2.1 lentelė, 5.2.1 pav.**). Pagrindiniai mokslinių projektų užsakovai pinigine išraiška 2015 m. buvo ŽŪM (700,7 tūkst. Eur) ir LMT (302,2 tūkst. Eur). Daugiausia mokslinių tyrimų projektų vykdoma Lietuvos ūkio subjektų užsakymu (60 projektų už 235,4 tūkst. Eur), tačiau tai dažniausiai yra smulkūs projektai, jų vidutinė sutarties suma yra apie 5,6 tūkst. Eur.

Didžiausią dalį (apie 70 %) visų ŽŪM finansuojamų projektų sudarė mokslo sklaidos (parodomųjų bandymų) projektai, vykdomi pagal KPP 2007–2013 m. priemonės „Profesinio mokymo ir informavimo veikla“ veiklos sritį „Žemės ir miškų ūkio produktų perdirbimo ūkyje mokslo žinių ir inovacinės praktikos sklaida“. Finansavimo sutartys buvo pasirašomos su Nacionaline mokėjimo agentūra prie ŽŪM.

5.2.1 lentelė. 2015 metais vykdytų MTEP ir mokslo sklaidos projektų skaičius, sudarytų sutarčių lėšos ir užsakovai

Užsakovai	Lėšų suma tūkst. Eur	Vykdytų mokslo projektų skaičius
Aplinkos ministerija	34,2	7
Žemės ūkio ministerija*	700,7	33
Švietimo ir mokslo ministerija	146,8	1
Lietuvos mokslo taryba	302,2	12
Tarptautiniai fondai ir kiti užsienio subjektai	234,8	13
Kiti Lietuvos ūkio subjektai	235,4	60
Kitos Lietuvos valstybinės institucijos	234,5	8
Iš viso	1888,6	134

* įskaitant 9 mokslo sklaidos (parodomųjų bandymų) projektus už 490,7 tūkst. Eur.



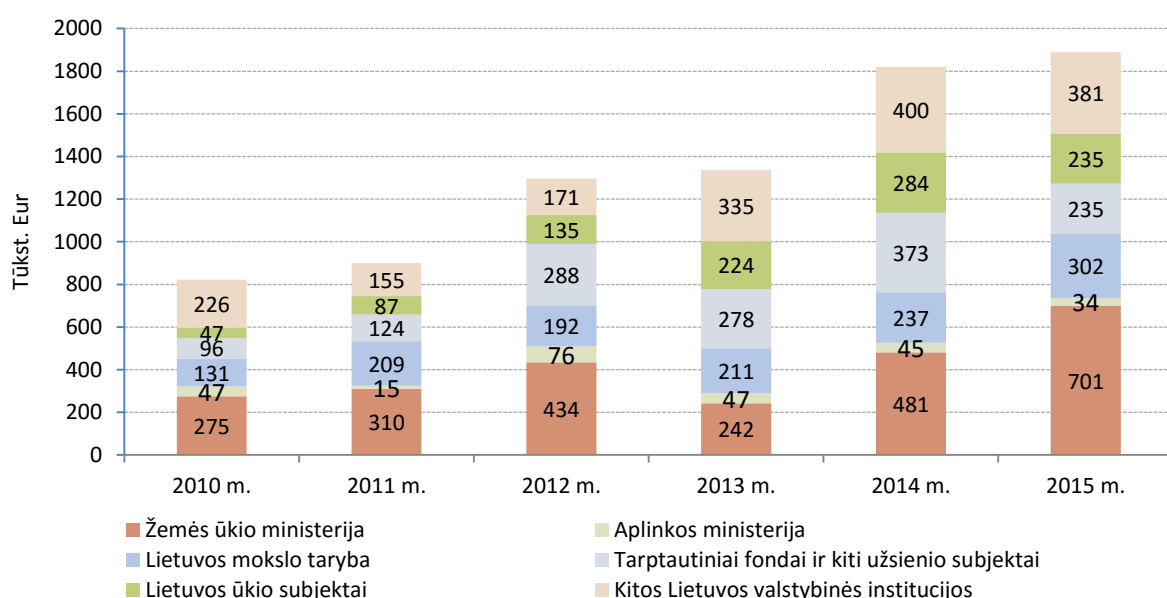
5.2.1 pav. MTEP ir mokslo sklaidos projektų užsakovai 2015 m.

2015 metais vienas stambiausių vykdytų mokslinių darbų buvo projektas „Paprastosios pušies bendrijų rūšinė ir genetinė įvairovė bei jų tvarus naudojimas klimato kaitos ir žmogaus poveikio sąlygomis“ (projekto kodas VP-3.1-ŠMM-08-K-01-025). Bendra projekto vertė – 519,8 tūkst. Eur, projekto įgyvendinimo laikotarpis 2012 m. rugpjūčio 14 d. – 2015 m. rugpjūčio 14 d. Projektas vykdomas pagal Tvaraus gamtinės aplinkos naudojimo NKP sritis: natūraliųjų biologinių išteklių, susijusių su gamtinėmis bendrijomis ir populiacijomis, tyrimas ir tvaraus naudojimo technologijos. 2015 m. darbų buvo atlikta už 146,8 tūkst. Eur.

2015 m. vykdytų nacionalinių projektų tematika labai įvairi, atspindinti daugumą ASU patvirtintų mokslo krypčių, kaip žmogiškieji ištekliai, kaimiškųjų vietovių plėtra, žemės ūkio plėtra, hidrotechnika ir

vandentvarka, žemės ūkio technika ir technologijos, bioenergetika ir biotechnologijos, tribologija, aplinkosauga, agroekosistemos, miško ištekliai, bioįvairovė, gyvūnijos ištekliai, augalininkystė, tiksloji žemdirbystė. Pradėti nauji moksliniai tyrimai gyvulininkystės ir žuvininkystės temomis.

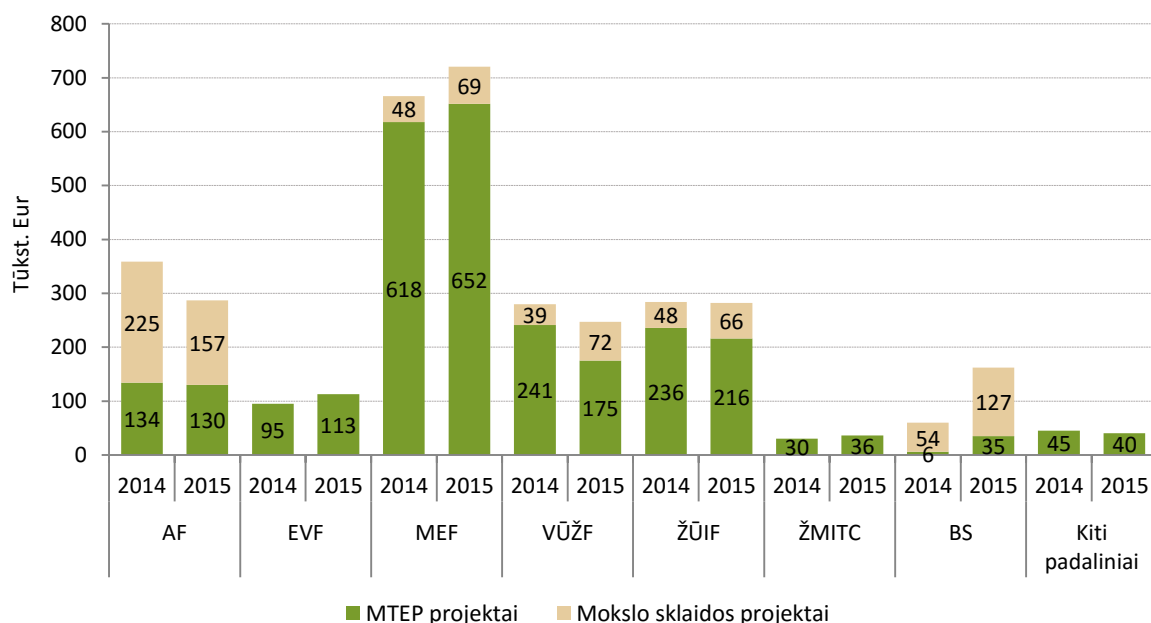
2015 m., lyginant su 2014 m., MTEP užsakomųjų darbų lėšų apimtys buvo truputį didesnės. Tačiau analizuojant pagal atskirus užsakovus, matyti, kad apie 1,45 karto padidėjo projektų, finansuojamų iš Žemės ūkio ministerijos, apimtys, o eliminavus mokslo sklaidos projektus, padidėjo net 3,2 karto. Lietuvos mokslo tarybos vykdomų mokslo projektų apimtys padidėjo 28 proc. Labiausiai projektų apimtys sumažėjo iš Tarptautinių fondų ir kitų užsienio subjektų – 37 proc., iš Aplinkos ministerijos – 25 proc., iš Lietuvos ūkio subjektų – 17 proc. (5.2.2 pav.). 2015 metais baigėsi ankstesniais metais pradėti keli 7 BP projektai, o naujojo 2014–2020 metų laikotarpio programos Horizon 2020 projektai dar tik pradedami vykdyti, todėl jaučiamas tam tikras apimčių sumažėjimas. Vertinant apimčių sumažėjimą su naujai pasirašomais ūkio subjektais, reikia pastebėti, kad šiais metais MITA neskelbė konkurso pagal priemonę „Inočekiai LT“, kaip tai buvo 2014 metais, kai pagal šią priemonę buvo pasirašyta net 38 sutartys.



5.2.2 pav. Užsakomųjų MTEP ir mokslo sklaidos darbų užsakovai ir finansavimo dinamika 2010–2015 m. (Pastaba: Žemės ūkio ministerija nuo 2010 m. finansuoja ir mokslo sklaidos (t. y. parodomųjų bandymų) projektus pagal KPP 2007–2013 m. priemonės „Profesinio mokymo ir informavimo veikla“ veiklos sritį „Žemės ir miškų ūkio produktų perdirbimo ūkyje mokslo žinių ir inovacinės praktikos sklaida“).

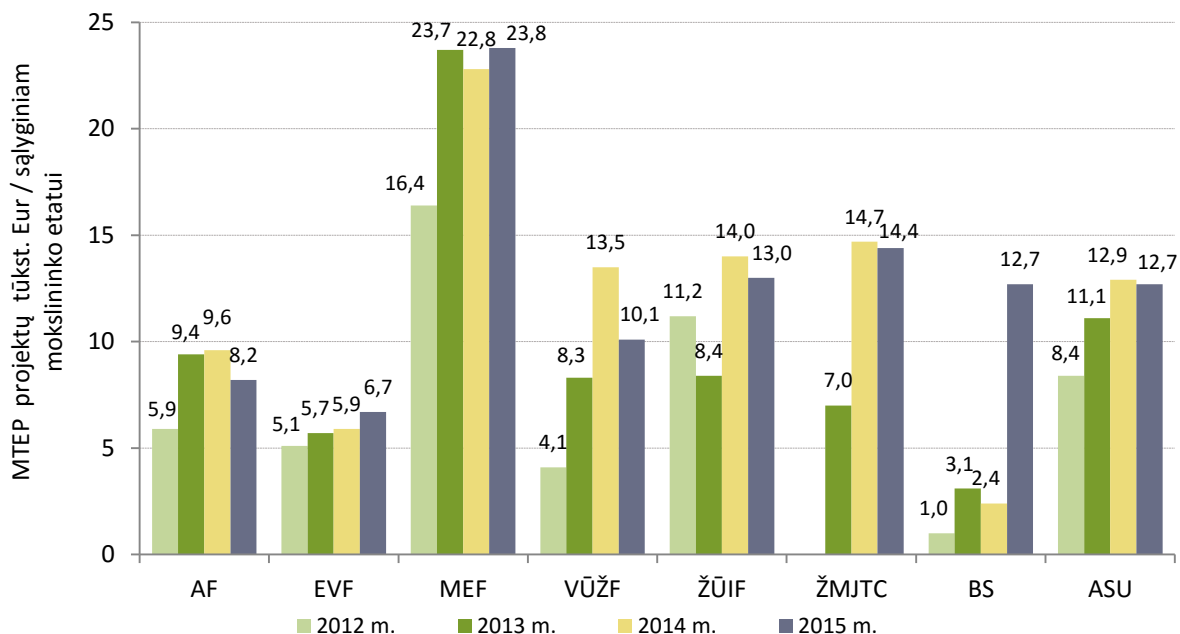
Daugiausia MTEP projektų 2015 metais vykdė MEF mokslininkai, kurių pasirašytų sutarčių apimtys sudarė 652 tūkst. Eur (5.2.3 pav.). Moksliniams tyrimams pritrauktų lėšų apimtys šiame fakultete išliko panašios kaip ir 2014 m. Kituose fakultetuose MTEP projektų lėšų apimtys 2015 m. buvo kelis kartus mažesnės negu MEF. ŽŪIF vykdė projektų už 216 tūkst. Eur., VŪŽF – už 175 tūkst. Eur, AF – už 130 tūkst. Eur ir EVF – už 113 tūkst. Eur. EVF mokslininkų vykdomų projektų apimtys, lyginant su 2014 m., išaugo apie 19 proc., VŪŽF projektų apimtys sumažėjo 27 proc., ŽŪIF – 9 proc., o AF išliko panašios kaip ir ankstesniais metais.

Mokslo sklaidos projektus vykdo įvairių fakultetų mokslininkai. Didžiausios tokių projektų apimtys 2015 m. buvo AF (už 157 tūkst. Eur). Kiti fakultetai (MEF, VŪŽF, ŽŪIF) ir BS mokslo sklaidos projektų turėjo už 66–127 tūkst. Eur. Moksliniais tyrimais grįstų technologijų ir sprendimų sklaida gamybiniuose ūkiuose labai svarbi mūsų Universiteto strategijos įgyvendinimo dalis, tačiau taip pat labai svarbu, kad sklaidos projektai neužgožtų fundamentinių ir MTEP mokslinių projektų, nes gali nukentėti svarbiausi mokslinės veiklos rezultatai, pagal kuriuos yra vertinamas Universitetas.



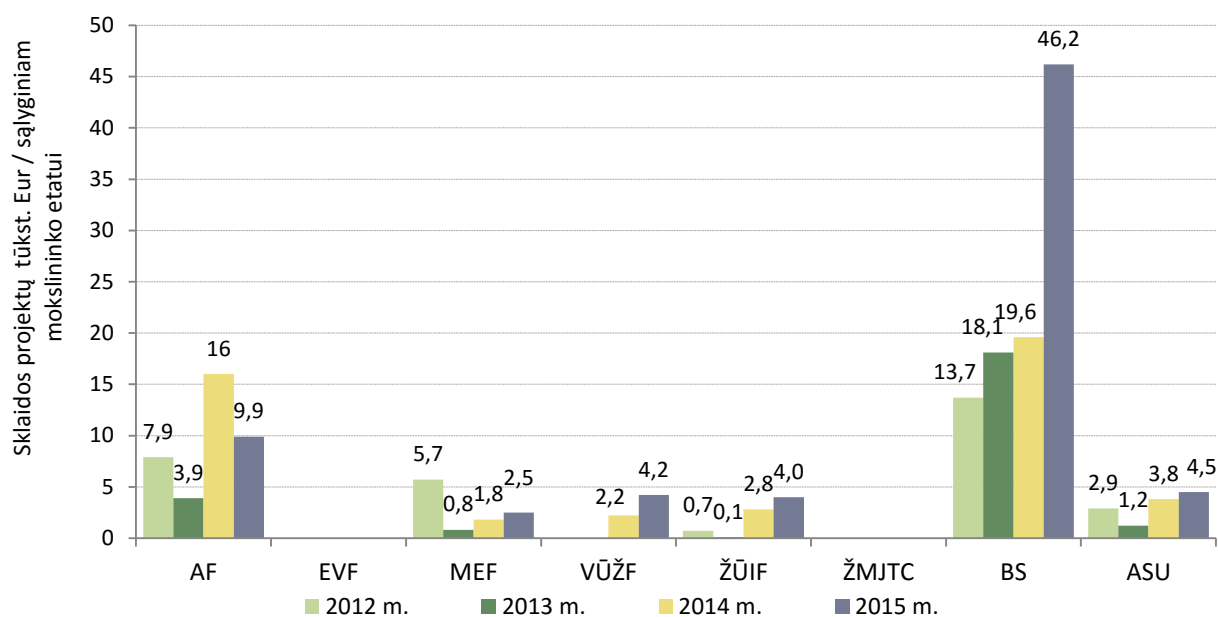
5.2.3 pav. MTEP ir mokslo sklaidos projektų lėšų apimtys ASU padaliniuose 2014–2015 m.

Pagal mokslinių tyrimų ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtros projektų lėšų apimtį, tenkančias vienam sąlyginiam mokslininko etatui (toliau – etatui), pirmauja MEF (23,8 tūkst. Eur/etatui). 2015 m. vidutinės ASU mokslo projektų lėšos, tenkančios vienam etatui, buvo 12,7 tūkst. Eur (**5.2.4 pav.**). Šis rodiklis didesnis nei vidutinis Universitete buvo MEF, ŽŪIF, ŽMJTC, kituose padaliniuose buvo mažesnis. Lyginant su 2014 metų rezultatais, šis rodiklis Universitete ir daugelyje padalinių kito neženkiai, tik VŪŽF sumažėjo apie 25 proc.



5.2.4 pav. MTEP projektų lėšos, tenkančios vienam sąlyginiam mokslininko etatui ASU padaliniuose 2012–2015 m.

Mokslo sklaidos projektų daugiausia vykdoma Bandymų stotyje: čia vienam etatui teko net 46,2 tūkst. Eur. Tai kelis kartus daugiau nei kituose padaliniuose (**5.2.5 pav.**).



5.2.5 pav. MTEP projektų lėšos, tenkančios vienam sąlyginiam mokslininko etatui ASU padaliniuose 2012–2015 m.

Mokslo paslaugos. Su kiekvienais metais ASU mokslinėse laboratorijose atliekama vis daugiau mokslinių paslaugų Lietuvos ir užsienio ūkio subjektams. 2015 m. Universiteto mokslininkai atliko mokslinių paslaugų už 18,9 tūkst. Eur. 2014 m. už atliktas mokslines paslaugas buvo gauta 15,1 tūkst. Eur pajamų, 2013 m. – 6,7 tūkst. Eur, 2012 m. – 4,6 tūkst. Eur, 2011 m. – 5,5 tūkst. Eur ir 2010 m. – 3,2 tūkst. Eur.

5.3. Moksliniai laimėjimai

Tęsiama tradicija premijuoti aktyviausius ASU mokslo darbų konkurso nugalėtojus. 2015 m. ASU mokslo laureatais tapo:

- **I vieta:** MEF Aplinkos ir ekologijos instituto autorių kolektyvas: prof. dr. V. Makarevičienė, doc. dr. E. Sendžikienė, m. d. dr. V. Skorupskaitė už mokslo darbų rinkinį „Biodegalai iš netinkamų maistui žaliavų“.
- **II vieta:** AF Biologijos ir augalų biotechnologijos instituto prof. dr. S. Gliožeris už sukurtas ir Europos specializuotuose centruose registruotas skiauteručių (*Lophosperm benjamin* esta enfocado en su trabajoum D.Don) veisles.
- **III vieta:** EVF Verslo ir kaimo plėtros vadybos instituto autorių kolektyvas: lekt. A. Aleksandravičius, prof. dr. V. Atkočiūnienė, doc. dr. I. Kiaušienė, doc. dr. G. Vazonienė, lekt. dr. R. Pakeltienė už mokslo darbų rinkinį „Kaimo socialinės infrastruktūros vystymas“.
- **III vieta:** VŪŽF Vandens išteklių inžinerijos instituto prof. dr. A. Povilaitis už mokslo darbų rinkinį „Hidrologinio režimo ir biogeninių medžiagų srauto pokyčiai Lietuvos upėse klimatinės ir antropogeninės veiksnių kaitos sąlygomis“.

Universiteto padėkomis apdovanoti:

- ŽŪIF Jėgos ir transporto mašinų inžinerijos instituto autorių kolektyvas: prof. dr. J. Padgurskas, lekt. A. Andriušis, doc. dr. R. Kreivaitis, doc. dr. R. Rukuiža, doc. dr. A. Žunda už mokslo darbų rinkinį „Tribologiniai procesai mechaninėse ir mechatroninėse sistemose“.
- VŪŽF Vandens išteklių inžinerijos instituto autorių kolektyvas: prof. dr. P. Punys, doc. dr. I. Adamonytė, doc. dr. A. Kvaraciejus, lekt. G. Vyčienė, dr. E. Kasiulis už mokslo darbų rinkinį „Lietuvos upių ir Baltijos jūros bangų hidrokinetinės energijos išteklių vertinimas“
- AF Agroekosistemų ir dirvožemio mokslų instituto autorių kolektyvas: prof. dr. K. Romaneckas, lekt. dr. A. Adamavičienė, m. d. dr. Z. Kriaučiūnienė už mokslo darbų rinkinį „Agrotechnologijų optimizavimas didinant pasėlių produktyvumą ir aplinkos tvarumą“.

MEF Aplinkos ir ekologijos instituto Agroekologijos centro vyresn. m. d. dr. Juozas Pekarskas 2015 m. apkričio 26 d. apdovanotas LR ūkio ministerijos raštu už sukurtas naujas skystas organines trąšas Agrolinija S Super bei patobulintą skystų organinių trąšų Agrolinija-S gamybos technologiją.

Lietuvos mokslo taryba 2015 m. skyrė 6 skatinamąsias stipendijas ASU doktorantams (žr. 5.7 skyr.). Stipendijos skiriamos doktorantams, aktyviai vykdantiems mokslinius tyrimus ir turintiems paskelbtų ir/arba priimtų spausdinti mokslinių darbų rengiamos disertacijos tema pripažintuose tarptautiniuose mokslo leidiniuose.

5.4. Mokslinės produkcijos sklaida

Mokslinė leidyba. ASU mokslo žurnalai (5.4.1 lentelė) daugiausia referuojami tarptautinėse duomenų bazėse, tokiose kaip CAB Abstracts arba EBSCO. Du moksliniai žurnalai „Baltic Forestry“ ir „Žemdirbystė-Agriculture“, kurių steigėjas yra ASU kartu su LAMMC, yra įtraukti į ISI Web of Science duomenų bazę ir jiems suteiktas citavimo indeksas.

5.4.1 lentelė. ASU mokslo žurnalai, referuojami tarptautinėse duomenų bazėse

Žurnalo pavadinimas, ISSN	Steigėjai / leidėjai	Referuojamas
Agronomy Research, 1406-894X	Estonian Research Institute of Agriculture, ASU, Estonian University of Life Sciences, LAMMC, Latvia University of Agriculture	ISI Master List, Zoological Records (Thomson ISI), 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	LMI, Latvian State Forestry Research Institute „Silava“, Institute of Forestry and Rural Engineering Estonian University of Life Sciences, ASU	CAB Abstracts nuo 1996 m., Nr.2(1), Science Citation Index Expanded (ISI 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	ASU, LAEI	Business source complete nuo 2006 m. Ulrich's and Index Copernicus, DOAJ nuo 2014 m.

studijos – kaimo verslų ir jų infrast- ruktūros plėtrai), 1822-6760		
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 (ISI 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

2015 m. išleisti ASU vykusių mokslinių konferencijų pranešimų leidiniai:

- Rural Development 2015;
- BALTRIB 2015;
- Žmogaus ir gamtos sauga;
- Studentų mokslinės konferencijos „Jaunasis mokslininkas 2015“ 5 straipsnių rinkiniai, kuruo-
jami fakultetų mokslinių sekcijų (elektronine forma).

Mokslo ir jo sklaidos renginiai. 2015 m. ASU buvo organizuotos 4 tarptautinės mokslinės konfe-
rencijos, 16 nacionalinių mokslinių konferencijų, 12 kitų su mokslo sklaida susijusių renginių. Pagrindiniai
renginiai, įvykę 2015 m:

Tarptautinės mokslinės konferencijos:

- 21-oji tarptautinė mokslinė-praktinė konferencija „Žmogaus ir gamtos sauga 2015“, gegužės 6–8 d.
(Rengėjai: ŽŪIF Žemės ūkio inžinerijos ir saugos institutas, MEF, VDU);
- Tarptautinė mokslinė konferencija, skirta mokslo žurnalo „Vadybos mokslas ir studijos – kaimo
verslų ir jų infrastruktūros plėtrai“ dešimtmečiui, birželio 26 d. (Rengėjai: EVF Verslo ir kaimo
plėtros vadybos institutas, KU);
- 7-oji tarptautinė mokslinė konferencija „Kaimo plėtra 2015, lapkričio 19–20 d. (Rengėjas ASU);
- Tarptautinė mokslinė konferencija „BALTRIB 2015“, lapkričio 26–27 d. (Rengėjas ŽŪIF Jėgos ir
transporto mašinų inžinerijos institutas).

Nacionalinės mokslinės konferencijos:

- Mokslinė konferencija „Vandens telkinių būklės gerinimas. Dabartis ir perspektyvos“, sausio 16 d.
(Rengėjas VŪŽF Vandens išteklių inžinerijos institutas);
- Mokslinė konferencija „Agroekosistemų tvarumas ir aplinkos kokybė“, sausio 29 d. (Rengėjas AF);
- Mokslinė konferencija „EVF 2014 metų mokslinių tyrimų rezultatai“, vasario 11 d. (Rengėjas EVF);
- Mokslinė konferencija „MEF 2014 metų mokslinių tyrimų rezultatai“, vasario 14 d. (Rengėjas MEF);
- Mokslinė konferencija „ŽŪIF 2014 metų mokslinių tyrimų rezultatai“, vasario 17 d. (Rengėjas
ŽŪIF);
- Mokslinė konferencija „VŪŽF 2014 metų mokslinių tyrimų rezultatai“, vasario 25 d. (Rengėjas
VŪŽF);
- Mokslinė konferencija „Aleksandro Stulginskio universiteto mokslinė veikla 2014“, kovo 4 d. (Ren-
gėjas MS);

- Mokslinė konferencija, skirta profesoriaus Antano Stancevičiaus 95-osioms gimimo metinėms paminėti, „Agrofitocenozių produktyvumo didinimas“, kovo 19 d. (Rengėjas AF Agroekosistemų ir dirvožemio mokslų institutas);
- Mokslinė konferencija „Dirvožemis ir aplinka 2015“, balandžio 10 d. (Rengėjai: AF Agroekosistemų ir dirvožemio mokslų institutas, Lietuvos dirvožemininkų draugija prie LMA ŽŪMMS);
- Mokslinė konferencija „Darnus vystymasis: teorija ir praktinis įgyvendinimas“, balandžio 20 d. (Rengėjas EVF);
- Mokslinė-praktinė konferencija „Veislininkystė ir globalizacijos iššūkiai“, birželio 12 d. (Rengėjas ŽŪIF Energetikos ir biotechnologijų inžinerijos institutas);
- Mokslinė konferencija „Paprastosios pušies bendrijų rūšinė ir genetinė įvairovė bei jų tvarus naudojimas klimato kaitos ir žmogaus poveikio sąlygomis“, birželio 18 d. (Rengėjai: MEF, ŠMM);
- Mokslinė-praktinė konferencija „Žemdirbio vasara 2015: Augalų mitybos aktualijos šiuolaikinėje žemdirbystėje“, birželio 18 d. (Rengėjai: ASU BS, LMA, LR ŽŪR);
- Mokslinė konferencija-ekspedicija „Dirvožemio dangos ypatumai Žemaičių aukštumoje“, rugsėjo 24–25 d. (Rengėjas AF Agroekosistemų ir dirvožemio mokslų institutas);
- Mokslinė konferencija „Inžinerinė grafika“, spalio 2 d. (Rengėjas VŪŽF Hidrotechninės statybos inžinerijos institutas);
- Studentų mokslinė konferencija „Jaunasis mokslininkas 2015“, balandžio 16 d. (Rengėjai: ŽŪIF, MS).

Kiti mokslo ir jo sklaidos renginiai:

- Seminaras „Moderni vadyba – kultūros politikos dalis“, kovo 19 d. (EVF Verslo ir kaimo plėtros vadybos institutas);
- Seminaras „Darni plėtra ir aplinkosauga teritorijų planavime“, kovo 20 d. (Rengėjas VŪŽF Žemėtvarkos ir geomatikos institutas);
- Nacionalinis konkursas „Mano pasaulis – darniai Lietuvai“, kovo 20 d. (Rengėjas MEF Aplinkos ir ekologijos institutas);
- Tarptautinė žemės ūkio paroda „Ką pasėsi... 2015“, kovo 26–28 d. (Rengėjai: LR ŽŪM, ASU ŽŪMTP);
- Seminaras „Drėkinimo būdai ir technika“, kovo 27 d. (Rengėjas VŪŽF Vandens išteklių inžinerijos institutas);
- Seminaras „Vandens ištekliai ir jų panaudojimas žemės ūkyje“, kovo 27 d. (Rengėjas VŪŽF Vandens išteklių inžinerijos institutas);
- Vandens malūnų diena, balandžio 23 d. (Rengėjas Vandens ūkio ir žemėtvarkos fakultetas);
- Mokslinė ekspedicija, skirta profesoriaus Antano Stancevičiaus 95-osioms gimimo metinėms paminėti, „Pasėlių piktžolėtumo vertinimas pietų Lietuvoje“, liepos 1–2 d. (Rengėjai: AF Agroekosistemų ir dirvožemio mokslų institutas, Lietuvos herbologų draugija);
- Tarptautinis mokslinis-politinis forumas „2007–2013 m. patirtis ir 2014–2020 m. kaimo plėtros programos perspektyvos“, lapkričio 9 d. (Rengėjas EVF);
- Tarptautinis mokslinis renginys „Komunikacijos ir technologijų perdavimo vaidmuo užtikrinant kokybišką mokslo, studijų ir verslo sąveiką bei inovacijų sklaidą“, lapkričio 20 d. (Rengėjas ASU);
- Tarptautinė miško, medžioklės ir aplinkos paroda „Sprendimų ratas 2015“, spalio 1–3 d. (Rengėjai: LR aplinkos ministerija, ASU ŽŪMTP);

- Akademiniai skaitymai, skirti profesoriui Mečislovui Treiniui atminti, spalio 2 d. (Rengėjas EVF Ekonomikos, apskaitos ir finansų institutas).

Valstybės parama mokslo renginiams ir leidiniams. 2015 m. Žemės ūkio ministerijai buvo pateikta 10 paraiškų gauti valstybės paramą žemės ūkio šviečiamųjų renginių (konferencijų, seminarų ir kt.) ir informacinių leidinių leidybos organizavimui. Paramą gavo 9 priemonės. Iš viso paramos gauta už 12 tūkst. Eur.

2015 m. Lietuvos mokslo tarybai buvo pateikta 1 paraiška gauti paramą tarptautinei mokslinei konferencijai „Kaimo plėtra 2015“, ji buvo sėkminga. Gauta paramos už 1 tūkst. Eur.

Monografijos (knygų skyriai). ASU mokslininkai, vieni arba kartu su bendraautoriais, 2015 m. parengė ir išleido 9 monografijas/monografijų (knygų) skyrius:

- Pieno ir jo sudedamųjų dalių biologinė reikšmė. Monografija. *Autorė S. Urbienė;*
- Naujų paslaugų kūrimo ir diegimo kiekybiniai sprendimai: nuo idėjų generavimo iki sėkmės vertinimo. Monografija. *Autorius R. Drejeris;*
- Darnaus vystymosi problemos ir jų sprendimai Lietuvoje. Kolektyvinė monografija [elektroninis išteklius]. *Autoriai: A. Miceikienė, A. Butvilaitė, B. Kniūkšta, V. Vincičienė, V. Vitunskienė, V. Atkočiūnienė ir kt.;*
- Technologijomis grindžiamas mokymas ir mokymasis organizacijoje. Kolektyvinė monografija. *Bendraautoris S. Daukilas;*
- A new role of marketing and communication technologies in business and society: local and global aspects. Collective monograph. *Bendraautoris R. Drejeris. Edited by Y. S. Larina and O. O. Romanenko. (National University of Life and Environmental Science of Ukraine);*
- Управление устойчивым развитием в условиях переходной экономики = Management for sustainable developments in transitional economies. Коллективная монография. *Skyriai: Методы "втягивания" конечных потребителей для стимулирования продаж "устойчивой" продукции. Autoriai: J. Ramanauskienė, V. Tamulienė; Применение метода LCA в промышленном маркетинге. Autoriai: V. Tamulienė, J. Ramanauskienė; Экологические налоги в решении задач устойчивого развития. Autoriai: A. Miceikienė, V. Čiulevičienė.*
- Weed biology and control. *Sudarytojas V. Pilipavičius. Skyriai: Weed control by organic mulch in organic farming system. Autoriai: R. Pupalienė, A. Sinkevičienė, D. Jodaugienė, K. Bajorienė; Weed control by soil tillage and living mulch. Autoriai: K. Romaneckas, E. Šarauskis, D. Avižienytė, A. Adamavičienė; Weed control by chemical and mechanical means. Autoriai: A. Jasinskas, D. Steponavičius, P. Šniauka, R. Zinkevičius;*
- Kaimo socialinės infrastruktūros vystymas siekiant užtikrinti teritorinę ir socialinę sanglaudą. Mokslo studija. *Autoriai: V. Atkočiūnienė, A. Aleksandravičius, I. Kiaušienė, G. Vaznonienė, R. Pakeltienė, R. Lukė.*
- Fotofiziologinių tyrimų būklė ir jų taikymo perspektyvos augalininkystėje. Galimybių studija. *Autoriai: P. Duchovskis, G. Samuolienė ir kt.*

Patentai. 2015 m. LR valstybiniame patentų biure ir Jungtinių Amerikos Valstijų patentų biure buvo užregistruoti bei ASU vardu gauti 2 išradimus patvirtinantys patentų dokumentai:

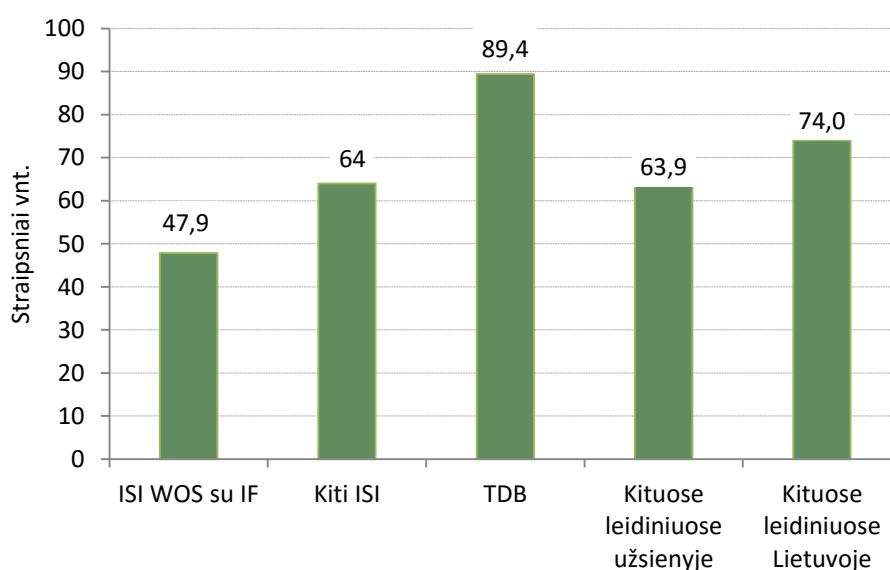
- Patentas „Device for measuring the influence of friction force on wear characteristics of a material surface with high frequency loading force“ (išradimo autoriai: J. Padgurskas, A. Andriušis), patento Nr. US9.134.215 B2, paskelbimo data 2015-09-15.
- Patentas „Pjezoelektrinių variklių kontaktinės zonos diagnostavimo įrenginys“ (išradimo autoriai: J. Padgurskas, R. Bansevicius, A. Bubulis, V. Jurėnas, A. Andriušis, A. Žunda), patento Nr. LT 6206 B, paskelbimo data 2015-08-25.

Dar vienas patentas yra užregistruotas Ukrainos nacionalinio gyvybės ir aplinkos mokslų universiteto vardu ir jo bendraautoris yra ASU mokslininkas D. Steponavičius. Patento pavadinimas – „Очистник головок коренеплодів“, patento Nr. UA 108706 C2.

Veislės. 2015 m. ASU mokslininkai S. Gližeris ir A. S. Tamošiūnas sukūrė 17 aukšto produktyvumo ir labai dekoratyvių vegetatyviai dauginamų skiauteručių veislių: Lophospermum D. Don „Akademija“ (number LHO 8020); Lophospermum D. Don „Prūsai“ (number LHO 8021); Lophospermum D. Don „Elizabeth Gližeris“ (number LHO 8028); Lophospermum D. Don „Si-monas“ (number LHO 8022); Lophospermum D. Don „Queen Elizabeth II“ (number LHO 8029); Lophospermum D. Don „Antanas“ (number LHO 8023); Lophospermum D. Don „Jotvingiai“ (number LHO 8024); Lophospermum D. Don „Empress Michiko“ (number LHO 8027); Lophospermum D. Don „Romainiai“ (number LHO 8025); Lophospermum D. Don „Laisvės alėja“ (number LHO 8030); Lophospermum D. Don „Kauno pilis“ (number LHO 8031); Lophospermum D. Don „Queen Silvia“ (number LHO 8033); Lophospermum D. Don „Laimutė“ (number LHO 8034); Lophospermum D. Don „Erika“ (number LHO 8035); Lophospermum D. Don „Alfonsas“ (number LHO 8036); Lophospermum D. Don „Kaunas“ (number LHO 8039); Lophospermum D. Don „Elzė“ (number LHO 8037).

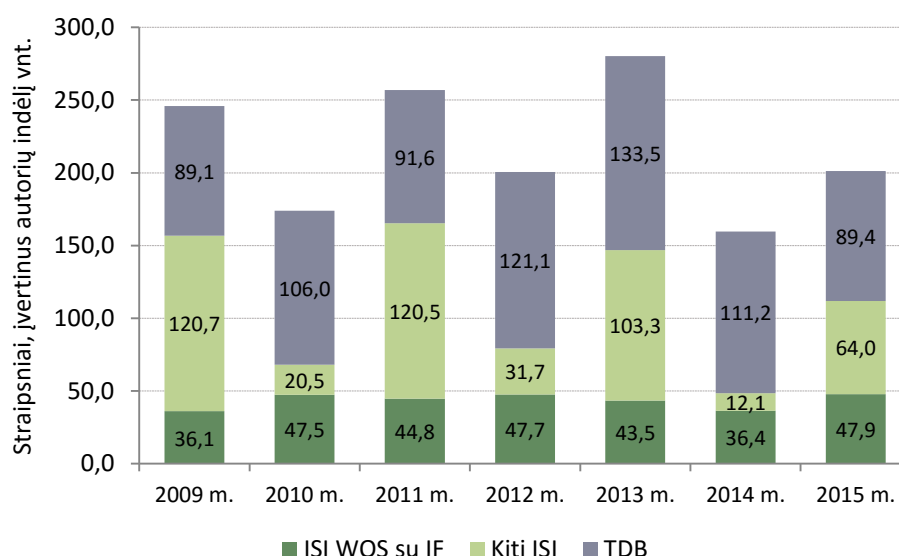
Mokslinės publikacijos. ASU dėstytojai ir mokslo darbuotojai 2015 m. paskelbė 809 straipsnius, iš jų 157 – ISI leidiniuose, 113 – kitose tarptautinėse duomenų bazėse (TDB) referuojamuose leidiniuose. Spauldoje buvo paskelbti 362 mokslo populiarinimo straipsniai.

2015 m. aktyviausiai ASU dėstytojai ir mokslo darbuotojai skelbė publikacijas ISI duomenų bazėje referuojamuose leidiniuose. Įvertinus ASU autorinį indėlį, ISI Web of Science (toliau WOS) leidiniuose su citavimo indeksu paskelbti 47,9 mokslo straipsniai (5.4.1 pav.).



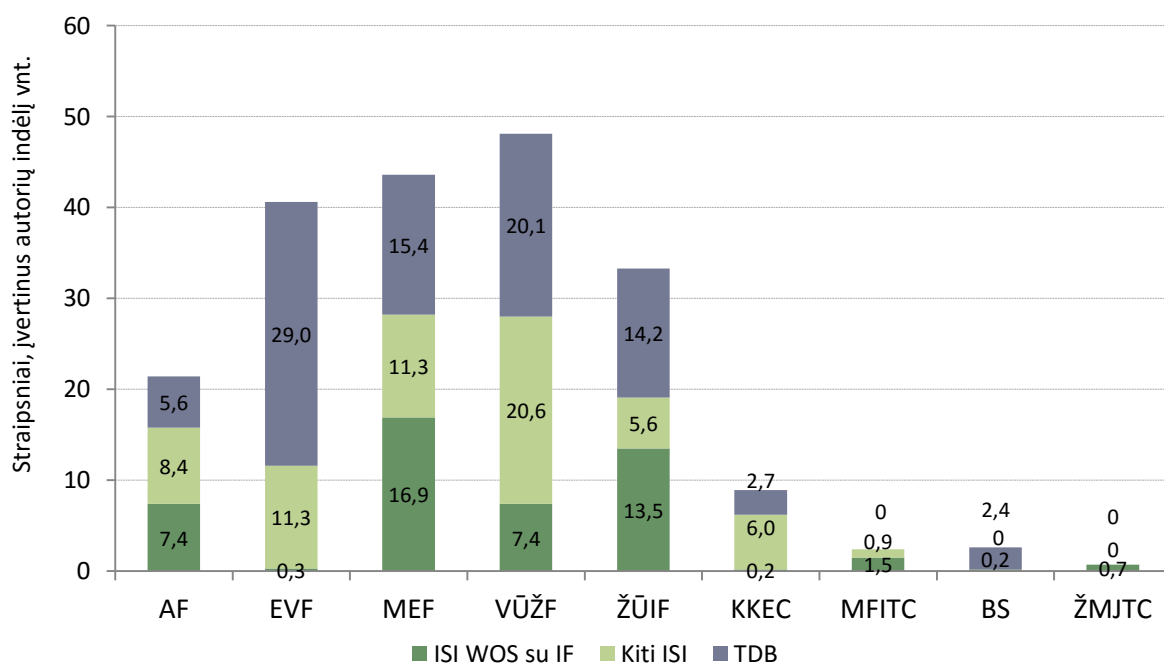
5.4.1 pav. ASU mokslininkų paskelbti mokslo straipsniai įvairiuose leidiniuose 2015 m. (įvertinus ASU mokslininkų indėlį)

Įvertinus ASU dėstytojų ir mokslo darbuotojų autorinį indėlį, straipsnių ISI leidiniuose 2007 m. buvo 66,6 (iš jų 17,2 –WOS leidiniuose su citavimo indeksu), 2008 m. – 77,1 (32,2), 2010 m. – 68,1 (47,5), 2013 m. – 146,8 (43,5), 2014 m. – 48,5 (36,4), 2015 m. – 111,9 (47,9) (5.4.2 pav.).



5.4.2 pav. ASU darbuotojų paskelbtų svarbiausių mokslo straipsnių dinamika 2009–2015 m.

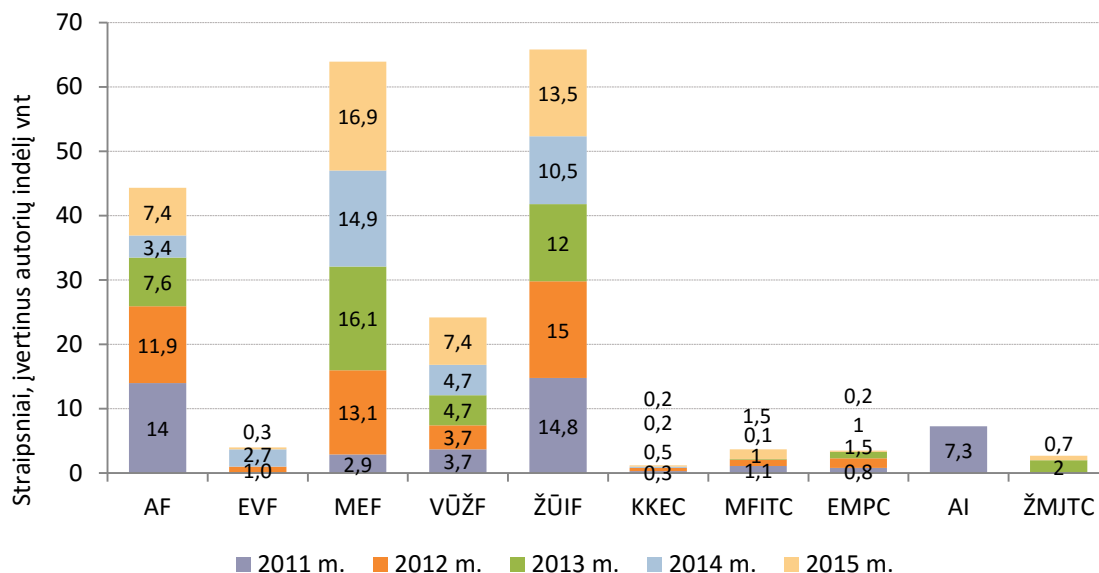
Vertinant ASU padalinius, 2015 m. daugiausia straipsnių įvairiuose tarptautiniuose ISI leidiniuose, turinčiuose citavimo indeksą, paskelbė MEF ir ŽŪIF, TDB leidiniuose – EVF dėstytojai ir mokslo darbuotojai (5.4.3 pav.). Šį skirtumą lemia socialiniuose ir humanitariniuose moksluose skirtingi kvalifikaciniai reikalavimai užimant pareigas bei mokslinės produkcijos vertinimas, lyginant su fiziniiais, biomedicinos, žemės ūkio ir technologijos mokslais.



5.4.3 pav. Svarbiausių mokslo straipsnių skaičius ASU padaliniuose 2015 m.

(BS – Bandymų stotis; ŽMJTC – Žemės ir miškų jungtinio tyrimų centro Agrobiotechnologijos laboratorija)

ASU dėstytojų ir mokslo darbuotojų straipsnių skaičius ISI WOS leidiniuose, kurie turi citavimo indeksą, pastaraisiais metais kinta nedaug. Galima pasidžiaugti, kad pastebima tendencija daugėti šių straipsnių socialinių mokslų srityje (**5.4.4 pav.**). Palyginus kelių pastarųjų metų svarbiausių mokslo straipsnių ISI WOS žurnaluose su citavimo indeksu skaičių padaliniuose, bendra tendencija išlieka teigiama (**5.4.2 lent.**).



5.4.4 pav. Mokslo straipsnių kaita 2011–2015 m. ISI WOS žurnaluose, turinčiuose citavimo indeksą, ASU padaliniuose (* – Aplinkos institutas 2012 m. buvo sujungtas su MEF)

5.4.2 lentelė. Mokslo straipsnių, įvertinus Universiteto mokslininkų indėlį, tarptautiniuose ISI leidiniuose pasiskirstymas tarp fakultetų ir institutų

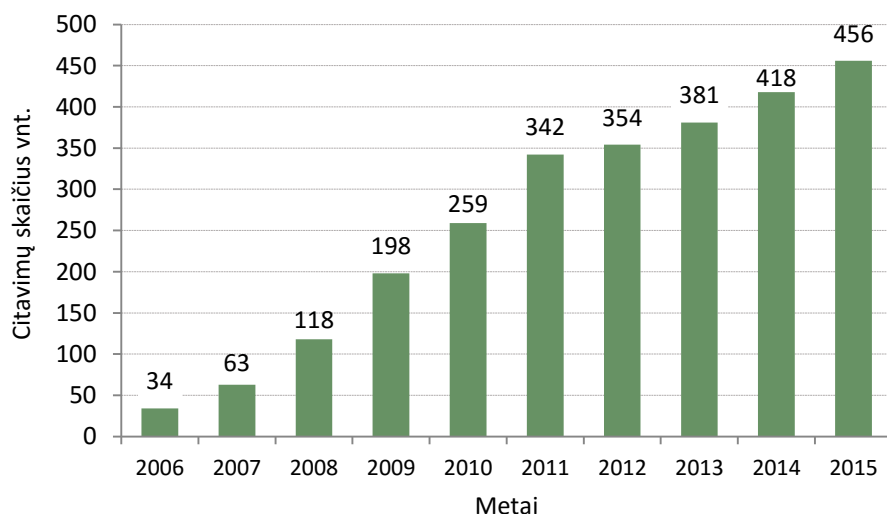
Fakultetas /centras	2011 m.		2012 m.		2013 m.		2014 m.		2015 m.	
	Iš viso	Iš jų ISI WOS su IF	Iš viso	Iš jų ISI WOS su IF	Iš viso	Iš jų ISI WOS su IF	Iš viso	Iš jų ISI WOS su IF	Iš viso	Iš jų ISI WOS su IF
AF	20,2	14,0	12,5	11,9	27,0	7,6	8,7	3,4	15,8	7,4
EVF	15,5	-	4,0	1,0	14,3	-	2,8	2,8	11,6	0,3
MEF	23,4	2,9	24,0	13,1	43,7	16,1	15,9	14,9	28,2	16,9
VŪŽF	34,4	3,7	8,5	3,7	21,8	4,7	6,2	4,7	28,0	7,4
ŽŪIF	41,8	14,7	26,0	15,0	27,8	12,0	12,8	10,5	19,0	13,5
AI	20,3	7,3	*	*	*	*	*	*	*	*
MFITC	7,9	1,1	2,5	1,0	1,6	0,1	2,0	-	2,4	1,5
KKEC	0,9	0,3	0,5	0,5	6,5	-	0,3	0,2	6,2	0,2
BS	0,8	0,8	1,5	1,5	1,2	1,0	-	-	0,2	0,2
ŽMJTC	-	-	-	-	3,0	2,0	-	-	0,7	0,7
Iš viso	165,2 (236)	44,8 (62)	79,5 (109)	47,7 (73)	146,9 (199)	43,5 (71)	48,5 (87)	36,4 (70)	111,9 (157)	47,9 (79)

Skliausteliuose nurodytas straipsnių skaičius, neįvertinus fakulteto / instituto / centro autorių indėlio.

** – Aplinkos institutas 2012 m. buvo sujungtas su MEF.*

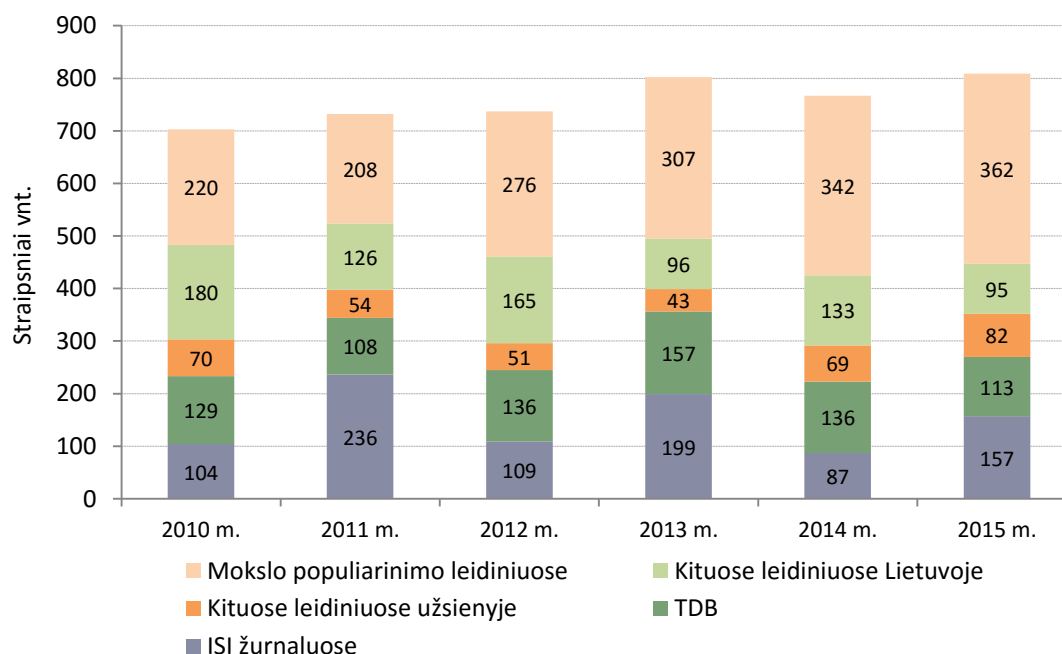
Didėjant mokslinių straipsnių skaičiui ISI WOS leidiniuose su citavimo indeksu, didėja ir straipsnių citavimas (**5.4.5 pav.**) Dažniausiai cituojami ASU mokslininkai yra prof. dr. G. Labeckas ir prof. dr. S. Slavinskas, jų straipsniai išspausdinti mokslo leidinyje „Energy Conversion and Management“,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

V. Makarevičienė ir vyresn. mokslo darb. dr. E. Sendžikienė, jų straipsniai išspausdinti mokslo leidiniuose „Renewable Energy“ ir „Bioresource Technology“.



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

ASU dėstytojai ir mokslo darbuotojai kasmet parašo panašų kiekį straipsnių įvairiuose leidiniuose, tačiau kai Universitete organizuojama konferencija „Rural Development“, tais metais labai padaugėja straipsnių žurnaluose, įrašytuose į WOS (iš jų ir ISI Proceedings) leidinių sąrašą. 2015 m. straipsnių skaičius ISI žurnaluose, įskaitant ir 2015 „Rural Development“ konferencijos leidinyje publikuotus ASU dėstytojų ir mokslo darbuotojų straipsnius, buvo 157 vnt. (5.4.6 pav.).



5.4.6 pav. ASU darbuotojų paskelbtų mokslo straipsnių dinamika 2010–2015 m. (straipsnių skaičius vnt., neįvertinus ASU autorių indėlio)

Analizuojant mokslo publikacijų, paskelbtų 2015 metais, pasiskirstymą pagal padalinius, pastebima, kad daugiausia ISI WOS straipsnių su citavimo indeksu parašo MEF ir ŽŪIF, TDB leidiniuose – EVF, mokslo populiarinimo – ŽŪIF ir AF dėstytojai ir mokslo darbuotojai (5.4.3 lent.).

5.4.3 lentelė. ASU darbuotojų publikacijos 2015 m.

Fakultetas / Institutas	Mokslo straipsniai					Mokslo populiarinimo straipsniai *
	ISI Web of Science su IF	Kituose ISI žurnaluose	TDB leidi- niuose	Kituose leidiniuose		
				Užsienyje	Lietuvoje	
AF	7,4	8,4	5,6	14,1	11,6	84
EVF	0,3	11,3	29,0	8,3	13,0	40
MEF	16,9	11,3	15,4	24,7	16,6	58
VŪŽF	7,4	20,6	20,1	6,9	10,1	57
ŽŪIF	13,5	5,6	14,2	6,9	19,2	114
KKEC	0,2	6,0	2,7	0,1	1,5	2
MFITC	1,5	0,9	-	2,5	0,6	-
BS	0,2	-	2,4	0,2	1,3	7
ŽMJTC	0,7	-	-	0,2	-	-
Iš viso	47,9 (79)*	64,0 (78)*	89,4 (113)*	63,9 (82)*	74,0 (95)*	362*

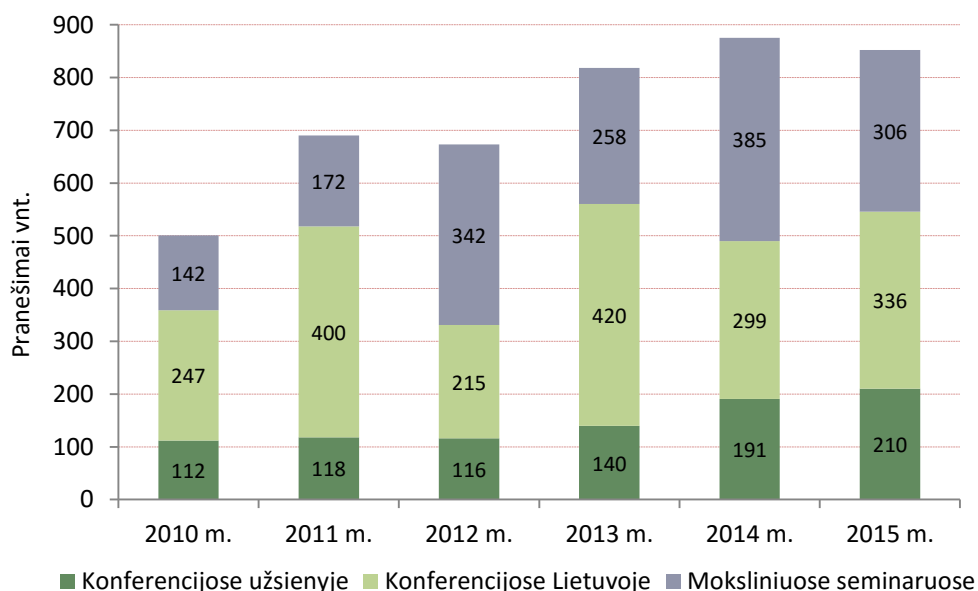
* nurodytas straipsnių skaičius, neįvertinus fakulteto / instituto autorių indėlio.

2015 m. ASU dėstytojai ir mokslo darbuotojai Lietuvoje ir užsienyje perskaitė 546 pranešimus mokslinėse konferencijose ir 306 pranešimus moksliniuose-gamybiniuose seminaruose (**5.4.4 lent.**).

5.4.4 lentelė. Universiteto darbuotojų perskaityti pranešimai moksliniuose renginiuose 2015 m.

Fakultetas / Institutas	Mokslinėse konferencijose			Moksliniuose- gamybiniuose seminaruose
	Užsienyje	Lietuvoje		
		Tarptautinėse	Respublikinėse	
AF	51	46	27	73
EVF	42	35	29	35
MEF	47	32	15	64
VŪŽF	23	42	10	33
ŽŪIF	33	42	18	66
KKEC	3	19	5	6
MFITC	1	5	4	-
BS	9	2	5	23
ŽMJTC	1	-	-	6
Iš viso	210	223	113	306

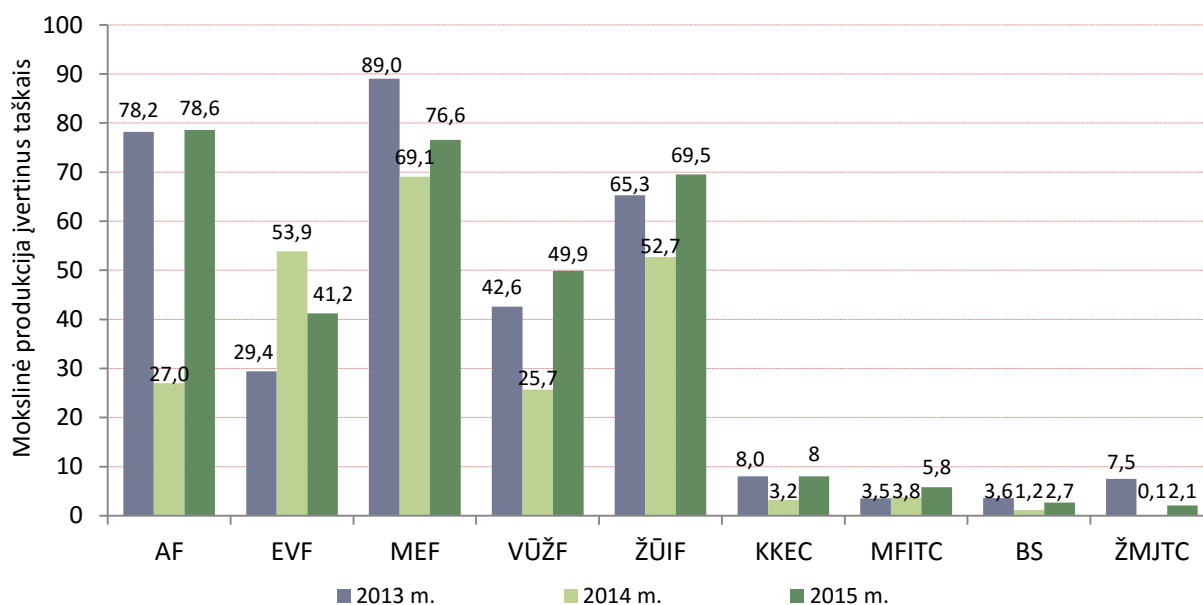
Pastaraisiais metais mokslininkų aktyvumas skaityti pranešimus įvairiose konferencijose užsienyje ir Lietuvoje bei seminaruose kinta nedaug (**5.4.7 pav.**). Tačiau pastebima tendencija, kad mažėja pranešimų skaičius konferencijose Lietuvoje, o daugėja pranešimų užsienyje. Taip pat didėja aktyvumas dalyvauti įvairiuose moksliniuose-praktiniuose seminaruose. Tam didelę įtaką daro mokslininkų laimėti mokslo sklaidos projektai.



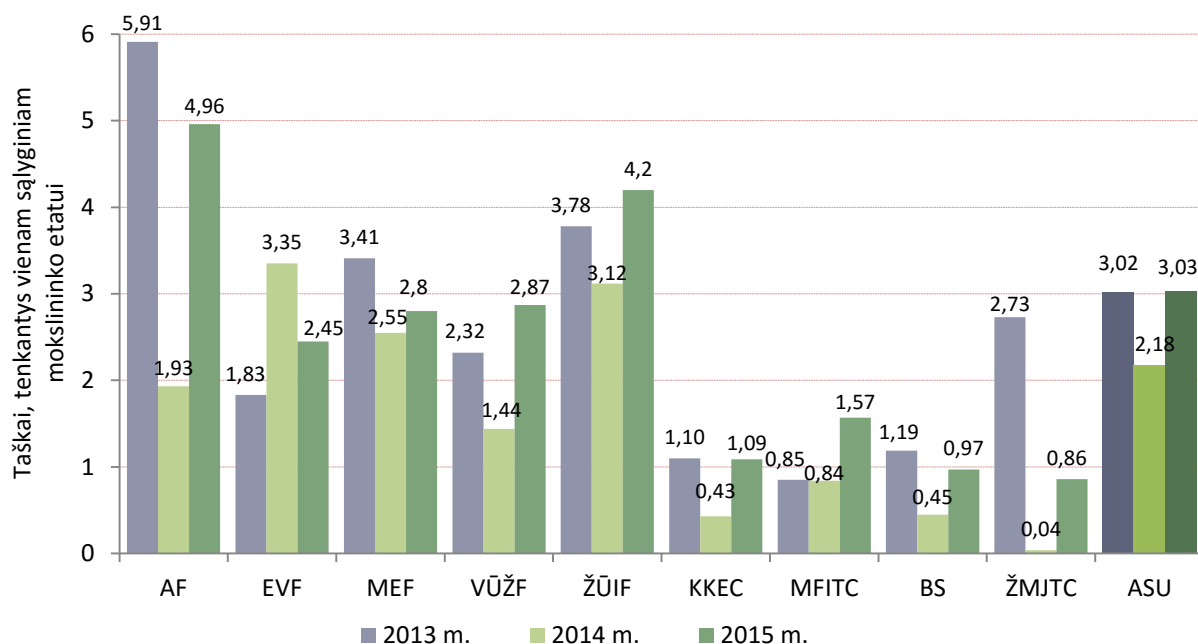
5.4.7 pav. ASU darbuotojų skaityti pranešimai mokslinėse konferencijose ir seminaruose 2010–2015 m.

ASU mokslo darbų vertinimo rezultatai. . Fakultetų ir institutų mokslo darbai vertinami taškais pagal rektoriaus 2012 m. vasario 14 d. įsakymu Nr. 40-KbŠ6 patvirtintą metodiką, atsižvelgiant į konkretaus padalinio autorių indėlį į mokslo darbo (publikacijos, patento, augalų veislės, pranešimo konferencijose) vienetą.

Didžiausiu mokslo darbų taškų kiekiu 2015 m. išsiskyrė AF, MEF ir ŽŪIF (5.4.8 pav.). Darbų įvertinimas taškais, tenkančiais vienam sąlyginiam mokslininko etatui, didžiausias AF, ŽŪIF ir yra didesnis už ASU vidutinį taškų skaičių 2015 m. (5.4.9 pav.). Tačiau bendra tendencija daugelyje padalinių yra mažėjanti. Viena iš pagrindinių priežasčių gali būti didelis pedagoginis krūvis ir mažas darbo valandų skaičius, kurį dėstytojai ir mokslo darbuotojai gali skirti mokslui. Kita priežastis, kuri taip pat gali turėti nemažos įtakos aukšto lygio mokslinių straipsnių publikavimui ISI WOS leidiniuose su citavimo indeksu, tai anksčiau metais sumažėjęs dėstytojų ir mokslo darbuotojų motyvacinis skatinimas už svarbius ir didelius darbus mokslinėje ir metodinėje veikloje.



5.4.8 pav. ASU fakultetų ir centrų mokslo darbų produkcija taškais 2013–2015 m.



5.4.9 pav. Mokslo darbų įvertinimas taškais, tenkančiais vienam sąlyginiam mokslininko etatui ASU padaliniuose 2013–2015 m.

5.5. MTEP išteklių plėtra, institucinė partnerystė

2015 metais Universitete buvo baigiami įgyvendinti 2007–2013 m. ES finansinės paramos laikotarpio projektai, kurie daugelį metų buvo pagrindiniai MTEP išteklių plėtros šaltiniai. Užbaigtas Universiteto istorijoje didžiausio projekto VP2-1.1-ŠMM-04-V-01-013 „Agrobiotechnologijų, miškininkystės, biomasės energetikos, vandens ir biosistemų inžinerijos MTEP centrų, aukštojo mokslo studijų ir susijusios infrastruktūros plėtra bei mokslo ir studijų institucijų reorganizavimas“ įgyvendinimas. Vykdamas projektą, kurio vertė beveik 30 mln. eurų (įskaitant PVM), ASU suformuotas žemės, miškų, vandens ir maisto mokslo bei mokslu grįstų studijų branduolys, neturintis analogų visame regione. 2015 m. šio projekto lėšomis Universitete buvo įsigyta laboratorinės įrangos už beveik 1,7 mln. eurų (stambiausios šio projekto lėšomis įsigytos MTEP įrangos sąrašą žr. **5.5.1 lent.**).

5.5.1 lentelė. 2015 m. projekto „Agrobiotechnologijų, miškininkystės, biomasės energetikos, vandens ir biosistemų inžinerijos MTEP centrų, aukštojo mokslo studijų ir susijusios infrastruktūros plėtra bei mokslo ir studijų institucijų reorganizavimas“ Nr. VP2-1.1-ŠMM-04-V-01-013 lėšomis įsigytos MTEP įrangos sąrašas

Įrangos pavadinimas	Įrangos vertė tūkst. Eur su PVM
Konfokalinė lazerinė mikroskopijos sistema	190
Skenuojantis elektroninis mikroskopas su darbui reikiama paruošimo įranga	380
Nepertraukiamo srauto analizatorius amonio, nitritų/nitratų, nitritų, bendro azoto, fosfatų ir bendro fosforo nustatymui vandenyje ir dirvožemio ištraukose	58
Mobilus anglies kiekio nustatymo įrenginys su noragėlyje sumontuotu optiniu jutikliu – spektrofotometru	95
Daugiabangis portatyvinis fluorimetras	20
Ekstraktorius	40
Medžiagų apdorojimo aukštame slėgyje ir aukštoje temperatūroje sistema	140

ES finansinės paramos projektų lėšomis 2015 m. užbaigti modernizuoti Centriniai rūmai, Bandymų stoties pastatas, juose esančios laboratorijos, mokslininkų darbo kabinetai ir kitos patalpos, numatytos MTEP vykdyti, patalpos aprūpintos darbo baldais.

VIII rūmuose įsikūrusių JTC bei ASU Biomasės inžinerijos, biomasės energetikos ir vandens inžinerijos centro laboratorijų darbuotojai sulaukė darbui reikiamų laboratorinių ir biuro baldų (bendra baldų vertė daugiau nei 1 mln. Eur), laboratorijoms už beveik 200 tūkst. Eur nupirkta pagalbinė įranga bei įvairi smulki įranga. Visa šių centrų įranga naudojama atviros prieigos principu, o centrai veikia kaip atviros prieigos centrai.

2015 m. įrengtos patalpos GSVVNSC, šio centro veiklai įsigyta laboratorinės įrangos už beveik 1,2 mln. eurų (žr. **5.5.2 lent.**). Centras sukurtas bendradarbiaujant su penkiomis gyvulių veislininkystės srityje veikiančiomis įstaigomis.

5.5.2 lentelė. Projekto „Gyvulininkystės selekcijos, veislinės vertės nustatymo ir sklaidos centras“, Nr.1IG-KK-13-1-0001-PR001 lėšomis įsigytos stambios MTEP įrangos sąrašas

Įrangos pavadinimas	Įrangos vertė tūkst. Eur su PVM
Skystinės chromatografijos sistema (HPLC) su dviem detektoriais ir mėginių paruošimo sistema	130
Chromatografas dujinis ir mėginių paruošimo sistema	143
Aminorūgščių analizatorius	116
Automatinė Kjeldalio sistema ir automatinė Soxleto sistema	147
Tekstūros analizatorius	35
Ultragarsinis skeneris raumenų skenavimui	22
Automatinės absorbcijos spektrofotometras	40
Pašarų analizatorius	70
Mobilios staklės gyvulių fiksavimui su svėrimo funkcija	20
Sistema DNR tyrimams (realaus laiko)	115

2015 m. įkurtas ASU Akvakultūros centras, suremontuotose laboratorijų patalpose III rūmuose sumontuotos ir pradėtos eksploatuoti mokomosios-mokslinės įvairių žuvų veisimo ir auginimo uždaro re-cirkuliacinės sistemos, įsigyta įvairi vandens parametrų matavimo įranga, žuvų hipofizės išgavimo ir sub-rendusių žuvų lyties nustatymo įranga bei kita MTEP ir studijoms vykdyti reikiama įranga.

Prie MTEP išteklių plėtos prisideda ASU mėcenatai, kitos verslo organizacijos. Mokslinės įrangos įsigyta ir pagal LMT bei kitus projektus.

2015 m. duris atvėrė ASU teritorijoje pastatytas slėnio „Nemunas“ poreikiams tarnausiantis Komunikavimo ir technologijų perdavimo centras su verslo inkubatoriumi, eukariotinių organizmų biotestavimo laboratorija, maisto žaliavų technologine laboratorija.

ASU, kaip integruoto mokslo, studijų ir verslo centro (Slėnio) „Nemunas“ branduolio, stiprinimas suteikia naujų galimybių institucinei partnerystei, tarptautiniam bendradarbiavimui ir konkurencingumo gerinimui.

5.6. Mokslinės veiklos ir studijų integracija

Moksliniais tyrimais grįstos studijos. ASU yra plėtojamose moksliniais tyrimais grįstos studijos tokiais 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.

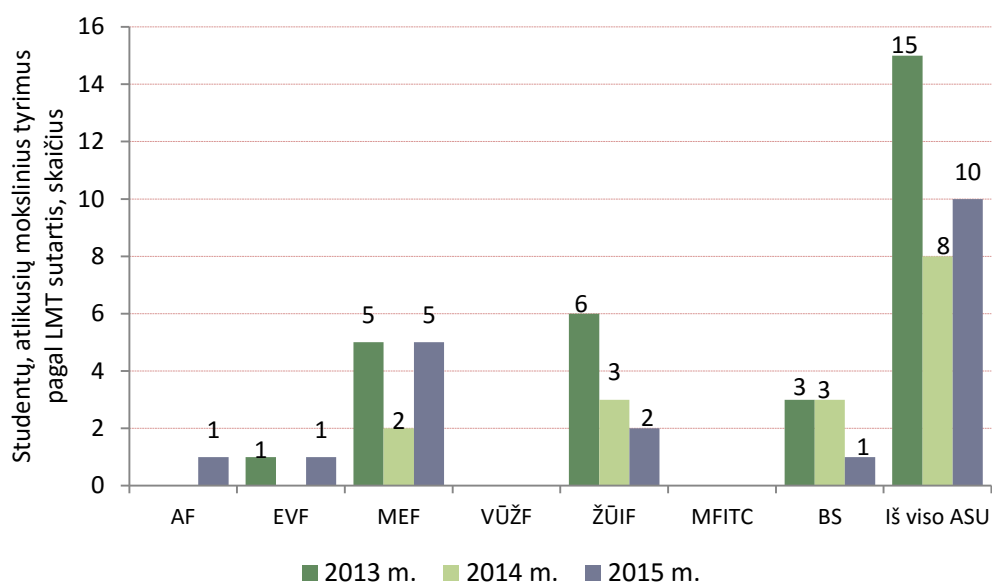
Universitete vis plačiau diegiami mokslinio tyrimo elementai dalykų studijose. 2015 m. studijų dalykų, kuriuos studijuojant studentai atlieka ir mokslinių tyrimų pobūdžio darbus, AF buvo 61 proc., MEF ir ŽŪIF – 55 proc. Akademinuose centruose tokie dalykai, dėl dėstomų dalykų specifikos, sudaro nedidelę dalį (**5.6.1 lentelė**).

5.6.1 lentelė. Mokslinių tyrimų taikymas dalykų studijose

Akademiniis padalinys	Studijų dalykų, kuriuos studijuodami I ir II pakopos studentai atlieka mokslinius tyrimus, skaičiaus dalis proc. nuo visų dalykų skaičiaus	Dėstytojų, kurių dėstomi dalykai atitinka mokslinę tyrimų sritį, skaičiaus dalis proc. nuo viso dėstytojų skaičiaus
AF	61	98
EVF	38	91
MEF	55	87
VŪŽF	35	100
ŽŪIF	55	87
KKEC	10	45
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, išskyrus KKEC, kuriame dauguma kalbų dėstytojų neatlieka mokslinių tyrimų.

Studentų mokslinė veikla. 2015 m. ASU I ir II studijų pakopos studentai aktyviai ir sėkmingai dalyvavo LMT organizuojamuose studentų mokslinių tyrimų ir mokslinių praktikų konkursuose. Laimėjus konkursą studentas gauna teisę vykdyti mokslinius tyrimus mokslo ir studijų institucijoje laisvu nuo akademinio užsiėmimų metu. 2015 m. ASU padaliniuose mokslinius tyrimus vykdė 10 studentų ([žr. 4 priedą](#)), iš jų 1 kitos aukštosios mokyklos (KTU) studentė. Daugiausia studentų moksliniams tyrimams pasirinko MEF (5) (**5.6.1 pav.**).



5.6.1 pav. Studentų mokslinių tyrimų pagal LMT sutartis ASU padaliniuose skaičius 2013–2015 m.
(* – Aplinkos institutas 2012 metais buvo sujungtas su MEF)

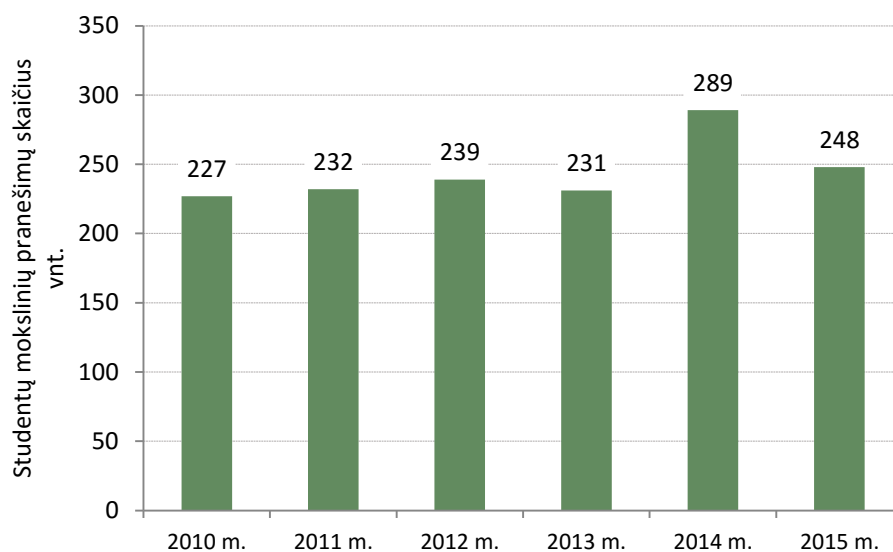
2015 m. balandžio 23 d. vyko studentų mokslinė konferencija „Jaunasis mokslininkas 2015“. Jos metu studentai įvairiose sekcijose perskaitė 196 mokslinius pranešimus (**5.6.2 lentelė**). Greta ASU studentų mokslinius pranešimus skaitė ir užsienio šalių studentai, studijuojantys ŽŪIF ir VŪŽF.

5.6.2 lentelė. Studentų mokslinių pranešimų skaičius pagal įvairias konferencijos „Jaunasis mokslininkas 2015“ mokslines temas

Mokslinė tematika	Pranešimų skaičius
Biologija ir augalų biotechnologijos	11
Augalininkystė, sodininkystė ir daržininkystė	7
Agroekosistemos	8
Augalinių maisto žaliavų kokybė ir sauga	10
Žemės ūkio ekonomika ir apskaita, auditas ir finansai	7
Žemės ūkio verslo vadyba ir kaimo plėtros administravimas	8
Profesinio ugdymo pedagogika ir psichologija	12
Miškininkystė	16
Daugiatikslis gamtinių išteklių naudojimas ir ekologija	15
Biologinė įvairovė ir laukinių gyvūnų populiacijų valdymas	12
Hidrotechnikos inžinerija	24
Žemėtvarka	14
Nekilnojamojo turto kadastras	14
Mechanikos inžinerija	14
Technologijų inžinerija	12
Energijos inžinerija	12
Iš viso	196

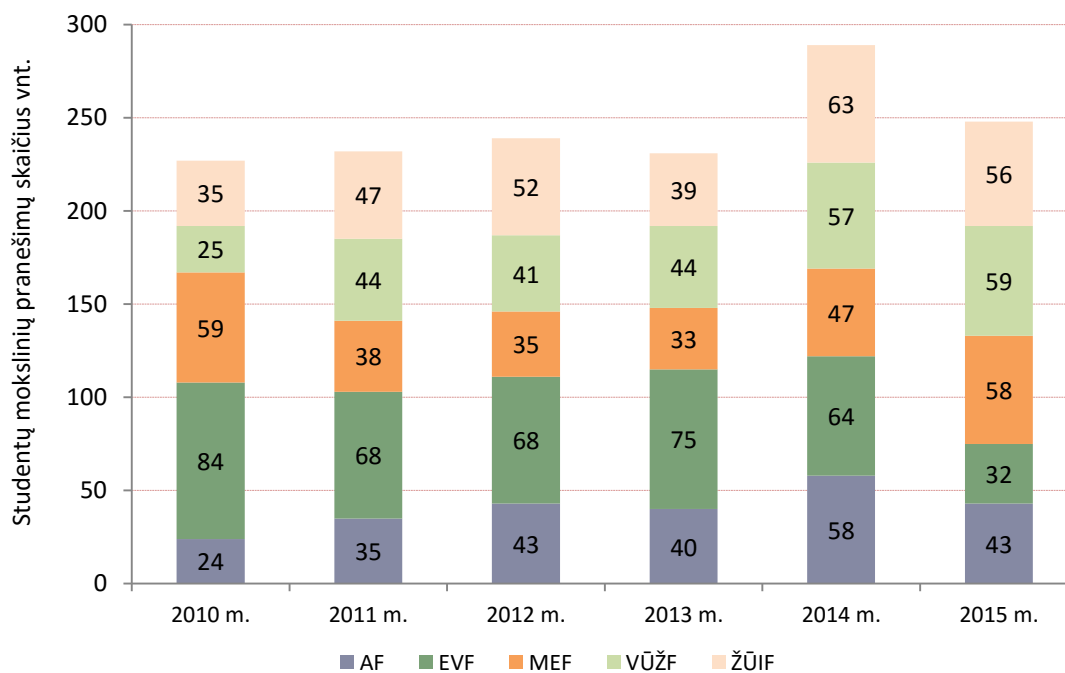
ASU studentai pranešimus skaito ne tik jiems skirtose konferencijose, bet ir kitose mokslo renginiuose. Išlaikydami ankstesnių metų tendencijas studentai kasmet perskaito vidutiniškai apie 250 mokslinių pranešimų (**5.6.2 pav.**). Mokslinius pranešimus daugiausia skaito ir straipsnius rengia antro kurso

magistrantai, kurie magistrantūros studijų metu vykdo mokslinius tyrimus. Taip pat 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.



5.6.2 pav. ASU studentų mokslinių pranešimų skaičius 2010–2015 m.

2015 metais daugiausia (59) mokslinių pranešimų konferencijose perskaitė VŪŽF studentai (**5.6.3 pav.**). Šiek tiek mažiau MEF (58), ŽŪIF (56), AF (43) ir EVF (32) studentai. ASU organizuojamose moksliniuose renginiuose pranešimus skaitė ir kitų universitetų studentai. Ypač gausiai pranešimus skaitė VDU studentai – 21, LSMU – 4.



5.6.3 pav. ASU fakultetuose studijuojančių studentų mokslinių pranešimų skaičius 2010–2015 m.

Studentų mokslinės publikacijos. ASU studentai kiekvienais metais parašo apie 230–280 mokslo straipsnių. 2015 m. dauguma straipsnių paskelbti organizuotų mokslinių konferencijų pranešimų medžiagoje. Daugiausia studentų straipsnių paskelbta tokiuose leidiniuose:

- Studentų mokslinės konferencijos „Jaunasis mokslininkas 2015“ straipsnių rinkiniai, kuriuos parengė ASU fakultetai.
- Agroinžinerija ir energetika, Nr. 20, 2015, ŽŪIF.
- 21-osios tarptautinės mokslinės-praktinės konferencijos „Žmogaus ir gamtos sauga 2015“ straipsnių rinkinys, ASU, VDU, KU (apie 20 straipsnių).
- Studentų moksliniai tyrimai 2014–2015. Konferencijos pranešimų santraukos, I dalis, LMT.
- Studentų mokslinė praktika 2015. Konferencijos pranešimų santraukos, II dalis, LMT.

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

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

Biomedicinos mokslai:

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

Žemės ūkio mokslai:

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

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

Technologijos mokslai:

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

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

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

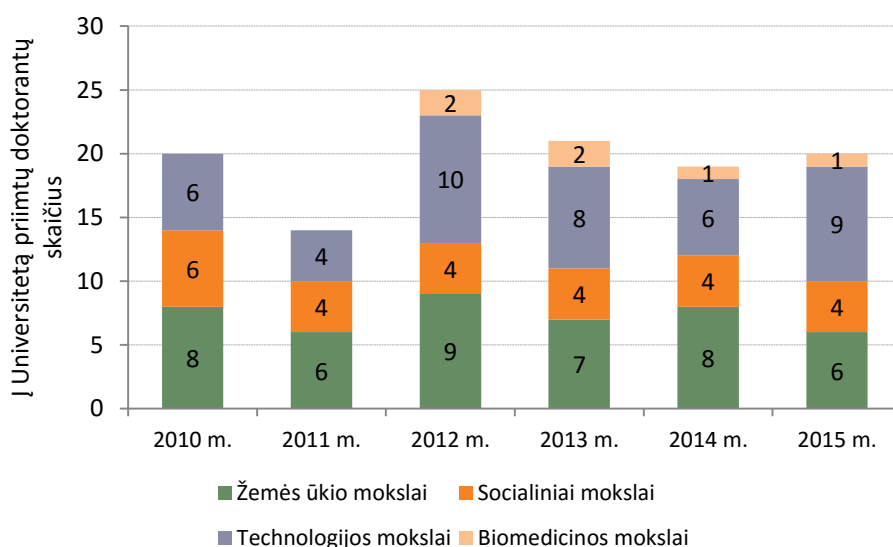
Priimtų doktorantų skaičius. 2015 m. į ASU doktorantūrą priimta 20 doktorantų:

- 16 į nuolatinės studijas, iš jų 11 į valstybės biudžeto lėšomis finansuojamas vietas (agronomija – 2, miškotyra – 2, ekologija ir aplinkotyra – 1, ekonomika – 1, aplinkos inžinerija – 3, mechanikos inžinerija – 1, transporto inžinerija – 1), 4 į ES struktūrinių fondų finansuojamas vietas, remiamas pagal Tyrėjų karjeros programą (miškotyra – 1, aplinkos inžinerija – 3) ir 1 į asmeninėmis lėšomis finansuojamą vietą (vadyba – 1).
- 4 doktorantai priimti į išstėstines ASU Proveržio fondo finansuojamas studijas (miškotyra – 1, vadyba – 1, aplinkos inžinerija – 1, ekonomika – 1).

2015 m. priimtų doktorantų pasiskirstymas pagal fakultetus pateiktas **5.7.1 lentelėje**, pagal mokslo sritis skaičiaus dinamika 2010–2015 m. pateikta **5.7.1 paveiksle**.

5.7.1 lentelė. 2015 m. doktorantų priėmimas pagal padalinius

Padalinys	2014 m. priimtų doktorantų skaičius	Konkurse dalyvavusių asmenų skaičius	Priimta į doktorantūrą, finansuojamą iš									
			Valstybės biudžeto lėšų				ES struktūrinių fondų lėšų		ASU proveržio fondo lėšų		Organizacijų ar privačių rėmėjų lėšų	
			Nuolatinės studijos	Iš jų moterys	Iššęstinės studijos	Iš jų moterys	Nuolatinės studijos	Iš jų moterys	Iššęstinės studijos	Iš jų moterys	Iššęstinės studijos	Iš jų moterys
AF	2	3	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
EVF	4	4	1	1	-	-	-	-	2	2	1	-
MEF	6	6	3	1	-	-	2	1	1	-	-	-
ŽŪIF	5	6	3	-	-	-	2	-	-	-	-	-
VŪŽF	3	3	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Iš viso	20	22	11	4	-	-	4	1	4	2	1	-



5.7.1 pav. Doktorantų priėmimo į ASU skaičiaus dinamika 2010–2015 m. pagal mokslo sritis

2015 m. gruodžio 31 d. doktorantūroje studijavo 89 doktorantai, iš jų 58 – nuolatinėse studijose ir 31 – iššęstinėse studijose (**5.7.2 lentelė**). Daugiausia doktorantų (32) studijuoja Žemės ūkio mokslų srities Miškotyros (17) ir Agronomijos (15) kryptyse. Technologijos mokslų srityje studijuoja 31 doktorantas, iš jų daugiausia Aplinkos inžinerijos kryptyje (19). Pagal padalinius daugiausia doktorantų studijuoja MEF (27), ŽŪIF (21) ir EVF (20).

5.7.2 lentelė. Studijuojančių doktorantūroje pasiskirstymas pagal mokslo sritis, kryptis ir padalinius 2015 m. gruodžio 31 d.

Mokslo sritis	Mokslo kryptis	Padalinys	Nuolatinės studijos	Iššęstinės studijos	Iš viso	Iš jų moterys	
Socialiniai mokslai	Vadyba	EVF	3	7	10	8	
	Ekonomika		4	6	10	9	
Žemės ūkio mokslai	Agronomija	AF	9	6	15	12	
	Miškotyra	MEF	12	5	17	6	
Biomedicinos mokslai	Ekologija ir aplinkotyra		4	2	6	3	
Technologijos mokslai	Aplinkos inžinerija		VŪŽF	3	1	4	3
				4	2	6	2
	Transporto inžinerija	ŽŪIF	9	-	9	3	
			3	1	4	1	
	Mechanikos inžinerija		7	1	8	1	
Iš viso			53	30	58	31	

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

5.7.3 lentelė. Studijuojančių doktorantūroje pasiskirstymas pagal mokslo kryptis, studijų metus ir padalinius 2015 m. gruodžio 31 d.

Mokslo kryptis	Fakulte- tas	Doktorantų skaičius studijų metais						Iš viso
		I metai	II metai	III metai	IV metai	V metai	VI metai	
Vadyba	EVF	2	3	4	1	-	-	10
Ekonomika		2	1	2	3	1	1	10
Agronomija	AF	2	4	5	3	1	-	15
Ekologija ir aplinkotyra	MEF	1	1	3	1	-	-	6
Miškotyra		4	4	2	5	1	1	17
Aplinkos inžinerija		1	-	2	1	-	-	4
Aplinkos inžinerija	VŪŽF	3	1	2	-	-	-	6
Transporto inžinerija	ŽŪIF	1	-	1	2	-	-	4
Aplinkos inžinerija		3	4	2	-	-	-	9
Mechanikos inžinerija		1	1	3	3	-	-	8
Iš viso		20	19	26	19	3	2	89

Doktorantūros efektyvumas. 2015 m. doktorantūros studijas baigė 10 doktorantų, iš jų laiku (per 4 metus, ištęstinių studijų – 6 metus) daktaro disertacijas parengė ir apgynė 8 doktorantai:

ŽŪIF doktorantas **V. Damanauskas** 2015 m. rugsėjo 24 d. apgynė Technologijos mokslų srities Aplinkos inžinerijos mokslo krypties daktaro disertaciją „Vidutinės galios MFWD traktorių eksploatacinių ir aplinkosauginių rodiklių gerinimas įvertinant padangų deformacijas“. Mokslinis vadovas doc. dr. A. Janulevičius.

EVF doktorantė **V. Dabkienė** 2015 m. spalio 16 d. apgynė Socialinių mokslų srities Ekonomikos mokslų krypties daktaro disertaciją „Šeimos ūkių santykinio darnumo vertinimas naudojant ūkių apskaitos duomenų tinklo duomenis“. Mokslinė vadovė prof. dr. V. Vitunskienė.

EVF doktorantė **J. Baranauskienė** 2015 m. lapkričio 6 d. apgynė Socialinių mokslų srities Ekonomikos mokslų krypties daktaro disertaciją „Viešųjų investicijų projektų kuriamos socialinės naudos kompleksinis vertinimas“. Mokslinė vadovė prof. dr. V. Aleknevičienė.

MEF doktorantas **D. Kavaliauskas** 2015 m. gruodžio 11 d. apgynė Žemės ūkio mokslų srities Miškovyros mokslo krypties daktaro disertaciją „Genetic structure and genetic diversity of scots pine (pinus sylvestris L.) populations in Lithuania“. Mokslinis vadovas prof. dr. D. Danusevičius.

AF doktorantė **E. Juknevičienė** 2015 m. gruodžio 14 d. apgynė Žemės ūkio mokslų srities Agronomijos mokslo krypties daktaro disertaciją „Biodinaminių preparatų poveikis dirvos savybėms, didžiųjų moliūgų vaisių derliui ir kokybei“. Mokslinė vadovė prof. dr. H. Danilčenko.

ŽŪIF doktorantė **K. Vaitauskienė** 2015 m. gruodžio 18 d. apgynė Technologijos mokslų srities Mechanikos inžinerijos mokslo krypties daktaro disertaciją „Juostinio žemės dirbimo mašinos darbo parametrų tyrimas“. Mokslinis vadovas prof. dr. E. Šarauskis.

EVF doktorantė **R. Pakeltienė** 2015 m. gruodžio 18 d. apgynė Socialinių mokslų srities Vadybos mokslų krypties daktaro disertaciją „Kaimiškų vietovių vystymo sinergijos potencialo stiprinimas“. Mokslinė vadovė prof. dr. V. Atkočiūnienė.

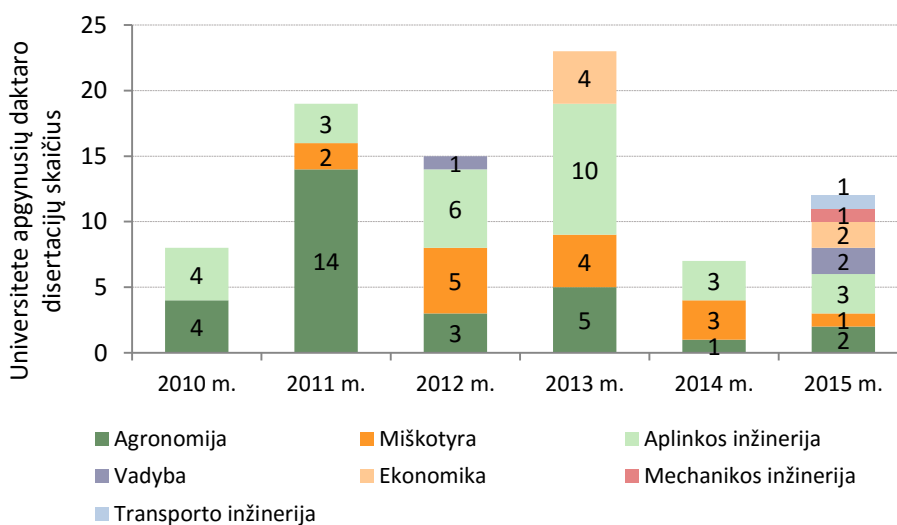
ŽŪIF doktorantas **T. Mickevičius** 2015 m. gruodžio 28 d. apgynė Technologijos mokslų srities Transporto inžinerijos mokslo krypties daktaro disertaciją „Dyzelino ir biodegalų mišinių savybių įtaka „Common Rail“ sistemos įpurškimo procesui“. Mokslinis vadovas prof. dr. S. Slavinskas.

2015 m. baigusių doktorantūros studijas, išbrauktų iš sąrašų ir įsidarbinusių ASU doktorantų skaičiaus pasiskirstymas pagal padalinius pateiktas **5.7.4 lentelėje**.

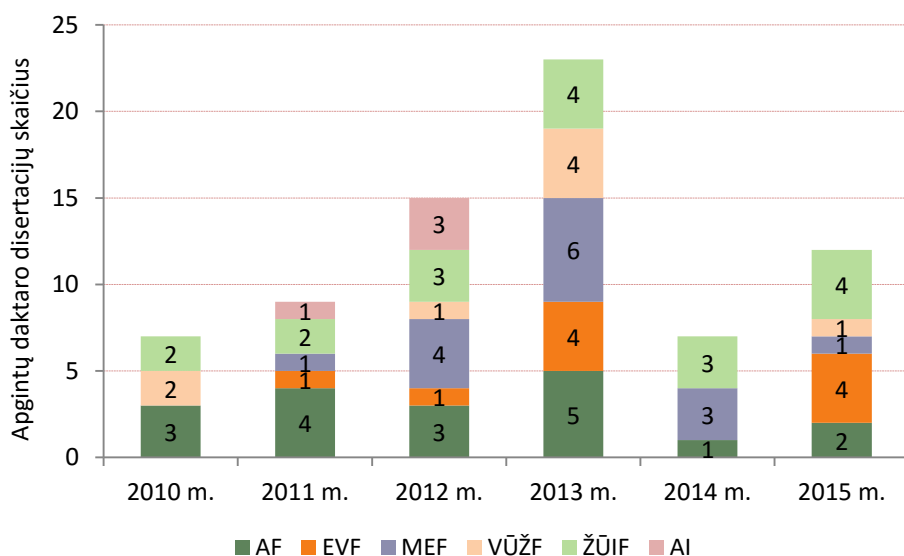
5.7.4 lentelė. 2015 metais baigusių doktorantūros studijas, išbrauktų iš sąrašų ir įsidarbinusių Universitete doktorantų skaičiaus pasiskirstymas pagal padalinius

Padalinys	Doktorantai			
	Baigę doktorantūros studijas	Iš jų apgynę disertaciją	Išbraukti iš sąrašų	Įsidarbinę ASU
AF	2	1	-	-
EVF	3	3	1	2
MEF	2	1	-	-
VŪŽF	-	-	1	-
ŽŪIF	3	3	1	1
Iš viso	10	8	3	3

Vadovaujantis doktorantūros reglamentu, daktaro disertaciją galima apginti per vienerius metus po doktorantūros studijų baigimo. Dalis doktorantų (3) pasinaudojo tokia galimybe ir disertacijas apgynė 2015 m. Iš viso 2015 m. apginta 16 daktaro disertacijų (**5.7.2 pav.**). ASU doktorantai apgynė 12 daktaro disertacijų: Technologijos mokslų srities Aplinkos inžinerijos kryptyje – 3, Technologijos mokslų srities Mechanikos inžinerijos kryptyje – 1, Technologijos mokslų srities Transporto inžinerijos kryptyje – 1, Socialinių mokslų srities Vadybos kryptyje – 2, Socialinių mokslų srities Ekonomikos kryptyje – 2, Žemės ūkio mokslų srities Agronomijos kryptyje – 2 ir Žemės ūkio mokslų Miškotyros kryptyje – 1 (**5.7.3 pav.**). Dar 4 disertacijas ASU apgynė LAMMC doktorantai (1 – Žemdirbystės instituto Vokės filialas, 1 – Žemdirbystės instituto Joniškėlio bandymų stotis, 2 – Miškų institutas). Apgintų disertacijų sąrašas pateikiamas [5 priede](#).



5.7.2 pav. ASU apgintų daktaro disertacijų skaičius pagal mokslo kryptis 2010–2015 m.



5.7.3 pav. ASU apgintų daktaro disertacijų skaičius padaliniuose 2010–2015 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 bei 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.

2015 m. ASU doktorantų korporacijai „Kolegos“ buvo jubiliejiniai 20-mečio metai. Gegužės 28 d. doktorantai suorganizavo mokslinę-praktinę konferenciją „Jaunimas siekia pažangos 2015“. Jos metu doktorantai pristatė savo disertacijų tematikomis vykdomus tyrimus. Be ASU doktorantų, savo mokslinius tyrimus pristatė ir doktorantai iš kitų mokslo ir studijų institucijų. Konferencijos metu prisiminimais apie korporacijos „Kolegos“ veiklą dalinosi buvę prezidentai bei nariai.

2015 m. ASU doktorantų korporacijos „Kolegos“ aktyviai bendradarbiavo su kitų institucijų doktorantais, dalyvavo Lietuvos jaunųjų mokslininkų forume, pristatė korporacijos veiklą, tikslus bei bendradarbiavimo galimybes. Korporacijos „Kolegos“ nariai skaitė pranešimus Lietuvos jaunųjų mokslininkų sąjungos organizuojamose viešosiose diskusijose. Atviras tyrimų kryptį pristatymas leidžia doktorantams tobulėti ir įgyti patirties iš kitų kolegų.

Taip pat nemažai ASU doktorantų korporacijos narių kasmet prisideda organizuojant bei dalyvauja įvairiuose Universiteto renginiuose, tokiuose kaip tarptautinės parodos „Sprendimų ratas“, „Ką pasėsi...“, konferencijos „Rural Development“, „Žmogaus ir gamtos sauga“ ir kt.

Vykdydami mokslinę veiklą, jauni ir aktyvūs doktorantai kartu leidžia ir laisvalaikį. Draugiškoje ir jaukioje aplinkoje galima geriau pažinti vienas kitą, generuoti idėjas ir mintis naujoms veikloms. Vasarą doktorantai tvirtina metinės korporacijos veiklos ataskaitas, o žiemą „krikštija“ naujuosius narius, aptaria doktorantų atestacijos rezultatus, svarsto būsimų metų veiklą, aptaria įvairias doktorantų mobilumo galimybes, siekdami pakelti ASU doktorantų mokslinį lygmenį.

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. Pastaraisiais metais

labiausiai per metus pasižymėjusiems ASU dėstytojams, mokslininkams, darbuotojams ir studentams įteikiamos nominacijų statulėlės. Viena nominacija yra skirta jaunajam mokslininkui. 2015 metais jaunojo mokslininko statulėlė buvo įteikta dr. A. Čiplienei. Jaunieji mokslininkai iki 35 metų amžiaus ASU nuo visų dėstytojų ir mokslo darbuotojų sudaro apie 16 proc. (HS – 15 proc., FBTA – 18 proc.). Įskaitant doktorantus, HS mokslo srityse jaunųjų mokslininkų dalis padidėja iki 29 proc., FBTA mokslo srityse – iki 37 proc. 2015 metais ASU doktorantai, turintys didelių pasiekimų mokslinėje veikloje, teikė Lietuvos mokslo tarybai paraiškas ir laimėjo 6 skatinamąsias stipendijas. 4 stipendijas laimėjo socialinių (Reda Daukšienė, Jurgita Baranauskienė, Jūratė Savickienė, Asta Bendoraitytė) ir 2 – technologijos (Remigijus Skirkus, Jolanta Treinytė) mokslo srities doktorantai. 2014 m. buvo laimėta – 10, 2013 m. – 12, o 2012 m. – 8 skatinamosios stipendijos.

Podoktorantūra. Podoktorantūros stažuotės yra ypač svarbi patirtis mokslininkų karjerai ir teikia didelę naudą mokslo ir studijų institucijoms. Stažuotės laikotarpiu įdarbinti mokslininkai vykdo naujus mokslinius tyrimus, turi galimybę vykti į stipriausius užsienio mokslo centrus, įgyti naujos patirties, rengti ir viešinti savo mokslo darbus. Tarptautiškumo skatinimas yra vienas svarbiausių podoktorantūros stažuotčių tikslų. Pastaraisiais metais LMT neskelbė konkurso podoktorantūros stažuotėms, todėl naujai priimtų stažuotojų 2015 metais nebuvo.

Michael Manton iš Švedijos žemės ūkio mokslų universiteto nuo 2013 m. tęsia podoktorantūros stažuotę ASU Miško biologijos ir miškininkystės institute. Jo tyrimų tema „Integrative research towards sustainable landscapes in the Baltic Sea Region“, mokslinis vadovas prof. dr. G. Brazaitis.

2015 m. AF Agroekosistemų ir dirvožemio instituto jaunoji mokslininkė dr. A. Sinkevičienė nuo 2013 m. podoktorantūros stažuotę tęsė LAMMC. Jos tema „Žemės dirbimo įtaka vandentalpai, vandens potencialui, deficitui ir evaporacijai Vidurio Lietuvos dirvožemiuose“, vadovas dr. V. Feiza.



6. TARPTAUTIŠKUMO DIDINIMAS SKATINANT ATVIRUMĄ STUDIJOSE IR MOKSLINĖJE VEIKLOJE

6.1. Tarptautinės sutartys ir narystė organizacijose

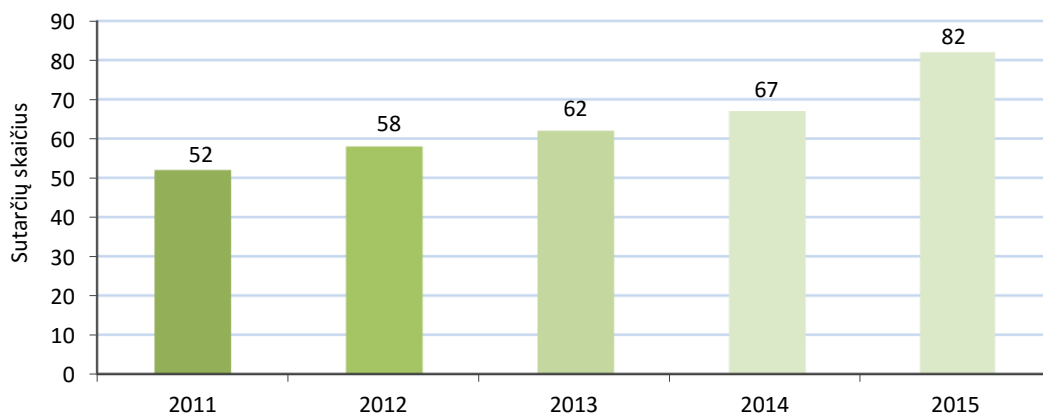
Dvišalės tarptautinės bendradarbiavimo sutartys

2015 m. sudaryta arba atnaujinta 11 tarptautinių dvišalių bendradarbiavimo sutarčių su užsienio šalių mokslo ir studijų institucijomis:

- Latvijos žemės ūkio universitetu (Latvia University of Agriculture), (atnaujinta);
- Kostanay Akhmet Baitursynov vardo valstybiniu universitetu (Akhmet Baitursynov Kostanay State University), Kazachija;
- Hodong visuotiniu universitetu (Hodong Global University), Korėja;
- Pekino technologijos institutu (Beijing Institute of Technology), Kinija;
- Tarazo inovaciniu humanitariniu universitetu (Taraz Inovative Humanitarian University), Kazachija;
- Kchmelnickio nacionaliniu universitetu (Khmelnitsky National University), Ukraina;
- Bresto valstybiniu technikos universitetu (Brest State Technical University), Baltarusija;

- Hokaido universiteto Žemės ūkio fakultetu (Research Faculty of Agriculture, Graduate School of Agriculture, School of Agriculture, Hokkaido University), Japonija;
- Bogor žemės ūkio universitetu (Bogor Agricultural University), Indonezija;
- Varmijos Mozūrų universitetu (University Warmia-Mozuria), Lenkija (atnaujinta);
- Taikomųjų mokslų universitetu Ferizaj (University of Applied Sciences Ferizaj), Kosovas;
- Auburno universiteto Žemės ūkio koledžu, Alabama, JAV.

Iš viso 2015 m. ASU turėjo 82 veikiančias tarptautines dvišales bendradarbiavimo sutartis su studijų, mokslo ir valstybinėmis institucijomis (žr. 6 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.



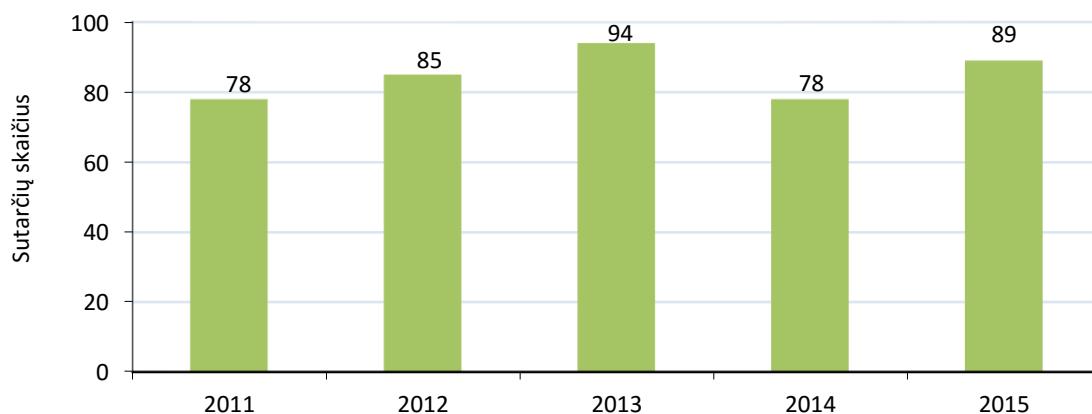
6.1.1 pav. Dvišalių bendrųjų tarpinstitucinių sutarčių skaičiaus kaita

ERASMUS programos sutartys

Pradedant įgyvendinti naują ERASMUS+ programos laikotarpį, visos ankstesnės šios programos tarpuniversitetinės bendradarbiavimo sutartys buvo atnaujintos, sudaryta keletas naujų, kai kurios panaikintos. Iš viso metų pabaigoje buvo 89 veikiančios ERASMUS+ bendradarbiavimo sutartys 27 Europos šalyse.

Sutarčių skaičius su užsienio aukštosiomis mokyklomis, į kurias mūsų studentai gali vykti dalinių studijų, o dėstytojai skaityti paskaitų, 2015 m. vėl didėjo, lyginant su 2014 m., nes augo ASU ir užsienio partnerių bendradarbiavimo intensyvumas studijų mainų procese.

Naujos sutartys pasirašytos su Didžiosios Britanijos Liverpulio Džono Murso universitetu, Atėnų nacionaliniu technikos universitetu, Turino technikos universitetu, Makedonijos šv. Kirilo ir Metodijaus universitetu, Turkijos Stambulo technikos universitetu, Slovėnijos Liubianos universitetu, trimis Lenkijos universitetais – Jogailos universitetu Krokuvoje, Krokuvos žemės ūkio akademija ir Liublino gamtos mokslų universitetu. Neliko sutarčių su Airija.



6.1.2 pav. ERASMUS + programos bendradarbiavimo sutarčių su Europos universitetais skaičiaus kaita

Visas ERASMUS programos tarpuniversitetinių sutarčių sąrašas pateiktas [7 priede](http://intern.asu.lt/list-of-erasmus-partner-universities/) bei skelbiamas <http://intern.asu.lt/list-of-erasmus-partner-universities/>

Narystė tarptautinėse organizacijose

Universitetas 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;



BSRUN – Baltijos jūros regioninis universitetų tinklas / Baltic Sea Regional University Network.

Narystė nuo 2005 02;



GCHERA – Pasaulinis žemės ūkio aukštojo mokslo švietimo ir mokslo konsorciūmas / Global Consortium of Higher Education and Research.

Narystė nuo 2002 02.

ASU mokslininkai aktyviai dalyvauja **tarptautinėse mokslinėse ir tinklinėse organizacijose**. 2015 m. jie buvo 37 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 (APCBEEs).
6. Europos augalų biologų draugijų federacija / Federation of European Societies of Plant Biology (FESPB).
7. Europos augalų selekcininkų asociacija / European Association on Plant Breeding (EUCARPIA).
8. Europos dirvožemininkų sąjunga / European Soil Sciences Association.
9. Europos herbologų draugija / European Weed Research Society (EWRS).
10. Europos mažosios hidroenergetikos asociacija / European Small Hydropower Association (ESHA).
11. Europos saugos ir sveikatos darbe agentūra / European Agency for Safety and Health at Work (EU-OSHA).
12. Europos trąšų gamintojų asociacija / European Fertilizer Manufacturers Association (EFMA).
13. Europos universitetų ekologinės žemdirbystės dėstytojų tinklas / European Network of Organic Agriculture Teachers (ENOAT).
14. Europos žemės ūkio inžinierių asociacija / European Society of Agricultural Engineers (EurAgEng).
15. ISEKI maisto draugija / ISEKI-Food Association (IFA).
16. Japonijos herbologų draugija / Weed Science Society of Japan (WSSJ).
17. Laisvoji tarptautinė natūralių medžiagų mokslininkų draugija / Free International Association of Researchers on Natural Substances 09 (FIARNS09).
18. Pasaulio artojų organizacija / World Ploughing Organisation (WPO).
19. Pasaulinė dirvožemio ir vandens apsaugos asociacija / World Association of Soil and Water Conservation (WASWC).
20. Šiaurės šalių hidrologų asociacija / Nordic Association for Hydrology (NHF).
21. Šiaurės šalių žemės ūkio mokslininkų asociacija / Nordic Association of Agricultural Scientists (NJF).
22. Tarptautinė alelopatijos draugija / International Allelopathy Society (IAS).
23. Tarptautinė augmenijos tyrinėtojų asociacija / International Association for Vegetation Science (IAVS).
24. Tarptautinė automatinio valdymo federacija / International Federation of Automatic Control (IFAC-LINO).
25. Tarptautinė dirvožemininkų sąjunga / International Union of Soil Sciences (IUSS).
26. Tarptautinė herbologų draugija / International Weed Science Society (IWSS).
27. Tarptautinė hidrologijos mokslų draugija / International Association of Hydrological Sciences (IAHS).
28. Tarptautinė medžiagų mokslo švietimo taryba / International Council on Materials Education (ICME).
29. Tarptautinė medžioklėtyros biologų sąjunga / International Union of Game Biologists (IUGB).
30. Tarptautinė meldinės nendrinukės išsaugojimo grupė / International Aquatic Warbler Conservation Team.

31. Tarptautinė miškų tyrimų organizacijų sąjunga / International Union of Forest Research Organizations (IUFRO).
32. Tarptautinė sodininkystės mokslo draugija / International Society for Horticultural Science (ISHS).
33. Tarptautinis statistikos mokslininkų tinklas / The World of Statistics.
34. Tarptautinė tribologų taryba / International Tribology Council (ITC).
35. Tarptautinė žemės dirbimo tyrimų asociacija / International Soil Tillage Research Organization (ISTRO).
36. Vokietijos akademinių mainų tarnybos DAAD (Deutscher Akademischer Austauschdienst) Lietuvos alumnų klubas.
37. Vokietijos inžinierių sąjunga / Verein Deutscher Ingenieure (VDI).

6.2. Tarptautinės studijos

2015 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 mokamos studijas užsienio studentus, atnaujino jau siūlomas studijų programas anglų ir rusų kalbomis. Užsienio studentams buvo siūloma studijuoti 11 bakalauro ir 13 magistrantūros programų anglų kalba, 7 bakalauro ir 11 magistrantūros programų rusų kalba bei po 8 doktorantūros studijų kryptis anglų ir rusų kalbomis. Rusų kalba studijos nevyksta, nes nepavyksta pritraukti užsienio studentų, norinčių studijuoti šia kalba.

6.2.1 lentelė. I pakopos (bakalauro) studijų programos, kurių dėstymo kalba yra anglų arba rusų ir kurias gali studijuoti užsienio studentai (11 programų anglų ir 7 rusų kalbomis; paryškintos programos, kurias mokosi užsienio studentai anglų kalba)

Valstybinis kodas	Studijų programa	Studijų trukmė metais	Suteikiamas kvalifikacinis laipsnis	Dėstymo kalba
BIOMEDICINOS MOKSLŲ STUDIJŲ SRITIS				
612D72001	Agronomija	4	Agronomijos bakalauras	Rusų
612D50002	Miestų ir rekreacinė miškininkystė	4	Miškininkystės bakalauras	Anglų Rusų
612D50001	Miškininkystė	4	Miškininkystės bakalauras	Anglų Rusų
612C18002	Taikomoji ekologija	4	Ekologijos bakalauras	Anglų
SOCIALINIŲ MOKSLŲ STUDIJŲ SRITIS				
612N70003	Kaimo plėtros administravimas	3,5	Viešojo administravimo bakalauras	Anglų
612L10012	Taikomoji ekonomika ir verslo analizė	3,5	Ekonomikos bakalauras	Anglų
612N20006	Žemės ūkio verslo vadyba	3,5	Vadybos bakalauras	Anglų
612N10006	Logistika ir prekyba	3,5	Verslo bakalauras	Anglų
TECHNOLOGIJOS MOKSLŲ STUDIJŲ SRITIS				
612H23002	Hidrotechninės statybos inžinerija	4	Vandens inžinerijos bakalauras	Anglų Rusų
612H91001	Žemėtvarka	4	Žemėtvarkos bakalauras	Rusų
612E30003	Energetikos inžinerija	4	Energijos inžinerijos bakalauras	Anglų Rusų
612E20003	Transporto inžinerija	4	Sausumos transporto inžinerijos bakalauras	Anglų
612H30002	Žemės ūkio mechanikos inžinerija	4	Mechanikos inžinerijos bakalauras	Anglų Rusų

6.2.2 lentelė. II pakopos (magistro) studijų programos, kurių dėstymo kalba yra anglų arba rusų ir kurias gali studijuoti užsienio studentai (13 programų anglų ir 12 rusų kalbomis; paryškintos programos, kurias mokosi užsienio studentai anglų kalba)

Valstybinis kodas	Studijų programa	Studijų trukmė metais	Suteikiamas kvalifikacinis laipsnis	Dėstymo kalba
BIOMEDICINOS MOKSLŲ STUDIJŲ SRITIS				
621D72002	Sodininkystė ir daržininkystė	2	Agronomijos magistras	Anglų Rusų
621D50001	Miškininkystė	2	Miškininkystės magistras	Anglų Rusų
621D55001	Laukinių gyvūnų ištekliai ir jų valdymas	2	Laukinių gyvūnų populiacijos valdymo ir medžioklės magistras	Anglų Rusų
621C18002	Taikomoji ekologija	2	Ekologijos magistras	Anglų
621D56001	Miestų ir rekreacinė miškininkystė	2	Miestų ir rekreacinės miškininkystės magistras	Anglų
SOCIALINIŲ MOKSLŲ STUDIJŲ SRITIS				
621N70002	Kaimo plėtros administravimas	2	Viešojo administravimo magistras	Anglų
621N30003	Apskaita ir finansai	2	Finansų magistras	Anglų Rusų
621N20014	Žemės ūkio verslo vadyba	2	Vadybos magistras	Anglų Rusų
621N10009	Verslo logistika	1,5	Verslo magistras	Anglų
TECHNOLOGIJOS MOKSLŲ STUDIJŲ SRITIS				
621J70002	Agrobiotechnologija	2	Biotechnologijos magistras	Anglų Rusų
621H23002	Hidrotechninės statybos inžinerija	2	Vandens inžinerijos magistras	Rusų
621H91001	Žemėtvarka	2	Žemėtvarkos magistras	Rusų
621E33001	Tvarioji energetika	2	Atsinaujinančios energijos inžinerijos magistras	Anglų Rusų
621J17001	Biomasės inžinerija	2	Biomasės inžinerijos magistras	Anglų Rusų
621H30002	Žemės ūkio mechanikos inžinerija	2	Mechanikos inžinerijos magistras	Anglų Rusų

6.2.3 lentelė. III pakopos (doktorantūros) studijų programos, kurių dėstymo kalba yra anglų arba rusų ir kurias gali studijuoti užsienio studentai

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

Krypties kodas	Mokslų kryptis	Doktorantūros institucija	Administruojantis (koordinuojantis) universitetas	Studijų forma ir trukmė metais		Suteikiamas mokslų laipsnis	Dėstyto kalba
				NL	I		
09 T	Mechanikos inžinerija	KTU ir ASU	KTU	4	6	Technologijos mokslų daktaras	Anglų Rusų

2015 m. užsienio studentai mokėsi I pakopos 3-ose nuolatinių studijų programose anglų kalba, II pakopos – 2-iose nuolatinių studijų programose anglų kalba ir III pakopos – 1-oje nuolatinių studijų programoje anglų kalba.

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

Užsienio studentų pritraukimas į nuolatines studijas

Universitetas nuolat ieško naujų ryšių su studijų agentais užsienio šalyse, reklamuojančiais ASU nuolatinių studijų programas ir padedančiais pritraukti užsienio studentus atvykti studijuoti į ASU. Būtent bendradarbiavimas su agentais ir agentūrinio tinklo vystymas yra vienas efektyviausių būdų užsienio studentams pritraukti.

2015 m. buvo užmegzti ryšiai ir pasirašytos sutartys dėl užsienio studentų pritraukimo studijuoti ASU su 5 užsienio agentais:

- Kiwis & Kangaroos Limited, Naujoji Zelandija;
- Canaan Immigration & Educational Consultants, Indija;
- LLC Travel Agency „Lituanica“, Kirgizija;
- Destination Your Educon Pvt. Ltd., Indija;
- NIMAS Education Pvt. Ltd., Indija;
- Europe Study Centre Pvt. Ltd., Indija.

Anksčiau sudarytos ir galiojančios sutartys su užsienio studijų agentais:

- UAB CIFRA, Lietuva;
- Overseas Study Consultants OSC, Indija;
- Global Study Solutions Pvt. Ltd., Indija;
- Krishna Consultants, Indija;
- Indian-Baltic Business Chamber, Indija;
- Keedia-LA Response Africane (Keedia-RAF), Kongas;
- Success Educational Company Pvt. Ltd, Nepalas;
- Lithuanian-Iranian Chamber of Commerce, Industry and Crafts Association, Iranas.

Minėtų agentūrų atstovai įsipareigoję savo šalyse platinti informaciją apie ASU nuolatinių studijų programas, konsultuoti potencialius kandidatus studijoms ASU, padėti parengti paraiškas ir kitus reikiamus stojimo dokumentus studijoms ASU, informuoti juos vizų gavimo klausimais apie artimiausias Lietuvos Respublikos konsulinės įstaigas, prireikus palaikyti su jomis ryšius.

Aktyviausios agentūros, daugiausia pateikusios kandidatų 2015 m., buvo Europe Study Centre Pvt. Ltd., Overseas Study Consultants OSC, Global Study Solutions Pvt. Ltd.

Bendradarbiaujant su Kinijos „Global Education“ studijų užsienyje informacijos agentūra pratęsta sutartis dėl ASU puslapio kinų kalba, orientuoto reklamuoti Universitetą ir jo studijų programas Kinijoje) ir pritraukti šios šalies studentus atvykti studijuoti į ASU, palaikymo (<http://www.earthedu.com/HotSchools/Lithuania/ASU/index.htm>). Kinų studentų pritraukimo studijuoti ASU galimybės pagerėjo, nes 2015 m. buvo pasirašytos tarpvalstybinės sutartys dėl kvalifikacijų, susijusių su aukštuoju mokslu pripažinimo.

2015 m. informacija apie studijų galimybes ASU el. laiškų bei spausdintų reklaminių leidinių forma buvo platinama studijų užsienyje organizatoriams Azerbaidžane, Baltarusijoje, Brazilijoje, Japonijoje, JAV, Indijoje, Gruzijoje, Kazachstane, Kinijoje, Turkijoje.

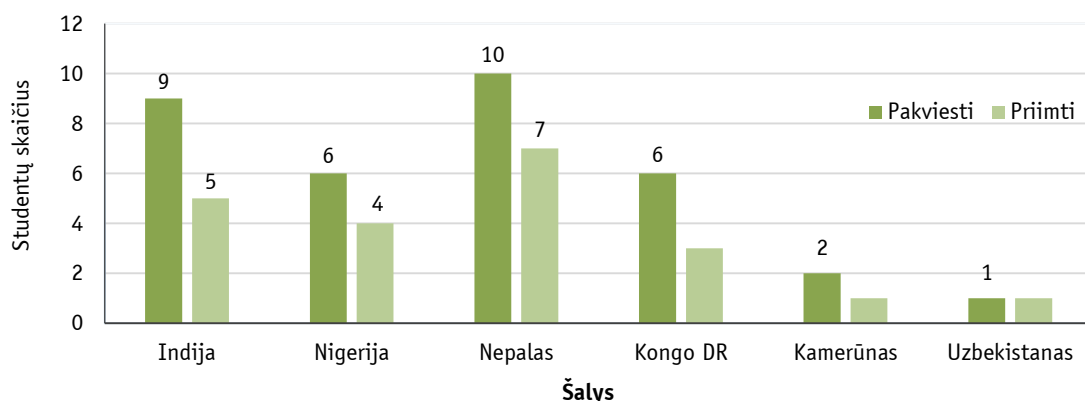
ASU dalyvavo „Lietuvos mokslo ir studijų institucijų aukštojo mokslo pristatymo tarptautinėje erdvėje Kauno grupinės iniciatyvos“ projekte (VP1-2.2-ŠMM-08-V-02-001), kurio vykdymo laikotarpiu 2015 m. informacija apie studijas ASU buvo platinama studijų parodose Brazilijoje, Gruzijoje, Japonijoje, JAV. Kartu su Viešųjų ryšių ir rinkodaros skyriumi išleista reklaminė medžiaga bukletų, lankstinukų ir studijų programų katalogų forma anglų kalba. Ši informacija taip pat buvo platinama per Žemės ūkio ir Švietimo ir mokslo ministerijų organizuotus renginius Lietuvos Respublikos ambasadose ir atstovybėse Baltarusijoje, Brazilijoje, Japonijoje, Kinijoje, Turkijoje.

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

Užsienio studentų pritraukimas į ASU nuolatinės studijas 2015 m.

2015 m. užsienio studijų agentai ir individualūs studentai pateikė 64 kandidatų studijuoti ASU dokumentų paketus. Iš jų atrinkti ir pakviesti studijuoti 52 kandidatai. Ne visi atrinkti kandidatai sumokėjo ASU pirmųjų metų studijų mokestį ir bendrabučio užstatą, tad priėmimo dokumentai ir tarpininkavimo raštai D kategorijos vizai gauti buvo išsiųsti 34 studentams. Priimta studijuoti ASU 21 studentas.

2015 m. visi užsienio studentai priimti studijuoti į Ekonomikos ir vadybos fakulteto vykdomas „Kaimo plėtros administravimo“ bakalauro 13 studentų ir magistro (8 studentai) nuolatinių studijų programas anglų kalba (po 6 į kiekvieną programą).



6.2.1 pav. Užsienio studentų, kvieštų ir atvykusių studijuoti į nuolatinės studijas anglų kalba 2015 m., pasiskirstymas pagal šalis

Studijų mainų programa su Kazachstanu

2015 m. buvo tęsiamas bendradarbiavimas su Kazachstano universitetais: Kazachijos nacionaliniu agrariniu universitetu (KazNAU), Tarazo, remiantis dvišalio bendradarbiavimo sutartimi, buvo vykdomi studentų ir dėstytojų mainai.

Į ASU studijuoti įvairiais laikotarpiais buvo atvykęs 18 KazNAU studentų:

- Į 10 dienų intensyviuos magistantūros kursus – 16 studentų, visi į MEF;
- Į 4 mėn. dalines magistantūros studijas – 1 studentas į VŪŽF;
- Į nuolatinės doktorantūros studijas – 1 studentas į EVF;

Apie studijų, mokslinių tyrimų ir verslo galimybes ASU ir Lietuvoje informuoja Kazachijos nacionaliniame agrariniame universitete ASU lėšomis įrengtas informacinis terminalas.

Jungtinės studijų programos

ASU 2015 m. dalyvavo vienoje jungtinėje tarptautinėje magistrantūros studijų programoje **EUROFORESTER**. Tai Švedijos žemės ūkio mokslų universiteto (SLU) koordinuojama 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.

ASU studentai dalyvauja programoje nuo jos įkūrimo pradžios. 2015 m. pagal **EUROFORESTER** programą studijavo 2 MEF studentai. MEF yra tarptautinės magistrantūros **EUROFORESTER** universitetų tinklo akademinis partneris. Informacija apie šią programą: <http://www.slu.se/euroforester-master>.

6.3. Tarptautinis mokslinis bendradarbiavimas

Universiteto mokslininkai 2015 m. sėkmingai tęsė bei dalyvavo naujuose ES mokslinių tyrimų ir inovacijų programos Horizontas 2020, 7BP, EUREKA, COST Lietuvos–Baltarusijos dvišalio bendradarbiavimo mokslo ir technologijų srityje programos ir kitų programų tarptautiniuose moksliniuose projektuose.

Horizontas 2020 (H2020):

1. 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).

2. Alternatyvūs miškininkavimo modeliai ateities miškams / Alternative models and robust decision-making for future forest management (ALTERFOR), Nr. 676754, 2015 m. projektas sėkmingai perėjo vertinimo procedūrą, bus vykdomas 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).

3. Miško medžių genetinių išteklių tvaraus naudojimo optimizavimas Europoje / Optimising the management and sustainable use of forest genetic resources in Europe (GENTREE), Nr. 676876, 2015 m. projektas sėkmingai perėjo vertinimo procedūrą, bus vykdomas 2016–2020 m., koordinatorius Prancūzijos nacionalinis žemės ūkio institutas / French National Institute for Agricultural Research, Prancūzija, ASU vadovas prof. dr. D. Danusevičius (MEF Miško biologijos ir miškininkystės institutas).

ES 7-oji bendroji programa (7 BP):

1. Integruota išmanioji jutiklių sistema vandens tiekimo apsaugos pagerinimui / Integrated intelligent sensor system for improved security of water supply (ISIS), Nr. 312330, 2014–2016 m., koordinatorius C-Tech Innovation Ltd., Jungtinė Karalystė; ASU vadovas doc. dr. A. Radzevičius (VŪŽF Hidrotechninės statybos inžinerijos institutas).

2. Informacinės ir komunikacinės technologijos bei robotai tausojančiame žemės ūkyje / Information and Communication Technologies and Robotics for Sustainable Agriculture (ICT-AGRI-2), Nr. 618123, 2014–2016 m., koordinatorius Mokslinių tyrimų ir inovacijų agentūra / Styrelsen for Forskning og Innovation (Danija), ASU vadovas doc. dr. S. Petkevičius (ŽŪIF Žemės ūkio inžinerijos ir saugos institutas).

3. Ryšių tarp ūkio modernizavimo, kaimo vystymosi ir atsparumo permąstymas didėjančios paklausos ir ribotų išteklių pasaulyje / Rethinking the links between farm modernization, rural development and resilience in a world of increasing demands and finite resources (RETHINK), 2013–2016 m., tinklas 1st ERA-NET RURAGRI, koordinatorius W. Geothès universiteto Frankfurto prie Maino Kaimo plėtros tyrimų institutas

(IFLS) / Institute for Rural Development Research (IfLS) at J W Goethe University in Frankfurt/Main (Vokietija), ASU vadovas vyresn. m. d. dr. R. Zemeckis (MEF Aplinkos ir ekologijos institutas).

4. Kompleksiškas miškingų Europos kraštovaizdžių valdymas / Future oriented integrated management of European forest landscape (INTEGRAL), Nr. 282887, 2011–2015 m., koordinatorius Švedijos žemės ūkio universitetas / Swedish University of Agricultural Sciences (Švedija), ASU vadovas prof. dr. G. Mozgeris (MEF Miškotvarkos ir medienotyros institutas).

5. Pramonės baltyminių ir riebalinių šalutinių produktų panaudojimas papildomai vertei kurti / Added value from high protein & high oil industrial by-products (APROPOS), Nr. 289170, 2012–2014 m., koordinatorius Suomijos VTT techninių mokslinių tyrimų centras / VTT Technical Research Centre of Finland (Suomija), ASU vadovas prof. dr. K. Navickas (ŽŪIF Energetikos ir biotechnologijų inžinerijos institutas).

6. Mokymas ir bendradarbiavimas kuriant medžiagas ir tobulinant aliejaus ir cukraus gamybos procesus / Training and collaboration on material developments and process improvements in oil and sugar production (OIL & SUGAR), Nr. 295202, 2012–2016 m., koordinatorius Luveno katalikiškasis universitetas / Katholieke Universiteit Leuven (Belgija), ASU vadovas prof. dr. J. Padgurskas (ŽŪIF Jėgos ir transporto mašinų inžinerijos institutas).

EUREKA programa

Netradicinių ekologinių augalinių žaliavų panaudojimas maisto produktų kūrimui ir jų funkcionalumo didinimui / Higher functionality food products from organic vegetable raw materials (ECORAW), 2012–2015 m., koordinatorius uždaroji akcinė bendrovė „Rūta“, ASU vadovė prof. dr. H. Danilčenko (AF Žemės ūkio ir maisto mokslų institutas).

COST programa:

1. Pieninių galvijų gerovės optimizavimas / DairyCare, 2015–2018 m., FA1308, koordinatorius Kopenhagos Universitetas / University of Copenhagen (Danija), ASU atstovai: vadovas prof. dr. V. Jukna, prof. dr. R. Bleizgys ir kt. (ŽŪIF Energetikos ir biotechnologijų inžinerijos institutas, AF Žemės ūkio ir maisto mokslų institutas).

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

3. Tvarusis apdulkinimas Europoje – bendras bičių ir kitų apdulkintojų tyrimas / Sustainable pollination in Europe – joint research on bees and other pollinators (SUPER-B), 2014–2018 m., FA1307, koordinatorius Natūralios bioįvairovės centras / Naturalis Biodiversity Center (Olandija), ASU atstovai: vyr. m. d. dr. R. Zemeckis, doc. dr. A. Dautartė (MEF Aplinkos ir ekologijos institutas).

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

5. Europos mišrūs miškai. Mokslinių žinių integravimas į tvarų miško valdymą / European mixed forests. Integrating scientific knowledge in sustainable forest management (EuMIXFOR), 2013–2016 m., FP1206, koordinatorius Nacionalinis agronomijos mokslinių tyrimų institutas, Miškų mokslinių tyrimų centras / National Institute for Agronomic Research, Forest Research Centre (INIA-CIFOR) (Ispanija), ASU atstovas prof. dr. G. Brazaitis (MEF Miško biologijos ir miškininkystės institutas).

6. Europos miško politikos analizė / Orchestrating Forest-related Policy Analysis in Europe (ORCHESTRA), 2013–2017 m., FP1207, koordinatorius Suomijos miškų mokslinių tyrimų institutas / Finnish Forest Research Institute (Metla) (Suomija), ASU atstovas lekt. dr. M. Kavaliauskas (MEF Miškotvarkos ir medienotyros institutas).

7. Žaliosios infrastruktūros aspektai: aplinkos ir socialinių aspektų sąsaja tiriant ir tvarkant urbanizuotų teritorijų miškus / Green infrastructure approach: linking environmental with social aspects in studying and managing urban forests, 2013–2016 m., FP1204, koordinatorius Nacionalinės mokslo tarybos Agrarinės aplinkosaugos ir miškų biologijos institutas / National Research Council (CNR) Institute of Agro-Environmental & Forest Biology (IBAF) (Italija), ASU atstovas doc. dr. R. Žalkauskas (MEF Miško biologijos ir miškininkystės institutas).

8. Genetinių išteklių išsaugojimo stiprinimas: pagrindas marginalinių/periferinių miško medžių populiacijų adaptacijai prie klimato pokyčių Europoje / Strengthening conservation: a key issue for adaptation of marginal/peripheral populations of forest tree to climate change in Europe (MaP-FGR), 2013–2016 m., FP1202, koordinatorius Žemės ūkio mokslų ir eksperimentų taryba, Miškų mokslinių tyrimų centras / CRA SEL, Council for Research and Experimentation on Agriculture, Research Centre for Forestry (Italija), ASU atstovas prof. dr. D. Danusevičius (MEF Miško biologijos ir miškininkystės institutas).

9. Miesto sodininkystė Europos miestuose – ateitis, iššūkiai ir išmoktos pamokos / Urban Allotment Gardens in European Cities – Future, Challenges and Lessons Learned, 2013–2016 m., TU1201, koordinatorius ILS – Regioninės ir urbanistinės plėtros mokslinių tyrimų institutas / ILS – Research Institute for Regional and Urban Development (Vokietija), ASU atstovė prof. dr. L. Baležentienė (MEF Aplinkos ir ekologijos institutas).

Lietuvos–Baltarusijos dvišalio bendradarbiavimo mokslo ir technologijų srityje programa:

1. Biodujų, išgaunamų iš žemės ūkio organinių atliekų, kiekio didinimas ir kokybės gerinimas optimizuojant žaliavų sudėtį / Increasing amount and improving quality of biogas extracted from agricultural organic waste by optimisation of raw material composition, 2015–2016 m., ASU koordinatorius prof. dr. K. Navickas (ŽŪIF Energetikos ir biotechnologijų inžinerijos institutas).

2. Socialinis verslumas kaip inovatyvios veiklos forma Lietuvoje ir Baltarusijoje / Social entrepreneurship as a form of innovative activities in Lithuania and Belarus, 2015–2016 m., ASU koordinatorius prof. dr. A. Gargasas (EVF Verslo ir kaimo plėtros vadybos institutas).

3. Bioskalių tepamųjų medžiagų augalinių aliejų pagrindu trinties mechanizmų tyrimas / Investigation of friction mechanisms of biodegradable lubrication materials derived on the basis of vegetable oils. 2015–2016 m., ASU koordinatorius prof. dr. J. Padgurskas (ŽŪIF Jėgos ir transporto mašinų inžinerijos institutas).

Kiti projektai:

1. Vasarinių rapsų pasėlio tankumo įtaka produktyvumui / The influence of spring rape stand density on crop productivity, 2014–2015 m., užsakovas „Vereingte Hagelversicherung VVaG“, Vokietija, ASU vadovė mokslo darbuotoja dr. Z. Kriaučiūnienė (ASU Bandymų stotis).

2. Sutartis su Švedijos žemės ūkio universitetu dėl doktoranto stažuotės Aleksandro Stulginskio universitete, 2014–2016 m., ASU vadovas prof. G. Brazaitis (MEF Miško biologijos ir miškininkystės institutas).

ASU mokslininkai vis aktyviau dalyvauja teikdami didžiausios ES mokslinių tyrimų ir inovacijų finansavimo programos Horizontas 2020 paraiškas, kaip projektų koordinatoriai ar partneriai. 2015 m. buvo pateikta net 13 paraiškų, t. y. 5 daugiau nei 2014 m. Pusėje iš jų – ASU kaip koordinatorius. 2 paraiškos (GENTREE, ALTERFOR) buvo patvirtintos ir vyksta sutarčių pasirašymas, visoms kitoms paraiškoms finansavimas, deja, nebuvo skirtas.

H2020 paraiškos:

1. Eko-inovatyvus sprendimas energetiškai efektyviems statiniams apjungiant atsinaujinančias medžiagas ir atsinaujinančią energiją / Eco-innovative solution for energy efficient building combining renewable materials and renewable energy (SENCA), koordinatorius ASU (Lietuva), vadovas doc. dr. R. Šadzevičius (VŪŽF Hidrotechninės statybos inžinerijos institutas).

2. Miško medžių genetinių išteklių tvaraus naudojimo optimizavimas Europoje / Optimising the management and sustainable use of forest genetic resources in Europe (GENTREE), koordinatorius Prancūzijos nacionalinis žemės ūkio institutas / French National Institute for Agricultural Research, Prancūzija, ASU vadovas prof. dr. D. Danusevičius (MEF Miško biologijos ir miškininkystės institutas). Projektas sėkmingai perėjo vertinimo procedūrą.

3. Alternatyvūs miškininkavimo modeliai ateities miškams / Alternative models and robust decision-making for future forest management (ALTERFOR), koordinatorius Švedijos žemės ūkio universitetas / Swedish University of Agricultural Sciences (SLU), Švedija, ASU vadovas prof. dr. G. Mozgeris (MEF Miškotvarkos ir medienotyros institutas). Projektas sėkmingai perėjo vertinimo procedūrą.

4. Lankytinos vietos: dėkingumo ženklai / Places of infinity – faces of mercy (P.o.I.), koordinatorius University of Perugia / Perudžijos universitetas (Italija), ASU vadovė prof. dr. A. Raupelienė (EVF Verslo ir kaimo plėtros vadybos institutas).

5. Žemės naudojimo ir klimato kaitos įtaka vandens balansui Nemuno upės baseino žemės ūkio paskirties žemėse / Land use and climate change impact on the water balance in the agricultural watershed of the Nemunas river basin (AgriLandWaterNemunas), koordinatorius ASU (Lietuva), vadovė lekt. O. Miseckaitė (VŪŽF Vandens išteklių inžinerijos institutas).

6. Mokslinių tyrimų ir inovacijų tinklo miškotvarkoje ir medienos moksluose sukūrimas: Lietuva-Švedija-Suomija / Building research and innovation capacity network in forest management and wood science: Lithuania-Sweden-Finland (FIRST PROJECT), koordinatorius ASU (Lietuva), vadovas lekt. dr. E. Linkevičius (MEF Miškotvarkos ir medienotyros institutas).

7. Agoinovacijos agroekosistemų tvarumui ir maisto saugai / Agroinnovations for sustainable agroecosystems and food safety (AGRINO), koordinatorius ASU (Lietuva), vadovas prof. dr. A. Maziliauskas.

8. Vietinio maisto sistemų ir trumpųjų maisto grandinių tiekimo tinklas / Network of local food systems and short food supply chains (NELSON), koordinatorius ASU (Lietuva), vadovė doc. dr. L. Tapauskienė.

9. Tepamosios medžiagos ir savitėpės polimerinės medžiagos žaliajai tribologijai / Lubricants and self-lubricating polymers for green tribology (GREENTRIBO), koordinatorius ASU (Lietuva), koordinatorius ASU (Lietuva), ASU vadovas prof. dr. J. Padgurskas (ŽŪIF Jėgos ir transporto mašinų inžinerijos institutas).

10. Ūkio diversifikavimo inovacijos mažų įdėjimų žemės ūkyje orientuojantis į visa apimančią, atsparią ir tvarią bioekonomiką / Innovations in farm diversification via low-input agriculture approach towards inclusive, resilient and sustainable bioeconomy (FARMDIVERSE), koordinatorius Latvijos žemės ūkio universitetas / Latvia University of Agriculture, ASU vadovas vyresn. m. d. dr. Romualdas Zemeckis (MEF Aplinkos ir ekologijos institutas).

11. Sveikas dirvožemis – sveikam maistui / Healthy Soils for Healthy Food (SOILHEALTH), koordinatorius DLV Plant BV (Olandija), ASU vadovė prof. dr. L. Česonienė (MEF Aplinkos ir ekologijos institutas).

12. Išteklius tausojančios ir mažą poveikį miškui darančios operacijos šlapiuose ir sunkiai pasiekiamuose miško plotuose siekiant efektyvesnio miškininkystės išteklių valdymo ir jų papildomo panaudojimo bio-pramonėje / Resource efficient and low impact forest operations on wet and inaccessible forest land to enable silviculture management and mobilize additional wood resources for the bio-based industry (HARWET), koordinatorius Drezdeno technikos universitetas / Technical University of Dresden (Vokietija), ASU vadovas doc. dr. R. Zinkevičius (ŽŪIF Žemės ūkio inžinerijos ir saugos institutas).

13. Tvarus, inovatyvus ir į rinką orientuotas mažų apimčių ūkininkavimas maistui ir mitybos saugumui / Sustainable, innovative and market driven small farming for food and nutrition security (SIMFARM), koordinatorius Lubianos universitetas / University of Ljubljana (Slovėnija), ASU vadovas vyresn. m. d. dr. Romualdas Zemeckis (MEF Aplinkos ir ekologijos institutas).

COST paraiškos:

1. Alelopatija tvariam žemės ūkiui: „nuo molekulių iki genų; nuo modelių iki lauko“ / Allelopathy for sustainable agriculture: "from molecules to genes; from models to field" (ALLFORAGR), koordinatorius Viduržemio jūros Kalabrijos universitetas / Mediterranean University of Reggio Calabria (Italija), ASU atstovės: m. d. dr. Zita Kriaučiūnienė, vyresn. m. dr. R. Pupalienė, jaunesn. m. d. dr. R. Čepulienė, prof. dr. L. Baležentienė (ASU Bandymų stotis, MEF Aplinkos ir ekologijos institutas).

2. Pieninių galvijų gerovės optimizavimas / DairyCare, koordinatorius Kopenhagos Universitetas / University of Copenhagen (Danija), ASU atstovai: vadovas prof. dr. V. Jukna, prof. dr. R. Bleizgys ir kt. (ŽŪIF Energetikos ir biotechnologijų inžinerijos institutas, AF Žemės ūkio ir maisto mokslų institutas).

3. Nano ir mezoskalės trinties samprata ir valdymas / Understanding and Controlling Nano and Mesoscale Friction, koordinatorius Milano universitetas / University of Milan (Italija), ASU atstovai: prof. dr. J. Padgurskas, doc. dr. R. Rukuiža ir kt. (ŽŪIF Jėgos ir transporto mašinų inžinerijos institutas).

EUROSTARS 2 paraiška. Mikrodumblių panaudojimas biodujų gamyboje / Application of microalgae in biogas production system (ALGI), koordinatorius MB Biogeba (Lietuva), ASU vadovė prof. dr. V. Makarevicienė (MEF Aplinkos ir ekologijos institutas).

ERASMUS+ paraiška. Novatoriški matematikos ir finansų mokymo būdai socialiai atskirtoms grupėms (matematika kasdieniniam naudojimui) / Innovative ways how to teach math and finances to socially excluded groups (math for everyday use), koordinatorius Latvijos žemės ūkio universitetas / Latvia University of Agriculture, ASU vadovė doc. dr. D. Rimkuvienė (MFITC).

ES Baltijos jūros regiono strategijos programos paraiškos:

1. Bioekonomikos žinių grandinė – nuo gamybos iki vartotojų / Bioeconomy chain of knowledge – from production to consumers (BECK), koordinatorius Suomijos Sykli aplinkotyros mokykla / Sykli Environmental School of Finland (Suomija), ASU vadovas vyresn. m. d. dr. R. Zemeckis (MEF Aplinkos ir ekologijos institutas);

2. Tvarus kaimo vietovių vandens išteklių valdymas tvariam žemės ūkiui / Sustainable rural water management for sustainable agriculture, koordinatorius Švedijos žemės ūkio universitetas / Swedish University of Agricultural Sciences (SLU), Švedija, ASU vadovas prof. dr. A. Povilaitis (VŪŽF Vandens išteklių inžinerijos institutas).

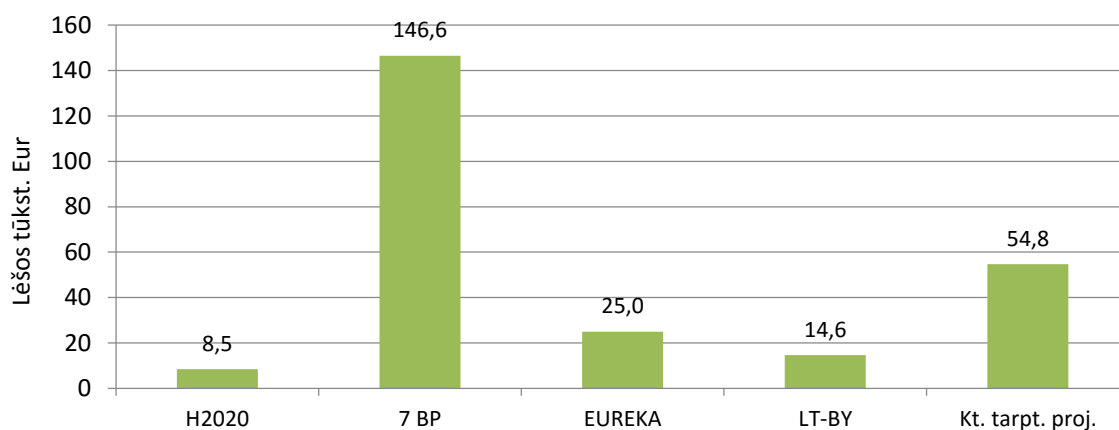
Baltijos jūros regiono programos paraiška. Į vandenį išmetamų teršalų mažinimas kaimo bendruomenėse – Baltijos jūros regiono kaimai-pilotai / Water emissions and their reduction in village communities – villages in Baltic Sea Region as pilots (VillageWaters), koordinatorius Suomijos natūralių išteklių institutas / Natural Resources Institute Finland (LUKE) (Suomija), ASU vadovė prof. dr. L. Česonienė (MEF Aplinkos ir ekologijos institutas).

ASU yra skatinamas mokslininkų tarptautinis bendradarbiavimas, remiami mokslininkų vizitai į užsienyje vykstančias konferencijas ar rengiamo projekto partnerių susitikimus. Taip pat ES H2020 programos projektų paraiškų rengėjai teikia paraiškas LMT finansinei paramai gauti. 2015 m. LMT skyrė 19,4 tūkst. Eur finansinę paramą aštuonių H2020 paraiškų rengėjams.

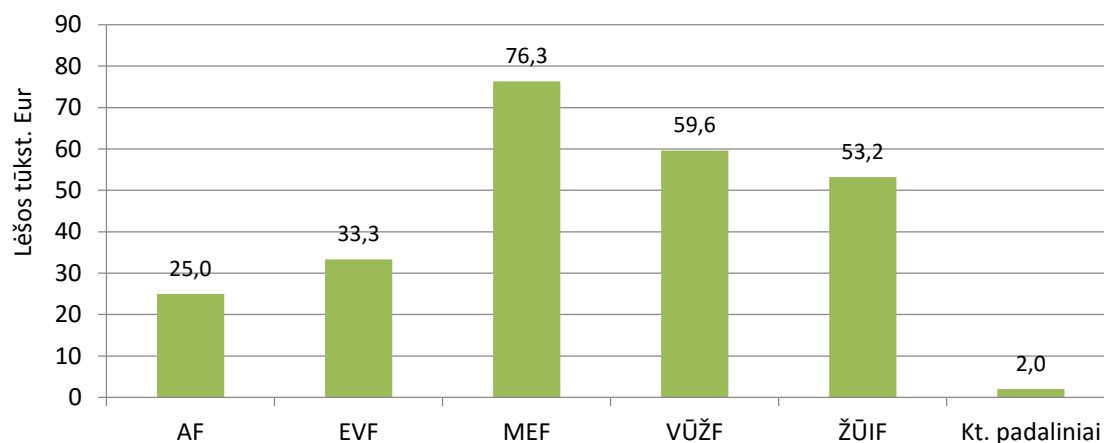
LMT parama tarptautinėms mokslinėms išvykoms. ASU mokslininkai aktyviai teikė paraiškas gauti finansinę paramą dalyvauti užsienyje vykstančiose mokslinėse konferencijose ir stažuotėse. Lekt. O. Miskeikaitei buvo skirta parama dalyvauti mokslinėje konferencijoje Bosnijoje ir Hercegovinoje, doc. dr. E. Sendžikienei, doc. dr. A. Jasinskui – Kroatijoje, prof. dr. A. Miceikienei, prof. dr. E. Šarauskiui, m. d. dr. Z. Kriaučiūnienei – Rumunijoje, lekt. dr. A. Juostui – JAV, doc. dr. J. Greblikaitei – Ispanijoje, doc. dr. E. Zaleckui – Austrijoje, lekt. dr. L. Girdžiūtei – Šveicarijoje, doc. dr. D. Jodaugienei, doc. dr. R. Kreivaičiui – Vokietijoje, prof. dr. V. Aleknevičienei – Gruzijoje, prof. dr. A. Augustaičiui – Prancūzijoje. Lekt. O. Miskeikaitei buvo skirta parama dalyvauti užsienyje organizuojamoje tyrėjų mokykloje Izraelyje. Iš viso ASU mokslininkams buvo skirta apie 16,4 tūkst. Eur LMT parama.

LMT parama mokslo renginiams. ASU organizuojamai 7-ajai tarptautinei mokslinei konferencijai „Kaimo plėtra 2015: žinių, inovacijų ir socialinio progreso link“ buvo skirta 1000 Eur LMT parama.

2015 m. ASU gautos tarptautinių mokslo projektų lėšos buvo apie 250 tūkst. Eur. Didžiausia dalis buvo gauta iš ES 7-osios bendrosios mokslinių tyrimų, technologijų plėtros ir demonstracinės veiklos programos projektų (ISIS, ICT-AGRI-2, RETHINK, INTEGRAL, APROPOS, OIL & SUGAR) (6.3.1 pav.). Daugiausia lėšų iš tarptautinių projektų pritraukė MEF, VŪŽF bei ŽŪIF (6.3.2 pav.).

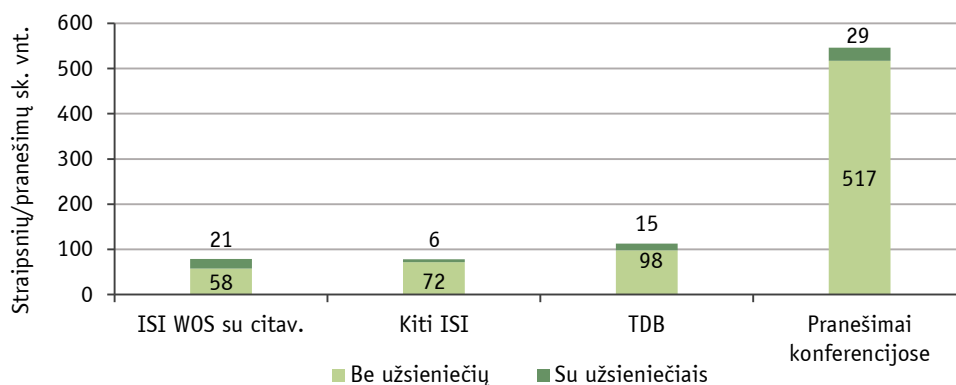


6.3.1 pav. Tarptautinių mokslo projektų lėšos 2015 m.



6.3.2 pav. Padalinių aktyvumas pagal tarptautinių mokslo projektų vertę 2015 m.

2015 m. ASU mokslininkai paskelbė iš viso 79 ISI WOS straipsnius žurnaluose, turinčiuose citavimo indeksą (6.3.3 pav.), iš jų 21 straipsnio bendraautoriai buvo užsienio mokslininkai. Taip pat buvo paskelbta 78 kiti ISI straipsniai, iš jų 6 buvo kartu su užsieniečiais, ir 113 TDB straipsnių, iš jų 15 buvo bendri su užsienio mokslininkais. Ataskaitiniais metais ASU mokslininkai kartu su užsienio autoriais parengė ir išleido 1 monografijos skyrių.



6.3.3 pav. Paskelbtų svarbiausių mokslinių straipsnių ir perskaitytų pranešimų mokslinėse konferencijose skaičius bendrai su užsieniečiais ir be užsienio autorių 2015 m.

Kaip ir kasmet, ASU darbuotojai aktyviai dalyvavo įvairiose tarptautinėse ir respublikinėse mokslinėse konferencijose Lietuvoje ir užsienyje. Jose buvo perskaityta iš viso 546 pranešimai, iš jų 210 – užsienyje, 336 – Lietuvoje (223 – tarptautinėse ir 113 – respublikinėse konferencijose) (**6.3.3 pav.**). 29 pranešimų bendraautoriai buvo užsienio šalių mokslininkai. Mokslininkai dalyvavo su žodiniais ir stendiniais pranešimais tarptautinėse mokslinėse konferencijose ne tik Lietuvoje, bet ir užsienyje: Airijoje, Austrijoje, Azerbaidžane, Latvijoje, Estijoje, Suomijoje, Šveicarijoje, Ispanijoje, Italijoje, Prancūzijoje, Lenkijoje, Vokietijoje, Jungtinėse Amerikos Valstijose, Bulgarijoje, Rumunijoje, Rusijoje, Slovakijoje, Bosnijoje ir Hercegovinoje, Kroatijoje, Turkijoje, Gruzijoje, Baltarusijoje ir kt. šalyse.

ASU darbuotojai daugelį metų dalyvauja užsienio ar kartu su užsienio mokslo ir / ar studijų institucijomis leidžiamų mokslo žurnalų redakcijų kolegijose. **2015 m. ASU darbuotojai buvo šių leidinių redakcijų kolegijų nariais, ekspertais, vyr. redaktoriaus pavaduotojais, atsakingaisiais sekretoriais:**

- „MOTROL“ Motorization and Power Industry in Agriculture, ISSN 1730-8658, Lenkija (prof. emerit. dr. L. Špokas);
- „TEKA“ Commission of Motorization and Power Industry in Agriculture, ISSN 1641-7739, Lenkija (prof. emerit. dr. L. Špokas);
- Academia Scientific Research, ISSN 2315-7712, Academia Publishing, UK (prof. dr. P. Rupšys);
- Acta Biologica Universitatis Daugavpilis, ISSN 1407-8953, Latvija (doc. dr. V. Tamutis);
- Agronomy Research, ISSN 1406-894X, Estija, Lietuva, Latvija (prof. dr. K. Romanekas, prof. dr. A. Blinstrubienė, doc. dr. A. Jasinskas, m. d. dr. Z. Kriaučiūnienė, lekt. dr. B. Kniūkšta);
- Baltic Forestry, ISSN 1392-1355, Lietuva, Estija, Latvija (prof. dr. G. Brazaitis, prof. dr. (HP) A. Plūra, prof. dr. V. Marozas, doc. dr. E. Petrauskas);
- Beskydy, ISSN 1803-2451, Čekija (prof. dr. A. Augustaitis);
- Biofuels engineering (De Gruyter Open) ISSN 2084-7181, (prof. dr. (HP) V. Makarevičienė);
- Civil Engineering, ISSN 2255-7776, Latvija (doc. dr. R. Šadzevičius, doc. dr. V. Grybauskienė);
- Current Life Sciences, ISSN 2449-8866, Lenkija (prof. dr. L. Baležentienė);
- Economic Science for Rural Development, ISSN 1691-3078, Latvija (prof. dr. V. Aleknevičienė);
- Economics and Rural Development, ISSN 1822-3346 / eISSN 2345-0347, Lietuva, Latvija, Estija, Lenkija (prof. dr. V. Aleknevičienė, prof. dr. V. Atkočiūnienė, prof. dr. N. Stončiuvienė, doc. dr. V. Vinciušienė, prof. dr. V. Vitunskienė);
- European Journal of Forest Reserach, ISSN 1612-4669 / eISSN 1612-4677, Vokietija (prof. dr. G. Brazaitis);

- European Scientific Journal, ISSN 1857-7881 / eISSN: 1857-7431, European Scientific Institute, (doc. dr. V. Čiulevičienė);
- Forestry Letters, ISSN 0079-4708, Lenkija (doc. dr. A. Dautartė);
- Forum Scientiae Oeconomia, ISSN 2300-5947, eISSN 2353-4435, Lenkija (doc. dr. J. Greblikaitė);
- International Journal of Biological Engineering, ISSN: 2163-1875, eISSN 2163-1883, Scientific & Academic Publishing, USA (prof. dr. P. Rupšys);
- International Scholarly Research Notices (ISRN) Renewable Energy, eISSN 2090-746X, Egiptas (prof. dr. (HP) V. Makarevičienė);
- International Workshop on Finance, Business, Economics, Marketing and Information Systems (IWFBE-2015) Turkija (prof. dr. N. Stončiuvienė);
- Inżynieria Powierzchni / Surface engineering, ISSN 1426-1723, Lenkija (prof. dr. J. Padgurskas);
- Journal of Environmental Engineering and Landscape Management, ISSN 1648-6897, eISSN 1822-4199, Taylor & Francis, VGTU (prof. dr. E. Jotautienė);
- Journal of Life Sciences Research Life Sciences, ISSN 2408-9184, Asian Online Journal Publishing Group (prof. dr. P. Rupšys);
- Journal of Water Security, eISSN 2345-0363, Lietuva, Latvija (prof. dr. A. Povilaitis, prof. dr. S. Vaikasas, doc. dr. L. Taparauskienė);
- Latvijas Lauksaimniecības Universitete Raksti, ISSN 1407-4427, Latvija (prof. emerit. dr. L. Špokas);
- Polish Journal of Agronomy, Lenkija (prof. habil. dr. Z. Dabkevičius);
- Progress in Plant Protection, Lenkija (prof. habil. dr. Z. Dabkevičius);
- Regional Review, ISSN 1691-6115, Latvija (prof. dr. V. Atkočiūnienė);
- Studies in Agricultural Economics, Vengrija (rof. dr. V. Aleknevičienė);
- The International Journal of Business Applications (prof. dr. A. Miceikienė);
- The Poznań Society for the Advancement of the Arts and Sciences, ISSN 2082- 5951, Lenkija (doc. dr. A. Dautartė);
- Trintis ir dilimas / Friction and Wear / Трение и износ, ISSN 0202-4977, Baltarusija (prof. dr. J. Padgurskas);
- Актуальные вопросы современной экономической науки, Rusija (doc. dr. D. Makutėnienė);
- Вестник Мордовского университета, ISSN 0236-2910, eISSN 2313-0636, Rusija (prof. habil. dr. P. Duchovskis, prof. dr. N. Burbulis);
- Механізація та електрифікація сільського господарства, ISSN 0202-1927, Ukraina (prof. dr. D. Steponavičius);
- Развитие общества и экономики постсоветского пространства: современные тенденции и перспективы, Rusija (doc. dr. D. Makutėnienė).

ASU darbuotai 2015 m. dalyvavo užsienio tarptautinių konferencijų, seminarų moksliniuose ir organizaciniuose komitetuose bei redakcijų kolegijose:

- tarptautinė mokslinė konferencija „Progress in Technology of Vegetable Oil and Fat“ (prof. dr. (HP) V. Makarevičienė);
- 14-oji tarptautinė mokslinė konferencija „Engineering for Rural Development 2015“, Latvija (doc. dr. A. Jasinskas – mokslinio komiteto narys);

- 21-oji tarptautinė mokslinė konferencija „Research for Rural Development 2015“, Latvija (doc. dr. A. Dumbrasukas, mokslo darb. dr. Z. Kriaučiūnienė);
- 5-oji tarptautinė mokslinė konferencija „Civil Engineering '15“, Latvija (doc. dr. R. Šadzevičius, doc. dr. V. Grybauskienė);
- tarptautinė konferencija „Hellenic Open Business Administration“ (HOBAS 2015), Graikija (doc. dr. V. Čiulevičienė);
- 3-ioji tarptautinė konferencija „Business, Economics, Marketing & Management Research“ (BEMM-2015), Tunisas (doc. dr. J. Greblkaitė);
- tarptautinė mokslinė konferencija „Economic, Legal and Social Problems of Modern Development – 2015“ Gruzija (doc. dr. D. Makutėnienė);
- tarptautinė jaunimo mokslinė konferencija „Jaunimas moksle: nauji argumentai“, Rusija (doc. dr. D. Makutėnienė);
- tarptautinis mokslinis kongresas EUROPEAN KONES „Powertrain and Transport Mean“, Lenkija (prof. dr. G. Labeckas – mokslinio komiteto narys).

Tarptautinė ekspertinė veikla:

2015 m. ASU darbuotojai teikė ekspertines paslaugas vertinant ES mokslinių tyrimų Horizon 2020 (prof. dr. A. Povilaitis) projektų paraiškas. Tai pat ASU darbuotojai atliko Latvijos mokslo tarybai (doc. dr. A. Jasinskas), Lietuvos mokslų akademijai (prof. dr. V. Makarevičienė, prof. V. Bogužas, prof. dr. K. Romanekas) pateiktų tarptautinių projektų BiodivERsA-FACCE, COST ir kt. programų paraiškų vertinimą ir ekspertizes.

ASU darbuotojai buvo ES profesinės rizikos stebėjimo punkto ir Darbuotojų saugos ir sveikatos žemės ūkiui ekspertais (doc. dr. G. Vilkevičius), Lietuvos atstovais ir stebėtojų grupės nariais Europos technologijų platformoje „Maistas gyvybei“ (prof. dr. V. Bogužas), vykdė paraiškų stipendijai gauti vertinimą Vokietijos akademinių mainų tarnybai (DAAD informacinis centras Rygoje, Latvija, doc. dr. R. Zinkevičius), dalyvavo Europos standartų projektų komiteto veikloje (doc. dr. R. Butkus), teisėjavo pasaulinėse arimo varžybose Danijoje (prof. dr. V. Bogužas).

6.4. Studentų, dėstytojų ir kito personalo akademinis judumas

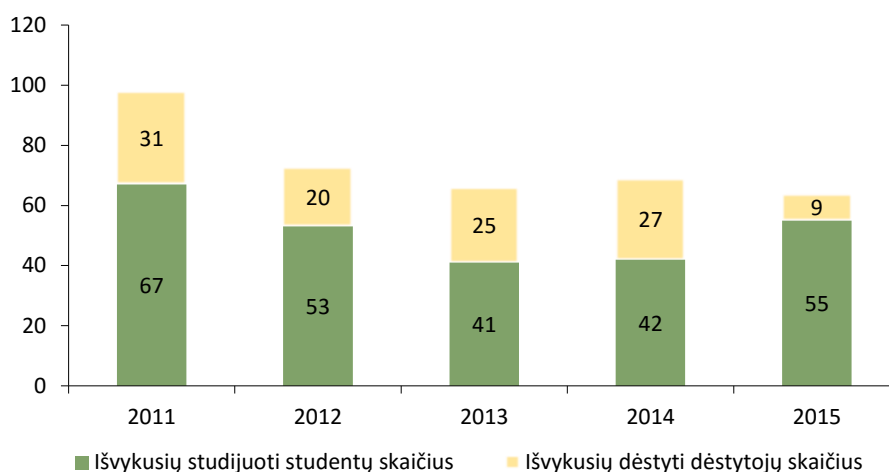
Pagrindinės tarptautinės studijų ir personalo mainų programos, kuriose dalyvavo ASU studentai ir dėstytojai 2015 m.:

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

ERASMUS programa

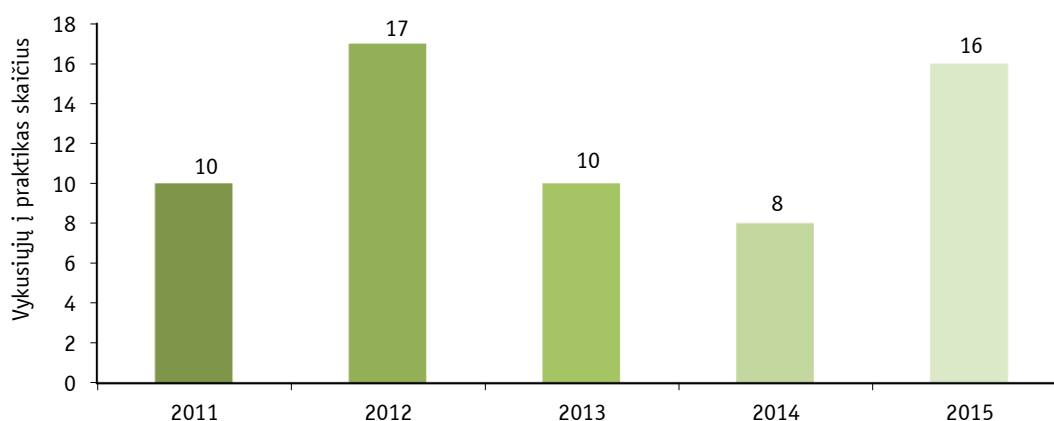
ASU studentai ir dėstytojai dalyvavo studijų ir personalo mainų, praktikų, mokymų, intensyvių programų ir tematinų tinklų veiklose. 2015 m. dalinių studijų buvo išvykę 55 ASU studentai į 12 Europos šalių: Čekiją, Italiją, Ispaniją, Graikiją, Norvegiją, Portugaliją, Prancūziją, Suomiją, Slovakiją, Turkiją, Vengriją, Vokietiją. Bendras studentų studijų laikotarpis sudarė 342 mėn.

Dėstymo išvykose 2015 m. dalyvavo 9 ASU dėstytojai, vykę skaityti paskaitų į 8 Europos šalis: Čekiją, Estiją, Italiją, Graikiją, Latviją, Lenkiją, Portugaliją, Turkiją (**6.4.1 pav.**).



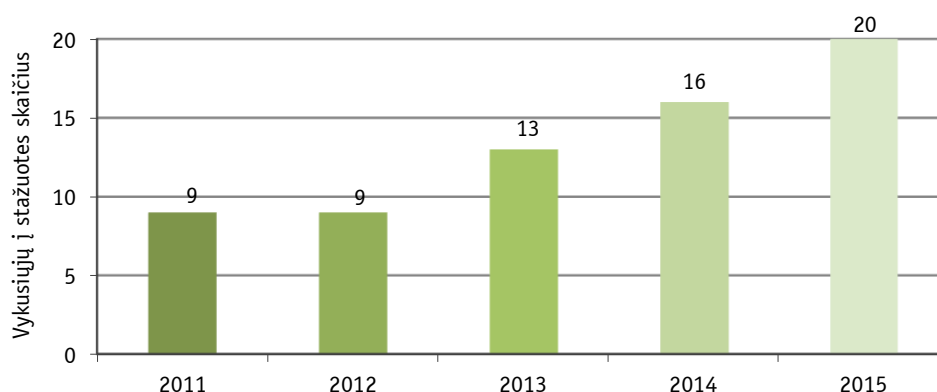
6.4.1 pav. Išvykusių ASU studentų studijuoti ir dėstytojų dėstyti skaičių kaita ERASMUS programoje

ERASMUS studentų praktikų programoje 2015 metais dalyvavo 16 ASU studentų, vykusių į Estijos, Italijos, Latvijos, Lenkijos, Maltos, Švedijos, Vokietijos, Didžiosios Britanijos ūkių, įmones bei aukštąsias mokyklas. Bendras studentų praktikų laikotarpis sudarė 48 mėn. Tai beveik dvigubai daugiau nei praeitais metais (**6.4.2 pav.**).



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

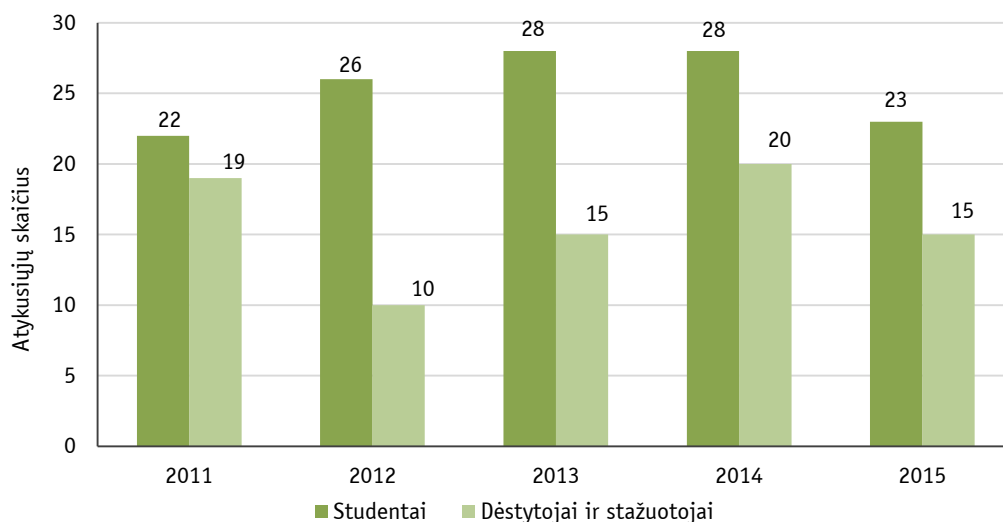
ERASMUS dėstytojų ir personalo stažuotėse 2015 m. dalyvavo 20 dėstytojų ir personalo darbuotojų, vykusių į Austrijos, Estijos, Italijos, Ispanijos, Graikijos, Lenkijos, Slovėnijos, Švedijos, Turkijos, Vokietijos, universitetus. Dalyvaujančių šioje veikloje skaičius augo, nes dėstytojai aktyviau siekė išnaudoti galimybes savo pedagoginei, dalykinei ir kalbinei kompetencijai gerinti, o personalas – įgyti naujos administravimo patirties (**6.4.3. pav.**).



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

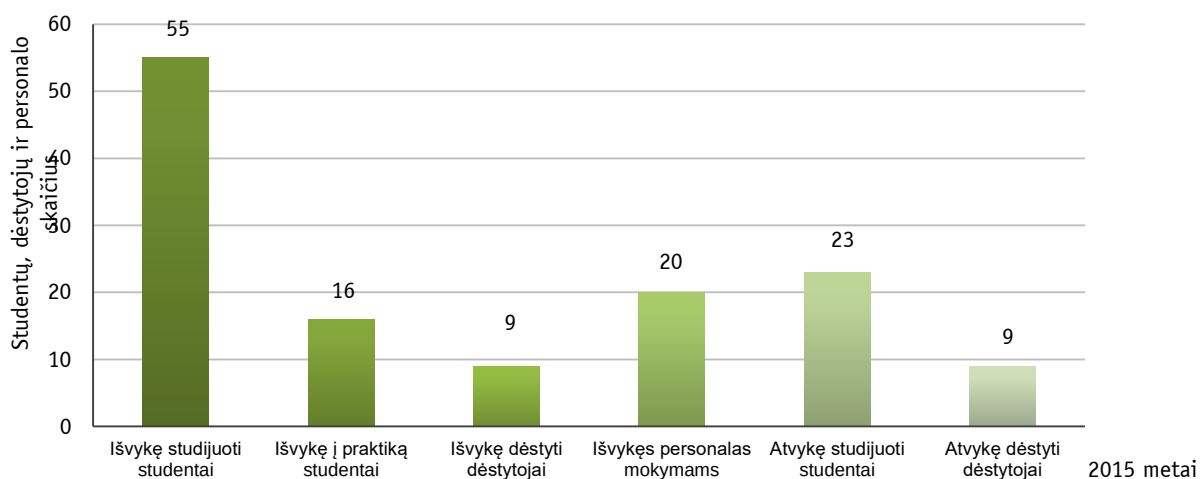
Pagal ERASMUS programą 2015 m. į ASU dalinių studijų buvo atvykę 23 užsienio studentai iš 5 Europos šalių: Čekijos, Ispanijos, Italijos, Turkijos, Vokietijos.

2015 m. ASU paskaitas skaitė 9 ir stažavosi 6 užsienio ERASMUS dėstytojai iš 3 šalių: Italijos, Latvijos, Lenkijos (**6.4.4 pav.**).



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

Apibendrinti 2015 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 personalo judumas ERASMUS programos veiklose 2015 metais

Parengta paraiška ir gautas mobilumo finansavimas Erasmus+ programos studentų ir darbuotojų mobilumui tarp Programos šalių ir šalių Partnerių (trečiųjų šalių) su Kinija, Indija, JAV, Kazachstanu ir Ukraina. Finansavimas skirtas 2 išvykstantiems ir 3 atvykstantiems studentams bei 13 mobilumų darbuotojams (bendrai išvykimui ir atvykimui). Šis mobilumas bus vykdomas 2016–2017 metų laikotarpiu.

Universiteto dėstytojai 2015 m. dalyvavo ERASMUS tinkliniame projekte „Chemijos ir cheminės inžinerijos mokymas – EC2E2N“ ir ERASMUS+ Strateginės partnerystės programos projekte „Freely Accessible Central European Soil - FACES“.

Kita veikla ERASMUS programoje. 2015 m. vasario–kovo mėn. TS Universitete surengė 2 bendruosius pažintinius ERASMUS renginius, jų metu visų fakultetų studentai buvo supažindinti su dalinių studijų Europos universitetuose teikiamomis galimybėmis ir ERASMUS+ programos naujovėmis 2015–2016 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. Papildomai su ERASMUS programa koncentruotai trumpų pristatymų forma buvo supažindinami visų fakultetų visų kursų srautinių paskaitų studentai, dalinamos informacinės skrajutės. 2015 m. lapkričio mėn. ERASMUS+ programos studentų mainų veiklos ir sąlygos buvo pristatytos studentų atrankos metu EUROFORESTER magistrantūros programai. 2015 spalio mėn. buvo organizuota pažintinė kelionė į Klaipėdą ir Palangą atvykstantiems į ASU ERASMUS užsienio studentams.

Visa informacija apie ERASMUS+ programos veiklas skelbiama ASU tinklalapyje:
<http://intern.asu.lt/erasmus/>.

BOVA universitetų tinklo programa

2015 m. ASU veikla BOVA universitetų tinkle buvo vykdoma remiantis BOVA universitetų tinklo rektorių tarybos patvirtinta metinės veiklos programa ir pagrindinėmis kryptimis:

- intensyvių tarptautinių magistrantūros kursų rengimas ir vykdymas;
- NordPlus mobilumo stipendijų studentams ir dėstytojams administravimas;
- dalyvavimas BOVA ir NOVA–BOVA tinklų seminaruose ir jungtiniuose renginiuose.

Vykdamas BOVA universitetų tinklo planuotą 2015 metų veiklą, ASU dėstytojai ir studentai dalyvavo 6-iuose magistrantūros kursuose BOVA ir NOVA universitetuose. ASU vyko intensyvūs magistrantūros kursai „Tausojamasis žemės ūkis kaimo plėtrai“ ir „Subalansuota žemėtvarka Baltijos šalyse“. Iš viso kursuose dalyvavo 16 ASU studentų, paskaitas skaitė 13 ASU dėstytojų. Į ASU rengtus kursus iš užsienio atvyko 26 studentai ir 7 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 9 dėstytojai, vykę dėstyti į Latvijos žemės ūkio ir Estijos gyvybės mokslų universitetus. Studentai šiomis stipendijomis nesinaudojo.

BOVA universitetų tinklo doktorantams buvo sudėtinga rasti lėšų kelionei ir pragyvenimui, nes NordPlus fondo taisyklės neleido remti doktorantų mobilumo, todėl teko naudotis ASU vidaus lėšomis, panaudoti mokslinių tiriamųjų darbų lėšas, kitus šaltinius.

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

TEMPUS projektai

2015 m. ASU dalyvavo ES-TEMPUS projektuose:

- „Studentų savivaldos ir demokratijos vystymas Kazachstane“, No. 516802-TEMPUS-1-2011-1-KZ-TEMPUS-SMGR. Projekto koordinatorius – Drezdeno technikos universitetas, ASU atstovaujantys koordinatoriai: TS vedėjas M. Liegus ir ASU Studentų atstovybės atstovė A. Prancutė. Projektas baigtas.
- „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 – J. Čaplikas. Projektas buvo tęsiamas.
- „Aukštojo mokslo reforma biotechnologijų srityje: bakalauro ir magistro studijų modernizavimas ir plėtra“ Nr. 11426-TEMPUS-1-2010-1-RU-Tempus-JPCR. Projekto koordinatorius –

- Rusijos Mendelejevo chemijos technologijos universitetas, ASU atstovaujanti koordinatore – A. Astromskienė. Projektas baigtas.

Be minėtų pagrindinių studijų programų ir projektų, Universiteto doktorantai ir dėstytojai dalyvavo įvairios trukmės studijose ir stažuotėse užsienio universitetuose, kurias rėmė ŠMM Švietimo mainų paramos fondas, Vokietijos akademinių mainų programa DAAD ir kt.

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 2015 m.

ASU studentų skaičius programose			Iš viso	ASU dėstytojų skaičius programose			Iš viso
ERASMUS	BOVA	Kitos		ERASMUS	BOVA	Kitos	
71	16	18	105	29	13	26	68

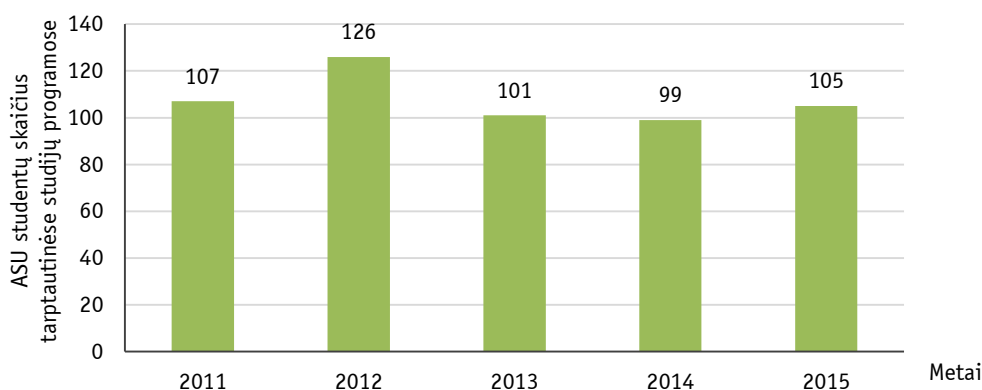
6.4.3 lentelė. Atvykusių į ASU užsienio studentų ir dėstytojų, dalyvavusių tarptautinėse studijų programose, pasiskirstymas 2015 m.

ASU studentų skaičius programose			Iš viso	ASU dėstytojų skaičius programose			Iš viso
ERASMUS	BOVA	Kitos		ERASMUS	BOVA	Kitos	
23	26	58	107	15	7	54	76

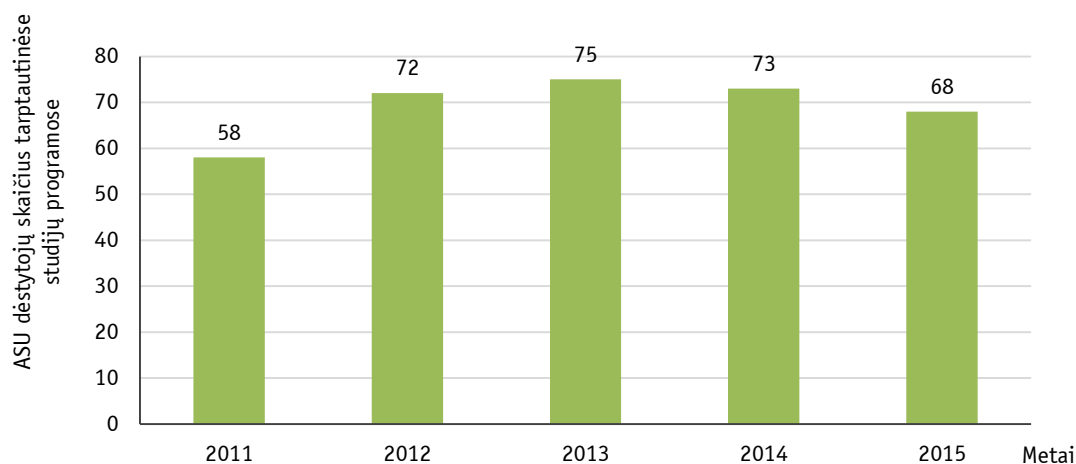
ERASMUS programa: vidutinė studijų ir praktikų trukmė apie 4,5 mėn., dėstymo – 1 sav.

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

Kitos: nuolatinių studijų programos užsienio studentams, intensyvūs kursai ir programos, EURO-FORESTER programa; Kazachstano universitetų studentų mainų programa, kitos stažuotė 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 atskirai ir bendradarbiaudamas su VRRS, STS, MS, fakultetų dekanatais ir institutais rengė ir atnaujino bendrąją informaciją užsienio kalba apie ASU siūlomas studijuoti nuolatinių studijų programas užsienio kalba, skelbė šią informaciją ASU tinklalapyje bei internetiniuose portaluose, platino spausdintą informaciją, skirtą atvykstantiems studentams.

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 trumpi informaciniai lankstinukai apie siūlomas studijuoti nuolatinių studijų programas anglų kalbomis, kita informacija, susijusi su tarptautinėmis studijomis ir studijų mainais. Skyrius taip pat talkino fakultetams rengti studijų organizavimo dokumentus anglų kalba, 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, tvarkė šių dokumentų apskaitą.

TS darbuotojai tęsė užsienio studentų paieškos ir priėmimo į ASU nuolatinės 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 vizitus į ASU – rengė jų dalykinių vizitų programas, pristatė Universitetą, organizavo susitikimus su Universiteto vadovybe, vizitus į fakultetus ir kitus Universiteto padalinius.

Svarbiausi vizitai į ASU 2015 m.: Indijos žemės ūkio ministerijos delegacija; Kinijos Džiašano apskrities delegacija; Indonezijos Bogor žemės ūkio universiteto delegacijos; dėstytojų ir studentų grupė iš Prancūzijos Clement-Ferrand universiteto, dėstytojų delegacija iš Jean Monnet Saint Etjen universiteto; Alumni grupė iš JAV Arkanzaso universiteto; dėstytojų ir studentų grupė iš Vokietijos Kassel universiteto; atstovai iš JAV Pietų Ilinojaus universiteto, Auburn universiteto, Pietų Korėjos Xheonan technologijos universiteto, Kinijos Pekino žemės ūkio universiteto.



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 dar labiau išplėtoti stipriau įsivertinant nacionalinėje paslaugų pagal principą „Mokymasis visą gyvenimą“ rinkoje ir įsiskverbiant į tarptautinę rinką.

Deja, 2015 m. nebuvo labai sėkmingi teikiant tęstinio mokymo paslaugas. Pagrindinė priežastis – finansavimo trūkumas. Pasibaigus 2007–2014 m. finansiniam laikotarpiui, daugelis tęstinio mokymo projektų taip pat buvo pabaigti, naujo finansinio laikotarpio projektai dar nepradėti, todėl vyravo agroverslo organizacijų, taip pat pavienių dėstytojų, mokslo darbuotojų ar akademinių padalinių iniciatyva organizuojami neformalūs mokymo seminarai ir paskaitos, atliepiančios naujai išskylančius poreikius.

Bendrosios 2015 m. atliktų mokymo kursų apimtys pateiktos **7.1.1 lentelėje**.

7.1.1 lentelė. Mokymo kursų ir kitų mokymo bei konsultavimo paslaugų apimtys 2015 metais

Universiteto padaliniai	Mokymo kursų skaičius	Iš jų verslo subjektų ir jų asociacijų tiesioginiu užsakymu	Klausytojų skaičius mokymo kursuose
AF	4	-	70
EVF	18	-	1360
MEF	1	1	66
VŪŽF	-	-	-
ŽŪIF	-	-	-
KKEC	8	-	109
ŽŪMTP	37	10	582
Iš viso	68	11	2187

Informacijos šaltinis – fakultetų, institutų, kitų Universiteto padalinių ataskaitos

Per 2015 m. iš viso organizuoti 68 mokymo kursai ir kiti panašaus pobūdžio renginiai. Tai net 3,8 karto mažiau nei 2014. Kartu sumažėjo ir kursuose dalyvavusių klausytojų skaičius – nuo 2563 iki 2187.

Kaip ir ankstesniais metais, aktyviausi tęstinio mokymo procesuose buvo EVF ir ŽŪMTP. EVF baigė vykdyti Žemės ūkio ministerijos užsakymu vykdytus tęstinio mokymo kursus, ŽŪMTP pagal nusistovėjusią tradiciją kartu su agroverslo partneriais rengė inovatyvių technologijų mokymo kursus žemdirbiams, taip pat šviečiamąją programą parodų metu – organizuoti 25 seminarai, dalyvavo daugiau nei 400 klausytojų.

Per 2015 m. iš viso išduota 1027 ASU pažymėjimai, liudijantys dalyvavimą įvairaus pobūdžio ASU organizuojamuose kursuose. Nemažai daliai klausytojų buvo išduoti Žemės ūkio ministerijos patvirtintos formos pažymėjimai, patvirtinantys apie mokymo kursų išklausymą pagal patvirtintas neformalaus mokymo programas.

2015 m. buvo intensyvūs naujų paraiškų rengimo tęstinio mokymo projektams požiūriu. Metų pabaigoje laimėtas 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. Maceikienė). Projekto tikslas – suteikti mokymų kursų dalyviams naujausių mokslo žinių ir inovacijomis grįstų vadybinių ir technologinių žinių bei ugdyti gebėjimus, padedančius prisitaikyti prie besikeičiančių rinkos sąlygų ir didinti mokymų kursų dalyvių konkurencingumą. 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. Iš viso numatyta apmokėti 1620 dalyvių, jiems organizuojant 108 mokymo kursus pagal 6 atnaujintas mokymo programas. Projektas prasidėjo 2015 m. gruodį ir tęsis iki 2017 m. pabaigos.

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 trumpesnį laiką įgyti bakalauro kvalifikacinį laipsnį, baigus kolegines studijas (dalinės-išlyginamosios studijos);
- Vyriausybės nustatytioms specialioms kvalifikacijoms įgyti.

7.2.1 lentelė. Asmenų, 2015 metais studijavusių dalinėse ir papildomosiose studijose, skaičius

Fakultetai	Studijavusiųjų dalinėse studijose skaičius per 2015 metus	Papildomųjų studijų klausytojų skaičius	
		Studijavo 2015 10 01	Baigė sėkmingai
AF	24	25	20
EVF	82	54	54
MEF	13	34	34
VŪŽF	11	42	20
ŽŪIF	12	16	21
KKEC	3	3	3
Iš viso	147	179	156

Informacijos šaltinis – ASU studentų apskaitos duomenų bazė

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. Tokie atvejai yra dažnesni AF.

Per 2015 m. dalinėse studijose dalyvavo 147 klausytojai (7.2.1 lentelė). Tai gerokai mažiau nei 2014 m., nes mažėja poreikiai dėl įvairių priežasčių koreguoti studijas. Kaip ir įprasta, didžiausios dalinių studijų apimtys yra EVF, nes į šio fakulteto vadybos ir viešojo administravimo kryptį antrosios pakopos studijų programas stoja nemažai kitų kryptų bakalauro studijas baigusių absolventų.

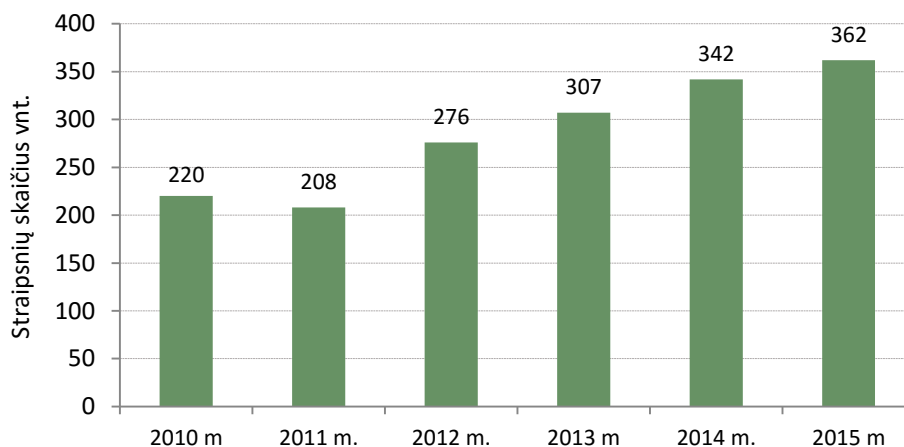
Dalinės-išlyginamosios studijos pastaruoju metu nėra labai populiarios, nes kolegijų absolventai dažniausiai renkasi papildomas ir vėliau – magistrantūros studijas.

Dalinių studijų apimtys mažėjo, o papildomųjų studijų apimtys labai padidėjo. Papildomosiose studijose 2014 m. dalyvavo 126 klausytojai, 2015 m. – jau 179. Tai glaudesnio fakultetų bendradarbiavimo su kolegijomis išdava. Papildomosios studijos, skirtos kolegijų absolventams, besirengiantiems studijoms ASU, plečiasi visuose fakultetuose.

7.3. Mokslo žinių populiarinimas

Su vykdomais 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. 2015 m. ASU mokslininkai publikavo 362 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 2010–2015 m. (straipsnių skaičius vnt., neįvertinus ASU autorių indėlio)

Mokslo žinių populiarinimas. ASU Bandymų stotyje 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. 2015 metų mokslinei–praktinei konferencijai ir šiuolaikinių augalininkystės technologijų apžiūrai „Žemdirbio vasara 2015: Augalų mitybos aktualijos šiuolaikinėje žemdirbystėje“, vykusiai birželio 18 d., pasirinkta tema aktuali ūkininkaujantiems, nes žemės ūkio augalus reikia tręšti visada, o trąšų kainos nemažėja, bet didėja. Rinkoje pasirodančios naujos trąšos, nauja trąšų paskleidimo technika įpareigoja ūkininkus, kurie nori ūkininkauti efektyviau, gaminti kokybiškesnę produkciją mažinant išlaidas, mažiau teršiant aplinką, atnaujinti turimas žinias. Trąšų ir jų paskleidimo technikos pardavėjams būtina ūkininkų nuomonė apie produkciją, todėl ASU Bandymų stotyje kasmet atliekama nemažai tręšimo bandymų, kur tiriamos naujos trąšos ne tik intensyviai ūkininkaujantiems, bet ir ekologiniams ūkiams.

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. 2015 m. moksliniuose-gamybiniuose seminaruose buvo perskaityti 306 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 laboratorijų infrastruktūra leidžia Universiteto mokslininkams atlikti socialiniams ir verslo partneriams aktualius aukšto tarptautinio lygio tyrimus, įsilieti į tarptautines ir nacionalines programas, kurios atitinka pasaulines ir šalies mokslo bei technologijų tendencijas.

Universiteto poveikis regionų ir visos šalies raidai yra ryškus per taikomuosius tyrimus, skirtus regionuose veikiantiems užsakovams sprendžiant opias problemas. Taikomųjų tyrimų užsakovai yra ir verslo organizacijos, ir valstybės ir regionų viešojo administravimo institucijos. Universitete vykdomi taikomieji tyrimai skirti agrarinio sektoriaus ir kitų giminųjų sektorių politiniams ir strateginiams sprendimams tobulinti ir priimti. Šių tyrimų poveikį regionų ir visos šalies raidai taip pat atspindi tyrimų rezulta-

tai 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 2015 m., panašiai kaip ir ankstesniais metais, buvo apie 30.

2015 m. buvo patvirtinta nacionalinė mokslo programa „Agro-, miško ir vandens ekosistemų tvarumas“, kuria 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. ASU mokslininkai aktyviai dalyvavo rengiant paraiškas šiai nacionalinei mokslo programai. 4 mokslininkų grupės, kartu su kitų Lietuvos ir užsienio mokslo ir studijų institucijų mokslininkais, laimėjo projektus ir galės ateinančius 3 metus spręsti nacionaliniu mastu Lietuvai svarbius klausimus.

Labai svarbi Universiteto veikla, padedanti spręsti regionų ir visos šalies probleminius klausimus, yra išradimų ir naujų augalų veislių kūrimas. 2015 ASU mokslininkai užregistravo 2 išradimus, iš jų vienas registruotas Jungtinių Amerikos Valstijų patentų biure. Išradimai padaryti technologijos mokslų srityje ir skirti techninei pažangai užtikrinti. Ataskaitiniais metais buvo užregistruota 17 aukšto produktyvumo ir labai dekoratyvių vegetatyviai dauginamų skiauteručių veislių. Tai ilgo selekcinio darbo rezultatas. Sukurtos veislės prisidės prie šalyje intensyviai plintančios dekoratyviosios želdininkystės inovacijų.

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

Į 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 jiems sėkmingai dalyvauti kuriant naujus produktus, technologijas ir rengiant įvairius norminius dokumentus bei teikiant ekspertinę pagalbą:

- Sukurtos organinės granuliuotos pelenų trąšos;
- Bendradarbiaujant su UAB „Agrolinija“, sukurtos skystos organinės trąšos Agrolinija-S (patobulinta gamybos technologija) ir naujos skystos organinės trąšos Agrolinija-S Super;
- Parengti Nemuno, Lielupės, Ventos ir Dauguvos upių baseinų rajonų valdymo planai ir priemonių programos vandensaugos tikslams pasiekti;
- Parengtos statybos taisyklės ST120793378.05:2015 „Hidrotechninės statybos darbai“;
- Parengtos statybos taisyklės ST120793378.06:2015 „Pastatų vandentiekis ir nuotakynas. Lauko vandentiekis ir nuotakynas. Vandens ruošimo ir nuotekų valymo įrenginiai“;
- Parengtos statybos taisyklės ST120793378.02:2015 „Tiltai, viadukai, estakados, seklieji tuneliai, atraminės sienos, lynų keliai“;
- Parengtas statybos techninio reglamento STR 2.02.05:2004 „Nuotekų valyklos. Pagrindinės nuostatos“ pakeitimo projektas (pakeitimas patvirtintas aplinkos ministro 2015 m. birželio 26 d. įsakymu Nr. D1-506);

- Parengtos rekomendacijos „Galvijų mėšlo perdirbimas į granuliuotas organines trąšas, jų įtaka augalams ir dirvožemio savybėms“;
- Parengtos rekomendacijos „Skystų organinių trąšų gamyba jų savybės ir įtaka žemės ūkio augalams“;
- Parengtos rekomendacijos „Avidžių įrengimo iš medinių skydų su šiaudų užpildu techniniai reikalavimai“;
- Parengtos rekomendacijos „Avidžių iš medinių skydų su šiaudų užpildu mikroklimato stebėsenos rezultatų analizė ir pasiūlymai mikroklimatui gerinti“;
- Parengti praktiniai patarimai ūkininkams „Savaeigė lietinimo technika. Charakteristika ir eksploatacija“;
- Atlikta Plungės rajono Alsėdžių hidromazgo ant Sruojos-Lūšinės upės hidrotechnikos statinių ekspertizė;
- Parengta ekspertinė išvada dėl masinio žuvų kritimo Lėvens upėje ties Pasvaliu, žemiau Pasvalio nuotekų valyklos išleistuvo ir žalos padarytos gamtai atlyginimo;
- Atliktas kartinės miško buveinės rekreacijos plėtros kontekste Kuršių nerijos nacionaliniame parke vertinimas;
- Įvertinta gamtotvarkinių veiklų įtaka keliose Lietuvos šlapynėse;
- Dalyvauta nacionalinės mokslo programos „Agro-, miško ir vandens ekosistemų tvarumas“ ekspertinėje veikloje;
- Dalyvauta sumaniosios specializacijos rengimo prioritutinės krypties „Maisto technologijos ir agroinovacijos“ ekspertinėje veikloje;
- Dalyvauta sertifikavimo organizacijos VšĮ „Ekoagros“ vertinimo veikloje;
- Dalyvauta VĮ „Lietuvos žemės ūkio ir maisto produktų rinkos reguliavimo agentūros“ vertinimo veikloje;
- Dalyvauta vandens apsaugos nuo taršos priemonių ekspertinėje veikloje;
- Dalyvauta Lietuvos standartizacijos departamento komitetų ekspertinėje veikloje;
- Dalyvauta LMA ekspertinėje veikloje;
- Dalyvauta MITA ekspertinėje veikloje;
- Dalyvauta SKVC ekspertinėje veikloje;
- Dalyvauta Žemės ūkio, miškininkystės, žuvininkystės, maisto gamybos sektorių profesinių standartų rengimo ekspertinėje veikloje;
- Dalyvauta Šakių krašto vietos veiklos grupės 2016–2023 m. vietos plėtros strategijos ekspertinėje veikloje;
- Dalyvauta Rokiškio rajono vietos veiklos grupės 2016–2023 m. vietos plėtros strategijos ekspertinėje veikloje;
- Dalyvauta studijos „Akcijų mokestis Lietuvoje“ ekspertinėje veikloje;
- Dalyvauta komiteto prie ŽŪM veikloje.

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

- Prezidentūros Ekonominės ir socialinės politikos darbo grupė;
- Valstybinė lietuvių kalbos komisija;
- LR švietimo ir mokslo ministro įsakymu sudaryta Europos technologijų platformos „Maistas gyvybei“ stebėtojų grupė;
- Žemės ūkio mokslų taryba prie ŽŪM;
- Visuomeninė techninė taryba prie ŽŪM;

- Geodezijos, nekilnojamojo turto kadastro ir žemėtvarkos planavimo dokumentų rengimo veiksmo 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;
- Išskirtinės kokybės produktų taryba 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;
- LR žemės ūkio ministerijos Pašarų mokslų komitetas;
- LR žemės ūkio ministro įsakymu sudaryta Respublikinio rudeninio arimo konkurso komisija;
- LR žemės ūkio ministro įsakymu sudaryta darbo grupė išanalizuoti žemės ūkio veiklą vykdančių subjektų problemas, su kuriomis jie susiduria mokėdami mokesčius ir įmokas bei išsiaiškinti, kaip turėtų būti tobulinami mokesčiai ir įmokas reglamentuojantys teisės aktai;
- Atestavimo komisija žaliajam diplomui įgyti prie ŽŪM;
- Medžioklės tvarkymo konsultacinė taryba prie LR aplinkos ministerijos;
- Medžioklės trofėjų ekspertų taryba prie LR aplinkos ministerijos;
- Nacionalinė genetinių išteklių taryba 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;
- Generalinės miškų urėdijos prie LR aplinkos ministerijos sudaryta Lietuvos miško medelynų dauginamosios medžiagos auginimo optimizavimo komisija;
- Generalinė miškų urėdijos kolegija;
- Nacionalinis akreditacijos biuras prie LR ūkio ministerijos;
- Triukšmo prevencijos taryba prie LR sveikatos apsaugos ministerijos;
- Rizikos prevencijos darbo grupė rinkos priežiūrai prie LR valstybinės darbo inspekcijos;
- LR žemės ūkio rūmų įgyvendinamo projekto „Nuotolinio mokymo(si) centras žemdirbiams ir kaimo gyventojams“ nuotolinio mokymosi sistemos stebėsenos grupė;
- Lietuvos standartizacijos departamentas;
- Kauno rajono ekstremalių situacijų komisija;
- Kauno rajono savivaldybės Smulkiojo ir vidutinio verslo skatinimo fondas;
- Kauno regiono plėtros taryba;
- Tauragės regiono plėtros taryba;
- Kauno rajono Akademijos seniūnija;
- Kauno rajono vietos veiklos grupė;
- Marijampolės apskrities teisės medžioti suteikimo ir panaikinimo komisija;
- Lietuvos kaimo tinklas;
- Centrinis profesinis komitetas;
- Žemės ūkio, miškininkystės, žuvininkystės, maisto gamybos sektorinis profesinis komitetas;
- Sveikatą stiprinančių mokyklų tinklas;
- LEADER darbo grupė.



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 akademiniuose padaliniuose 2015 m. gruodžio 31 d.

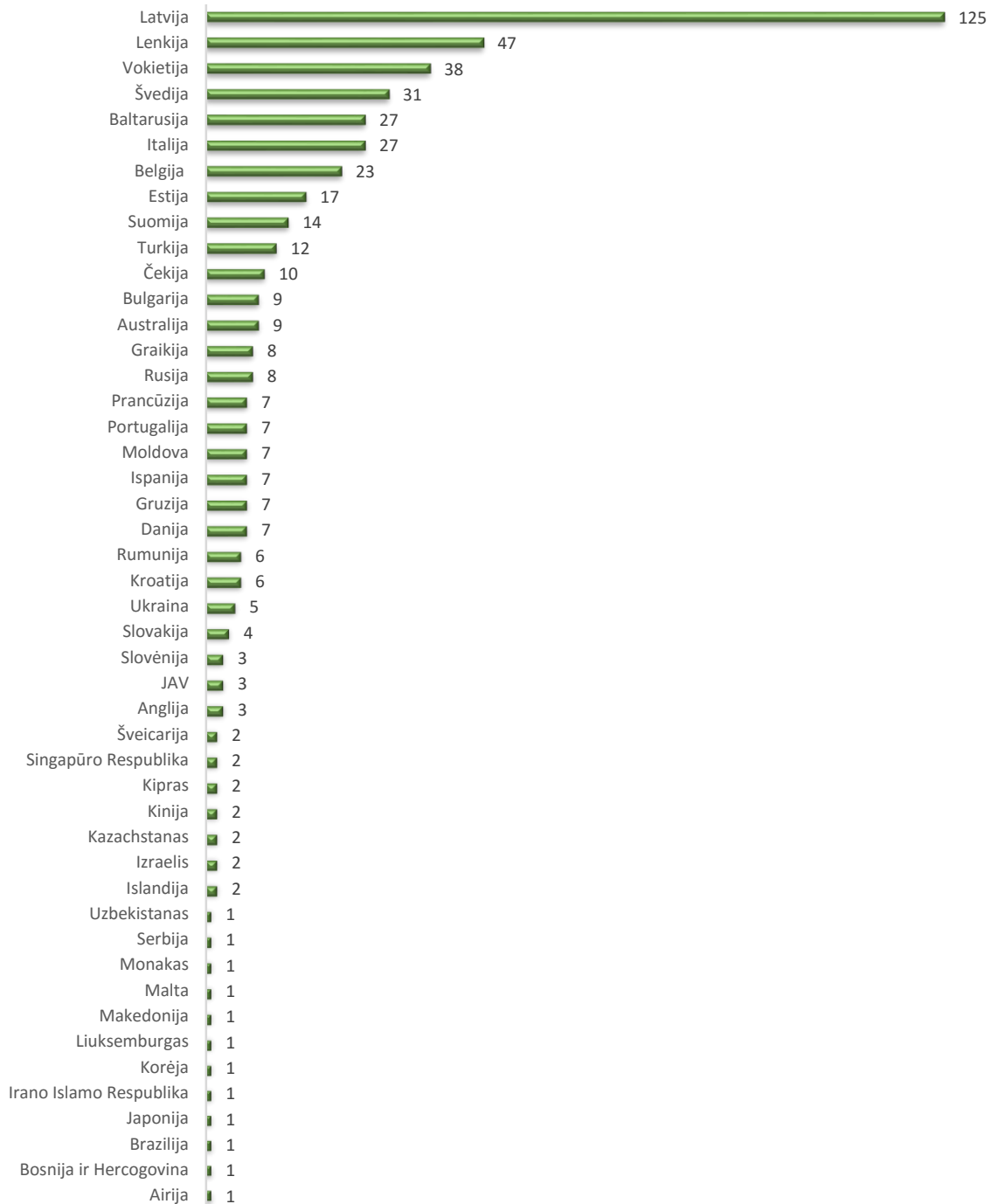
Akademiniis padalinys	Pareigybių skaičius				
	Profesoriai	Docentai	Lektoriai	Asistentai	Iš viso
AF	13	30	17	2	62
EVF	13	22	27	11	73
MEF	11	23	23	5	62
VŪŽF	5	22	15	3	45
ŽŪIF	8	27	12	6	53
MFITC	1	3	8	3	15
KKEC	1	7	16	4	28
KKSC	-	1	5	4	10
Iš viso	52	135	123	38	348

9.1.2 lentelė. Mokslo darbuotojų, kurių veikla finansuojama iš valstybės biudžeto lėšų, pareigybių pasiskirstymas 2015 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	-	2	1	4
Aplinkos ir ekologijos instituto Aplinkos technologijos cheminių ir biocheminių tyrimų laboratorija	1	2	1	1	5
Aplinkos ir ekologijos instituto Aplinkos tyrimų laboratorija	3	-	3	-	6
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	-	3	2	-	5
Energetikos ir biotechnologijų inžinerijos institutas	-	-	1	1	2
Gyvulininkystės selekcijos, veislinės vertės nustatymo ir sklaidos centras	1	-	-	-	1
Jėgos ir transporto mašinų inžinerijos institutas	2	-	-	-	2
Miško biologijos ir miškininkystės institutas	1	-	1	-	2
Miškotvarkos ir medienotyros instituto Miškų monitoringo laboratorija	1	-	-	1	2
Vandens išteklių inžinerijos institutas	1	-	6	1	8
Žemės ūkio inžinerijos ir saugos institutas	-	1	2	1	4
Žemės ūkio inžinerijos ir saugos instituto Progresyvos augalininkystės inžinerijos laboratorija	-	-	-	1	1
Žemės ir miškų jungtinio tyrimų centro Agrobiotechnologijų laboratorija	-	1	1	1	3
Žemės ir miškų jungtinio tyrimų centro Augalinių žaliavų kokybės laboratorija	-	2	-	-	2
Žemėtvarkos ir geomatikos instituto Geomatikos laboratorija	2	-	-	-	2
Iš viso	13	12	19	8	52

2015 m. gruodžio 31 d. ASU dirbo 253 dėstytojai ir mokslo darbuotojai, turintys daktaro mokslo laipsnį, t. y. 64,87 proc. viso dėstytojų ir mokslo personalo. Per 2015 m. daktaro mokslo laipsnį įgijo 8 darbuotojai.

Universiteto darbuotojai įvairiomis formomis ir nuolat kėlė kvalifikaciją. Į tarnybines komandiruotes, stažuotes, tarptautines mokslines konferencijas, išvykas, kvalifikacijos tobulinimo ir kitus renginius užsienyje 2015 m. išvyko 177 dėstytojai ir mokslo darbuotojai, 44 studijas ir mokslą aptarnaujančio, administracijos personalo darbuotojai. ASU darbuotojai tobulinosi 47 užsienio šalyse. Daugiausia lankomos šalys pagal vizitų skaičių buvo Latvija, Lenkija, Vokietija, Švedija (9.1.1 pav.).



9.1.1 pav. ASU darbuotojų išvykos į užsienį 2015 m.

9.2. Dėstytojų ir mokslo darbuotojų gebėjimų ugdymas

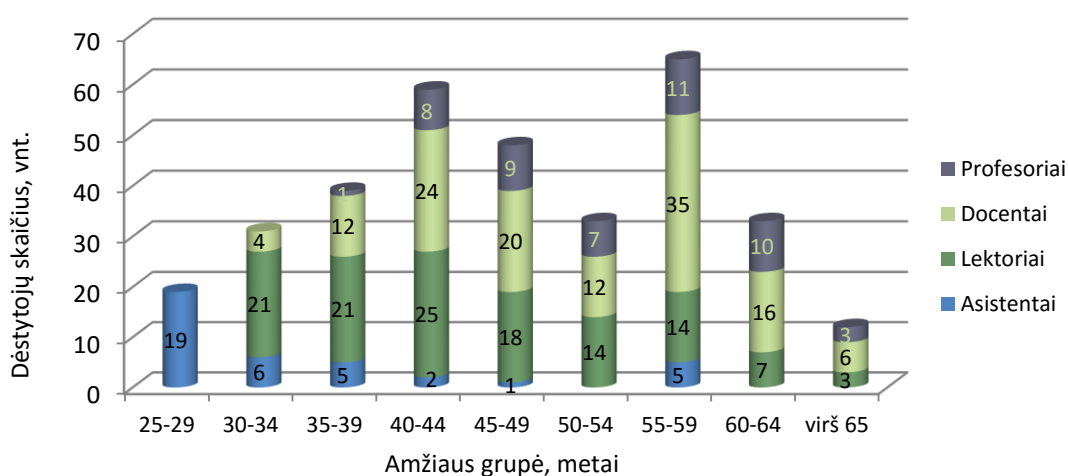
Pagal Senato 2010 03 31 nutarimu Nr. 493 patvirtintą „Priėmimo į Lietuvos žemės ūkio universiteto dėstytojų ir mokslo darbuotojų pareigas tvarkos ir kvalifikacinių reikalavimų aprašą“ 2015 m. atestacijose ir konkursuose dalyvavo 32 ASU dėstytojai ir mokslo darbuotojai, 2014 metais – 27. Atestacijos ir konkursų komisijoms įvertinus, ar konkurso dalyvių kvalifikacija atitinka ketinamos užimti pareigybės kvalifikacinius reikalavimus, 14 pretendentų po atestacijos užėmė aukštesnes pareigas, 2014 metais – 12.

9.2.1 lentelė. Dėstytojų ir mokslo darbuotojų pareigybių užėmimo kaita

Pareigybių kaita	Metai	
	2014	2015
Iš asistento į lektoriaus	1	1
Iš lektoriaus į docento	7	7
Iš docento į profesoriaus	3	4
Iš jaunesniojo mokslo darbuotojo į mokslo darbuotojo	1	2

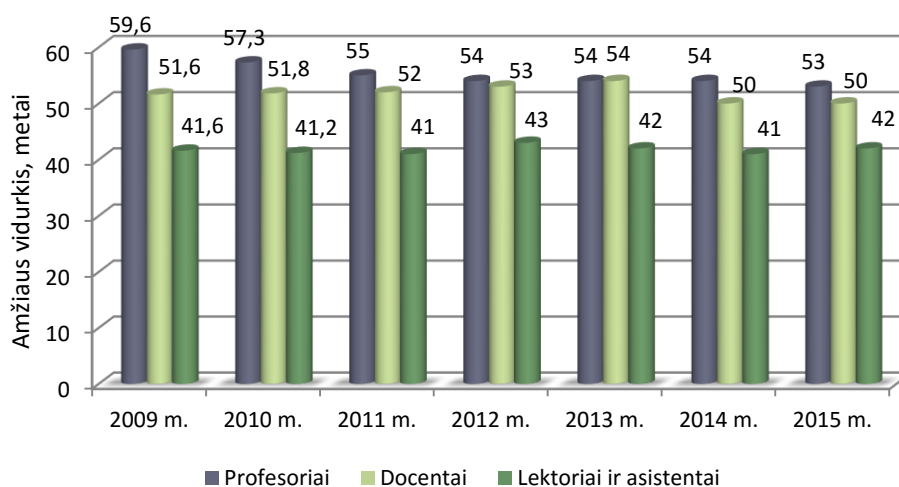
2015 m. Atestacijos ir konkursų komisijų nutarimais toms pačioms pareigoms kitai kadencijai yra perrinkta 12 profesorių, 27 docentai, 15 lektorių, 1 mokslo darbuotojas. Taip pat Atestacijos ir konkursų komisijos atestavo 14 pensinio amžiaus sulaukusių darbuotojų ir suteikė jiems galimybę dirbti pagal terminuotas darbo sutartis.

2015 m. ASU ne pagrindinėje darbovietėje dirbo 58 dėstytojai ir mokslo darbuotojai, 2014 m. – 52, 2013 metais – 43, 2012 metais – 50, 2011 metais – 63.



Pasikeitė ir bendras ASU dėstytojų amžiaus vidurkis: 2015 m. – 46,63 metai, 2014 m. – 46,08 metai, 2013 m. – 48,46 metai, 2012 m. – 48,62 metai.

Vidutinis profesorių amžius – 53 metai, docentų – 50, lektorių ir asistentų – 42.

**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. 2015 m. už gerus mokslo rezultatus mokslo darbų konkurso laureatais rektoriaus įsakymu buvo paskelbta 10 mokslininkų (žr. [5.3. Moksliniai laimėjimai](#)).

ASU 2015 m. studijų metodinių priemonių konkurso laureatais rektoriaus įsakymu buvo pripažinti ir apdovanoti diplomais 7 darbuotojai. Tai:

- Kursinio darbo metodinių priemonių komplekto „Vidaus degimo variklių darbo ciklo skaičiavimas“ autorių Jėgos ir transporto mašinų inžinerijos instituto prof. S. Slavinskas;
- Matematikos metodinės priemonės „Moodle“ aplinkoje autorė MFITC doc. D. Rimkuvienė;
- Studijų dalyko „Statistika“ kompleksinio metodinio aprūpinimo autorė Ekonomikos, apskaitos ir finansų instituto doc. V. Čiulevičienė;
- „Integruotos į elektros tinklą vėjo jėgainės generatoriaus laboratorinio bandymų stendo“ autorius Energetikos ir biotechnologijų inžinerijos instituto doc. K. Venslauskas ir lekt. V. Župerka;
- Fotodrobių ir demonstracinių stendų medžiams pažinti autorė Miško biologijos ir miškininkystės instituto doc. L. Straigyte;
- Augalų kolekcijos „ASU arboretumas“ autorius, Arboretumo vedėjas M. Navasaitis;
- Metodinių leidinių rinkinio „Takiųjų kūnų mechanika“ autorius Jėgos ir transporto mašinų inžinerijos instituto doc. A. Kirka.

Universiteto studijų metodinių priemonių konkurso padėkos raštai buvo įteikti šiems Universiteto darbuotojams:

- Demonstracinio stendo „Upių vagų formavimosi procesų modeliavimas“ autoriui, Vandens išteklių inžinerijos instituto lekt. R. Baubliui, lekt. G. Vyčienei, lekt. R. Gegužiui;
- Drenažo laboratorinio modelio autorei, Vandens išteklių inžinerijos instituto doc. S. Misevičienei;
- Vabzdžių ir voragyvių klasių gyvūnų terariumo autoriui, Biologijos ir augalų biotechnologijos instituto lekt. P. Mulerčikui;
- Kinologijos studijų dalyko vaizdinės priemonės autorei, Miško biologijos ir miškininkystės instituto lekt. R. Vaitkevičiūtei.

Iš viso 2015 m. ASU Padėkos raštais už gerą darbą buvo apdovanotas 81 darbuotojas (iš jų 37 dėstytojai ir mokslo darbuotojai). Medaliu „Už nuopelnus“ apdovanoti 4 dėstytojai, Atminimo medaliu – 9 dėstytojai ir mokslo darbuotojai.

ASU administracija rūpinasi darbuotojų poilsiu. Darbuotojai naudojami poilsio namais Palangoje, 2015 m. juose atostogavo 1113 darbuotojai ir jų šeimos nariai.

ASU toliau rėmė savo darbuotojus ir jų šeimas. 2015 m. skirta 2 pašalpos dėl ligos ir 11 pašalpų mirus šeimos nariui.

9.4. Studentų skatinimas visapusiškai tobulėti

Universiteto 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 tarybose;
- Universiteto Studentų atstovybėje;
- atstovauja studentams Universiteto ir padalinių valdymo organuose, studijų programų komitetuose, įvairiose darbo grupėse ir komisijose;
- organizuoja įvairius renginius;
- atlieka akademiinių grupių ir bendrabučių seniūnų pareigas;
- dalyvauja papildomose paskaitose ir seminaruose, įvairiuose renginiuose ir konkursuose;
- rengia projektus ir dalyvauja juos įgyvendinant;
- padeda populiarinti Universiteto studijų programas, integruotis užsienio studentams.

Universiteto Studentų atstovybė kartu su fakultetų studentų tarybomis savarankiškai organizuoja įvairius renginius ir taip pat padeda organizuoti daugelį Universiteto renginių. Praeitais metais dalies šių renginių tematika buvo tiesiogiai susijusi su dorovinio, pilietinio, profesinės saviugdos bei savęs pažinimo klausimais. Pažymėtini tokie šios tematikos renginiai: Gerumo savaitė; Žemės diena; Užgavėnės; Jaunojo lyderio stovykla; Kaimo parlamentas; Pirmakursių stovykla; Sveikatingumo savaitė ASU; Universiteto Studentų atstovybės gimtadienis „Gegužinė“; Tarptautinė studentų diena; Parodos „Ką pasėsi“ ir „Sprendimų ratas“, Kovo 11-osios ir Vasario 16-osios minėjimai.

Praeitais metais buvo organizuoti aktyvių studentų mokymai, skirti jų kompetencijoms ugdyti. Studentų atstovybė organizavo mokymus naujesiems kuratoriams, dalyvavo 30 studentų. Universiteto KC surengė studentams daugiau nei 15 seminarų ir mokymų, iš jų paminėtini: savęs pažinimo mokymai, mokymai Universiteto studijų programų populiarinimo komandai. Kasmet daugėja studentų, kurie konsultuojasi karjeros planavimo ir psichologijos klausimais. Daugiau informacijos apie šią veiklą pateikta [9.5 skyriuje](#).

Studentai plėtoja savo gebėjimus rengdami ir įgyvendindami įvairius projektus. Per 2015 m. ASU Studentų atstovybė vykdė du projektus: „Seniūno modelio kūrimas“, „Verslo link“ ir aktyviai dalyvavo įgyvendinant 3 Lietuvos studentų sąjungos finansuojamus projektus.

ASU finansiškai skatina studentus visapusiškai tobulėti. Pažangiausiems studentams mokamos skatinamosios stipendijos (nuo 1 iki 4 BSI) už mokymosi rezultatus. 2015 m. tokias stipendijas gavo 391 studentas. Studentams, pasiekusiems išskirtinių akademiinių laimėjimų studijose, moksliniuose tyrimuose, visuomeninėje veikloje, sportinėje ir meninėje raiškoje, skiriamos vienkartinės skatinamosios stipendijos iki 2,5 BSI. Praeitais metais studentams išmokėtos 844 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: 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 2015 m. paskirtos skatinamosios stipendijos pirmosios pakopos 30 pirmo kurso, 71 – trečio kurso ir 61 ketvirto kurso studentui.

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. 2014–2015 studijų metais paskirtos įvairios vardinės stipendijos 6 studentams (**9.4.1 lentelė**).

9.4.1 lentelė. 2014–2015 studijų metais paskirtų vardinių stipendijų skaičius

Eil. Nr.	Stipendijos pavadinimas	Studentų skaičius
1.	Profesoriaus Jurgio Krikščiūno	1
2.	Carol Martin Gruodis atminimo švietimo fondas	2
3.	Miškininko Juozo Skaistgirio	1
4.	Agronomo Jono Tallat-Kelpšos	1
5.	UAB „Malsena plus“	1

Vienkartines vardines stipendijas 2015 m. gavo 5 studentai (**9.4.2 lentelė**).

9.4.2 lentelė. 2015 metais paskirtų vienkartinių vardinių stipendijų skaičius

Eil. Nr.	Stipendijos pavadinimas	Studentų skaičius
1.	UAB „Aurita“	1
2.	Lietuvių fondo Igno Kaunelio	1
3.	Lietuvių fondo Kazimieros Varnaitės Masiokienės	1
4.	UAB „EAST West Agro“	2

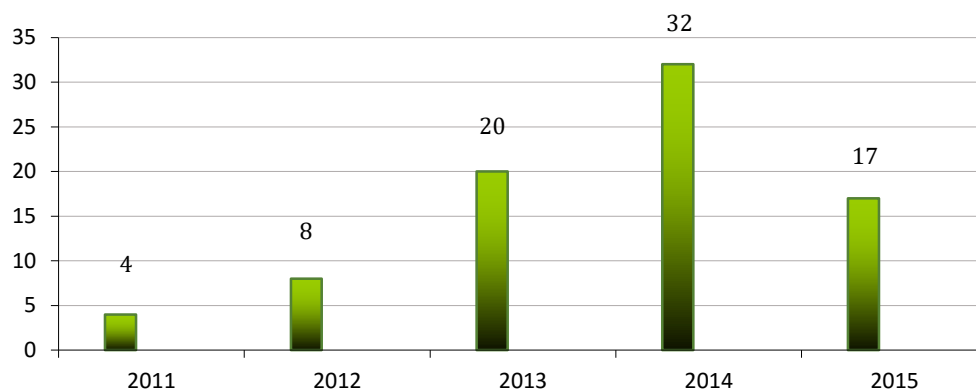
Gerai besimokantys, bet nepatekę į valstybės finansuojamas vietas, pirmosios pakopos studentai turi galimybę gauti studijų įmokos kompensaciją. ASU rūpinasi ir teikia informaciją, kad studentai ją gautų. 2015 m. 23 studentams buvo kompensuota studijų kaina.

ASU visapusiškai remia SA veiklą. 2015 m. jos veiklą įgyvendinimui buvo skirta 5,8 tūkst. Eur. Praeitais metais 15 studentų buvo įdarbinti ASU padaliniuose, kur turėjo galimybę tobulinti savo kompetencijas. Daugiausia studentų dirbo AF.

9.5. Studentų verslumas ir parengimas darbo rinkai

Svarbi ASU strateginės plėtros kryptis – absolventų įsidarbinamumo skatinimas, orientuojantis į šiuolaikiškas studijas, aukštą studijų kokybę, studentų ir darbdavių poreikius. Studentams teikiama įvairiapusė parama karjeros valdymo ir įsidarbinamumo bei verslumo gebėjimų ugdymui, suvienijant fakultetų ir universitetinių padalinių pastangas.

Aktyviausiai studentų verslumo gebėjimai ugdomi EVF. Kasmet fakultetas organizuoja studentų socialinių ir verslo idėjų turnyrus, kuriais siekiama telkti studentus kūrybinei veiklai, ugdyti jų iniciatyvas ir novatoriškumą, sudaryti galimybes pristatyti savo projektines idėjas. 2015 m. šiam turnyrui 17 studentų pristatė 10 verslo idėjų, iš jų buvo atrinktos 3 geriausios. Studentų dalyvavimas socialinių ir verslo idėjų turnyruose per penkerius metus pateiktas **9.5.1 pav.**



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

Įvairiais verslo kūrimo klausimais studentus konsultuoja Slėnio „Nemunas“ konsultantai ir ekspertai. Per 2015 m. buvo suteikta apie 150 konsultacijų studentams.

EVF pirmosios pakopos visų studijų programų studentai sėkmingai atlieka verslumo ugdymo praktikas verslo praktinio mokymo įmonėje „Agroverslo korporacija“. 2015 m. verslumo ugdymo praktiką atliko 106 EVF studentai.

Studentams nuolatos organizuojami susitikimai su įmonių atstovais. 150 EVF studentų klausėsi paskaitų aktualiais šalies ekonomikos klausimais „Moderni vadyba – kultūros politikos dalis“, jas skaitė UAB „Plungės Jonis“, Valstybės kontrolės tarnybos, UAB „Jungtinės pajėgos“ atstovai. Pirmakursių savaitės metu į susitikimą su UAB „Dojus Agro“ atstovais atėjo apie 130 studentų.

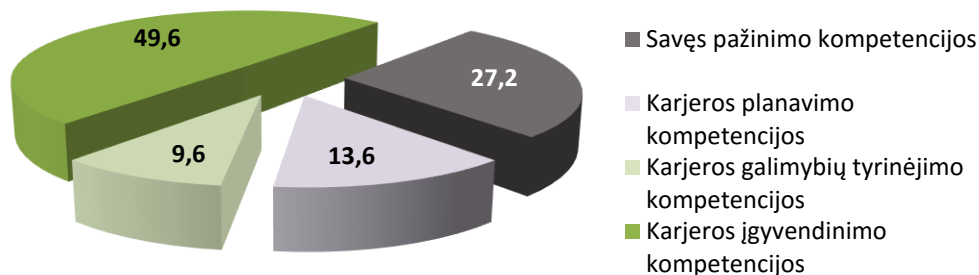
Kituose ASU fakultetuose irgi netrūko studentų susitikimų su verslo, lyderiaujančių įmonių ir organizacijų atstovais (**9.5.1 lentelė**).

9.5.1 lentelė. Susitikimai su verslininkais, darbdaviais, įmonių atstovais

Fakultetas	Renginio pavadinimas	Dalyvavusių studentų sk.	Dalyvavusių įmonių sk.
AF	Susitikimai su darbdaviu	60	2
EVF	Karjeros dienos 2015	150	11
MEF	Mano karjera, Ekologo diena	n. d.	2
VŪŽF	Karjeros dienos, LŽHI suvažiavimas	54	20
ŽŪIF	Karjeros diena	80	8
Iš viso		344	43

KC vyko susitikimai su LŽŪKT, UAB „Festo“, UAB „Rosteka“, Jaunimo darbo centro atstovais, jie pristatė studentams naujus darbuotojų atrankos principus, išdėstė darbdavio poziciją atrankos pokalbių metu ir kt. Apie savanorystės poveikį konkurencingumui darbo rinkoje aiškino Lietuvos vaikų ir jaunimo centro atstovė. Iš viso KC renginiuose, skirtuose pasirengti darbo rinkai, apsilankė daugiau nei 130 studentų.

KC individualių konsultacijų ir grupinių užsiėmimų metu buvo ugdomi studentų karjeros valdymo gebėjimai. Konsultantės padėjo studentams pasirengti įsidarbinimo dokumentus, pasiruošti įdarbinimo pokalbiui, mokė prisistatyti auditorijai, ugdė savęs pažinimo kompetencijas. Profesijos konsultantė suteikė per 70, o psichologė – beveik 90 individualių konsultacijų. Karjeros valdymo įgūdžių lavinimo seminaruose dalyvavo daugiau nei 120 studentų. Kaip įprastai, jie rinkosi seminarus, skirtus karjeros įgyvendinimo kompetencijų ugdymui (t. y. savęs pristatymo, gyvenimo aprašymo, darbo paieškos laiško rašymo, darbo paieškos planavimo ir pan.), populiarūs ir savęs pažinimo seminarai (asmenybės ypatumų pažinimas, emocinė savikontrolė, streso valdymas). Mažiau studentus domino mokymai apie karjeros planavimą (laiko ir veiklų planavimas, kūrybiškumo ugdymas, kt.) ir karjeros galimybių tyrinėjimą (kontaktų tinklo kūrimas, informacinis interviu, kt.) (**9.5.2 pav.**). Karjeros valdymo gebėjimų ugdymo seminarai grindžiami praktiniu ir patirtiniu mokymu.



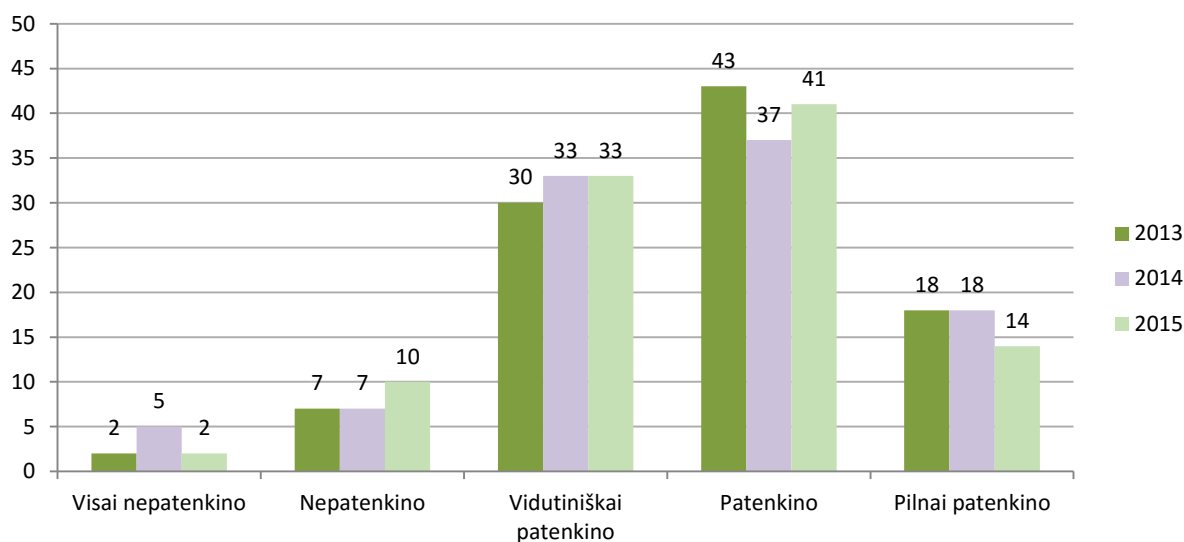
9.5.2. pav. Studentų, dalyvavusių karjeros valdymo gebėjimų ugdymo seminaruose pagal tematiką, proc.

Palyginus paskutiniųjų penkerių metų KC renginių lankomumą, ryškėja tokia tendencija: daugiau studentų konsultuojasi individualiai, tačiau mažiau lankosi įvairiuose grupiniuose renginiuose.

Universitetas palaiko glaudžius bendradarbiavimo ryšius su socialiniais, verslo partneriais, jų įmonėse ir organizacijose studentai turi galimybes atlikti profesinės veiklos praktikas. 2015 m. buvo sudarytos 28 sutartys, pagal jas numatoma bendradarbiauti su verslo ir socialiniais partneriais tobulinant studijų programas, organizuojant studentų mokomąsias, gamybines, profesinės veiklos praktikas ir įgytų žinių pritaikomumą darbo vietoje. Daugiausia tokių sutarčių per aptariamus metus sudarė ŽŪIF.

Jau keletą metų vykdomas profesinės veiklos praktikų vertinimas parodė, kad apie 66 proc. studentų patys susirado profesinės veiklos praktikos vietas. Fakultetai, institutai padėjo susirasti PVP vietas beveik 9 proc. studentų.

Apie 60 proc. studentų darbą praktikos metu įvertino kaip atitikusį jų kompetenciją. Tačiau nemažai praktikos vietų netenkina joms keliamų reikalavimų: studentų vertinimu reikėjo arba aukštesnių kompetencijų (18 proc.), arba jiems buvo skiriamas darbas, kurį galėjo atlikti ir žemesnę kompetenciją turintys asmenys (20 proc.). Mažėjantis studentų pasitenkinimas praktika (9.5.3 pav.) rodo, kad PVP organizavimą dar reikia tobulinti.



9.5.3. pav. Profesinės veiklos praktikos lūkesčių patenkinimas 2013–2015 m. proc.

Su būsimos profesinės veiklos ypatumais, darbo rinkos reikalavimais studentai susipažįsta išvykų į įmones ir organizacijas metu. Per 2015 m. daugiau nei 160 studentų apsilankė šalies įmonėse ir pažangiuose ūkiuose.

9.6. Meno kolektyvai

Universitetas – ne tik profesijų kalvė ir kvalifikuotų specialistų rengimo lopšys, tai – įvairiapusiškų, kultūrinių ir kūrybinių žmonių branduolys, todėl daug dėmesio skiriame bendruomeniškumo, studentų asmeninės saviraiškos ugdymui.

Universiteto studentai turi galimybių visuomeniškai ir meniškai tobulėti 5 meno kolektyvuose: seniausiame Lietuvoje chore „Daina“, tautinių šokių kolektyve „Sėja“, studentų teatre „Jovaras“, liaudiškoje muzikos kapeloje „Ūkininkas“ ir gatvės šokių studijoje „ASU Beat“. Jų veikloje kasmet dalyvauja apie 150 studentų. Šie veiklūs ir entuziastingi kolektyvų vadovai ir nariai kasmet pasirodo dešimtyse respublikinių ir tarptautinių dainų ir šokių ir teatrų festivalių, padeda organizuoti svarbiausias ir didžiausias dainų ir šokių šventes visoje Lietuvoje, dalį mūsų šalies tautinės kultūros dovanoja užsienio šalims.

2015 m. Studentų choras „Daina“ (60 narių) dalyvavo tarptautiniame chorų festivalyje „Džiukinkim aleliuja“ Marijampolėje, puikiai pasirodė Raseiniuose vykusiame tarptautiniame chorų festivalyje „Dainuojam Maironiui“. Choras 2015 metais buvo kviečiamas koncertuoti Vilniaus arkikatedroje ir Palangos Švč. Mergelės Marijos Ėmimo į dangų bažnyčioje. Metų pabaigoje choras koncertavo XVI Lietuvos studentų chorų festivalyje Klaipėdoje.

Tautinių šokių kolektyvas „Sėja“ (30 narių) kartu su kapela „Ūkininkas“ 2015 m. aktyviai dalyvavo tarptautiniame aukštųjų mokyklų šokių ir muzikos šventėje „Ei, studente, sukis vėju“, tautinio meno festivalyje „Linksminkimos 2015“, Kauno dienų renginiuose. Respublikiniame liaudiškų šokių ansamblių konkurse „Kadagys“ Birštone „Sėjos“ šokėjai užėmė 3 vietą.

Liaudiškos muzikos kapela „Ūkininkas“, vienijantis 15 talentingų muzikantų, 2015 m. savo muzikos instrumentų jėgą išbandė 25 koncertuose ne tik Lietuvoje, bet ir užsienyje. Vieni iš svarbiausių 2015 m. renginių, kuriuose dalyvavo „Ūkininkas“, buvo šie: respublikinė liaudiškos muzikos kapelų ir ansamblių šventė-festivalis „Universitas Vilnensis-2015“, kartu su tautinių šokių kolektyvu „Sėja“ buvo dalyvauta tarptautinėje aukštųjų mokyklų šokių ir muzikos šventėje „Ei, studente, sukis vėju“, respublikiniame liaudiškų šokių ansamblių konkurse „Kadagys“, kuriame suvieniję savo dainas ir šokius užėmė III vietą, o atskiru prizu už originaliausiai atliktą instrumentinį kūrinį kapela „Ūkininkas“ buvo apdovanota specialiu festivalio prizu. 2015 metus kapela baigė respublikinėje liaudiškos muzikos kapelų šventėje „Grok, Jurgeli 2015“ ir VIII studentų liaudiškos muzikos festivalyje „Linksminkimos 2015“.

Studentų teatras „Jovaras“ (25 nariai) 2015 m. parodė Birštone M. Norman dramą „Labanakt, mama“, aktyviai prisidėjo prie teatrų šventės „Tegyvuoja teatras“ Rokiškyje, minint savo veiklos 65-metį pristatė Stanislav Stratiev „Zomšinis švarkas“ spektaklį. Kaip ir kiekvienais metais teatras prisijungia prie teatrų šventės veiklos koordinavimo ir organizavimo Šaltupyje. Metų pabaigoje darbuotojų vaikams ir anūkams paruošė V. Palčinskaitės pasakos „Juodanosės“ spektaklį.

Gatvės šokių studija „ASU Beat“, jau subūrusi daugiau nei 10 įvairių gatvės šokių mėgėjų, Universitetui atstovavo VDU Kūrybinėse dirbtuvėse, dviejuose Lietuvos gatvės šokių čempionatuose.

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

9.7. Kūno kultūra ir sportas

Kūno kultūros ir sporto veiklą ASU koordinuoja KKSC. Šiame centre 2015 m. buvo galima lankyti 15 sporto šakų (**9.7.1 lentelė**).

9.7.1 lentelė. Sporto laimėjimai

Eil. Nr.	Sporto šaka	Sportuojančių skaičius	Prizininkų skaičius varžybose	
			Respublikinės	Tarptautinės
1.	Aerobinė gimnastika	12	5	1
2.	Aerostep aerobika	9	4	-
3.	Badmintonas	2	-	-
4.	Dziudo	20	-	-
5.	Futbolas	20	1	-
6.	Graikų-romėnų imtynės	10	2	2
7.	Jėgos sportas (sunkioji atletika, jėgos trikovė ir svarsčių kilnojimas)	23	7	-
8.	Krepšinis	32	-	-
9.	Kulkinis šaudymas	17	2	-
10.	Lengvoji atletika	16	-	-
11.	Rankinis	18	-	-
12.	Stalo tenisas	13	-	-
13.	Šachmatai	15	1	-
14.	Tenisas	12	-	-
15.	Tinklinis	36	2	1

ASU KKSC sportininkai aktyviai dalyvavo šalies ir tarptautiniuose sporto renginiuose, Lietuvos studentų sporto asociacijos rengtuose aukštųjų mokyklų čempionatuose bei kitose įvairių sporto šakų regioninėse varžybose. Universitetui atstovavo 17 sporto šakų (aerobinė gimnastika, aerostep aerobika, badmintonas, dziudo, futbolas, jėgos trikovė, sunkiosios atletikos, svarsčių kilnojimo, graikų-romėnų imtynės, krepšinis, kulkinis šaudymas, lengvoji atletika, rankinis, stalo tenisas, šachmatai, tenisas, tinklinis) atstovai, iš jų keturi KKSC sportininkai yra Lietuvos rinktinės nariai ir atstovavo Lietuvai Europos čempionatuose. Tarptautinėse varžybose dalyvavo 4 sporto šakų (graikų-romėnų imtynės, kulkinis šaudymas, lengvoji atletika, aerobinė gimnastika) atstovai. SELL (Suomija, Estija, Latvija, Lietuva) sporto žaidynėse Universiteto sportininkai dalyvavo aerobinės gimnastikos, graikų-romėnų imtynių, šachmatų, stalo teniso, jėgos trikovės, lengvosios atletikos, futbolo krepšinio varžybose ir iškovojo 4 medalius.

Geriausiu ASU 2015 m. sportininku pripažintas MEF IV kurso studentas Mindaugas Šurmaitis, Lietuvos rinktinės narys (*graikų-romėnų imtynės – treneris Saulius Liaugminas*):

- Lietuvos graikų-romėnų imtynių čempionatas – II vieta.
- SELL XXXI sporto žaidynės – I vieta.

2015 m. ASU vyko šie KKSC organizuoti renginiai:

- ASU sveikatingumo savaitės „Sveikas žmogus sveikoje aplinkoje“ metu: paplūdimio tinklinio, futbolo, gatvės krepšinio 3x3, darbuotojų-studentų krepšinio, imtynių turnyrai, „Džiaugsmo gimnastika“, dviračių žygis.
- Krepšinio turnyras ASU Rektoriaus taurei laimėti.
- XXXI SELL studentų sporto žaidynių aerobinės gimnastikos varžybos (pirmą kartą vyko ASU).

- Atviras ASU merginų tinklinio turnyras.
- Atviras ASU vaikų tinklinio turnyras.
- „Pilėnų“ taurės moterų tinklinio turnyras.
- Šachmatų turnyras Valentinui Partikui atminti.
- Atviras ASU vyrų stalo teniso turnyras.
- Universiteto jėgos trikovės turnyras.
- ASU teniso turnyras.
- Kalėdinis šachmatų turnyras.
- Kalėdinis jėgos trikovės turnyras.
- Kalėdinis rankinio turnyras.
- Kalėdinis stalo teniso turnyras.
- Kalėdinis badmintono turnyras.

KKSC dėstytojai (doc. dr. Roma Aleksandravičienė, lek. Alfonsas Kazlauskas, asist. Juozas Buitkus, trenr. Robertas Ragauskas) dalyvavo Lietuvoje ir užsienyje rengtuose seminaruose, diskusijose, vadovavo šalies varžyboms, pedagogų kvalifikacijos kėlimo kursams ir mokymams, teisėjavo tarptautinėse varžybose.

KKSC toliau dalyvavo projektinėje veikloje Kūno kultūros ir sporto rėmimo fondo lėšoms gauti. Kūno kultūros ir sporto departamentas sporto inventoriaus ir įrangos įsigijimui 2015 m. skyrė du tūkstančius eurų.

9.8. Sveikos gyvensenos propagavimas

ASU nuo 2009 m. pripažintas sveikatą stiprinančia mokykla ir yra įsitraukęs į sveikatą stiprinančių mokyklų tinklą. Kaip teigiama Universiteto misijoje, mes, akademinė bendruomenė, kuriame ir skleidžiame mokslo žinias, nuoširdžiai siekiame, kad kiekvienas Lietuvos žmogus turėtų saugų ir sveiką maistą bei pilnavertę gyvenimo aplinką.

Sveikatą stiprinančio universiteto (toliau – SSU) veiklą koordinuoja ir seka SSU koordinacinė taryba, ją sudaro 29 nariai (studentai, dėstytojai, administracijos darbuotojai), pirmininkauja rektorius prof. dr. A. Maziliauskas.

2015 m. birželio 3 d. 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 visapusiškos asmenybės raidos ir laikytis sveikatą stiprinančių gyvensenos principų. SSU tinklo rektorių tarybos pirmininku išrinktas ASU rektorius A. Maziliauskas. Į SSU tinklo valdybą deleguoti 3 ASU atstovai: J. Čaplikas, R. Garškaitė, A. Paulauskienė. SSU tinklas įsitraukė į pasaulinį Sveikatą stiprinančių universitetų ir kolegijų judėjimą.

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 sklaidą ir tęstinumą laidavimas.

Nuo 2010 m. ASU tradiciškai naujus akademinius metus pradeda didelį dėmesį skirdamas sveikatai ir organizuodamas sveikatingumo savaitę „Sveikas žmogus sveikoje aplinkoje“. 2015 m. sveikatingumo savaitės (rugsėjo 3-ioji savaitė) metu vyko 27 renginiai. Paskaitose „Sveikatos dizainas“ ir „Džiaugsmo gimnastikos“ užsiėmimuose dalyvavo visų ASU fakultetų pirmo kurso studentai.

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.

Pranešimą apie Europos sveikatos politikos prioritetus skaitė Pasaulio sveikatos organizacijos atstovybės Lietuvoje vadovė I. Zurlytė, apie sveikatą stiprinančių mokyklų plėtros galimybes – Mokyklų pripažinimo sveikatą stiprinančiomis mokyklomis komisijos pirmininkė, Sveikatos apsaugos ministerijos Visuomenės sveikatos priežiūros departamento Rizikos sveikatai valdymo skyriaus patarėja R. Sketerskienė, „Sveikatą stiprinantis universitetas: tarp praeities ir ateities“ – R. Garškaitė. ASU vykdytos įvairios šviečiamosios edukacinės programos, pavyzdžiui, „Tyrėjų naktis“ ir kt., jų metu buvo skaitomos paskaitos, organizuojamos viktorinos. Sveikatingumo tema akcentuojama visus metus: minima Sveikatos diena, Diena be tabako, Žemės diena, Vandens diena ir kitos panašios datos; vyko „Protų mūšis“ renginiai, vedami praktiniai užsiėmimai, pavyzdžiui, „Pasigaminkime natūralią kosmetiką“ ir kt. Apie dvasinę atgaivą ir sveikatą vyko pašnekesiai su ASU kapelionu R. Baltrušaičiu bei šeimos pedagogu A. Pugevičiumi.

Universitete kasmet organizuojama tarptautinė mokslinė praktinė konferencija „Žmogaus ir gamtos sauga“. ASU dėstytojai pranešimus sveikatos tema skaito ir kitose respublikinėse bei tarptautinėse mokslinėse konferencijose: The 3-dimensional effect of physical activity in old age – physical, mental and emotional („Healthy and fit in later life“, A. Čiūtienė); Kaimo plėtra 2015 („Mental health and occupational identity of 1st year agronomy students in Lithuania“, D. Jonušienė, K. Kovalčikienė) ir kt.

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, 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. Vykstant pastatų renovacijai, didelis dėmesys skiriamas jų pritaikomumui neįgaliesiems.

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



10. INFRASTRUKTŪROS PLĖTRA IR APLINKOS PUOSELĖJIMAS

10.1. Investicinių projektų rengimas ir įgyvendinimas

2015 metai – paskutiniai 2007–2013 m. finansinės paramos laikotarpio metai, todėl pagrindinis dėmesys buvo skiriamas įgyvendinamiems projektams baigti, taip pat buvo rengiamasi 2015–2020 m. finansinės paramos laikotarpiui.

Ruošiantis 2015–2020 m. finansinės paramos laikotarpiui atnaujintas ir ŠMM pateiktas ASU investicinis projektas „Valstybės turto investavimas ir VšĮ Aleksandro Stulginskio universiteto savininko kapitalo didinimas“. Šis investicinis projektas skirtas ASU infrastruktūrai optimizuoti. Projektą planuojama įgyvendinti trimis etapais (2016–2017, 2018–2019, 2020–2021 m.). I etape planuojama investuoti į MTEP naudojamo buvusios valgyklos pastato 4E2p rekonstrukciją (vykdomoms MTEP veikloms tęsti, Maisto ir mitybos tyrimų ir eksperimentinės plėtros centrui įsikurti) bei į 6 bendrabučio kapitalinį remontą ir įrengimą. Numatomas investicijų poreikis – 4,312 mln. Eur. Projektas bus įgyvendinamas 2016–2018 m.

10.2. Mokslo ir studijų infrastruktūros plėtra

2007–2013 m. ES finansinės paramos laikotarpis buvo bene reikšmingiausias Universitetui per visą istoriją mokslo ir studijų infrastruktūros gerinimo požiūriu.

2004–2006 m. laikotarpiu Universitete mokslo ir studijų infrastruktūrai gerinti buvo įgyvendinti du projektai, jų bendra vertė beveik 2 mln. Eur, o 2007–2013 m. – 10 projektų, jų bendra vertė daugiau nei 45 mln. Eur (žr. **10.2.1 lent.**).

10.2.1 lentelė. 2007–2013 m. finansinės paramos laikotarpiu Universitete įgyvendinti mokslo ir studijų infrastruktūros plėtros projektai

Projekto pavadinimas	Projekto vertė tūkst. Eur. su PVM
Projektai, pradėti įgyvendinti 2008–2010 m.	
Agrobiotechnologijų, miškininkystės, biomasės energetikos, vandens ir biosistemų inžinerijos MTEP centrų, aukštojo mokslo studijų ir susijusios infrastruktūros plėtra bei mokslo ir studijų institucijų reorganizavimas, Nr. VP2-1.1-ŠMM-04-V-01-013	30 270
Lietuvos žemės ūkio universiteto studijų infrastruktūros, bazinės įrangos ir informacinės infrastruktūros atnaujinimas studijų kokybės gerinimui, Nr. VP3-2.2.-ŠMM-18-V-02-006	1 975
Aleksandro Stulginskio universiteto centrinių rūmų išorinių atitvarų šiltinimas ir inžinerinių sistemų modernizavimas, Nr. VP3-3.4-ŪM-03-V-06-014	1 744
LŽŪU II rūmų išorinių atitvarų šiltinimas ir inžinerinių sistemų modernizavimas, Nr. VP3-3.4-ŪM-03-V-03-008	918
Aleksandro Stulginskio universiteto III rūmų A ir C korpusų išorinių atitvarų šiltinimas ir inžinerinių sistemų modernizavimas, Nr. VP3-3.4-ŪM-03-V-03-019	1 923
LŽŪU Miškotvarkos pastato išorinių atitvarų remontas ir šildymo sistemos modernizavimas, Nr. VP3-3.4-ŪM-03-V-02-023	190
Lietuvos žemės ūkio universiteto Žemės ūkio inžinerijos instituto laboratorinio, administracinio pastato išorinių atitvarų rekonstrukcija ir energetikos sistemos modernizavimas, Nr. VP3-3.4-ŪM-03-V-01-128	377
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	2 620
Projektai, pradėti įgyvendinti po 2011 m.	
Gyvulininkystės selekcijos, veislinės vertės nustatymo ir sklaidos centras, Nr. 1IG-KK-13-1-0001-PR001.	5 892
ASU Žuvininkystės ir akvakultūros technologijų studijų bazės plėtra, Nr. 3KOL3-2-14-01-PR001	655

2015 m. buvo užbaigti keli stambūs ASU mokslo ir studijų infrastruktūros modernizavimui ir plėtrai skirti projektai:

1. Agrobiotechnologijų, miškininkystės, biomasės energetikos, vandens ir biosistemų inžinerijos MTEP centrų, aukštojo mokslo studijų ir susijusios infrastruktūros plėtra bei mokslo ir studijų institucijų reorganizavimas (projekto kodas **VP2-1.1-ŠMM-04-V-01-013**). Bendra projekto vertė 30 270 tūkst. Eur.

Projekto tikslas: išplėtoti turimą agrobiotechnologijų, bioenergetikos, miškininkystės ir susijusių sričių MTEP infrastruktūrą, gerinti ASU studijų proceso kokybę, konsoliduoti mokslinį potencialą.

Projekto partneriai: LAMMC (Žemdirbystės institutas, Sodininkystės ir daržininkystės institutas, Miškų institutas).

Projekto įgyvendinimo metu per 2015 m. ASU įvykdytos veiklos:

- Užbaigti ASU Centrinių rūmų rekonstrukcijos darbai;
- Atlikti laboratorinės įrangos XI-XII paketų pirkimai, sudarytos sutartys su tiekėjais, gauta ir instaliuota laboratorinė įranga (žr. [5.5 poskyris](#)).
- Laboratoriniais ir biuro baldais apstatytos patalpos Centrinuose, II, III, VIII rūmuose.

2. Lietuvos žemės ūkio universiteto studijų infrastruktūros, bazinės įrangos ir informacinės infrastruktūros atnaujinimas studijų kokybės gerinimui (projekto kodas VP3-2.2.-ŠMM-18-V-02-006).

Bendra projekto vertė – 1 975 tūkst. Eur.

Projekto tikslas – atnaujinti ASU studijų infrastruktūrą, bazinę įrangą ir informacinę infrastruktūrą studijų kokybei ir ASU misijos ir veiklos uždavinių atitikčiai gerinti.

2015 m. įvykdytos veiklos:

- Įsigyta bazinė studijų įranga naujoms ir atnaujintoms studijų programoms AF, ŽŪIF, MEF, Kalbų katedroje, Edukacinių inovacijų laboratorijoje, KKSC, Bibliotekoje įgyvendinti.
- Įsigyti baldai studijų patalpoms.

3. Integruoto mokslo, studijų ir verslo centro (Slėnio) „Nemunas“ KTPC ir jo infrastruktūros sukūrimo II etapas: KTPC infrastruktūros ir materialinės bazės formavimas (projekto kodas VP2-1.4-ŪM-04-V-01-002). Bendra projekto vertė 2 620 tūkst. Eur.

Projekto tikslas – išplėtoti Integruoto mokslo, studijų ir verslo centro „Nemunas“ komunikavimo ir technologijų plėtros centro (toliau – KTPC) infrastruktūrą – įrengti inžinerinius tinklus bei komunikacijas, būtinas slėnio „Nemunas“ teritorijoje įsikursiančioms naujoms įmonėms, pastatyti ir įrengti LŽŪU Mokslo ir technologijų parko priestatą (verslo inkubatoriui, technologinėms įmonėms bei technologinėms laboratorijoms ir KTPC plėtrai), įsigyti kitai veiklai reikiamą įrangą.

2015 m. įvykdytos veiklos:

- Užbaigti KTPC pastato statybos darbai;
- KTPC patalpose įrengtos technologinės laboratorijos su jų veikimui būtina įranga bei baldais.

4. Gyvulininkystės selekcijos, veislinės vertės nustatymo ir sklaidos centras (projekto kodas Nr.1IG-KK-13-1-0001-PR001). Bendra projekto vertė 5 892 tūkst. Eur.

Projekto tikslas – sukurti Gyvulininkystės selekcijos, veislinės vertės nustatymo ir sklaidos centrą. Šiame centre numatoma sukonzentruoti materialiuosius ir žmogiškuosius išteklius, būtinus kvalifikuotai atlikti gyvulių prekinės ir veislinės vertės vertinimą ir didinimą.

2015 m. įvykdytos veiklos:

- Užbaigti gyvulininkystės parodų paviljono, universalios paskirties parodų paviljono pastato Gyvulininkystės selekcijos, veislinės vertės nustatymo ir sklaidos centrui statybos darbai;
- Įsigyta nauja įranga, technika, laboratorinė įranga, baldai, kompiuterinė įranga, programinę įrangą, skirta Gyvulininkystės selekcijos, veislinės vertės nustatymo ir sklaidos centro veiklai bei parodoms rengti.

5. ASU Žuvininkystės ir akvakultūros technologijų studijų bazės plėtra (projekto kodas Nr.3KOL3-2-14-01-PR001). Bendra projekto vertė 655 tūkst. Eur.

Projekto tikslas – užtikrinti žuvininkystės sektoriaus specialistų rengimą ir mokymą plėtojant naujus mokymo metodus ir priemones, gerinant žuvininkystės ir akvakultūros technologijų studijų bazę Aleksandro Stulginskio universitete, siekiant čia sukonzentruoti materialiuosius ir žmogiškuosius išteklius, būtinus sektoriaus specialistų universitetinėms studijoms.

2015 m. įvykdytos veiklos:

- Suremontuotos patalpos ASU III rūmuose uždarytų recirkuliacinių akvakultūros sistemų kompleksui įrengti.
- Sumontuotas ir pradėtas eksploatuoti žuvims veisti ir auginti skirtų uždarytų akvakultūros sistemų kompleksas.
- Įsigyta įranga bei praktinio mokymo medžiaga žuvininkystės sektoriaus darbuotojams rengti ir mokyti.

2015 m. taip pat užbaigtas projekto „ASU III rūmų išorinių atitvarų šiltinimas ir inžinerinių sistemų modernizavimas (projekto kodas VP3-3.4-ŪM-03-V-03-008)“ įgyvendinimas, jo pabaigoje buvo gautas papildomas finansavimas III rūmų B korpuso (laboratorinio korpuso) išorinių atitvarų modernizavimui.

10.3. Bandymų stotis

Pagal slėnio „Nemunas“ projektą už 29479,23 Eur BS įsigyti baldai auditorijai, laboratorijoms ir kabinetams. Už iš valstybės biudžeto (ŠMM) valstybinėms mokslo ir studijų institucijoms sudėtingos infrastruktūros objektams finansuoti 2015 metais skirtų lėšų (viso 23051,43 Eur) buvo atliktas BS technikos laikymo aikštelių dangos (1800 m²) einamasis remontas, suremontuota teritorijos priežiūrai naudojama technika, atliktas lauko eksperimentams naudojamos įrangos (kultivatoriaus, priekabos, priešsėjinio dirvos dirbimo agregato) einamasis remontas. Iš LMT Nacionalinės mokslo programos projekto „Klimato ir aplinkos kaitos kompleksinis poveikis agroekosistemų produktyvumui, biologinei įvairovei ir tvarumui“ (KLIMAGRO) lėšų papildyta lauko eksperimentų vykdymo techninė bazė – už 4000 Eur įsigyta prie traktoriaus montuojama sėklų, trąšų speciali krovimo įranga, o už 7707,7 Eur – kombinuotas sėklų guoliavietės formavimo agregatas (germinatorius).

10.4. VšĮ „ASU mokomasis ūkis“

VšĮ „ASU mokomasis ūkis“ (toliau – Mokomasis ūkis) tampa vis paklausesnis ne tik Universiteto studijų ir žinių sklaidos srityje, bet daugėja įvairių institucijų, besidominčių ir vertinančių Mokomojo ūkio veiklą bei pasiektus rezultatus, norinčių jame apsilankyti ir stebėti ūkio ekonominio ir technologinio augimo raidą.

Kasmet stebimas vis glaudesnis Universiteto ir Mokomojo ūkio bendradarbiavimas įvairiose srityse. Nauja kryptis – Mokomajame ūkyje dirbantys ASU studentai. 2015 metų vasaros darbų sezono metu jie sudarė iki 20 proc. visų Mokomojo ūkio darbuotojų; ne sezono laikotarpiu – 16 proc. dirbančiųjų skaičiaus.

Pasirašomos ir jau pasirašytos sutartys dėl abipusiai naudingo bendradarbiavimo mokslo, studijų ir verslo integracijos srityje su EVF bei ŽŪIF.

Mokomajame ūkyje lankosi ne vien ASU studentai, doktorantai bei dėstytojai, bet ir pasirašytų tarpusavio bendradarbiavimo sutarčių pagrindu čia gana dažnai apsilanko Lietuvos žemės ūkio konsultavimo tarnybos, Programos „Leader“, Lietuvos ūkininkų sąjungos organizuojamų priemonių dalyviai. 2015 m. Mokomajame ūkyje lankėsi Prancūzijos miesto Klermono-Ferano ūkininkų delegacija, šio miesto universiteto studentų grupė, Vokietijos mainų programos klausytojai, ūkininkai iš Olandijos, taip pat BOVA tinklo internacionalinė studentų grupė, Lietuvos juodmargių asociacijos pakviesti Graikijos ir Lenkijos ūkininkai.

2015 metais ASU mokomasis ūkis tapo partneriu 4 EIP (Europos inovacijų partnerystės) veiklos grupėse, kurios teikia projektus paramai gauti tikslinėms veikloms. Mokomasis ūkis pradėjo rengtis aktyviai dalyvauti planuojamo „Europos klimato kaitos poveikio švelninimo demonstracinio centro ASU“ projekto veikloje.

Pagrindinė Mokomojo ūkio mokomosios gamybinės veiklos sritis – javų ir daugiamečių žolių sėklininkystė, veislinė galvijininkystė ir pieno ūkis. Atnaujinus žemės dirbimo, tręšimo, sėjos, cheminės augalų apsaugos ir derliaus nuėmimo techniką, įvedus pažangias technologijas matyti stabilus žemės ūkio kultūrų

derlių didėjimas. 2015 m. ilgametį įdirbį vainikavo gautas aukščiausias grūdinių kultūrų derlingumas per visą ūkio istoriją. Vidutinis grūdinių augalų derlingumas siekė 6,3 t/ha.

2015 m. gerinta Mokomojo ūkio infrastruktūra: pakeista betoninė danga vienoje iš mėšlidžių ir veršelių tvarte; baigtas asfaltuoti privažiavimas prie pagrindinių gamybinių objektų; saugumui užtikrinti įrengta vaizdo stebėjimo sistema. Įveiklinus projekto „Daigintų grūdų auginimo technologija pašarų gamybai gyvulininkystės ūkiuose“ sukurtą bazę, 2015 metais buvo tęsiami bandymai ir stebimas kontroliuojamos karvių bandos produktyvumo ir pieno kokybės pokyčiai galvijus šeriant laboratorijoje užaugintu produktu.

10.5. Biblioteka

2015 m. biblioteka tęsė savo veiklą, formuodama informacijos išteklių fondą, gerindama bibliotekos lankytojų aptarnavimo ir darbuotojų darbo sąlygas, ugdydama vartotojų informacinį raštingumą (**10.5.1 lentelė**).

10.5.1 lentelė. 2015 m. bibliotekos veiklos rodikliai

Veiklos sritis	Iš viso 2015 m.
Dokumentų fondas, pavadinimai / vienetai	156402 / 448198
Dokumentų atvirose fonduose, iš viso / iš jų Centrinėje bibliotekoje	51007 / 26593
Gauta dokumentų per metus, pavadinimai / vienetai	701 / 2119
Nurašyta dokumentų per metus, pavadinimai / vienetai	1559 / 7295
Spausdintų periodinių leidinių pavadinimų	141
Prenumeruojamų duomenų bazių	19
Elektroninių žurnalų skaičius duomenų bazėse	28994
Elektroninių knygų skaičius	11729
Registruotų vartotojų skaičius / iš jų studentų	6801/ 5987
Apsilankymų skaičius	89947
Išduotų dokumentų skaičius	92812
Darbo vietų skaičius/iš jų kompiuterizuotų	186 / 56
Darbuotojų / etatų skaičius	24 / 23
Veiklos sritis	Iš viso 2015 m.

Ataskaitiniais metais daugiausia pastangų ir laiko prireikė perkelti Centrinės bibliotekos fondą iš laikino prieglobsčio bendrabutyje į suremontuotą saugyklą Centrinuose rūmuose. Talkininkaujant įvairių fakultetų studentams, sausio–gegužės mėn. buvo pervežta ir saugyklos lentynose sutvarkyta beveik 300 tūkst. leidinių. Perkelta į suremontuotą patalpą T. Ivanausko biblioteka-muziejus. Iš bendrabučio į nuolatinės darbo vietas Centrinuose rūmuose grįžo Leidinių komplektavimo, Informacinių paslaugų skyrių ir bibliotekos administracijos darbuotojai. 2015 m. gegužės mėn. galutinai baigta perkelti biblioteką po 2 metų rekonstrukcijos. Bibliotekos patalpų plotas dabar iš viso yra 1564 m², iš jų 1101 m² Centrinuose ir 463 m² III rūmuose. Daug dėmesio buvo skiriama lankytojams patogios, informatyvios ir patrauklios bibliotekos aplinkos kūrimui. Įsigyta interjero dizaino detalių, lankytojų informavimui skirtų priemonių bei kitų infrastruktūros tobulinimo elementų.

Atsiradus galimybei atverti bibliotekos fondus lankytojams, stengiamasi atvirosios prieigos lentynose pateikti kuo daugiau vertingų, studijoms ir mokslui aktualių leidinių. Ataskaitiniais metais atvirasis fondas papildytas ne tik naujai įsigytais 2119 leidiniais, bet ir apie 10 tūkst. seniau gautų knygų. Iš uždarojo fondo į atvirąjį perkeliama knygos reikiama apipavidalintos ir įtrauktos į apsaugos sistemą. Metų pabaigoje bibliotekos atvirosios prieigos fonduose iš viso buvo apie 51 tūkst. leidinių.

Atsinaujinusi biblioteka pritraukė daug daugiau lankytojų, negu ankstesniais metais. Nors ataskaitiniais metais vartotojų skaičius sumažėjo (2015 m. – 6801, 2014 m. – 6960), bibliotekoje jie lankėsi dažniau (vidurkis 1 vartotojo 2015 m. – 13,2 apsilankymų, 2014 m. – 7,3 apsilankymų per metus). Dėl galimybės patiems pasirinkti dominančius leidinius, vartotojai jų skaitė daug daugiau, negu ankstesniais metais (išdavimo vidurkis 1 vartotojui 2015 m. – 13,6 knygų, 2014 m. – 8 knygos).

Ataskaitiniais metais išaugus lankytojų srautui, daugiau dėmesio ir laiko teko skirti jų mokymui ir konsultavimui. Parengtos naujos, pasikeitusios darbo formos atitinkančios „Naudojimosi biblioteka taisyklės“. Vartotojai buvo supažindinami su bibliotekos naudojimosi tvarka, mokomi savarankiškai susirasti knygas atvirose fonduose, naudotis savitarnos įrenginiais ar kitomis bibliotekos paslaugomis ir galimybėmis. Iš viso 2015 m. vartotojams buvo suteiktos 8706 konsultacijos, iš jų 4011 elektroninių (elektroniniu paštu, Skype ar Facebook paskyroje). Per metus bibliotekoje apsilankė 48 moksleivių ekskursijų grupės ir 5 studijų kokybės vertinimo užsienio ekspertų grupės, teigiamai įvertinusios bibliotekos išteklius ir paslaugas.

10.6. IT sistemos modernizavimas

IS darbuotojai užtikrina 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.

Pasinaudojus ES struktūrinių fondų suteikta parama 2015 m. įsigytas diskų masyvas IBM Storwize V3700, serveris HP ProLiant DL380 Gen9.

2015 m. buvo plečiamas Universiteto kompiuterių tinklas, įrengiamos naujos kompiuterių tinklo prieigos vietos auditorijose ir kabinetuose, didinamas tinklo patikimumas ir greitaveika. Universiteto bendruomenė mokslo, studijų ir administracinio darbo reikmėms naudojo 1442, o studentai bendrabučiuose – 1002 kompiuterius, turinčius plačiajuostį interneto ryšį. Kompiuterių tinklo bevielės prieigos taškų skaičius 37 įrenginiais. Bevielės prieigos zonose EDUROAM tinklą sudarė 105 prieigos taškai.

Ataskaitiniais metais ASU padaliniuose ir bendrabučiuose buvo išplėsti lokalūs kompiuterių tinklai – įrengtos ar pertvarkytos 707 darbo vietos (**10.7.1 lentelė**).

10.7.1 lentelė. Lokalų kompiuterinių tinklų įrengimas 2015 m.

Pastatas	Įrengtų prieigos taškų skaičius vnt.	Atliktas prieigos taškų remontas
Bendrabučiai	18	80
Centriniai rūmai	332	52
IV rūmai	135	0
III rūmai	16	0
VI rūmai	6	0
Paviljonai	60	0
VIII rūmai	3	5
Iš viso	570	137

Studentams, gyvenantiems ASU bendrabučiuose, interneto prieiga yra svarbi jų gyvenimo – bendravimo ir bendradarbiavimo – dalis. Dėl šios priežasties bendrabučių tinklų grupės darbuotojai aktyviai ir operatyviai sprendė vartotojams iškilusias tinklo ir kompiuterių techninės įrangos problemas, konsultavo saugumo klausimais.

Universiteto bendrabučiuose 2015 m. buvo 1522 kompiuterių tinklo prieigos taškų (**10.7.2 lentelė**).

10.7.2 lentelė. ASU bendrabučių kompiuterių tinklas 2015 m. gruodžio 31 d.

Bendrabutis	Prieigos taškų skaičius vnt.	Naudotojai vnt.
Nr. 1	256	199
Nr. 2	275	191
Nr. 3	173	0
Nr. 4	219	161
Nr. 5	299	247
Nr. 7	300	204
Iš viso	1522	1002

10.7.3 lentelė. Kompiuterių tinklo prieigos taškų skaičius ASU pastatuose

Pastatas	Prieigos taškų skaičius vnt.
Centriniai rūmai	996
II rūmai	306
III rūmai	1648
IV rūmai	205
VI rūmai	41
VII rūmai	90
VIII rūmai	325
Paviljonai	60
Bandymų stoties	97
VšĮ „Aleksandro Stulginskio universiteto mokomasis ūkis“	8
Iš viso	3776

10.7.4 lentelė. Kompiuterių tinklo bevielės prieigos taškų skaičius

Pastatas	Prieigos taškų skaičius vnt.
Centriniai rūmai	23
II rūmai	4
III rūmai	47
IV rūmai	11
VI rūmai	1
VII rūmai	1
VIII rūmai	2
Bandymų stotis	1
Parodų paviljonai	15
Iš viso	105

ASU kompiuterių tinklo vartotojai galėjo naudotis šiomis paslaugos: interneto prieiga, FTP servisu, ASU elektroniniu paštu, virtualaus privataus tinklo (VPN) paslauga (skirta saugiai prieigai prie Universiteto kompiuterių tinklo iš išorės, taip sudarant galimybę pasiekti prenumeruojamas duomenų bazes, ASU

teikiamų kompiuterių tinklo ir informacinių sistemų paslaugas), EDUROAM bevieliu tinklu, didelių failų perdavimo sistema (FPS), ASU elektronine talpykla, Filr servisu (skirtu saugiai prieigai prie tinklinių diskų iš bet kurio stacionaraus ar nešiojamojo kompiuterio ar įrenginio, turinčio interneto prieigą).

Pagrindinėse auditorijose buvo įrengiamos techninės priemonės, leidžiančios taikyti pažangias technologijas užsiėmimų metu. Sumontavus 30 vaizdo projektorių jų kiekis ASU išaugo iki 117 įrenginių.

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

Naujai sukurtos ir įdiegtos informacinės sistemos (toliau – IS):

1. Duomenų įkėlimo į diplomų ir atestatų registrą IS. Ji skirta įkelti ASU baigusių ir diplomą gavusių studentų duomenis į diplomų ir atestatų registrą.
2. Bendrabučių gyventojų mokesčių skaičiavimo IS. Ši sistema skirta surinkti, apdoroti ir vienoje vietoje atvaizduoti visus studentui priskaičiuotus mokesčius gyvenant bendrabutyje.
3. Atsarginių kopijų darymo sistema (RSNAPSHOT). Sistema skirta papildomų UNIX tarnybinių stočių kopijoms daryti.

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 duomenis norinčių studijuoti ASU (stojantieji ne per bendrą priėmimo į Lietuvos aukštąsias mokyklas sistemą).
4. Duomenų perkėlimo iš LAMABPO IS. IS skirta sklandžiai duomenis integruoti 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 sukauptų 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 nuolatinį duomenų importo ir eksporto darbus tarp Universitete įdiegtų IS.
10. Universiteto lėšų valdymo „Sąmata“ IS. IS skirta kontroliuoti Universiteto padalinių pajamų ir išlaidų planus, biudžeto plano vykdymą.
11. Universiteto interneto svetainė. Pagrindinė Universiteto interneto svetainė, joje teikiama visa aktuali informacija, susijusi su studijomis, mokslu, administracine veikla ir kt. Informatikos skyrius nuolat atlieka Universiteto svetainės tobulinimo, veikimo gerinimo, saugumo didinimo ir kt. darbus.
12. ALUMNI IS. IS skirta registruoti naujus ALUMNI narius.
13. ERASMUS IS. IS skirta vykdyti studentų, atvykstančių ir išvykstančių pagal ERASMUS studijų programą, apskaitą.
14. Ebendrabutis IS skirta vykdyti bendrabučių apskaitą. Vykdoma apskaita apima laisvo ir užimamo ploto, vietų, interneto įvadų, mokesčių už internetą ir kt. modulius.
15. ASU elektroninė talpykla. IS skirta teikti mokomąją ir kt. medžiagą elektronine forma.
16. Kompiuterių tinklo paslaugų naudotojų slaptažodžių keitimo sistema. Programinė įranga pagreitina slaptažodžių keitimo procesą.

10.7. Ūkio infrastuktūros padaliniai

Ūkio tarnybos prižiūrėjo Universiteto Centrinis rūmus (bendras plotas – 14 626 m²), II rūmus su ŽMJTC pastatu, Mokymo poligoną bei kitus pagalbinius pastatus (bendras plotas – 15 820 m²), III rūmus (bendras plotas – 20 847 m²), IV rūmus su KTPC priestatu (bendras plotas – 6225 m²), V rūmus (bendras plotas – 32556 m²), parodų paviljonus (bendras plotas – 7936 m²), septynis bendrabučius (bendras plotas – 28 126 m²), VŪŽF Vandens išteklių inžinerijos instituto administracinį pastatą (bendras plotas – 3270 m²), ŽŪIF laboratorinį-administracinį pastatą Raudondvaryje (bendras plotas – 2918 m²), kitus statinius bei Universiteto miestelio teritoriją (31,5 ha vejų ir 8,4 ha kelių, aikštelių ir šaligatvių). Universiteto bendras patalpų plotas, 2015 m. tekantis vienam studentui, – 17,47 m².

Techninės tarnybos darbuotojai inicijavo ir atliko statybos, pastatų remonto bei kitus su pastatų eksploatavimu susijusius darbus (**10.7.1 lentelė**).

10.7.1 lentelė. 2015 m. Techninės tarnybos darbų suvestinė

Eil. Nr.	Objekto pavadinimas	Atlikta darbų iš viso Lt	Iš jų atliko darbų Lt			
			Remonto grupė	Santechnikos grupė	Energetikos grupė	Rangovai
1.	Centriniai rūmai	202434,99	17553,72	1239,27	4650,79	178991,21
2.	II rūmai	8797,46	52,70	92,05		8652,71
3.	III rūmai	390060,55	4445,23	708,40	692,11	384214,81
4.	IV rūmai	974,29		259,78	714,51	
5.	IV rūmų priestato statyba	828102,46				828102,46
6.	Gyvulininkystės selekcijos, veislinės vertės nustatymo ir sklaidos centras	4288693,24				4288693,24
7.	VI rūmai (valgyklos pastatas)	261,57		145,06	116,51	
8.	VIII rūmai (ŽŪM)	1280,32	377,46	365,35	537,51	
9.	Bendrabutis Nr. 1	2042,14	92,70	1129,02	70,42	750,00
10.	Bendrabutis Nr. 2	1630,73	1403,55	141,89	85,29	
11.	Bendrabutis Nr. 3	25,57		25,57		
12.	Bendrabutis Nr. 4	37399,62	15,33	577,96	90,09	36716,24
13.	Bendrabutis Nr. 5	1153,21	18,27	935,35	199,59	
14.	Bendrabutis Nr. 7	1764,11	56,93	1471,02	236,16	
15.	Bendrabučių tarnyba	125,61	125,61			
16.	Sporto kompleksas	86878,00				86878,00
17.	Kūno kultūros ir sporto centras	1698,20	1507,61	153,57	37,02	
18.	Bandymų stoties pastatas	533,28	174,97	290,34	67,97	
19.	Bandymų stoties teritorijos tvarkymo darbai	5670,00				5670,00
20.	Mokslo ir technologijų parkas	1141,12			1141,12	
21.	Kelio užtvartų įrengimas	4973,89				4973,89
22.	Kelio remontas prie III rūmų	1655,47				1655,47
23.	VŪŽF Vandens tyrimų instituto Lauko bandymų skyrius	43349,98				43349,98
24.	Arboretumas	17410,42				17410,42
25.	Medelynas	9288,98				9288,98
26.	Techninių projektų ekspertizės paslaugos ekspertizė	1509,70				1509,70
27.	Statybų techninės priežiūros paslaugos	5999,18				5999,18
28.	Nekilnojamojo turto kadastriniai matavimai ir registracija	4878,50				4878,50
29.	Kitos paslaugos	1524,83	964,22	378,58	182,03	
Iš viso		5907734,79	26788,3	7913,21	8821,12	5951257,42

Įgyvendinant ES lėšomis finansuojamą projektą „Gyvulininkystės selekcijos, veislinės vertės nustatymo ir sklaidos centras“ UAB „Struktūra“ pilnai užbaigė GSVVNSC pastatų statybos darbus. Pastatyti du nauji parodų paviljonai, prie universalios paskirties maniežo pastatytas priestatas. Iš viso per 2015 metus atlikta darbų už 4,288 mln. Eur.

Įgyvendinant ES lėšomis finansuojamą projektą „Integruoto mokslo, studijų ir verslo centro (slėnio) „Nemunas“ KTPC ir jo infrastruktūros sukūrimo II etapas: KTPC infrastruktūros ir materialinės bazės formavimas“ UAB „Struktūra“ pilnai užbaigė IV rūmų priestato KTPC statybos darbus. Priestatas pridotas valstybinei priėmimo komisijai. Iš viso per 2015 metus atlikta darbų už 828,1 tūkst. Eur.

Įgyvendinant ES lėšomis finansuojamą projektą „Aleksandro Stulginskio universiteto III rūmų A ir C korpusų išorinių atitvarų šiltinimas ir inžinerinių sistemų modernizavimas“ UAB „Gersta“ parengė techninį projektą ir atliko III rūmų B korpuso apšiltinimo darbus. Iš viso per 2015 metus atlikta darbų už 318,3 tūkst. Eur.

Įgyvendinant Integruoto mokslo, studijų ir verslo centro (slėnio) „Nemunas“ plėtros programą bei vykdant ASU pastatų išorinių atitvarų šiltinimo ir inžinerinių sistemų modernizavimo projektus, 2015 metais buvo baigti pastatų rekonstrukcijos, kapitalinio remonto bei paprasto remonto darbai. UAB „Mitinija“ pilnai užbaigė Centrinių rūmų pastato rekonstrukcijos ir modernizavimo darbus. Atnaujinti rūmai pridoti valstybinei priėmimo komisijai. Iš viso per 2015 metus Centrinuose rūmuose atlikta statybos darbų už 137,2 tūkst. Eur.

Įgyvendinant ES lėšomis finansuojamą projektą „ASU žuvininkystės ir akvakultūros technologijų studijų bazės plėtra“ UAB „Gersta“ parengė techninį projektą ir atliko dalies III rūmų patalpų kapitalinio remonto darbus. Iš viso per 2015 metus atlikta darbų už 65,9 tūkst. Eur.

Panaudojus iš ŠMM gautas papildomas lėšas UAB „Tadžis“ atliko Arboretumo šaligatvio, tvoros, medelyno kelio remonto darbus už 26,7 tūkst. Eur. UAB „VST Transportas“ už 5,67 tūkst. Eur atliko BS technikos stovėjimo aikštelės dangos remonto darbus. .

UAB „Viltekta“ atliko Sporto komplekso plėtros techninio projekto korektūrą įgyvendinant investicinį projektą „ASU sporto komplekso Studentų g. 11, Akademijos mstl., Kauno r., plėtra“, finansuojamą Valstybės kapitalo investicijų lėšomis. Atlikta darbų už 72,2 tūkst. Eur. Įgyvendinant minėtą projektą taip pat už 12,1 tūkst. Eur pasirašyta sutartis su UAB „Vaigora“ dėl lauko sporto treniruoklių įrengimo ASU sporto komplekso teritorijoje.

UAB „Daknys ir Ko“ už 43,3 tūkst. Eur atliko VŪŽF Vandens tyrimų instituto Lauko bandymų skyriaus grūdų sandėlio stogo remonto darbus.

UAB „Mano troba“ už 41,7 tūkst. Eur atliko Centrinių rūmų antro aukšto koridoriaus PVC grindų dangos įrengimo darbus.

UAB „Garliavos statyba“ už 36,7 tūkst. Eur atliko studentų bendrabučio Nr. 7 ketvirto aukšto koridoriaus remonto darbus.

R. Bružo statybinė įmonė už 8,6 tūkst. Eur atliko studentų bendrabučio Nr. 7 ketvirto aukšto koridoriaus remonto darbus.

Su UAB „Paradis“ už 5,6 tūkst. Eur pasirašyta liftų ir keltuvų priežiūros paslaugų sutartis 3 metams.

UAB „Darus“ už 4,9 tūkst. Eur prie Centrinių rūmų ir studentų bendrabučių įrengė 4 kelio užtvarus.

VI „Registru centras“ vykdė Universiteto žemės, pastatų ir kito nekilnojamojo turto matavimų bei registracijos darbus. Per 2015 metus atlikta darbų už 4,88 tūkst. Eur.

Remonto grupės darbuotojai atliko bendruosius pastatų priežiūros darbus: remontavo įvairias patalpas, stogus, atliko remonto darbus po inžinerinių komunikacijų keitimo darbų, teikė stalių paslaugas, remontavo kelių dangas bei atliko kitus būtinus darbus. Bendras suremontuotų patalpų ir kitų pastato

dalių plotas 3,47 tūkst. m². Tam panaudota statybinių medžiagų bei kitų pagalbinių priemonių už 26,8 tūkst. Eur.

Per 2015 metus atlikti žymesni darbai::

- Centrinuose rūmuose – kabinetų ir auditorijų Nr. 101, 102, 103, 104, 105, 108, 114, 115, 115a, 116, 118, 124, 127, 128, 130, 133, 135, 137, 157, 158, 159, 161, 165, 227, 228, 229, 236, 239, 241, 243, 259, 259a, 321, 323, 328, 332, 339, 346, 355, 407, 417, 423, 430, 444, 507, 521, 522, 523, 541, imtynių salės, koridorių bei fojė remonto darbai. Bendras suremontuotų patalpų plotas – 2680,68 m²;
- III rūmuose – kabinetų ir auditorijų Nr. R26, 117, 211, 315, 319, 440, 517, valgyklos, koridorių remonto darbai. Bendras suremontuotų patalpų plotas – 748,3 m²;
- bendrabutyje Nr. 2 suremontuotos SA patalpos, atlikti remonto darbai studentų bendrabutyje Nr. 1, 2 ir 3. Bendras suremontuotų patalpų plotas – 45,81 m².

Santchnikos grupės darbuotojai prižiūrėjo ASU pastatų vandentiekio, nuotekų ir šildymo inžinerines sistemas ir komunikacijas, padėjo persikelti padaliniams remontuojant jų patalpas, atliko kitus pavestus darbus. Medžiagų ir kitų pagalbinių priemonių pirkimui panaudota 22,4 tūkst. Eur.

Per 2015 metus atlikti žymesni darbai:

- poilsio namuose „Pilėnai“ aukštuose įrengti dušai;
- aptvertos stadiono tribūnos;
- po Centrinų rūmų pastatu paklotas lietaus kanalizacijos vamzdis;
- III rūmų bibliotekoje ir rūsyje, Žemės ūkio inžinerijos ir saugos instituto rūsių patalpose įrengta šildymo sistema;
- Studentų kavinės patalpose atnaujinti vandens tiekimo ir nuotekų šalinimo vamzdiniai.

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 kilnojamiems eksponatams patikimą ir saugų elektros energijos tiekimą. Medžiagų bei kitų pagalbinių priemonių pirkimui panaudota 8,82 tūkst. Eur.

Pagrindiniai 2015 m. atlikti darbai:

- užbaigtas remontas Centrinų rūmų III, IV, V aukštų koridoriaus patalpų, atlikti elektros instaliacijos ir įrangos montavimo darbai kabinetų ir auditorijų Nr. 108, 109, 116, 121, 122, 123, 128, 138, 142, 157, 158, 159, 229, 327, 416, 440, 509, 510, 514. Atliktas visos dziudo salės elektros instaliacijos keitimas. Naujai įrengta apsauginė signalizacija 22 patalpose, atnaujinta ventiliacijos sistema 115 patalpoje;
- naujai žuvininkystės įrangai prijungti įrengti vienfaziai ir trifaziai elektros atvadai III rūmuose. Pakeista bufeto patalpos elektros instaliacija;
- dalyje VI rūmų patalpų atnaujinta ventiliacijos sistema;
- naujai laboratorinės įrangai prijungti VIII rūmuose įrengti vienfaziai ir trifaziai elektros atvadai;
- naujai laboratorinės įrangai prijungti GSVVNSC įrengti vienfaziai ir trifaziai elektros atvadai.

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. 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 51,7 tūkst. m². Per ataskaitinį laikotarpį valymo priemonėms ir kitoms pagalbiniams medžiagoms išleista apie 7,64 tūkst. Eur.

10.7.2 lentelė. Elektros, dujų, šilumos ir vandens sunaudojimas (tūkst. Eur) 2012 m.

Rūšis	Mato vnt.	2013 m.		2014 m.		2015 m.	
		Kiekis	Suma	Kiekis	Suma	Kiekis	Suma
Elektra	mln. kWh	2,82	410,4	2,46	345,1	2,85	394,3
Dujos	tūkst. m ³	111,2	63,3	58,03	21,1	53,38	16,5
Šiluma	MWh	6628,0	692,8	4321,0	416,8	5160,0	330,4
Vanduo	tūkst. m ³	46,1	58,4	44,5	66,1	39,3	54,9
Iš viso			1224,9		849,1		796,1

Transporto ir teritorijos tvarkymo grupė per ataskaitinius metus dirbo jai pavestus darbus, prižiūrėjo Universiteto teritoriją, palaikė tinkamą priešgaisrinę, higieninę ir sanitarinę būklę, tvarkė teritorijoje esančius gėlynus ir parkus, šienavo pievas, vejas, – iš viso 35 ha. Grupės darbuotojai prižiūrėjo Universiteto teritorijoje esančius kelius ir šaligatvius, valė sniegą žiemos metu, teikė transporto paslaugas, remontavo automobilius, traktorius ir kitus mechanizmus, užtikrino jų reikiamą techninę būklę.

10.8. Studentų reikalų tarnyba

SRT valdomi 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 bendrabučiai yra išsidėstę ASU miestelyje, o V rūmai – Kauno mieste, Gustaičio gatvėje. Dėl nuostolingų rezultatų veikla V rūmuose 2014 m. metų pradžioje buvo sustabdyta. Visi bendrabučiai yra lovų tipo. 2015 m. ASU 100 proc. patenkino visų nuolatinių studijų studentų pageidavimą gyventi bendrabutyje. 2015 m. rugsėjo mėn. bendrabučiuose vidutiniškai buvo apgyvendinti 1170 nuolatinių ir 22 ištęstinių studijų, iš jų kitų universitetų – 59 studentai. Vidutiniškai 2015 m. visuose bendrabučiuose, įskaitant ir vasaros mėnesius, gyveno 979 studentai. Maksimalus vidutinis gyventojų skaičius bendrabučiuose buvo spalio mėnesį, jį sudarė 1274 studentai.

Bendrabučio Nr. 3 pirmajame aukšte – 2015 m. spalio mėnesį buvo atidarytas Kauno r. Noreikiškių lopšelio-darželio „Ažuolėlis“ filialas.

Atliktas bendrabučio Nr. 7 ketvirto aukšto remontas: pakeistos kambarių durys, sumontuota vaizdo stebėjimo sistema.

2015 m. bendrabučiuose atnaujinta virtuvės ir kitų bendro naudojimo patalpų buitinė ir kt. technika, nupirktas daugiau nei 30 naujų lovų. 5-o ir 7-o bendrabučių prieigose įdiegtos vaizdo stebėjimo kameros, didinant gyventojų parkuojamų automobilių saugumą 3-ių rūmų aikštelė taip pat stebima vaizdo kameromis. Į bendrabučių Nr. 1, 2, 3, 4 vidinių kiemų aikštelių įvažiavimus įrengti pakeliamieji vartai, aikštelių stebėjimo vaizdo kameros. Bendrabutyje Nr. 1 pradėta dušo patalpų rekonstrukcija.

Dėl mokesčių administravimo supaprastinimo 2015 m. pradžioje įvestas fiksuotas mokestis už bendrabučių paslaugas. Pradėta kurti apgyvendinimo sutarčių pasirašymo skaitmeninė sistema, kuri leis greičiau ir efektyviau suvaldyti gyventojų srautus priėmimo į bendrabučius metu, kontroliuoti skolas už apgyvendinimo paslaugas, lengviau tvarkyti asmens duomenis.

2015 m. gautos bendrabučių veiklos pajamos sudarė 744,6 tūkst. Eur, lyginant su 2014 m., padidėjimas – 144,7 tūkst. Eur. Tai lėmė taikomos tikslinės rinkodaros priemonės.

10.8.1 lentelė. ASU bendrabučių veiklos rodikliai tūkst. Eur

Bendrabučiai	Pajamos	Atskaitymai Universitetui	Darbo užmokestis	Soc. draudimas	Kitos išlaidos	Rezultatas
1	129,8	13,0	173,6	54,1	53,4	17,9
2	121,6	12,2			53,1	10,8
3	2,2	0,2			10,5	-8,5
4	112,0	11,2			39,9	15,4
5	249,2	24,9			78,6	100,1
7	129,8	13,0			86,2	-14,9
Iš viso	744,6	74,5	173,6	54,1	321,7	120,7

Ženklausios SRT išlaidos – mokesčiai už komunalines paslaugas ir kitas prekes bei paslaugas, darbo užmokestį ir socialinį draudimą, jie atitinkamai sudarė 321,7 bei 173,6 ir 54,1 tūkst. Eur (**10.8.1 lentelė**).

Įvertinus 2014 metų neigiamą veiklos rezultatą – 33,8 tūkst. Eur bei visas gautas pajamas ir patirtas išlaidas, bendras 2015 m. bendrabučių veiklos rezultatas teigiamas – 86,8 tūkst. Eur. Iš viso teigiamas 2015 metų rezultatas siekia 120,7 tūkst. Eur, lyginant su 2014 m., rezultatą pavyko pagerinti 86,8 tūkst. Eur.

10.9. Žemės ūkio mokslo ir technologijų parkas

2015 m. buvo baigta GSVVNSC statyba. Šį objektą sudaro pastatytas priestatas prie esamo parodų paviljono ir 2 nauji universalios paskirties modernūs paviljonai.

Paviljonams įveiklinti įsigyta moderni įranga ir inventoriūs. 2015 m. ASU ŽŪMTP paviljonų infrastruktūrai pagerinti išleido 18661,08 Eur. Išlaidas sudarė: paviljonų aplinkos priežiūros įranga – 3122,77 Eur, paviljonų stebėjimo įranga – 6695,45 Eur ir kita įranga – 8842,86 Eur.



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

2015 metais Universitetas visiškai atsinaujino: baigti išorės ir vidaus renovacijos darbai. Keičiamės ne tik išoriškai, bet tobuliname studijų ir mokslo sistemą, plečiame savo geografiją, jauniname dirbantį personalą. Esame stiprūs savo šaknimis ir unikalumu, todėl vidinėje bei išorinėje komunikacijoje akcentuodami ASU pažangumą ir modernėjimą ir toliau drąsiai didžiuojamės savitumu – draugiškais ir šiltais akademinės visuomenės santykiais, nuoširdžiais studentais ir dėstytojais, unikaliomis studijų programomis, itin geru absolventų įsidarbinamumu, nuolat tobulinamomis studijų programomis ir tiesioginiu dėmesiu studijų kokybei ir kiekvienam studentui.

11.1. Universiteto žinomumo didinimas

Pastarųjų kelerių metų darbas parodė, kad 2015 m. Universitetas tapo veržlus, pasikeitęs, jaunatviškas ir atviras pokyčiams. Tarp įvairių tikslinių auditorijų vis mažiau painiavos, kas mes ir „kur einame“. Akivaizdu, kad gerbdami tradicijas ir išlaikydami savo savitumą – einame koja kojon su kitais (dažnai apimtimi, studentų ir personalo skaičiumi) šalies universitetais.

Išryškinant sparčiai atsinaujinančio, modernėjančio ir populiarėjančio Universiteto privalumus, jo unikalumą, išskirtinius aplinkos, bendravimo kultūros ir lanksčios nuolaidų sistemos pranašumus, ASU 2015 metais buvo vykdoma reklamos ir komunikacijos strategija, koncentruojama į stojančiuosius ir siekianti formuoti ilgalaikius ir patikimus santykius tarp Universiteto ir būsimojo ar jau esamo studento.

Nuolatinė informacijos sklaida, skirta įvairioms Universiteto tikslinėms auditorijoms, vyksta iš esmės atnaujintoje Universiteto internetinėje svetainėje www.asu.lt ir ASU „Facebook“ paskyroje.

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

2015 m. taip pat buvo skiriama daug dėmesio Universiteto, kaip socialiai atsakingos organizacijos, komunikacijai. Akademinei bendruomenė organizavo respublikinį ekologines idėjas visoje Lietuvoje populiarinantį konkursą „Mano pasaulis – darniai Lietuvai“, kartu su kitomis organizacijomis surengė mokslą tarp jaunimo populiarinantį projektą „Tyrėjų naktis“, mokslo festivalį „Erdvėlaivis Žemė“, Universitete nuolat organizuojamos kraujo donorystės akcijos, Sveikatos savaitė.

Atsižvelgdami į sparčiai populiarėjančius socialinius tinklapius ir veiklą virtualioje erdvėje, jaunimo auditoriją bandėme pasiekti kuo įvairesniais komunikacijos kanalais, nuolat stebėdami laikmečio tendencijas. 2015 metais didelę dalį komunikacijos vykdėme virtualioje erdvėje. Įvertindami vis populiarėjančią bene efektyviausią informacijos apie studijas pateikimo būdą – tiesioginius kontaktus, pastaruosius metus didinome vizitų į mokyklas skaičių.

Atsižvelgdami į socialinių tinklų apžvalgos rezultatus apie vaizdo medžiagos populiarumą, socialiniuose tinkluose viešino 8 įvairias ASU veiklos sritis pristatančius vaizdo klipus.

2015 metais, be jau įprastos reklamos ar viešinimo kanalų, ieškojome nestandartinių ir netiesioginių reklamos būdų: apželdinta (integruojant ASU atributiką) LRT lauko terasa „Loftas“, kurioje gegužės–rugsėjo mėnesiais vyko daugybė renginių-koncertų jaunimo auditorijai; užsimezgė bendradarbiavimas su Lietuvos krepšinio fanų komanda „Vytis“, Nacionalinės krepšinio lygos transliacijų metu buvo rodoma tiesioginė ir netiesioginė ASU reklama.

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 bei vieningą ASU įvaizdį reklaminiuose leidiniuose, 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

Pagrindinės ASU tikslinės auditorijos: studentai; darbuotojai; mokiniai; jų tėvai; agroverslo atstovai; alumni; artima socialinė aplinka, visuomenė. Pagal tikslines auditorijas, kurios labai skiriasi tiek amžiumi (moksleiviai ir alumni), tiek socialine padėtimi (studentai ir verslo atstovai), išgryniname (ir dar gryniname) komunikacijos būdus ir ieškome pačių efektyviausių bendravimo būdų.

Socialiniams partneriams ir verslo atstovams siekiama pristatyti veiklos rezultatus ir didinti veiklos skaidrumą, stengiantis įgyti pasitikėjimą ir plėtoti sėkmingą bendradarbiavimą. 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. Socialiniai partneriai ir verslo atstovai – nuolatiniai ASU studijų, mokslo bei socialinio gyvenimo partneriai, jie dalyvauja tobulinant studijų programas, vykdant mokslo projektus, organizuojant įvairias konferencijas,

visuomet kviečiami į svarbiausius ASU 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. Ryšių palaikymas yra labai svarbus ASU vystymuisi ir tobulėjimui.

Pati judriausia ir labiausiai į technikos naujoves reaguojanti tikslinė grupė – būsimieji studentai. 2015 metais komunikacija daugiausia vykdyta virtualioje erdvėje. Aplankyta apie 80 mokyklų arba gimnazijų, kur pristatytas ASU, skaitytos paskaitos, organizuoti bendri kultūriniai renginiai. Informacija būsimiesiems studentams buvo teikiama specializuotuose leidiniuose stojantiesiems. 2015 m. visų Universiteto fakultetų, Studijų bei Viešųjų ryšių ir rinkodaros skyrių sudaryta studijų programų populiarinimo grupė dalyvavo studijų parodose Vilniuje ir Kaune, taip pat parodose „Ką pasėsi... 2015“ ir „Sprendimų ratas 2015“, vykstančiose Universitete.

Tiesioginiai kontaktai su moksleiviais vyksta bendrų renginių, projektų metu, jų 2015 buvo net keli: respublikinis ekologines idėjas visoje Lietuvoje populiarinantis konkursas „Mano pasaulis – darniai Lietuvai“ (37 mokyklos), kartu su kitomis organizacijomis surengtas mokslo projektas „Tyrėjų naktis“ (80 mokinių), mokslo festivalis „Erdvėlaivis Žemė“ (100 mokinių), etnokultūros projektas „Akademinio jaunimo ir mokinių etnokultūrinės savimonės stiprinimas per Suvalkijos/Sūduvos ir Dzūkijos/Dainavos regionų etninės kultūros pažinimą“ (150 mokinių), jubiliejinis „Jaunųjų miško bičiulių sąjungos“ renginys (500 moksleivių), apie 400 moksleivių iš 32 Lietuvos mokyklų dalyvavo ASU organizuotame Tarptautinės miško dienos renginyje. Siekiant mokinius supažindinti su Universitete siūlomomis studijų programomis, atnaujinta Universiteto infrastruktūra, mokslo ir studijų aplinka, o daugiau sužinoti apie laisvalaikio praleidimo galimybes buvo kviečiami ir patys mokiniai kartu su mokytojais.

Aktyvi komunikacija su būsimaisiais studentais vyko 2015 m. sukurtoje „Facebook“ paskyroje „Būsimieji ASU studentai“ ir labai popularioje abiturientų paskyroje „Dvyliktokas dvyliktokui“.

Stiprinant komunikaciją su išorinėmis visuomenės grupėmis, Universitete daug dėmesio skiriama ir vidinei komunikacijai gerinti. Vidinės komunikacijos tikslinės grupės – studentai ir darbuotojai. Bendravimas su šiomis grupėmis vykdomas kompleksiskai, naudojant visas komunikavimo formas: informacijos viešinimą, renginius, apdovanojimus, nominacijas, darbuotojų pobūvius ir kt. motyvacines priemones. Siekiant glaudaus Universiteto dėstytojų, darbuotojų, studentų ir administracijos bendradarbiavimo, kasmet ASU organizuojama per 30 kultūrinių ir šviečiamųjų renginių akademinei bendruomenei ir studentams. Universiteto kultūriniame gyvenime aktyviai dalyvauja ne tik esami Universiteto darbuotojai, bet ir buvę Universiteto darbuotojai.

2015 m. Universitete suorganizuota daugybė kultūrinių ir šviečiamųjų renginių Universiteto bendruomenei, pradedant tradiciškai pirmuoju ASU metų renginiu – rektoriaus sveikinimu, tęsiant tradicine, bendruomeniškumą ir socialumą ugdančia aplinkos tvarkymo akcija ar bendruomeniškumo tradicijas Sveikatos savaitėje ir Kalėdiniame teminiame darbuotojų vakarėlyje. Naujamečio rektoriaus sveikinimo metu, didinant Universiteto žmonių motyvaciją, per 4 metus išdalinta net 21 ASU metų nominacija labiausiai nusipelnusiems ASU bendruomenės nariams: studentams, dėstytojams, mokslininkams, partneriams, darbuotojams, senjorams ir kt. Kiti bendruomenei suburti ir motyvuoti skirti renginiai: Vasario 16-osios minėjimas; Žemės dienos minėjimas; Gedulo ir vilties dienos minėjimas; Rugsėjo 1-osios dienos šventė. 2015 m. ASU buvo organizuota per 40 įvairių bendrų studentų bei akademinės visuomenės renginių, diskusijų ir kitokių akcijų.

Universiteto absolventų tiksline auditorija daugiausia rūpinasi „ASU Alumni klubas“. Jis dirba Universiteto ir jo absolventų labui, siekia sudaryti galimybes plėtoti visapusiškai naudingą dialogą ir partnerystę tarp visų kartų absolventų, esamų ir būsimų absolventų, absolventų ir Universiteto bendruomenės. Universitete vyksta klubo susitikimai. Daug klubo narių yra Universiteto darbuotojai ir agroverslo

atstovai. Jie nuolat kviečiami dalyvauti Universiteto gyvenime. Su „ASU Alumni klubu“ aktyviai bendradarbiaujama ir organizuojant įvairius visuomeninius ar kultūrinius renginius. 2014 m. klubas įkūrė savo padalinius net 4 Lietuvos miestuose (Alytuje, Panevėžyje, Tauragėje, Šilutėje), 2015 m. savo veiklą plėtė kokybine linkme: kiekvienas „Alumni klubo“ skyrius organizavo po 2 savo regiono moksleivių susitikimus su ASU studijų populiarinimo komandos atstovais, taip pat skyriai rengė susitikimus tarpusavyje, dalinosi gerąja patirtimi bei mintimis apie tolesnę plėtrą ir planus. Alumni skyriai finansavo savo regionų moksleivių atvykimo išlaidas į atvirų durų dienas.

ASU kultūriniame gyvenime aktyviai dalyvauja ne tik esami Universiteto darbuotojai, dažnai į renginius kviečiami buvę Universiteto darbuotojai. Jie mielai renkasi į įvairius mokslininkų ar kitų žymių ASU šviesuolių minėjimus, valstybines šventes, Naujametį rektoriaus sveikinimą. ASU Metų nominacijose kasmet pagerbiamas ASU Metų senjoras, įvertinant buvusių Universiteto darbuotojų svarbą ir reikšmę.

Be minėtų tikslinių auditorijų, viena bendra auditorija, kurioje Universiteto reputacija ir įvaizdis taip pat turi būti gerinamas, yra žemdirbiškoji ir plačioji visuomenė. Norint pasiekti ją ir 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.



12. VIDINĖS KOKYBĖS UŽTIKRINIMO SISTEMOS TOBULINIMAS IR ORGANIZACIJOS KULTŪROS GERINIMAS

Didėjant visuomenėje nuogąstavimams dėl Lietuvos aukštųjų mokyklų veiklos efektyvumo, per žemų akademinų 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 integruota, šiuolaikiška, Universiteto poreikius atitinkanti kokybės vadybos sistema apibūdinanti ir įtvirtinanti dokumentai. Ypač dėmesys buvo skiriamas strategijos ir veiklos planų veiksmingo įgyvendinimo užtikrinimui, nuolatiniam organizacijos kultūros Universitete puoselėjimui bei europinių ir tarptautinių kokybės vadybos modelių, kaip Europos aukštojo mokslo erdvės kokybės užtikrinimo nuostatos ir gairės (ESG), Tarptautinės standartizacijos organizacijos kokybės valdymo sistemų standartas ISO 9001, pritaikymui, siekiant Universiteto studijų ir mokslinės veiklos, valdymo ir palaikančiųjų procesų tobulinimo.

12.1. Vidinės kokybės sistemos tobulinimas

Atsižvelgiant į šiandieninius iššūkius ir galimybes, ASU 2015 metais subalansuotai tobulino pagrindines vidinės kokybės užtikrinimo sistemos sritis, jų vadybą.

Studijų kokybės užtikrinimas. 2015 metais buvo stiprinama plagiato prevencija, diegiant elektroninę studentų rašto darbų (visų, ne tik baigiamųjų) originalumo patikros sistemą, numatant sistemingą studentų ir dėstytojų švietimą plagijavimo tema bei periodinę plagijato prevencijos būklės akademiniuose padaliniuose stebėseną. Taip pat buvo tobulinama Universiteto studentus, dėstytojus ir socialinius partnerius (darbdavius) apimanti grįžtamojo ryšio dėl studijų kokybės sistema, detaliai peržiūrint Universitete vykdomus grįžtamojo ryšio procesus ir būtinus pokyčius įtvirtinant naujame šios sistemos apraše. Šiuo metu atnaujinamos elektroninės apklausų anketos, operatyvesnei informacijos sklaidai rengiamos grįžtamojo ryšio rezultatų ataskaitų formos.

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, 2015 metais įgyvendintus ir ateityje numatomus studijų veiklos patobulinius pateikiama ataskaitos [4.2 skyriuje „Studijų kokybės užtikrinimas“](#).

Mokslinės veiklos kokybės užtikrinimas. 2015 metais numatytos papildomos mokslininkų motyvacijos skatinimo priemonės, t. y. mokslo darbų konkursų organizavimas. Parengti nuostatai, reglamentuojantys šių konkursų organizavimo tvarką, mokslo darbų vertinimo procedūrą ir premijų skyrimą konkurso nugalėtojams. Taip pat ataskaitiniais metais atidarytas Komunikavimo ir technologijų perdavimo centras, jo veiklomis bus siekiama komercinti agrobiotechnologijos, maisto, energetikos, miškininkystės mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros rezultatus, skatinti ir plėtoti sinergiją tarp mokslo ir verslo.

Plačiau ASU mokslinės veiklos kokybės užtikrinimo priemonės, jų veiksmingumas, 2015 metais įgyvendinti ir ateityje planuojami mokslinės veiklos patobulinimai aprašyti ataskaitos [5 skyriuje](#).

Valdymo ir palaikančiųjų procesų kokybės užtikrinimas. 2015 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 2015 metais pateikti ataskaitos 1–3, 9–11 ir 13 skyriuose.

12.2. Organizacijos kultūros gerinimas

Dėstytojai, mokslo, administracijos ir kiti darbuotojai, studentai, socialiniai partneriai yra brangiausias Universiteto turtas, todėl 2015 metais organizacijos kultūros gerinimas ASU daugiausia buvo susijęs su Universiteto darbuotojų motyvacinės sistemos tobulinimu, galimybių studentų saviraiškai sudarymu ir bendradarbiavimo su socialiniais partneriais plėtojimu.

Universiteto darbuotojų motyvacinė sistema 2015 metais buvo tobulinama šiomis kryptimis:

Dėstytojų ir mokslo darbuotojų pripažinimas, apdovanojimas už pasiekimus. Universitetas išlaiko tradiciją nominuoti, išrinkti ir paminėti geriausius dėstytojus, mokslo ir kitus darbuotojus – kiekvienais metais teikiami ASU rektoriaus Naujametiniai apdovanojimai. Vadovaujantis nauju „Aleksandro Stulginskio universiteto grįžtamojo ryšio studijų kokybės užtikrinimui ir nuolatiniam tobulinimui sistemos aprašu“, be to, dėstytojų motyvavimui Studijų kokybės ir inovacijų centras pagal studentų apklausos rezultatus kartą per studijų metus nustatys ir skelbs „Studentų favoritus“, t. y. aukščiausius pedagoginės veikos vidutinius įvertinimus gavusius dėstytojus pagal akademinius padalinius ir geriausiai studentų įvertintus dėstytojus pagal atskirus vertinimo kriterijus. Taip pat paminėtina, kad Universiteto dėstytojai ir mokslo darbuotojai kiekvienais metais gali gauti atlyginimo priedą už reikšmingus mokslinės bei metodinės veiklos darbus, kaip nustato 2014 m. gegužės 13 d. ASU rektoriaus įsakymu patvirtintas „Reikalavimų Aleksandro Stulginskio universiteto dėstytojams ir mokslo darbuotojams tarnybinio atlyginimo priedams už svarbius ir didelius darbus mokslinėje ir metodinėje veikloje gauti aprašas“. Naujai patvirtinti ASU mokslo darbų konkurso nuostatai (patvirtinta ASU rektorate 2016 m. sausio 11 d.) sudarys papildomas galimybes skatinti ir apdovanoti Universiteto dėstytojus ir mokslo darbuotojus už mokslinės veiklos pasiekimus.

Dėstytojų metinių veiklos rezultatų ir tikslų aptarimo pokalbiai. Siekiant, kad kiekvienas dėstytojas gautų grįžtamąjį ryšį iš savo vadovo (fakulteto dekanas, instituto/katedros direktoriaus), pagal gerąją žmogiškųjų išteklių valdymo praktiką Universitete įtvirtinti metinių veiklos rezultatų ir tikslų aptarimo pokalbiai. Tokių aptarimų metu bus apžvelgiami dėstytojo pedagoginės, mokslinės ir organizacinės veiklos pasiekimai, aptariamoms karjeros perspektyvos, kvalifikacijos tobulinimo poreikiai ir galimybės, dėstytojo veiklos ir iniciatyvų sąsaja su akademiniu padaliniu ir Universiteto strategija. Pirmieji metinių veiklos rezultatų ir tikslų aptarimo pokalbiai pagal „Aleksandro Stulginskio universiteto grįžtamojo ryšio studijų kokybės užtikrinimui ir nuolatiniam tobulinimui sistemos aprašą“ nustatytą metodiką vyks 2016 m. balandžio mėn.

Šiais patobulinimais Universiteto darbuotojų motyvacinės sistemos plėtojimo darbai nepasibaigia. Šiuo metu atnaujinama darbuotojų darbo apmokėjimo tvarka. Planuojama atlikti Universiteto darbuotojų motyvavimo, įtraukimo (angl. *engagement*) priemonių, kaip komandinis darbas, sudėtingesnių, kūrybingumą skatinančių užduočių skyrimas, taikymo skirtinguose Universiteto padaliniuose galimybių analizę. Tobulinant Universiteto žmogiškųjų išteklių valdymą numatoma didelį dėmesį skirti ASU padalinių vadovų vadovavimo kolektyvui kompetencijų ugdymui, nes tai – viena iš svarbiausių aukštos organizacijos kultūros kūrimo sąlygų. Siekiant tikslingo Universiteto darbuotojų kvalifikacijos kėlimo, personalo sudėties gerinimo, taip pat planuojama atlikti Universiteto darbuotojų esamų kompetencijų vertinimą ir atotrūkio (angl. *gap*) pagal ASU strategiją 2020 analizę.

Kaip aprašyta ataskaitos [9 skyriuje](#), 2015 metais daug dėmesio skirta Universiteto bendruomenei sudarant galimybes darbuotojams ir studentams visapusiškai tobulėti, įsitraukti į ASU veiklą. Buvo organizuojamos dėstytojų ir mokslo darbuotojų 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 Universiteto socialiniais partneriais 2015 metais buvo įgyvendinamos bendros iniciatyvos, projektai.



13. EFEKTYVUS FINANSŲ VALDYMAS

Dalininko – LR švietimo ir mokslo ministerijos – įnašo vertė 2015 m. sausio 1 d. – 5147420,33 Eur, 2015 m. gruodžio 31 d. – 5890420,33 Eur.

Universiteto veiklos grynasis perviršis 2015 m. sudarė 941432,17 Eur.

Išlaidos ASU valdymui 2015 m. sudarė 147,2 tūkst. Eur. Universiteto kolegialūs valdymo organai yra Senatas ir Taryba, vienasmenis – rektorius. Senato pirmininkui ir jo pavaduotojui, Senato komitetų pirmininkams ir sekretoriui 2015 m. išmokėta 6,8 tūkst. Eur darbo užmokesčio. Tarybos narių darbo užmokesčiui ir kitoms išmokoms bei su dalininku susijusių asmenų išmokoms, Universitetas 2015 m. išlaidų nepatyrė. Rektoriaus darbo užmokesčio išlaidos 2015 m. sudarė 34,6 tūkst. Eur, o išlaidos komandiruotėms – 1,95 tūkst. Eur.

13.1. Finansavimo šaltiniai

Universiteto finansų valdymas grindžiamas šiais pagrindiniais principais:

- **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) Universiteto pajamos už studijų, mokslinės veiklos ir kitas paslaugas;
- 3) ES struktūrinių fondų lėšos, skirtos projektams įgyvendinti;
- 4) tikslinio finansavimo lėšos, gaunamos tam tikriems pavedimams vykdyti. Jos gaunamos už dalyvavimą įvairiuose projektuose, finansuojamuose iš valstybės biudžeto, užsienio valstybių lėšų ir tarptautinių organizacijų fondų. 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 Universiteto biudžetą įvertinama priėmimo į valstybės finansuojamas vietas rizika. 2015 m. Universitetas gavo papildomų valstybės biudžeto lėšų studijoms iš ŽŪM. Pagal šią sutartį yra rengiami specialistai ŽŪM užsakymu.

- **biudžeto dalinis decentralizavimas.** Universitete visiškai decentralizuotai valdomos dalinių ir papildomų studijų lėšos, mokslo tyrimų projektų lėšos, ūkiskaitinių padalinių, veikiančių savi-mokos 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 atspindi šioje programoje ir vykdomos tik tuomet, jei tam sąmatoje yra numatytos lėšos. Tai efektyvi lėšų naudojimo kontrolės priemonė.

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

- rektoriaus paskirti Apskaitos ir Ekonomikos tarnybų 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 Universitetas tinkamai planuoja ir naudoja valstybės biudžeto lėšas;
- LR valstybės kontrolė atlieka finansinius auditus biudžeto planavimo, vykdymo, turto ir lėšų naudojimo racionalumo srityse ir teikia atitinkamas išvadas;
- LR Vyriausybė stebi ir vertina, ar Universitetas, naudodamas valstybės biudžeto asignavimus, siekia strateginių tikslų;
- visuomenė turi galimybę stebėti ir vertinti, ar Universitetas teisingai nusistato tikslus ir uždavinius ar teisingai naudoja lėšas. Universiteto strateginis veiklos planas ir finansinės ataskaitos yra vieši ir skelbiami Universiteto internetinėje svetainėje.

Pajamų ir išlaidų plano stebėsena atliekama pagal ketvirčių, pusmečio ir metines pajamų ir išlaidų vykdymo ataskaitas. Metinės ataskaitos yra analizuojamos lyginant su ankstesnių laikotarpių duomenimis, vertinamos tendencijos ir nukrypimai nuo plano bei jų priežastys.

2015 m. ASU finansavimas ir pajamos už teikiamas paslaugas sudarė 22870,3 tūkst. Eur (**13.1.1 lentelė**). Tai 1332,4 tūkst. Eur daugiau nei 2014 m.

Didėjantis studentų, priimtų į valstybės finansuojamas vietas skaičius, sąlygojo valstybės biudžeto asignavimų didėjimą. 2015 m. 86,8 tūkst. Eur gauta investicijoms, papildomai per metus skirta lėšų kultūros ir meno darbuotojų atlyginimams, minimaliai mėnesinei algai didinti, sudėtingiems infrastruktūros objektams išlaikyti. 2015 m., lyginant su 2014 m., valstybės biudžeto asignavimai padidėjo 484,8 tūkst. Eur.

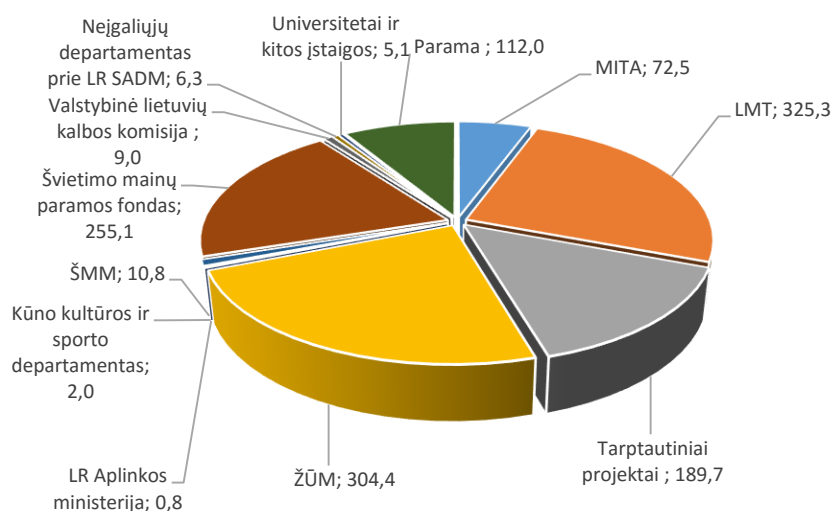
ASU su savo misija susijusiems uždaviniams spręsti naudoja pajamas už teikiamas paslaugas. Šių paslaugų pajamos, palyginti su 2014 m. pajamomis, padidėjo 267,3 tūkst. Eur. Pajamų už studijas sumažėjo 25,1 tūkst. Eur, pajamų už mokslo tiramuosius darbus padidėjo 127,5 tūkst. Eur. Kitos veiklos pajamos padidėjo 164,2 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. Universiteto lėšos, 2015 m. tenkančios vienam studentui, – 5,13 tūkst. Eur.

13.1.1 lentelė. ASU pajamos 2012–2015 m. tūkst. Eur

Finansavimo šaltiniai	2012	2013	2014	2015
Valstybės biudžeto asignavimai	5413,0	4201,1	5068,3	5553,1
Specialiosios lėšos	5486,2	5650,7	5465,7	5733,0
iš jų: <i>mokamų studijų</i>	2918,5	2975,4	2825,6	2800,5
<i>mokslo tiramųjų darbų</i>	321,2	307,8	418,0	545,5
<i>ūkinės ir kitos veiklos</i>	2085,5	2215,6	2076,1	2265,7
<i>negyvenamųjų patalpų nuoma</i>	160,9	160,5	146,0	121,3
Paskola	x	x	x	780,0
Tikslinio finansavimo lėšos	1342,6	1496,7	1631,9	1293,0
Sukauptos lėšos	x	546,5	217,2	140,0
ES struktūrinių fondų lėšos	8735,8	7726,5	9372,0	10291,2
Iš viso	20977,6	19621,5	21755,1	23790,3

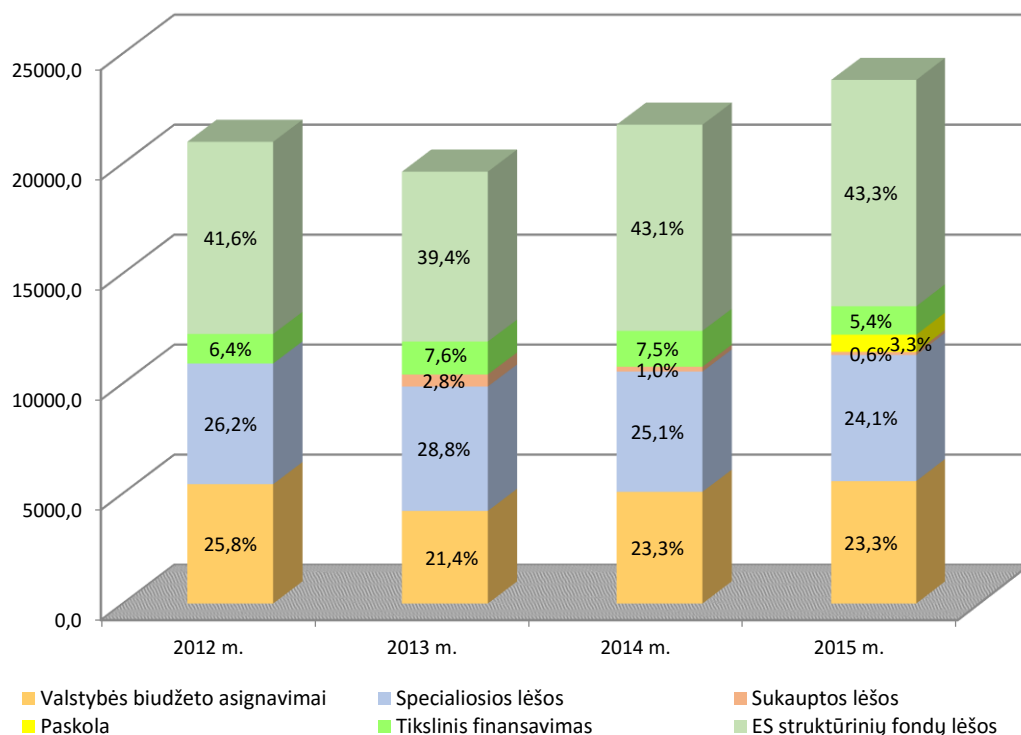
Didžiausią įtaką bendram pajamų augimui turėjo ES struktūrinių fondų lėšų padidėjimas. 2015 m. lėšos iš ES struktūrinių fondų sudarė 10 291,2 tūkst. Eur. Universitetas sėkmingai pasinaudoja nauja finansine galimybe strateginiams uždaviniams spręsti. Tikslinio finansavimo lėšos 2015 m., palyginti su 2014 m., sumažėjo 338,9 tūkst. Eur.

Universitetas 2015 m. liepos 28 d. pagal 2014 m. lapkričio 19 d. paskolos sutartį su AB Šiaulių banku Nr. KS-2014-012-09 gavo 780 0000 Eur paskolą lėšų trūkumui padengti, susidariusiam įgyvendinant iš ES finansinės paramos vykdomus projektus. Tikslinio finansavimo lėšų 2015 m. gauta 1293 tūkst. Eur (**13.1.1 pav.**).



13.1.1 pav. Tikslinio finansavimo lėšos 2015 m. (tūkst. Eur)
LR aplinkos ministerija – grafike

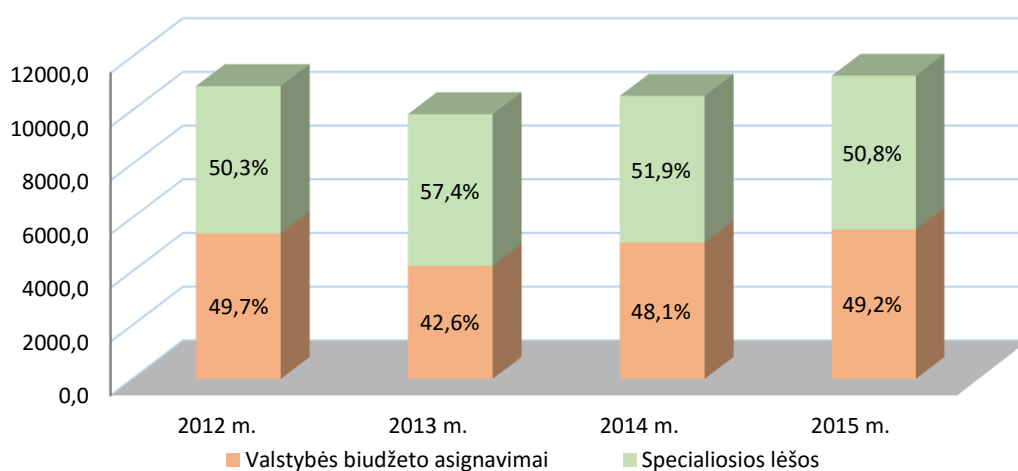
Daugiausia lėšų 2015 m. gauta iš LMT – 325,3 tūkst. Eur (mokslo projektai), ŽŪM – 304,4 tūkst. Eur (mokslo projektai ir tiesioginės išmokos), Švietimo mainų paramos fondo – 255,1 tūkst. Eur (Erasmus programa), MITA – 72,5 tūkst. Eur (įvairūs projektai). Paramos iš įvairių organizacijų gauta 112 tūkst. Eur (**13.1.2 pav.**).



13.1.2 pav. ASU pajamų struktūra 2012–2015 m.

2015 m. didžiausią ASU pajamų dalį – 43,3 % sudarė ES struktūrinių fondų lėšos (**12.1.2 pav.**). Valstybės biudžeto asignavimai – 23,3 %, specialiųjų lėšų pajamos – 24,1 %, tikslinio finansavimo lėšos – 7,5 %.

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 **12.1.3 pav.** 2012–2015 m. valstybės biudžeto asignavimų ir specialiųjų lėšų pajamų santykis išliko panašus.



13.1.3 pav. ASU pajamų struktūra 2012–2015 m. (be ES struktūrinių fondų ir tikslinio finansavimo lėšų tūkst. Eur)

13.2. Finansinių išteklių naudojimas

2014 m. išlaidų struktūra pagal lėšas ir išlaidų straipsnius pateikta **13.2.1 lentelėje**.

13.2.1. lentelė. ASU išlaidų struktūra pagal lėšas ir straipsnius 2015 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 ir socialinis draudimas	34,5	88,6	38,0	6,6
Kitos prekių ir paslaugų išlaidos	17,5	2,6	43,7	10,0
Stipendijos	3,1	7,2	1,3	2,1
Materialusis ir nematerialusis turtas	44,9	1,6	17,0	81,3
Iš viso	100,0	100,0	100,0	100,0

2015 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 88,6 %. Darbo užmokestis ir socialinio draudimo įmokos iš specialiųjų lėšų ir tikslinių bei ES struktūrinių fondų lėšų sudarė mažesnę dalį, atitinkamai – 38,0 % ir 6,6 %.

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 – 7995,4 tūkst. Eur (**12.2.2. lentelė**).

2012–2015 m. ASU iš valstybės biudžeto skirtas 86,8 tūkst. Eur kapitalinėms investicijoms. Ilgalaikio turto įsigijimui buvo naudojamos ir specialiosios lėšos. 2015 m. Universitetas materialinei bazei stiprinti, t. y. laboratorinės ir kitos įrangos atnaujinimui, skyrė 1106,3 tūkst. Eur specialiųjų lėšų. Pagrindinis finansavimo šaltinis statybai, pastatų renovavimui ir įrangos įsigijimui 2015 m. buvo ES struktūrinių fondų lėšos.

13.2.2. lentelė. ASU išlaidų struktūra pagal lėšas ir išlaidų straipsnius 2012–2015 m.

Išlaidų pavadinimas	2012 m.		2013 m.		2014 m.		2015 m.	
	tūkst. Eur	proc.	tūkst. Eur	proc.	tūkst. Eur	proc.	tūkst. Eur	proc.
Valstybės biudžeto asignavimai								
Darbo užmokestis	3421,9	63,2	3006,1	71,6	3398,9	67,1	3752,5	67,6
Socialinis draudimas	1097,7	20,3	931,2	22,2	1055,6	20,8	1168,9	21,0
Kitos prekių ir paslaugų išlaidos	455,0	8,4	5,5	0,1	92,4	1,8	146,3	2,6
Stipendijos	438,5	8,1	258,3	6,1	231,7	4,6	398,6	7,2
Materialusis ir nematerialusis turtas	0,0	0,0	0,0	0,0	289,6	5,7	86,8	1,6
Iš viso	5413,0	100,0	4201,1	100,0	5068,3	100,0	5553,1	100,0
Specialiosios lėšos								
Darbo užmokestis	2534,4	44,9	2684,6	43,3	1957,3	35,5	1868,6	28,7
Socialinis draudimas	756,5	13,4	843,2	13,6	654,3	11,9	603,8	9,3
Kitos prekių ir paslaugų išlaidos	455,0	8,4	5,5	0,1	92,4	1,8	146,3	2,6

Išlaidų pavadinimas	2012 m.		2013 m.		2014 m.		2015 m.	
	tūkst. Eur	proc.	tūkst. Eur	proc.	tūkst. Eur	proc.	tūkst. Eur	proc.
Stipendijos	438,5	8,1	258,3	6,1	231,7	4,6	398,6	7,2
Materialusis ir nematerialusis turtas	0,0	0,0	0,0	0,0	289,6	5,7	86,8	1,6
Iš viso	5413,0	100,0	4201,1	100,0	5068,3	100,0	5553,1	100,0
Tikslinio finansavimo lėšos								
Darbo užmokestis	291,7	22,3	328,2	22,1	285,8	15,9	216,5	16,8
Socialinis draudimas	111,8	8,5	101,2	6,8	93,9	5,2	91,1	7,0
Kitos prekių ir paslaugų išlaidos	746,3	57,0	709,0	47,7	1146,8	63,8	674,7	52,1
Stipendijos	148,9	11,4	150,6	10,1	173,9	9,7	224,3	17,3
Materialusis ir nematerialusis turtas	10,6	0,8	196,8	13,2	98,4	5,5	87,5	6,8
Iš viso	1309,3	100,0	1485,7	100,0	1798,7	100,0	1294,1	100,0
ES struktūrinių fondų lėšos								
Darbo užmokestis	488,0	5,6	424,8	6,7	521,7	5,6	340,2	3,3
Socialinis draudimas	153,2	1,8	141,4	2,2	163,1	1,7	107,4	1,0
Kitos prekių ir paslaugų išlaidos	334,3	3,8	177,3	2,8	377,5	4,0	485,2	4,7
Stipendijos	60,8	0,7	70,8	1,1	60,9	0,7	23,4	0,3
Materialusis ir nematerialusis turtas	7696,2	88,1	5565,0	87,2	8245,0	88,0	9335,0	90,7
Iš viso	8732,5	100,0	6379,3	100,0	9368,2	100,0	10291,2	100,0
Specialiosios lėšos ir paskola								
Darbo užmokestis	2534,4	44,9	2684,6	43,3	1957,3	35,5	1868,6	28,7
Socialinis draudimas	756,5	13,4	843,2	13,6	654,3	11,9	603,8	9,3
Kitos prekių ir paslaugų išlaidos	2080,7	36,9	2320,4	37,4	2315,6	42,0	2837,4	43,7
Stipendijos	91,1	1,6	185,4	3,0	190,7	3,5	82,0	1,3
Materialusis ir nematerialusis turtas	176,5	3,1	172,0	2,8	401,3	7,3	1106,3	17,0
Iš viso	5639,1	100,0	6205,6	100,0	5519,3	100,0	6498,1	100,0

APIBENDRINIMAS

Studijų tobulinimas. ASU strategijos įgyvendinimo plane 2015–2017 m. buvo pakoreguoti ASU vykdomų studijų tikslai: išliekant studentų skaičiaus didinimo svarbai, pagrindinį dėmesį skirti priimamųjų studentų geresniam pasirengimui studijoms, kitoms studijų kokybę užtikrinančioms dedamosioms, lemiančioms geresnį absolventų pasirengimą būsima karjerai ir visuomeninei veiklai.

Laikantis strateginio plano, 2015 m. pirmą kartą buvo nustatytas minimalus pereinamasis konkursinis balas stojantiems į visas pirmosios pakopos studijų programas, taip pat griežtai apribotas studentų priėmimas į tas studijų programas, kuriose nesurinktas minimalus pageidaujamųjų studijuoti skaičius. Sugriežtinus priėmimo sąlygas ir vis stipriau veikiant nepalankioms demografinėms sąlygoms, 2015 m. į pirmosios pakopos studijų programas buvo priimta 177 studentais arba 18,7 proc. mažiau nei 2014 m. Tačiau šis priėmimas buvo didesnis nei kitais metais pradedant 2010 m. Tik vienoje studijų programoje priimta mažiau nei 10 studentų, kai Lietuvos aukštosiose mokyklose net į ketvirtadalį studijų programų buvo priimta mažiau nei 10 studentų. Kaip ir numato strateginiai ASU sprendimai, 2016 m. minimalus konkursinis balas turi būti didinamas mažiausiai iki 1,5.

2015 m. priimtųjų į ASU valstybės finansuojamas, tikslinio finansavimo ir valstybės nefinansuojamas vietas vidutinis konkursinis balas sudarė beveik 3,6, tai yra 0,6 balo daugiau nei 2014 m. Praeitais metais visiškai nebuvo priimta asmenų, kurių konkursinis balas būtų mažesnis nei 1, kai 2014 m. tokių buvo priimta 28. Priimtųjų, kurių konkursiniai balai iki 2, sumažėjo nuo 197 iki 158. Tai rodo, kad jau 2015 m. buvo stipriai padidintas dėmesys stojančiųjų geresniam pasirengimui studijoms.

2015 m. gerėjo priimtųjų studijų finansavimo sąlygos. Koncentruojantis į geriau pasirengusiųjų studijoms priėmimą, į pirmosios pakopos studijų programose į valstybės finansuojamas vietas priimti 177 studentai, į tikslinio finansavimo vietas – dar 85 studentai. Priimtųjų dalis, kuriems nereikia savomis lėšomis mokėti už studijas, sudarė 34 proc. ir buvo didžiausias nuo 2009 m.

Pasiteisina ASU išvystyta studijų rinkodaros sistema, ypač tiesioginio marketingo priemonės bendrapiškai bendraujant su moksleiviais jų mokyklose arba pasikviečiant į ASU. Skirtingai nei ankstesniais metais, organizuotos 2 atvirų durų dienos. Plėtojamas tiesioginis bendravimas su moksleiviais pasitelkiant šiuolaikines socialinio bendravimo internetines technologijas. Įsteigta ASU klasė Kėdainių Šviesiojoje gimnazijoje. Parengtas ir pradėtas vykdyti projektas, skirtas Kauno miesto mokinių neformaliai mokymui ekologijos ir aplinkosaugos srityje.

Stengdamasis priimtuosius studentus geriau integruoti į studijų procesą ir bendruomeninę veiklą, ASU organizavo pirmakursių adaptacijos savaitės renginius, taip pat prasčiau studijoms pasirengusiems studentams organizuoti papildomi matematikos, fizikos, chemijos, informacinių technologijų ir užsienio kalbų mokymo kursai.

Džiugu, kad 2015 m. padidėjo absolventų skaičius ir jų daugiau įsijungė į darbo rinką. Studijas baigė 667 absolventai (4,4 proc. daugiau nei 2014 m.), iš jų 446 bakalaurai ir 221 – magistras. Kaip ir

įprasta ASU absolventai gerai integruojasi į darbo rinką, dažniausiai įsidarbina žemės ūkio, jo infrastruktūros, miškininkavimo, aplinkosaugos, bioenergetikos sektoriuose, perima iš vyresniosios kartos ūkius, pradeda verslą.

Ir sudėtingomis demografinėmis sąlygomis bei didinant kokybės reikalavimus, ASU pavyksta trečius metus didinti bendrąjį studentų skaičių. 2015 m. spalio 31 d. pirmosios ir antrosios pakopos programose studijavo 4636 studentai arba 100 studentų daugiau nei 2014 m. Tai gerai dera su ASU strategijoje numatytais įsipareigojimais 2020 m. turėti 4800 studentų.

ASU daug skiria dėmesio studijų programų kokybei. Šiuo klausimu daug dirba studijų programų komitetai. Pagal studijų programų išorinio vertinimo ir akreditacijos rezultatus ASU užima 4 vietą tarp šalies visų universitetų.

Universitetas kasmet gerina dėstytojų kvalifikacinę struktūrą. Dėstytojai, turinys mokslinius daktaro laipsnius, sudaro 72 proc. bendro jų skaičiaus ir per pastaruosius metus šis kokybinis rodiklis pagerėjo net 5 struktūros punktais. Palaipsniui didėja profesorių dalis bendrame dėstytojų skaičiuje. Universitete nuolat dirba 2 dėstytojai iš užsienio. Daugėja kviestinių profesorių, atvykstančių dėstyti trumpuoju laikotarpiu.

Iš esmės peržiūrėta ir labiau išplėtotą studijų socialininkų dalininkų (studentų, dėstytojų, darbdavių, absolventų ir kt.) grįžtamojo ryšio užtikrinimo sistema. Šalia anketinių apklausų vis daugiau reikšmės įgyja focus grupės ir diskusijos studijų kokybės užtikrinimo temomis. Sukurtas plagiato atpažinimo studentų rašto darbuose modelis.

2015 m. žengtas esminis žingsnis mažinant dėstytojų pedagoginius krūvius. Pertvarkius kontaktinio ir savarankiško darbo santykį, padidinus studentų atsakomybę už jų atliekamus savarankiškus darbus, 2015/2016 s.m. vidutinė metinė pedagoginio darbo apimtis vienam dėstytojui sumažėjo daugiau 100 valandų.

2015 m. pradėta daugiau skirti dėmesio dėstytojų pedagoginiam pasirengimui ir aktyvaus mokymo kompetencijų gerinimui. Todėl buvo organizuoti jauniems dėstytojams pedagoginio minimumo kursai, visiems dėstytojams – aktualūs mokymai, skirti mokymo informacinių technologijų taikymo, studentų įtraukimo į savarankišką darbą, ir kitų svarbių kompetencijų pagerinimui.

Mokslinės veiklos kokybinis ir kiekybinis plėtojimas. Pagrindinius Universiteto 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.

MOSTA vertinimas. Universiteto įgyvendinamos mokslinės veiklos kokybės užtikrinimo sistemos veiksmingumą parodo MOSTA 2014–2015 metais suorganizuoto mokslinės veiklos palyginamojo tyrimo rezultatai. Palyginamąjį tyrimą atliko pagal skirtingas mokslo sritis sudarytos nepriklausomų tarptautinių ekspertų grupės. Žemės ūkio mokslų vertinimas parodė, kad agronomijos, miškininkystės ir ekologijos mokslų kryptyse ASU turi stiprias mokslininkų komandas, vykdo Lietuvos mastu svarbius ir tarptautiniu mastu pripažįstamus tyrimus. Ekspertai teigiamai vertino šiose mokslo kryptyse ASU atliekamų tyrimų kokybę, ekonominį ir socialinį poveikį, vadybą ir plėtros potencialą. Labai gerai (4 balais iš 5) buvo įvertinta šiems tyrimams ASU turima infrastruktūra. Socialinių mokslų vertinimas atskleidė, kad ASU pagal vykdomus ekonomikos ir vadybos mokslinius tyrimus yra stiprūs ir nieko nenusileidžia didžiųjų Lietuvos universitetų mokslininkams. Pagal visus taikytus vertinimo kriterijus, t. y. tyrimų kokybę, ekonominis ir socialinis poveikis, infrastruktūra, vadyba, ateities potencialas, ASU socialiniai mokslai buvo tarp pirmųjų.

Technologijos mokslų srityje ASU turi stiprią biosistemų inžinerijos mokslininkų komandą, kuri vykdo ir Lietuvos, ir tarptautiniu mastu reikšmingus mokslinius tyrimus. ASU šios krypties mokslinė veikla bendrai, kaip ir kitų krypčių, įvertinta 3 balais iš 5 galimų. Tokį įvertinimą iš viso gavo 7 iš 13 technologijos mokslų tyrimus atliekančių vertinamųjų vienetų. Likę 6 vienetai buvo įvertinti 2 balais iš 5 galimų. Ekspertai aukščiausiu balu (4) iš visų universitetų įvertino ASU biosistemų inžinerijos mokslinių tyrimų vadybą, apimant karjeros perspektyvas ir žmogiškųjų išteklių valdymą. Ketvertu taip pat buvo įvertinta ir tarptautiniu mastu konkurencinga mokslinių tyrimų infrastruktūra, sudaranti sąlygas atlikti aukšto lygio mokslinius tyrimus, bendradarbiauti tarptautiniu mastu.

2015 m. naujų pasirašytų ir tęstinių vykdomų mokslinių projektų skaičius, mokslinių tiriamųjų darbų finansavimo apimtys, lyginant su ankstesniais 2014 m., buvo panašios. Šiais metais ASU dėstytojai ir mokslo darbuotojai vykdė 134 (2014 – 144, 2013 m. – 122, 2012 m. – 130) mokslinius tiriamuosius projektus, sudaryta mokslo projektų ir paslaugų sutarčių už 1,888 mln. Eur (2014 m. – 1,820 mln. Eur, 2013 m. – 1,336 mln. Eur; 2012 m. – 1,299 mln. Eur). Vidutiniškai per pastarųjų ketverių metų laikotarpį ASU sudaroma mokslo projektų ir paslaugų sutarčių už 1,586 mln. Eur, o mokslinių projektų lėšos, tenkančios vienam sąlyginiam mokslininko etatui, 2015 m. ASU padaliniuose buvo vidutiniškai 17,2 tūkst. Eur, t. y. šiek tiek didesnės negu 2014 m. (16,7 tūkst. Eur.), o lyginant su 2013 m. (12,3 tūkst. Eur), buvo didesnės beveik 40 %. Pagrindiniai mokslinių projektų užsakovai yra ŽŪM, LMT, kitos Lietuvos valstybinės institucijos, tarptautiniai fondai ir Lietuvos ūkio subjektai.

ASU mokslininkai 2015 m. aktyviai dalyvavo rengiant paraiškas tarptautiniams projektams pagal HORIZON 2020 programą (13 paraiškų, iš jų 6-ių ASU buvo koordinatorius), COST (3) ir kitas tarptautines programas (EuroStars 2, Erasmus +, Baltijos jūros regiono ir t.t.). Dauguma paraiškų buvo įvertintos pakankamai gerai, tačiau dėl didelio konkurso ir nedidelio finansuotinių projektų skaičiaus, ne visoms ASU teiktoms paraiškoms pavyko laimėti ir gauti finansavimą. 2015 m. finansavimas skirtas 3 HORIZON 2020 tarptautiniams mokslo projektams įvairiomis miškininkystės tematikoms. Norint toliau intensyvinti ASU dėstytojų ir mokslo darbuotojų dalyvavimą tarptautiniuose ir nacionaliniuose projektuose iškyla nauji iššūkiai, susiję su tyrėjų ištekliais, pasiekto MTEP projektų ir paslaugų lygio išlaikymu.

2015 metais buvo užregistruoti 2 ASU priskiriami išradimai. Galima pasidžiaugti, kad po kelių metų pertraukos prof. J. Padgursko komandai vėl pavyko užregistruoti ir gauti JAV patentų biuro patvirtintą patentą. Prof. Gložeris ir doc. A. Tamošiūnas 2015 metais sukūrė ir užregistravo 17 aukšto produktyvumo ir labai dekoratyvių vegetatyviai dauginamų skiauteručių veislių.

Ataskaitiniais metais parengtos ir išleistos 9 monografijos ir jų (knygų) skyriai, paskelbti 809 straipsniai, iš jų 157 – ISI leidiniuose, 113 – kitose tarptautinėse duomenų bazėse (TDB) referuojamuose leidiniuose. ISI Web of Science su citavimo indeksu mokslinių straipsnių, kuriuose bent vienas autorius yra ASU dėstytojas arba mokslo darbuotojas, 2015 m. padidėjo apie 10 %, lyginant su ankstesniais metais (2015 m. – 79, 2014 m. – 70, 2013 m. – 71, 2012 – 73, 2011 – 62). Pastaraisiais metais vis daugiau straipsnių publikuojama ISI WOS žurnaluose, kurių citavimo indeksas aukštesnis negu 1,0. 2011 m. tokių straipsnių buvo 9, 2015 metais – 29. Bendras ASU ir LŽŪU (iki 2011 m.) mokslinių straipsnių citavimas Thomson Reuters Web of Science duomenų bazėje kasmet nuolat didėja (2015 m. – 456, 2014 m. – 418, 2013 m. – 387 citavimai).

2015 m. pradėti nauji MTEP tyrimai dviejose mokslinių tyrimų kryptyse. Šiais metais, bendradarbiaujant su penkiomis gyvulių veislininkystės srityje veikiančiomis įstaigomis, atidarytas GSVVNSC. Šio centro veiklai įsigyta laboratorinės įrangos už beveik 1,2 mln. Eur. 2015 m. taip pat įkurtas ASU Akvakultūros centras, suremontuotose laboratorijose sumontuotos ir pradėtos eksploatuoti mokomosios-mokslinės įvairių žuvų veisimo ir auginimo uždaros recirkuliacinės sistemos, įsigyta įvairi vandens parametrų

matavimo įranga, žuvų hipofizės išgavimo ir subrendusių žuvų lyties nustatymo įranga bei kita MTEP ir studijoms reikiama įranga.

2015 m. duris atvėrė ASU teritorijoje pastatytas slėnio „Nemunas“ poreikiams tarnausiantis KTPC su verslo inkubatoriumi, eukariotinių organizmų biotestavimo laboratorija, maisto žaliavų technologine laboratorija.

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. Galima pasidžiaugti, kad 7-iose mokslo kryptyse buvo parengtos ir sėkmingai apgintos daktaro disertacijos. Po labai ilgos pertraukos vėl apgintos Mechanikos inžinerijos ir pirmą kartą Universitete Transporto inžinerijos disertacijos. 2015 m. gruodžio 31 d. Universitete iš viso studijavo 89 doktorantai. Šiais metais buvo priimta 20 doktorantų, iš jų 11 finansuojama iš valstybės biudžeto, 4 – iš ES struktūrinių fondų, 4 – iš ASU proveržio fondo lėšų ir 1 – savo lėšomis.

2015 m. doktorantūros studijas baigė 10 doktorantų, iš jų laiku (per 4 metus, ištęstinių studijų – 6 metus) daktaro disertacijas parengė ir sėkmingai apgynė 8 doktorantai. Tai ženklus doktorantūros studijų efektyvumo pagerėjimas, nes ankstesniais metais baigusių ir laikų apygynusių doktorantų santykis būdavo daug blogesnis. Tai buvo vienas iš ankstesniame Universiteto vertinime išryškėjusių trūkumų, kurį reikia nedelsiant gerinti. Šie rezultatai rodo, kad pasikeitusi doktorantūros mokyklų sistema ir doktorantūros studijų efektyvumo kontrolė, pagerėjusios mokslinės infrastruktūros sąlygos ir suaktyvėjęs Universiteto mokslininkų dalyvavimas nacionaliniuose ir tarptautiniuose projektuose leido labai pagerinti doktorantūros studijų efektyvumą. Ataskaitiniais metais, be jau anksčiau minėtų, dar 4 ASU disertacijos buvo apgintos per penktus metus ir 4 disertacijas apgynė LAMMC doktorantai.

2015 m. pasižymėjo aktyvia studentų mokslinė veikla, buvo laimėta 10 LMT organizuojamų studentų mokslinių tyrimų ir mokslinių praktikų konkursai. Kaip ir kasmet, 2015 m. studentų mokslinėje konferencijoje „Jaunasis mokslininkas 2015“ buvo perskaityta daugiau kaip 240 pranešimų ir paskelbta mokslinių straipsnių. Konferencijoje dalyvavo ir užsienio šalių studentai, studijuojantys ASU.

Tarptautiškumo didinimas. Universitetas aktyviai plečia bendradarbiavimą su užsienio partneriais, dažniausiai sudarydamas dvišales bendradarbiavimo sutartis mokslo ir studijų plėtros srityse ir dalyvaudamas Europos ir regioninių universitetus vienijančių organizacijų veikloje. Nors 2015 m. vyko bendradarbiavimo plėtra su Kazachstanu, pasirašant bendradarbiavimo sutartis ir derantis dėl Kazachijos studentų priėmimo nuolatinėms ir dalinėms studijoms, Kazachijos studentų studijų finansavimo problema išliko ir net paaštrėjo dėl ekonomikos lėtėjimo Kazachstane. Universitetas gauna nepakankamas pajamas iš siunčiančių Kazachijos universitetų savo tiesioginėms studijų išlaidoms finansuoti ir negali priimti visų norinčių atvykti Kazachijos mainų studentų. Sprendimų ieškoma priimant mainų studentus į vykdomas nuolatinės studijų programas anglų kalba, derinant pasirenkamus studijuoti dalykus su ERASMUS mainų programos studentais. Šie sprendimai pasiteisina ir tokia užsienio studentų pritrūkimo mainams veikla bus plečiama.

2015 m. buvo tęsiamas studijų tarptautiškumo didinimo procesas. Atnaujinamas studijų programų paketas, skirtas užsienio studentams, toliau tobulinama užsienio studentų atrankos ir priėmimo tvarka, aktyviau bendradarbiaujama su LR konsulinėmis įstaigomis Indijoje, Turkijoje, Kazachstane tvarkant atvykstančiųjų vizų klausimus. Siekiama pritraukti nuolatinėms studijoms Kinijos studentus, palaikant ASU puslapį kinų kalba, dalyvaujant studijų parodose Kinijoje, priimant Universitete pavienius svečius bei delegacijas iš Kinijos ir jiems pristatant programas bei studijų aplinką. Informacija anglų kalba apie studijas užsienio studentams nuolat atnaujinama ASU tinklalapyje, platinama pasaulyje elektroninių laiškų bei spausdintos reklaminės informacijos formomis.

Gerėja dėstytojų pasirengimas ir profesionalumas rengiant ir pateikiant užsienio dalinių ir nuolatinių studijų studentams paskaitų, pratybų, laboratorinių darbų medžiagą anglų kalba, daugėja dėstyti pritaikytų atskirų dalykų skaičius. 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 dėstyto ir stažuotų vizitų į užsienio universitetus – ASU partnerius.

ASU strateginiai uždaviniai skatina ieškoti būdų didinti užsienio studentų, studijuojančių nuolatiniuose studijose ir mokančių už studijas, skaičių. Toliau plečiami agentūriniai tinklai šalyse, iš kurių galima tikėtis atvykstančių studentų. Labiau orientuojamasi į Indijos, Kazachstano ir kitų Vidurinės Azijos šalių, Kinijos, Turkijos, Ukrainos rinkas. Praktika rodo, kad pasirenkant tikslinges studentų pritraukimo šalis labai svarbu atsižvelgti į praktines Lietuvos Respublikos vizų gavimo atvykstantiems studentams galimybes.

Jungtinių studijų programų kūrimas išlieka viena sunkiausiai sprendžiamų studijų tarptautiškumo didinimo užduočių. Nors ši veikla yra svarbus Universiteto tarptautiškumo veiklos vertinimo rodiklis, realiai ji labai sunkiai įgyvendinama dėl didelių administracinių ir finansinių išteklių poreikio, ilgo kūrimo proceso ir didelės nepastovumo tikimybės įgyvendinant programas. Vis dėlto ir toliau ieškoma galimybių praktiškai įgyvendinti šią veiklą.

Didesnio užsienio studentų pritraukimą studijuoti riboja kelios priežastys. Pirma, griežtesnę kontrolę vykdė Lietuvos ambasados, išduodančios užsieniečiams vizas studijoms. ASU glaudžiai bendradarbiauja su Lietuvos ambasadomis užsienio valstybėse, ypač esančia Indijoje, nes per ją gauna vizas dauguma atvykstančių užsienio studentų.

Antra reikšminga kliūtis, ypač studentams iš Afrikos šalių atvykti, yra artimiausių šalių, kuriose yra LR konsulinės įstaigos (Indijoje, Turkijoje, Egipte), nepalankus nusistatymas išduoti vizas Afrikos šalių piliečiams. Tebesitęsianti, nors ir labai sumažėjusi, Ebolos viruso grėsmė taip pat yra kliūtis studentų vizų dokumentų tvarkymui ir atvykimui.

Trečia priežastis – konkurencija su kitais Lietuvos universitetais pritraukiant užsienio studentus, nes šalys yra beveik tos pačios, kuriose ieškoma būsimųjų studentų.

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 dėstyto ir stažuotų vizitų į užsienio universitetus – ASU partnerius.

Infrastruktūros plėtra. 2015 m. pagrindinis dėmesys buvo skiriamas mokslo ir studijų infrastruktūros plėtros projektams užbaigti tęsti ir baigti. Modernizuoti ASU Centriniai rūmai, pastatyti gyvulininkystės parodų bei universalios paskirties paviljonai, įsikūrė GSVVNSC, ASU Akvakultūros centras, užbaigti KTPC pastato statybos darbai.

Atnaujintas investicinis projektas ASU infrastruktūros optimizavimui 2015–2020 m. laikotarpiu.

Įvaizdžio ir komunikavimo gerinimas. Didžiuodamiesi savo šaknimis ir suvokdami, kad esame stiprūs ne tik savo dabartiniais pasiekimais, bet ir savo unikalumu, drąsiai didžiuojamės savitumu – draugiškais ir šiltais akademinės visuomenės santykiais, nuoširdžiais studentais ir dėstytojais, unikaliomis studijų programomis, itin geru absolventų įsidarbinamumu, nuolat tobulinamomis studijų programomis ir tiesioginiu dėmesiu studijų kokybei ir kiekvienam studentui.

Pagrindinės ASU tikslinės auditorijos: studentai; darbuotojai; mokiniai; jų tėvai; agroverslo atstovai; alumni; artima socialinė aplinka, visuomenė. Pagal tikslines auditorijas, kurios labai skiriasi amžiumi (moksleiviai ir alumnai) ir socialine padėtimi (studentai ir verslo atstovai), išgryniname (ir tebegryniname) komunikacijos kanalus ir ieškome pačių efektyviausią bendravimo būdų. Stiprinant komunikaciją su išorinėmis visuomenės grupėmis, Universitete daug dėmesio skiriama ir vidinei komunikacijai gerinti.

Iš gryninę veiksmingiausias komunikavimo priemonės, didžiąją dalį komunikacijos vykdėme virtualioje erdvėje. Daug dėmesio skyrėme labai populiarėjančiam ir bene efektyviausiam informacijos apie studijas pateikimo būdai – tiesioginiams kontaktams.

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

Po kelerių metų darbo pastangų 2015 m. pagaliau tapome veržlus, pasikeitęs, jaunatviškas ir atviras pokyčiams ALEKSANDRO STULGINSKIO UNIVERSITETAS. 2015 m. komunikacijoje akcentavome ASU kaip pažangų ir modernų Universitetą, ir turėjome tam pagrindą.

Finansų valdymas. 2015 m. valstybės biudžeto skiriamos lėšos padidėjo 484,8 tūkst. Eur. Universitetas, siekdamas užtikrinti strateginių tikslų įgyvendinimą, diversifikuoja gautas valstybės lėšas tarp veiklos sričių. Dalį išlaidų tenka dengti iš ASU pajamų už teikiamas paslaugas. Nuolat ieškoma būdų plėsti mokamų paslaugų apimtį ir spektrą. Ypač svarbu paskatinti tarptautinių mokslo projektų lėšų pritraukimą, mokslo tiriamųjų darbų, vykdomų pagal sutartis su ūkio objektais, apimčių didinimą. Pritrauktos projektų lėšos ir uždirbamos pajamos sudaro galimybes išskaityti riziką tarp veiklos sričių.

Pastaraisiais metais pagrindinis prioritetas buvo teikiamas investicijoms: kapitalinei statybai ir renovavimui, studijų ir mokslinės įrangos atnaujinimui. Pastatytas GSVVNSC, du parodiniai paviljonai, KTPC, renovuotas III rūmų mokomasis korpusas ir Centriniai rūmai, įrengtos ASU Akvakultūros centro patalpos.

Didėjo investicijos į kitą ilgalaikį turtą, kurio didžiausia dalis yra laboratorinė įranga, kompiuterinė technika ir audiovizualinė įranga. Įsigyti baldai auditorijoms ir mokslinėms laboratorijoms, Universiteto bendrosioms patalpoms. Šios įrangos įsigijimas daugiausia finansuojamas iš ES struktūrinių fondų lėšų ir pajamų už teikiamas paslaugas.

Daugelis ES struktūrinių fondų finansuoja tik patirtas išlaidas, todėl ASU privalo kredituoti šiuos projektus. Tinkamas ASU pinigų srautų planavimas užtikrina projektų vidinį kreditavimą ir sėkmingą jų įgyvendinimą.

Ir toliau turi būti griežtai kontroliuojami pinigų srautai, laikantis atsargumo ir protingumo principų.

PRIEDAI

1 priedas. UNIVERSITETO STRUKTŪRA



2 priedas. ALEKSANDRO STULGINSKIO UNIVERSITETO REGISTRUOTOS STUDIJŲ PROGRAMOS, 2015 09 01 DUOMENYS

Studijų programa	Kodas (naujas)	Studijų kryptis/ šaka	Suteikiamas laipsnis	Pirmosios registracijos data	Akreditacijos data ir įsakymo Nr.	Akredituota iki	Priimta studentų į I kursą 2015 10 01	Studentų skaičius 2015 10 01
I pakopos studijų programos								
<i>Biomedicinos mokslai</i>								
Agronomija	612D72001	Žemės ūkio mokslai / Agronomija	Agronomijos bakalauras	1997-05-19	2012-01-10, Nr. SV6-1	2017-06-30	123	501
Augalų biologija ir selekcija	612C10005	Biologija	Biologijos bakalauras	2012-05-31	2012-05-31, Nr. SV6-21 2015-05-20, Nr. SV6-22	2016-08-31	0	13
Maisto žaliavų kokybė ir sauga	612D65001	Maisto studijos	Maisto žaliavų kokybės ir saugos bakalauras	2012-01-20	2012-01-20, Nr. SV6-3 2015-05-20, Nr. SV6-22	2016-08-31	67	199
Medienos mokslas ir prekyba	612D50003	Miškininkystė	Miškininkystės bakalauras	2014-04-23	2014-04-23, SV6-25	2019-06-30	0	11
Miestų ir rekreacinė miškininkystė	612D50002	Miškininkystė	Miškininkystės bakalauras	2012-05-23	2012-05-31, Nr. SV6-21 2014-04-14, Nr. SV6-20	2016-08-31	0	10
Miškininkystė	612D50001	Miškininkystė	Miškininkystės bakalauras	1997-05-19	2009-08-17, Nr. 1-73 2015-02-01, Nr. SV6-5	2021-06-30	95	374
Sodininkystė ir želdininkystė	612D70001	Žemės ūkio mokslai	Žemės ūkio mokslų bakalauras	2003-05-29	2009-08-17, Nr. 1-73	2017-06-30	N	3
Sumanioji gyvulininkystė	612D70004	Žemės ūkio mokslai	Žemės ūkio mokslų bakalauras	2014-04-14	2014-04-14, SV6-20	2019-06-30	23	55
Taikomoji ekologija	612C18002	Biologija	Ekologijos bakalauras	1997-05-19	2009-08-17, Nr.1-73	2018-06-30	20	98
Želdininkystė	612D70003	Žemės ūkio mokslai	Žemės ūkio mokslų bakalauras	2012-10-03	2013-01-03, Nr. SV6-1	2017-06-30	13	41
Žemės ūkio technologijos ir vadyba	612D70002	Žemės ūkio mokslai	Žemės ūkio mokslų bakalauras	2011-07-08	2014-09-29, Nr. SV6-56	2020-06-30	22	75
Žuvininkystės ir akvakultūros technologijos	612D70005	Žemės ūkio mokslai	Žemės ūkio mokslų bakalauras	2014-04-14	2014-04-14, SV6-20	2019-06-30	17	34
<i>Socialiniai mokslai</i>								
Apskaita ir finansai	612N40001	Apskaita	Apskaitos ir finansų bakalauras	1997-09-01	2014-03-28, Nr.SV6-14	2020-06-30	46	423
Kaimo plėtros administravimas	612N70003	Viešasis administravimas	Viešojo administravimo bakalauras	2002-06-14	2009-08-17, Nr.1-73	2016-08-31	28	216
Kaimo plėtros vadyba	612N20009	Vadyba	Vadybos bakalauras	2012-01-04	2012-02-01, Nr.SV6-4	2016-08-31	N	0
Kultūros ir turizmo vadyba	612N20015	Vadyba	Vadybos bakalauras	2014-04-03	2014-04-03, SV6-16	2019-06-30	22	42
Logistika ir prekyba	612N10006	Verslas	Verslo bakalauras	2012-06-15	2012-06-15, Nr.SV6-22	2016-08-31	149	441
Taikomoji ekonomika ir verslo analizė	612L10012	Ekonomika	Ekonomikos bakalauras	2014-04-03	2014-04-03, SV6-16	2019-06-30	5	12
Žemės ūkio ekonomika	612L11001	Ekonomika/Taikomoji ekonomika	Taikomosios ekonomikos bakalauras	1997-09-01	2011-03-15, Nr.1-01-26	2017-07-15	0	92

Studijų programa	Kodas (naujas)	Studijų kryptis/ šaka	Suteikiamas laipsnis	Pirmosios registracijos data	Akreditacijos data ir įsakymo Nr.	Akredituota iki	Priimta studentų į I kursą 2015 10 01	Studentų skaičius 2015 10 01
Žemės ūkio verslo vadyba	612N20006	Vadyba	Vadybos bakalauras	1999-09-01	2014-04-29, Nr.SV6-26	2017-06-30	0	119
Technologijos mokslai								
Agroenergetikos inžinerija	612E30003	Energijos inžinerija	Energijos inžinerijos bakalauras	1996-05-30	2012-08-20, Nr.SV6-43	2016-08-31	10	47
Atsinaujinančių energijos išteklių inžinerija	612J17001	Gamtos išteklių technologijos/Biomasės inžinerijos	Biomasės inžinerijos bakalauras	2011-06-01	2014-09-29, Nr.SV6-56	2020-06-30	13	43
Hidrotechninės statybos inžinerija	612H23002	Statybos inžinerija	Vandens inžinerijos bakalauras	1993-09-01	2014-08-28, Nr.SV6-50	2020-06-30	15	196
Inžinerija ir teisė	612H10004	Bendroji inžinerija	Bendrosios inžinerijos bakalauras	2014-03-10	2014-03-10, SV6-6	2019-06-30	0	0
Nekilnojamojo turto kadastras	612H90001	Inžinerija	Inžinerijos bakalauras	2012-05-31	2012-05-31, Nr.SV6-21	2018-06-30	N	11
Transporto inžinerija	612E20003	Sausumos transporto inžinerija	Sausumos transporto inžinerijos bakalauras	2012-05-16	2013-05-31, Nr.SV6-21	2017-12-31	15	53
Žemės ūkio inžinerija ir vadyba	612H10001	Bendroji inžinerija	Bendrosios inžinerijos bakalauras	1998-05-20	2012-08-20, Nr.SV6-43	2018-06-30	9	96
Žemės ūkio mechanikos inžinerija	612H30002	Mechanikos inžinerija	Mechanikos inžinerijos bakalauras	1995-05-16	2012-08-09, Nr.SV6-32	2018-06-30	50	263
Žemėtvarka	612H91001	Inžinerija/Žemėtvarka	Žemėtvarkos bakalauras	1993-09-01	2014-05-28, SV6-30	2020-06-30	28	177
Vandens išteklių inžinerija	612H17007	Bendroji inžinerija	Aplinkos inžinerijos bakalauras	2014-04-23	2014-04-23, SV6-25	2019-06-30	0	0
II pakopos studijų programos								
Biomedicinos mokslai								
Agroekosistemos	621C18003	Biologija	Ekologijos magistras	2007-11-09	2009-08-17, Nr.1-73	2016-08-31	8	16
Agromija	621D72001	Žemės ūkio mokslai	Agromijos magistras	1993-09-01	2014-09-29, Nr.SV6-56	2017-06-30	14	34
Augalinių maisto žaliavų kokybė ir sauga	621D65001	Maisto studijos	Maisto žaliavų kokybės ir saugos magistras	2012-01-20	2012-01-20, Nr.SV6-3	2016-08-31	9	15
Laukinių gyvūnų ištekliai ir jų valdymas	621D55001	Miškininkystė	Laukinių gyvūnų populiacijų valdymo ir medžioklės magistras	2012-05-31	2012-05-31, Nr.SV6-21	2016-08-31	5	9
Miestų ir rekreacinė miškininkystė	621D56001	Miškininkystė	Miestų ir rekreacinės miškininkystės magistras	2013-05-31	2013-05-31, SV6-42	2016-06-30	5	11
Miškininkystė	621D50001	Miškininkystė	Miškininkystės magistras	1997-05-19	2009-08-17, Nr.1-73	2021-06-30	38	113
Sodininkystė ir daržininkystė	621D72002	Žemės ūkio mokslai/Agromija	Agromijos magistras	2002-06-14	2009-08-17, Nr.1-73	2016-08-31	0	6
Taikomoji ekologija	621C18002	Biologija/Ekologija	Ekologijos magistras	1997-05-19	2009-08-17, Nr.1-73	2018-06-30	18	50
Socialiniai mokslai								
Apskaita ir finansai	621N30003	Finansai/Apskaita	Finansų magistras	1997-09-01	2013-07-25, Nr.SV6-53	2019-06-30	30	116
Kaimo plėtros administravimas	621N70002	Viešasis administravimas	Viešojo administravimo magistras	2006-02-07	2009-08-17, Nr.1-73	2016-08-31	19	51

Studijų programa	Kodas (naujas)	Studijų kryptis/ šaka	Suteikiamas laipsnis	Pirmosios registracijos data	Akreditacijos data ir įsakymo Nr.	Akredituota iki	Priimta studentų į I kursą 2015 10 01	Studentų skaičius 2015 10 01
Profesijos edukologija	621X20006	Edukologija	Edukologijos magistras	1992-09-01	2009-08-17, Nr.1-73	2021-06-30	15	48
Verslo logistika	621N10009	Verslas	Verslo magistras	2014-07-07	2014-07-07, SV6-40	2017-06-30	10	16
Žemės ūkio ekonomika	621L11001	Ekonomika/Taikomoji ekonomika	Taikomosios ekonomikos magistras	1998-09-01	2011-03-15, Nr.1-01-26	2017-07-15	11	56
Žemės ūkio verslo vadyba	621N20014	Vadyba	Vadybos magistras	2003-09-01	2014-04-29, Nr.SV6-26	2017-06-30	11	50
Technologijos mokslai								
Agrobiotechnologija	621J70002	Biotechnologijos/Augalų biotechnologija	Biotechnologijos magistras	2007-11-09	2009-08-17, Nr. 1-73	2016-08-31	9	19
Agroenergetikos inžinerija	621E33001	Energijos inžinerija	Atsinaujinančiosios energijos inžinerijos magistras	1994-01-19	2012-08-20, Nr.SV6-43	2016-08-31	10	34
Biomosės inžinerija	621J17001	Gamtos išteklių inžinerija	Biomosės inžinerijos magistras	2011-06-01	2014-09-29, Nr.SV6-56	2020-06-30	10	30
Hidrotechninės statybos inžinerija	621H23002	Statybos inžinerija/vandens inžinerija	Vandens inžinerijos magistras	1993-09-01	2014-08-28, Nr.SV6-50	2020-06-30	28	89
Transporto mašinų inžinerija	621E20004	Sausumos transporto inžinerija	Sausumos transporto inžinerijos magistras	2013-05-31	2013-05-31, SV6-42	2016-06-30	11	15
Žemės ūkio inžinerija ir vadyba	621H10001	Bendroji inžinerija	Bendrosios inžinerijos magistras	1996-05-11	2012-08-20, Nr.SV6-43	2016-08-31	10	24
Žemės ūkio mechanikos inžinerija	621H30002	Mechanikos inžinerija	Mechanikos inžinerijos magistras	1992-03-04	2012-08-09, Nr. SV6-32	2018-06-30	18	50
Žemėtvarka	621H91001	Inžinerija	Žemėtvarkos magistras	1993-09-01	2014-05-28, Nr.SV6-43	2017-06-30	38	113

Santraukų paaiškinimai:

N - nevykdytas priėmimas

3 priedas. AKTYVIAUSI ASU MOKSLININKAI

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

Eil. Nr.	Vardas, pavardė	Mokslo vardas, mokslo laipsnis	Parengta straipsnių 2011–2015 m.			
			Straipsniai ISI (WOS) leidiniuose su IF	Straipsniai kituose ISI leidiniuose	Straipsniai TDB leidi- niuose	Straipsniai kituose leidiniuose
Žemės ūkio mokslų sritis						
1.	Pavelas Duchovskis	Prof. habil. dr.	24	10	23	2
2.	Vidmantas Stanys	Prof. habil. dr.	15	17	9	-
3.	Kęstutis Romaneckas	Prof. dr.	13	6	18	21
4.	Vitas Marozas	Prof. dr.	11	9	5	11
5.	Gintautas Mozgeris	Prof. dr.	11	4	1	17
6.	Zenonas Dabkevičius	Prof. habil. dr.	11	-	2	3
7.	Elvyra Jarienė	Prof. dr.	10	3	3	36
8.	Vigilijus Jukna	Prof. dr.	9	9	5	9
9.	Honorata Danilčenko	Prof. dr.	9	3	3	36
10.	Algirdas Augustaitis	Prof. dr.	6	4	-	-
11.	Natalija Burbulis	Prof. dr.	8	2	5	4
12.	Alfas Pliūra	Prof. dr.	8	-	2	-
13.	Darius Danusevicius	Prof. dr.	7	5	4	6
14.	Aušra Blinstrubienė	Prof. dr.	7	2	4	1
15.	Rimantas Velička	Prof. habil. dr.	6	7	11	15
16.	Gediminas Brazaitis	Prof. dr.	6	7	6	12
17.	Petras Rupšys	Prof. dr.	6	4	8	7
18.	Edmundas Petrauskas	Doc. dr.	6	2	9	5
19.	Aušra Marcinkevičienė	Prof. dr.	6	-	10	20
20.	Rita Pupalienė	Doc. dr.	5	1	9	17
21.	Edmundas Bartkevičius	Prof. dr.	5	6	8	8
22.	Vaclovas Bogužas	Prof. dr.	5	-	3	22
23.	Simas Gliožeris	Prof. dr.	Sukurta 37 skiauteručių veislės			
Biomedicinos mokslų sritis						
1.	Ligita Baležentienė	Vyriaus. m.d. dr.	23	18	20	18
2.	Violeta Gražulevičienė	Doc. dr.	8	-	2	6
Technologijos mokslų sritis						
1.	Violeta Makarevičienė	Prof. dr.	23	7	11	20
2.	Egidijus Šarauskis	Prof. dr.	17	3	21	6
3.	Juozas Padgurskas	Prof. dr.	15	6	2	37
4.	Vida Malienė	Prof. dr.	14	7	6	-
5.	Eglė Sendžikienė	Vyresn. m.d. dr.	14	3	6	20
6.	Arvydas Povilaitis	Prof. dr.	12	2	2	-
7.	Algirdas Jasinskis	Vyriaus. m.d. dr.	11	8	31	13
8.	Petras Punys	Prof. dr.	10	-	2	-
9.	Dainius Steponavičius	Prof. dr.	9	7	8	8
10.	Raimundas Rukuiža	Doc. dr.	9	2	1	11
11.	Milda Gumbytė	Dr.	8	4	7	19
12.	Algirdas Janulevičius	Doc. dr.	8	-	10	2
13.	Audrius Žunda	Doc. dr.	7	3	1	13

Eil. Nr.	Vardas, pavardė	Mokslo vardas, mokslo laipsnis	Parengta straipsnių 2011–2015 m.			
			Straipsniai ISI (WOS) leidiniuose su IF	Straipsniai kituose ISI leidiniuose	Straipsniai TDB leidiniuose	Straipsniai kituose leidiniuose
14.	Vytenis Jankauskas	Prof. dr.	7	2	2	7
15.	Eglė Jotautienė	Prof. dr.	5	2	9	5
16.	Stasys Slavinskas	Prof. dr.	5	1	18	7
17.	Gediminas Pupinis	Doc. dr.	5	-	7	2
Socialinių mokslų sritis						
1.	Vilija Aleknevičienė	Prof. dr.	4	7	11	-
2.	Sigitas Daukila	Prof. dr.	3	3	12	8
3.	Vilma Atkočiūnienė	Prof. dr.	2	4	15	6
4.	Audrius Gargasas	Prof. dr.	2	2	18	4
5.	Astrida Miceikienė	Prof. dr.	1	3	10	8
6.	Jan Žukovskis	Doc. dr.	-	4	17	15
7.	Vladzė Vitunskienė	Prof. dr.	-	4	9	-
8.	Daiva Makutėnienė	Doc. dr.	-	3	6	4
9.	Asta Raupelienė	Prof. dr.	-	3	1	5
10.	Bernardas Vazonis	Doc. dr.	-	2	7	-
11.	Danutė Zinkevičienė	Prof. dr.	-	2	5	2
12.	Neringa Stončiuvienė	Prof. dr.	-	1	8	2
13.	Vytautas Pilipavičius	Doc. dr.	-	1	6	3
14.	Vida Čiulevičienė	Doc. dr.	-	1	3	7

**4 priedas. 2015 METAIS LAIMĖTI LMT STUDENTŲ MOKSLINIŲ TYRIMŲ
(MOKSLINIŲ PRAKTIKŲ) KONKURSAI**

Eil. Nr.	Studento vardas, pavardė	Fakultetas, kursas, studijų programa	Projekto trukmė	Vadovo vardas, pavardė	Mokslinių tyrimų (mokslinės praktikos) atlikimo vieta
1.	Ieva Čepaitė	KTU, Cheminės technologijos fakultetas, III kursas, Pramoninė biotechnologija	2015 03 02 2015 06 02	Milda Gumbytė	Aplinkos ir ekologijos instituto Aplinkos technologijos cheminių ir biocheminių tyrimų laboratorija
2.	Mantas Kačiūšis	AF, I kursas, Augalų biologija ir selekcija	2015 03 02 2015 06 02	Raimondas Kreivaitis	Jėgos ir transporto mašinų inžinerijos institutas
3.	Miglė Navašinskaitė	AF, I kursas, Maisto žaliavų kokybė ir sauga	2015 03 02 2015 06 02	Eglė Sendžikienė	Aplinkos ir ekologijos instituto Aplinkos technologijos cheminių ir biocheminių tyrimų laboratorija
4.	Justina Vaidžiulytė	AF, II kursas, Agronomija	2015 03 02 2015 06 02	Rimantas Velička	Bandymų stotis
5.	Gabija Saveikytė	EVF, II kursas, Apskaita ir finansai	2015 03 02 2015 06 02	Astrida Miceikienė	Ekonomikos, apskaitos ir finansų institutas
6.	Nerijus Sidabras	MEF, magistrantūros I kursas, Miškininkystė	2015 03 02 2015 06 02	Algirdas Augustaitis	Miškotvarkos ir medienotyros institutas
7.	Kęstutis Bagdonas	MEF, I kursas, Miškininkystė	2015 03 02 2015 06 02	Algirdas Augustaitis	Miškotvarkos ir medienotyros institutas
8.	Žygimantas Rauduvė	ŽŪIF, III kursas, Žemės ūkio inžinerija ir vadyba	2015 03 02 2015 06 02	Egidijus Šarauskis	Žemės ūkio inžinerijos ir saugos institutas
9.	Agnė Pazareckaitė	AF, III kursas, Maisto žaliavų kokybė ir sauga	2015 03 02 2015 06 02	Ernestas Zaleckas	Aplinkos ir ekologijos instituto Aplinkos technologijos cheminių ir biocheminių tyrimų laboratorija
10.	Vesta Pantelejenkovaitė	AF, III kursas, Agronomija	2015 03 02 2015 06 02	Kęstutis Romaneckas	Agroekosistemų ir dirvožemio mokslų institutas

5 priedas. 2015 METAIS UNIVERSITETE APGINTOS DAKTARO DISERTACIJOS

Eil. Nr.	Vardas, pavardė	Gynimo data	Mokslų sritis, kryptis	Doktoranto institucija	Disertacijos pavadinimas	Mokslinis vadovas, tarybos pirmininkas
1.	Ingrida Verbylienė	2015 01 23	Žemės ūkio, agronomija	LAMMC Vokės filialas	Agropriemonių įtaka cheminių elementų migracijai priesmėlio išplautžemyje	Habil. dr. Liudmila Tripolskaja Dr. Sigitas Lazauskas
2.	Danutė Jablonskytė-Raščė	2015 01 23	Žemės ūkio, agronomija	LAMMC Joniškėlio bandymų stotis	Paprastųjų ir spelta kviečių produktyvumo ir kokybinių rodiklių formavimosi dėsningumai ekologinės žemdirbystės sąlygomis	Dr. Audronė Mankevičienė Prof. habil. dr. Zenonas Dabkevičius
3.	Egidijus Kasiulis	2015 06 03	Technologijos, aplinkos inžinerija	ASU VŪŽF	Jūros bangų energinių išteklių vertinimas Baltijos jūros priekrantėje ties Klaipėda	Prof. dr. Petras Punys Prof. dr. Egidijus Šarauskis
4.	Jurgita Zaleckienė	2015 06 12	Socialiniai, vadyba	ASU EVF	Ūkininko ūkio diversifikacijos sprendimo priėmimas	Prof. dr. Vilma Atkočiūnienė Prof. dr. Alvydas Baležentis
5.	Edita Mažulytė-Miškinė	2015 06 19	Žemės ūkio, agronomija	ASU AF	Biogeninių augimo stimuliatorių poveikis vasariniams miežiams skirtingo drėgmės režimo sąlygomis	Doc. dr. Irena Pranckietienė Prof. habil. dr. Rimantas Velička
6.	Rytis Zizas	2015 07 03	Žemės ūkio, miškotyra	LAMMC Miškų institutas	Miško struktūros įtaka kurtinių (Tetrao urogallus L.) buveinių pasirinkimui ir pasiskirstymui Baltijos jūros pietryčių regione	Prof. dr. Gediminas Brazaitis Dr. Virgilijus Baliuckas
7.	Aušra Čiplienė	2015 08 27	Technologijos, aplinkos inžinerija	ASU ŽŪIF	Saulės energijos naudojimas vaistinių prieskoninių augalų džiovavimo technologijose	Prof. dr. Algirdas Raila Prof. dr. Arvydas Povilaitis
8.	Vidas Damanauskas	2015 09 24	Technologijos, aplinkos inžinerija	ASU ŽŪIF	Vidutinės galios MFWD traktorių eksploatacinių ir aplinkosauginių rodiklių gerinimas įvertinant padangų deformacijas	Doc. dr. Algirdas Janulevičius Prof. dr. Arvydas Povilaitis
9.	Vida Dabkienė	2015 10 16	Socialiniai, ekonomika	ASU EVF	Šeimos ūkių santykinio darnumo vertinimas naudojant ūkių apskaitos duomenų tinklo duomenis	Prof. dr. Vlada Vitunskienė Prof. dr. Astrida Miceikienė
10.	Jurgita Baranauskienė	2015 11 06	Socialiniai, ekonomika	ASU EVF	Viešųjų investicijų projektų kuriamos socialinės naudos kompleksinis vertinimas	Prof. dr. Vilija Aleknevičienė Prof. habil. dr. Zigmas Lydeka

11.	Darius Kavaliauskas	2015 12 11	Žemės ūkio, miškotyra	ASU MEF	Genetic structure and genetic diversity of Scots pine (<i>Pinus sylvestris</i> L.) populations in Lithuania	Prof. dr. Darius Danusevičius Prof. dr. Gediminas Brazaitis
12.	Edita Juknevičienė	2015 12 14	Žemės ūkio, agronomija	ASU AF	Biodinaminių preparatų poveikis dirvos savybėms, didžiųjų moliūgų vaisių derliui ir kokybei	Prof. dr. Honorata Danilčenko Prof. habil. dr. Rimantas Velička
13.	Diana Marčiulytė	2015 12 17	Žemės ūkio, miškotyra	LAMMC Miškų institutas	Grybo <i>Hymenoscyphus fraxineus</i> skirtingos kilmės populiacijų savybės ir paprastojo uosio jautrumas ligos sukėlėjui	Dr. Vaidotas Lygis Dr. Virgilijus Baliuckas
14.	Kristina Vaitauskienė	2015 12 18	Technologijos, mechanikos inžinerija	ASU ŽŪIF	Juostinio žemės dirbimo mašinos darbo parametrų tyrimas	Prof. dr. Egidijus Šarauskis Prof. habil. dr. Vytautas Ostaševičius
15.	Rasa Pakeltienė	2015 12 18	Socialiniai, vadyba	ASU EVF	Kaimiškų vietovių vystymo sinergijos potencialo stiprinimas	Prof. dr. Vilma Atkočiūnienė Prof. dr. Alvydas Baležentis
16.	Tomas Mickevičius	2015 12 28	Technologijos, transporto inžinerija	ASU ŽŪIF	Dyzelino ir biodegalų mišinių savybių įtaka „Common Rail“ sistemos įpurškimo procesui	Prof. dr. Stasys Slavinskas Prof. dr. Saugirdas Pukalskas

6 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		Mokslinių tyrimų ir studijų mainų	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	LŽŪU prorektorius prof. R. Deltuvas Latvijos ŽŪU rektorius prof. V. Strikis LVA rektorius prof. V. Bižokas Estijos ŽŪU rektorius prof. Mait Klaassen Baltijos šalių ž.ū.mokslų k-to vadovas A. Jemeljanovs
5	Čekijos žemės ūkio universitetas	1996 07 02	neribota	J. Hron	Švietimo ir mokslinis bendradarbiavimas, mokslininkų ir dėstytojų mainai	Rektorius prof. A. Kusta Rektorius J. Hron
6	Baltarusijos valstybinė žemės ūkio akademija, Gorki, Baltarusija	1996 09 27	neribota	A.Tsyganov	Mokslinių tyrimų ir studijų mainų	Rektorius prof. A. Kusta Rektorius A.Tsyganov
7	Parmos universitetas, Italija	1996 06 18	neribota		Mokslinių tyrimų ir studijų mainų	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		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	Mokslinių tyrimų ir studijų mainų	Rektorius prof. A. Kusta Rektorius akademikas V. S. Škrabak
10	Hamme technikos kolegija, Suomija	1998 10 12	neribota, bet pavadinimas pasikeitęs		Studijų mainų ir mokslinių tyrimų	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, LVA	1998 12 02	neribota	Hohenheimo universitetas	Mokslinių tyrimų ir studijų mainų	Rektorius prof. A. Kusta Rektorius prof. dr. K. Macharzina Rektorius prof. V. Bižokas
12	Alfa Laval Agri kompanija, Švedija	1998 12 11	neribota	Alfa Laval Agri	Mokslinių tyrimų ir studijų rėmimo	Rektorius prof. A. Kusta Direktorius J. Piiparinen
13	Mėsos ir riebalų tyrimų institutas, Lenkija	1998 08 28	neribota	H. Danilčenko	Studijų ir mokslo	Prorektorius prof. R. Deltuvas Direktorius dr. A. Borys
14	Švedijos žemės ūkio mokslų universitetas	1999 01 27	neribota	M. Liegus	Studijų programų ir mainų	Rektorius prof. A. Kusta Rektorius prof. T. Rosswall
15	Perugia universitetas, Italija	1999 06 18- 2004 06 18	neribota	R. Rukuiža	Studijų programų ir mainų	Rektorius prof. A. Kusta Prof. Adriano Ciani
16	NOVA–BOVA universitetų tinklai	1999 10 14	neribota	M. Liegus	BOVA biuro įkūrimas Tęstinis mokymas	BOVA-NOVA rektoriai
17	Krokuvos žemės ūkio universitetas, Lenkija	1999 12 07 2006 06 27	neribota	H. Danilčenko	Studijų ir mokslo mainai	Prorektorius prof. R. Deltuvas Prorektorius prof. A. Binek
18	BOVA universitetai	2000 02 25	neribota	M. Liegus	Praktikantų ir specialistų mainai	Baltijos šalių ž. ū. universitetų rektoriai
19	BOVA Sekretoriato įkūrimas	2000 02 25	neribota	M. Liegus	Dalyvavimas ES finansuojamose programose	Baltijos šalių ž. ū. universitetų rektoriai
20	Rygos technikos universitetas, Latvija	2000 03 02	neribota	R. Rukuiža	Studijų, mokslo, verslo ryšių plėtojimo	Prorektorius prof. R. Deltuvas Prorektorius prof. L. Ribickis
21	Kaliningrado darbuotojų perkvalifikavimo ir agroverslo institutas, Rusija	2000 09 20	neribota	R. Deltuvas	Mokslinių tyrimų ir studijų	Prorektorius prof. A. Juodvalkis Prorektorius dr. A. S. Suzdalev
22	Bialystoko finansų ir vadybos aukštoji mokykla, Lenkija	2000 10 04- 2005 10 04	neribota	J. Szablowski	Mokslinių tyrimų, studijų ir pasikeitimų	Rektorius prof. A. Kusta Rektorius prof.dr. J. Szablowski
23	DEULA Lehranstalt Nienburg, Vokietija	2000 08 23	neribota	L. Špokas	Mokslinių projektų ir mainų	Prorektorius prof. R. Deltuvas Direktorius F. Brunder
24	Epirus technologinis švietimo institutas, Graikija	2000 03 30	neribota	R. Rukuiža	Mokslinių projektų ir mainų	Rektorius prof. A. Kusta Direktorius prof. S. Kandrelis
25	Ohajo valstijos universitetas, JAV	2000 09 19	neribota	I. Bublys, M. Liegus	Praktikantų ir specialistų mainai	Rektorius prof. A. Kusta Viceprezidentas B. D.Moser
26	Varšuvos žemės ūkio universitetas, Lenkija	2000 10 03	neribota	H. Danilčenko, R. Rukuiža	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
28	Vroclavo žemės ūkio akademija, Lenkija	2001 01 19	neribota	H. Danilčenko	Moksliniai tyrimai, studijos ir pasikeitimai	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	Gardino valstybinis agrarinis universitetas	Moksliniai tyrimai, studijos ir pasikeitimai	Rektorius prof. A. Kusta Prof. dr. V. K. Pestis
32	Europos tarpuniversitetinis žemės ūkio ir gretutinių mokslų konsorciūmas (ICA)	2005 03 25	neribota	LŽŪU Tarptautinis sk.	Švietimo ir mokslinis bendradarbiavimas ir koordinavimas	Rektorius prof. R. Deltuvas ICA prezidentas Leopold Marz
33	Bendra BOVA finansavimo sutartis	2005 m. vasario mėn.	neribota	BOVA	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. Juris Skujans
34	Lenkijos karinio laivyno akademija	2008 04 17	neribota	G. Labeckas	Moksliniai tyrimai	Rektorius prof. R. Deltuvas Kontradm. rektorius Czeslaw Dyrz
35	King's Mongkut's technologijos universitetas Thonburi, Tailandas	2010 06	5 metams	King's Mongkut's technologijos universitetas	Moksliniai tyrimai, studijos ir pasikeitimai	President assoc. prof. dr. Kraiwood Kiattikomol Rektorius prof. R. Deltuvas
36	Charkovo Petro Vasylenko valstybinis žemės ūkio technikos universitetas	2010 06	5 metams	Charkovo Petro Vasylenko valstybinis žemės ūkio technikos universitetas	Moksliniai tyrimai, studijos ir pasikeitimai	Rektorius akademikas Dmytro I. Mazorenko Rektorius prof. R. Deltuvas
37	Baltijos šalių universitetų tinklas (BSRUN)	2010 06	3 +3 metams	R. Deltuvas	Universitetų vadybos organizavimo	Rektorius prof. R. Deltuvas Direktorius Kari Hypponen
38	Azerbaidžano valstybinis žemės ūkio universitetas	2010 07	5 metams	R. Deltuvas	Moksliniai tyrimai, studijos ir pasikeitimai	Rektorius prof. Mirdamad Sadigov, Rektorius prof. R. Deltuvas

Nr.	Partnerinės institucijos pavadinimas	Sutarties pasirašymo data	Sutarties tęstinumas	Inicijavę sutartį asmenys (katedra, asmuo)	Bendradarbiavimo sritis	Sutartį pasirašę asmenys
39	Ukrainos nacionalinis gyvybės ir aplinkos mokslų universitetas	2010 10	5 metams	V. Butkus	Moksliniai tyrimai, studijos ir pasikeitimai	Rektorius akad. Dmytro Melnytcuk Rektorius prof. R. Deltuvas
40	Moldovos mokslų akademijos Taikomosios fizikos institutas	2011 03 29	5 metams	J. Padgurskas	Moksliniai tyrimai	Rektorius prof. Leonid Kulyuk Rektorius prof. R. Deltuvas
41	Lubininių kultūrų institutas prie Ukrainos nacionalinės agrarinių mokslų akademijos	2011 03	5 metams	D.Jodaugienė	Moksliniai tyrimai	Direktorius prof.Viktor M. Kabanec Rektorius prof. R. Deltuvas
42	Armėnijos valstybinis agrarinis universitetas	2011 09 07	5 metams	A. Maziliauskas	Akademiniai mainai	Rektorius prof. Arshaluys Tarverdyan Rektorius prof. A. Maziliauskas
43	S. Seifulin agrotechninis universitetas, Kazachstanas	2011 10 04	5 metams	A. Maziliauskas	Akademiniai mainai	Rektorius prof. Aitbay K.Bulashev Rektorius prof. A. Maziliauskas
44	Kazachijos nacionalinis agrarinis universitetas	2011 10 05	5 metams	A. Maziliauskas	Akademiniai mainai	Rektorius prof. Tlektas I. Yespolov Rektorius prof. A. Maziliauskas
45	UAB „Tarptautinių programų centras“, Kazachija	2012 01 30	neribota	A. Maziliauskas	Akademiniai mainai	Centro Prezidentas S. Nurbek Rektorius prof. A. Maziliauskas
46	Ukrainos nacionalinis vandens ūkio ir gamtos resursų universitetas	2012 05 16	neribota	A. Kučerova	Akademiniai ir moksliniai mainai	Rektorius I. A. Gurin Rektorius A. Maziliauskas
47	Koventrio universitetas (Coventry University), Didžioji Britanija	2012 06 24	3 metai	A. Maziliauskas	Akademiniai ir moksliniai mainai, jungtinių programų kūrimas	Rektorius A. Maziliauskas Prorektorius Ian Dunn
48	Kazanės nacionalinis tiriamasis technologinis universitetas, Rusija Nr. 0031/2012	2012 09 15	3 metai	A. Slavickienė	Moksliniai mainai, stažuotės	Rektorius G. S. Djakonovas Rektorius A. Maziliauskas
49	Kinijos žemės ūkio universitetas Pekine (China Agricultural University) Nr. 0041/2012	2012 10 18	5 metai	A. Maziliauskas	Akademiniai ir moksliniai mainai	Prezidentas Ke Bingsheng Rektorius A. Maziliauskas
50	Sankt Peterburgo valstybinis agrarinis universitetas (SPSAU), Rusija Nr. 0075/2012	2012 12 06	5 metai su automatinio pratęsimu	V. Efimov	Akademiniis ir moksliniais bendradarbiavimas	Rektorius V. Efimovas Rektorius A. Maziliauskas
51	Rusijos Federalinės biudžetinės įmonės „Nacionalinis parkas Kuršskaja Kosa“ Lietuvos Respublikos valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Aplinkos	2013 01 23	10 metų su automatinio pratęsimu	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
	apsaugos ministerijos Kuršių nerijos nacionalinio parko direkcijos					
52	Rusijos Timiriazovo vardo valstybinis žemės ūkio universitetas Nr. 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
53	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 Cimpoieș Rektorius A. Maziliauskas
54	Kazachijos finansų ir ekonomikos akademija (Kazakh Financial - Economical Academy (KazFEA)) Nr. 0040/2013	2013 06	3 metai	KazFEA	Akademiniis ir mokslinis bendradarbiavimas	Prezidentas N. A. Apsalamov Rektorius A. Maziliauskas
55	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
56	Bendradarbiavimo memorandumas tarp Pietų Iliojaus universiteto Karbondale, JAV (Memorandum of Understanding between Southern Illinois University, Carbondale SIU Nr. 0048/2013	2013 09 30	5 metai	Andrew Carver	Akademiniis ir mokslinis bendradarbiavimas	Rektorius (Chancellor) Rita Cheng Rektorius A. Maziliauskas
57	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 Instituto direktorius Nikolai K. Myshkin
58	Gardino valstybinis agrarinis universitetas, Baltarusija Nr. 0026/2014	2014 05 07	3 metai su automatinio pratęsimu 3 metams	Dr. Katsiaryna Barysevich, Tarptautinio sk. vedėja	Akademiniis ir mokslinis bendradarbiavimas	Rektorius Vitold K. Pestis Rektorius A. Maziliauskas

Nr.	Partnerinės institucijos pavadinimas	Sutarties pasirašymo data	Sutarties tęstinumas	Inicijavę sutartį asmenys (katedra, asmuo)	Bendradarbiavimo sritis	Sutartį pasirašę asmenys
59	Mokslinis-praktinis biotechnologijų ir veterinarijos medicinos institutas, Moldova Nr. 0034/2014	2014 05 13	5 metai su automatinio pratęsimu 1 metams	L. Taparauskienė	Akademiniis ir mokslinis bendradarbiavimas	Direktorius Valentin Focsa Rektorius A. Maziliauskas
60	Ukrainos žemės ūkio konsultavimo tarnybų mokymo ir koordinavimo centras, Kijevas, Ukraina Nr. 0039/2014	2014 06 20	3 metai, be pratęsimu	V. Marozas, M. Kapshtyk	Mokslinis ir konsultacinis bendradarbiavimas	Direktorius Mykhailo Kapshtyk Rektorius A. Maziliauskas
61	Immanuelio Kanto Baltijos federalinis universitetas, Karaliaučius, Rusija (Immanuel Kant Baltic Federal University) Nr. 0045/2014	2014 06 25	3 metai su automatinio pratęsimu 3 metams	H. Danilčenko	Akademiniis ir mokslinis bendradarbiavimas	Rektorius Andrey Klemeshev Rektorius A. Maziliauskas
62	Zhangir khan vardo Vakarų Kazachstano agrarinis technikos universitetas, Uralskas, Kazachstanas Nr. 0046/2014	2014 07 01	5 metai su automatinio pratęsimu 5 metams	Lyazzat Mairanova, The Director of Qualification Improvement and International Cooperation Department	Akademiniis ir mokslinis bendradarbiavimas	Laikinas rektorius Nurlan Sergaliyev Rektorius A. Maziliauskas
63	Baltarusijos valstybinė žemės ūkio akademija, Gorki, Baltarusija Nr. 0052/2014	2014 07 28	5 metai su pratęsimu atskirai susitariant	Otilija Miseckaitė	Akademiniis ir mokslinis bendradarbiavimas	Rektorius Pavel Saskevič Rektorius A. Maziliauskas
64	Eurazijos technologijos universitetas, Almata, Kazachstanas Nr. 0057/2014	2014 09 22	5 metai	Abi pusės, rektoriai	Akademiniis ir mokslinis bendradarbiavimas	Rektorius Assan B. Ospanov Rektorius A. Maziliauskas
65	S. Seifulino Kazachijos agrotechninis universitetas, Astana, Kazachstanas Nr. 0058/2014	2014 09 24	5 metai	Abi pusės, rektoriai	Akademiniis ir mokslinis bendradarbiavimas	Rektorius A. K. Kurišbaev Rektorius A. Maziliauskas
66	Maskvos valstybinis mašinų gamybos universitetas Nr. 0064/2014	2014 09 04	5 metai	ŽUI SI D. Steponavičius, Aleksandr Kušnov, MAM	Akademiniis ir mokslinis bendradarbiavimas	Rektorius Andrej Nikolaenko Rektorius A. Maziliauskas
67	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
68	Kazachijos inovacinis universitetas, Semey, Kazachstanas (Kazakh Innovation University) Nr. 0067/2014	2014 12 30	3 metai		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
69	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
70	Latvijos žemės ūkio universitetas, LLU Latvia University of Agriculture Nr. 0009/2015	2015 02 10	neribota	LLU Tarptautinis sk.	Akademiniis ir mokslinis bendradarbiavimas	Rektorė Irina Pilvere Rektorius Antanas Maziliauskas
71	Kostanay valstybinis universitetas, Kazchija Akhmet Baitursynov Kostanay State University, Kazakhstan Nr. 0012/2015	2015 02 02	5 metai	KSU Tarptautinis sk.	Akademiniis ir mokslinis bendradarbiavimas	Rektorius Askar Nametov Rektorius Antanas Maziliauskas
72	Hodong visuotinis universitetas, Korėja Hodong Global University, Korea Nr. 0013/2015 (sutartis)	2015 03 06	neribota	Yongchae Cho, Tarptautinių ryšių sk. direktoriaus pavaduotojas	Akademiniis ir mokslinis bendradarbiavimas	Prezidentas Soon Heung Chang Rektorius Antanas Maziliauskas
73	Hodong Global University, Korea Nr. 0014/2015 (memorandumas)	2015 03 06	neribota	Yongchae Cho, Tarptautinių ryšių sk. direktoriaus pavaduotojas	Akademiniis ir mokslinis bendradarbiavimas	Prezidentas Soon Heung Chang Rektorius Antanas Maziliauskas
74	Beijing Institute of Technology Nr. 0018/215 (memorandumas)	2015 02 17	neribota	J. Žukovskis R. Rukuiža,	Akademiniis ir mokslinis bendradarbiavimas	Prezidentas Hu Haiyan Rektorius Antanas Maziliauskas
75	University of Oslo (Memorandumas)	2015 04 15	neribota	Lill Scherdin, projekto koordinatore, Oslo univ.	Universitetai prieš mirties bausmę	Rektorius Ole Petter Ottersen Rektorius Antanas Maziliauskas
76	Tarazo inovacinis humannitarinis universitetas, Kazachija Taraz Inovative Humanitarian University, Kazachija Nr. 0040/2015	2015 06 05	5 metai su pratęsimu	K. Ybyrayimzhnov, koordinatorius	Akademiniis ir mokslinis bendradarbiavimas	Rektorius Yerbolat Saurykov Rektorius Antanas Maziliauskas
77	Kchmelnickio nacionalinis universitetas, Ukraina Khmelnitsky National University, Ukraine Nr. 0044/2015	2015 05 20	5 metai	J.Padgurskas	Mokslinis bendradarbiavimas	Mokslo prorektorius Georgij Paraska Prorektorius Jonas Čaplikas
78	Bresto valstybinis technikos universitetas, Baltarusija	2015 06 30	5 metai, pratęsimas	O. Miseckaitė, prorektorius Uladzimir Rubanau	Akademiniis ir mokslinis bendradarbiavimas	Rektorius Piotr S.Poita Rektorius Antanas Maziliauskas

Nr.	Partnerinės institucijos pavadinimas	Sutarties pasirašymo data	Sutarties tęstinumas	Inicijavę sutartį asmenys (katedra, asmuo)	Bendradarbiavimo sritis	Sutartį pasirašę asmenys
	Brest State Technical University, Belarus Nr. 0051/2015		pagal susitarimą			
79	Hokaido universiteto Žemės ūkio fakultetas, Japonija Research Faculty of Agriculture, Graduate School of Agriculture, School of Agriculture, Hokkaido University, Japan Nr. 0055/2015	2015 09 18	5 metai, pratęsimas automatiškai dar 5 metams	A. Maziliauskas	Akademiniai mainai	Rektorius Antanas Maziliauskas Dekanas Atsushi Yokota
80	Bogor žemės ūkio universitetas, Indonezija; Bogor Agricultural University, Indonesia 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
81	Varmijos Mozūrų universitetas, Lenkija University Warmia-Mozuria, Poland Nr. 0057/2015	2015 10 29	5 metai	K. Romanekas	Akademiniis ir mokslinis bendradarbiavimas	Rektorius Ryszard Gorecki Rektorius Antanas Maziliauskas
82	Taikomųjų mokslų universitetas Ferizaj, Kosovas; University of Applied Sciences, Kosovo 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

7 priedas. EUROPOS UNIVERSITETŲ, SU KURIAIS ASU TURĖJO PASIRAŠĘS DVIŠALES LLP/E-RASMUS PROGRAMOS MAINŲ SUTARTIS 2015 M., SĄRAŠAS

(universiteto pavadinimas šalies nacionaline kalba, lietuvių kalba, sutrumpinimas, ERASMUS kodas)

- 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

Islandija (IS):

- LANDBUNADARHASKOLI ISLANDS (Islandijos žemės ūkio universitetas – LBHI) – IS BORGARN02

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 (Madrido 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 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):

- AKADEMIA TECHNICZNO-ROLNICZA W BYDGOSZCZY (Bydgoščio technikos ir žemės ūkio universitetas – ATR) – PL BYDGOSZ02
- UNIwersytet Jagielloński w Krakowie (Jogailos universitetas Krokuvoje – UJ) – PL KRAKOW01
- UNIwersytet Rolniczy w Krakowie (Krokvos žemės ūkio akademija – ARK) – PL KRAKOW06
- UNIwersytet Przyrodniczy w Lublinie (Liublino gamtos mokslų universitetas – UPL) – PL LUBLIN04
- UNIwersytet Warmisko-Mazurski w Olsztynie (Varmijos Mozūrų universitetas Olštyne – UWM) – PL OLSZTYN01
- Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie (Vakarų Pamario universitetas Ščecine – ZUTS) – PL SZCZECIO2

- SZKOLA 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 Skopjeje – UKIM) – MK SKOPJE01

Norvegija (NO):

- UNIVERSITETET FOR MILJØ-OG BIOVITENSKAP (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
- 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 Lionė – ISARA) – F LYON17
- ECOLE SUPÉRIEURE D'AGRICULTURE DE PURPAN (Purpano žemės ūkio aukštoji mokykla Tulūzoje – ESAP) – F TOULOUS15
- ECOLE CENTRALE PARIS (Paryžiaus centrinis universitetas – ECP) – F CHATENA02

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 (Liublianos universitetas – ULJ) – SI LJUBLJA01

Suomija (FIN):

- YTA-SUOMEN YLIOPISTO (Rytų Suomijos universitetas – UEF) – SF KUOPI001
- TAMPEREEN YLIOPISTO (Tampėrės universitetas – UTA) – SF TAMPERE01

- TAMPEEREN AMMATTIKORKEAKOULU (Tampere's 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
- ANADOLU UNIVERSITESI (Anadolu universitetas – ANU) – TR ESKISEH01
- ISTANBUL TEKNIK UNIVERSITESI (Stambulo technikos universitetas – ITU) – TR ISTANBU04
- EGE UNIVERSITESI (Egėjo universitetas Izmyre – EU) – TR IZMIR02
- MERSIN UNIVERSITESI (Mersino universitetas – MU) – TR MERSIN01

Vengrija (HU):

- DEBRECENI EGYETEM (Debreceno universitetas – DE) – HU DEBRECE01
- SZEGEDI TUDOMANYEGYETEM (Segedo universitetas – STE) – HU SZEGED01

Vokietija (D):

- HUMBOLDT UNIVERSITÄT ZU BERLIN (Berlyno Humboldto universitetas – HUB) – D BERLIN13
- TECHNISCHE UNIVERSITÄT CLAUSTHAL (Klaustalio technikos universitetas – TUC) – D CLAUSTH01
- TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN (Drezdeno technikos universitetas – DTU) – D DRESDEN02
- GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT GÖTTINGEN (Giotingeno Georgo Augusto universitetas – GAUG) – D GOTTING01
- UNIVERSITÄT HAMBURG (Hamburgo universitetas – UH) – D HAMBURG01
- UNIVERSITÄT KASSEL (Kaselio universitetas – UK) – D KASSEL01
- TECHNISCHE UNIVERSITÄT MÜNCHEN (Miuncheno technikos universitetas – TUM) – D MUNCHEN02
- UNIVERSITÄT HOHENHEIM (Hohenheimo universitetas – UH-S) – D STUTTG02
- HOCHSCHULE WISMAR (Vismaro aukštoji mokykla – HW) – D WISMAR01

Danija (DK)