

Vytauto Didžiojo universiteto
Žemės ūkio akademijos
2023 metų
veiklos ataskaita



Vytauto Didžiojo universiteto
Žemės ūkio akademijos
2023 metų
veiklos ataskaita

Turinys



Turinys

Vytauto Didžiojo universiteto Žemės ūkio akademijos kanclerės žodis	6
Santrumpos.....	8
Svarbiausi Vytauto Didžiojo universiteto Žemės ūkio akademijos veiklos 2023 metų įvykiai	10
Vytauto Didžiojo universiteto Žemės ūkio akademijos veiklos strategijos įgyvendinimas 2023 metais	14
Studijos.....	20
Studijų prieinamumas, įgyvendinimas ir populiarinimas	20
Specialistų rengimo ir studijų kokybės gerinimas.....	31
Moksliniai tyrimai	40
Konkurencingumo tarptautinių ir nacionalinių mokslo tyrimų rinkoje stiprinimas	40
Inovacinės veiklos plėtojimas	53
Inovatyvaus mokslo žinių sklaidos plėtojimas ir socialinio poveikio didinimas	54
Mokslinės paslaugos.....	58
Konsultacinių paslaugų teikimo sistemos kūrimas ir įgalinimas	58
Specialistų ir vadovų kvalifikacijos tobulinimo ir kitos tęstinės mokymo paslaugos.....	58
Ekspertinių, laboratorinių ir kitų mokslinių paslaugų plėtojimas.....	59
Bendruomenės raišką motyvuojanti ir tvari aplinka	64
Vytauto Didžiojo universiteto Žemės ūkio akademijos veiklos plėtra	64
Partnerystės su verslo ir socialiniais partneriais stiprinimas	67
Darbuotojų kompetencijų tobulinimas ir motyvavimo sistemos.....	67
Darbuotojų skatinimo sistemos gerinimas.....	71
Infrastruktūros vystymas, bendruomenės darbo sąlygų ir gyvenimo veiklų gerinimas.....	71
Akademinių padalinių veikla 2023 metais	78
Agronomijos fakultetas	80
Bioekonomikos plėtos fakultetas.....	82
Inžinerijos fakultetas.....	84
Miškų ir ekologijos fakultetas	86
Bioekonomikos tyrimų institutas.....	88
Neakademių padalinių veikla 2023 metais.....	90
Bandymų stotis.....	92
Verslo socialinės partnerystės centras	94
VDU Žemės ūkio akademijos mokomasis ūkis.....	96
Priedai	97

Vytauto Didžiojo universiteto Žemės ūkio akademijos kanclerės žodis



Vytauto Didžiojo universiteto Žemės ūkio akademijos kanclerės žodis

2023 metai VDU Žemės ūkio akademijai buvo svarbūs ir turėjo lemiamą reikšmę įgyvendinant 2022–2027 m. strategiją. Universiteto veiklos, mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros, studijų kryptų vertinimo rezultatai leido įvertinti Žemės ūkio akademijos strategijos įgyvendinimo tikslus ir kryptų pagrįstumą, numatyti tolesnes veiklas. Didžiuojamės, kad visus iššūkius sėkmingai įveikėme ir galime džiaugtis bendruomenės susitelkimu, profesionalumu ir geranoriškumu.

Sutelktas Žemės ūkio akademijos bendruomenės ir socialinių partnerių darbas populiarinant studijas leidžia džiaugtis gerais, trečdaliu didesniais nei 2022 metais, studentų priėmimo į visas studijų pakopas rezultatais. Sėkmingas priėmimas į naujas studijų programas, didėjantis priėmimas į specifines žemės ūkio ir kaimo plėtrai svarbias programas leidžia tikėtis, kad žemės ūkio verslas ir kaimiškieji regionai pasipildys jaunais, veržliais ir kompetentingais specialistais. Sumanaus moksleivio akademija, eksperimentinės inžinerijos klasės, kitos studijų populiarinimo iniciatyvos tampa vis populiareesnės ir žinomesnės. Tai rodo, kad priimti teisingi žemės ūkio ir kaimo plėtros specialistų rengimo sprendimai.

Mokslinės veiklos rezultatus puikiai iliustruoja didėjantis mokslo publikacijų cituojamumas, tarptautinių ir nacionalinių projektų didėjimas, sutarčių su verslo įmonėmis ir viešojo sektoriaus, valstybės įmonėmis skaičiaus augimas ir sprendžiamų problemų spektro didėjimas. Tarptautinių mokslo ir studijų projektų įgyvendinimas su lyderiaujančiais Europos ir pasaulio universitetais leidžia teigti, kad Žemės ūkio akademijos dėstytojų ir mokslininkų mokslinės kompetencijos prisideda prie Europos ir pasaulio klimato kaitos padarinių mažinimo, verslo ir visuomenės tvarumo didinimo, problemų sprendimo, ekonominės, technologinės ir socialinės pažangos. Tikimės, kad pradėti kurti Miškininkystės ir Bioekonomikos ekselencijos centrai dar labiau sustiprins mokslines kompetencijas, sutelks geriausius mokslininkus, kurie dar daugiau prisidės prie Lietuvos ir globalių problemų sprendimo.

Didėja mokslinių paslaugų apimtys ir plečiasi jų įvairovė. Verslo įmonės, ūkininkai, valdžios ir viešosios institucijos vis dažniau kreipiasi į Žemės ūkio akademiją dėl kvalifikacijos tobulinimo ir konsultacijų poreikio. Organizuojamos žemės ūkio parodos rodo žemės ūkio, kartu ir žemės ūkio mokslo pažangą. Tikimės, kad 2023 metais pradėta organizuoti Gyvulininkystės paroda taps tradicine, prisidės prie gyvulininkystės mokslo ir verslo pažangos didinimo.

2023 metai buvo ypatingi – pradėjome Žemės ūkio akademijos šimtmečio minėjimo metus. Pradėjome su gerais 2023 metų veiklos rezultatais, kuriuos sukūrė darni, susitelkusi ir vieninga Žemės ūkio akademijos bendruomenė. Tad ir toliau išlikime lyderiais ir savo srities žinovais žemės ūkio, miškininkystės, kaimo plėtros ir kitose bioekonomikos vystymui svarbiose srityse.

Vytauto Didžiojo universiteto Žemės ūkio akademijos
kanclerė prof. dr. Astrida Miceikienė

prof. dr. Astrida Miceikienė

Santrumpos



Santrumpos

AF – Agronomijos fakultetas
BPF – Bioekonomikos plėtros fakultetas
BS – Bandymų stotis
BTI – Bioekonomikos tyrimų institutas
CRIS – Vytauto Didžiojo universiteto Mokslo valdymo sistema
DI – dirbtinis intelektas
EIP – Europos inovacijų partnerystė
EK – Europos Komisija
ES – Europos Sąjunga
INŽF – Inžinerijos fakultetas
KPP – Kaimo plėtros programa
LAMMC – Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras
LAMPSS – Lietuvos aukštųjų mokyklų profesinių sąjungų susivienijimas
LJMS – Lietuvos jaunųjų mokslininkų sąjunga
LMA – Lietuvos mokslų akademija
LMT – Lietuvos mokslų taryba
LPSK – Lietuvos profesinių sąjungų konfederacija
LR AM – Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija
LR FM – Lietuvos Respublikos finansų ministerija
LR KAM – Lietuvos Respublikos krašto apsaugos ministerija
LR ŽŪM – Lietuvos respublikos žemės ūkio ministerija
LSMU VA – Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Veterinarijos akademija
LŽŪDPSF – Lietuvos žemės ūkio darbuotojų profesinių sąjungų federacija
LŽŪKT – VŠĮ Lietuvos žemės ūkio konsultavimo tarnyba
MEF – Miškų ir ekologijos fakultetas
MITA – Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūra
Mokomasis ūkis – VDU Žemės ūkio akademijos mokomasis ūkis
MTEP – Mokslinių tyrimų ir eksperimentinė plėtra
NMA – Nacionalinė mokėjimų agentūra
SPK – Studijų programos komitetas
ŠMSM – Švietimo, mokslo ir sporto ministerija
TRD – Tarptautinių ryšių departamentas
VDDA – visos darbuotojų darbo dienos atitikmuo
VDU – Vytauto Didžiojo universitetas
VDU ŽŪA – Vytauto Didžiojo universiteto Žemės ūkio akademija
VF – Valstybės finansuojamos studijų vietos
VNF – Valstybės nefinansuojamos studijų vietos
VMI – Valstybinė mokesčių inspekcija
VSPC – Verslo socialinės partnerystės centras
ŽID – Žmogiškųjų išteklių departamentas
ŽŪŽIS – Žemės ūkio žinių ir inovacijų sistema

Svarbiausi 2023 metų įvykiai



Svarbiausi Vytauto Didžiojo universiteto Žemės ūkio akademijos veiklos 2023 metų įvykiai

- **2023 m. sausio 5 d.** VDU Žemės ūkio akademijos Bioekonomikos plėtos fakulteto doc. dr. Rasa Pakeltienė tapo Europos gyvybės mokslų universitetų asociacijos (ICA) Europos komiteto pirmininke.
- **2023 m. sausio 12 d.** VDU Žemės ūkio akademijoje įvyko pirmasis Žemės ūkio žinių ir inovacijų sistemos (ŽŪŽIS) klasterio partnerių susirinkimas.
- **2023 m. sausio 26 d.** VDU Žemės ūkio akademijos kanclerės pavaduotojai, Agronomijos fakulteto prof. dr. Aušrai Blinstrubienei įteiktas vienas aukščiausių Lietuvos pramonininkų konfederacijos apdovanojimų – „Profesijos riterio“ ženklas už aktyvų ir nuoširdų darbą, profesijos vardo garsinimą.
- **2023 m. sausio 27 d.** įteikti studijų baigimo diplomai Bioekonomikos plėtos fakulteto bakalauro ir magistrantūros studijų absolventams.
- **2023 m. vasario 9 d.** veiklą pradėjo Žemės ūkio mokslo ir inovacijų plėtos fondas, kurį įsteigė VDU Žemės ūkio akademijos mecenatai: UAB „Agrokoncerno technika“, UAB „Baltic Agro Machinery“, UAB „DOJUS agro“, AB „East West Agro“, UAB „Ivabaltė“, AB „Lytagra“, UAB „Rovaltra“, UAB „Žemtieikimas“.
- **2023 m. vasario 21 d.** VDU Žemės ūkio akademijos doktorantams Ardui Kavaliauskui už mokslo darbą tema „Kukurūzų augalinės biomasės energetinio potencialo nuotoliniai tyrimai“ (darbo vadovas dr. Egidijus Zvicevičius) ir Mindaugui Bakševičiui už mokslo darbą tema „Laisvai gyvenantys šunys Lietuvos miško-agro kraštovaizdyje: paplitimas ir įtaka laukinei faunai“ (darbo vadovė dr. Renata Špinkytė-Bačkaitienė), LMA Aukštųjų mokyklų studentų mokslinių darbų konkurse Žemės ūkio ir miškų mokslų skyriuje įvertintus kaip geriausius mokslo darbus skirtos premijos ir LMA pagyrimo raštai.
- **2023 m. vasario 15 d.** dr. Aušra Nausėdienė, laimėjusi Lietuvos mokslų akademijos jaunųjų mokslininkų ir doktorantų mokslinių darbų konkursą, iškilmingame Senato posėdyje apdovanota 100-mečio proginu medaliu už aukštus mokslo pasiekimus.
- **2023 m. vasario 15 d.** VDU Senato posėdyje skirtos Rektorius padėkos už nuopelnus ugdant jaunąją mokslininkų kartą ir per pastarąjį dešimtmetį parengusiems daugiausia VDU daktarų, pasižymėjusiems doktorantų vadovams: prof. dr. Dariui Danusevičiui; prof. dr. Gintautui Mozgeriui; prof. dr. Vitui Marozui; prof. dr. Dainiui Steponavičiui; prof. dr. Egidijui Šarauskiui.
- **2023 m. vasario 15 d.** VDU Senato posėdyje įteikta 15 VDU daktaro ženklų ir diplomų:
Technologijos mokslų kryptyje: Dariui Juknevičiui, vadovas prof. dr. Egidijus Šarauskis; Dariui Jovarauskui, vadovas prof. dr. Dainius Steponavičius; Deividui Kazlauskui, vadovas prof. dr. Vytenis Jankauskas; Aleksandrai Minajevai, vadovas prof. dr. Algirdas Jasinskas; Mantui Rubežiui, vadovas prof. dr. Rolandas Bleizgys; Dainiui Savickui, vadovas prof. dr. Dainius Steponavičius.
Žemės ūkio mokslų kryptyje: Povilui Druliui, vadovė doc. dr. Zita Kriaučiūnienė; Silvijai Kosteckienei, vadovas prof. habil. dr. Rimantas Velička; Mariui Lasinskiui, vadovė prof. dr. Elvyra Jarienė; Justui Mingailai, vadovas prof. dr. Edmundas Bartkevičius; Aušrai Rudinskienei, vadovė prof. dr. Aušra Marcinkevičienė.
Socialinių mokslų kryptyje: Ingridai Kazlauskienei, vadovė prof. dr. Vilma Atkočiūnienė; Linai Lauraitienei, vadovė prof. dr. Vladzė Vitunskienė; Mindaugui Samuolaičiui, vadovai prof. dr. Audrius Gargasas, prof. dr. Rolandas Drejeris; Laimai Skauronei, vadovė prof. dr. Astrida Miceikienė, mokslinis konsultantas prof. dr. Ričardas Krikštolaitis.
- **2023 m. vasario 24 d.** VDU Žemės ūkio akademijos Agronomijos fakulteto prof. habil. dr. Algirdui Juozui Motuzui, doc. dr. Irenai Pranckietienei suteiktas Lietuvos agronomų sąjungos Lietuvai nusipelnusio agronomo vardas; prof. dr. Aušrai Marcinkevičienei – Lietuvos agronomų sąjungos garbės nario vardas.
- **2023 m. vasario 25 d.** VDU Žemės ūkio akademijoje vyko 15-asis Lietuvos ekogynviečių bendruomenių suvažiavimas.
- **2023 m. kovo 3 d.** VDU Žemės ūkio akademijos Bioekonomikos plėtos fakulteto doc. dr. Rasa Pakeltienė tapo Europos Komisijos, Europos ekonomikos ir socialinio komiteto kuruojamų dviejų lyderystės grupių Bioekonomikai bei Bioįvairovei ir klimatui nare.
- **2023 m. kovo 11 d.** VDU Žemės ūkio akademijos Inžinerijos fakulteto lektorius dr. Mantas Rubežius kasmetiniuose nacionaliniuose apdovanojimuose „Lietuvos garbė“ pelnė nominaciją „Metų šviesulys“.
- **2023 m. kovo 24 d.** vyko mokslinė-praktinė konferencija „Žemės ūkio mokslai verslui: Žaliojo kurso iššūkiai ir galimybės“.
- **2023 m. kovo 25 d.** VDU Žemės ūkio akademijos studentų mišrus choras „Daina“ vykusiam Lietuvos suaugusiųjų chorų konkurse pateko tarp geriausiųjų ir apdovanotas III laipsnio diplomanto diplomu.

- **2023 m. kovo 23 d.** VDU Žemės ūkio akademijos Miškų ir ekologijos fakultetas kartu su LR ŽŪM, Kauno švietimo inovacijų centru, Kauno r. savivaldybės administracija LR Seime organizavo nacionalinio moksleivių konkurso „Mano pasaulis – darniai Lietuvai“ finalinį renginį. Konkurso partnerė – LR AM, rėmėja – Lietuvos miško ir žemės savininkų asociacija. Konkurso globėja LR Seimo Pirmininkė Viktorija Čmilytė-Nielsen.
- **2023 m. kovo 23 d.** vyko mokslinė konferencija „Herbologija 2023: Piktžolių ekologija ir kontrolė“.
- **2023 m. kovo 28 d.** VDU Žemės ūkio akademijoje vyko renginių ciklo „VDU Network'23“ mokslo ir verslo atstovų diskusija „Studentų kompetencijų poreikis pramonės iššūkių kontekste“.
- **2023 m. kovo 29 d.** vyko jubiliejinė – 20-oji mokslinė konferencija „Jaunasis mokslininkas 2023“.
- **2023 m. kovo 30 d. – balandžio 1 d.** VDU Žemės ūkio akademijoje vyko 27-oji tarptautinė žemės ūkio paroda „Ką pasėsi... 2023“.
- **2023 m. kovo 31 d.** VDU Žemės ūkio akademijos socialinių ir verslo partnerių pagerbimo popietėje įteikti Lietuvos universiteto 100-mečio medaliai ir VDU Žemės ūkio akademijos kanclerės padėkos raštai šalies agroverslo įmonėms, žiniasklaidos priemonėms, VDU ŽŪA alumnams.
- **2023 m. balandžio 4 d.** VDU Žemės ūkio akademijos Inžinerijos fakulteto Žemės ūkio inžinerijos ir saugos katedros prof. dr. Dainius Steponavičius išrinktas tikruoju Lietuvos mokslų akademijos (LMA) nariu (akademiku); katedros vyr. mokslo darbuotojas prof. dr. Abdul Mounem Mouazen – LMA užsienio nariu.
- **2023 m. balandžio 11 d.** VDU Žemės ūkio akademijos Miškų ir ekologijos fakulteto lektorius dr. Artūras Kibiša apdovanotas Lietuvos medžiotojų ir žvejų draugijos medaliu „Medeinė“ už indėlį puoselėjant medžioklės kultūrą ir tradicijas.
- **2022 m. balandžio 26 d.** organizuotas trečiasis „Regionų ateities forumas 2023“, jo ašimi tapo gamta grįstų sprendimų išteklių, žinių, bendruomenių aktyvumo ir savivaldybių finansinės laisvės tema.
- **2023 m. gegužės 9 d.** VDU Žemės ūkio akademijos mokomasis ūkis, bendradarbiaudamas su UAB „Agrokoncernas“, pademonstravo pirmąjį Baltijos šalyse naujo tipo Olandijos įmonės „AgXeed“ sukurtą autonominį traktorių robotą.
- **2023 m. gegužės 10–12 d.** vyko 29-oji tarptautinė mokslinė-praktinė konferencija „Žmogaus ir gamtos sauga 2023“, skirta **VDU Inžinerijos fakulteto Žemės ūkio inžinerijos katedros 95-mečiui ir VDU Botanikos sodo 100-mečiui.**
- **2023 m. gegužės 10–12 d.** vyko tarptautinė mokslinė-praktinė konferencija „Baltijos šalių žemėtvarka 2023“.
- **2023 m. gegužės 17 d.** vyko mokslinė konferencija „Tvarusis pieno gamybos ūkis“.
- **2023 m. gegužės 20 d.** VDU Žemės ūkio akademijos choras „Daina“ chorų konkurse „Mūsų dainose“ tarp sakralinės muzikos kategorijoje dalyvavusių chorų pripažintas geriausiu ir apdovanotas „Grand Prix“ apdovanojimu, choro vadovė Ramunė Navickienė įvertinta kaip geriausia dirigentė.
- **2023 m. birželio 1 d.** VDU Žemės ūkio akademijos edukacinį projektą „Sumanaus moksleivio akademija“ 2022–2023 st. m. baigė daugiau kaip 1000 moksleivių iš 24 Lietuvos ugdymo įstaigų.
- **2023 m. birželio 5 d.** LR Prezidentūroje vykusiame „Žaliųjų idėjų festivalyje 2023“ VDU Žemės ūkio akademijos Agronomijos fakulteto tyrėjos dr. Brigita Medveckienė ir dokt. Jūratė Staveckienė pristatė visuomenei sveikuoliško kokteilio „Žalios energijos gurkšnis“ gamybai naudojamus liofilizuotus ingredientus, prof. dr. Eglė Sendžikienė ir doc. dr. Milda Gumbytė – mikrodumblių panaudojimo energetinėms reikmėms galimybes.
- **2023 m. birželio 6 d.** edukacinio projekto „Sumanaus moksleivio akademija“ inžinerijos, gamtos mokslų eksperimentinių ir II lygio klasių 2022–2023 st. m. uždarymo renginyje dalyvavo per 300 moksleivių iš Rokiškio, Pasvalio, Joniškio, Biržų, Plungės rajonų gimnazijų ir profesinio rengimo centrų.
- **2023 m. birželio 21 d.** įteikti studijų baigimo diplomai Agronomijos, Bioekonomikos plėtos, Miškų ir ekologijos, Inžinerijos fakultetų 337 bakalauro ir magistrantūros studijų absolventams.
- **2023 m. birželio 22 d.** apdovanoti VDU Žemės ūkio akademijos 2022–2023 st. m. studentų geriausiai įvertinti dėstytojai: Agronomijos fakulteto doc. dr. Povilas Mulerčikas, Bioekonomikos plėtos fakulteto prof. dr. Bernardas Vaznonis, Inžinerijos fakulteto doc. dr. Rolandas Domeika, Miškų ir ekologijos fakulteto lekt. dr. Artūras Kibiša.
- **2023 m. birželio 27 d.** organizuotas demonstracinis renginys „Atviras ūkis 2023. Patirtys ir rekomendacijos“ VDU Žemės ūkio akademijos klasterio „Žalioji intelektas“ narių (VSPC, VDU Žemės ūkio akademijos mokomasis ūkis, VDU Žemės ūkio akademijos Agroekologijos centras) iniciatyva.
- **2023 m. rugsėjo 1 d.** VDU Žemės ūkio akademijos Inžinerijos fakultete pradėta vykdyti nauja pirmosios pakopos studijų programa „Tvarioji inžinerija“.
- **2023 m. rugsėjo 1 d.** VDU Žemės ūkio akademijos Bioekonomikos plėtos fakultete pradėta vykdyti vadovų magistrantūros (MBA) studijų programa „Muitinės procesų valdymas“ anglų kalba.
- **2023 m. rugsėjo 8 d.** Pietų Korėjoje pasirašyta strateginė bendradarbiavimo sutartis su Pohang Technopark, Bioapp, Genecell Biotech, Lart-Bio, UAB „Nando“ ir UAB „Caszyme“.
- **2023 m. rugsėjo 13 d.** VDU ŽŪA Bioekonomikos tyrimų institute suformuotas Ekscelencijos centras projekto „Bioekonomikos tyrimų ekscelencijos centro vystymas (BioTEC)“ pagrindu.

- **2023 m. rugsėjo 26–28 d.** vyko 11-oji tarptautinė mokslinė konferencija „Kaimo plėtra 2023: Bioekonomika siekiant Žaliojo kurso tikslų“ (angl. „Rural development 2023: Bioeconomy for the Green Deal“). Konferencija atidarytas renginių ciklas, skirtas VDU Žemės ūkio akademijos 100-mečio jubiliejui.
- **2023 m. rugsėjo 27 d.** vyko tarptautinis verslo ir mokslo forumas „Taškų sujungimas: Lietuvos bioekonomikos vystymo planas“ (angl. „Connecting the Dots: A Roadmap for Lithuanian Bioeconomy Development“).
- **2023 m. rugsėjo 28–30 d.** VDU Žemės ūkio akademijoje vyko šalyje unikali specializuota Gyvulininkystės paroda.
- **2023 m. birželio 29 d.** VDU Žemės ūkio akademijos Miškų ir ekologijos fakulteto prof. dr. Gediminas Brazaitis ir Inžinerijos fakulteto prof. dr. Egidijus Šarauskis išrinkti ekspertais į Lietuvos mokslo tarybos (LMT) naujos sudėties Gamtos ir technikos mokslų komitetą ir naujai įsteigtą Mokslo ir studijų politikos ekspertų komitetą.
- **2023 m. spalio 12 d.** VDU Žemės ūkio akademija pasitiko 100-mečio jubiliejinius metus simboliniu VDU Žemės ūkio akademijos bendruomenės renginiu „VDU ŽŪA 100-mečio istorinė kelionė: Dotnuva–Kaunas–Akademija“.
- **2023 m. spalio 27–28 d.** VDU Žemės ūkio akademijoje įvyko tradicinis tarptautinis renginys „Cannabis Hub.LT“ ir konferencija „Pluoštinių kanapių verslo potencialas, stiprinant Baltijos šalių ir Ukrainos bendradarbiavimą“, kanapių produktų paroda ir verslo kontaktų mugė.
- **2023 m. spalio–gruodžio mėn.** VDU Žemės ūkio akademijos Inžinerijos fakulteto lekt. dr. Giedrius Pašakarnis Jungtinių Tautų Maisto ir žemės ūkio organizacijoje (UN FAO) pradėjo vadovauti dviem darbo grupėms.
- **2023 m. lapkričio 23 d.** VDU Žemės ūkio akademijos Bioekonomikos plėtros fakulteto absolventė Simona Šomkė Lietuvos jaunųjų mokslininkų sąjungos organizuotame „Geriausių Lietuvos magistro darbų“ konkurse apdovanota už geriausią magistro darbą Žemės ūkio mokslų srityje. Darbo tema „Žemės ūkio paskirties žemės kainų teritorinių skirtumų ir jų veiksnių analizė Lietuvos atveju“. Darbo vadovė prof. habil. dr. Vladzė Vitunskienė.
- **2023 m. lapkričio 29 d.** VDU Žemės ūkio akademijos Bioekonomikos plėtros fakulteto mokslininkė dr. Lina Lauraitienė Lietuvos jaunųjų mokslininkų sąjungos organizuotame „Geriausių disertacijų“ konkurse tapo laureate ir apdovanota humanitarinių ir socialinių mokslų srityje už disertaciją tema „Aplinkos atžvilgiu tvaraus augimo Europos Sąjungos šalių žemės ūkyje vertinimas“. Disertacijos mokslinė vadovė prof. habil. dr. Vladzė Vitunskienė.
- **2023 m. gruodžio 1 d.** VDU Žemės ūkio akademijos kanclerei prof. dr. Astridai Miceikienei įteiktas vienas aukščiausių Lietuvos prekybos, pramonės ir amatų rūmų apdovanojimų – bronzos „Darbo žvaigždė“ už ypatingus asmeninius nuopelnus Lietuvos ūkiui.
- **2023 m. gruodžio 4 d.** VDU Žemės ūkio akademijos Bioekonomikos plėtros fakulteto magistrantūros studijų programos „Žemės ūkio ekonomika“ studentas Patrikas Stankevičius parvežė į Lietuvą bronzos medalį, iškovotą Azijos šalyse vykusiuose paplūdimio tinklinio turnyruose. Sportininkas 2023 m. tapo Europos studentų paplūdimio tinklinio čempionu, apdovanotas čempionato naudingiausio žaidėjo titulu.
- **2023 m. gruodžio 7 d.** VDU Žemės ūkio akademijos Agronomijos fakulteto prof. dr. (HP) Elvyrai Jarienei įteiktas Varšuvos gyvybės mokslų universiteto Garbės medalis už nuopelnus.
- **2023 m. gruodžio 8 d.** VDU Žemės ūkio akademijos vykdomos agronomijos, aplinkos inžinerijos, ekologijos, maisto studijų, miškininkystės studijų kryptių programos paskelbtos pirmaujančiomis Lietuvoje pagal žurnalo „Reitingai“ paskelbtą universitetų reitingą.
- **2023 m. gruodžio 14 d.** VDU Žemės ūkio akademijos mokomasis ūkis apdovanotas už skaitmeninį interaktyvų Mokomojo ūkio laukų žemėlapi Kauno rajono savivaldybės mero apdovanojimu „Už skaitmeninių sprendimų taikymą“.
- **2023 m. gruodžio 19 d.** apdovanotas VDU Žemės ūkio akademijos Miškų ir ekologijos fakulteto magistrantūros studijų programos „Ekologija ir klimato kaita“ absolventas Povilas Stankūnas, patekęs į geriausiųjų Lietuvos studentų sportininkų dešimtuką (4 vieta). Sportininkas 2023 m. tapo pasaulio jaunimo irklavimo vicečempionu ir Europos jaunimo čempionato bronzos laimėtoju, yra nacionalinės akademinio irklavimo rinktinės narys.
- **2023 metais** VDU ŽŪA darbuotojams ir VDU ŽŪA socialiniams partneriams Lietuvos universiteto 100-mečio proga įteikta 16 proginių medalių (išsami informacija apie apdovanojimus pateikta skyriuje *Bendruomenės raišką motyvuojanti ir tvari aplinka*).

Veiklos strategijos įgyvendinimas 2023 metais



Vytauto Didžiojo universiteto Žemės ūkio akademijos veiklos strategijos įgyvendinimas 2023 metais

VDU ŽŪA 2023 metų veiklos ataskaita parengta vadovaujantis VDU ŽŪA 2021–2027 metų veiklos strategija ir jos įgyvendinimo planu.

VDU ŽŪA 2021–2027 metų veiklos strategijoje numatytos strateginės orientacijos, kurios yra mūsų bendruomenės strateginių siekių pagrindas:

- **Misija.** Puoselėjant bendruomeniškumą, partnerystę ir ilgametės tradicijas, atliepant globalaus pasaulio, mokslo ir politikos tendencijas kurti ir skleisti agrobiotechnologijų, ekosistemų, inžinerijos ir socialinių mokslų žinias tvariam bioekonomikos (žemės, maisto, miškų ir vandens ūkio) bei kaimiškų vietovių vystymuisi, sudaryti sąlygas šių sektorių lyderiams ugdytis ir tobulintis, siekti, kad kiekvienas žmogus turėtų kokybišką maistą ir pilnavertę gyvenimo aplinką, esant darnai su gamta.
- **Vizija.** Akademijs – stipri Baltijos regiono universitetinė žemės ūkio mokslų mokykla, veikianti išvien su geriausiais pasaulio universitetais, tarnaujanti savajam kraštui ir darniam pasaulio vystymuisi.
- **Vertybės.** Asmenybės ir akademinė laisvė, demokratija, atvirumas, atsakomybė, kūrybiškumas, bendruomeniškumas, partnerystė, pagarba tradicijoms, darna, akademinis meistriškumas.

2023 metais įgyvendindama VDU ŽŪA 2021–2027 metų veiklos strategiją bendruomenė dirbo kryptingai, sutelktai ir aktyviai, siekdama trijų pagrindinių strateginių tikslų, orientuotų į studijų, mokslinių tyrimų ir mokslinių paslaugų veiklą plėtojimą (žr. 1 pav.).

VDU ŽŪA VEIKLOS 2021–2027 m. STRATEGINIAI TIKSLAI		
STUDIJOS	MOKSLINIAI TYRIMAI	MOKSLINĖS PASLAUGOS
Pirmasis tikslas Patenkinti žemės, miškų ir vandens ūkio, jo infrastruktūros bei susijusių viešųjų institucijų ir bendruomenių poreikius 6 ir 7 LTSK lygmenis specialistams	Antrasis tikslas Išplėtoti fundamentinius, taikomojo tyrimų, eksperimentinės plėtros darbus su žaliojo kurso politika ir ŽŪA misija susijusiose prioritetinėse tyrimų srityse	Trečiasis tikslas Išplėtoti specialistų ir vadovų kvalifikacijos tobulinimo, konsultavimo, ekspertines, laboratorines ir kitas mokslines paslaugas pagal žemės, miškų ir vandens ūkio, jo infrastruktūros bei susijusių viešųjų institucijų ir bendruomenių poreikius.
Horizontalusis tikslas Sudaryti motyvuojančią ir tvariai palankią aplinką bendruomenės narių partnerystės, profesionalumo, kūrybingumo ir sveikatingumo raiškai		

1 pav. VDU ŽŪA strateginiai tikslai 2021–2027 metams

Informacijos šaltinis – VDU ŽŪA 2021–2027 m. veiklos strategija ir jos įgyvendinimo planas

VDU ŽŪA veiklos strateginių tikslų, veiksmų, priemonių rodiklių iki 2027 metų įgyvendinimas ir stebėseną. VDU ŽŪA veiklos strategijoje iki 2027 metų kiekvienas strateginis tikslas detalizuotas strateginiais rodikliais, o strateginiai uždaviniai grindžiami priemonėmis, kurios išreikštos jų įgyvendinimo pasekmių rodikliais. Nors strateginių rodiklių reikšmės numatytos pasiekti iki 2027 metų (žr. 1 lentelę), tačiau VDU ŽŪA strateginiai veiksmai ir priemonės įgyvendinamos, vystomos kiekvienais metais, todėl ir rodiklių stebėseną bei jų vertinimą atliekamas kiekvienais metais. Stebėseną bendruomenei padeda sukurti pasitikėjimo atmosferą, parodyti VDU ŽŪA strategijos vertingumą ir įgyvendinti strateginius pokyčius, kartu parodo, kokių mastu ir kaip efektyviai ji įgyvendinama, kintant aplinkos sąlygoms, kokių dėl to atsiranda kliūčių ir kaip galima jas spręsti.

Igyvendinant VDU ŽŪA strategiją iki 2027 metų, jau yra priimta nuostata, kad ataskaitiniams metams pasibaigus ir prasidėjus naujiems veiklos metams, atliekama strateginių tikslų įgyvendinimo stebėseną, įvertinant kiekvienos priemonės, kuri turėjo būti pasiekta ataskaitiniais metais, taip pat ir ankstesnių metų neįgyvendintų priemonių įgyvendinimo faktą, numatytų rodiklių reikšmėmis (žr. 1, 4 priedus).

2023 metais, atliekant VDU ŽŪA 2021–2027 metų veiklos strategijos plano priemonių grupių ir priemonių rodiklių stebėseną ir įvertinus jų įgyvendinimo lygį 2022 metais (65,9 proc.) ir 2021 metais (59,1 proc.), buvo nuspręsta aptarti rodiklių neįgyvendinimo priežastis, jų tolesnes įgyvendinimo perspektyvas, koregavimo ir atsisakymo poreikį, numatant plano tobulinimo veiksmus. 2023 metų pabaigoje ir 2024 metų pradžioje organizuotos aptarimų sesijos atskirose grupėse su atsakingais asmenimis už strateginių tikslų, uždavinių ir priemonių įgyvendinimą. Aptarimų sesijose buvo pristatyta VDU ŽŪA 2021–2027 metų veiklos strategijos plano įgyvendintų ir neįgyvendintų priemonių rodiklių situacija per 3 strategijos įgyvendinimo metus, įvertinant išorinės bei vidinės aplinkos keliamus iššūkius, galimybes ir grėsmes rodiklių pasiekimui. Taip pat aptarti VDU ŽŪA strateginių veiklų įgyvendinimo 2024 metams galimi veiksmų žingsniai.

1 lentelė. VDU ŽŪA veiklos strateginių tikslų rodikliai iki 2027 metų

VDU ŽŪA VEIKLOS STRATEGINIAI TIKSLAI IR RODIKLIAI IKI 2027 METŲ	
1.	Patenkinti žemės, miškų ir vandens ūkio, jo infrastruktūros bei susijusių viešųjų institucijų ir bendruomenių poreikius 6 ir 7 LTKS lygmens specialistams, siekiant užtikrinti specialistų prognostinio poreikio tenkinimo laipsnį – ne mažiau kaip 60 proc.
2.	Išplėtoti fundamentinius, taikomojo tyrimus ir eksperimentinės plėtros darbus su žaliajo kurso politika susijusiose prioritetinėse tyrimų srityse, siekiant metinės mokslinės produkcijos pagal LMT metodiką, tenkančią vienam mokslininko VDDA, taškais: ➤ žemės ūkio, technologijos ir gamtos mokslų srityse – 12,0; ➤ socialinių mokslų srityje – 25,0.
3.	Išplėtoti specialistų ir vadovų kvalifikacijos tobulinimo, konsultavimo, ekspertines, laboratorines ir kitas mokslines paslaugas pagal žemės, miškų ir vandens ūkio, jo infrastruktūros, susijusių viešųjų institucijų ir bendruomenių poreikius, siekiant suteikti paslaugų už 530 tūkst. eurų metinės vertės.
ŽŪA VEIKLOS HORIZONTALUSIS TIKSLAS IR RODIKLIAI	
Sudaryti motyvuojančią ir tvariai palankią aplinką bendruomenės narių partnerystės, profesionalumo, kūrybingumo ir sveikatingumo raiškiai, siekiant darbuotojų gerovės integruoto rodiklio ≥ 85 proc.	

Informacijos šaltinis – VDU ŽŪA 2021–2027 m. veiklos strategija ir jos įgyvendinimo planas

VDU ŽŪA veiklos strategijos iki 2027 metų įgyvendinimo aplinkos dinamiškumas ir kompleksiskumas.

2023 metai VDU ŽŪA bendruomenei buvo ypatingi, ruošiantis Universiteto instituciniam ir mokslo vertinamųjų vienetų vertinimui, plėtojant strategines tarptautines ir nacionalines partnerystes, daug ir intensyviai dirbant populiarinant studijų programas, plėtojant veiklas su moksleiviais, potencialiais studentais, visuomene, tobulinant studijų procesą, puoselėjant studijų kokybės kultūrą, stiprinant aukšto lygio mokslo publikacijų kokybę, tęsiant esamus ir pradedant naujus reikšmingus mokslo projektus ir taip stiprinant lyderystės pozicijas vystant bioekonomikos mokslo sritį.

Žinoma, 2023 metai ir toliau pasižymėjo didelėmis išorinėmis grėsmėmis: besitęsiantis Rusijos karas prieš Ukrainą, geopolitinės aplinkos aštrėjimas, kibernetinių atakų rizikos didėjimas, didelė ir sparti technologijų kaita, dirbtinio intelekto (DI) skvarba. Metai atvėrė galimybes naujosios ekonomikos strategijos – žaliajo kurso įgyvendinimo kontekste, įsisavinant ir vystant studijų, mokslo skaitmenizavimo įrankius. Tad VDU ŽŪA strateginių veiklų vystymas dinamiškomis ir kompleksiškomis neapibrėžtumo sąlygomis įgalino VDU ŽŪA bendruomenę toliau sinergiškai ir darniai teltis į vienį, bendradarbiauti tarpusavyje, mokyti ir mokytis. VDU ŽŪA bendruomenė toliau teikė pagalbą atvykusiems iš Ukrainos studentams, mokslininkams su šeimomis, draugams, kolegoms, telkėsi į ilgalaikius strateginius projektus, visi bendromis jėgomis stiprino VDU ŽŪA įvaizdį nacionaliniu ir tarptautiniu lygiu, siūlė išskirtines idėjas studijų programų marketingui vystyti, bendromis pastangos populiarino studijų programas ir kartu bendradarbiaujant su mecenatais, socialiniais partneriais, alumnais kvietė jaunimą, visuomenę rinktis studijas VDU ŽŪA, plėtojo kokybiškus mokslinius tyrimus, mokslines paslaugas. Užtikrinant ir puoselėjant darbuotojų gerovę visa VDU ŽŪA bendruomenė tiesiog nuoširdžiai dirbo kasdienius darbus, todėl jų iniciatyvos, siekiai neabejotinai turėjo lemiamos reikšmės 2023 metais VDU ŽŪA 2021–2027 m. veiklos strateginio plano rodiklių įgyvendinimui.

2023 metų svarbiausi įvykiai (žr. įvykių sąrašą) dar labiau stiprino VDU ŽŪA bendruomenės sumanumą, brandumą, patirtį, įgyvendinant VDU ŽŪA strategijos iki 2027 metų nuostatas ir rodiklius ir siekiant būti konkurencingiems, matomiems nacionalinėje ir tarptautinėje aukštojo mokslo erdvėje. Bendruomenės raiškiai skatinti buvo puoselėjamos esamos, vystomos naujos, tvartos aplinkos vertybinės nuostatos, motyvuojančios, skatinančios bendruomeniškumą, draugiškumą, profesionalumą, kūrybiškumą ir sveiką aplinką.

2023 metais VDU ŽŪA bendruomenė pradėjo ruoštis Žemės ūkio akademijos 100-mečiui, skiriant šiai datai didžiausius ir svarbiausius mokslo, studijų ir kitus renginius iki 2024 metų spalio mėn. 15 d., kai minėsime jubiliejų. Pirmasis jubiliejinis renginys, skirtas Žemės ūkio akademijos 100-mečio jubiliejui – 2023 m. rugsėjo mėn. organizuota 11-oji tarptautinė mokslinė konferencija „Kaimo plėtra 2023: Bioekonomika siekiant Žaliajo kurso tikslų“ (angl. „Rural development 2023: Bioeconomy for the Green Deal“). 2023 m. spalio mėn. visi ŽŪA bendruomenės nariai, alumnai buvo kviečiami simboliškai prisiminti 100-mečio kelią teatralizuotoje kelionėje „VDU ŽŪA 100-mečio istorinė kelionė: Dotnuva–Kaunas–Akademija“. Taigi įžengta į mūsų alma mater jubiliejinis 100-mečio patirties metus...

Atlikti reikšmingi VDU ŽŪA bendruomenės darbai ir įgyvendinti siekiai atskleidžia, kad tik strategiškai mąstant ir sutelktai veikiant galima išsaugoti šimtmečio istoriją ir užtikrinti tradicijas bei autonomiškumą, kurti atsparią ir kūrybingą aplinką bendruomenės nariams, siekti aukštų rezultatų visose veiklose.

Apie pagrindines VDU ŽŪA strateginių sričių veiklas ir jų pasiekimus 2023 metais išsami informacija pateikiama šios ataskaitos skyriuose: Studijos, Moksliniai tyrimai, Mokslinės paslaugos. Organizacinės valdymo struktūros veikimas (žr. 2 priedą), siekiant VDU ŽŪA administracijos, akademinių ir neakademių padalinių bendruomenės narių partnerystės, profesionalumo, kūrybingumo ir sveikatingumo tvarios raidos 2023 metais, plačiau aprašomas skyriuje – Vytauto Didžiojo universiteto Žemės ūkio akademijos bendruomenės raidą motyvuojanti ir tvari aplinka. Ataskaitos prieduose pateikiama informacija apie VDU ŽŪA strateginio veiksmų plano 2021–2027 metų pagrindinių rodiklių įgyvendinimą (žr. 1 priedą), VDU ŽŪA registruotas studijų programas ir jų akreditavimą (žr. 3 priedą), VDU ŽŪA strateginio plano 2021–2027 metų veiksmų ir priemonių rodiklių įgyvendinimą 2023 metais (žr. 4 priedą).

VDU ŽŪA valdymo struktūra. 2023 metais struktūrinių pokyčių VDU ŽŪA nebuvo ir galiojo valdymo struktūra, patvirtinta 2021 m. gegužės 27 d. VDU Tarybos nutarimu (žr. 2 priedą).

2023 m. gruodžio 31 d. VDU ŽŪA struktūroje buvo: VDU ŽŪA administracinė grupė, 5 akademiniai padaliniai, iš jų 4 fakultetai su 10 katedrų, Bioekonomikos tyrimų institutas ir 2 neakademiniai padaliniai (žr. 2 priedą). VDU ŽŪA padalinių veikla aprašoma ir jos rezultatai pateikiami šios ataskaitos skyriuose – Akademinių padalinių veikla 2023 metais, Neakademių padalinių veikla 2023 metais, VDU Žemės ūkio akademijos mokomojo ūkio veikla 2023 metais.

VDU ŽŪA žmogiškieji ištekliai 2023 m. gruodžio 31 d. VDU ŽŪA valdymo struktūroje administracijos darbuotojų buvo 23,75 etatai:

- VDU ŽŪA kanclerė (1,0 et.)
- VDU ŽŪA kanclerės pavaduotoja studijoms (1,0 et.)
- Bioekonomikos tyrimų instituto direktorius (1,0 et.)
- Bioekonomikos tyrimų instituto direktoriaus pavaduotoja (1,0 et.)
- VDU ŽŪA 4 fakultetų dekanai (4,0 et.)
- VDU ŽŪA 4 fakultetų dekanų referentės (4,0 et.)

VDU ŽŪA administracinė grupė:

- Vadovas (1,0 et.)
- Koordinatoriai (4,0 et.)
- Studijų administratoriai (5,25 et.)
- Vadybininkai (1 et.)
- Sumanaus moksleivio akademijos vadybininkas (0,5 et.)

2023 m. sausio 1 d. VDU ŽŪA dirbo 377 darbuotojai, iš jų 213 moterų ir 164 vyrai, o metų pabaigoje – gruodžio 31 d. – 381 darbuotojas, iš jų – 213 moterų ir 168 vyrai. Darbuotojų amžiaus vidurkis 48,47 metai. Vidutinis darbuotojų užimamų etatų skaičius, įskaitant asmenis, dirbančius pagal autorines sutartis – 317,62 et.

2 lentelė. VDU ŽŪA darbuotojų etatų pasiskirstymas 2023 metų pradžioje ir pabaigoje

Darbuotojai	Etatai	
	2023 m. sausio 1 d.	2023 m. gruodžio 31 d.
Dėstytojai	109,33	110,60
Mokslo darbuotojai	59,18	60,15
Studijas ir mokslą aptarnaujantis personalas	49,05	49,30***
Kitas neakademinis personalas	10,25	11,80****
Administracijos darbuotojai	23,00*	23,75**
Darbuotojai, dirbantys projektuose bei pagal tikslinio finansavimo sutartis	63,81	65,01
Iš viso:	314,62	320,61

VDU ŽŪA administracijos darbuotojai:

*- kanclerė (1,0 et), kanclerės pavaduotoja (1,0 et), administracinė grupė (11,00 et), BTI direktorius (1,0 et), BTI direktoriaus pavaduotoja (1,0 et), dekanai (4,0 et), dekanų referentai (4,0 et.)

** - kanclerė (1,0 et), kanclerės pavaduotoja (1,0 et), administracinė grupė (11,75 et), BTI direktorius (1,0 et), BTI direktoriaus pavaduotoja (1,0 et), dekanai (4,0 et), dekanų referentai (4,0 et.)

Neakademinis personalas:

***Studijas ir mokslą aptarnaujantis personalas (40,80 et. laborantai, vyresn. laborantai, vyr. laborantai; 3,5 et. BS; 2,0 et. Arboretumas; 2,0 et. BTI Gyvūnų produkcijos tyrimų ir inovacijų centras; 1,0 et. Pomologinis sodas)

****Kitas neakademinis personalas (6,5 et. – BS; 0,5 et. – Arboretumas; 0,3 et. – BTI Gyvūnų produkcijos tyrimų ir inovacijų centras; 0,5 et. – VDU ŽŪA Muziejus; 0,25 et. – Sielovada; 3,75 et. – VSPC)

VDU ŽŪA valdymas

VDU ŽŪA Taryba ir jos veikla. VDU ŽŪA Taryba sudaryta iš 25 narių, vadovaujantis VDU statuto 57 punktu ir VDU ŽŪA nuostatų 16 punktu.

VDU ŽŪA Tarybos sudėtis 2023 m. gruodžio 31 d.:

Tarybos pirmininkė:

- Prof. dr. Aušra Blinstrubienė, AF akademinio padalinio narė

Tarybos nariai:

- Prof. dr. Astrida Miceikienė, VDU ŽŪA kanclerė
- Prof. dr. Vaclovas Bogužas, AF, akademinio padalinio narys
- Doc. dr. Rita Pupalienė, AF, akademinio padalinio narė
- Doc. dr. Rimantas Dapkus, BPF, akademinio padalinio narys
- Lekt. Rolandas Rakštys, BPF, akademinio padalinio narys
- Prof. dr. Danutė Zinkevičienė, BPF, akademinio padalinio narė
- Prof. dr. Rolandas Bleizgys, INŽF, akademinio padalinio narys
- Doc. dr. Rolandas Domeika, INŽF, akademinio padalinio narys
- Prof. dr. Arvydas Povilaitis, INŽF, akademinio padalinio narys
- Doc. dr. Rytis Skominas, INŽF, akademinio padalinio narys
- Prof. dr. Stasys Slavinskas, INŽF, akademinio padalinio narys
- Doc. dr. Donatas Jonikavičius, MEF, akademinio padalinio narys
- Prof. dr. Vitas Marozas, MEF, akademinio padalinio narys
- Lekt. Ekaterina Makrickienė, MEF, akademinio padalinio narė
- Prof. habil. dr. Rimantas Velička, BS, neakademinio padalinio narys
- Rita Petlickaitė, VSPC, neakademinio padalinio narė
- Dr. Rima Pranaitienė, VSPC, neakademinio padalinio narė
- Dr. Edvardas Makelis, Absolventų klubo „ŽŪA alumni“ prezidentas
- Dr. Žydrė Kadžiulienė, LAMMC Žemdirbystės instituto vyriausioji mokslo darbuotoja
- Inga Andruškaitė, AF doktorantė
- Arnas Šadbaras, AF studentas
- Augustė Ronkytė, BPF studentė
- Dalia Kančauskaitė, MEF studentė
- Monika Stankevičiūtė, INŽF studentė

Tarybos sekretorė:

- Laima Jonikienė, VDU Valdymo ir investicijų departamento Dokumentų valdymo skyriaus vyr. specialistė

VDU ŽŪA Taryboje veiklą vykdė nuolatinės komisijos: Strategijos (pirmininkas doc. dr. Rimantas Dapkus), Studijų (pirmininkė prof. dr. Danutė Zinkevičienė), Mokslo (pirmininkas prof. dr. Arvydas Povilaitis).

2023 metais įvyko 3 (trys) VDU ŽŪA Tarybos posėdžiai – 2023 m. vasario 2 d.; 2023 m. kovo 15 d.; 2023 m. lapkričio 14 d. Juose svarstyti svarbūs klausimai: Žemės ūkio akademijos akademinių padalinių atstovų delegavimas į VDU Žemės ūkio akademijos Žemės ūkio mokslo ir inovacijų plėtros fondo valdybą; VDU darbuotojų gerovės tyrimo rezultatų apžvalga; VDU Žemės ūkio akademijos 2022 metų veiklos ataskaita; VDU patikėjimo teise valdomo nekilnojamojo turto perdavimo; VDU patikėjimo teise valdomo nekilnojamojo turto investavimo; pirmosios pakopos studijų programos „Bioekonomikos verslo vadyba“ pavadinimo keitimas ir aprašo svarstymas; naujos antrosios pakopos studijų programos „Bioverslo inovacijų ir tvarumo vadyba“ koncepcijos ir aprašo svarstymas; pirmosios pakopos studijų programos „Vandens ir žemės inžinerija“ pavadinimo keitimas ir aprašo svarstymas; pirmosios pakopos studijų programos „Žemės ūkio mechanikos inžinerija“ pavadinimo keitimas ir aprašo svarstymas; 2023 m. priėmimo į studijas Vytauto Didžiojo universitete apžvalga ir kt., kurių sprendimai ir nutartys teiktos rektoriui, Senatui ir Universiteto Tarybai.

VDU ŽŪA kanclerė prof. dr. Astrida Miceikienė vadovauja VDU ŽŪA ir atsako už jos veiklą, atstovauja VDU ŽŪA Universitetui.

VDU ŽŪA Kolegija. 2023 metais sprendimus VDU ŽŪA kanclerei padėjo priimti VDU ŽŪA Kolegija, sudaryta iš kanclerės pavaduotojos, VDU ŽŪA administravimo grupės, akademinių ir neakademinių padalinių vadovų, VDU ŽŪA mokomojo ūkio direktoriaus ir VDU ŽŪA profsąjungos atstovo. 2023 metais įvyko 9 VDU ŽŪA Kolegijos posėdžiai. VDU ŽŪA Kolegija svarstė VDU ŽŪA įvaizdžio stiprinimo, studijų kokybės, studijų marketingo, mokslinės veiklos ir jos infrastruktūros vystymo bei gerinimo, darbuotojų gerovės ir kitus aktualius klausimus, padėjo kanclerei įgyvendinti Tarybos ir Senato priimtus sprendimus.

VDU ŽŪA kanclerės patariamoji taryba. 2023 metais toliau tęsė veiklą VDU ŽŪA kanclerės patariamoji taryba (suformuota VDU ŽŪA kanclerės potvarkiu Nr. ŽŪA-2022-18), ją sudarė verslo ir socialiniai partneriai:

- Jonas Bakšys (AB „Linus Agro“)
- Donatas Dailidė (UAB „DOJUS agro“)
- Eduardas Derenka (Mocevičiaus firma „Ginalas“)

- Algirdas Grybauskas (UAB „Kesko Senukai Lithuania“)
- Vidmantas Jonika (UAB „Plungės Jonis“)
- Valdas Kaubė (VĮ Valstybinių miškų urėdija)
- Karolis Muduris (AB „East West Agro“)
- Rimtautas Petraitis (VŠĮ LŽŪKT)
- Martynas Rusteika (Vereingte Hagelversicherung VVaG filialas „VH Lietuva“)
- Saulius Silickas (UAB „Žemtieikimas“)
- Albinas Šulinskas (UAB „Delaval“)
- Irmantas Tarvydis (UAB „Ivabaltė“)
- Jonas Trainaitis (UAB „Rovaltra“)
- Dangis Valaitis (UAB „Dotnuva Baltic“).

VDU ŽŪA kanclerės patariamoji taryba, sudaryta iš VDU ŽŪA verslo ir socialinių partnerių, veikė visuomeniniais pagrindais kaip patariamoji institucija. Ji konsultavo VDU ŽŪA veiklos strateginiais klausimais, teikė siūlymus, patarimus VDU ŽŪA kanclerei dėl VDU ŽŪA įvaizdžio ir žinomumo gerinimo, studijų, mokslo ir verslo partnerystės plėtojimo, gerosios patirties sklaidos nacionaliniu ir tarptautiniu mastu, naujų studijų programų rengimo ir vykdomų tobulinimo, darbdavių įsitraukimo į studijų kokybės užtikrinimo procesus, VDU ŽŪA strateginės plėtros ir pagrindinių veiklų vystymo strateginių krypčių planavimo ir įgyvendinimo, VDU ŽŪA mokslinės veiklos plėtros ir sklaidos.

2023 metais įvyko 2 (du) VDU ŽŪA kanclerės patiriamosios tarybos posėdžiai – 2023 m. kovo 31 d., 2023 m. lapkričio 10 d. Juose svarstyti svarbūs klausimai: VDU ŽŪA ir verslo įmonių bendradarbiavimo galimybės 2023 metais, verslo įmonių vykdomos veiklos VDU Žemės ūkio akademijos mokomajame ūkyje (toliau – Mokomasis ūkis) ir Bandymų stotyje (toliau – BS) bei galimos naujos veiklos, VDU ŽŪA šimtmečio renginiai ir įmonių galimybės švęsti kartu su Akademija; VDU ŽŪA ir verslo įmonių bendradarbiavimo galimybės pristatant žemės ūkio pažangą ir įvaizdžio gerinimą 2024 metais, studentų priėmimas į VDU ŽŪA 2023 metais, bendradarbiavimas su VDU Žemės ūkio akademijos mokomuoju ūkiu įgyvendinant ūkio strategiją, VDU ŽŪA 100-mečio jubiliejiniai renginiai ir įmonių bendradarbiavimas, VDU ŽŪA kanclerės patiriamosios tarybos pirmininko tvirtinimas, VDU ŽŪA kanclerės patiriamosios tarybos pirmininko pavaduotojo rinkimai.

2023 m. lapkričio 10 d. įvykusiame VDU ŽŪA kanclerės patiriamosios tarybos posėdyje, pasibaigus šios tarybos pirmininko ir pavaduotojo kadencijai, perrinktas kitas pirmininkas ir pavaduotojas. VDU ŽŪA kanclerės patiriamosios tarybos pirmininku išrinktas ir patvirtintas Martynas Rusteika, Vereingte Hagelversicherung VVaG filialo „VH Lietuva“ vadovas, pavaduotoju išrinktas Valdas Kaubė, VĮ Valstybinių miškų urėdijos generalinis direktorius.

2023 metais VDU ŽŪA kanclerė išleido 46 potvarkius, iš jų 19 – VDU ŽŪA veiklos, 19 – studijų, 5 – mokslo veiklos, 3 – tarptautinės veiklos klausimai ir kt.

Studijos



STRATEGINIS TIKSLAS IKI 2027 METŲ

Patenkinant žemės, miškų ir vandens ūkio, jo infrastruktūros bei susijusių viešųjų institucijų ir bendruomenių poreikius 6 ir 7 LTKS lygmens specialistams, siekiant užtikrinti specialistų prognostinio poreikio tenkinimo laipsnį – **ne mažiau kaip 60 proc.**

STRATEGINIAI UŽDAVINIAI IR JŲ RODIKLIAI IKI 2027 METŲ

Igyvendindami VDU ŽŪA veiklos pirmąjį strateginį tikslą siekiame:

- Padidinti studentų iš Lietuvos, studijuojančių pagal I ir II pakopos studijų programas skaičių – **2250**.
- Padidinti studentų iš užsienio skaičių – **250**.
- Pagerinti specialistų rengimo (studijų) kokybę, atliepian visuomenės, darbdavių ir studentų poreikius ir akredituojant studijų kryptis 7 metams – **ne mažiau kaip 70 proc.**

VDU ŽŪA veiklos studijų srities strateginio tikslo iki 2027 metų įgyvendinimo eiga. 2023 metais buvo kuriamos, atnaujinamos ir tobulinamos studijų programos, vystomas studijų marketingas, siekiant pagerinti priėmimo į žemės, miškų, vandens ūkiui ir kaimo plėtrai svarbias studijų programas galimybes moksleiviams ir ieškant inovatyvių, tarpdisciplininių sprendimų, orientuotų į studijų šiuolaikiškumą, studentų ir darbdavių poreikių tenkinimą, aukštos studijų kokybės užtikrinimą, veikiant kartu su verslo ir socialiniais partneriais, kuriems kritiškai svarbus apsirūpinimas specialistais. Įvertinus aštrėjančią geopolitinę situaciją ir kitus rizikos veiksnius, naujomis ir atkartojančiomis priemonėmis buvo siekiama pritraukti studentus iš užsienio.

2023 metais įgyvendinant VDU ŽŪA veiklos strateginį tikslą prognostiniai tyrimai neatlikti, nes vertinant, pvz., miškų ūkio specialistų poreikį, išsamūs tyrimai atlikti 2021 metais¹. Remiantis šios ataskaitos duomenimis, kardinalūs miškų ūkio specialistų pasiūlos neatitikimai gali pradėti ryškėti apie 2025–2027 metus ir turėti neigiamos įtakos tvariam miškų naudojimui ir visai miškų ūkio veiklų grandinei. Atsižvelgiant į prognostinius miškininkystės specialistų ir kvalifikuotų darbuotojų poreikius darbo rinkoje 2025–2028 metais, į *Miškininkystės* bakalauro universitetinės studijas kasmet reikėtų priimti po 50 (4 kartus daugiau), magistrantūros studijas – po 20 (apie 2 kartus daugiau) studentų. 2020 m. įvertinus žemės ūkio specialistų poreikį² nustatyta, kad 2021–2024 metais pirmosios pakopos universitetinėse studijose vidutinis metinis studentų priėmimo į *Agronomijos* studijų programą poreikis yra 3 kartus didesnis, į *Žemės ūkio mechanikos inžinerijos*, *Žemėtvarkos* programas 9–10 kartų didesnis. Tyrimė akcentuota, kad svarbu užtikrinti hidrotechninės statybos inžinerijos, žuvininkystės ir akvakultūros technologijų specialistų rengimą. Taip pat 2021–2024 metais vidutinis metinis priėmimo poreikis į antrosios pakopos studijų programas *Žemės ūkio inžinerija*, *Žemėtvarka* yra 30 proc. didesnis.

Specialistų prognostinio poreikio vertinimo studijos planuojamos atlikti vėlesniais metais pagal poreikį, nes strateginio tikslo rodiklio įgyvendinimas numatytas iki 2027 metų. Apibendrintai galima pasakyti, kad jau atliktų prognostinio vertinimo tyrimų rezultatai rodo akivaizdų žemės, vandens, miško ūkio specialistų pasiūlos trūkumą artimiausiu metu, ir tai verčia susirūpinti dėl Europos Sąjungos (toliau – ES) žaliajo kurso politikos įgyvendinimo Lietuvoje, nes žmoniškųjų išteklių stoka kels didelių problemų kaimiškųjų regionų vietos ekonomikai.

Informacija apie VDU ŽŪA veiklos strateginio tikslo uždavinių rodiklių įgyvendinimą pateikiama tolesniuose skirsniuose.

Studijų prieinamumas, įgyvendinimas ir populiarinimas

2023 metais VDU ŽŪA ir toliau bendroje VDU studijų programų pasiūloje pasižymėjo unikalėmis studijų programomis, kurios itin vertinamos darbdavių, nes yra kokybiškos ir grįstos naujausiomis mokslo žiniomis, atliepiančios VDU ŽŪA misiją. Daugelio studijų programų negali pasiūlyti nei vienas kitas Lietuvos universitetas, nes visa VDU ŽŪA studijų, mokslo ir mokslinių paslaugų veikla yra orientuota į bioekonomikos (žemės, maisto, miškų ir vandens ūkio) plėtrą, tvarų kaimiškųjų vietovių ir regionų vystymąsi.

2023 metais VDU ŽŪA vykdė pirmosios (bakalauro), antrosios (magistrantūros) ir trečiosios (doktorantūros) pakopų studijas.

2023 metais VDU ŽŪA vykdomos bakalauro ir magistrantūros studijos aprėpė 5-ias studijų krypčių grupes ir 17-a studijų krypčių (žr. 3 lentelę).

¹ 2021 metais buvo įvertinti prognostiniai miško ūkio ir su juo susijusio sektoriaus specialistų ir kvalifikuotų darbuotojų poreikiai LR aplinkos ministerijos užsakymu atliktame mokslo darbe „Miškų ūkio specialistų ir kvalifikuotų darbuotojų poreikio nustatymo metodikos parengimas ir poreikio prognozė 2021–2024 metams“ (vadovas prof. dr. E. Bartkevičius).

² 2020 metais LR žemės ūkio ministerijos užsakymu atliktas mokslo darbas „Žemės ūkio ir kaimo plėtros specialistų bei kitų darbuotojų perspektyvinis poreikis ir jo kokybiškas tenkinimas sąveikaujant aukštojo mokslo ir profesinio rengimo institucijoms“ (vadovas doc. dr. R. Dapkus).

3 lentelė. 2023 m. vykdytų studijų programų skaičius pagal studijų krypčių grupes ir kryptis VDU ŽŪA

Studijų kryptis	Pirmosios pakopos studijų (bakalauro) programos	Antrosios pakopos studijų (magistrantūros) programos	Iš viso
Gyvybės mokslai			
Ekologija	1	2	3
Inžinerijos mokslai			
Aplinkos inžinerija	2	1	3
Energijos inžinerija	-	1	1
Gamybos inžinerija	-	1	1
Mechanikos inžinerija	1	1	2
Statybos inžinerija	-	1	1
Transporto inžinerija	-	1	1
Socialiniai mokslai			
Ekonomika	-	1	1
Verslo ir viešosios vadybos			
Apskaita	1	0	1
Finansai	-	1	1
Vadyba	1	1	2
Verslas	1	2	3
Viešasis administravimas	-	1	1
Žemės ūkio mokslai			
Agronomija	1	1	2
Maisto studijos	1	1	2
Miškininkystė	1	2	3
Žemės ūkio	1	-	1
Iš viso VDU ŽŪA	11	18	29

Informacijos šaltinis – VDU ŽŪA internetinio puslapio informacija

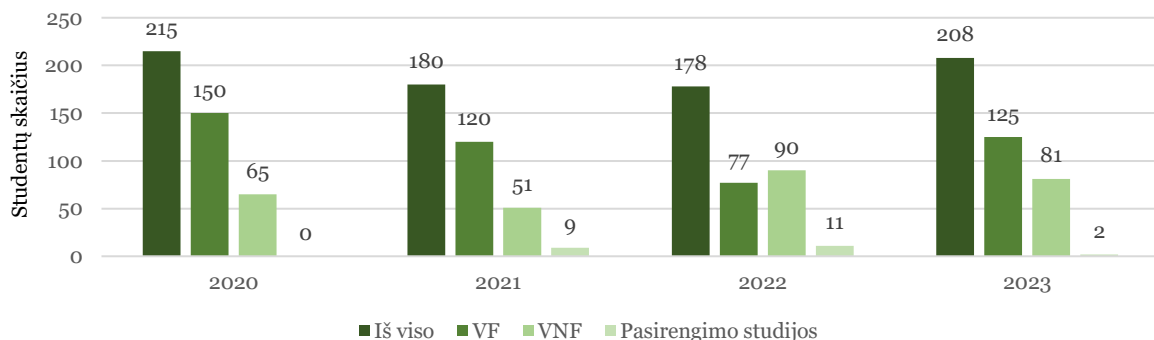
Išsamesnė informacija apie VDU ŽŪA studijų programas pateikiama 3 priede.

Vertinant visas VDU ŽŪA pirmosios ir antrosios pakopų studijų programas, kurios siejasi su bioekonomikos, Europos žaliojo kurso, klimato kaitos ir kaimo plėtros politikos kryptimis, pažymėtina, kad su šiomis prioritetinėmis kryptimis siejasi daugiau kaip 20 proc. pirmosios pakopos VDU studijų programų, jas 2023 m. baigė 146 absolventas, t. y. 18 proc. nuo visų VDU pirmosios pakopos absolventų. Su šiomis kryptimis siejasi 31 proc. antrosios pakopos VDU studijų programų, jas 2023 m. baigė 194 absolventai, t. y. 22 proc. nuo visų VDU antrosios pakopos absolventų.

2023 metais doktorantūros studijos vykdytos Agronomijos (14 studentų), Aplinkos inžinerijos (22 studentų), Ekonomikos (7 studentai), Miškotyros (11 studentų), Ekologijos ir aplinkotyros (2 studentai), Mechanikos inžinerijos (7 studentai), Transporto inžinerijos (3 studentai), Vadybos mokslų (3 studentai) kryptyse. Doktorantūros studijose 2023 metais studijavo 69 doktorantai. Plačiau apie doktorantų veiklos rezultatus ir apgintas disertacijas rašoma ataskaitos skyriuje „Moksliniai tyrimai“.

Priėmimas į I pakopos ir parengiamąsias studijas

2023 metais VDU Žemės ūkio akademijoje pirmojoje pakopoje priėmimas buvo skelbiamas į 10 studijų programų, priėmimas įvyko į 9 studijų programas (Agronomija, Apskaita ir finansai, Kraštovaizdžio dizainas, Logistika ir prekyba, Maisto kokybė ir sauga, Miškininkystė, Taikomoji ekologija, Tvarioji inžinerija, Žemės ūkio mechanikos inžinerija), o nesurinkus rentabilaus studentų skaičiaus priėmimas į Vandens ir žemės inžinerija studijų programą sustabdytas. Į pirmosios pakopos studijas priimti 206 studentai (125 – VFV, 81 – į VNFV, iš jų 49 užsienio studentai) ir 2 klausytojai į pasirengimo studijas. Tai 16,9 proc. daugiau nei 2022 metais (žr. 2 pav.). Galima daryti prielaidą, kad šį padidėjimą 2023 metais iš dalies lėmė aktyvus ŽŪA studijų marketingas, bendras darbas su socialiniais partneriais, didelis mūsų rengiamų specialistų poreikis darbo rinkoje.



2 pav. Studentų priėmimas į pirmosios pakopos ir pasirengimo studijas

Informacijos šaltinis – VDU studentų apskaitos duomenų bazė (2023 m. spalio 1 d.)

I iššestine forma vykdomas bakalauro studijų programas *Logistika ir prekyba* bei *Apskaita ir finansai* buvo priimta 14 studentų, iš jų 7 į VF ir 7 į VNF (2022 metais – 20 studentų). Studijos iššestine forma tampa nebe tokios aktualios, kaip alternatyva tarp stojančiųjų populiarėja nuotoliniu būdu vykdomos studijos, kurios atliepia šiuolaikinius dirbančiųjų studentų poreikius.

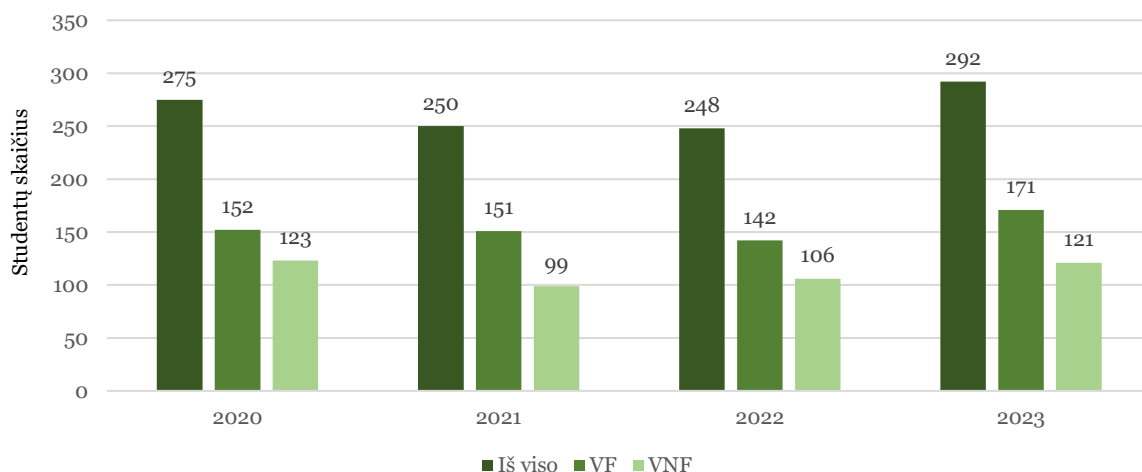
2021 metais VDU Žemės ūkio akademija pradėjo įgyvendinti išskirtinę pasirengimo studijoms programą. Ji skirta asmenims, kurie motyvuotai savo ateitį ir karjerą sieja su žemės ir miškų ūkiu ar agroverslu, tačiau dar nėra pasirengę stoti į universitetines studijas, nes trūksta studijoms reikiamų įgūdžių ir žinių. Programos trukmė – 1 metai, klausytojų studijų kainą kompensuoja VDU ir „ŽŪA alumni“ klubo įsteigtas Labdaros ir paramos fondas „Pagalba regionų jaunimo studijoms“. 2023 metais priimti 2 klausytojai į Agronomijos studijų programą.

Priėmimas į papildomas ir antrosios pakopos studijas

2023 metais priėmimas į magistrantūros studijas vyko pagal patvirtintą VF vietų planą ir buvo visiškai įgyvendintas. VF vietų planą ŠMSM nustato pagal Lietuvos mokslo tarybos išvadas apie mokslinės veiklos lygį pagal mokslo sritis ir studentų priėmimo į pirmosios pakopos studijų programų valstybės finansuojamas vietas skaičius.

Priėmimas vyko į 18 studijų programų (AF – 3, BPF – 6, INŽF – 6; MEF – 3): 6 programos vykdomos tik nuolatine studijų forma, 10 – tik iššestine studijų forma ir 2 programos – nuolatine ir iššestine studijų forma. Priėmimas įvyko į visas skelbtas studijų programas, užpildytos visos valstybės finansuojamos vietos.

I magistrantūros studijas priimti 292 magistrantai (171 – VFV, 121 – VNFV, iš jų 27 užsienio studentai). Daugiausia magistrantų priimta į BPF – 115, INŽF – 89, AF – 48 ir MEF – 40 studentų. Vertinant magistrantų priėmimą pagal studijų formą, į nuolatine studijų formą priimta 113 studentų, iššestine – 179 studentai. 2023 metais bendras priėmimas į magistrantūros studijas buvo 17,7 proc. didesnis, palyginus su 2022 metų priėmimo rezultatais (žr. 3 pav.).

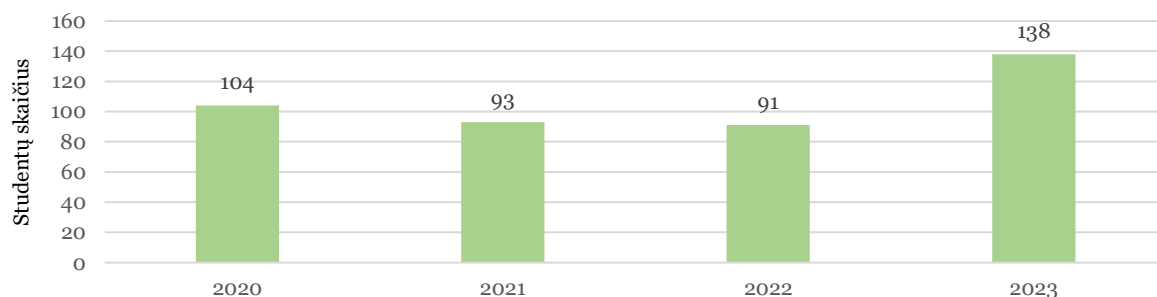


3 pav. Studentų priėmimas į antrosios pakopos studijas

Informacijos šaltinis – VDU studentų apskaitos duomenų bazė (2023 m. spalio 1 d.)

Papildomosios studijos skirtos ketinantiems stoti į magistrantūrą asmenims, jų metu studijuojami tie pirmosios pakopos (bakalauro) studijų dalykai, kurie yra būtini studentui įgyti pakankamų žinių ir gebėjimų, reikalingų sėkmingoms magistrantūros studijoms. Papildomosios studijos skirtos: kolegijų studentams ir absolventams; universitetų absolventams, kai baigtų universitetinių bakalauro studijų ir pasirinktų magistrantūros studijų kryptį grupės nesutampa.

2023 metais į papildomas studijas priimti 138 klausytojai (AF – 25, BPF – 31, INŽF – 66, MEF – 16), tai 51,6 proc. daugiau nei 2022 metais (žr. 4 pav.), svarų priėmimo į papildomas studijas padidėjimą lėmė du kartus vykdomas priėmimas, t. y. į rudens ir pavasario semestrus. Per pastaruosius trejus metus daugiausia klausytojų (vidutiniškai po 50 klausytojų) buvo priimta studijuoti į INŽF, tai lemia glaudus fakulteto bendradarbiavimas su kolegijomis, vykdančiomis tų pačių studijų kryptį programas.



4 pav. Klausytojų priėmimas į papildomas studijas

Informacijos šaltinis – VDU studentų apskaitos duomenų bazė (2023 m. spalio 1 d.)

Studentų skaičiaus pokyčiai

VDU Žemės ūkio akademijoje 2023 m. spalio 1 d. duomenimis studijavo 1352 pirmosios ir antrosios pakopų Lietuvos ir užsienio šalių studentai (2,1 proc. daugiau nei 2022 metais), bakalauro studijose – 696 studentai (567 nuolatinėse studijose ir 129 – iššestinėse studijose), t. y. 9,6 proc. daugiau nei tuo pačiu metu 2022 metais. 2023 metais daugiausia pirmosios pakopos studentų studijavo BPF (296) (žr. 4 lentelę), mažiausiai – INŽF (66).

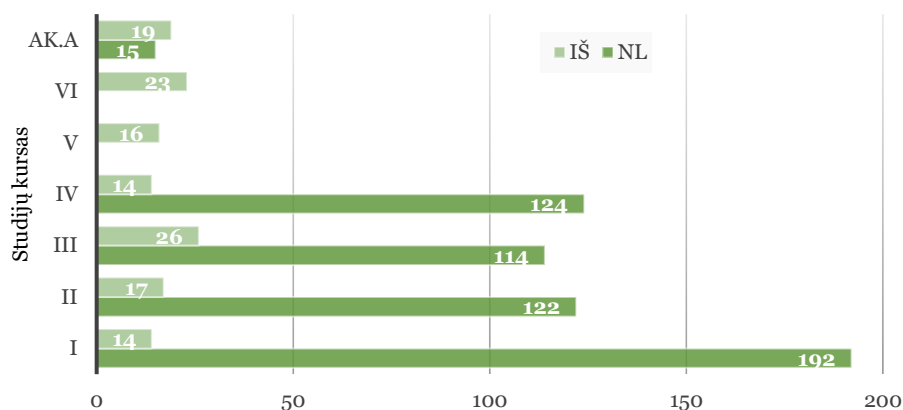
Antrojoje pakopoje studijavo 656 studentai (4,8 proc. daugiau nei 2022 metais), daugiausia magistrantų studijavo BPF (249), o mažiausiai – AF (105).

4 lentelė. VDU ŽŪA studentų skaičius 2023 metais

Fakultetas	Nuolatinė studijų forma	Iššestinė studijų forma	Iš viso
Pirmosios pakopos			
Agronomijos fakultetas	220	18	238
Bioekonomikos plėtros fakultetas	203	93	296
Inžinerijos fakultetas	57	9	66
Miškų ir ekologijos fakultetas	87	9	96
Iš viso	567	129	696
Antrosios pakopos			
Agronomijos fakultetas	49	56	105
Bioekonomikos plėtros fakultetas	36	213	249
Inžinerijos fakultetas	91	105	196
Miškų ir ekologijos fakultetas	9	97	106
Iš viso:	185	451	656
Iš viso VDU ŽŪA:	752	580	1352

Informacijos šaltinis – Universiteto studentų apskaitos duomenų bazė (2023 m. spalio 1 d.)

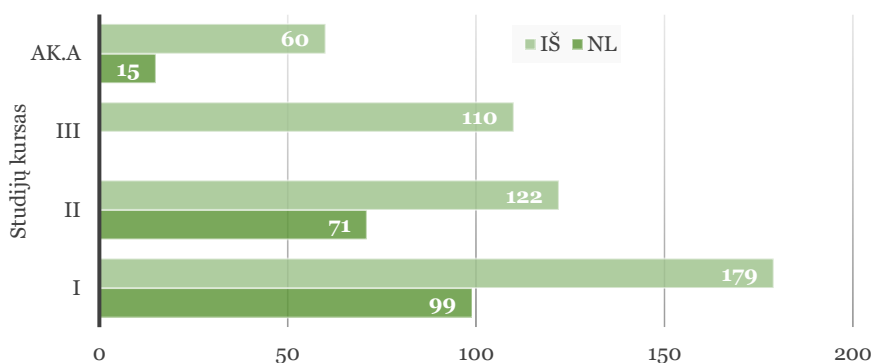
Vertinant studentų skaičiaus pasiskirstymą pagal kursus pirmojoje pakopoje, daugiausia studentų studijavo pirmame kurse (206), mažiausiai – ketvirtame kurse (138) (žr. 5 pav.). Studentų „nubyrėjimas“ yra apie 2 proc., dažniausiai dėl nepažangumo, studijų sustabdymo dėl akademinės atostogų. Akademinėse atostogose yra 34 studentai.



5 pav. Pirmosios pakopos studentų skaičiaus kitimas kursais 2023 metais

Informacijos šaltinis – Universiteto studentų apskaitos duomenų bazė

Magistrantūros studijose taip pat daugiausia studentų skaičiuojama pirmame kurse (278), aukštesniuose kursuose stebimas apie 5 proc. studentų „nubyrėjimas“, daugiausia dėl studijų nesuderinamumo su profesine veikla ir asmeninių priežasčių, nes dauguma studentų dirba (žr. 6 pav.). Iš 656 antrosios pakopos studentų 75 (11,4 proc.) studentai yra akademinėse atostogose.



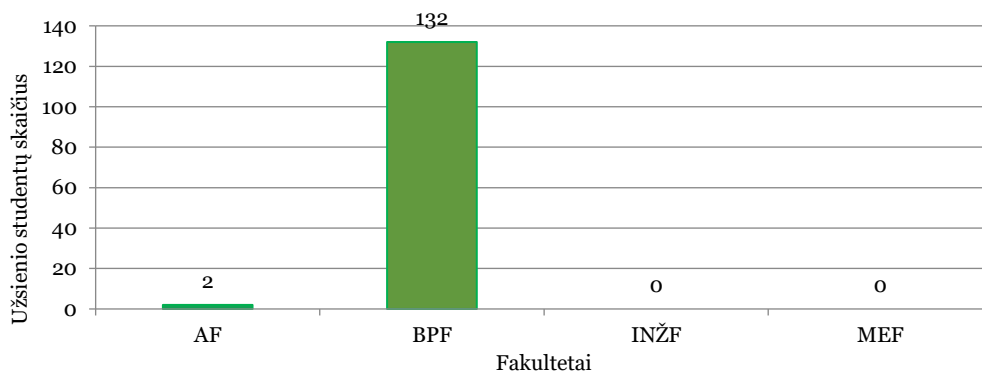
6 pav. Antrosios pakopos studentų skaičius kitimas kursais 2023 metais

Informacijos šaltinis – Universiteto studentų apskaitos duomenų bazė

Užsienio studentų priėmimas, studijų sąlygos ir organizavimas

Užsienio studentų priėmimas organizuojamas VDU Tarptautinių ryšių departamentu (toliau – VDU TRD). Užsienio studentai dokumentus teikia „DreamApply“ sistemoje. VDU TRD vykdo pirminį pateiktų dokumentų ir kvalifikacijos įvertinimą, o stojimo balo skaičiavimu 2023 metais ir toliau rūpinosi VDU ŽŪA fakultetų studijų administratorės.

Studijuojančių užsienio studentų dalis, atsižvelgiant į bendrą VDU ŽŪA studentų skaičių, didėja. 2023 m. ši dalis sudarė 9,8 proc., tai yra 0,8 proc. daugiau nei 2022 metais. Didžiausia užsienio studentų dalis studijuoja Bioekonomikos plėtros fakultete (žr. 7 pav.).



7 pav. Užsienio studentų skaičius 2023 m.

Informacijos šaltinis – VDU studentų apskaitos duomenų bazė (2023 m. spalio 1 d.)

2023 metais į pirmosios ir antrosios pakopų studijas buvo priimti 67 užsienio studentai iš 12 pasaulio šalių, 23 proc. mažiau nei praėjusiais metais (2022 metais – 87 studentai iš 14 šalių). Bendras užsienio studentų skaičiaus sumažėjimas siejamas su tuo, kad 2023 m. Ukrainos piliečiams nebuvo siūloma valstybės finansuojamų vietų, t. y. visi užsienio studentai įstojo į valstybės nefinansuojamas vietas.

Priimtų užsienio studentų dalis sudarė 13,4 proc. bendro priimtųjų skaičiaus, tai yra 7 proc. mažiau nei 2022 metais. Nepaisant mažėjimo, šis rodiklis 3,4 proc. viršija siekiamą strateginį rodiklį (10 proc.) ir įrodo, kad stiprinant tarptautiškumą yra dedamos didžiulės pastangos administruojant, tobulinant VDU ŽŪA vykdomų studijų programas anglų kalba, formuojant ir plečiant studijų dalykų anglų kalba pasiūlą. 2023 metais užsienio studentams buvo pasiūlytos 4 studijų programos (2 – pirmosios pakopos ir 2 – antrosios pakopos) (žr. 5 lentelę).

5 lentelė. Užsienio studentų priėmimas 2023 m.

Fakultetas	Studijų programa	Pakopa	Priimtų studentų skaičius
Bioekonomikos plėtros fakultetas	Accounting and Finance	Pirmoji	21
	Logistics and Commerce	Pirmoji	25
	Bioeconomy Business Management	Antroji	1
	Business Logistics	Antroji	20

Informacijos šaltinis – TRD informaciniai šaltiniai

Ieškant priemonių ir galimybių VDU ŽŪA strateginiams uždaviniams ir priemonėms įgyvendinti siekiama užtikrinti dar didesnę užsienio studentų priėmimą į VDU ŽŪA studijų marketingo strategijos numatytų priemonių įvairinimu ir stiprinimu, tiksliniu užsienio studentų rinkų pritraukimo stiprinimu ir analize, agentavimo sutarčių peržiūra, naujų agentų paieška, studijų programų užsienio kalba pasiūlos didinimu, dvigubo diplomo programų vystymu.

Dvigubo diplomo studijų programų vystymas. Partnerystė su užsienio universitetais studijų srityje vystoma rengiant dvigubo diplomo studijų programas. 2023 metais pradėtas bendradarbiavimas su Pietų Iliojaus universitetu rengiant trečiosios pakopos Miškininkystės doktorantūros programos dvigubo diplomo sutartį.

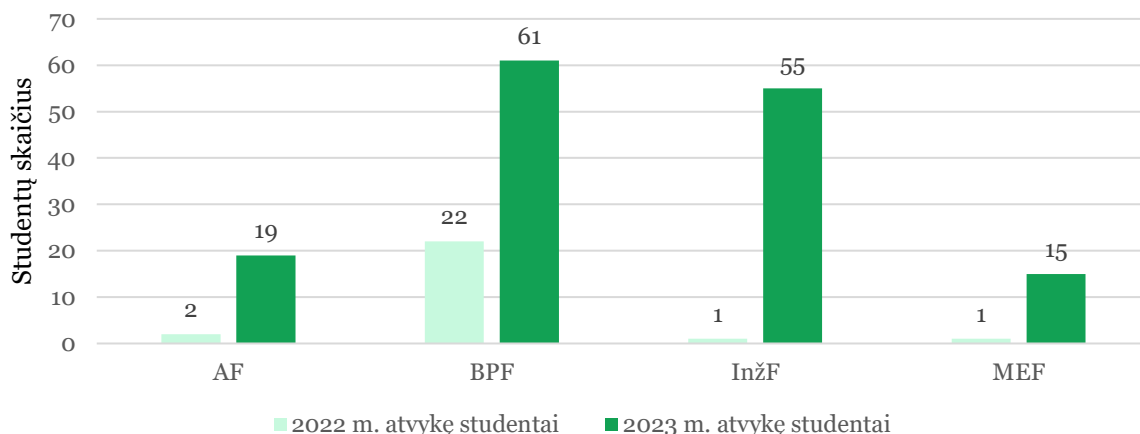
Uzbekistane į studijų programą *Logistika ir prekyba* buvo atrinkti 5 studentai, jie jau pradėjo studijas Taškento valstybiniame agrariniame universitete, o nuo 3-io kurso šie studentai studijas tęs VDU ŽŪA. 2 studentės iš Kazachstano atvyko studijuoti *Apskaitos ir finansų* studijų programą. Ukrainos studentai, atrinkti į *Žemėtvarkos* dvigubo diplomo studijas, į Lietuvą neatvyko dėl geopolitinių priežasčių.

Tarptautinės studijos ir stažuotės pagal „Erasmus+“ programą. Pagal „Erasmus+“ mainų programą į dalines semestro studijas į užsienio universitetus 2023 metais išvyko 29 VDU ŽŪA studentai (AF – 4, BPF – 14, MEF – 6, INŽF – 5). Palyginimui – 2022 metais išvyko 10 studentų: iš jų BPF – 6, MEF – 4 studentai). Studentai pagal „Erasmus+“ mainus vyko į JAV, Čekiją, Kiprą, Turkiją, Italiją, Suomiją, Estiją, Lenkiją, Portugaliją, Kroatiją, Latviją.

Pagal „Erasmus+“ ir dvišalių mainų programą į VDU ŽŪA dalines semestro studijas 2023 metais atvyko 150 studentų (2022 metais atvykusiųjų skaičius – 26) (žr. 8 pav.). Tokių staigų užsienio mainų studentų skaičiaus išaugimą 2023 m. daugiausia lėmė Žemės ūkio akademijos organizuotos 5 Erasmus+ mišrios intensyvios programos (angl. Blended Intensive Programmes - BIP), jose dalyvavo 105 užsienio studentai.

ŽŪA užsienio studentams organizuotos šios mišrios intensyvios programos: „Sustainable use of natural resources“ (AF), „New challenges for land administration in post land reform countries“ (InžF), „Management for Business Startup's“ (BPF), „Sustainable agriculture for rural development“ (BPF) ir „Application of modern technologies in determination of geodetic methods height system“ (INŽF).

„Erasmus+“ ir dvišalių mainų programos įgyvendintos su Prancūzijos, Nyderlandų, Estijos, Latvijos, Turkijos, Rumunijos, JAV, Lenkijos, Italijos, Ispanijos, Švedijos, Vokietijos, Meksikos, Kenijos, Japonijos ir Kazachstano universitetams.



8 pav. Pagal „Erasmus+“ ir dvišalių mainų programą atvykusių studentų skaičiaus pasiskirstymas pagal fakultetus 2022–2023 metais

Informacijos šaltinis – VDU Tarptautinių ryšių departamentas

VDU ŽŪA studentai taip pat vyko į „Erasmus+“ universitetų partnerių organizuotas „Erasmus+“ mišrias intensyvias programas (BIP), kurių metu naudotas mišrus mokymosi metodas studijuojant nuotoliu ir dalyvaujant fiziškai paskaitose Krokuvos žemės ūkio universitete (Lenkija), „Škoda Auto“ universitete (Čekija), Bragança technologijų universitete (Portugalija), Mikalojaus Koperniko universitete Torunėje (Lenkija), Latvijos gyvybės mokslų universitete ir Trento universitete (Italija) (žr. 6 lentelę).

6 lentelė. 2023 m. Erasmus+ BIP mišriose intensyviose programose dalyvavusių ŽŪA studentų skaičius

Erasmus+ mišrios intensyvios programos pavadinimas	„Erasmus+“ partneris	Šalis	Dalyvavusių ŽŪA studentų skaičius
„From Peaks to Pavement“	Trento universitetas	Italija	1
„EU green deal challenges for environmental engineering“	Latvijos gyvybės mokslų universitetas	Latvija	3
„In the name of Soil“	Mikalojaus Koperniko universitetas	Lenkija	2
„Nature Conservation and Artificial Intelligence“	Bragança technologijų universitetas	Portugalija	2
„Strategic Sustainability Management“	„Škoda Auto“ universitetas	Čekija	3
„Climate-Smart Forestry“	Krokuvos žemės ūkio universitetas	Lenkija	5

Informacijos šaltinis – VDU Tarptautinių ryšių departamentas

„Erasmus+“ praktikų programa 2023 metais pasinaudojo 13 VDU ŽŪA studentų (2022 metais – 13, 2021 metais – 6). Studentai praktikas atliko Ispanijos, Latvijos, Lenkijos, Turkijos, Graikijos, Danijos, Švedijos ir Portugalijos įmonėse ir organizacijose.

Studentų dalyvavimas veiklose

Studentų dalyvavimas mokslinėje veikloje. 2023 metais daugiau nei 360 studentų aktyviai dalyvavo mokslinėje eksperimentinėje veikloje. Studentai, vieni ar kartu su bendraautoriais, iš viso paskelbė 209 straipsnius (iš jų 141 – leidinyje „Jaunasis mokslininkas 2023“, 32 – konferencijos „Žmogaus ir gamtos sauga“ leidinyje ir likusieji 36 straipsniai – kituose leidiniuose) (žr. 7 lentelę). Aktyviausiai mokslo žinių sklaidą vykdė kasmet VDU ŽŪA vykstančioje studentų mokslinėje konferencijoje „Jaunasis mokslininkas 2023“, taip pat konferencijoje „Žmogaus ir gamtos sauga“ bei kituose mokslo renginiuose, kuriuose pristatė 230 pranešimų. Konferencijoje „Jaunasis mokslininkas 2023“ darbas vyko tematinėse mokslinėse sekcijose, jose atrinkta 12 išskirtinių studentų pranešimų ir visi apdovanoti diplomais. Jaunieji tyrėjai savo tiriamąją veiklą prisidėjo prie bioekonomikos, žaliajo kurso, klimato kaitos, ekosistemų tvarumo, racionalaus gamtinio išteklių naudojimo ir apsaugos klausimų nagrinėjimo.

7 lentelė. VDU ŽŪA studentų dalyvavimas mokslinėje veikloje 2023 metais

Fakultetas	Studentų paskelbti straipsniai	Studentų perskaityti pranešimai konferencijose
Agronomijos fakultetas	54	62
Bioekonomikos plėtros fakultetas	62	73
Inžinerijos fakultetas	69	71
Miškų ir ekologijos fakultetas	24	24
Iš viso	209	230

Informacijos šaltinis – VDU ŽŪA fakultetų 2023 metų ataskaitos

Studentų išitraukimas į projektinę veiklą. Įvairių studijų pakopų studentai aktyviai dalyvavo fakultetuose vykdomuose nacionaliniuose ir tarptautiniuose mokslo projektuose. Įvairių sričių projektinėse veiklose dalyvavo 40 VDU ŽŪA studentų iš AF (7), BPF (10), Inžinerijos (16), MEF (7) (žr. 8 lentelę). Projektų užsakovai yra įvairios nacionalinės ir tarptautinės viešojo sektoriaus ir verslo organizacijos: „Horizon 2020“, „Erasmus+“, „Eureka“, LMT, LR ŽŪM, LR AM, ūkio subjektai ir kt.

8 lentelė. Studentų dalyvavimas mokslo projektuose 2023 metais

Studento (-ės) vardas, pavardė Vadovo (-ės) pareigos, vardas, pavardė	Studijų programa, pakopa, kursas	Projekto pavadinimas, tema
Agronomijos fakultetas		
Jovita Balandaitė prof. dr. Kęstutis Romaneckas	Agronomija, III p., 4 k.	Alelopatinio efekto pritaikymas augalų auginimo technologijose įgyvendinant aplinkosaugos ir klimato kaitos tikslus
Alfredas Sinkevičius doc. dr. Aušra Sinkevičienė	Agronomija, III p., 4 k.	Technologijų įtaka žieminių rapsų streso mažinimui prieš žiemą ir atsinaujinus vegetacijos laikotarpiu
Alfredas Sinkevičius doc. dr. Darija Jodaugienė	Agronomija, III p., 4 k.	Nepalankių klimatinių sąlygų poveikio mažinimas žieminių kviečių agrocenozeje
Austėja Švereikaitė prof. dr. Kęstutis Romaneckas	Agronomija, III p., 2 k.	Žemės ūkio augalų pasėlių vystymasis ir produktyvumas skirtingo biologinio įvairinimo sąlygomis
Austėja Švereikaitė prof. dr. Kęstutis Romaneckas	Agronomija, III p., 2 k.	Alelopatinio efekto pritaikymas augalų auginimo technologijose įgyvendinant aplinkosaugos ir klimato kaitos tikslus
Mindaugas Dorelis Edvinas Samys	Aplinkos inžinerija, III p., 2 k.	Pramonės, žemės ūkio ir energetikos sektorių skaitmeninė transformacija Lietuvoje – EDIH4IAE.LT
Valentina Šalkauskaitė doc. dr. Jūratė Aleinikvienė	Agronomija, I pakopa, 4 k.	Dirvožemio kokybės būklės Lietuvoje įvertinimas ir jo kokybės kitimo stebėsenos metodikos ir modelio parengimas
Bioekonomikos plėtros fakultetas		
Miglė Špakauskienė doc. dr. Mila Vienažindienė	Verslo logistika, II p., 2 k.	Atvirkštinės logistikos taikymo svarbos analizė įmonių veiklai
Rūta Margelevičiūtė doc. dr. Erika Besusparienė	Apskaita ir finansai, I p., 4 k.	Skaitmeninė mokymosi platforma Z kartai: atvira prieiga prie TFAS
Karina Taimanova doc. dr. Erika Besusparienė	Apskaita ir finansai, I p., 3 k.	Skaitmeninė mokymosi platforma Z kartai: atvira prieiga prie TFAS
Daniya Mazhikova doc. dr. Erika Besusparienė	Apskaita ir finansai, I p., 3 k.	Skaitmeninė mokymosi platforma Z kartai: atvira prieiga prie TFAS
Tadas Švėgžda doc. dr. Rasa Pranskūnienė	Apskaita ir finansai, I p., 2 k.	Leisk man paveikti tavo žaliąją aš! – įgūdžių ugdymas skatinant mąstyseną apie aplinkosauginį sąmoningumą ir tvarų vystymąsi Europos kultūros sostinėse
Gaudentas Tulaba doc. dr. Rasa Pranskūnienė	Logistika ir prekyba, I p., 2 k.	Leisk man paveikti tavo žaliąją aš! – įgūdžių ugdymas skatinant mąstyseną apie aplinkosauginį sąmoningumą ir tvarų vystymąsi Europos kultūros sostinėse
Tadas Grigaliūnas doc. dr. Asta Raupelienė, dr. Mindaugas Samuolaitis	Logistika ir prekyba, I p., 3 k.	Skaitmeniniai įgūdžiai ateities tiekimo grandinės valdymui
Mantas Dirsė doc. dr. Asta Raupelienė, dr. Mindaugas Samuolaitis	Logistika ir prekyba, I p., 3 k.	Skaitmeniniai įgūdžiai ateities tiekimo grandinės valdymui

Dominykas Zujus doc. dr. Asta Raupelienė, dr. Mindaugas Samuolaitis	Logistika ir prekyba, I p., 3 k.	Skaitmeniniai įgūdžiai ateities tiekimo grandinės valdymui
Augis Povilaitis doc. dr. Asta Raupelienė, dr. Mindaugas Samuolaitis	Logistika ir prekyba, I p., 3 k.	Skaitmeniniai įgūdžiai ateities tiekimo grandinės valdymui
Inžinerijos fakultetas		
Indrė Strelkauskaitė Buivydiene prof. dr. Rolandas Bleizgys	Aplinkos inžinerija, III p., 3 k.	Tvarusis pieno gamybos ūkis
Indrė Strelkauskaitė Buivydiene prof. dr. Rolandas Bleizgys	Aplinkos inžinerija, III p., 3 k.	Mėšlo ir nuotekų tvarkymo statinių technologinio projektavimo metodinių rekomendacijų įvertinimas ir atnaujinimas
Orinta Vaitkutė doc. dr. Daiva Juknelienė	Aplinkos inžinerija, III p., 2 k.	Tvaraus apleistų žemės plotų naudojimo galimybių studija
Ieva Knoknerienė vyr. m. d. dr. Vilma Naujokienė	Žemės ūkio inžinerija ir vadyba, II p., 2 k.	Tyrimas dėl reikalavimų tirštojo mėšlo tvarkymui, laikymui draudžiamuoju tręšti laikotarpiu
Kostas Knokneris vyr. m. d. dr. Vilma Naujokienė	Žemės ūkio inžinerija ir vadyba, II p., 1 k.	Tyrimas dėl reikalavimų tirštojo mėšlo tvarkymui, laikymui draudžiamuoju tręšti laikotarpiu
Kostas Knokneris prof. dr. Rolandas Bleizgys	Žemės ūkio inžinerija ir vadyba, II p., 1 k.	Tvarusis pieno gamybos ūkis
Inga Sodaitytė prof. dr. Egidijus Šarauskis	Žemės ūkio inžinerija ir vadyba, II p., 2 k.	Atrankinio derliaus nuėmimo potencialas, pagrįstas mikotoksinų kiekio javų pasėliuose įvertinimu
Rokas Stirbys prof. dr. Egidijus Šarauskis	Žemės ūkio inžinerija ir vadyba, II p., 2 k.	Daugiafunkcinio, UV-VIS-NIR spektrometrija grįsto, tvaraus precizinės sėjos technologinio proceso valdymo modelio sukūrimas II
Laimutė Gasanec doc. dr. Daiva Juknelienė	Žemėtvarka, II p., 3 k.	Tvaraus apleistų žemės plotų naudojimo galimybių studija
Laimonas Pabijonavičius prof. dr. Dainius Steponavičius	Žemės ūkio mechanikos inžinerija, II p., 2 k.	Daugiafunkcinio, UV-VIS-NIR spektrometrija grįsto, tvaraus precizinės sėjos technologinio proceso valdymo modelio sukūrimas
Žygimantas Niekis prof. dr. Dainius Steponavičius	Žemės ūkio mechanikos inžinerija, II p., 2 k.	Preparatų, skirtų augalų apsaugos produktų nunešimui pavėjui mažinti, tyrimai ir naujos formuliacijos vystymas
Jonas Balčiūnas prof. dr. Dainius Steponavičius	Žemės ūkio mechanikos inžinerija, II p., 2 k.	Preparatų, skirtų augalų apsaugos produktų nunešimui pavėjui mažinti, tyrimai ir naujos formuliacijos vystymas
Vladas Rancas prof. dr. Dainius Steponavičius	Žemės ūkio mechanikos inžinerija, II p., 2 k.	Dronų panaudojimu grindžiamo tikslojo pasėlių priežiūros modelio kūrimo moksliniai tyrimai
Gilbertas Šeštokas prof. dr. Dainius Steponavičius	Žemės ūkio mechanikos inžinerija, II p., 2 k.	Dronų panaudojimu grindžiamo tikslojo pasėlių priežiūros modelio kūrimo moksliniai tyrimai
Mantas Brazauskas doc. dr. Gražina Žibienė	Hidrotechninės statybos inžinerija, II p., 2 k.	Rekomendacijų dėl inovatyvių sprendimų, mažinančių gamtos išteklių naudojimą akvakultūroje bei akvakultūros tvenkiniuose ir uždarojoje akvakultūros sistemose susidarancio dumblo panaudojimo galimybes parengimas
Jermak Olek lekt. Otilija Miseckaitė	Hidrotechninės statybos inžinerija, II p., 2 k.	Technologijų integravimas į darbą su jaunimu (ITIYW)
Miškų ir ekologijos fakultetas		
Paulina Šukytė doc. dr. Jūratė Aleinikovienė	Ekologija ir klimato kaita, II p., 3 k.	Dirvožemio tyrimai ir inovatyvūs sprendimai miškams – Holistinė Europos dirvožemių valdymo praktika, modeliavimas ir stebėjimas miškuose (HoliSoils)
Arnoldas Sadkevičius prof. dr. Laima Česonienė	Ekologija ir klimato kaita, II p., 2 k.	Švenčionių rajono savivaldybės aplinkos monitoringo programos 2023–2028 metams įgyvendinimo paslaugos
Vytautas Arlauskas doc. dr. Jūratė Aleinikovienė	Miškininkystė, II p., 3 k.	Dirvožemio tyrimai ir inovatyvūs sprendimai miškams – Holistinė Europos dirvožemių valdymo praktika, modeliavimas ir stebėjimas miškuose (HoliSoils)
Stasys Vitkauskas doc. dr. Jūratė Aleinikovienė	Miškininkystė, II p., 3 k.	Dirvožemio kokybės būklės Lietuvoje įvertinimas ir jo kokybės kitimo stebėsenos metodikos ir modelio parengimas
Juras Zaukevičius doc. dr. Jūratė Aleinikovienė	Miškininkystė, I p., 4 k.	Dirvožemio kokybės būklės Lietuvoje įvertinimas ir jo kokybės kitimo stebėsenos metodikos ir modelio parengimas
Justas Ramančiukas doc. dr. Lina Straitytė	Taikomoji ekologija, I p., 2 k.	Skinderiško parko inventorizacijos ir tvarkymo projekto vykdymas
Dalius Gudeika prof. dr. Gintautas Mozgeris	Miškininkystė, II p., 2 k.	Atviro kodo miškininkavimo sprendimų paramos sistemos Heureka galimybes naudoti Lietuvos sąlygomis

Informacijos šaltinis – VDU ŽŪA fakultetų 2023 metų ataskaitos

Studentų įsitraukimas į savanorišką veiklą. 2023 metais VDU ŽŪA studentai buvo aktyvūs ir savanoriškose veiklose. Jie dažniausiai teikė pagalbą mokslininkams organizuojant nacionalines ir tarptautines konferencijas, seminarus, diskusijas, renginius moksleiviams.

Agronomijos fakulteto doktorantė Brigita Medveckienė aktyviai savanoriavo aukštųjų mokyklų studijų parodoje „Žalgirio“ arenoje, o doktorantės Austėja Švereikaitė ir Brigita Medveckienė – aukštųjų mokyklų studijų parodoje „Litexpo“. Gausus būrys

doktorantų – Agronomijos fakulteto doktorantės Indrė Čechovičienė, Jūratė Staveckienė, Bioekonomikos plėtros fakulteto doktorantės Erika Zabulionienė, Judita Astrovienė, Virginija Kargytė, Inžinerijos fakulteto doktorantai Kęstutis Žiūra, Gvidas Gramauskas, Aloyzas Gaudutis, Linas Jurevičius, Andrii Zabrodskiy, Miškų ir ekologijos fakulteto doktorantės Indrė Ruškytė, Loreta Bisikirskienė – padėjo organizuoti tarptautinę konferenciją „Rural development 2023“, Inžinerijos fakulteto magistrantės Eglė Leonovaitė ir Toma Karvelytė prisidėjo organizuojant tarptautinę mokslinę-praktinę konferenciją „Žmogaus ir gamtos sauga“.

Fakultetuose vykdomas veiklas VDU Studijų festivalyje aktyviai reprezentavo Agronomijos fakulteto doktorantės Austėja Švereikaitė, Justina Deveikytė, Brigita Medveckienė, Jūratė Staveckienė, Miškų ir ekologijos fakulteto doktorantė Loreta Bisikirskienė, Inžinerijos fakulteto doktorantai Kęstutis Žiūra, Michail Semenšin ir Tadas Jomantas. VDU ŽŪA organizuojamoje parodoje „Ką pasėsi... 2023“ Agronomijos fakulteto doktorantės Dalė Šumskienė ir Indrė Čechovičienė, kartu su mokslininkais, reprezentavo Žemės ūkio akademiją.

Įtraukias veiklas moksleiviams vedė Agronomijos fakulteto doktorantai Brigita Medveckienė, Jūratė Staveckienė, Austėja Švereikaitė, Justina Deveikytė, Erika Jakienė, Mindaugas Dorelis, VDU vasaros mokykloje moksleiviams veiklas vedė Agronomijos fakulteto doktorantė Austėja Švereikaitė, Miškų ir ekologijos fakulteto doktorantė Diana Sidabrienė. Doktorantės Justina Deveikytė ir Austėja Švereikaitė organizavo kūrybines dirbtuves „Tarp meno ir gamtos – kaip gimsta žaliosios erdvės“, o veiklas moksleiviams vedė studentės Gabrielė Černiauskaitė, Tanita Šalomskaitytė, Ieva Baškevičiūtė; kūrybinių dirbtuvių „Funkcionalusis maisto produktas“ veiklas vedė doktorantės Indrė Čechovičienė ir Erika Jakienė, studentė Ignė Petraitytė.

Miškų ir ekologijos fakulteto studentai Urtė Cironkaitė, Roberta Dovidavičiūtė, Haroldas Čekavičius, Modestas Janušauskas prisidėjo organizuojant ir vedant nacionalinio konkurso „Mano pasaulis – darniai Lietuvai“ regionines atrankas, pusfinalius ir finalą.

AF studentė Svetlana Dulkaitytė aktyviai prisidėjo mentoriant pirmakursiams, organizuojant ŽŪA pirmakursių orientacines varžybas. Lapkričio mėnesį, minint Tarptautinę studentų dieną, BPF studentė Raminta Eklerytė pakeitė VDU ŽŪA kanclerę prof. dr. Astridą Miceikienę.

VDU ŽŪA studentų aktyviai dalyvavo įvairiuose nacionaliniuose konkursuose, vienas iš jų – Miškų ir ekologijos fakulteto studentai Haroldas Čekavičius, Urtė Cironkaitė, Modestas Janušauskas, Oresta Šerkšnaitė, Martynas Šatkauskas, Roberta Dovidavičiūtė tarptautinio konkurso „Biobased Innovation Student Challenge Europe“ (BISC-E) nacionalinėje atrankoje.

Agronomijos fakulteto doktorantas Valdas Laukagalis, Bioekonomikos plėtros fakulteto magistrantai Valdas Kavaliauskas, Rasa Ilinauskaitė, Marius Bartusevičius, Karolis Zalenkauskas, Renatas Puška, Agnė Mieliauskienė skaitė viešas paskaitas, vedė seminarus Universiteto ir kolegijų studentams.

Studijų programų populiarinimas nacionaliniu ir tarptautiniu mastu

2023 metais didelis dėmesys buvo skiriamas VDU ŽŪA studijų programoms populiarinti. Akcentuotas studijų programų unikalumas, skleista žinutė apie įgyjamų kompetencijų vertę, plačias karjeros perspektyvas, kalbėta apie užimtumo laisvalaikio metu galimybes, studijų ir mokslo infrastruktūros modernumą, akademinio miestelio išskirtinumą ir kt. Komunikauta apie studijų ir atliekamų mokslo tyrimų svarbą šalies vystymuisi, mokslo ir verslo bendradarbiavimo teikiamas vertes ir kitus VDU ŽŪA privalumus bei galimybes studentams. Ruošiantis 2023 metų studentų priėmimui laikytasi išsėgrynintos VDU ŽŪA pozicionavimo krypties, naudojant stipriausius identiteto akcentus, vientiso bendro įvaizdžio sprendimus, padėjusius pasiekti tikslinę potencialių studentų auditoriją. Ypatingas dėmesys skirtas naujų bakalauro studijų programų Bioekonomikos verslo vadyba ir Tvarioji inžinerija viešinimui ir žinomumo didinimui. Prieštarangiems stereotipams ir mitams apie žemės ūkio sektorių paneigti moksleivių ir studentų auditorijoje, pozicionavimui išgryninti ir įvaizdžiui sustiprinti buvo įgyvendinama VDU ŽŪA komunikacijos strategija. Plėtotas išgrynintas VDU ŽŪA identitetas – VDU ŽŪA – erdvė, mylintiems gamtą ir technologijas. Remiantis komunikacijos strategija, atnaujintas elektroninis VDU ŽŪA bakalauro studijų leidinys, apimantis ne tik studijų programų aprašymus, bet ir VDU ŽŪA pozicionavimo grafinius ir vaizdinius elementus. Kuriant viešinimo priemones laikytasi VDU ŽŪA vizualaus įvaizdžio kūrimo spalvinės gamos. Įvaizdis stiprintas visus metus vykdamas ir plėtojant studijų viešinimo projektus, kuriant bakalauro, magistrantūros, papildomųjų studijų bei atskirų studijų programų informacines skrajutes, kitas vizualias reklamines priemones ir įvairiomis priemonėmis viešinant įvairias VDU ŽŪA kvalifikacijos kėlimo galimybes, apimant dalykų studijas, mokymo kursus ir kt.

Siekiant formuoti ir palaikyti bendrą VDU ŽŪA poziciją ir įvaizdį visuomenėje, 2023 metais nuolat bendradarbiauta su žiniasklaida, rengtos publikacijos ir interviu, teikti mokslininkų, ekspertų komentarai, rengti reportažai, organizuoti seminarai ir kt. AF užfiksuota daugiau kaip 130 mokslo populiarinimo straipsnių, interviu žiniasklaidai, pasisakymų diskusijose, seminarų organizavimo, edukacinių vaizdo įrašų atvejų, BPF – apie 35, INŽF – daugiau kaip 115, MEF – daugiau kaip 220 atvejų. Bendradarbiauta su įvairiais naujienų portalais (bns.lt, verslozinios.lt, delfi.lt, 15min.lt, tv3.lt, ukininkopatarejas.lt, mokslolietuva.lt, lrytas.lt, lrt.lt ir kt.). Portaluose skelbti straipsniai pasiekė tūkstantines skaitytojų grupes. Rengiant mokslo populiarinimo straipsnius aktyviai dalyvavo VDU ŽŪA mokslininkai. BNS naujienų agentūroje paskelbti 63 pranešimai žiniasklaidai, visi jie išplatinti šalies ir regioninėje spaudoje, publikuoti įvairiuose portaluose ir dienraščiuose. 2023 metais daugiausia VDU ŽŪA turinio publikuota „Ūkininko patarėjo“ kanaluose, BNS spaudos centro kanaluose, portale mokslolietuva.lt. Iš viso įvairiuose portaluose publikuota per 530 pranešimų. Detali informacija apie 2021–2023 metais populiariausius šaltinius ir juose publikuotų pranešimų skaičių pateikta 9 lentelėje.

9 lentelė. Populiariausi žiniasklaidos šaltiniai ir juose publikuotų VDU ŽŪA pranešimų skaičius 2020–2023 metais

2020 metai		2021 metai		2022 metai	
Populiariausi šaltiniai	Pranešimų skaičius	Populiariausi šaltiniai	Pranešimų skaičius	Populiariausi šaltiniai	Pranešimų skaičius
„Ūkininko patarėjas“	50	„Ūkininko patarėjas“	91	„Ūkininko patarėjas“	164
Agroeta.lt	24	Bns.lt	36	BNS Spaudos centras	134
Mokslolietuva.lt	22	Agroeta.lt	34	Bns.lt	131
„Mūsų girios“	22	Ukininkopatarejas.lt	32	Manoukis.lt	64
BNS Spaudos centras	21	BNS Spaudos centras	31	Ukininkopatarejas.lt	58
Valstietis.lt	21	Manoukis.lt	28	Litas.lt	58
15min.lt	18	Kaunoaleja.lt	26	Lrytas.lt	52
Manoukis.lt	17	Mokslolietuva.lt	25	Delfi.lt	46
Lrytas.lt	15	Lrytas.lt	20	Man.lt	43
Bns.lt	15	Man.lt	18	„Mano ūkis“	41
Valstieciulaikrastis.lt	15	Delfi.lt	16	Kl.lt	37
Pranesimai.elta.lt	14	Litas.lt	16	Alkas.lt	37
Iš viso	521	Iš viso	551	Iš viso	865

Informacijos šaltinis – žiniasklaidos stebėsenos platforma „Station“

2023 metais įgyvendintas projektas pagal Lietuvos kaimo plėtros 2014–2020 m. programos priemonės „Techninė pagalba“ veiklos sritį „Lietuvos kaimo tinklas“ – „Audiovizualinės produkcijos, skatinančios efektyvesnį KPP įgyvendinimą bioekonomikos, miškininkystės, vandentvarkos, agronomijos, žemės ūkio inžinerijos srityse, sukūrimas ir viešinimas“ Nr. PLKT-KK-21-1-009551-PROO. Sukurta audiovizualinė produkcija – 5 vaizdo įrašai, apimant bioekonomikos, miškininkystės, vandentvarkos, agronomijos, žemės ūkio inžinerijos sritis, pateikti Lietuvos regionų gerosios praktikos pavyzdžiai, atliepant regionų vystymosi problemas pristatomos regionų plėtros galimybės, akcentuojama mokslo ir verslo sąveika, pažymint išskirtinių žinių ir aukštos kvalifikacijos svarbą diegiant inovacijas bei kuriant išmaniąsias technologijas regionuose. Sukurta audiovizualinė produkcija pateikta VDU ŽŪA „YouTube“ paskyroje, žinutėmis dalintasi žiniasklaidos portaluose, socialiniuose tinkluose (VDU ŽŪA „Facebook“ ir „Instagram“ paskyrose).

Buvo nuolat rengiamos ir VDU ŽŪA tinklalapyje viešinamos naujienos. Vidutiniškai per darbo dieną paskelbiama apie 2,14 naujienos. Palaikoma nuolatinė aktyvi komunikacija socialiniuose tinkluose „Facebook“, „Instagram“, „LinkedIn“. Socialinio tinklo „Facebook“ paskyroje 2023 metais paskelbti 503 studijų marketingo ir VDU ŽŪA įvaizdį formuojančios komunikacijos pranešimai. 2023 m. sekėjų skaičius išaugo 330 asmenų, o metų pabaigoje paskyrą sekė 9871 asmuo. Paskelbtas nuorodas paspaudė per 11 100 asmenų. Pasitelkiant mokamą reklamą, iš viso pasiekta per 291 100 asmenų. Socialinio tinklo „Instagram“ paskyroje 2023 metais paskelbti 94 pranešimai. Pastebėtas sekėjų skaičiaus augimas, per 2023 metus jų skaičius išaugo 101 asmeniu. Metų pabaigoje paskyrą sekė 1220 asmenų. VDU ŽŪA komunikacijai ir reklamos skaidai taip pat naudojamas „YouTube“ kanalas. Vaizdo įrašai viešinami VDU ir VDU ŽŪA „YouTube“ paskyrose. VDU ŽŪA paskyroje 2023 metais prisidėjo 26 nauji prenumeratoriai. Paskyroje paskelbti 34 vaizdo įrašai. Socialiniame tinkle „LinkedIn“ sekėjų skaičius išaugo iki 546, paskelbta 115 įrašų. 2023 metais atnaujintos tam tikros VDU ŽŪA tinklalapio dalys.

Siekiant ir toliau plėtoti studijų programų populiarinimą, parengtas 2023–2024 studijų metų VDU ŽŪA studijų marketingo planas. Į jį įtrauktos stojamųjų ir įvaizdžio kampanijų rinkodaros priemonės ir veiklos, integruotos VDU priemonės ir specializuotos VDU ŽŪA priemonės. Per 2023 metus įgyvendintos 66 ŽŪA stojamųjų ir įvaizdžio kampanijų rinkodaros priemonės ir veiklos. Vykdytos studijų viešinimo kampanijos soc. medijose, tarp jų – „Laužome stereotipus – VDU ŽŪA pirmu pasirinkimu“, į ją integruota rubrika „Klausk, atsako studentas“, sudarant galimybę interesantams domėtis studijomis komunikuojant tiesiogiai su esamais VDU ŽŪA studentais. 2023 metais aktyviai bendrauta ir bendradarbiauta su Lietuvos mokyklomis, kolegijomis. Organizuoti moksleivių ar kolegijų studentų vizitai į VDU ŽŪA, VDU ŽŪA atstovų vizitai į mokyklas ir kolegijas. 2023 metais viešinant papildomąsias ir magistrantūros studijas vyko VDU ŽŪA padalinių atstovų kontaktiniai ir nuotoliniai susitikimai su kolegijų atstovais. Populiarinant bakalauro studijas bendradarbiauta su daugiau kaip 100 gimnazijų moksleiviais. Konsultuotos dvi gimnazistės rengiant brandos darbus. Atnaujinta VDU ŽŪA tinklalapio skiltis „Moksleiviams“. Atnaujintas, papildytas 2023–2024 studijų metais siūlomas pamokų-paskaitų-praktinių užsiėmimų tinklėlis mokykloms, jame siūloma daugiau kaip 60 veiklų. Projekte „Moksleivi, pabūk studentu“ moksleiviams suteikta galimybė lankyti paskaitas kartu su studentais. 2023 metų pavasario semestre šio projekto veiklose dalyvavo ir 17 studijų dalykų kartu su VDU ŽŪA studentais lankė 27 moksleiviai. Sudarytas 2022–2023 studijų metų VDU ŽŪA ambasadorių sąrašas, jame – 20 konkrečių mokyklų abiturientų – aktyvių VDU ŽŪA studentų, noriai bendraujančių su savo mokyklų bendruomenėmis. Aktualiausios naujienos moksleiviams, kvietimai į renginius siunčiami specialia mokykloms skirtame naujienlaiškyje.

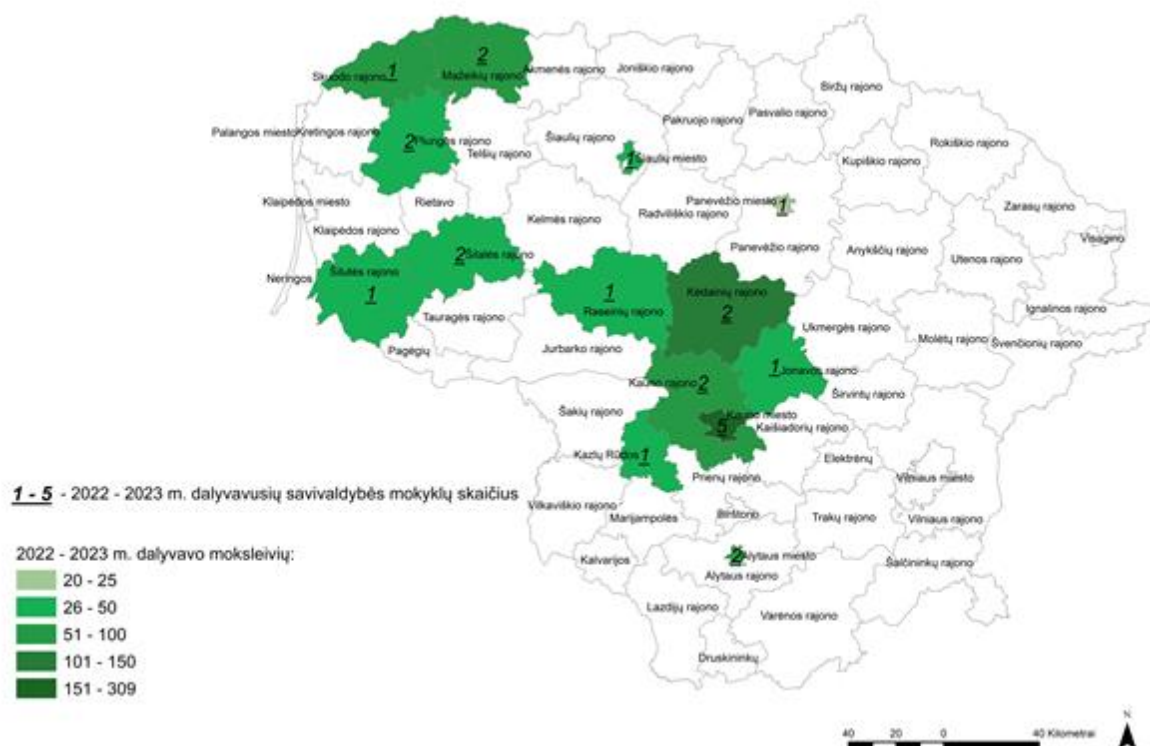
Vienas reikšmingiausių ir didžiausių aprėpties VDU ŽŪA bendradarbiavimo su šalies mokyklomis projektų – „Sumanaus moksleivio akademija“. Tai projektas, skirtas 9–12 klasių moksleivių verslumo, gamtos mokslų, ekologijos ar inžinerijos krypties kūrybiškam mąstymui ir praktiniams įgūdžiams lavinti, kuriame su moksleiviais žiniomis dalinasi VDU ŽŪA dėstytojai. Projektas vyksta jau aštuntus metus, kasmet vis auga ir plečia savo aprėptį. 2021–2022 metais projektą baigė 1950 moksleivių iš 44 šalies mokyklų, 2022–2023 metais projektas subūrė per 1000 moksleivių iš 24 šalies ugdymo įstaigų. 2023–2024 metais projektas išaugo integruojant rajonuose kartu su vietos verslo ir savivaldos atstovais kuriamas eksperimentines inžinerijos, gamtos mokslų, verslumo, ekologijos klases, kuriose dalyvauja 835 moksleivių iš 35 šalies ugdymo įstaigų. Iš viso 2023–2024 metais „Sumanaus moksleivio akademija“ ugdė per 1600 moksleivių iš 50 gimnazijų ir profesinio rengimo centrų. Projekto „Sumanaus moksleivio akademija“ dalyvių informacija pateikta 10 lentelėje.

10 lentelė. „Sumanaus moksleivio akademijos“ 2020–2023 metais klasių ir dalyvių skaičiaus kitimas

	2020–2021 m. m.	2022–2023 m. m.		2023–2024 m. m.	
		I lygis	II lygis	I lygis	II lygis
Mokyklos	44	24	9	50 (iš jų 35 rajonų eksperimentinės klasės)	
Moksleivių klasės, grupės	83	38	11	50	18
Verslumo klasės	26	16	4	17	5
Gamtos mokslų klasės	21	10	3	11	5
Inžinerijos klasės	10	7	2	16	7
Ekologijos klasės	26	5	2	6	1
Iš viso moksleivių	1950	807	196	1251	356
				1607	

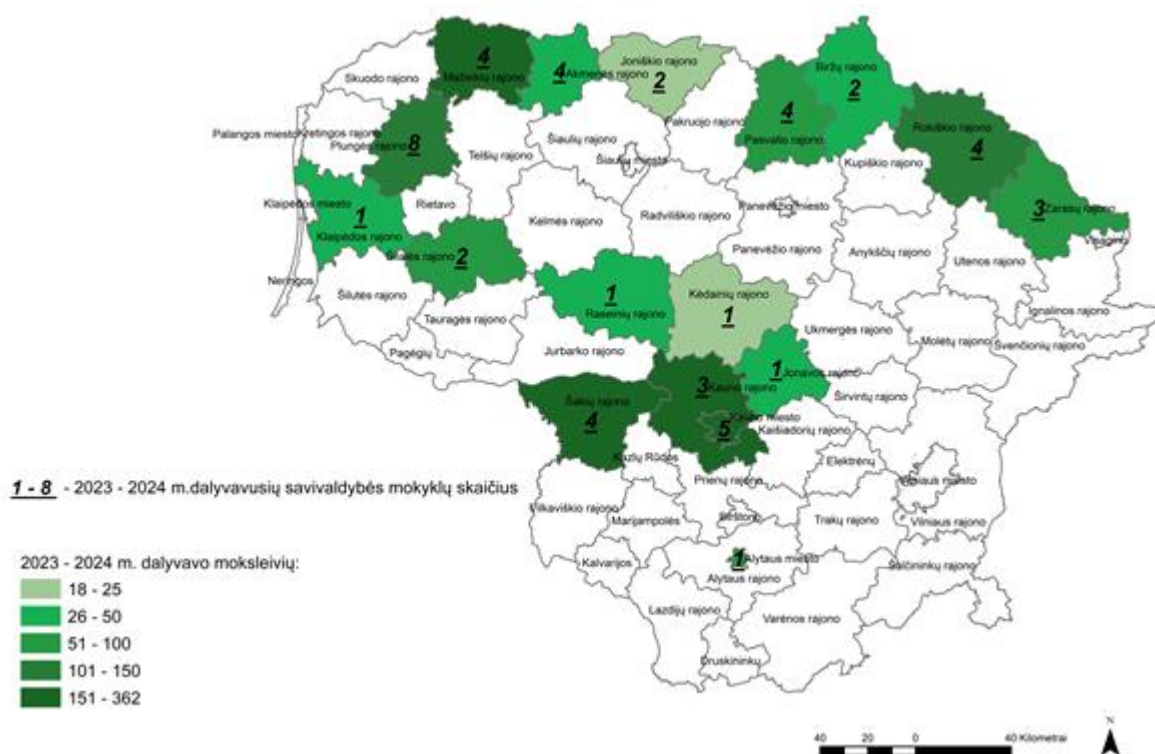
Informacijos šaltinis – VDU ŽŪA „Sumanaus moksleivio akademijos“ duomenų bazė

Projekte „Sumanaus moksleivio akademija“, integruojant rajonuose įkurtas eksperimentines klases, 2022–2023 st. m. dalyvaujančių gimnazijų aprėptis pavaizduota 9 paveiksle.



9 pav. VDU ŽŪA „Sumanaus moksleivio akademijoje“ 2022–2023 st. m. dalyvavusių ugdymo įstaigų aprėptis
Informacijos šaltinis – VDU ŽŪA „Sumanaus moksleivio akademijos“ duomenų bazė

„Sumanaus moksleivio akademijos“ projektas plėtėsi, ir 2023–2024 st. m. moksleiviams pristatytos atnaujintos I (eksperimentinės klasės) ir II lygio teminių užsiėmimų programos. Jose – penkių susitikimų užsiėmimų tinklas ir II lygio programą papildžiusi pasirinktos krypties projektinio darbo užduotis, kurią moksleivių komandos, padedamos VDU ŽŪA mentorių, rengia ir pristatys finalinio, penktojo susitikimo metu. 2023–2024 st. m. projekte pasirinktose mokslo kryptyse veiklas pradėjo 1607 moksleiviai iš 50 šalies ugdymo įstaigų (68 moksleivių klasės), 49 ugdymo įstaigos įsitraukė į I lygio programos veiklas, 19 veiklas pradėjo II lygio programoje. Projekto „Sumanaus moksleivio akademija“ eksperimentinių klasių veiklas, pradėtas praėjusiais mokslo metais, tęsė Rokiškio, Pasvalio, Plungės, Joniškio, Biržų rajonų moksleiviai. Eksperimentinės inžinerijos, gamtos mokslų, verslumo, ekologijos klasės įkurtos Akmenės, Mažeikių, Šakių, Zarasų rajonuose. „Sumanaus moksleivio akademijoje“ 2023–2024 st. m. dalyvaujančių ugdymo įstaigų aprėptis pavaizduota 10 paveiksle.



10 pav. VDU ŽŪA „Sumanaus moksleivio akademijoje“ 2023–2024 st. m. dalyvaujančių ugdymo įstaigų aprėptis Informacijos šaltinis – VDU ŽŪA „Sumanaus moksleivio akademijos“ duomenų bazė

2023 metais didelis dėmesys skirtas motyvuotiems studentams pritraukti ir su jais palaikyti ryšį studijų metais. Organizuoti pirmakursių studentų grupių seniūnų susirinkimai. 2023 metais VDU ŽŪA studijas pirmuoju prioritetu pasirinko 73,31 proc. priimtųjų studijuoti, o 2022 metais šis rodiklis siekė atitinkamai 72,73 proc. 2023 metais VDU ŽŪA studijas pradėjo septyni šimtukininkai – studentai, kurie, įvertinus valstybinius brandos egzaminus, surinko 100 balų. 2023 metais VDU ŽŪA studijas pradėjusių šimtukininkų skaičius pagal pasirinktas studijų programas pateiktas 11 lentelėje.

11 lentelė. Šimtą balų iš valstybinių brandos egzaminų surinkusių 2022 metais į VDU ŽŪA įstojusių studentų skaičius

Fakultetas	Studijų programos pavadinimas	Studentų šimtukininkų skaičius
Agronomijos fakultetas	<i>Agronomija</i>	2
	<i>Kraštovaizdžio dizainas</i>	1
Bioekonomikos plėtros fakultetas	<i>Apskaita ir finansai</i>	1
Inžinerijos fakultetas	<i>Tvarioji inžinerija</i>	1
Miškų ir ekologijos fakultetas	<i>Taikomoji ekologija</i>	2

Informacijos šaltinis – VDU studentų apskaitos duomenų bazė

Stiprinant VDU ŽŪA matomumą ir atvirumą visuomenei, 2022 metais sudarytas VDU ŽŪA 2022–2023 studijų metų renginių planas. Planas paskelbtas ir aktyviai pildytas VDU ŽŪA tinklalapio įvykių kalendoriuje. Vykdamas studijų programų viešinimo kampaniją dalyvauta VDU ŽŪA vykusiose parodose „Ką pasėsi...2023“ (parodos metu taip pat organizuota „VDU ŽŪA atvirų durų diena“, skirta studijų galimybių interesantams), „Gyvininkystės paroda“. VDU ŽŪA atstovauta LR Prezidentūroje vykusiame „Žaliųjų idėjų festivalyje 2023“, pristatytos VDU ŽŪA mokslininkų kuriamos inovacijos ir studijų galimybės VDU ŽŪA.

2023 metais VDU ŽŪA organizuoti tikslinei potencialių studentų auditorijai skirti informaciniai renginiai ir įgyvendinti plačios aprėpties projektai, skirti moksleiviams. 2023 m. vasario 28 d. virtualioje VDU ŽŪA Karjeros dienoje'23 „Būk tvarios ateities kūrėju“ dalyvavusių 20 agrosektoriaus įmonių ir įstaigų pristatė sėkmės istorijas, karjeros ir praktikos galimybes. Tiesioginę renginio transliaciją stebėjo apie 450 profesinėje karjeroje agrosektoriuje suinteresuotų studentų ir moksleivių, dar beveik 100 interesantų peržiūrėjo renginio įrašą. 2023 m. kovo 22 d., minint Pasaulinę Žemės dieną ir Pasaulinę vandens dieną, 9–12 kl. moksleiviams organizuotas renginys „Žemės ir vandens diena“. Kovo 23 d. Lietuvos Respublikos Seime įvyko nacionalinio konkurso „Mano pasaulis – darniai Lietuvai“ finalas, 2023 m. lapkričio mėn. pradėtas 2024 m. konkurso atrankų etapas. 2023 m. balandžio 6 d. ir gegužės 4 d. organizuotos kūrybinės dirbtuvės 10–12 klasių moksleiviams „Funkcionalusis maisto produktas“. 2023 m. gegužės 12 d. Akademijoje vykusiame VDU Studijų festivalyje moksleiviai susitikimų su VDU ŽŪA fakultetų atstovais metu ne tik konsultavosi apie studijų programas, priėmimą, bet ir išbandė praktines veiklas, iš arčiau susipažino su VDU ŽŪA siūlomų studijų programų sritimis. 2023 m. birželio 1 d. įvyko baigiamasis „Sumanaus moksleivio akademijos“ projekto moksleiviams renginys, jame VDU ŽŪA Iškilnių salėje susirinko ir projekto baigimo diplomus iškilmingoje ceremonijoje atsiėmė apie 500 moksleivių, dar apie 500 moksleivių pažymėjimai buvo išsiųsti paštu. Iš viso projekte dalyvavo 24 Lietuvos ugdymo įstaigos. 2023 m. birželio 6 d. įvyko edukacinio projekto „Sumanaus moksleivio akademija“ inžinerijos, gamtos mokslų eksperimentinių ir II lygio klasių 2022–2023 st. m. uždarymo renginys, jame dalyvavo ir iškilmingoje ceremonijoje projekto baigimo pažymėjimus atsiėmė per 300 moksleivių iš Rokiškio (apimant Zarasų r. ir Anykščių r. gimnazistų grupes), Pasvalio,

Joniškio, Biržų, Plungės rajonų gimnazijų ir profesinio rengimo centrų. 2023 m. birželio 26 d. besidomintys magistrantūros studijomis VDU ŽŪA pakviesti į nuotolinį informacinį renginį apie magistrantūros studijų galimybes ir priėmimą į studijas. 2023 m. liepos 19 d. ir liepos 26 d. įvyko virtualūs susitikimai apie studijas mėgstantiems gamtą ir technologijas, pristatytos VDU ŽŪA bakalauro studijų galimybės. 2023 m. spalio 31 d. organizuotos kūrybinės dirbtuvės 9–12 kl. moksleiviams „Tarp meno ir gamtos – kaip gimsta žaliosios erdvės“ bei kūrybinės dirbtuvės 10–12 kl. moksleiviams „Funkcionalusis maisto produktas“. 2023 m. lapkričio 15 d., minint tarptautinę GIS, 9–12 klasių moksleiviams organizuotas renginys „GIS diena“. 2023 m. gruodžio 7 d. 11–12 klasių organizuota logistikos ir prekybos viktorina moksleiviams „Kaip parsigabenti vienaragi?“. Po rudenį vykdytų edukacinio projekto „Sumanaus moksleivio akademija“ inžinerijos, gamtos mokslų eksperimentinių klasių pristatymų mokyklose gruodžio mėn. į projekto 2022–2023 st. m. veiklas įsitraukė Akmenės, Mažeikių, Šakių, Zarasų, rajonų gimnazijų ir profesinio rengimo centrų 9–12 klasių moksleiviai.

2023 metais aktyviai bendradarbiauta su verslo ir socialiniais partneriais stiprinant VDU ŽŪA poziciją visuomenėje, populiarinant bakalauro ir magistrantūros studijų programas. Gerinant ilgalaikį bendradarbiavimą per 2023 metus pasirašytos 2 bendradarbiavimo sutartys, įtvirtinusios bendradarbiavimo studijų viešinimo ir moksleivių ugdymo ketinimus ir inicijavusios bendrų projektų moksleiviams vykdymą. Trišalė bendradarbiavimo sutartis, siekiant plėtoti 2022 m. pradėtą bendradarbiavimą projekto „Sumanaus moksleivio akademija“ Plungės inžinerijos, gamtos mokslų, verslumo, ekologijos eksperimentinių ir II lygio klasių veiklas, pasirašyta su Plungės rajono savivaldybe ir Plungės pramonininkų sąjunga. Gruodžio mėnesį pradėtos antrus metus tęsiamos projekto veiklos, į jas įsitraukė daugiau kaip 130 Plungės r. gimnazijų ir Technologijų ir verslo mokyklos 9–12 klasių moksleivių. Dvišalė bendradarbiavimo sutartis, siekiant vystyti bendradarbiavimą projekto „Sumanaus moksleivio akademija“ Šakių inžinerijos, gamtos mokslų, verslumo, ekologijos eksperimentinių ir II lygio klasių veiklas, pasirašyta su Šakių rajono savivaldybe. Gruodžio mėnesį pradėtos projekto veiklos, į jas įsitraukė beveik 170 Šakių r. gimnazijų 9–12 klasių moksleivių.

Bendradarbiaujant su verslo partneriais 2023 metais pavasario semestre vykdytas VDU ŽŪA studijų viešinimo ir agrosektoriaus bendro įvaizdžio stiprinimo projektas „Mokslas+Verslas. Drašiai ateičiai“. VDU ŽŪA atstovai kartu su verslo atstovais lankėsi šalies mokyklose, supažindino moksleivius su studijų VDU ŽŪA galimybėmis ir profesinėmis perspektyvomis. Projekte dalyvavo AB „Lytagra“, UAB „Dotnuva Baltic“, UAB „Agrokonzernas“, UAB „Agrodronas“, UAB „Hegelmann Transporte“, AB „Linus agro“, UAB „De Laval“, UAB „Mantinga“, VĮ Valstybinė miškų urėdija. Aplankytos 24 šalies mokyklos, kur susitikimuose bendrauta su šimtais 9–12 klasių moksleivių. Bendradarbiaujant su verslo partneriu UAB „DOJUS agro“ pavasario semestre vykdyta studijų programos *Tvarioji inžinerija* viešinimo iniciatyva – organizuoti vizitai į šalies mokyklas. 2023 metais aplankyta 20 mokyklų, su nauja studijų programa supažindinti šimtai 9–12 klasių moksleivių.

2023 metais ŽŪA studentams organizuotos agrosektoriaus atstovų viešos paskaitos, daugybė dėstytojų inicijuotų integruotų paskaitų su socialiniais partneriais, išvykos į agroverslo įmones, kiti renginiai. Viena didesnio masto iniciatyvų – „Vasaris – asmeninio tobulėjimo mėnuo“, joje integruoti trys seminarai – seminaras apie sėkmingus įsidarbinimo veiksmus, apie stresą ir paprastus jo įveikimo būdus bei VDU ŽŪA absolvento sėkmės istorija – ir iniciatyvą vainikavusi VDU ŽŪA Karjeros diena'23 „Būk tvarios ateities kūrėju“.

Numatoma ir ateityje vykdyti aktyvias studijų populiarinimo, motyvuojančias ir tvarias studijų aplinkos kūrimo, karjeros planavimo priemones potencialiems ir esamiems VDU ŽŪA studentams.

Verslo ir socialinių partnerių įsteigtos ir studentams skirtos skatinamosios, vardinės stipendijos ir kita parama. 2023 metais Agronomijos fakulteto studentams VDU ŽŪA absolventai Ieva ir Arnas Radzevičiai skyrė 5000 eurų finansinę paramą motyvuotiems pirmosios pakopos studentams (dviem studentams po 2500 Eur), UAB „Nando“ įsteigė keturias vienkartinės skatinamąsias stipendijas (keturiems studentams po 500 Eur), UAB „Scandagra“ įsteigė septynias vardines skatinamąsias stipendijas (septyniems studentams po 2250 Eur), AB „East West Agro“ skyrė dvi vienkartinės vardines stipendijas (dviem studentams po 300 Eur), studentams taip pat skirtos dvi Jurgio Siruso vienkartinės vardinės stipendijos (dviem studentams po 500 Eur), agronomo Jono Tallat-Kelpšos vardinė mėnesinė stipendija (vienam studentui, 100 Eur), Vydūno jaunimo fondo Stasės Cukuraitės ir Vaclovo Tallat-Kelpšų vienkartinė vardinė stipendija (vienam studentui, 1000 Eur), Kazimieros Varnaitės-Masiokienės stipendijų fondo vienkartinė stipendija (vienam studentui, 375 JAV dolerių). Studentams taip pat skirtos LR žemės ūkio ministerijos septynios tikslinės skatinamosios stipendijos (septyniems studentams po 11400 Eur ketveriems metams). Bioekonomikos plėtros fakultete sudarytos paramos teikimo sutartys su „Nordzucker Business Services“ dėl 5 vienkartinų stipendijų bakalaurs ir Kauno prekybos, pramonės amatų rūmais dėl vienkartinės stipendijos geriausiu konkursiniu balu įstojusiam į pirmosios pakopos studijas studentui. Inžinerijos fakulteto studijų programų *Tvarioji inžinerija* ir *Žemės ūkio mechanikos inžinerija* bakalauro studijų studentams skirtos UAB „DOJUS agro“ (dviem studentams po 1500 Eur metams), AB „Lytagra“ (penkiems studentams po 1000 Eur metams), UAB „Agrokonzernas“ (vienam studentui 23000 Eur ketveriems metams), AB „East West Agro“ (dvi vienkartinės stipendijos po 300 Eur), UAB „Baltic Agro Machinery“ (dviem studentams po 1000 Eur metams), UAB „Ivabaltė“ (dviem studentams po 1000 Eur metams) vardinės stipendijos. Lietuvos žemėtvarkos ir hidrotechnikos inžinierių sąjunga įsteigė dvi vienkartinės stipendijas (dviem studentams po 200 Eur). Studentams taip pat skirtos aštuonios LR žemės ūkio ministerijos tikslinės skatinamosios stipendijos (aštuoniems studentams po 11400 Eur ketveriems metams). Miškų ir ekologijos fakulteto studentams VšĮ „Ekoagros“ skyrė 500 Eur stipendiją už geriausią *Ekologijos ir klimato kaitos* studijų programos magistro baigiamąjį darbą. Studentams taip pat skirta vienuolika LR aplinkos ministerijos tikslinių skatinamųjų stipendijų (vienuolikai studentų po 2500 Eur metams).

Studijų populiarinimas tarptautiniu mastu. Populiarinant VDU ŽŪA tarptautines studijų programas bendradarbiauta su VDU Tarptautinių ryšių departamentu. Aktyviai dalyvauta studijų parodose ir kituose renginiuose užsienyje ir Lietuvoje. Greta kitų tarptautinių studijų populiarinimo priemonių ir aktyvių veiksmų, sukurtos ir vykdytos marketingo priemonės „Erasmus+“ studijų mainų konkursui 2023–2024 st. m. pavasario semestru viešinti. Aktyviu priėmimo į studijas ar konkursų skelbimo laikotarpiu vykdyta komunikacija socialiniuose tinkluose („Facebook“ ir „Instagram“ paskyrose). 2023 metais įgyvendintos VDU ŽŪA reprezentavimo tarptautinėje erdvėje, tarptautinėms studijoms ir studijų mainams populiarinti skirtos priemonės: baneriai, vizualai, užsakomoji reklama tikslinei auditorijai, VDU ŽŪA 100-mečiui skirto vaizdo filmo anglų kalba sukūrimas, pristatymų anglų ir rusų kalbomis atnaujinimas, reprezentacinių VDU ŽŪA lankstinukų anglų, rusų ir korėjiečių kalbomis parengimas ir atnaujinimas, VDU ŽŪA tinklalapio anglų kalba atnaujinimai ir kt. VDU ŽŪA studijų programos buvo viešinamos studijų mugėse

Uzbekistane, Kazachstane, Indonezijoje, PAR, Egipte ir kitose šalyse. Yra plečiamas VDU agentų tinklas, aktyviai dirbama su agentūromis Kazachstane, Uzbekistane, Indijoje, Indonezijoje. Taip pat VDU ŽŪA studijų programos buvo viešinamos „Erasmus+“ dėstyto vizitų metu.

Specialistų rengimo ir studijų kokybės gerinimas

Absolventų karjeros stebėseną. Absolventų karjeros stebėseną ir EXIT apklausą vykdo ir atlieka VDU Karjeros centras. 2023 m. EXIT apklausa buvo vykdoma sausio–birželio mėnesiais. VDU ŽŪA apklausoje dalyvavo 177 respondentai (98 bakalauro ir 79 magistrantūros studijų studentai). Vertinant apklausos rezultatus pastebėta, kad praėjus vieneriems metams po studijų baigimo VDU ŽŪA vidutiniškai dirbo 81,75 proc. absolventų, iš jų 72,6 proc. bakalauro ir 90,9 proc. magistrantūros studijas baigusiu respondentų (žr. 12 lentelę).

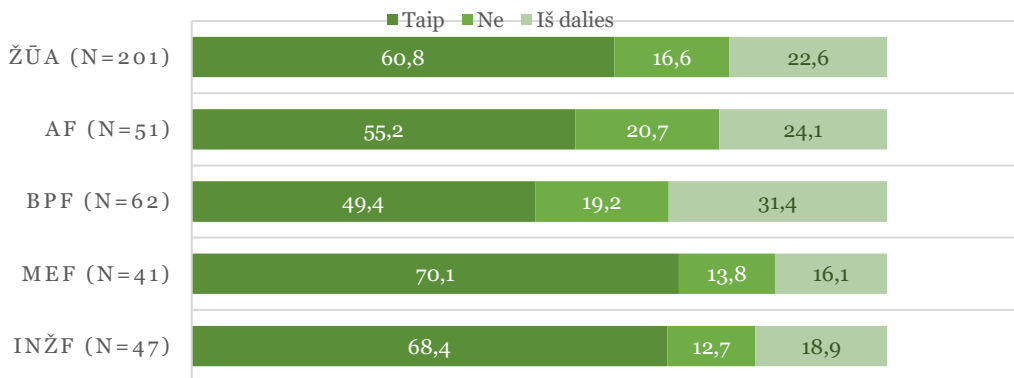
12 lentelė. Dirbančiųjų absolventų skaičius apklausos metu proc.

Padalinys	Bakalauro studijų		Magistrantūros studijų	
	dirbo proc.	nedirbo proc.	dirbo proc.	nedirbo proc.
VDU ŽŪA	72,6	27,4	90,9	9,1
AF	72,6	27,4	92,3	7,7
BPF	88,9	11,1	91,1	8,9
MEF	66,7	33,3	88,9	11,1
INŽF	75,5	24,5	91,2	8,8

Informacijos šaltinis – VDU Karjeros centro apklausų duomenų bazė

Didžiausias procentas dirbančiųjų yra baigusiu bakalauro studijas BPF (88,9 proc.), mažiausias – MEF (66,7 proc.). Vertinant respondentus, baigusius magistrantūros studijas, visų fakultetų rezultatas labai panašus – dirbo apie 90 proc. respondentų. Tai dar kartą patvirtina, kad vykdydami studijas atliepiame galimai visus rinkos poreikius. Absolventai darbo rinkoje save realizuoti gali labai įvairiai.

Vertinant tai, kiek absolventų darbas yra susijęs su baigta studijų programa, džiugu, kad VDU ŽŪA jis sudaro 60,8 proc. baigusiu bakalauro ir magistrantūros studijas. Vidutiniškai 70 proc. MEF studijas baigusiu respondentų teigia dirbantys darbą, susijusį su baigta studijų programa. Didžiausias nedirbančiųjų pagal baigtą studijų programą skaičius (20,7 proc.) yra baigusiu AF bakalauro ir magistrantūros studijas. Nedirba pagal baigtą studijų programą vidutiniškai tik 16,6 proc. bakalauro ir magistrantūros studijų absolventų (AF – 20,7 proc., BPF – 19,2 proc., MEF – 13,8 proc. INŽF – 12,7 proc.,). Iš dalies su baigta studijų programa susijusį darbą vidutiniškai dirba 22,6 proc. respondentų, baigusiu bakalauro ir magistrantūros studijas (BPF – 31,4 proc., AF – 24,1 proc., INŽF – 18,9 proc., MEF – 16,1 proc.) (žr. 11 pav.).



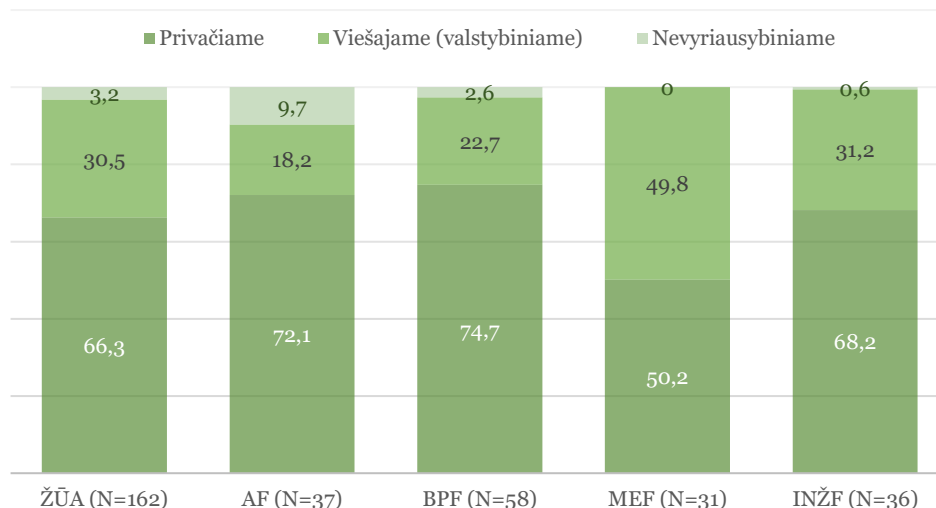
11 pav. VDU ŽŪA absolventų darbo sąsajos su baigta bakalauro ir magistro studijų programa proc.

Informacijos šaltinis – VDU Karjeros centro apklausų duomenų bazė

Pasirinktoje darbo vietoje ilgiau nei 24 mėn. dirba 52,8 proc. respondentų (41,3 proc. baigusiu bakalauro, 56,0 proc. – magistrantūros studijų programas).

Kaip pagrindinį būdą, padėjusį susirasti darbą, respondentai įvardija asmenines paieškas įmonėse, socialiniuose tinkluose, siunčiant CV ir motyvacinius laiškus. Net 20,1 proc. respondentų teigia, kad darbo jiems ieškoti nereikėjo, juos susirado patys darbdaviai.

Vertinant respondentus pagal pasiskirstymą darbo sektoriuose, net 66,3 proc. VDU ŽŪA absolventų dirba privačiame sektoriuje (AF – 72,1 proc., BPF – 74,7 proc., INŽF – 68,2 proc., MEF – 50,2 proc.) (žr. 12 pav.). Privataus sektoriaus sritys, kuriose dažniausiai dirba VDU ŽŪA absolventai, yra žemės ūkis, miškų ūkis, logistika/transportas, pardavimai/prekyba. Viešajame sektoriuje, susijusiame su švietimu, administravimu ir kitomis sritimis (VĮ Valstybinė miškų urėdija, NŽT prie ŽŪM ir kt.) dirba 30,5 proc. respondentų (daugiausia iš jų MEF – 49,8 proc., dauguma jų – VĮ Valstybinėje miškų urėdijoje).

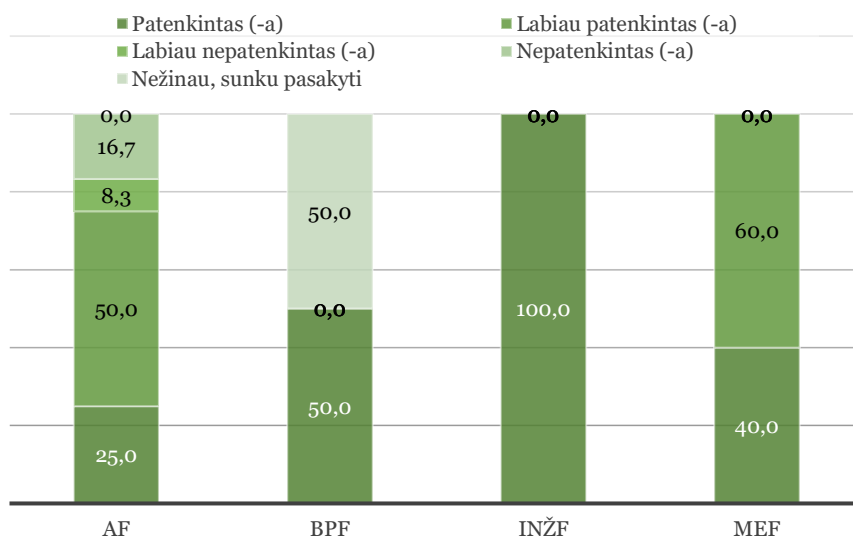


12 pav. Sektoriai, kuriuose dirba VDU ŽŪA absolventai, proc.

Informacijos šaltinis – VDU apklausų duomenų bazė

Kaip pagrindinius veiksnius, nulemiančius sėkmingą pasirengimą darbo rinkai, absolventai išskiria žinias ir įgūdžius, įgytus studijų metu ir atliekant savarankiškas užduotis. Kaip mažiausiai sėkmę lemiantį veiksnį įvardina dalyvavimą Universiteto studentiškosiose organizacijose.

Vertinant respondentų pasitenkinimą karjeros situacija, praėjus vieneriems metams po studijų baigimo, stebimi labai skirtingi įvertinimai. Išreikštas absoliutus pasitenkinimas inžinerinėmis studijomis, taip pat rezultatu patenkinti 50,0 proc. BPF respondentų, 40,0 proc. – MEF, 25,0 proc. – AF respondentų (žr. 13 pav.).



13 pav. Karjeros situacijos vertinimas proc.

Informacijos šaltinis – VDU apklausų duomenų bazė

Vertinant absolventų karjerą kiekvienais metais pastebimi gerėjantys rezultatai, atspindintys VDU ŽŪA studijų proceso suderinamumą ir su darbo rinkos poreikiais, ir su studentų lūkesčiais.

Studijų programų naujinimas, naujų studijų programų rengimas, atliepianč darbo rinkos poreikius. Atliepianč Lietuvos ir ES prioritetines bioekonomikos, Europos žaliajo kurso, klimato kaitos bei kaimo plėtros politikos kryptis 2023 metais VDU ŽŪA buvo kompleksiskai atnaujinta ir naujai įregistruota viena pirmosios pakopos studijų programa *Žemėtvarka ir nekilnojamojo turto vertinimas*. Atnaujintos studijų programos turinys orientuotas į žemėtvarkos planavimo dokumentus ir projektus, žemės ir kito nekilnojamojo turto kadastrinius matavimus, vertinimą bei kitus geodezinius darbus, žemės ir kito nekilnojamojo turto valdymo ir administravimo principus. Pakeistas pirmosios pakopos studijų programos *Bioekonomikos verslo vadyba* pavadinimas į *Tvaraus verslo vadyba*, atsižvelgiant į programos pavadinimo pokyčius buvo koreguotas studijų programos turinys, peržiūrėtos ir atnaujintos programos tikslo ir studijų rezultatų formuluotės, Studijų programų atnaujinimas ir pavadinimų pakeitimas patvirtintas VDU Senato sprendimu. BPF pradėta rengti nauja antrosios pakopos studijų programa *Bioverslo inovacijų ir tvarumo vadyba*.

Kaip ir kiekvienais metais, didelis dėmesys VDU ŽŪA skirtas studijų kokybei, atsižvelgiant į grįžtamojo ryšio apklausų rezultatus, darbdavių ir socialinių partnerių siūlymus, darbo rinkos pokyčius, teisinius reikalavimus. Įvertinus išorinių ekspertų rekomendacijas, VDU ŽŪA 2023 metais vyko vykdomų programų stebėsenos ir analizės darbai. Per paskutiniuosius trejus metus

VDU ŽŪA akredituota apie 70 proc. visų vykdomų studijų programų, buvo atlikti studijų programų atnaujinimo, studijų dalykų atestavimo darbai. Studijų programų komitetai (toliau – SPK) dirbo analizuodami ekspertinių vertinimų išvadas, atlikdami studijų programų pertvarkymo ir tobulinimo darbus. Pateikiama informacija apie studijų programas ir atliktus naujinimo veiksmus 2023 metais (žr. 13 lentelę).

13 lentelė. VDU ŽŪA pirmosios pakopos studijų programos ir jose atlikti atnaujinimai 2023 metais

Studijų programa	Studijų programos kodas	Atlikti studijų programos atnaujinimai
Agronomijos fakultetas		
Agronomija	6121IX004	Peržiūrėti, atnaujinti ir atestuoti visų studijų dalykų aprašai.
Maisto žaliavų kokybė ir sauga	6121IX005	Naujai atestuoti visi studijų programos aprašai.
Kraštovaizdžio dizainas	6121IX007	Naujai atestuoti visi studijų programos aprašai.
Bioekonomikos plėtros fakultetas		
Apskaita ir finansai	6121LX035	Pakoreguoti ir naujai atestuoti studijų dalykų aprašai iki 2026-08-30. Parengtos profesinės veiklos praktikos 2 metodinės rekomendacijos.
Logistika ir prekyba	6121LX039	Pakoreguoti ir naujai atestuoti studijų dalykų aprašai iki 2026-06-30.
Turizmo industrijos	6121LX038	Studijų programos atnaujinimo darbai nevykdyti.
Bioekonomikos verslo vadyba	6121LX077	Pakeistas programos pavadinimas į <i>Tvaraus bioverslo vadyba</i> . Atsižvelgiant į programos pavadinimo pokyčius, buvo koreguotas studijų programos turinys, peržiūrėtos ir atnaujintos programos tikslo ir studijų rezultatų formuluotės, pakoreguota anotacija bei karjeros galimybių aprašymas, pakeisti kai kurių studijų dalykų pavadinimai, patikslintas priskyrimas studijų kryptims.
Inžinerijos fakultetas		
Tvarioji inžinerija	6121EX028	Programa šiais metais priėmė pirmuosius studentus.
Vandens ir žemės inžinerija	6121EX031	Programa pertvarkyta: pakeistas programos pavadinimas į <i>Žemėtvarka ir nekilnojamo turto vertinimas</i> , pakoreguotas studijų programos tikslas ir rezultatai, juos atliepantis studijų programos turinys. Parengti naujų, į programą įtrauktų, studijų dalykų aprašai, atestuoti visi studijų programos dalykų aprašai.
Žemės ūkio mechanikos inžinerija	6121EX029	Naujai atestuoti visi studijų programos aprašai.
Miškų ir ekologijos fakultetas		
Taikomoji ekologija	6121DX012	Studijų programos atnaujinimo darbai nevykdyti.
Miškininkystė	6121IX008	Studijų programos atnaujinimo darbai nevykdyti.

Informacijos šaltinis – VDU ŽŪA fakultetų 2023 metų ataskaitos

2023 metais naujinimai vyko 83,3 proc. antrosios pakopos magistrantūros studijų programų (15 iš 18), išskyrus studijų programas, kurios 2021, 2022 metais buvo vertintos išorinių ekspertų. Pagal pateiktą fakultetų informaciją magistrantūros studijų programose Studijų programų komitetai (toliau – SPK) numatė aktualias studijų programos kokybės stiprinimo priemones ir atliko įvairius naujinimo veiksmus, atliepiančius socialinių partnerių siūlymus, pokyčius kintančioje profesinėje aplinkoje ir įvertinant studentų poreikius, lūkesčius ir iššūkius (žr. 14 lentelę).

14 lentelė. VDU ŽŪA antrosios pakopos studijų programos ir jose atlikti atnaujinimai 2023 metais

Studijų programa	Studijų programos kodas	Atlikti studijų programos atnaujinimai
Agronomijos fakultetas		
Agronomija	6211IX010	Peržiūrėti, atnaujinti ir atestuoti visų studijų dalykų aprašai
Agroekosistemos	6213DX001	Į Studijų programos privalomųjų dalykų sąrašą vietoje MTD 1 ir MTD 2 įtraukti dalykai: <i>Augalų apsauga ekologinėje žemdirbystėje ir Dirvožemio ištekliai ir GIS</i> . Į pasirenkamųjų studijų dalykų sąrašą įtrauktas <i>Informacinės technologijos žemės ūkyje dalykas</i> . Peržiūrėti, atnaujinti ir atestuoti visi studijų dalykų aprašai.
Augalinių maisto žaliavų kokybė ir sauga	6211IX005	Naujai atestuoti visi studijų programos dalykų aprašai.
Bioekonomikos plėtros fakultetas		
Apskaita ir finansai	6211LX053	Atnaujintos baigiamųjų darbų teminės kryptys.
Kaimo plėtros administravimas	6211LX054	Pakoreguoti ir naujai atestuoti studijų dalykų aprašai iki 2026-08-30. Atnaujintos baigiamųjų darbų teminės kryptys.

Žemės ūkio verslo vadyba	6211LX056	Pakoreguoti ir naujai atestuoti studijų dalykų aprašai iki 2026-01-31. Praktiniai pavyzdžiai – sprendimų paramos sistemos („Erasmus+“ projektas FARM), įtraukti studijų dalykuose: Administravimo informacinės sistemos; Viešojo valdymo sprendimų modeliavimas; Kaimo vystymo strateginė vadyba.
Žemės ūkio ekonomika	6211JX067	Pakoreguoti ir naujai atestuoti studijų dalykų aprašai iki 2026-06-23. Atnaujintos baigiamųjų darbų teminės kryptys.
Verslo logistika	6211LX055	Pakoreguoti ir naujai atestuoti studijų dalykų aprašai iki 2026-06-23.
Žemės ūkio ir maisto verslų vadyba (Agri-food business management)	6281LX006	Studijų programos turinio atnaujinimo darbai nevykdyti. Atlikta studijų programos savianalizė.
Inžinerijos fakultetas		
Hidrotechninės statybos inžinerija	6211EX027	Ruošiamasi studijų programos savianalizei. Vykdyti paruošiamieji darbai: profesinio lauko tyrimas, analizuoti darbo rinkos poreikiai.
Transporto mašinų inžinerija	6211EX025	Stabdomas studijų programos vykdymas. Programa, kaip specializacija, integruota į Žemės ūkio mechanikos inžinerijos programą.
Tvarioji energetika	6211EX030	Naujai atestuoti visi studijų programos dalykų aprašai.
Žemės ūkio inžinerija ir vadyba	6211EX026	Ruošiamasi studijų programos savianalizei. Vykdyti paruošiamieji darbai: profesinio lauko tyrimas, analizuoti darbo rinkos poreikiai.
Žemės ūkio mechanikos inžinerija	6211EX029	Į programą, kaip specializaciją, integravus <i>Transporto mašinų inžinerijos</i> programą, pakeistas programos pavadinimas į <i>Mechanikos inžinerija</i> . Atnaujinti studijų programos tikslai ir rezultatai, atnaujintas studijų programos turinys. Atestuoti visi studijų programos dalykų aprašai.
Žemėtvarka	6211EX028	Atnaujinti programoje dėstomų studijų dalykų aprašai, įvertinus tarpdiscipliniškumo ir inovatyvumo poreikius, profesijos lauko tyrimų rezultatus, grįžtamojo ryšio rezultatus, darbo rinkos poreikius, žaliojo kurso iššūkius ir ateities kompetencijas.
Miškų ir ekologijos fakultetas		
Laukinių gyvūnų ištekliai ir jų valdymas	6211IX007	Studijų programos atnaujinimo darbai nevykdyti.
Miškininkystė	6211IX009	Studijų programos atnaujinimo darbai nevykdyti.
Ekologija ir klimato kaita	6211DX013	Studijų programos atnaujinimo darbai nevykdyti.

Informacijos šaltinis – VDU ŽŪA fakultetų 2023 metų ataskaitos

VDU ŽŪA studijų programų nuolatinis ir sistemingas naujinimo procesas atskleidžia, kad SPK skiria itin didelį dėmesį studijų programų šiuolaikiškumui, įvertinant tarpdiscipliniškumo ir inovatyvumo poreikius, gautus iš profesijos lauko tyrimų, grįžtamojo ryšio rezultatų, darbo rinkos poreikių. Žaliojo kurso iššūkiai lemia ateities specialistų išskirtinių, kitokių kompetencijų formavimą, todėl būtina permąstyti studijų programų turinį, atliepti stojančiųjų ir studijuojančių lūkesčius.

2023 metais studijų programa *Vandens ir žemės inžinerija, priklausanti aplinkos inžinerijos* krypties, buvo pertvarkyta ir įregistruota nauju pavadinimu *Žemėtvarka ir nekilnojamojo turto vertinimas. Aplinkos inžinerijos* kryptyje parengta anglų kalba antrosios pakopos dvigubo diplomo studijų programa Aquamatics (žr. 15 lentelę).

15 lentelė. VDU ŽŪA ketinamų vykdyti studijų programų rengimas 2023 metais

Studijų krypčių grupė, kryptis	Studijų programa	Apimtis ECTS kreditais	Užregistruota (metai, dokumento Nr.)	Pradėtas arba nepradėtas vykdyti priėmimas
Pirmosios pakopos (bakalauro) studijų programos				
Inžinerijos mokslai, Aplinkos inžinerijos kryptis	Žemėtvarka ir nekilnojamojo turto vertinimas	240	2023 m.	Priėmimas bus pradėtas vykdyti 2024 m.

Informacijos šaltinis – VDU ŽŪA fakultetų 2023 m. ataskaitos

Nuotolinių studijų vykdymas ir plėtra. Nuotolinių ir mišrių studijų kokybės užtikrinimas, atliepiant besimokančiųjų lūkesčius, studijų su darbo veikla suderinamumą ir inovatyvius skaitmeninio švietimo sprendimus mokymuisi gerinti yra labai svarbus ir aktualus klausimas. ŽŪA dėstytojai, taikydami įvairius nuotolinių studijų įrankius („Moodle“, „Teams“, „Adobe Connect“, „Big Blue“) tobulino savo dėstomus dalykus nuotolinei aplinkai. Nuotoliniu būdu 2023 metais buvo vykdomos 2 pirmosios pakopos iššėstinės studijų formos studijų programos (*Apskaita ir finansai, Logistika ir prekyba*). Antrosios pakopos mišriuoju nuotoliniu būdu vykdytos 5 iššėstinės studijų formos studijų programos (*Apskaita ir finansai, Kaimo plėtros administravimas, Verslo logistika, Žemės ūkio verslo vadyba, Žemės ūkio ekonomika*).

Per 2023 metus nuotolinėms studijoms pritaikyti VDU ŽŪA atestuota 19 studijų dalykų, iš jų 2 studijų dalykai atestuoti II lygiui ir 17 – III lygiui. Iš šių, nuotolinėms studijoms atestuočių, studijų dalykų 73,7 proc. (14 studijų dalykų) skirti bakalauro studijoms. Studijų dalykų atestavimo nuotolinėms studijoms lygis pagal fakultetus yra įvairus (žr. 16 lentelę), daugiausia studijų dalykų yra atestuota BPF.

16 lentelė. Studijų dalykų atestavimo nuotolinėms studijoms situacija pagal vykdomas studijų programas 2019–2023 metais

Studijų programa	Dalykų skaičius studijų programoje*	Nuotolinėms studijoms atestuotų studijų dalykų skaičius		Bendras programoje nuotolinėms studijoms atestuotų dalykų skaičius
		II lygiui	III lygiui	
Pirmosios pakopos (bakalauro) studijų				
Agronomijos fakultetas				
Agronomija	45	0	1	6
Maisto kokybės ir sauga	43	1	0	2
Kraštovaizdžio dizainas	38	0	0	2
Bioekonomikos plėtros fakultetas				
Apskaita ir finansai	42	0	9	41
Logistika ir prekyba	27	0	1	20
Turizmo industrijos	34	0	0	8
Inžinerijos fakultetas				
Žemės ūkio mechanikos inžinerija	49	1	1	14
Vandens ir žemės inžinerija (Žemėtvarkos specializacija)	61	0	0	8
Miškų ir ekologijos fakultetas				
Miškininkystė	48	0	0	3
Taikomoji ekologija	39	0	1	5
Antrosios pakopos (magistrantūros) studijų				
Agronomijos fakultetas				
Agronomija	26	0	0	4
Augalinių maisto žaliavų kokybės ir sauga	16	0	1	3
Agroekosistemos	16	0	0	0
Bioekonomikos plėtros fakultetas				
Apskaita ir finansai	19	0	1	19
Verslo logistika	13	0	0	11
Kaimo plėtros administravimas	22	0	0	13
Žemės ūkio ekonomika	20	0	1	20
Žemės ūkio verslo vadyba	19	0	0	15
Žemės ūkio ir maisto verslų vadyba (anglų kalba)	4	0	1	3
Inžinerijos fakultetas				
Hidrotechninės statybos inžinerija	38	0	0	8
Transporto mašinų inžinerija	21	0	0	0
Tvarioji inžinerija	21	0	0	0
Žemės ūkio inžinerija ir vadyba	18	0	0	0
Žemės ūkio mechanikos inžinerija	36	0	0	0
Žemėtvarka	22	0	0	4
Miškų ir ekologijos fakultetas				
Miškininkystė	31	0	0	0
Ekologija ir klimato kaita	27	0	0	0
Laukinių gyvūnų ištekliai ir jų valdymas	24	0	0	0
Iš viso	819	2	17	209

* Į dalykų skaičių įtrauktas ir baigiamasis darbas

Informacijos šaltinis – Inovatyvių studijų instituto pateikti duomenys

Studijų kokybės vidinis ir išorinis vertinimas. Studijų kokybės užtikrinimas VDU ŽŪA 2023 metais buvo įgyvendinamas neatsiejamai nuo visos VDU studijų kokybės valdymo sistemos principų ir vadovaujantis VDU studijų kokybės užtikrinimo aprašu (2022), patvirtintu VDU Senato posėdyje 2022 m. lapkričio 16 d. nutarimo Nr. SEN-N-59. Aprašas yra sudėtinė VDU vidinės studijų kokybės užtikrinimo sistemos dalis, ji apima studijų kokybės įvertinimą ir jo rezultatais pagrįstą kokybės gerinimą. Šiame dokumente apibrėžtomis studijų kokybės vidinio ir išorinio vertinimo nuostatomis vadovaujama VDU ŽŪA organizuojant kokybiškas studijas, rengiant naujas studijų programas ar tobulinant esamas, ruošiantis išoriniam studijų kryptų vertinimui, organizuojant SPK veiklą, atliekant studijų programų įgyvendinimo stebėseną ir priimant atitinkamus sprendimus.

VDU ŽŪA pirmosios ir antrosios pakopų studijų programų valdyme dalyvavo ir sprendimus priėmė Studijų programų komitetai (toliau – SPK), fakultetų dekanai, fakultetų tarybos, VDU ŽŪA kanclerė ir kanclerės pavaduotoja, VDU ŽŪA administracinė grupė, Rektoratas, VDU ŽŪA taryba, Senatas.

Studijų programų įgyvendinimą turinio aspektu, jų tobulinimą, atitiktį darbo rinkos poreikiams ir kokybę užtikrina SPK ir fakultetų dekanatai. Studijų procese dalyvauja ir katedrų vedėjai, jie įgyvendina SPK sprendimus, susijusius su studijų erdvės organizavimu, techniniu aprūpinimu ir dėstytojų darbo krūvio apskaita. 2023 metais dalį studijų organizavimo ir kokybės užtikrinimo klausimų (studijų eigos stebėseną, studentų pažangumą, registraciją į dalykus, SPK veiklos užtikrinimas ir kt.) centralizuotai koordinavo VDU ŽŪA administracinės grupės studijų administravimo koordinatore.

Igyvendinant VDU ŽŪA strateginio plano uždavinį *pagerinti specialistų rengimo (studijų) kokybę, atliepian visuomenės, darbdavių ir studentų poreikius*, svarbiausią vaidmenį atlieka SPK. Tuo tikslu VDU ŽŪA prioritetas yra užtikrinti darnų, nuoseklų ir rezultatyvų SPK darbą. 2023 metais VDU ŽŪA vykdė 11 pirmosios pakopos ir 18 antrosios pakopos studijų programų SPK. 2022–2023 st. m. vyko verslo, vadybos ir finansų kryptių programų išorinis tarptautinis vertinimas, ekspertų pateiktos išvados paskatino SPK įsivertinti vykdomų studijų programų stiprias ypatybes ir priimti tobulinimo sprendimus. Studijų programų komitetų darbas orientuotas į darnų ir tvarų VDU ŽŪA studijų srities strateginio tikslo įgyvendinimą, studijų kokybės gerinimą.

Skiriant itin didelį dėmesį VDU ŽŪA studijų kokybei 2023 metais fakultetuose buvo aktyviai vykdoma studijų kokybės tobulinimo veikla stebėsenai. 2023 metų birželio mėn. SPK rengė studijų programų tobulinimo planus, juose numatytos veiklos sritys ir priemonės per 2022–2023 st. m. identifikuotoms studijų kokybės problemoms spręsti, atlikta ankstesniais metais parengtų planų įgyvendinimo stebėsenai. 2023 metais pateikti 29 tobulinimo planai iš 29 vykdomų studijų programų (100 proc.), numatyti 124 tobulinimo veiksmai, iš jų 48 siejasi su apklausų rezultatais, 34 – su išorinio vertinimo rekomendacijomis. Parengtuose planuose dominuoja tobulintina studijų programos sritis – dėstytojų profesinio tobulėjimo ir mobilumo skatinimas (30,2 proc.). Daug dėmesio SPK skiria studijų programų tikslams, rezultatams ir turiniui (26,1 proc.), studijų kokybės valdymui ir viešinimui (28, 2 proc.).

2023 metais akreditavimo išvados patvirtintos 5-ioms studijų kryptims (miškininkystės, verslo, viešojo administravimo, finansų ir vadybos), t. y. 11-ai šiose kryptyse vykdomų studijų programų (4 programos – pirmojoje pakopoje ir 7 – antrojoje pakopoje). Visos penkios vertintos kryptys ir jose vykdomos studijų programos akredituotos 7 metų laikotarpiui. Siekiamo strateginio uždavinio rodiklis (ne mažiau kaip 70 proc. iki 2027 metų) sėkmingai įgyvendintas (žr. 17 lentelę).

17 lentelė. Išorinio studijų kryptių vertinimo 2023 metais rezultatai

Studijų programa	Akredituota iki	Įvertinimas balais: bendras ir pagal atskiras sritis (skalė nuo 1 iki 5)							
		Bendra balų suma	Studijų tikslai, rezultatai ir turinys	Mokslo ir studijų veiklos sąsajos	Studentų priėmimas ir parama	Studijavimas, studijų pasiekimai, absolventų užimtumas	Dėstytojai	Studijų materialieji ištekliai	Studijų kokybės valdymas, viešinimas
Pirmosios pakopos (bakalauro) studijų programos									
Maisto kokybė ir sauga	2030-01-17	24	4	3	3	3	4	4	3
Vandens ir žemės inžinerija (akvakultūros inžinerija, hidrotechnika, žemėtvarka)	2030-01-17	26	3	3	4	4	4	4	4
Taikomoji ekologija	2030-11-13	24	3	4	3	3	4	4	3
Antrosios pakopos (magistrantūros) studijų programos									
Miškininkystė	2030-01-17	24	4	3	3	3	4	4	3
Logistika ir prekyba	2030-01-17	27	3	3	4	4	4	5	4
Kaimo plėtros administravimas	2030-01-17	23	3	3	3	4	3	4	3
Muitinės procesų valdymas	2030-01-17	27	3	3	4	4	4	5	4
Apskaita ir finansai	2030-05-30	28	4	4	4	4	4	4	4
Žemės ūkio verslo vadyba	2030-11-13	25	3	4	3	3	4	5	3
Žemės ūkio maisto verslų vadyba	2030-11-13	25	3	4	3	3	4	5	3

Informacijos šaltinis – išorinio studijų kryptių vertinimo ekspertų rekomendacijos

Kaip stipriausias VDU ŽŪA įvertintų studijų kryptių sritis, ekspertai išskyrė *studijų materialiuosius išteklius*, kurie vadybos ir verslo kryptyse įvertinti maksimaliu 5 balų įverčiu. Gerai vertinamos *dėstytojų, studijavimo, studijų pasiekimo ir absolventų užimtumo* sritys. Šis rodiklis atskleidžia palankų VDU ŽŪA studijų kokybės rezultatą ir atitinka strateginio uždavinio specialistų rengimo ir studijų kokybės gerinimo, atliepian visuomenės, darbdavių ir studentų poreikius, nuoseklų siekimą.

Studijų kokybės užtikrinimas VDU ŽŪA neatsiejamas nuo grįžtamojo ryšio rezultatų, kurie gaunami bendrai Universitete atliekant visų studijų proceso dalyvių (studentų, dėstytojų, socialinių partnerių) pagrindines apklausas – dėstyto ir studijų dalykų vertinimo, EXIT apklausą. 2023 metais grįžtamojo ryšio vertinimo rezultatus analizavo administracijos atstovai, dekanai, katedrų vedėjai, SPK ir taikė studijų programoms tobulinti, studijų proceso organizavimui gerinti, studijų kryptių savianalizėms ir studijų kokybės tobulinimo planams rengti, akademinio personalo sudėčiai ir gebėjimams stiprinti.

Studijas baigiančiųjų apklausos EXIT rezultatai atskleidė, kad VDU ŽŪA studentai pasižymėjo dalyvavimo apklausoje aktyvumu. Apklausoje dalyvavo 249 respondentai iš 340 studijas 2023 metais baigusių absolventų, tai sudarė 73,24 proc. Apklausoje dalyvavo 122 respondentai, baigę bakalauro studijų programas, ir 127 – baigę magistrantūros studijų programas. Studijų kokybę respondentai įvertino 3,47 įverčiu 4 balų skalėje. EXIT apklausoje studentai pažymėjo, kad VDU ŽŪA dirba kompetingai dėstytojai, yra stiprus bendruomeniškumo jausmas, studijos lanksčios, o papildomos veiklos įtraukios ir naudingos. Kaip tobulintinas sritis studentai išskyrė: grįžtamąjį ryšio intensyvinimą, praktinių gebėjimų plėtojimą (bakalauro studijose), įvairesnių studijų metodų taikymą.

Pirmo kurso studentų apklausos rezultatai dar kartą patvirtino tendencijas, atskleidžiančias stojantiesiems reikšmingiausias studijų pasirinkimo priežastis. Studijuoti VDU ŽŪA dažniausiai pasirenkama dėl išskirtinių studijų programų, 2023 metais net 62,15 proc. pirmakursių tai išskyrė kaip svarbiausią priežastį renkantis studijas. Antroji priežastis, dėl ko buvo pasirinkta studijuoti VDU ŽŪA – *artes liberales* studijų modelis, sudarantis sąlygas pačiam studentui rinktis studijų dalykus, ir Universiteto geografinis patogumas. Tai atskleidžia, kad studentai studijas renkasi iš anksto susipažinę su studijų programos ir Universiteto išskirtinumu.

Moksliniai tyrimai



Moksliniai tyrimai

STRATEGINIS TIKSLAS IKI 2027 METŲ

Išplėtojant fundamentinius, taikomuosius tyrimus ir eksperimentinės plėtros darbus su žaliojo kurso politika susijusiose prioritetinėse tyrimų srityse, siekiant metinės mokslinės produkcijos pagal LMT metodiką, tenkančią vienam mokslininko VDDA, taškais pasiekti **rodiklius: žemės ūkio, technologijos ir gamtos mokslų srityse – 12,0; socialinių mokslų srityje – 25,0.**

STRATEGINIAI UŽDAVINIAI IR JŲ RODIKLIAI IKI 2027 METŲ

Igyvendindami VDU ŽŪA veiklos antrąjį strateginį tikslą siekiame:

- Sustiprinti konkurencingumą tarptautinių ir nacionalinių mokslo tyrimų rinkoje užtikrinant:
 - metinių straipsnių, publikuotų indeksuotuose tarptautiniuose leidiniuose skaičių, tenkančių vienam mokslininko VDDA:
 - ✓ žemės ūkio, technologijos ir gamtos mokslų srityje – **2,1**;
 - ✓ socialinių mokslų srityje – **2,9**;
 - tarptautinių ir nacionalinių MTEP projektų metinę vertę – **2500 tūkst. eurų**;
 - vykdomų tarptautinių MTEP projektų, kuriuose VDU ŽŪA koordinatorius, skaičių – **3**.
- Išplėtoti inovacinę veiklą, parengiant projektų, kurių paskirtis diegti mokslo inovacijas (EIP, Intelektas, Inočekiai ir kt.), **už 300 tūkst. eurų metinės vertės.**

Išplėtoti inovatyvią mokslo žinių sklaidą ir didinti mokslo socialinį poveikį, užtikrinant mokslo populiarinimo straipsnių skaičių vienam mokslininko VDDA per metus – **3**.

VDU ŽŪA veiklos mokslinių tyrimų srities strateginio tikslo iki 2027 metų įgyvendinimo eiga.

Siekiant VDU ŽŪA strateginio tikslo ir atliepiant misiją *kurti ir skleisti agrobiotechnologijų, ekosistemų, inžinerijos ir socialinių mokslų žinias tvariam bioekonomikos (žemės, maisto, miškų ir vandens ūkio) bei kaimiškų vietovių vystymuisi, pilnavertei gyvenimo aplinkai darant su gamta*, kryptingai buvo stiprinamas konkurencingumas tarptautinių ir nacionalinių mokslo tyrimų rinkoje. 2023 metais straipsnių, publikuotų indeksuotuose tarptautiniuose leidiniuose, skaičiaus augimo vidutinis metinis tempas siekė 25 proc. Tarptautinių ir nacionalinių MTEP projektų metinė vertė padidėjo beveik 19 proc. Plėtojant inovacinę veiklą projektų, kurių paskirtis diegti mokslo inovacijas, metinė vertė padidėjo daugiau kaip 3 proc. Plėtojant inovatyvaus mokslo žinių sklaidą ir didinant mokslo socialinį poveikį, buvo paskelbta daugiau nei 280 žinučių įvairiose žiniasklaidos platformose apie ypač svarbių mokslinių tyrimų rezultatus ir inovacijas. Įgyvendinant VDU ŽŪA strateginį mokslinių tyrimų tikslą moksliniai tyrimai vykdomi šiose prioritetinėse mokslo kryptyse: Bioekonomika; Biosistemų inžinerija; Agro-, miško ir vandens ekosistemų tvarumas ir klimato kaita.

Konkurencingumo tarptautinių ir nacionalinių mokslo tyrimų rinkoje stiprinimas

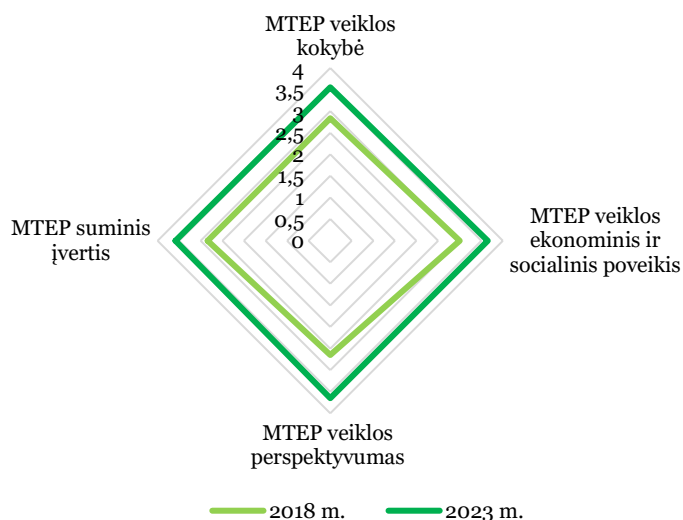
Prioritetinės mokslinės veiklos kryptys ir jų įgyvendinimas. Atliepiant VDU ŽŪA misijoje numatytą siekį – kurti ir skleisti agrobiotechnologijų, ekosistemų, inžinerijos ir socialinių mokslų žinias tvariam bioekonomikos (žemės, maisto, miškų ir vandens ūkio) bei kaimiškų vietovių vystymuisi – Akademijoje moksliniai tyrimai ir eksperimentinė plėtra (toliau – MTEP) vykdoma socialinių, gamtos, technologijos ir žemės ūkio mokslų srityse, plėtojant tarpdisciplininius, aukšto tarptautinio lygmens tyrimus, vykdan tarptautinės ir nacionalinės svarbos MTEP projektus 2023 metais atnaujintose VDU ŽŪA prioritetinėse mokslo kryptyse:

- **BIOEKONOMIKA:**
 - Darnus bioekonomikos vystymasis
 - Žemės ūkio ir kitų bioekonomikos verslo organizacijų vystymas
 - Kaimiškų vietovių integruotas vystymasis
- **BIOSISTEMŲ INŽINERIJA:**
 - Augalų ir gyvūnų biologinis potencialas bei agrobiotechnologijos
 - Apsirūpinimas kokybišku maistu, biožaliavos pramonei
 - Tvari miškininkystė ir medienos ruošos sistemos
 - Biomasės inžinerija ir atsinaujinantys energetiniai ištekliai
 - Tvarios vandens išteklių ir akvakultūros sistemos
 - Žalioji tribologija ir nanotechnologijos
 - Inovatyvios žemės ūkio ir transporto technologijos
- **AGRO-, MIŠKO IR VANDENS EKOSISTEMŲ TVARUMAS, KLIMATO KAITOS POVEIKIS:**
 - Biologinių gamtinių išteklių tvarumas
 - Klimato kaitos poveikio ekosistemoms švelninimas ir adaptacija
 - Žemės ūkio taršos valdymas
 - Tausojamosios žemės, miško ir vandens ūkio technologijos, tvarus išteklių naudojimas

ŽŪA prioritetinės mokslo kryptys tiesiogiai susijusios su VDU prioritetinėmis mokslo ir meno kryptimis: Bioekonomika ir biosistemų inžinerija; Agro-, miško ir vandens ekosistemų tvarumas, klimato kaita; Išmaniosios technologijos, Biotechnologijos ir sveikatos technologijos.

Pagal kuruojamas mokslo sritis VDU ŽŪA fakultetai pasiskirsto taip: BPF kuruoja Socialinių mokslų sritį (ekonomikos, vadybos mokslų kryptys); INŽF – Technologijos mokslų sritį (statybos inžinerijos, transporto inžinerijos, aplinkos inžinerijos, energetikos ir termoinžinerijos, mechanikos inžinerijos mokslo kryptys); AF kartu su MEF koordinuoja Žemės ūkio mokslų (atitinkamai agronomijos ir miškotyros mokslo kryptis) ir Gamtos mokslų sritis (ekologijos ir aplinkotyros mokslo kryptį). BTI šiuo metu vykdo tarpdisciplininius tyrimus, jungiančius socialinių, technologijos, gamtos ir žemės ūkio mokslų sritis.

Mokslo vertinimas. 2023 metais atlikti Lietuvos mokslo tarybos (LMT) organizuoti MTEP kokybinis tarptautinis palyginamasis ekspertinis (2018–2022 m. laikotarpio) ir kiekybinis kasmetinis (formalusis) (2022 metų) vertinimai. Kokybinio palyginamojo ekspertinio MTEP veiklos vertinimo, atlikto tarptautinių ekspertų 2023 metais, rezultatai parodė, kad ŽŪA MTEP veiklos lygis, lyginant 2013–2017 metų ir 2018–2022 metų laikotarpius, akivaizdžiai pakilo. MTEP veiklos kokybinio įvertinimo suminis įvertis pakilo nuo 2,8 iki 3,6 (~1,3 karto) 5 balų skalėje (žr. 14 pav., 18 lentelę). Reikia pažymėti, kad tuo laikotarpiu taip pat ~1,6 karto išaugo ir VDU ŽŪA mokslininkų visos darbo dienos atitiktens dydis (mokslininkų VDDA) VDU sudėtyje: nuo 67 (2017 metais ASU) iki 107 (2022 metais VDU ŽŪA).



14 pav. Paskutinių MTEP palyginamojo ekspertinio vertinimų ŽŪA rezultatų palyginimas: įvertinimo rezultatai visose MTEP vertinimo rodikliuose aukštesni, lyginant 2018 metų ir 2023 metų atliktų vertinimų rezultatus

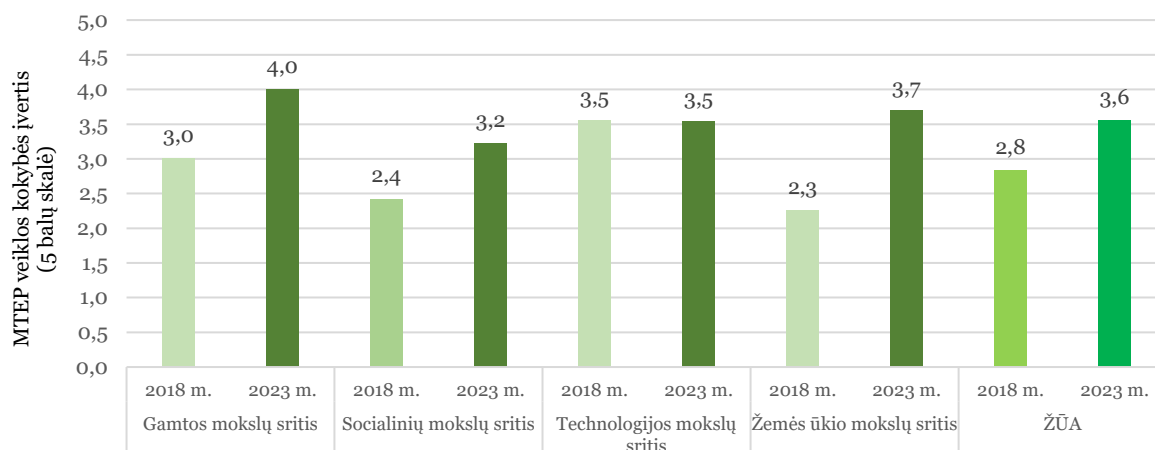
Informacijos šaltinis – 2018 metais ir 2023 metais vykdytų palyginamojo ekspertinio MTEP vertinimų rezultatai

18 lentelė. Kokybinio palyginamojo ekspertinio tarptautinio MTEP veiklos vertinimo 2018 metais ir 2023 metais rezultatų VDU mokslo srityse palyginimas

Rodikliai	Socialinių mokslų sritis			Gamtos mokslų sritis			Technologijos mokslų sritis			Žemės ūkio mokslų sritis			ŽŪA		
	Metai		Poky-tis	Metai		Poky-tis	Metai		Poky-tis	Metai		Poky-tis	Metai		Poky-tis
	2018	2023		2018	2023		2018	2023		2018	2023		2018	2023	
Mokslininkų VDDA	10,1	23,9	13,8	9,2	8,1	-1,1	24,1	39,0	14,9	25,2	35,9	10,8	68,6	106,9	38,3
MTEP veiklos kokybė	2,4	3,2	0,8	3,0	4,0	1,0	3,5	3,5	0,0	2,3	3,7	1,4	2,8	3,6	0,7
MTEP veiklos ekonominis ir socialinis poveikis	3,0	4,0	1,0	3,0	4,0	1,0	3,0	3,5	0,5	3,0	3,5	0,5	3,00	3,65	0,6
MTEP veiklos perspektyvumas	3,0	4,0	1,0	3,0	4,0	1,0	2,0	3,5	1,5	3,0	3,5	0,5	2,6	3,6	1,0
MTEP suminis įvertis	2,6	3,5	0,9	3,0	4,0	1,0	3,2	3,5	0,3	2,5	3,6	1,1	2,8	3,6	0,7

Informacijos šaltinis – 2018 metais ir 2023 metais vykdytų palyginamojo ekspertinio MTEP vertinimų rezultatai

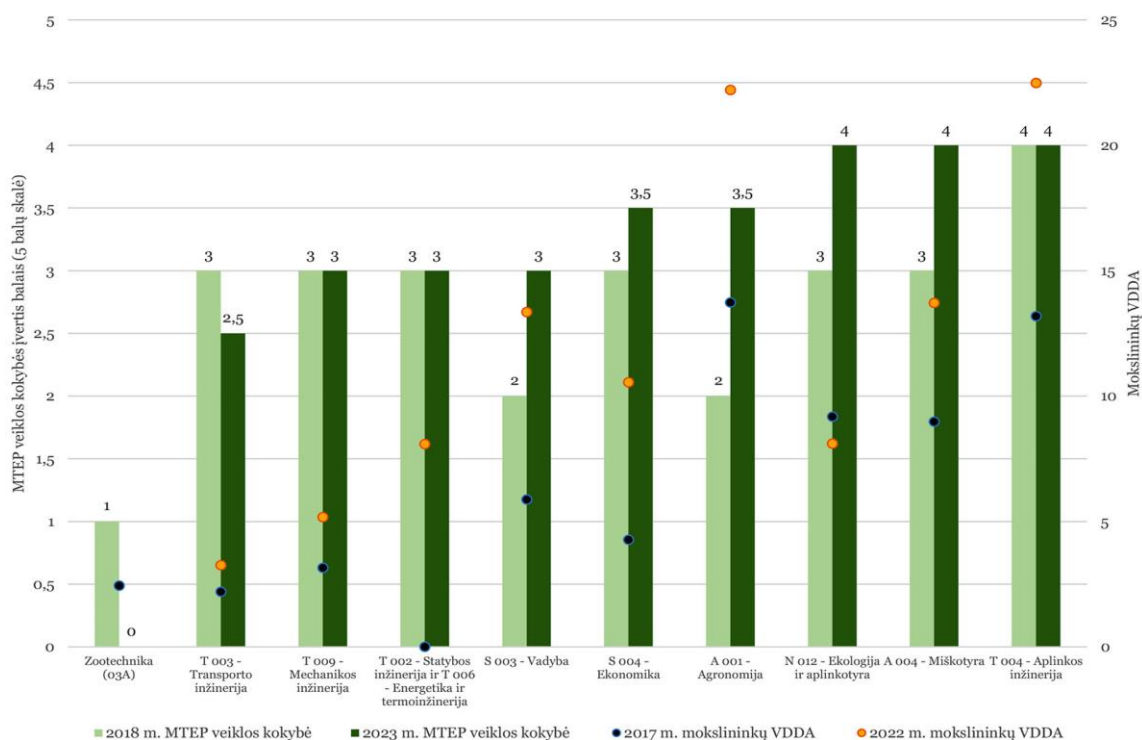
Suminis svertinis vertinamųjų vienetų MTEP veiklos kriterijų įvertinimas artėja prie vertinimo balo 4 (5 balų skalėje), tai leidžia konstatuoti, kad VDU ŽŪA yra vykdomi aukšto tarptautinio lygio moksliniai tyrimai, svarbūs visuomenei, verslui, sprendimų priėmėjams, o žmonių ištekliai, veiklos organizavimas ir MTEP infrastruktūra artimiausiu 5 metų laikotarpiu užtikrina sąlygas ir toliau siekti aukštų MTEP veiklos rezultatų. Ryškiausi MTEP veiklos kokybinio įvertinimo pokyčiai per 2018–2022 metų laikotarpį įvyko Žemės ūkio mokslų srityje, pavyzdžiui MTEP veiklos kokybės įvertinimas už paskutinį vertinamąjį laikotarpį 1.4 balais (5 balų skalėje) aukštesnis (žr. 15 pav.).



15 pav. MTEP veiklos kokybės gerėjimo tendencijos

Informacijos šaltinis – 2018 ir 2023 m. vykdytų palyginamojo ekspertinio MTEP vertinimų rezultatai

Universitetų ir mokslinių tyrimų institutų MTEP palyginamasis ekspertinis vertinimas išryškino tolesnį poreikį gerinti MTEP veiklos kokybę mokslo kryptyse, siekiant užtikrinti aukšto tarptautinio lygio mokslu grįstas doktorantūros studijas. Žinant, kad nuo 2029 metais trečiosios pakopos studijos turės būti grindžiamos ne žemesnio kaip labai gero lygio (MTEP veiklos kokybės balas 4 ir daugiau 5 balų skalėje) atitinkamos mokslo krypties MTEP veikla, o antrosios pakopos universitetinės studijos turės būti grindžiamos ne žemesnio kaip gero lygio (MTEP veiklos kokybės balas 3 ir daugiau 5 balų skalėje) atitinkamos (-ų) mokslo krypties (krypčių) MTEP veikla, svarbu, reaguojant į ekspertinio vertinimo ekspertų pastabas, kryptingai siekti aukštesnės MTEP veiklos kokybės, ypač mažesnę įvertinimą gavusiose mokslo kryptyse (žr. 16 pav.). Atskirose mokslo kryptyse turi būti užtikrinamas „kritinės“ mokslininkų grupės dydis, siekiant aukštų MTEP rezultatų tarptautiniu mastu mokslo kryptyje. „Kritinė tyrėjų grupės masė“ aukšto tarptautinio lygio MTEP veiklos rezultatams pasiekti gali būti didinama plečiant bendradarbiavimą su kitomis mokslininkų grupėmis, tarptautinę bendraautorių ir pan.



16 pav. Paskutinių palyginamojo ekspertinio vertinimų MTEP veiklos kokybės įverčių VDU ŽŪA mokslo kryptyse palyginimas

Informacijos šaltinis – 2018 ir 2023 m. vykdytų palyginamojo ekspertinio MTEP vertinimų rezultatai

2023 metais vykdyto palyginamojo ekspertinio MTEP veiklos vertinimo procesas, gauti rezultatai ir tarptautinių ekspertų rekomendacijos įpareigoja MTEP vertinamuosius vienetus peržiūrėti/parengti planus VV MTEP veiklai tobulinti, tarptautiškumui didinti, talentams pritraukti, siekiant MTEP veiklos tarptautinio pripažinimo, lyderystės. Rengiant paskesnės MTEP vertinamųjų vienetų veiklos planus, reikėtų atsižvelgti į ekspertų rekomendacijas MTEP veiklai tobulinti ir tarptautiškumui didinti, tokias kaip:

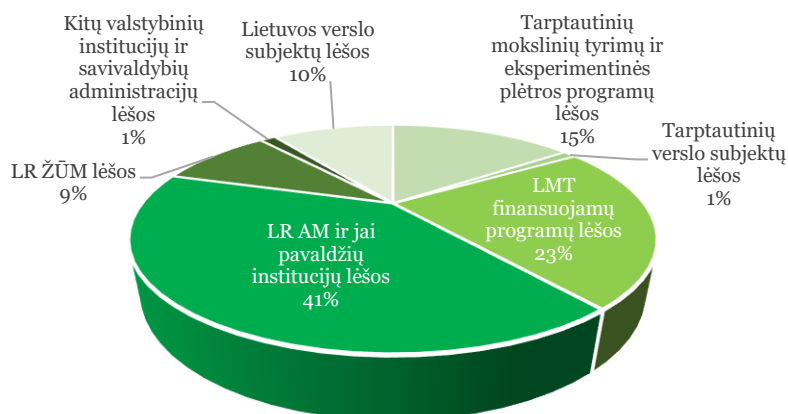
- vertinamojo vieneto tarptautinio bendradarbiavimo poveikio MTEP veiklos rezultatams (publikavimas geriausiuose tarptautiniuose mokslo žurnaluose, dalyvavimas geriausiose tarptautinėse konferencijose, bendraautorių su pirmaujančiais užsienio tyrėjais) analizė;

- ambicingi vertinamųjų vienetų strateginiai planai, siekiant tarptautinės reputacijos;
- strateginis stiprių mokslininkų grupių, galinčių vadovauti aukšto tarptautinio lygio moksliniams tyrimams ir projektams, formavimas/plėtojimas;
- atvirojo mokslo (įskaitant tyrimų duomenų atvėrimą) skatinimas tarptautiniam matomumui ir didesniai cituojamumui užtikrinti;
- tyrėjų, talentų, doktorantų, mokslininkų stažuotojų iš užsienio pritraukimas tarptautinei aplinkai padalinyje formuoti; lyčių balanso palaikymas;
- doktorantūros mokslinių tyrimų panaudojimas tarptautiniam profiliui stiprinti; doktorantų, mokslininkų stažuotojų ilgalaikių tarptautinių stažuotų plano sudarymas; doktorantų įdarbinimas MTEP projektuose ir kitoje mokslinių tyrimų veikloje, kad jiems nereikėtų dirbti už akademinės bendruomenės ribų;
- sinergijos tarp mokslininkų grupių, bendradarbiavimo su kitomis Lietuvos ir užsienio institucijomis stiprinimas tarpdiscipliniškumui, „kritinei tyrėjų masei“ mokslo kryptyje didinti;
- tarptautinio universitetų aljanso galimybių (įskaitant MTEP infrastruktūrą ir žmogiškuosius išteklius) išnaudojimas;
- MTEP infrastruktūros plėtra, dalinimasis pritraukiant aukščiausio lygio tyrėjus, talentus, pramonės ir kitų viešųjų subjektų dėmesį;
- pilietinio mokslo vystymas visuomenei įtraukti ir MTEP veiklos poveikiui didinti;
- lyderystės MTEP veikloje mokymai ir kt.

Tolesnis veiklų plėtojimas. Siejant su palyginamojo ekspertinio MTEP veiklos vertinimo tarptautinių ekspertų rekomendacijomis:

- skatinti MTEP veiklos vertinamųjų vienetų strateginių/MTEP veiklos tobulinimo planų rengimą ir jų įgyvendinimą;
- skatinti atvirojo mokslo (įskaitant tyrimų duomenų atvėrimą) ir pilietinio mokslo vystymą Universitete;
- skatinti mokslo darbų tarptautines bendraautorystes.

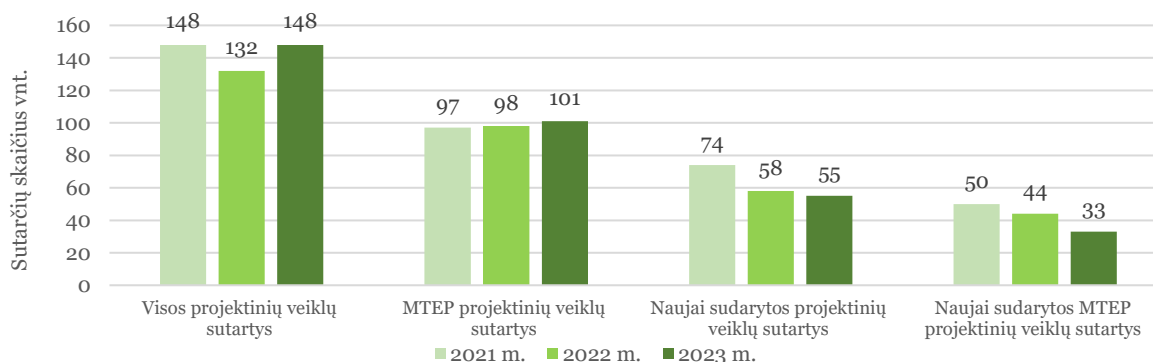
VDU ŽŪA mokslo rezultatai. 2023 metais VDU ŽŪA tyrėjai vykdė 148 projektines veiklas, bendra jų sąmatinė vertė, tenkanti VDU, sudarė 25,07 mln. Eur, už jas tais metais gauta 3,01 mln. Eur. Iš viso vykdytas 101 su mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros (MTEP) veikla susijęs projektas, už juos 2023 metais Universitetui išmokėta 2,32 mln. Eur. Daugiausia – 41 proc. gautų lėšų už MTEP projektinę veiklą gauta įgyvendinant LR aplinkos ministerijos (LR AM) ir jai pavaldžių institucijų finansuojamus projektus (žr. 17 pav.).



17 pav. 2023 metais gautų lėšų už VDU ŽŪA tyrėjų vykdytus MTEP projektus pasiskirstymas pagal užsakovus

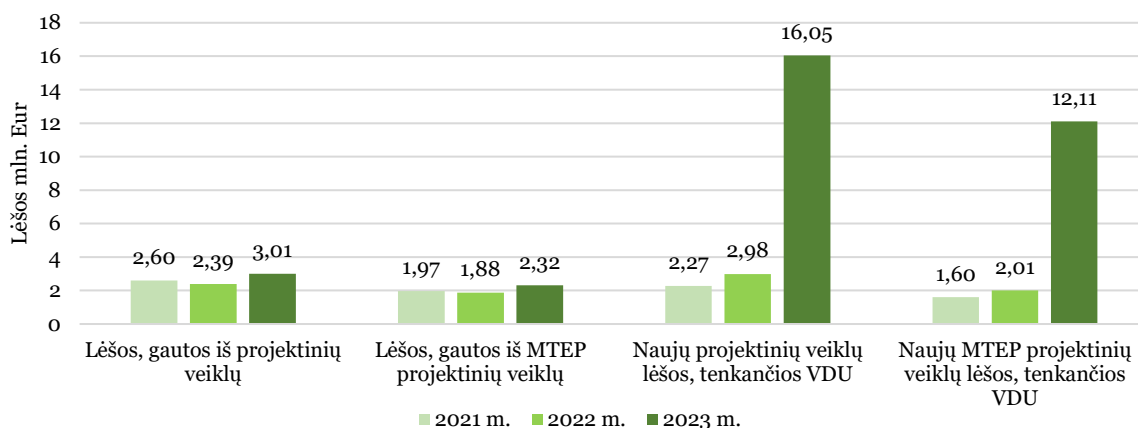
Informacijos šaltinis – VDU Mokslo valdymo sistemos (CRIS) duomenys

Lyginant paskutiniųjų trejų metų VDU ŽŪA uždirbtų projektinių veiklų lėšų sumą, stebimas nežymus ir visų, ir MTEP projektų uždirbtos lėšų sumos didėjimas, neatsižvelgiant į mažėjantį projektinių sutarčių skaičių (žr. 18-19 pav.).



18 pav. 2021–2023 metais vykdytų VDU ŽŪA projektinių veiklų sutarčių skaičiaus pokytis

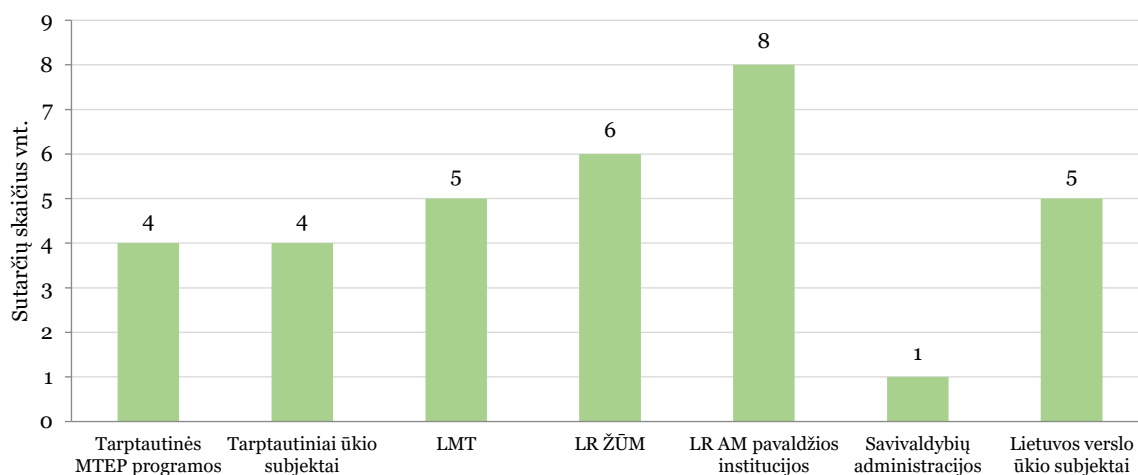
Informacijos šaltinis – VDU Mokslo valdymo sistemos (CRIS) duomenys



19 pav. 2021–2023 metais vykdytų VDU ŽŪA projektinių veiklų lėšų pokytis

Informacijos šaltinis – VDU Mokslo valdymo sistemos (CRIS) duomenys

2023 metais VDU ŽŪA pasirašytos 55 naujų projektinių veiklų sutartys (šių projektinių veiklų sąmatinė vertė, tenkanti VDU, – 16,05 mln. Eur). Iš naujai pasirašytų projektinės veiklos sutarčių 33 yra MTEP projektų vykdymo sutartys (šių projektų sąmatinė vertė, tenkanti VDU, – 12,11 mln. Eur: 8 tarptautinės ir 25 nacionalinės MTEP projektų sutartys (žr. 20 pav.).



20 pav. 2023 metais MTEP projektų sutarčių skaičiaus pasiskirstymas pagal užsakovus

Informacijos šaltinis – VDU Mokslo inovacijų departamento duomenys

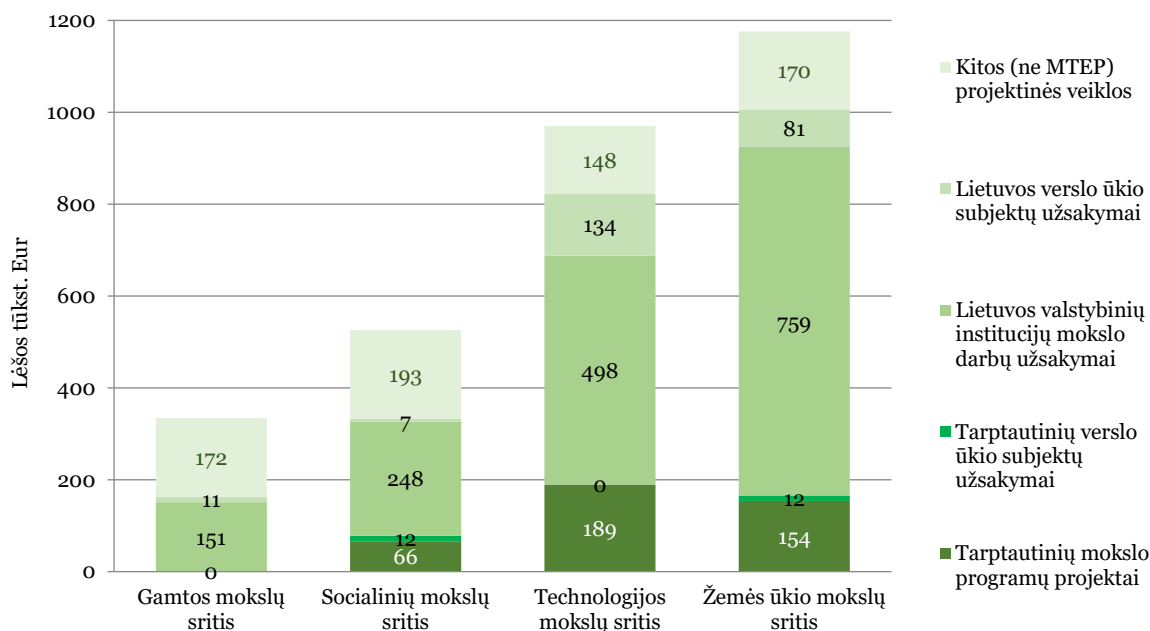
2023 metais vykdyti 25 tarptautiniai projektai, iš jų stambiausi: „Europos horizontas“ programos projektai „Creation of the centre of excellence in smart forestry (FOREST 4.0)“ (liet. „Ekscelencijos centras tvariai miško bioekonomikai vystyti“, koordinatorius – VDU, vadovas – prof. dr. Tomas Krilavičius, Akademijos dalies vadovas – prof. dr. Gintautas Mozgeris), „Ecosystem-based adaptation and changemaking to shape, protect and maintain the resilience of tomorrow's forests (ECO2ADAPT)“ (liet. „Ekosistemų adaptacijos ir pokyčiai siekiant formuoti, išsaugoti ir palaikyti ateities miškų tvarumą“, VDU dalies vadovas prof. dr. Gediminas Brazaitis), „Strengthening farm health and safety knowledge and innovation systems (SafeHabitat)“ (liet. „Ūkių sveikatos ir saugos žinių bei inovacijų sistemų stiprinimas“, VDU dalies vadovė doc. dr. Laura Girdžiūtė), „New governance models to enhance nutrient pollution handling and nutrients recycling (NENUPHAR)“ (liet. „Nauji maistinių medžiagų valdymo modeliai, skirti sumažinti taršą, padidinti atliekų perdirbimą ir maistinių medžiagų iš atliekų atgavimą“, VDU dalies vadovas prof. dr. Arvydas Povilaitis), „Integrated SERvices supporting a sustainable AGROecological transition (AgroServ)“ (liet. „Integruotos paslaugos palaikančios tvarią agroekologinę pertvarką“, VDU dalies vadovas prof. dr. Vaclovas Bogužas), „Accelerating circular bio-based solutions integration in European rural areas (BioRural)“ (liet. „Žiedinių biosprendimų integravimo į Europos kaimo vietoves spartinimas“, VDU dalies vadovė prof. dr. Vladžė Vitunskienė); „Horizon 2020“ programos projektai „Hydropower solutions for developing and emerging countries (HYPOSO)“ (liet. „Hidroenergijos sprendimai besivystančioms šalims“, VDU dalies vadovas prof. dr. Petras Punys) ir „European food chain supply to reduce GHG emissions by 2050 (ENOUGH)“ (liet. „Šiltnamio efektą sukeliančių dujų emisijų mažinimas Europos maisto grandinėse iki 2050 m.“, VDU dalies vadovas prof. dr. Kęstutis Navickas); LIFE+ programos projektai „Optimizing the management of Natura 2000 network in Lithuania (NATURALIT)“ (liet. „Natura 2000 tinklo valdymo optimizavimas Lietuvoje“, VDU dalies vadovas prof. dr. Gediminas Brazaitis) ir GREEN FARM (GFarm for LIFE) (VDU dalies vadovas doc. dr. Rytis Skominas).

Tarp svarbiausių 2023 metais vykdytų nacionalinių MTEP projektų yra Lietuvos valstybinių institucijų užsakymu vykdomi projektai: „Daugiafunkcinio, UV-VIS-NIR spektrometrija grįsto, tvaraus precizinės sėjos technologinio proceso valdymo modelio sukūrimas“ (vadovas prof. dr. Egidijus Šarauskis), „Aukštos pridėtinės vertės (APV) produktų iš uogų šalutinių produktų gamybos

ir komercializavimo vadybos tobulinimas Lietuvos uoŲ ūkiuose“ (vadovė doc. dr. Jolita Greblikaitė), „Organinės anglies panaudojimas ekosistemų paslaugų plėtrai, pritaikant ūkininkavimą prie klimato kaitos“ (vadovė doc. dr. Inga Adamonytė), „Preparatų, skirtų augalų apsaugos produktų nunešimui pavėjui mažinti, tyrimai ir naujos formuliacijos vystymas“ (vadovas prof. dr. Dainius Steponavičius).

2023 metais su verslo ūkio subjektais MTEP projektų vykdyta 21 sutartis, jų sąmatinės vertės, tenkančios VDU, mediana – 21,9 tūkst. Eur. Stambesnių MTEP projektų užsakovai – UAB „Baltic Sticks“, MB „GKS“, UAB „Labyrinthus“, UAB „Bioenergy“, Lietuvos ornitologų draugija, AB „Ignitis gamyba“, AB „Achema“.

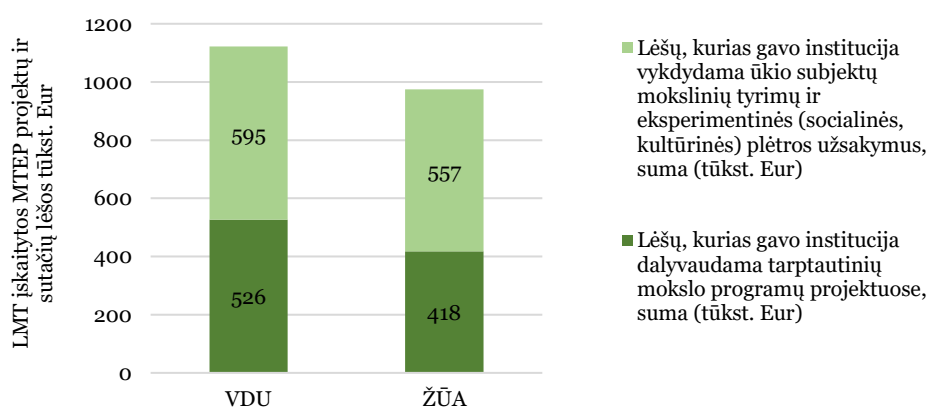
2023 metais VDU ŽŪA Žemės ūkio ir technologijos mokslų sritys išsiskyrė MTEP projektų įgyvendinimo apimtimis (žr. 21 pav.).



21 pav. 2023 metais gautos lėšos už projektinių veiklų įgyvendinimą atskirose VDU ŽŪA mokslų srityse

Informacijos šaltinis – VDU Mokslo inovacijų departamento duomenys

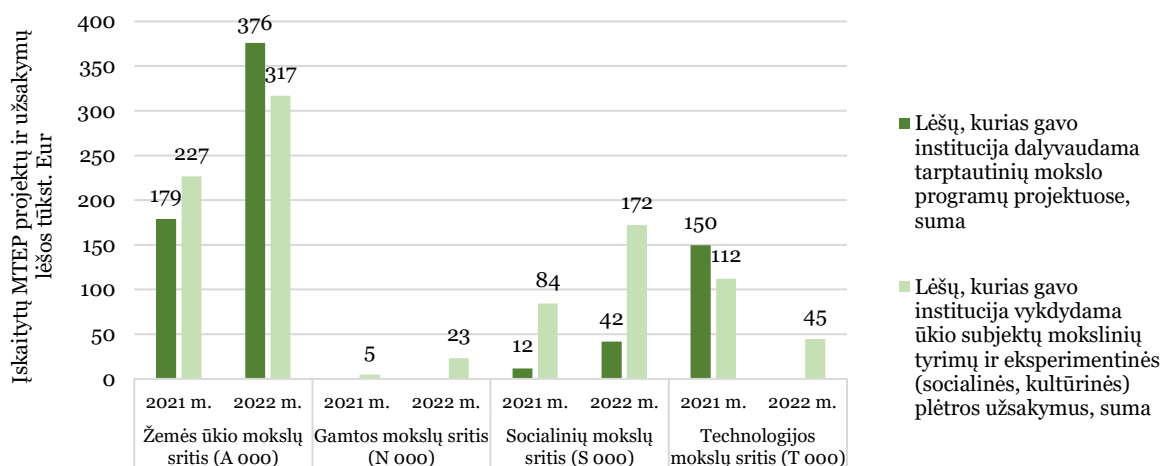
2023 metais atlikto kiekybinio kasmetinio (formaliojo) MTEP vertinimo 2022 metų rezultatai parodė, kad VDU ŽŪA išsiskiria Universitete pagal 2022 metų vykdytų įskaitytų MTEP projektų ir sutarčių (neįtraukiant ES struktūrinių fondų, LMT, MITA, ŠMSM lėšomis finansuojamus projektus) lėšas: ~87 proc. VDU įskaitytų lėšų už 2022 metus vykdytus MTEP projektus tenka VDU ŽŪA tyrėjams (žr. 22 pav.).



22 pav. 2022 metais VDU vykdytų MTEP tarptautinių mokslo programų projektų ir ūkio subjektų MTEP užsakymų lėšų įskaitymas pagal 2023 metais LMT atliktą MTEP kasmetinį (formalųjį) vertinimą

Informacijos šaltinis – 2023 metais LMT vykdyto kasmetinio (formaliojo) MTEP vertinimo 2022 metų rezultatai

Paskutinių MTEP kasmetinių vertinimų metu daugiausia įskaitytų MTEP projektų ir užsakymų lėšų yra Žemės ūkio mokslų srityje (žr. 23 pav.).



23 pav. 2021–2022 metais vykdytų ŽŪA MTEP tarptautinių mokslo programų projektų ir ūkio subjektų MTEP užsakymų lėšų įskaitymas pagal 2022 ir 2023 metais LMT atliktą MTEP kasmetinį (formalųjį) vertinimą

Informacijos šaltinis – 2022 metais ir 2023 metais LMT vykdyto kasmetinio (formaliojo) MTEP vertinimo 2021–2022 m. rezultatai

VDU ŽŪA prioritetinės mokslo kryptys yra atstovaujamos įvairiose tarptautinėse organizacijose, konsorciuose, komisijose, tyrimų tinkluose. **Bioekonomikos prioritetinėje mokslo kryptyje** VDU ŽŪA mokslininkai yra gana aktyvūs: prof. dr. Astrida Miceikienė – ES Bendrosios žemės ūkio politikos tinklo narė; doc. dr. Rasa Pakeltienė – Europos gyvybės mokslų universitetų asociacijos (ICA) generalinė sekretorė ir ICA Europinio komiteto pirmininkė, EK Europos ekonomikos ir socialinio komiteto lyderystės grupių (Bioekonomikai bei Bioįvairovei ir klimatui) narė; doc. dr. Anastasija Novikova – Europos žiedinės biožaliavinės ekonomikos tinklo (Circular biobased join undertaking) narė; Virginija Kargytė – „Central-Eastern European Initiative for Knowledge-based Agriculture, Aquaculture and Forestry in the Bioeconomy (BIOEAST)“ tematinės darbo grupės „Bioeconomy Education“, „Bio-based Industries Consortium (BIC)“ asocijuotų narių darbo grupės narė, „Baltic Sea States Subregional Co-operation (BSSSC)“ tinklo inovacijų perdavimo darbo grupės narė-stebėtoja.

Biosistemų inžinerijos prioritetinėje mokslo kryptyje INŽF dėstytojai ir mokslo darbuotojai dalyvauja ekspertais Amerikos žemės ūkio ir biologijos inžinierių draugijoje (angl. *The American Society of Agricultural and Biological Engineers (ASABE)*), Europos žemės ūkio inžinierių asociacijoje (angl. *European Society for Agricultural Engineers (EurAgEng)*), Europos žemės naudojimo ir plėtros akademijoje (ELAD), Lietuvos ir Vokietijos akademinių mainų tarnybos DAAD klube, Tarptautinėje tribologijos taryboje (angl. *International Tribology Council*), Tarptautinėje automobilių inžinierių draugijoje (SAE *International*), Šiaurės šalių žemės ūkio mokslininkų asociacijoje (angl. *Nordic Association of Agricultural Science (NJF)*), Europos žemės ūkio inžinerijos studijų tinkluose, Gyvulininkystės tyrimų grupės (LRG) tinkluose ir kt. 2023 m. dr. Giedrius Pašakarnis paskirtas Jungtinių Tautų Maisto ir žemės ūkio organizacijos (UN FAO) rengiamų gairių „Initiative on capacity development for land consolidation and land banking“ bei Jungtinių Tautų Maisto ir žemės ūkio organizacijos (UN FAO) konsultacinės misijos Juodkalnijoje „Support to the formulation of land policy and piloting land consolidation“ darbo grupių vadovu.

Agro-, Miško ir vandens ekosistemų tvarumas ir klimato kaitos prioritetinėje mokslo kryptyje VDU ŽŪA Europos moksliniame aljanse „Link žemės ūkio be cheminių pesticidų“ atstovauja prof. dr. Vaclovas Bogužas. Vyriaus. m. d. prof. dr. Zita Kriauciūnienė yra EK ES mokslinių tyrimų ir inovacijų programos „Europos horizontas“ 2021–2027 m. misijos „Sveikas dirvožemis ir maistas“ tarybos narė. Prof. dr. Zita Kriauciūnienė ir prof. dr. Vaclovas Bogužas yra Ekosistemų analizės ir eksperimentavimo infrastruktūros (angl. *Infrastructure for Analysis and Experimentation on Ecosystems (AnaEE)*) valdymo komiteto nariai. Agronomijos fakulteto dėstytojai ir mokslo darbuotojai aktyviai dalyvauja ir kitų tarptautinių organizacijų veiklose: *European Research Alliance*, *Global Research Alliance*, *Analysis and Experimentation on Ecosystems*, *Nordic Association of Agricultural Scientists*, *Baltic Slurry Acidification*, *International Allelopathy Society*, *European network of organic agriculture teachers*, *European Association for Research on Plant Breeding*, *Integrating Food Science Engineering Knowledge Into the Food Chain*, *European food safety authority* ir kt.).

MEF tyrėjai atstovauja VDU ŽŪA Tarptautinėje miško tyrimų organizacijų sąjungoje (angl. *International Union of Forest Research Organisations (IUFRO)*): prof. dr. Algirdas Augustaitis yra IUFRO darbo grupės „Oro taršos ir klimato kaitos poveikis miško ekosistemoms“ narys, prof. dr. Gediminas Brazaitis – IUFRO darbo grupės „Miškininkystė ir kanopiniai žvėrys“ koordinatoriaus pavaduotojas, dr. Ekaterina Makrickienė – IUFRO darbo grupės „Baltijos ir Centrinės Europos šalių miškų politikos ir valdymo tyrimai“ darbo grupės koordinatoriaus pavaduotoja. Prof. dr. Algirdas Augustaitis yra „Tarptautinės oro taršos poveikio ekosistemoms kompleksinės stebėsenos programos“ (angl. *International Cooperative Programme on Integrated Monitoring of Air Pollution Effects on Ecosystems (ICP IM)*) koordinatorius Lietuvoje, taip pat „Kompleksinių ekosistemų ir socioekosistemų ilgalaikių tyrimų infrastruktūros programos“ (angl. *eLTER Integrated European Long-Term Ecosystem & Socio-Ecological Research Infrastructure*) tinklo objektų Lietuvoje koordinatorius.

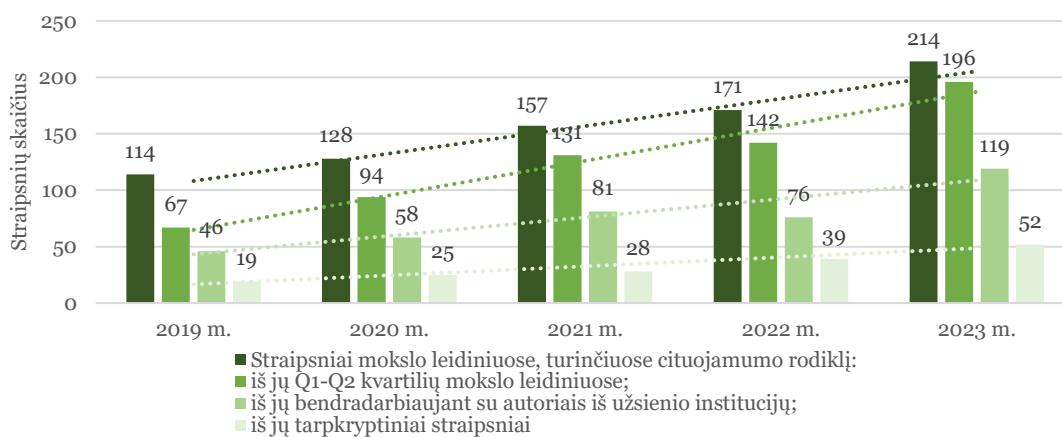
Metinė mokslinė produkcija. 2023 metais VDU ŽŪA publikuota daugiau nei 850 įvairių mokslo darbų (žr. 19 lentelę). Kartu su bendrautoriais iš užsienio institucijų paskelbtos 2 tarptautinės monografijos, publikuota daugiau nei 220 straipsnių Clarivate Analytics Web of Science (CA WoS) ir (ar) Scopus duomenų bazėse referuojamuose leidiniuose, turinčiuose cituojamumo rodiklį, įregistruoti Lietuvoje 3 patentai/išradimai, paskelbta daugiau nei 110 publicistinių straipsnių, daugiau nei 60 straipsnių mokslo populiarinimo leidiniuose. Stebima tendencija, kad vis didesnis tyrėjų dėmesys skiriamas aukštesnio lygmens mokslo straipsniams mokslo leidiniuose, turinčiuose cituojamumo rodiklį, dėl kitų mažiau reikšmingų publikacijų. Atsižvelgiant į 2023 metais vykdyto VDU išorinio vertinimo ekspertų rekomendacijas, kad nebūtų sudaromos sąlygos mokslinių tyrimų rezultatams dominuoti institucijos ekosistemoje, Universitete, VDU ŽŪA svarbu rasti balansą tarp tarptautinio mokslo universiteto ir į besimokantįjį ir mokymą orientuoto universiteto. Užtikrinant mokslu grįstas studijas svarbu skatinti ir vadovėlių, metodinių priemonių rengimą. Įgyvendinant tarptautinius susitarimus dėl mokslo vertinimo reformos (CoARA), visoms mokslo ir studijų institucijoms svarbu siekti mokslo vystymo krypties: nuo mokslo publikacijų kiekybės link mokslo rezultatų kokybės, didesnio mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros (MTEP) poveikio, atvirojo mokslo kultūros (randamumo, prieinamumo, sąveikumo, daugkartinio panaudojimo).

19 lentelė. Publikacijų apimtys VDU ŽŪA

Mokslo (meno) darbai	2021 m.	2022 m.	2023 m.
Mokslo monografijos, studijos ar jų dalys	4	6	12
Mokslo straipsniai Clarivate Analytics Web of Science (CA WoS) ir (ar) Scopus duomenų bazėse referuojamuose leidiniuose	175	188	224
Mokslo straipsniai recenzuojamuose mokslo leidiniuose, referuojamuose kitose duomenų bazėse ar pripažintose leidyklose	132	99	91
Straipsniai kituose recenzuojamuose mokslo leidiniuose (įsk. straipsnius ŽŪA konferencijos „Jaunasis mokslininkas“ straipsnių rinkinyje (nuo 2022 m.))	27	231	192
Patentai, įregistruoti Lietuvoje	1	-	3
Europos specializuotuose centruose tarptautinę ekspertizę perėjusios augalų veislės	5	-	-
Kviestiniai pranešimai ar kiti pranešimai (plenarinės paskaitos) tarptautinėse ir nacionalinėse mokslinėse konferencijose	61	14	25
Mokslo šaltinių publikacijos, mokslinio teksto vertimai, parengti (ir sudaryti) periodiniai ar vienkartiniai mokslo leidiniai	6	9	8
Studijų vadovai aukštosioms mokykloms, mokomosios knygos ar metodinės priemonės	1	4	-
Mokslo darbų apžvalgos ir mokslo sklaidos publikacijos (tarp jų – profesinei auditorijai ir plačiajai visuomenei skirtos mokslo darbų bei meno kūrinių recenzijos, paskelbtos kultūros ar profesiniuose leidiniuose)	98	73	49
Kitos publikacijos	268	342	248
Meno kūriniai	8	2	-
Iš viso ŽŪA	786	968	852

Informacijos šaltinis – VDU mokslo valdymo sistemos (VDU CRIS) duomenys, 2024 m. vasario 1 d.

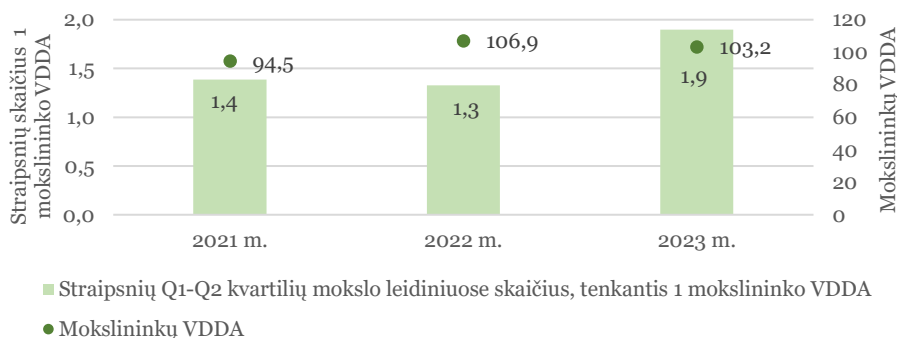
Per pastaruosius 3 metus bibliometriniai reikšmingiausių mokslinių publikacijų rodikliai VDU ŽŪA rodo akivaizdžias kilimo tendencijas (žr. 24 pav.). Kaip rodo augantis mokslo straipsnių Q1-Q2 kvartilių mokslo leidiniuose skaičius, Universitete ir ŽŪA veikia efektyvi mokslinių rezultatų skatinimo sistema. 2023 metais apie 92 proc. mokslo straipsnių, publikuotų CA WoS ir (ar) Scopus duomenų bazėse referuojamuose leidiniuose, turinčiuose cituojamumo rodiklį, buvo publikuoti Q1-Q2 kvartilių mokslo leidiniuose. Apie 56 proc. mokslo straipsnių, publikuotų CA WoS ir (ar) Scopus duomenų bazėse referuojamuose leidiniuose, turinčiuose cituojamumo rodiklį, buvo publikuota su bendrautoriais iš užsienio institucijų, tai rodo tarptautinio bendradarbiavimo projektinėse, tyrėjų tinklų, universitetų aljanso ir kitose veiklose svarbą. Apie ¼ mokslo straipsnių, publikuotų CA WoS ir (ar) Scopus duomenų bazėse referuojamuose leidiniuose, turinčiuose cituojamumo rodiklį, buvo parengti dviejų ar daugiau mokslo kryptių sandūroje.



24 pav. Straipsnių CA WoS ir (ar) Scopus duomenų bazėse referuojamuose mokslo leidiniuose, turinčiuose cituojamumo rodiklį, publikavimo tendencijos ŽŪA

Informacijos šaltinis – VDU mokslo valdymo sistemos (VDU CRIS) duomenys, 2024 m. sausio 18 d.

2023 metais augo mokslo straipsnių Q1-Q2 kvartilių mokslo leidiniuose skaičius, tenkantis 1 mokslininko visos darbo dienos atitikmeniui (VDDA) (žr. 25 pav.).

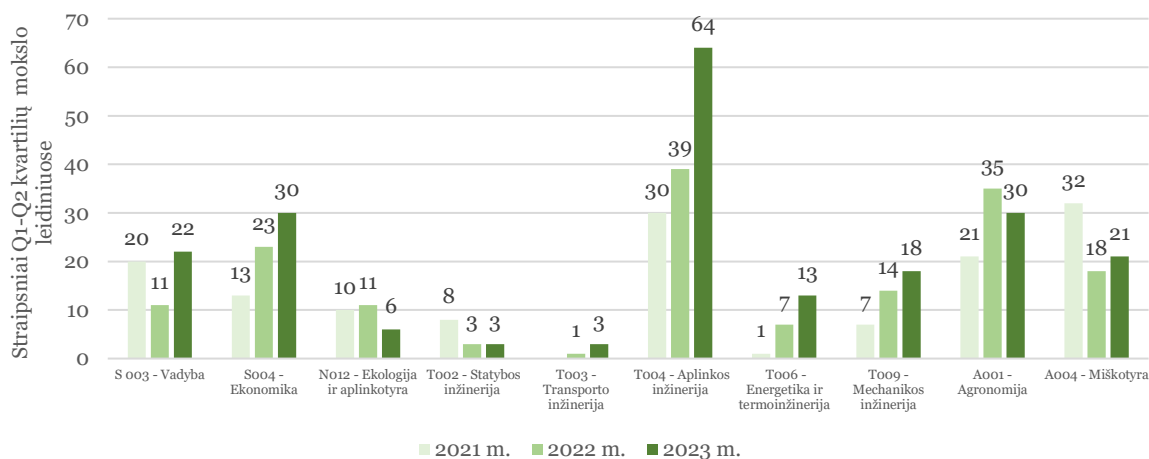


25 pav. ŽŪA tyrėjų produktyvumo (straipsnių Q1-Q2 kvartilių mokslo leidiniuose skaičiaus, tenkančio 1 visos darbo dienos mokslo darbuotojo atitikmeniui (mokslininko VDDA*)) tendencijos

* įskaitant ir projektinėse veiklose dirbančius

Informacijos šaltinis – VDU CRIS duomenys, 2024 m. sausio 18 d.; MID ir ŽID duomenys

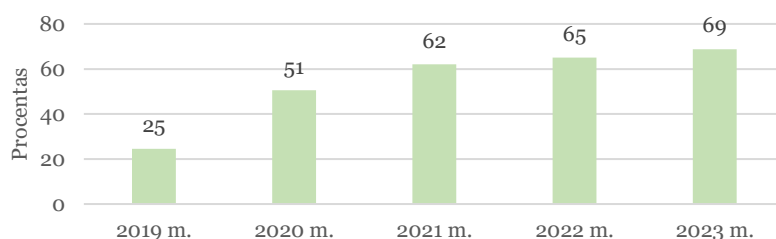
2023 metais mokslo straipsnių skaičiumi Q1-Q2 kvartilių mokslo leidiniuose išsiskyrė Aplinkos inžinerijos (T 004), Vadybos (S003), Ekonomikos (S004) mokslo kryptys (žr. 26 pav.). Palyginamojo ekspertinio MTEP vertinimo metu tarptautiniai ekspertai atkreipė MTEP vertinamųjų vienetų dėmesį į glaudesnio bendradarbiavimo, sinergijos tarp mokslo krypčių ir institucijos ar vertinamojo vieneto viduje svarbą vystant mokslo kryptis: labiau išvystytų mokslo krypčių indėlio atsiliekančių Universitetui svarbių mokslo krypčių stiprinimui.



26 pav. Straipsnių Q1-Q2 kvartilių mokslo leidiniuose publikavimo tendencijos mokslo kryptyse ŽŪA

Informacijos šaltinis – VDU CRIS duomenys, 2024 m. sausio 18 d.

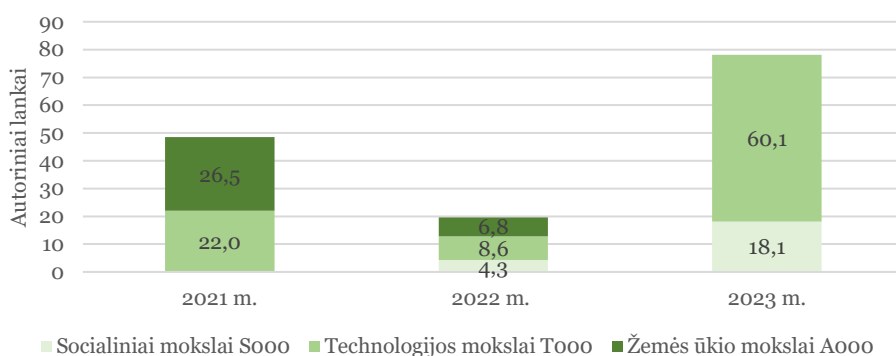
Pastarųjų metų straipsnių, publikuotų Q1-Q2 kvartilių mokslo leidiniuose, skaičiaus augimo tendencijos koreliuoja su didėjančia publikuotų straipsnių dalimi MDPI leidyklos žurnaluose (žr. 27 pav.). Atliekant Universiteto, VDU ŽŪA strategijos atnaujinimą, atsižvelgiant į COARA susitarimus, MTEP veiklos ekspertinio vertinimo tarptautinių ekspertų išsakytą požiūrį į vienos mokslo leidyklos protegavimą, iškyla poreikis peržiūrėti skatinimo sistemą, užtikrinant publikavimo mokslo leidyklose įvairovę, pirmaujančiųjų tyrėjų rezultatų publikavimą aukščiausio tarptautinio lygio mokslo žurnaluose, išskirtinius MTEP rezultatus ir jų poveikį.



27 pav. MDPI leidyklos mokslo žurnaluose publikuotų straipsnių dalies nuo visų straipsnių Q1-Q2 kvartilių mokslo leidiniuose kitimo tendencijos

Informacijos šaltinis – VDU mokslo valdymo sistemos (VDU CRIS) duomenys, 2024 m. sausio 10 d.

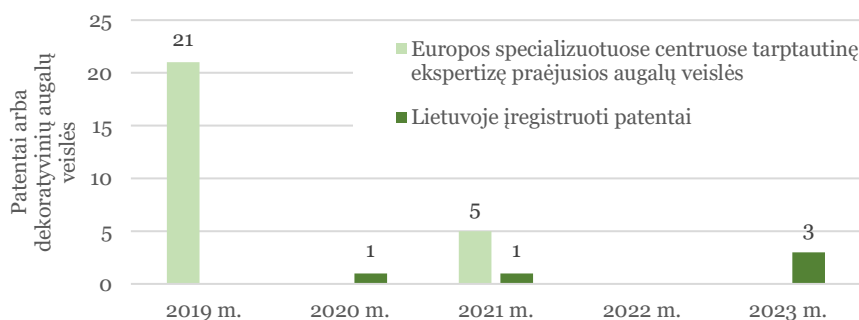
Mokslo rezultatų sklaidą CA WoS ir Scopus duomenų bazėse referuojamuose leidiniuose papildoma tarptautinių leidyklų išleistas ŽŪA tyrėjų monografijos ar jų dalys (žr. 28 pav.). Šios publikacijų rūšies bibliometriniai duomenys kinta kiekvienais metais.



28 pav. Autorinių lankų tarptautinių mokslo leidyklų išleistose monografijose, jų dalyse skaičiaus kitimo tendencijos

Informacijos šaltinis – VDU CRIS duomenys, 2024 m. sausio 15 d.

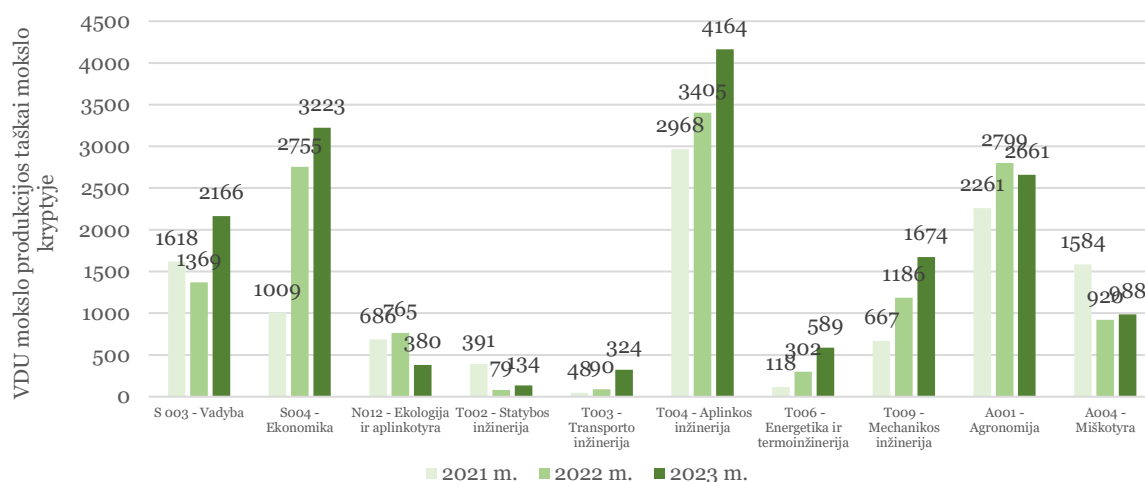
2023 metais Lietuvoje įregistruoti 3 VDU ŽŪA mokslininkų patentai (žr. 29 pav.): Žaliųjų pašarų auginimo hidroponiniu būdu proceso tyrimo standas bei proceso vykdymo būdas (išrad. Andrius Grigas; prof. dr. Dainius Steponavičius; dr. Dainius Savickas); Kukurūzų, kanapių ir pupų daigianario pasėlio biomasės granulės ir (arba) trąša (išrad. prof. dr. Algirdas Jasinskis, prof. dr. Kęstutis Romanekas, dr. Jovita Balandaitė, Rita Petlickaitė, Marius Praspaliauskas, Rasa Kimbirauskienė); Tiksliosios tiesioginės žeminių kviečių sėjos technologijos valdymo modelis (išrad. prof. (HP) dr. Egidijus Šarauskis, Marius Kazlauskas, prof. dr. Dainius Steponavičius, prof. dr. Kęstutis Romanekas, Indrė Bručienė, doc. dr. Sidona Buragienė, doc. dr. Vilma Naujokienė).



29 pav. VDU ŽŪA tyrėjų Europos specializuotuose centruose tarptautinę ekspertizę praėjusių dekoratyvinių augalų veislių ir Lietuvoje įregistruotų patentų skaičiaus kitimo tendencijos

Informacijos šaltinis – VDU mokslo valdymo sistemos (VDU CRIS) duomenys, 2024 m. sausio 15 d.

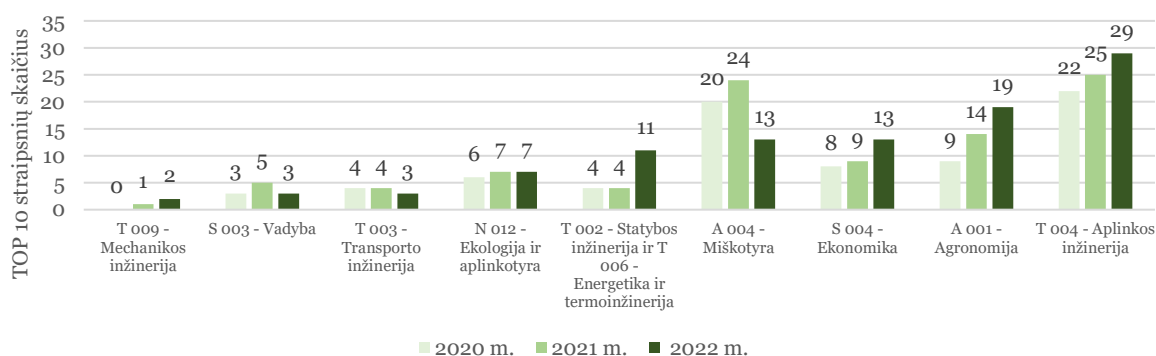
Įvertinus visą VDU ŽŪA mokslinę produkciją taškais pagal VDU mokslo ir meno produkcijos vertinimo klasifikatorių, patvirtintą VDU rektoriaus 2021 m. spalio 6 d. įsakymu Nr. 417), 2023 metais mokslo produkcijos augimo tempu išsiskyrė tyrėjai Aplinkos inžinerijos, Vadybos, Ekonomikos, Mechanikos inžinerijos mokslo kryptyse (žr. 30 pav.). Mokslo krypčių įvertinimo VDU mokslo produkcijos taškais augimo ar kritimo tempo rezultatai rodo, kad būtina ieškoti priemonių, siekiant užtikrinti mokslo produkcijos ir MTEP kokybės augimą atsiliekančiose mokslo kryptyse.



30 pav. VDU ŽŪA Mokslo produkcijos augimo tempai mokslo kryptyse, atsižvelgiant į VDU mokslo produkcijos taškus

Informacijos šaltinis – VDU CRIS duomenys, 2024 m. sausio 15 d.

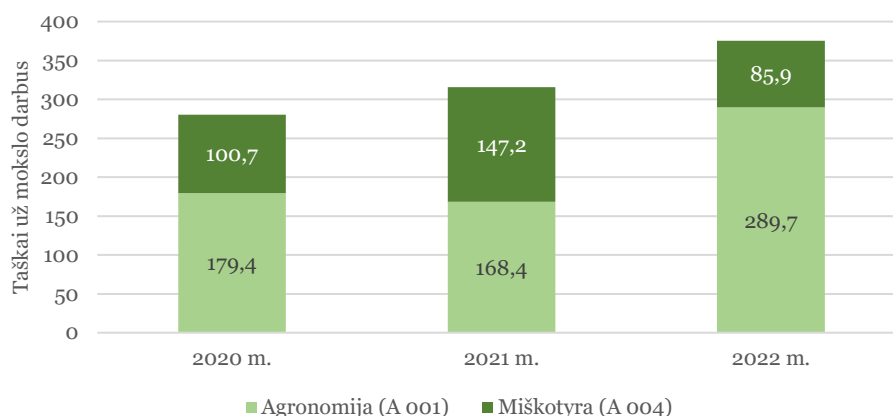
Remiantis LMT atliekamu kasmetinio (formaliojo) mokslo darbų vertinimo rezultatais, VDU ŽŪA TOP 10 mokslo straipsnių (publikuoti per paskutinius 10 metų ir patenkančys tarp 10 proc. labiausiai pasaulyje cituojamų straipsnių) skaičius daugumoje ŽŪA mokslo krypčių auga, nors miškotyros mokslo kryptyje stebimas labiau cituojamų pasaulyje straipsnių skaičiaus kritimas (žr. 31 pav.).



31 pav. TOP 10 mokslo straipsnių (publikuotų per paskutinius 10 metų ir patenkančių tarp 10 proc. labiausiai pasaulyje cituojamų straipsnių) skaičiaus dinamika VDU ŽŪA kuruojamose mokslo kryptyse

Informacijos šaltinis – paskutinių trejų metų LMT vykdytų kasmetinio (formaliojo) MTEP vertinimo rezultatai

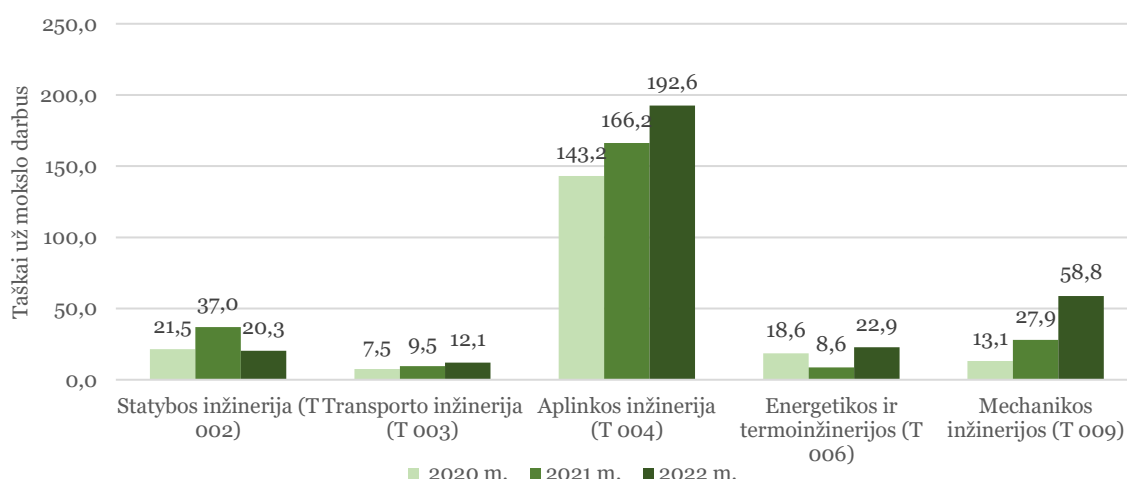
Pagal kiekybinio kasmetinio (formaliojo) MTEP veiklos vertinimo rezultatus VDU ŽŪA kuruojamose Žemės ūkio mokslų srities agronomijos ir miškotyros mokslo kryptyse mokslo darbų įverčiai kiekvienais metais kinta, nors bendrai vertinant mokslo darbų įverčiai gerėja, ypač Agronomijos mokslo kryptyje (žr. 32 pav.).



32 pav. Taškų už mokslo darbus (straipsnius, monografijas ar jų dalis, TOP 10 straipsnius) pasiskirstymas Žemės ūkio mokslų srityje, agronomijos ir miškotyros mokslų kryptyse

Informacijos šaltinis – paskutinių trejų metų LMT vykdytų kasmetinio (formaliojo) MTEP vertinimo rezultatai

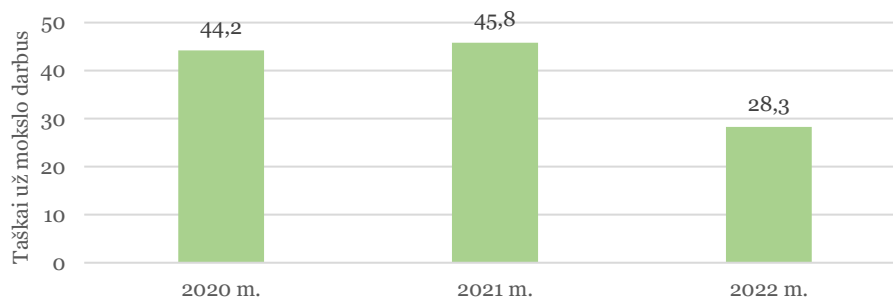
Pagal kasmetinio (formaliojo) mokslo darbų vertinimo rezultatus Technologijos mokslų srityje VDU ŽŪA tyrėjų rezultatai gerėja daugumoje Technologijos mokslo srities mokslo krypčių (žr. 33 pav.).



33 pav. Taškų už VDU ŽŪA tyrėjų mokslo darbus (straipsnius, monografijas ar jų dalis, TOP 10 straipsnius) pasiskirstymas Technologijos mokslų srityje, VDU ŽŪA kuriojamose mokslų kryptyse (LMT atliekamo kasmetinio MTEP veiklos formalus vertinimo rezultatai)

Informacijos šaltinis – paskutinių trejų metų LMT vykdytų kasmetinio (formaliojo) MTEP vertinimo rezultatai

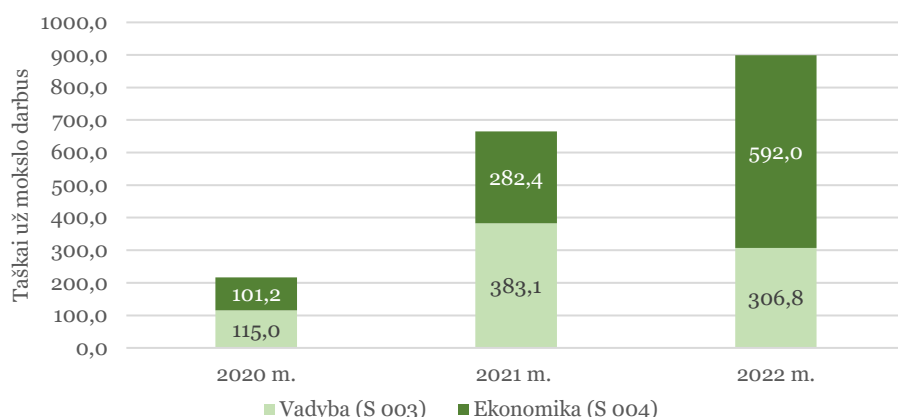
Gamtos mokslų srityje VDU ŽŪA tyrėjai (sudaro ~ 8 mokslininkų VDDA) vykdo mokslinius tyrimus Ekologijos ir aplinkotyros mokslo kryptyse (žr. 34 pav.). Svarbu atkreipti dėmesį: nors ekologijos ir aplinkotyros kryptyse mokslininkų VDDA sudaro ~ 33 proc. mokslininkų VDDA, tačiau 2022 metais mokslo darbų taškų suma sudaro tik ~13 proc. visų taškų už 2022 metų mokslo darbus ekologijos ir aplinkotyros mokslo kryptyse.



34 pav. Taškų už VDU ŽŪA tyrėjų mokslo darbus (straipsnius, monografijas ar jų dalis, TOP 10 straipsnius) pasiskirstymas Gamtos mokslų srities ekologijos ir aplinkotyros kryptyse

Informacijos šaltinis – paskutinių trejų metų LMT vykdytų kasmetinio (formaliojo) MTEP vertinimo rezultatai

VDU ŽŪA tyrėjų kasmetinio (formaliojo) MTEP vertinimo rezultatai Socialinių mokslų srityje akivaizdžiai gerėja, ypač ekonomikos mokslo kryptyje (žr. 35 pav.).



35 pav. Taškų už mokslo darbus (straipsnius, monografijas ar jų dalis, TOP 10 straipsnius) pasiskirstymas Socialinių mokslų srityje, VDU ŽŪA vadybos ir ekonomikos mokslų kryptyse

Informacijos šaltinis – paskutinių trejų metų LMT vykdytų kasmetinio (formaliojo) MTEP vertinimo rezultatai

Doktorantūra. 2023 metais VDU ŽŪA apginta 17 disertacijų, iš jų: 9 žemės ūkio mokslų srityje, 7 technologijos mokslų srityje, 1 socialinių mokslų srityje (žr. 20 lentelę).

20 lentelė. 2023 metais VDU ŽŪA disertantų apgintos disertacijos

Mokslų sritys	Mokslų kryptis	Disertantas	Disertacijos pavadinimas	Disertanto mokslinis vadovas	Gynimo data
Žemės ūkio mokslai	Agronomija (A 001)	Inga Andruškaite	Dirvožemio tvarumas didinant anglies san kaupų sluoksniavimąsi armenyje skirtingo žemės dirbimo sąlygomis	prof. dr. Vaclovas Bogužas	2023-06-08
		Brigita Medveckienė	Sunokimo tarpsnio ir genotipo įtaka metabolitų ir mineralinių medžiagų kiekiui erškėčio vaisiuose	doc. dr. Jurgita Kulaitienė	2023-06-21
		Dalė Šumskienė	Augalinių ekstraktų įtaka biologiškai aktyvių medžiagų kiekiui daigintose pupinių augalų sėklose	prof. emeritė Honorata Danilčenko	2023-09-29
		Arūnas Čmukas	Biologinių preparatų ir išsėlinių tarpinių pasėlių poveikis vasarinių rapsų agro cenozei	prof. dr. Aušra Marcinkevičienė	2023-12-20
		Jovita Balandaite	Augalų biologinės įvairovės įtaka daugianarių agro cenozių tvarumui, produktyvumui ir energetiniam efektyvumui	prof. dr. Kęstutis Romaneckas	2023-12-20
		Alfredas Sinkevičius	Žemės dirbimo technologijų ilgalaikis poveikis agro ekosistemų tvarumui	prof. dr. Vaclovas Bogužas	2023-12-21
	Miškotyra (A 004)	Aidas Pivoriūnas	Sprendimų priėmimo ir kooperacijos procesai Lietuvos privačiame miško ūkyje	prof. dr. Gintautas Mozgeris (mokslinis konsultantas)	2023-04-20
		Rūta Kembrytė-Ilčiukienė	Paprastojo buko kilmė, genetinė diferenciacija ir įvairovė Lietuvoje	prof. dr. Darius Danusevičius	2023-06-15
		Martynas Narmontas	Medyno struktūros raidos modeliavimas stochastinių procesų analogija paprastosios (<i>Pinus sylvestris</i> L.) ir kalninės (<i>Pinus mugo</i> Turra) pušies medynų pavyzdžiu	prof. habil. dr. Petras Rupšys, konsultantas prof. dr. Edmundas Petrauskas	2023-09-22
Socialiniai mokslai	Vadyba (S 003)	Inga Vidrevičienė	Darbuotojų įgalinimo ir jų išitraukimo į darbą sąveikos ir pasekmės	prof. dr. Sigitas Vaitkevičius, doc. dr. Vytautas Pilipavičius	2023-09-21
Technologijos mokslai	Aplinkos inžinerija (T 004)	Eglė Tumelienė	Apleistos žemės ūkio paskirties žemės Lietuvoje ir jų pritaikymas vėjo energetikai plėtoti	prof. dr. Vida Malienė	2023-06-23
		Raimonda Zinkevičienė	Aplinką tausojančių organinių granulių trąšų išbarstymo technologijų tyrimai	prof. dr. Eglė Jotautienė	2023-09-05

Moklo sritys	Moklo kryptis	Disertantas	Disertacijos pavadinimas	Disertanto mokslinis vadovas	Gynimo data
		Lina Saldukaitė-Sribikė	Juostinio žemės dirbimo ir tiesioginės sėjos įtaka aplinkosauginiams aspektams žieminių kviečių ir rapsų auginime	prof. dr. Egidijus Šarauskis	2023-09-08
		Andrii Zabrodskiyi	Žemės ūkio padangų eksploatacinių parametų įtaka dirvožemio sutankinimo mažinimui	prof. dr. Egidijus Šarauskis	2023-09-15
		Rasa Vismontienė	Azoto ir fosforo taršos iš drenažo sistemų mažinimas taikant denitrifikacijos bio-reaktorius su bioanglies priedu	prof. dr. (HP) Arvydas Povilaitis	2023-09-21
	Mechanikos inžinerija (T 009)	Shankar Bhandari	Kombaino kūlimo aparato techninės būklės tyrimas naudojant vibroanalizę	prof. dr. Eglė Jotautienė	2023-09-20
		Mindaugas Rukanskis	Tepamų trinties porų savybių formavimas taikant elektrokibirkštinį legiravimą	prof. dr. Juozas Padgurskas	2023-09-26

Informacijos šaltinis – LMT Disertacijų gynimo duomenų bazė

2023 metais Lietuvos mokslo tarybos organizuotame podoktorantūros stažuotių konkurse laimėtos 5 podoktorantūros stažuotių vietos VDU ŽŪA (palyginimui, 2022 metais konkurse taip pat laimėtos 4 podoktorantūros stažuotių vietos VDU ŽŪA). Kitose mokslo ir studijų institucijose daktaro disertacijos apgynę jaunieji mokslininkai sėkmingai įsitraukia į VDU ŽŪA akademinę bendruomenę ir tęsia savo akademinę karjerą VDU ŽŪA kaip mokslininkai stažuotojai.

Mokslininkų ir tyrėjų pasiekimai. Lietuvos mokslų akademijos prezidiumas 2023 metais LMA vardinių premijų konkursų nugalėtojams akad. Dariui Danusevičiui ir dr. Virgilijui Baliuckui už mokslo darbą „Paprastojo ažuolo (*Quercus robur* L.) evoliucinė kilmė Lietuvoje“ skyrė Povilo Matulionio premiją (miškotyra, pateikė VDU ir Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras).

2023 metų pabaigoje Lietuvos jaunųjų mokslininkų sąjunga (LJMS) paskelbė „Geriausios disertacijos“ (apgintų 2022 metais) konkurso laureatus. Tarp paskelbtų Humanitarinių ir socialinių mokslo sričių laureatų – VDU ŽŪA BPF Taikomosios ekonomikos, finansų ir apskaitos katedros mokslo darbuotoja dr. Lina Lauraitienė. Jos darbo tema „Aplinkos atžvilgiu tvaraus augimo Europos Sąjungos šalių žemės ūkyje vertinimas“ (ekonomikos mokslo kryptis). Disertacijos mokslinė vadovė prof. habil. dr. Vladžė Vitunskienė.

Lietuvos jaunųjų mokslininkų sąjungos (LJMS) organizuotame konkurse „Geriausias magistro darbas 2023“ žemės ūkio mokslų srityje laureate tapo Simona Šomkė, VDU ŽŪA BPF absolventė. Jos magistro darbo tema „Žemės ūkio paskirties žemės kainų teritorinių skirtumų ir jų veiksmų analizė Lietuvos atveju“. Darbo vadovė prof. habil. dr. Vladžė Vitunskienė.

2023 metais LMA skyrė premijas Aukštųjų mokyklų studentų mokslinių darbų konkurso žemės ūkio ir miškų mokslų skyriuje nugalėtojams: 1. VDU ŽŪA AF bakalauro studijų studentui Ugniui Ginelevičiui už mokslo darbą „Daugianarių pasėlių įtaka dirvožemio fizikinėms ir agrocheminėms savybėms“. Darbo vadovas prof. dr. Kęstutis Romaneckas. 2. VDU ŽŪA INŽF magistrui Jonui Balčiūnui už mokslo darbą „Cheminių tirpalo priedų įtaka traktoriniu lauko purkštuvu išpurkštų lašelių nunešimui pavėjui“. Darbo vadovas prof. dr. Dainius Steponavičius. 3. VDU ŽŪA INŽF magistrui Žygimantui Niekui už mokslo darbą „Oro srauto tiesinimo korių įtaka jo tolygumui vėjo tunelyje“. Darbo vadovas prof. dr. Dainius Steponavičius.

Inovacinės veiklos plėtojimas

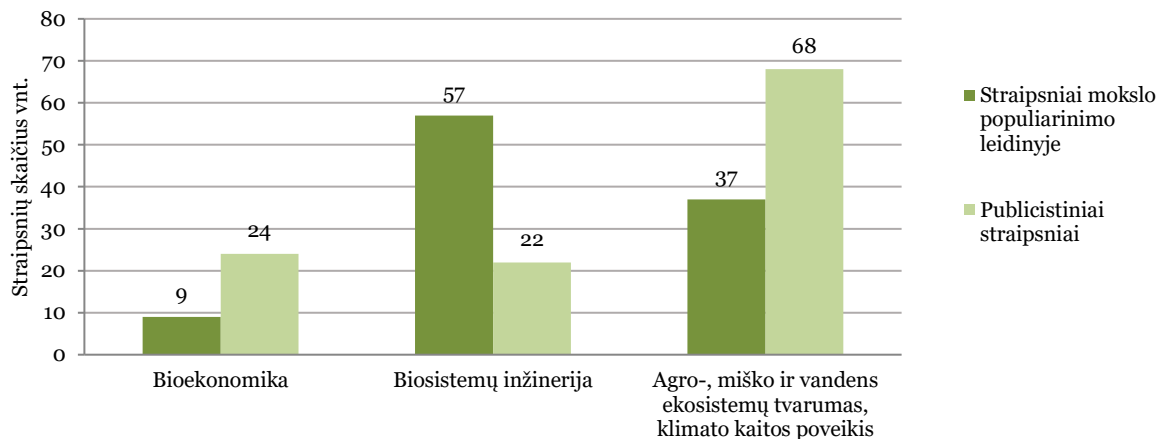
2023 metais toliau vykdytas EIP-AGRI (Europos inovacijos, partnerystė, žemės ūkio produktyvumas ir tvarumas) projektas „Networking activities in support of the common agricultural policy (CAP). Support for innovation and knowledge exchange – EIP-AGRI“ (liet. „Paramos Bendrosios žemės ūkio politikos (CAP) įgyvendinimui tinklaveika. 2 dalis-Parama inovacijoms ir žinių mainams(EIP-AGRI“), VDU dalies projekto vadovas prof. dr. Antanas Maziliauskas) bei Lietuvos kaimo plėtros 2014–2020 metų programos priemonės „Bendradarbiavimas“ veiklos sritis „Parama EIP veiklos grupėms kurti ir jų veiklai vystyti“ 6 projektai, iš jų trys pradėti 2023 metais: „Pieno ūkių produktyvumo ir konkurencingumo didinimas taikant bendradarbiavimo modelį“ (VDU dalies projekto vadovas prof. dr. Jan Žukovskis), „Organinės anglies panaudojimas ekosistemų paslaugų plėtrai, pritaikant ūkininkavimą prie klimato kaitos“ (projekto vadovas doc. dr. Inga Adamonytė) ir „Tvarus žemės ūkis – tvarus dirvožemis ir augalinė žaliava“ (projekto vadovas doc. dr. Juozas Pekarskas).

2023 m. pabaigtas Inovacijų agentūros MTEP rezultatų komercinimo ir tarptautiškumo skatinimo projektas „Preparatų, skirtų augalų apsaugos produktų nunešimui pavėjui mažinti, tyrimai ir naujos formuliacijos vystymas“ (projekto vadovas dr. Dainius Steponavičius).

2023 m. kartu su partneriu UAB „Acoris“ pradėtas vykdyti Lietuvos mokslų tarybos finansuojamas technologinės plėtros projektas „Išmani, bežemė pašaro gyvuliams auginimo sistema InnoFodder“ (projekto vadovas dr. Dainius Savickas).

Inovatyvaus mokslo žinių sklaidos plėtojimas ir socialinio poveikio didinimas

Viešinant mokslinių tyrimų duomenis visuomenei dažniausiai yra rengiami mokslo populiarinimo ir publicistiniai straipsniai, organizuojami įvairūs renginiai, pasisakoma įvairiomis temomis kitomis medijos priemonėmis. Pagrindinis viešinimo kanalas yra mokslo populiarinimo ir publicistiniai straipsniai, jų 2023 metais buvo paskelbta 217 (102 mokslo populiarinimo ir 115 publicistiniai straipsniai). Suskirstant mokslo populiarinimo ir publicistinius straipsnius pagal VDU ŽŪA prioritetines mokslo kryptis, daugiausia straipsnių buvo skelbiama Agro-, miško ir vandens ekosistemų tvarumas, klimato kaitos poveikis prioritetinėje mokslo kryptyje (žr. 36 pav.).



36 pav. Mokslo populiarinimo ir publicistinių straipsnių pasiskirstymas 2023 metais VDU ŽŪA prioritetinėse mokslo kryptyse
Informacijos šaltinis – VDU Mokslo valdymo sistemos (CRIS) duomenys

Kitas svarbus mokslo rezultatų viešinimo kanalas yra organizuojant įvairius renginius. 2023 metais VDU ŽŪA, kaip pagrindinis organizatorius, arba kartu su partneriais suorganizavo 8 tarptautinius ir 5 nacionalinius renginius (konferencijas, simpoziumus, forumus). Organizuojant tarptautinius renginius pagrindinės kryptys siejosi su bioekonomikos, Europos žaliajo kurso ir kaimo plėtros politikos tematikomis. Iš jų galima pažymėti 11-ąją tarptautinę mokslinę konferenciją „Rural Development 2023: Bioeconomy for the Green Deal“ (liet. „Kaimo plėtra 2023: Bioekonomika siekiant Žaliajo kurso tikslų“), 29-ąją tarptautinę mokslinę-praktinę konferenciją „Human and Nature Safety 2023“ (liet. „Žmogaus ir gamtos sauga 2023“), 15-ąją konferenciją „International Conference on Sustainable Energy and Environmental Protection“ (liet. „Tarptautinė tvarios energetikos ir aplinkos apsaugos konferencija“) Londono Brunelio universitete, tarptautinį simpoziumą „Energy Extraction in Urban Water Networks“ (liet. „Energijos išgavimas miestų vandens tinkluose“) bei Lietuvos bioekonomikos inovacijų ir verslo plėtros forumą „Connecting the Dots: a Roadmap for Bioeconomy Innovation and Business Development in Lithuania“. Jau tradiciniu tampa trečią kartą VDU ŽŪA organizuotas „Regionų ateities forumas 2023“, jo ašimi šiemet pasirinkta į žaliajo kurso tikslus orientuota tema – gamtai palankūs politiniai, socialiniai ir ekonominiai sprendimai, didinantys regionų gyvybingumą.

Mokslo žinių ir inovacijų sklaida yra vienas iš privalomų kriterijų vykdant Lietuvos kaimo plėtros 2014–2020 metais programos priemonės „Žinių perdavimas ir informavimo veikla“ veiklos srities „Parama parodomiesiems projektams ir informavimo veiklai“ projektus. 2023 metais VDU ŽŪA mokslininkai vykdė 2 tokio tipo projektus: „Mėsinių galvijų ekonomiška naudą genetiniais nustatymas“ (projekto vadovė m. d. dr. Edita Meškinytė), „Tvarusis pieno gamybos ūkis“ (projekto vadovė m. d. dr. E. Meškinytė).

Prie mokslo žinių sklaidos ir mokslo socialinio poveikio didinimo prisidėjo VDU ŽŪA Verslo ir socialinės partnerystės centro (VSPC) surengtos nacionalinės ir tarptautinės parodos, orientuotos į naujausių produktų ir technologijų viešą demonstravimą: tarptautinė žemės ūkio paroda „Ką pasėsi... 2023“, kanapių verslo paroda „Cannabis Hub.LT 2023“ ir specializuota gyvulininkystės paroda „Gyvulininkystės paroda 2023“.

Tarptautinė žemės ūkio paroda „Ką pasėsi... 2023“ suorganizuota kovo 30–balandžio 1 dienomis. Didžiausioje Baltijos šalyse parodoje ekspozicijas pristatė Lietuvos agroverslo lyderiai, kitos įmonės iš Lietuvos ir užsienio (Belgijos, Latvijos, Lenkijos, Estijos, Turkijos, Vokietijos, Suomijos ir Ukrainos) ir smulkieji prekyautojai – iš viso 480 dalyvių. Parodos šviečiamosios programos metu surengti 46 seminarai ir atvira diskusija apie dirvožemio būklės išsaugojimą. Seminarus vedė 92 lektoriai (VDU ŽŪA mokslininkai, LR žemės ūkio ministerijos, kitų organizacijų, įmonių atstovai, kviestiniai svečiai), pranešimų klausėsi 900 parodos lankytojų. Parodoje veikusioje B2B verslo kontaktų erdvėje įvyko 70 susitikimų tarp įmonių, mokslo atstovų ir kitų suinteresuotų asmenų.

Renginys „Gyvulininkystės paroda 2023“ bendradarbiaujant su LR ŽŪM surengtas rugsėjo 28–30 d. Tai vienintelis ir didžiausias tokio pobūdžio renginys Lietuvoje. Parodoje pristatyti skirtingų veislių pieniniai ir mėsiniai galvijai, žirgai, avys, ožkos, triušiai ir naminiai paukščiai – iš viso apie 700 eksponatų. Renginyje gyvulininkystei skirtas paslaugas ir produktus pristatė 98 įmonės ir organizacijos. Parodos metu kartu su LSMU Veterinarijos akademija surengta tarptautinė konferencija „Gyvulininkystės konkurencingumo stiprinimas. KPP programos geroji patirtis“. Konferencijos pranešimus skaitė LR žemės ūkio ministerijos atstovai, VDU Žemės ūkio akademijos, LSMU Veterinarijos akademijos profesorai, Lietuvos ūkininkai ir svečiai iš užsienio, o diskusijoje, dedikuotoje pagrindinei konferencijos temai – gyvulininkystės konkurencingumo didinimui – įžvalgomis dalijosi gyvūnų augintojų asociacijų atstovai, perdirbėjai, ŽŪM atstovai.

Tarptautinė konferencija, paroda ir kontaktų mugė „Cannabis Hub.LT 2023“ surengta spalio 27–28 d. Renginys suorganizuotas bendradarbiaujant su Kanapių augintojų, perdirbėjų ir verslo inovatorių asociacija (KAPVIA). Tarptautinėje konferencijoje „Pluoštinių kanapių verslo potencialas, stiprinant Baltijos šalių ir Ukrainos bendradarbiavimą“ pagrindinis dėmesys buvo skirtas

iniciatyvoms, kuriomis didinamos Baltijos šalių kanapių verslo dalyvių galimybės teikti paramą Ukrainai. Konferencijoje buvo supažindinta su naujausiais pluoštinių kanapių auginimo ir derliaus doravimo technologiniais sprendimais, aukštos pridėtinės vertės produktų iš pluoštinių kanapių gamyba. Parodos dalyviai pristatė pluoštinių kanapių produkciją ir įrangą Lietuvos bei kitų Baltijos šalių ūkininkams ir verslininkams, vyko edukaciniai renginiai.

Demonstracinius renginius, skirtus naujausios žemės ūkio technikos ir technologijų demonstravimui ir žinių sklaidai organizavo VDU ŽŪA akademinių ir neakademinių padalinių klasterio „Žalioji intelektas“ nariai, pasitelkdami agroverslo įmones:

2023 m. kovo 31 d. parodos „Ką pasėsi... 2023“ metu surengtas demonstracinis inovatyvių trąšų barstytuvų pristatymo renginys. Renginį organizavo ŽŪA VSPC kartu su VDU Žemės ūkio akademijos mokomuoju ūkiu (Mokomasis ūkis) ir agroverslo lyderiais: AB „East West Agro“, UAB „Ivabaltė“, AB „Lytagra“, UAB „Žemtiekimas“ ir UAB „Dotnuva Baltic“ Skirtingų gamintojų barstytuvus ir jų galimybes pristatė įmonių atstovai ir VDU ŽŪA INŽF mokslininkai.

2023 m. gegužės 9 d. VDU Žemės ūkio akademijos mokomojo ūkio laukuose surengtas pirmojo Baltijos šalyse naujo tipo autonominio traktoriaus-roboto demonstracinis renginys. Vieša demonstracija vykdyta bendradarbiaujant ŽŪA VSPC, VDU Žemės ūkio akademijos mokomajam ūkiui ir UAB „Agrokonzernas“. Roboto atliekamas dirvos dirbimo užduotis stebėjo apie 70 tikslinių lankytojų.

2023 m. birželio 27 d. surengtas demonstracinis renginys „Atviras ūkis 2023. Patirtys ir rekomendacijos“. Renginį organizavo klasterio „Žalioji intelektas“ nariai – ŽŪA VSPC, VDU Žemės ūkio akademijos mokomasis ūkis, ŽŪA Agroekologijos centras – kartu su verslo atstovais UAB „Rovaltra“, UAB „Audroka“ ir AB „Lytagra“. Renginio metu iš skirtingų Lietuvos vietovių susirinkusiems ūkininkams ir kitiems suinteresuotiems asmenims buvo pristatyta Mokomajame ūkyje taikytų skirtingų augalininkystės technologijų geroji patirtis. 2023 metais Mokomajame ūkyje buvo diegiami skaitmeniniai sprendimai. Bendradarbiaujant su VSPC sukurtas Mokomojo ūkio skaitmeninis interaktyvus žemėlapis³, jame pateikiama išsami informacija apie sėjomaininiuose laukuose vykdomą veiklą, taikomas auginimo technologijas, sėjomainą, pašarų ruošimą. Žemėlapis nuolat atnaujinamas ir yra prieinamas plačiai visuomenei <https://mokomasisukis.vdu.lt/>. Mokomojo ūkio gerosios ūkininkavimo praktikos rezultatų sklaida vyko ne tik bazėje, bet ir parodų, demonstracinių renginių metu ir įvairiomis kitomis formomis.

Apie VDU ŽŪA klasterio „Žalioji intelektas“ organizuotus renginius buvo sukurti 4 apžvalginiai vaizdo siužetai, paviešinti įvairiais komunikacijos kanalais.

Renginiai, aprėpiantys bioekonomikos, žaliojo kuro temas, vykdyti ne tik VDU ŽŪA, bet ir skirtinguose Lietuvos regionuose. Pvz., 2023 m. balandžio–gegužės mėn. 5 Lietuvos rajonuose surengti seminarai-diskusijos „Ekologiškų trąšų iš biomasės atliekų gamyba ūkiuose: teisiniai, technologiniai ir ekonominiai aspektai“. Renginiuose iš viso dalyvavo 74 dalyviai – ūkininkai ir kiti asmenys, užsiimančys kompostavimu arba norintys pradėti tai daryti.

Bioekonomikos, Europos žaliojo kuro ir kaimo plėtros problematikai 2023 metais buvo skirti ne tik renginiai, bet ir audiovizualinė produkcija, kuri buvo naujai sukurta ŽŪA VSPC iniciatyva ir paviešinta plačiai visuomenei:

- Per 2023 metus sukurti, pagaminti ir paviešinti 3 vaizdo siužetai. Bendradarbiaujant su VDU ŽŪA viešųjų ryšių ir marketingo specialistais, pagal pagamintus vaizdo siužetus parengti ir paviešinti straipsniai VDU ŽŪA tinklalapyje. Straipsnių ir vaizdo medžiagos nuorodos: „Mokslas ir verslo sintezė – biometano dujos agrosektoriaus konkurencingumui ir energetinei nepriklausomybei“ (<https://zua.vdu.lt/mokslas-ir-verslo-sintezė-biometano-dujos-agrosektoriaus-konkurencingumui-ir-energetinei-nepriklausomybei/>); „Hidroponinė technologija galvijų ūkiuose – mažesnės sąnaudos ir aukštesnė kokybė“ (<https://zua.vdu.lt/hidroponine-technologija-galviju-ukiuose-mazesnes-sanaudos-ir-aukstesne-kokybe/>); „Parama šiuolaikinės žemės ūkio technikos įsigijimui – konkurencinio svarto įgyjimo galimybė jauniems ūkininkams“ (<https://zua.vdu.lt/parama-siuolaikines-zemes-ukio-technikos-isigijimui-konkurencinio-svarto-igijimo-galimybe-jauniesiems-ukininkams/>).
- Sukurti 4 renginio „Regionų ateities forumas 2023“ vaizdo įrašai: 1) „Biologiniais ištekliais grįsti sprendimai žiedinės ekonomikos potencialui“ (pranešėja – prof. dr. Vladzė Vitunskienė. Vaizdo įrašo nuoroda <https://www.youtube.com/watch?v=vVBqQiCaaU>); 2) „Tvarios maisto tiekimo grandinės ir kaip nepaklęsti tarp prioritetų“ (pranešėja – prof. dr. Vilma Atkočiūnienė. Vaizdo įrašo nuoroda <https://www.youtube.com/watch?v=PxfMrNJ0dc>); 3) „Regionų kaimiškųjų savivaldybių finansinis savarankiškumas“. (Pranešėja – dr. Laima Skauronė. Vaizdo įrašo nuoroda https://www.youtube.com/watch?v=kK_dREhqmAI); 4) „Atsinaujinančios energijos išteklių naudojimo perspektyvos“ (pranešėjas – prof. dr. Kęstutis Navickas. Vaizdo įrašo nuoroda <https://www.youtube.com/watch?v=KQjNEBpLxw>).

³ Mokomojo ūkio žemėlapis. Prieiga per internetą <https://mokomasisukis.vdu.lt/>



Mokslinės paslaugos



Mokslinės paslaugos

STRATEGINIS TIKSLAS IKI 2027 METŲ

Plėtojant specialistų ir vadovų kvalifikacijos tobulinimo, konsultavimo, ekspertines, laboratorines ir kitas mokslines paslaugas pagal žemės, miškų ir vandens ūkio, jo infrastruktūros bei susijusių viešųjų institucijų ir bendruomenių poreikius pasiekti **530 tūkst. eurų metinės vertės rodiklį**.

STRATEGINIAI UŽDAVINIAI IR JŲ RODIKLIAI IKI 2027 METŲ

Igyvendindami ŽŪA veiklos trečiąją strateginį tikslą siekiame:

- Sukurti ir įgalinti konsultacinių paslaugų teikimo sistemą, suteikiant konsultacinių paslaugų **už 100 tūkst. eurų metinės vertės**.
- Išplėtoti specialistų ir vadovų kvalifikacijos tobulinimo ir kitas tęstinio mokymo paslaugas, suteikiant mokymo paslaugų **už 250 tūkst. eurų metinės vertės**.
- Išplėtoti ekspertines, laboratorines ir kitas mokslines paslaugas, suteikiant mokslinių paslaugų **už 180 tūkst. eurų metinės vertės**.

VDU ŽŪA veiklos mokslinių paslaugų srities strateginio tikslo iki 2027 metų įgyvendinimo eiga. 2023 metais toliau kryptingai buvo siekiama strateginio tikslo, plėtojant kvalifikacijos tobulinimo, konsultavimo, ekspertines, laboratorines ir kitas mokslines paslaugas. Prielaidas šiam tikslui įgyvendinti sudarė sparti technologinės pažanga, augantys paslaugų poreikiai ir skatinančios BŽŪP, Europos žaliojo kurso finansinės priemonės bei VDU ŽŪA galimybės ir turima Universiteto infrastruktūra. VDU ŽŪA akademinuose padaliniuose veikiančioje 21 mokslinėje laboratorijoje ir 4 mokslo centruose buvo vykdomi moksliniai tyrimai ir kuriamos inovacijos bendradarbiaujant su verslo ir viešojo sektoriaus atstovais. 2023 metais konsultacinių paslaugų buvo suteikta už 135 417 Eur, kvalifikacijos tobulinimo ir kitų tęstinio mokymo paslaugų – 608 915 Eur, mokslinių paslaugų – 171 447 Eur metinės vertės.

Konsultacinių paslaugų teikimo sistemos kūrimas ir įgalinimas

Konsultacinių paslaugų teikimo sistemos kūrimas ir jos įgalinimas yra svarbus strateginis tikslas. Ataskaitiniais metais kryptingai buvo veikama kuriant ir stiprinant konsultavimo paslaugų teikimo sistemą. Buvo plečiamas konsultantų tinklas (akredituoti 24 konsultantai), kartu su partneriais organizuoti 2 tarptautiniai ir vienas nacionalinis renginys bendradarbiavimo stiprinimui ir gerosios praktikos sklaidai, vykdyti konsultavimo paslaugų kokybės tyrimai, sukurti ir išleisti viešai prieinami aktualūs leidiniai⁴, teiktos konsultacijos nacionaliniu ir tarptautiniu mastu. Vystant konsultacinių paslaugų teikimo sistemą įgyvendintos tokios pagrindinės priemonės:

- Atlikti 2 tyrimai „Žemės ūkio konsultavimo paslaugų kokybę apibūdinančių požymių vertinimas Lietuvoje“, jų metu buvo apklausti žemės ūkio konsultantai ir žemės ūkio konsultavimo paslaugas gavę ūkininkai. Buvo atlikti ekspertų interviu apie ES šalyse taikomas konsultantų akreditacijos sistemas, konsultavimo paslaugų kokybės vertinimo metodikas ir su tuo susijusius reglamentus, dokumentus, kt. Tyrimais buvo siekiama išsiaiškinti žemės ūkio konsultavimo paslaugų kokybės situaciją, konsultavimo paslaugų kokybę apibūdinančius požymius ir tai lemiančius veiksnius;
- Parengta VDU ŽŪA konsultacinių, ekspertinių ir kitų mokslo paslaugų išplėtojimo koncepcija, apibrėžianti konsultavimo paslaugų organizavimą, finansavimą, atsakomybių ir funkcijų pasidalinimą;
- 24 VDU ŽŪA mokslininkai įtraukti į Nepriklausomų žemės ūkio konsultantų sąrašą;
- Parengtas ir išleistas elektroninis leidinys „Europos inovacijų partnerystės (EIP) veiklos grupių projektai Lietuvoje 2023“⁵;

2023 metais savo veiklą toliau tęsė Žemės ūkio žinių ir inovacijų sistemos klasteris (ŽŪŽIS) ir prisidėjo prie šių iniciatyvų:

- Suorganizuota tarptautinė EIP veiklos grupių kontaktų ir patirčių mugė;
- Vykdyti žinių mainai su Lenkijos žemės ūkio konsultavimo tarnyba ir Lenkijos EIP veiklos grupėmis;
- Surengta Žemės ūkio žinių ir inovacijų sklaidos konferencija Lietuvos žemės ūkio konsultavimo tarnyboje;
- Bendradarbiaujant su Europos kaimo tinklu suorganizuotas seminaras „Fostering an effective and integrated AKIS in Member States“ (EIP-AGRI).

LR žemės ūkio ministerijai buvo pateikta galutinė projekto „Rekomendacijų dėl žemės ūkio konsultavimo paslaugų standarto parengimas“ ataskaita. Projektas vykdytas pagal Žemės ūkio, maisto ūkio ir žuvininkystės 2015–2022 metų mokslinių tyrimų ir taikomosios veiklos programą, jo vykdymo laikotarpis 2022 m. lapkričio 1 d. – 2023 m. gruodžio 31 d. Projekto vadovė – doc. dr. Rasa Pakeltienė; projekto vertė – 20 000 Eur.

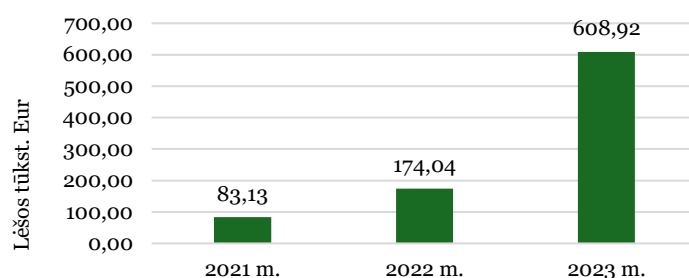
Konsultacines paslaugas VDU ŽŪA atstovai teikė Europos Komisijai. Dalyvaujant iniciatyvoje „Support for networking activities focusing on specifically targeting innovation and knowledge exchange (EIP-AGRI)“ Europos Komisijai teikiamos išvalgos ir konsultacijos dėl inovacijų ir žinių mainų sistemos kūrimo ir tobulinimo.

^{4,5} Europos inovacijų partnerystės (EIP) veiklos grupių projektai Lietuvoje 2023. Prieiga per <http://ebooks.vdu.lt/eb/3143/europos-inovaciju-partnerysciu-eip-veiklos-grupu-projektai-lietuvoje-2023/>

Specialistų ir vadovų kvalifikacijos tobulinimo ir kitos tęstinės mokymo paslaugos

Mokymų organizavimas. 2023 metais VDU ŽŪA suteiktų mokymo paslaugų metinė vertė sudarė 608 915 eurų, iš viso apmokyti 5198 asmenys. Organizuoti mokymai ūkininkams, žemės ūkio ir kaimo plėtros specialistams, vietos veiklos grupių nariams, bendruomenių ir kitų NVO atstovams, verslo subjektams. Mokymų temos aprėpė bioekonomikos, inžinerijos, gyvulininkystės, agronomijos, miškininkystės ir ekologijos sritis. Mokymus organizavo akademiniai ir neakademiniai padaliniai, mokymus vedė geriausi savo srities specialistai iš skirtingų VDU ŽŪA fakultetų. Išklačius mokymų programas, buvo išduodami tai patvirtinantys pažymėjimai.

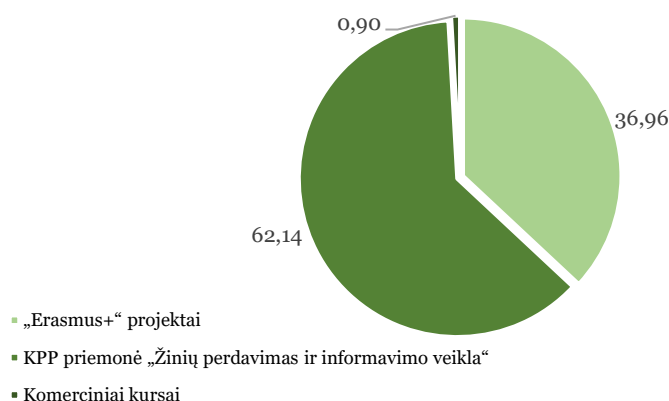
Vertinant kvalifikacijos tobulinimo ir kitų tęstinio mokymo paslaugų kuriamą finansinę vertę matyti, kad pajamos iš šios veiklos 2021–2023 metų laikotarpiu didėjo. Ir 2023 metais suteiktų paslaugų vertė buvo 3,5 karto didesnė nei 2022 metais ir 7,3 karto didesnė, lyginant su 2021 metais (žr. 37 pav.).



37 pav. Suteiktų kvalifikacijos tobulinimo ir kitų tęstinio mokymo paslaugų vertės pokytis 2021–2023 metų laikotarpiu tūkst. Eur
Informacijos šaltinis – VDU ŽŪA akademinų ir neakademinų padalinių duomenys

Gautų lėšų didėjimas už mokymus rodo, kad VDU ŽŪA teikiamos kvalifikacijos tobulinimo ir kitos tęstinio mokymo paslaugos yra patrauklios ir reikalingos visuomenei.

Mokymai buvo organizuojami vykdant „Erasmus+“ programos projektus, projektus pagal Lietuvos kaimo plėtros 2014–2020 metų programos priemonę „Žinių perdavimas ir informavimo veikla“ ir komerciniu pagrindu. 2023 metais pagal finansavimo šaltinius didžiausią mokymų paslaugų pajamų dalį sudarė lėšos, gautos iš projektų pagal Lietuvos kaimo plėtros 2014–2020 metų programos priemonę „Žinių perdavimas ir informavimo veikla“ (62,14 proc.), daugiau kaip trečdalis (36,96 proc.) pajamų gauta iš „Erasmus+“ projektų (žr. 38 pav.).



38 pav. Mokymų paslaugų pajamų pagal finansavimo šaltinius struktūra 2023 metais proc.

Informacijos šaltinis – VDU ŽŪA akademinų ir neakademinų padalinių duomenys

Ataskaitiniu laikotarpiu mokymus organizavo akademiniai ir neakademiniai padaliniai: VSPC Socialinės partnerystės skyrius, BPF, BTI Gyvūnų produkcijos tyrimų ir inovacijų centras, INŽF, MEF Medžioklėtyros laboratorija.

VSPC Socialinės partnerystės skyrius skirtinguose Lietuvos regionuose ataskaitiniu laikotarpiu suorganizavo 101 vnt. tęstinių mokymų, apmokyti 1 965 asmenys. Mokymai žemės ūkio sektoriuje dirbantiems asmenims vykdyti pagal 14 skirtingų programų. Daugiausia mokymų (76 vnt.) suorganizuota vykdant KPP programos projektus pagal priemonę „Žinių perdavimas ir informavimo veikla“. Mokymai taip pat organizuoti vykdant viešųjų pirkimų mokymo paslaugų užsakymus ir tarptautinius projektus. Taip pat organizuoti seminarai-mokymai žemės ūkio konsultantams, iš viso apmokyta 170 konsultantų. Suteiktų mokymų paslaugų vertė sudarė 174 039 eurus.

VSPC Socialinės partnerystės skyrius 2023 metais vykdė esamus ir parengė naujus mokymų projektus:

- Projektas „Žemės ūkyje dirbančių asmenų kompetencijų tobulinimas socialinių, gamtos, technologijos bei žemės ūkio mokslo srityse“ Nr. 14PM-PK-21-1-08441-PRO01 pagal Lietuvos kaimo plėtros 2014–2020 metų programos priemonę „Žinių perdavimas ir informavimo veikla“. Projekto vertė – 187 754 Eur. Projekto vadovė – Debora Augutytė.

- Projektas: „Ūkininkų ir kitų suinteresuotų asmenų profesinių kompetencijų tobulinimas agronomijos, bioekonomikos, inžinerijos ir miškininkystės srityse“ Nr. 14PM-PK-22-1-05704-PRO01 pagal Lietuvos kaimo plėtros 2014–2020 metų programos priemonę „Žinių perdavimas ir informavimo veikla“. Projekto vertė – 199 616 Eur. Projekto vadovė – dr. Živilė Černiauskienė.
- Mokymai pagal Alytaus rajono vietos veiklos grupės teritorinio bendradarbiavimo projekto „Kūrybinių partnerysčių žvilgsniu į LEADER metodą bei horizontaliuosius principus ir prioritetus“ mokymo paslaugų viešo pirkimo sutartį. Projekto vadovė – doc. dr. Aistė Čapienė.
- Parengta ir pateikta projekto paraiška „Profesinių kompetencijų ir įgūdžių tobulinimas žemės ūkio sektoriuje dirbantiems asmenims“ pagal Lietuvos žemės ūkio ir kaimo plėtros 2023–2027 metų strateginio plano intervencinę priemonę „Mokymai ir įgūdžių įgijimas“. Projekto vertė – 133 555 Eur. Projekto vadovė – Debora Augutytė.
- „Erasmus+“ specialiojo atsako COVID-19 programos projektas „Skaitmeninės medijos ir technologijos aukštojo mokslo ir mokymo srityje“ (PRUDMET). Projekto vertė – 29 742 Eur. Projekto vadovė – doc. dr. Aistė Čapienė.
- Strateginės partnerystės „Erasmus+“ projektas „Nuotolinis pedagogas – suaugusiųjų švietėjų mokymas skaitmeniniame amžiuje“ (Nuotolinis pedagogas), 2021-1-RO01-KA220-VET-000034702. Projekto vertė – 24 164 eurų. Projekto vadovė – dr. Aistė Čapienė.

VDU ŽŪA BPF 2023 metais buvo vykdomi 6 tarptautiniai mokymų projektai:

- „Erasmus+“ naujos magistro studijų programos „Tvari bioekonomika“ parengimas Uzbekistane (BioEcUz), 2021–2023. Projekto vertė – 69 581 Eur. Koordinatorė – prof. dr. Vilija Aleknevičienė.
- „Erasmus+“ strateginių partnerysčių aukštajame moksle projektas „Gamtos paveldo turizme vystymo metodologija“ (MIENAT), 2020–2023. Projekto vertė – 24 784 Eur. Koordinatorė – doc. dr. Rasa Pranskūnienė.
- „Erasmus+“ projektas „Jaunųjų ūkininkų valdomų mažų ūkių gyvybingumas pagal naują strategiją „nuo ūkio iki šakutės“ (VYSYFARM), 2020–2023. Projekto vertė – 19 660 Eur. Koordinatorė – prof. dr. Vilma Atkočiūnienė.
- „Erasmus+“ projektas „Digital skills for future Supply Chain Management 4.0 (DIGSCM 4.0)“, 2020–2023. Projekto vertė – 40 871 Eur. Koordinatorė – doc. dr. Asta Raupelienė.
- „Erasmus+“ projektas „University Teachers' Certification Centres: Innovative Approach To Promotion Teaching Excellence“ (UTTERLY), 2021–2023. Projekto vertė – 41 754 Eur. Koordinatorė – doc. dr. Asta Raupelienė.
- „Erasmus+“ pasirengimo skaitmeniniam švietimui strateginių partnerysčių projektas „Skaitmeninė mokymosi platforma Z kartai: prieinamumas prie TFAS“ (PASSFR), 2021–2023. Projekto vertė – 28 400 Eur. Koordinatorė – doc. dr. Erika Besusparienė.

Vykdam šiuos projektus apmokėti 385 asmenys, suteiktų mokymo paslaugų vertė – 225 050 Eur.

VDU ŽŪA Gyvūnų produkcijos tyrimų ir inovacijų centras vykdė 3 mokymų projektus, finansuojamus pagal Lietuvos kaimo plėtros 2014–2020 metų programos priemonę „Žinių perdavimas ir informavimo veikla“:

- Projektas „Žemdirbių kompetencijų tobulinimas pieninės, klimato kaitos mažinimo, ūkininkų gyvūnų gerovės ir ekologinio ūkininkavimo srityse“, Nr. 14PM-KK-20-1-09236-PRO01. Mokymai vykdyti pagal 5 mokymų programas: „Pagal nacionalinę žemės ūkio ir maisto produktų kokybės sistemą pagaminto pieno ir jo gaminių bei ES pripažintų pieno gaminių gamybos technologijos“; „Ekologinis ūkininkavimas“; „Pieno ūkio efektyvumo didinimas ir klimato kaitos mažinimas veislininkystės pagalba“; „Veislinių telyčių auginimas pienininkystės ūkyje“; „Ūkininkų gyvūnų gerovė ir sveikata“. Projekto vadovė – dr. Edita Meškinytė.
- Projektas „Žemės ūkio veikla užsiimančių asmenų kompetencijų tobulinimas“, Nr. 14PM-KK-21-1-08471-PRO01. Mokymai buvo vykdyti pagal 4 mokymų programas: „Ekologinio ūkininkavimo pagrindai“; „Minkštų, nebrandintų sūrių gamybos technologija ir pašarų įtaka jų gamybai“; „Vaisių, uogų, daržovių bei vaistinių ir prieskoninių augalų perdirbimas – alternatyvi veikla kaimo vietovėse“; „Kooperacija ir kooperatyvų steigimas“. Projekto vadovė – dr. Edita Meškinytė.
- Projektas „Asmenų užsiimančių žemės ūkio veikla kompetencijų tobulinimas tvarios augalininkystės, gyvulininkystės ir ekologinio ūkininkavimo srityse“, Nr. 14PM-KK-22-1-05472-PRO01. Mokymai buvo vykdyti pagal dvi mokymo programas: „Ekologinio ūkininkavimo pagrindai“; „Pieno perdirbimas mažuose pienininkystės ūkiuose“. Projekto vadovė – dr. Edita Meškinytė.

Mokymuose iš viso dalyvavo 2273 dalyviai, suteikta mokymo paslaugų už 204 361,90 Eur.

Kvalifikacijos kėlimo kursai. 2023 metais VDU ŽŪA buvo organizuoti kvalifikacijos kėlimo kursai, apmokėti 575 asmenys:

- Kvalifikacijos kėlimo kursai leidimo teikti ūkininkų gyvūnų sėklinimo paslaugas turėtojams. Kursų dalyvių skaičius – 25 asmenys. Kursų organizatorius – Gyvūnų produkcijos tyrimų ir inovacijų centras.
- Kursai „Geodezininko kvalifikacijos tobulinimui“ ir „Nekilnojamojų daiktų kadastro duomenų nustatymo kvalifikacijos tobulinimui“. Kursų dalyvių skaičius – 525 asmenys. Kursų organizatorius – VDU ŽŪA INŽF kartu su Lietuvos žemėtvarkos ir hidrotechnikos inžinierių sąjunga.
- Kursai asmenims medžiojimo teisei įgyti. Dalyvių skaičius – 25 asmenys. Organizatorius – VDU ŽŪA MEF Medžioklėtyros laboratorija.

Mokymo programų rengimas. Ataskaitiniu laikotarpiu parengtos 6 naujos Žemės, miškų, maisto, žuvininkystės ūkio ir kaimo plėtros sektoriaus dalyvių neformaliojo suaugusiųjų švietimo mokymo programos; 4 programos buvo atnaujintos, 6 programos pradėtos rengti naujai (žr. 21 lentelę).

21 lentelė. Mokymų programų rengimas ir atnaujinimas 2023 metais

Eil. Nr.	Mokymų programa	Trukmė akad. val.	Kodas
Parengta naujai			
1.	Žemės ūkio technika ir technologijos bearimei žemdirbystei: poveikis dirvožemiui ir aplinkai	8	296071012
2.	Žemės ūkio technika tiksliajam ūkininkavimui	8	296071013
3.	Organizaciniai ir technologiniai sprendimai tvariam miškininkavimui bei medienos panaudojimui privačiose miško valdose	8	296082115
4.	Efektyvus finansų valdymas ūkininko ūkyje	8	396041116
5.	Augalų apsaugos metodų adaptavimas pagal Žaliojo kurso reikalavimus	8	296081078
6.	Daugiametį žolių auginimas ir panaudojimas energetinėms reikmėms	16	296071011
Atnaujinta			
7.	Verslo planų rengimas ir projektų įgyvendinimas smulkiame ūkyje	8	396131411
8.	Agrarinė aplinkosauga ir kraštovaizdžio gerinimas	18	296185007
9.	Žemės ūkio rinkodara ir pardavimų vadyba	16	396131414
10.	Bepiločių orlaivių panaudojimas žemės ūkyje ir miškininkystėje	10	396104101
Pradėta rengti			
11.	Ūkininko ūkio konkurencingumo didinimas	16	296081081
12.	Tvarus ir bioekonomikos principais paremtas ūkininkavimas	8	296031103
13.	Sveiko dirvožemio formavimas, tvaraus žemės dirbimo metodų taikymas	8	296081079
14.	Trumpųjų maisto tiekimo grandinių organizavimas kuriant vietos maisto sistemas	8	296041306
15.	Kooperacijos modeliai, įtakojantys žemdirbių pajamas	8	296041305
16.	Nualintų ir eroduojamų dirvožemių tvarumo atstatymas panaudojant daugiameses žoles	8	296081080

Informacijos šaltinis – VDU ŽŪA akademinių ir neakademinių padalinių duomenys

Ekspertinių, laboratorinių ir kitų mokslinių paslaugų plėtojimas

Ekspertinės paslaugos. 2023 metais VDU ŽŪA mokslininkai ekspertinę veiklą vykdė nacionaliniu ir tarptautiniu lygiu. Ekspertinė veikla buvo susijusi su dalyvavimu projektinėje veikloje, projektų ir susijusios dokumentacijos vertinimu, dalyvavimu tarptautinių programų darbo grupėse, ministerijų, agentūrų ekspertų darbo grupėse. Ekspertinės paslaugos buvo teikiamos bioekonomikos, Europos žaliojo kurso, kaimo plėtros politikos įgyvendinimo ir kitose srityse.

Reikšmingiausia VDU ŽŪA mokslininkų tarptautinė ekspertinė veikla: prof. dr. Kęstutis Romaneckas yra BiodivERsA-FACCE (koordinuoja biologinės įvairovės ir ekosisteminių paslaugų tyrimų programas Europoje) mokslo tyrimų finansavimo fondo ekspertas; doc. dr. Anastasija Novikova – Europos žiedinės biožaliavinės ekonomikos tinklo (Circular biobased join undertaking) ir „Europos horizonto“ 6 veiksmų grupės „Maistas, bioekonomika, gamtos ištekliai, žemės ūkis ir aplinka“ ekspertė; prof. dr. Petras Punys – ETIP Hydropower ir EREF (European Renewable Energies Federation) ekspertas; doc. dr. Darius Kavaliauskas – Europos miškų genetinių išteklių programos EUFORGEN (European Forest Genetic Resources Programme) ekspertas; doc. dr. Rytis Skominas – „Europos horizonto“ 6 veiksmų grupės „Maistas, bioekonomika, gamtos ištekliai, žemės ūkis ir aplinka“ ekspertas; prof. dr. Vilija Aleknevičienė – tarptautinio projekto „Sustainable Uses of Baltic Marine Resources“ (SUBMARINER) ekspertė; dr. Giedrius Pašakarnis – Jungtinių Tautų Maisto ir žemės ūkio organizacijos (UN FAO) konsultacinės misijos Juodkalnijoje „Support to the formulation of land policy and piloting land consolidation“ darbo grupės vadovas ir ekspertas; prof. dr. V. Makarevičienė – Čilės mokslinių tyrimų ir plėtros agentūros ekspertė; prof. dr. Astrida Miceikienė – Lenkijos nacionalinio mokslo centro ekspertė ir Latvijos gyvybės mokslų ir technologijų universiteto Tarptautinės ekspertų tarybos narė; vyriausiasis mokslo darbuotojas dr. Darius Danusevičius – Lenkijos mokslo projektų agentūros „Daina“ ekspertas; prof. dr. Arvydas Povilaitis – UNESCO ir L'Oreal Baltic fondo „For Women in Science“ tarptautinės komisijos ekspertas; doc. dr. Midona Dapkienė – tarptautinės mokslinės konferencijos „Ecological and Environmental Engineering“ mokslo komiteto narė-ekspertė; dr. Audrius Aleknavičius, doc. dr. Virginija Gurskienė, doc. dr. Jolanta Valčiukienė yra Estijos Rytų partnerystės centro Nekilnojamojo turto kadastro, žemės teisės ir žemės administravimo ekspertai; prof. dr. Vida Malienė – Karališkojo miesto planavimo instituto (Jungtinė Karalystė, Airija) narė-ekspertė; prof. dr. Eglė Jotautienė – QS-Global Academic Survey vertintoja; prof. dr. Egidijus Šarauskis – Kazachstano švietimo ir mokslo ministerijos mokslo darbų užsienio ekspertas; prof. dr. Algirdas Jasinskas – Latvijos mokslo tarybos projektų paraiškų nepriklausomas ekspertas ir Estijos mokslinio žurnalo „Agronomy Research“ ISSN 1406-894X ekspertas; vyriausioji mokslo darbuotoja dr. Dalia Štreimikienė – Estijos mokslo tarybos ekspertė, Lenkijos nacionalinio mokslo centro ekspertė ir Latvijos mokslo tarybos ekspertė; vyresnioji mokslo darbuotoja dr. Rasa Pranskūnienė – COST (Europos tarpvyriausybinių bendradarbiavimo mokslo ir technologijų srityje tinklo) ekspertė ir Lenkijos mokslo tarybos ekspertė; doc. dr. Rasa Pakeltienė – Žemės ūkio žinių ir inovacijų sistemų strateginės darbo grupės SCAR SWG AKIS, programos „Horizon Europe“ ekspertė projektinių paraiškų vertinimui ir Europos kaimo tinklo, dviejų teminių grupių (angl. „Sustainability agreements“ ir „Rural Proofing“) ekspertė; doc. dr. Laura Girdžiūtė – COST išorės ekspertė; prof. dr. Vladzė Vitunskienė – Team EUROPE DIRECT ekspertė; dr. Elena Plotnikova – ekspertė nuo Lietuvos Europos investicijų banko (EIB) projekte „Support for preparing a feasibility study for Lithuanian inland waterways electric vessels“; prof. dr. Vilma Atkočiūnienė – sumanių kaimų vystymo ekspertė.

Reikšmingiausia VDU ŽŪA mokslininkų ekspertinė veikla nacionaliniu lygiu: prof. dr. Violeta Makarevičienė ir dr. E. Sendžikienė yra LMT ekspertės; prof. dr. Gediminas Brazaitis – LMT Gamtos ir technikos mokslų ekspertų komiteto narys; doc. dr. Darius Kavaliauskas – LR aplinkos ministerijos Miško genetinių išteklių, sėklininkystės ir miško atkūrimo ekspertų komisijos narys; prof. dr. Egidijus Šarauskis, doc. dr. Ernestas Zaleckas, prof. dr. Eglė Jotautienė, prof. dr. Rolandas Bleizgys, doc. dr. Vincas Gurskis, prof. dr. Kęstutis Navickas, prof. dr. Vytenis Jankauskas, doc. dr. D. Šileikienė ir dr. Milda Gumbytė – Inovacijų agentūros projektų ekspertai; doc. dr. Rytis Skominas – darbo grupės „CO2 surinkimo ir saugojimo, vandenilio ir kitų inovatyvių technologijų panaudojimo galimybių vertinimas Lietuvos pramonės įmonėse, veikiančiose labiausiai neigiamai paveiktose teritorijose“ ekspertas; dr. Julius Bačkaitis ir dr. Kšištof Godvold – Kraštovaizdžio ir želdynų ekspertų grupės (KŽEG) nariai; vyresnysis mokslo darbuotojas dr. Juozas Pekarskas – Nacionalinio akreditacijos biuro ekspertas; prof. dr. Vladzė Vitunskienė – Valstybinės lietuvių kalbos komisijos ekspertė; doc. dr. Valdemaras Makutėnas – Lietuvos standartizacijos departamento Nacionalinio standartizacijos prizo konkurso paraiškų vertinimo komisijos narys/ekspertas; prof. dr. Vilma Atkočiūnienė –

Viešojo administravimo studijų krypties aprašo rengimo ekspertė, VDU Švietimo akademijos kvalifikacijos tobulinimo programų ekspertė; doc. dr. Jolita Greblikaitė – Lietuvos jaunųjų mokslininkų sąjungos ekspertė.

Laboratorinės ir mokslo paslaugos. Ataskaitiniu laikotarpiu buvo įvykdyta 15 mokslinių paslaugų sutarčių, suteikta mokslinių paslaugų už 171 447 eurus metinės vertės.

Mokslo paslaugas VDU ŽŪA teikė 4 mokslo centrai: 1) Žemės ir miškų ūkio jungtinis tyrimų centras; 2) Miškų sektoriaus tyrimų, studijų ir plėtros centras; 3) Biosistemų inžinerijos, biomasės energetikos ir vandens inžinerijos centras; 4) Agroekologijos ir augalų biopotencialo mokslo ir studijų centras. VDU ŽŪA veikia 21 laboratorija, kur atliekami tokie pagrindiniai tyrimai:

- augalų ir augalinių žaliavų;
- gyvūnų produkcijos;
- biomasės, kietojo kuro ir logistikos;
- dirvožemio ir pasėlių;
- mašinų, technologinių sistemų ir procesų automatinio valdymo;
- miškų ir ekologijos;
- statinių ir statybinių medžiagų;
- termoenenergiinių procesų ir emisijos;
- vandens ekosistemų tyrimo ir modeliavimo.

2023 metais teiktos mokslinės paslaugos daugiausia buvo susijusios su aplinkos monitoringo programų parengimo ir / ar vykdymu skirtingose Lietuvos savivaldybėse. Ataskaitiniu laikotarpiu tokio pobūdžio paslaugos buvo teiktos 11-ai Lietuvos savivaldybių. Bendra suteiktų paslaugų vertė – daugiau kaip 100 tūkst. Eur. VDU ŽŪA mokslininkai vykdė gyvenamosios aplinkos taršos tyrimus, teikė paviršinio vandens taršos stebėjimo ir kontrolės paslaugas.

2023 metais mokslines paslaugas aktyviai teikė BTI struktūrinis padalinys Gyvūnų produkcijos tyrimų ir inovacijų centras (žr. 22 lentelę).

22 lentelė. BTI Gyvūnų produkcijos tyrimų ir inovacijų centro vykdyti tyrimai 2023 metais

Eil. Nr.	Paslaugos pavadinimas, suteikta paslaugų vnt.	Suteiktų paslaugų vertė Eur
1.	Mėsinių galvijų genominių tyrimų analizė ir rezultatų pateikimas užsakovams	48 133 Eur
2.	Avių skrepi ligos rezistentiškumo nustatymo tyrimai	
3.	Avių DNR profilio nustatymo tyrimai	
4.	A2 genotipo nustatymas	
5.	Avių tyrimai (avinų vertinimas pagal palikuonių penėjimosi ir mėsines savybes – 6 vnt.; DNR tyrimai avinukų tapatybei patvirtinti – 64 vnt.; ilgiausiojo nugaros raumens tyrimai ultragarsiniu skeneriu – 64 vnt.)	
6.	Galvijų tyrimai (galvijų kilmės patikslinimas pagal DNR – 98 vnt., ilgiausiojo nugaros raumens tyrimai ultragarsiniu skeneriu – 85 vnt.)	
7.	Arklių kilmės patikslinimas pagal DNR – 48 vnt.	
8.	Šunų kilmės patikslinimas pagal DNR – 28 vnt.	
9.	Užsakomieji mėsos kokybės tyrimai – 121 vnt.	

Informacijos šaltinis – BTI Gyvūnų produkcijos tyrimų ir inovacijų centro duomenys

Siekiant stiprinti mokslo paslaugų potencialą, toliau buvo modernizuojama mokslinių tyrimų bazė formuojant VDU ŽŪA Agroinovacijų centrą. Nors šio centro atidarymas planuojamas 2024 metais, tačiau jau ataskaitiniu laikotarpiu naujai formuojamo centro mokslinių tyrimų bazėje įrengtos naujos Augalinių žaliavų pasterizacijos ir Antrinių maisto žaliavų bio- fermentacijos laboratorijos, kuriose veikia:

- vaisių ir daržovių paruošimo (plovimas, smulkinimas) perdirbimui linija;
- fermentavimo sistema produktams iš augalinių žaliavų gaminti ir fermentuoti esant skystai fazei;
- pasterizavimo, sterilizavimo multifunkcinis įrenginys visų rūšių koncentratams, vaisių sultims, vaisių nektarams, sirupams ir pan. gaminti;
- ekstraktorių augalų biologiškai aktyviems komponentams išskirti iš žiedų, lapų, pumpurų, vaisių, šaknų, žievės, stiebų, sėklų ir kitų augalinių žaliavų arba jų dalių;
- distiliatorius – lakioms organinėms ir eterinėms medžiagoms distiliuoti ir perkuliatams gauti;
- rotacinis garintuvas, skirtas tirpikliams nugarinti;
- 3 D maisto spausdintuvas.

Visi bioprocesai valdomi programine įranga, kuri palengvina procesų stebėjimą ir kritinių parametrų valdymą keliose sistemose vienu metu.

2023 metais prie mokslinių ir ekspertinių paslaugų sistemos plėtros aktyviai prisidėjo ir dar vienas neakademinių padalinys – Bandymų stotis (BS) ir VDU Žemės ūkio akademijos mokomasis ūkis (Mokomasis ūkis).

BS lauko eksperimentus atliko tarpdisciplininių tyrimų komandos. Stotyje buvo vykdomi nacionaliniai, užsakomieji ūkio subjektų ir tarptautiniai projektai. Lietuvos žemės ūkio bendrovėse ir ūkininkų ūkiuose taikytos BS sukurtos ir aprobuotos žeminių rapsų, žeminių ir vasarinių kviečių, kukurūzų auginimo technologijos. Šios naujos lauko augalų auginimo technologijos diegiamos užsienio šalių ūkiuose, užsienio šalyse. 2023 metais BS taip pat buvo vykdyti parengtų agrotechnologijų gamybiniai bandymai. Išsamesnė informacija apie BS vykdytas aktyvias mokslines ir ekspertines veiklas pateikta trumpojoje ataskaitoje (žr. 91 p.).

Mokomasis ūkis vykdė ne tik gamybinę veiklą, bet plėtojo ir tvaraus ūkininkavimo modelį, grindžiant jį mokslo principais. Ataskaitiniu laikotarpiu Mokomajame ūkyje pagal VDU ŽŪA AF mokslininko doc. dr. Evaldo Klimo rekomendacijas įrengtas žolynas, bendradarbiaujant su verslo partneriais buvo vykdomi gamybiniai bandymai, toliau renkami, kaupiami ir sisteminami ilgalaikių lauko eksperimentų duomenys. Išsamesnė informacija apie Mokomojo ūkio vykdytas aktyvias veiklas pateikta trumpojoje ataskaitoje (žr. 95 p.).

Bendruomenės raišką motyvuojanti ir tvari aplinka



Bendruomenės raišką motyvuojanti ir tvari aplinka

STRATEGINIS TIKSLAS IKI 2027 METŲ

Sudarant motyvuojančią ir tvarią palankią aplinką bendruomenės narių partnerystės, profesionalumo, kūrybingumo ir sveikatingumo raiškai pasiekti **≥ 85 proc. darbuotojų gerovės integruotą rodiklį**.

STRATEGINIAI UŽDAVINIAI IR JŲ RODIKLIAI IKI 2027 METŲ

Igyvendindami VDU ŽŪA veiklos horizontalųjų tikslą siekiame:

- Stiprinti tolesnę partnerystę ir bendruomeniškumą su verslo ir socialiniais partneriais, siekiant jų pasitenkinimo vidutinio įverčio balais – **ne mažiau kaip 8,5 (10 balų sistemoje)**.
- Po VDU ŽŪA struktūros pertvarkos sumažinti administracinę naštą – **10 proc.**
- Tobulinti darbuotojų kompetencijas, dalyvaujant **ne mažiau kaip 90 proc. darbuotojų** kompetencijų tobulinimo renginiuose.
- Gerinti darbuotojų motyvavimo sistemos priemones, užtikrinant akademinį darbuotojų vidutinio darbo užmokesčio **vidutinį metinį prieaugį 5 proc.**
- Sudaryti palankias sąlygas bendruomenės narių sveikai gyvensenai ir fiziniam aktyvumui, **įtraukiant 20 proc. VDU ŽŪA bendruomenių narių į organizuojamas fizinio aktyvumo veiklas**.

VDU ŽŪA veiklos horizontaliojo strateginio tikslo iki 2027 metų įgyvendinimo eiga

VDU ŽŪA veiklos horizontaliojo strateginio tikslo įgyvendinimas glaudžiai siejasi su Universiteto 2021–2027 metų strategijoje numatytais veiksmais ir priemonėmis, orientuotomis į bendruomenės darnumo, susitelkimo puoselėjimą, žmogaus teisių, orumo, nediskriminavimo, lygių galimybių ir lyčių, amžiaus, etninės tapatybės, religijos, kalbos, kultūros, negalios klausimų užtikrinimą, darbuotojų darbo gerovės stiprinimą ir įvairiapusių kitų poreikių tenkinimą. Universitetas skiria didelį dėmesį aukštos organizacinės kultūros puoselėjimui, skatina toleranciją ir bendrystę, glaudų darbuotojų, studentų, alumnų, socialinių partnerių ir visų suinteresuotų šalių bendradarbiavimą bei tarpusavio pasitikėjimą, telkia bendruomenę įvairioms darnioms veikloms. Universitete taikoma veiksminga žmogiškųjų išteklių valdymo politika, kuri skatina dalyvavimo kultūrą, lemiančią bendruomenės raišką motyvuojančią ir tvarią aplinką. Tokia aplinka 2023 metais buvo įvertinta ir VDU veiklą vertinusių ekspertų, kurie pagyrė Universiteto pastangas kuriant naują įsitraukimo kultūrą ir skiriant ypatingą dėmesį bendruomenės gerovei.

VDU ŽŪA valdymo procese ir įvairiose raiškos veiklose 2023 metais aktyviai dalyvavo visos suinteresuotosios šalys: darbuotojai, absolventai, socialiniai partneriai, studentai, mokiniai, visuomenė. Apie suinteresuotų šalių dalyvavimo VDU ŽŪA veiklose raišką, konkrečius rezultatus išsami informacija pateikiama visose šios ataskaitos dalyse.

Stiprinant strateginę partnerystę su verslo ir socialiniais partneriais, svarbu vertinti ir jų nuomonę apie bendradarbiavimo galimybes, pasitenkinimą teikiama paslauga. Šiuo klausimu 2023 metais VSPC iniciatyva atlikto konsultavimo paslaugų poreikio tyrimo rezultatai atskleidė verslo ir socialinių partnerių konsultacinių paslaugų teikimo kompetencijos vertinimą (paslaugų kompetencija įvertinta 8,6 balo iš 10). Apskritai grįžtamasis ryšys leidžia išsiaiškinti ne tik mūsų socialinių partnerių pasitenkinimą partneryste, tačiau padaryti sprendimus ir dėl įvairių teikiamų naudų bei paslaugų kokybės gerinimo, bendrystės iniciatyvų sinergijos stiprinimo. Iki 2027 metų planuojama išsiaiškinti visų VDU ŽŪA verslo ir socialinių partnerių nuomonę, įvertinant kompleksiskai jų pasitenkinimą apie bendradarbiavimo naudą, partnerystės ir bendruomeniškumo tvaraus vystymo galimybes.

Plėtojant socialinės partnerystės ir bendruomeniškumo sinergiją su verslo, socialiniais partneriais, 2023 metais aktyviai tęsė darbus VDU ŽŪA kanclerės patariamoji taryba. Ši valdymo grandies patariamoji institucija, įgyvendinant VDU ŽŪA veiklos strategiją iki 2027 metų, padėjo kanclerei spręsti VDU ŽŪA veiklos strateginius klausimus, susijusius su įvaizdžio stiprinimu, potencialių studentų pritraukimu, studijų kokybės užtikrinimu ir mokslo paslaugų plėtojimu.

Vienas iš strateginių uždavinių, siekiamų iki 2027 metų, yra administracinės naštos sumažinimas po VDU ŽŪA struktūros pertvarkos 2021 metais. Įgyvendinant šią priemonę ne viskas padaroma ir gali būti vertinama iš karto įvykus pokyčiui. Praėjo dar tik dveji pilni ataskaitiniai metai, kai visi padaliniai, bendradarbiaudami kartu, nuosekliai įgyvendino patvirtintos VDU ŽŪA strategijos iki 2027 metų nuostatas. Apibendrinant VDU ŽŪA organizacinės struktūros pertvarkos veiksmingumą praėjus dviem metams po jos patvirtinimo⁶, galima teigti, kad bendruomenei valdymo sistema tapo priimtina, užtikrinanti teisingą ir lygiavertį atstovavimą Universiteto ir akademinį padalinių valdymo organuose. Norint įvertinti Universiteto ir VDU ŽŪA organizacinės struktūros tvarumą ir efektyvumą reikia parengti atitinkamą valdymo sistemos vertinimo metodiką bendrai

⁶ VDU Tarybos nutarimu patvirtinta 2021 m. gegužės 27 d.

Universiteto mastu. Atkreipiant dėmesį į tai, kad pagal šiuolaikines vadybos mokslų grįstas koncepcijas paprastai valdymo struktūrų pertvarkos pažanga vertinama praėjus pusei strategijos laikotarpio, planuojama 2024 metais įvertinti administracinio krūvio apimtį pokyčių tendencijas, t. y. kaip pasikeitė administracinė našta. Vertinant pasiektus rezultatus, galima pasakyti, kad VDU ŽŪA padalinių tarpusavio bendradarbiavimas telkia bendruomenę sinergiškai kurti naujas žinias, generuoti idėjas ir skleisti savo pasiekimus visuomenei nacionaliniu ir tarptautiniu mastu.

2023 metais vienas iš Universiteto valdymo struktūros stiprinimo siekių buvo mokslinių tyrimų institutų veiklų stiprinimas. Atliepian šį siekį daug dėmesio skirta VDU ŽŪA BTI, kaip mokslinių tyrimų padaliniui. Siekiant valdymo struktūros stiprinimo tikslų ir plėtojant BTI veiklą į bioekonomikos mokslo vystymo krypties intensyvinimą, išplėstas mokslininkų etatų skaičius, pradėti įgyvendinti MTEP projektai, rengtos naujos projekcinės paraiškos. Sinergijos siekiama generuojant tarpdisciplinines mokslinių tyrimų idėjas.

2023 metais Universitetas ypač daug dėmesio skyrė bendruomenės pagarbos užtikrinimui, lygių teisių ir kitų galimybių garantavimui. Universitete pagarbos įvairovės ir įtraukties skatinimo priemonės taikomos vadovaujantis lygias galimybes įtvirtinančiais VDU strateginiais dokumentais: Žmogiškųjų išteklių valdymo politika (2022), Lygių lygybės planu 2021–2025 m., VDU negalios politika (2021). Patvirtinti du svarbūs dokumentai: VDU Senato patvirtintas Seksualinio priekabiavimo ir smurto lyties pagrindu prevencijos tvarkos aprašas, atnaujintas VDU Akademinės etikos kodeksas. Taip pat rudens semestre Universitete pradėjo veikti Neįgalų studentų informacinė sistema (NeSIS), skirta ne tik duomenų administravimui, bet ir siekiant užtikrinti lygias studijų ir mokymosi galimybes Universitete.

2023 metais aktyviai su Universiteto bendruomene komunikavo negalios (Miglė Janušauskaitė), bendruomenės gerovės (Viktorija Starkauskienė) ir lygių galimybių (Laura Lapinskė) koordinatorės. Jos vedė mokymus bendruomenei, rengė susitikimus su bendruomene, palaikė nuolatinį ryšį su jos nariais, siekiant išgirsti, teikti grįžtamąjį ryšį ir spręsti bendruomenės problemas, toliau vykdė bet kokios diskriminacijos prevenciją, ieškojo palankių darbo ir studijų sąlygų sudarymo galimybių įvairių socialinių charakteristikų ir individualių poreikių turintiems asmenims. Bendrai buvo vykdomos veiklos, orientuotos į priekabiavimo, psichologinio smurto, patyčių ar bet kokios diskriminacijos užkirtimą. Atsižvelgiant į visas iniciatyvas, 2023 metų spalio mėn. Lygių galimybių kontrolieriaus tarnyba Universitetui skyrė aukščiausią įvertinimą už pasiekimus lygių galimybių srityje – tris „Lygių galimybių sparnus“. Šis įvertinimas reiškia, kad Universitete siekiama užtikrinti lygias galimybes visiems bendruomenės nariams.

2023 metais Universitete didelis dėmesys skirtas toliau gerinant darbuotojų gerovę. Universiteto bendruomenės gerovės koordinatorė Viktorija Starkauskienė 2023 metų kovo mėn., susitikusi su VDU ŽŪA bendruomene, pasidžiaugė atlikto Darbuotojų gerovės tyrimo '22 rezultatais. Tyrimu buvo nustatytas labai aukštas mūsų bendruomenės pasitenkinimo darbo aplinka lygis: VDU ŽŪA žmonės mato Universitete darbo prasmę (80,5 proc.), turi aukštą vidinę motyvaciją (80,19 proc.), yra patenkinti darbo sąlygomis (77,25 proc.), žino savo darbo tikslus (82,5 proc.) ir dėl organizacijos sėkmės didžioji dalis (81,8 proc.) dažnai daro daugiau, nei numatyta darbo funkcijose. Tyrimo rezultatai parodė, kad VDU ŽŪA bendruomenė yra lojali Universitetui. Net 76,97 proc. mūsų darbuotojų didžiuojasi, kad dirba šiame Universitete. Bendrai šio tyrimo rezultatai 2023 metais leido plėsti esamas ir ieškoti naujų, draugiškų motyvacinių priemonių, kurios padėtų spręsti aktualius darbuotojų gerovės klausimus, kylančias problemas. Taigi, stiprindamas bendruomenės emocinę ir fizinę gerovę, Universitetas vykdo reguliarią (kas dvejus metus) bendruomenės narių psichologinės gerovės ir jai reikšmingų veiksmų stebėseną, sistemingai teikia grįžtamąjį ryšį apie stebėsenos rezultatus, taikomas ir planuojamas psichosocialinės gerovės stiprinimo priemones (psichosocialinę pagalbą ir švietimą, asmeninio tobulėjimo mokymus ir kt.). Siekiant Universiteto bendruomenei suteikti visapusišką informaciją ir atverti dar platesnes darbuotojų gerovės galimybes, 2023 metais buvo sukurtas VDU Bendruomenės galimybių gidas⁷. Jame pateikiama išsami informacija visiems bendruomenės nariams – nuo profesinio ir asmeninio tobulėjimo galimybių iki kasdienio palaikymo ir pagalbos; nuo daugybės sveikatinimo ir fizinio aktyvumo veiklų iki meno, žaliųjų erdvių ir prasmingo laisvalaikio. Raiškos galimybės Universitete kiekvienam bendruomenės nariui yra plačios, psichologinė, teisinė, dvasinė pagalba įvairiapusė ir nemokama. Galima teigti, kad Universitete taikomos darbuotojų gerovės priemonės atliepia VDU ŽŪA bendruomenės kiekvieno nario individualius poreikius ir leidžia puoselėti saugią, sveiką, įtraukią, pagarbą, dėmesiu ir tolerancija grįstą bendruomenės tarpusavio ir darbo aplinką.

Didelis dėmesys skirtas Universiteto bendruomenės psichologinei gerovei. 2023 metais plėtotas VDU Psichologijos klinikos veiklų spektras, aktyviai organizuotas ir vykdytas Universiteto mastu bendruomenės psichologinis švietimas. VDU Psichologijos klinikoje kiekvienas galėjo gauti individualias psichologo konsultacijas, organizuotos psichologinės paramos grupės darbuotojams, įgyvendinta Universiteto studentų psichologinės gerovės ir jai reikšmingų veiksmų stebėseną. Psichologinė pagalba teikta lietuvių, anglų ir rusų kalbomis. Šios priemonės atliepė ir VDU ŽŪA bendruomenės poreikius.

Kiekvienas mūsų bendruomenės žmogus Universitete yra vertybė, pagrindinis įvairių iniciatyvų ir veiklų variklis, o pagarbių darbo santykių užtikrinimas ir palankios aplinkos kūrimas yra visų mūsų bendras tikslas. Todėl bendruomenės gerovės, darnos ir susitelkimo puoselėjimas bei stiprinimas yra vieni iš svarbiausių Universiteto ir VDU ŽŪA 2021–2027 metų strateginių tikslų. Tokia Universitete puoselėjamų vertybių visuma lemia ir VDU ŽŪA bendruomenės raidą motyvuojančios tvartos aplinkos palaikymą.

Darbuotojų kompetencijų tobulinimo klausimas, kaip vienas iš VDU ŽŪA strateginio plano uždavinių, yra taip pat bendras Universiteto mastu. VDU ŽŪA strateginiame plane apibrėžtos priemonės siejasi su VDU 2021–2027 metų strategijoje numatytais veiksmais ir priemonėmis. Universitete yra sukurta aiški kvalifikacijos tobulinimo sistema, jos formuotojai ir įgyvendintojai yra Universiteto Profesinių kompetencijų vystymo centras. Visiems VDU ŽŪA darbuotojams sudaromos sąlygos tobulinti ir plėsti savo kompetencijas ir kelti kvalifikaciją Profesinių kompetencijų vystymo centre, taip pat išnaudojant šio centro siūlomas papildomas naudas. Kiekvienas Universiteto darbuotojas per metus turi 500 Eur krepšelį kvalifikacijos kėlimui, pasinaudojant išorinių paslaugų teikėjų pasiūlymais, todėl VDU ŽŪA mastu kurti atskirai darbuotojų kvalifikacijos tobulinimo sistemą nėra tikslinga.

⁷ VDU Bendruomenės galimybių gidas. Prieiga per internetą <https://www.vdu.lt/wp-content/uploads/2023/11/VDU-Bendruomenes-galimybiu-gidas-2023.pdf>

1. VDU ŽŪA bendruomenės narių dalyvavimas kompetencijų tobulinimo renginiuose 2023 metais buvo labai aktyvus. Darbuotojai dalyvavo įvairiuose mokymuose, seminaruose patogiomis jiems formomis, būdais, neatsitraukdami nuo tiesioginių darbų ir atliepami įvairius savo poreikius, daugiausia naudodamiesi VDU Profesinių kompetencijų vystymo centro siūlomomis paslaugomis. Kvalifikacijos tobulinimo renginių pasiūla bei jų įvairovė atliepė ir VDU ŽŪA bendruomenės poreikius. Šios galimybės leido ne tik efektyviai siekti strateginio uždavinio rodiklio *įtraukti į kvalifikacijos tobulinimo renginius ne mažiau kaip 90 proc. darbuotojų*, bet netgi jį ir viršyti. 2023 metais vidutiniškai 97 proc. visų VDU ŽŪA darbuotojų dalyvavo užsienio kalbų, mokslinių, pedagoginių, edukologinių ir dalykinių kompetencijų tobulinimo renginiuose.

Atsižvelgiant bendrai į viso Universiteto bendruomenės išryškintas darbuotojų gerovės problemas, gerinant darbuotojų motyvavimo sistemos priemones ir atliepant bendruomenės teisėtus lūkesčius teisingo ir oraus atlygio už darbą požiūriu, 2023 metais akademinio personalo atlyginimas vidutiniškai augo 10,9 proc., kitų darbuotojų – 11,6 proc., palyginus su 2022 metais.

2023 metais Universitetas stiprino sveikos gyvensenos ir fizinio aktyvumo aplinką, įgyvendindamas VDU sveikatą stiprinančio universiteto 2022–2026 m. veiklos programą. Universiteto Sporto centro vykdomose veiklose dalyvavo ir VDU ŽŪA bendruomenės nariai, iš jų 215 aktyviai registravosi į sporto veiklas. Apskritai Universiteto bendruomenės narių, įsitraukusių į organizuojamas fizinio aktyvumo veiklas, skaičius per 2023 metus pasiekė 59 proc. ir padidėjo 2,1 proc. punktais, palyginus su 2022 metais.

2023 metais Universiteto mastu buvo toliau modernizuojama infrastruktūra VDU ŽŪA miestelio aplinkoje, gerinamos bendruomenės darbo sąlygos.

Vytauto Didžiojo universiteto Žemės ūkio akademijos veiklos plėtra

2023 metais VDU ŽŪA vadovybė ir administracinė grupė, akademiniai ir neakademiniai padaliniai aktyviai telkė išteklius į vienį, atliepami VDU ŽŪA misiją, ir nuosekliai įgyvendindami strateginius tikslus iki 2027 metų, stiprinant konkurencingumą mokslo ir studijų erdvėje, vystant bioekonomikos mokslą ir jo pritaikymą praktinėje veikloje. 2023 metais VDU ŽŪA galiojo valdymo struktūra⁸. VDU ŽŪA bendruomenei tokia valdymo struktūra per dvejus su pusė metų tapo aiški ir, orientuojantis į veiklos kokybinę plėtrą, bendruomenė tarpusavyje darniai bendradarbiavo bei nuosekliai siekė užsibrėžtų tikslų.

1. *VDU ŽŪA administracinė grupė* administravo centralizuotas studijų organizavimo, studijų ir mokslo marketingo, tarptautines ir mokslines veiklas, aktyviai bendradarbiaudama su akademinių ir neakademinių padalinių, VDU Žemės ūkio akademijos mokomojo ūkio bendruomenės nariais. 2023 metais VDU ŽŪA administracinės grupės nariai dirbo kryptingai, nuosekliai ir intensyviai kartu su bendruomene, siekiant VDU ŽŪA strategijoje iki 2027 metų iškeltų tikslų. Nors VDU ŽŪA administracinės grupės atlikti kartu su bendruomene darbai nebuvo fiksuojami oficialiose rašytinėse ataskaitose, tačiau jie administracinių veiklų valdymo požiūriu yra svarbūs.
2. *Akademinių padalinių*, vykdančių studijas (AF, BPF, INŽF, MEF), toliau siekė tvaraus išteklių naudojimo ir paskirstymo stiprinant studijų ir mokslo aplinką, užtikrinant bendruomenės poreikių patenkinimą. 2023 m. gruodžio 31 d. VDU ŽŪA fakultetų struktūroje buvo 10 katedrų ir 2 padaliniai, svarbūs jų strateginėms veikloms vykdyti: AF (3) – Agroekosistemų ir dirvožemio mokslų katedra, Augalų biologijos ir maisto mokslų katedra, Pomologinis sodas; BPF (2) – Taikomosios ekonomikos, finansų ir apskaitos katedra, Verslo ir kaimo plėtros vadybos katedra; MEF (3) – Aplinkos ir ekologijos katedra, Miško mokslų katedra, Arboretumas; INŽF (4) – Mechanikos, energetikos ir biotechnologijų inžinerijos katedra, Vandens inžinerijos katedra, Žemės ūkio inžinerijos ir saugos katedra, Žemėtvarkos ir geomatikos katedra. 2023 metais fakultetai vykdė įvairias veiklas, jų svarbiausi pasiekimai pateikti trumposiose ataskaitose ([žr. 78–88 p.](#)). Aktyviai raiška 2023 metais pasižymėjo *akademinių padalinių* – BTI, atsakingas už Universiteto proveržio krypties Bioekonomikos mokslo ir praktinės veiklos vystymą. BTI buvo aktyviai rengiamos mokslinių projektų paraiškos, teikiamos konsultacijos ir parama fakultetams, ieškant partnerių šalyje ir užsienyje, rengiant ir administruojant mokslinių projektų vykdymą, bendraujant su projektais finansuojančiomis institucijomis. BTI savo veiklą plėtojo bendradarbiaujant instituto struktūriniais vienetais: Gyvūnų produkcijos tyrimų ir inovacijų centrui, Mokslinės analizės ir vadybinės pagalbos grupei, Teminėms mokslininkų grupėms. 2023 metais vienas iš Universiteto valdymo struktūros stiprinimo siekių, susijusių su bioekonomikos mokslo vystymo intensyvinimu, buvo BTI veiklos kiekybinė ir kokybinė plėtra. Tuo pagrindu 2023 m. rugsėjo mėn. pradėtas įgyvendinti projektas „Bioekonomikos tyrimų ekselencijos centro vystymas (BioTEC)“, juo numatyta BTI sudėtyje suformuoti *Ekselencijos centrą*. Projektas finansuojamas iš LR ŠMSM mokslo plėtros programos pažangos priemonės Nr. 12-001-01-01-01 „Gerinti mokslo ir studijų aplinką“ programos „Universitetų ekselencijos iniciatyva“. Projekto metu planuojama vystyti *Ekselencijos centrą*, stiprinant MTEP kokybę Agronomijos ir Aplinkos inžinerijos kryptyse. Vystant šias mokslo kryptis numatoma pritraukti į Universitetą naujų tyrėjų, padidinti doktorantų skaičių ir siekti tarptautinio pripažinimo bioekonomikos mokslo srityje. Projekto metu numatyta vykdyti mokslinius tyrimus tokiose srityse: „Klimatui palankus skaitmeninis žemės ir vandens ūkis“, „Tvarios maisto sistemos“, vystant tematikas „Sveikas dirvožemis ir augalai“, „Klimato kaitos poveikio ekosistemoms mažinimas ir prisitaikymas prie jo“, „Klimatui neutralių, aplinką ir išteklius tausojančių agrotechnologijų kūrimas“ ir kt. Bendrai projektas leis Universitetui sugeneruoti išorinių lėšų srautus MTEP veikloms vystyti. *Ekselencijos centro* veiklų vystymas turės didelį ekonominį ir socialinį poveikį tarptautiniui, nacionaliniam ir vietos lygiu, kadangi bus sprendžiami uždaviniai, susiję su žemės ūkio sektoriaus konkurencingumo didinimu, ŠESD emisijų mažinimu, sveiku maistu ir sveika gyvenamąja aplinka. Nuo projekto pradžios (2023 m. rugsėjo 13 d.) *Ekselencijos centre* jau įdarbinti 8 BTI dirbantys mokslininkai ir pritraukti 3 nauji tyrėjai. *BioTEC* projekto vadovė – VDU ŽŪA tarptautinės veiklos koordinatore dr. Monika Medikienė, mokslinė vadovė – VDU ŽŪA AF Agroekosistemų ir dirvožemio mokslų katedros profesorė dr. Zita Kriauciūnienė. Projekto vykdymo laikotarpis – 2023 m. rugsėjo 13 d. – 2027 m. gruodžio 31 d.

⁸ VDU Tarybos nutarimu patvirtinta 2021 m. gegužės 27 d.

Daugiau informacijos apie 2023 metais vykdytą BTI veiklą ir svarbiausius pasiekimus pateikta trumpojoje ataskaitoje (žr. 87–88 p.).

3. *Neakadminių padalinių* – VSPC ir BS veiklos aktyvumą bei rezultatyvumą 2023 metais įrodė svarbūs pasiekimai, išsamiai aprašyti šios ataskaitos skyriuje *Mokslinės paslaugos* ir padalinių trumposiose ataskaitose (žr. 91–94 p.).
4. *VDU Žemės ūkio akademijos mokomasis ūkis*. 2023 metais Mokomojo ūkio direktorius Vilius Venskutonis, bendradarbiaudamas su VDU ŽŪA bendruomene, socialiniais ir verslo partneriais, išvystė Mokomojo ūkio transformacijos idėją, remiantis inovatyvumo koncepcija. Įvertinus išorinius pokyčius, atlikus išsamią VDU ŽŪA bendruomenės poreikių analizę, parengta Mokomojo ūkio 2023–2027 m. veiklos strategija ir jos įgyvendinimo planas, orientuotas į konkurencingumo, aukštos pridėtinės vertės produktų gamybos ir tvarių pajamų didinimą. Mokomojo ūkio strategija iki 2027 metų siekiama ūkio veiklų transformacijos ir pažangos, vystant tvarią gyvulininkystę ir augalininkystę, tvartų ekologinį ūkininkavimą, tvartų bendradarbiavimą ir viešinimą, taip prisidedant prie ES žaliajo kurso idėjos nuostatų, tvartos Lietuvos žemės ir maisto ūkio plėtros strateginių kryptų įgyvendinimo. Mokomojo ūkio strategija prisideda ir prie VDU ŽŪA 2021–2027 metų veiklos strategijoje numatytų Studijų, Mokslo ir Mokslinių paslaugų sričių strateginių tikslų, uždavinių ir priemonių įgyvendinimo. Taip pat strategija leidžia kryptingai ir nuosekliai formuoti gyvybingo, perspektyvaus, tvaraus ūkininkavimo Mokomojo ūkio įvaizdį bendruomenei, verslo ir socialiniams partneriams, visuomenei. Mokomojo ūkio 2023–2027 m. veiklos strategija pristatyta 2023 m. lapkričio mėn. VDU ŽŪA kanclerės patariamąsios tarybos nariams. VDU Žemės ūkio akademijos mokomojo ūkio veikla ir svarbiausi jo pasiekimai 2023 metais pateikti trumpojoje ataskaitoje (žr. 95 p.).

Apibendrintai galima teigti, kad VDU ŽŪA veiklos plėtros pagrindas – sklandus valdymo struktūros veikimas, glaudus padalinių ryšys, siekiant tvaraus ir sėkmingo tarpusavio bendradarbiavimo, todėl visa tai bendruomenei leido 2023 metais toliau puoselėti pagrindines VDU ŽŪA vertybes (*asmenybės ir akademinės laisvės, demokratijos, atvirumo, atsakomybės, kūrybiškumo, bendruomeniškumo, partnerystės, pagarbos tradicijoms, darnos, akademinio meistriškumo*) ir pradėti intensyviai ruošti iškilios datos – ŽŪA 100-mečio jubiliejaus paminėjimo organizavimui.

Strateginės partnerystės su verslo ir socialiniais partneriais stiprinimas

VDU ŽŪA 2023 metais stiprino strateginės reikšmės partnerystės ryšius nacionaliniu ir tarptautiniu mastu. VDU ŽŪA mecenatai, verslo ir socialiniai partneriai aktyviai dalyvavo VDU ŽŪA valdymo procesuose, studijų kokybės užtikrinimo veiklose, prioritetinių mokslo sričių vystyme, įvairiose tarptautinėse mokslo veiklose, bendruomenės renginiuose, mokslo ir verslo bendradarbiavimo, kitose asociacijose. Įgyvendinant VDU ŽŪA strateginės partnerystės siekius 2023 metais sėkmingai užmegzti nauji ryšiai su verslo ir socialiniais partneriais.

Nacionalinės partnerystės plėtojimas. 2023 metais itin aktyviai bendradarbiauta su verslo, savivaldos institucijomis, gimnazijomis, profesinio rengimo centrais ir kitais socialiniais partneriais stiprinant VDU ŽŪA įvaizdį, poziciją visuomenėje bakalauro ir magistrantūros studijų programų populiarinimo srityje, rengiant ir tobulinant mokinių pasirengimą studijoms. Plėtojant strateginę partnerystę 2023 metais VDU ŽŪA administracija, akademiniai ir neakademiniai padaliniai inicijavo 27 naujų bendradarbiavimo sutarčių pasirašymą.

Per 2023 metus daugiausia pasirašyta bendradarbiavimo sutarčių su verslo atstovais (13) ir ūkininkais (2): UAB „Aquaculture“, UAB „Margučiai“, AB „Kauno grūdai“, UAB „Vilniaus vandenys“, UAB „Farmers Circle“, UAB „Onninen“, „Ingleby Lithuania Agro“, UAB „Euromediana“, UAB, UAB „Kurana“, AB „Žemaitijos pienas“, UAB „Scandagra“, jungtinė bendradarbiavimo sutartis su UAB „Žemietikimas“ ir Mzuri World sp. Zo. o, sutartys su ūkininkais Kazimieru Svečiumi ir Deividu Burdiumi.

Toliau vystant „Inžinerijos eksperimentinės klasės“ projektines veiklas, 2023 metais pasirašyta jungtinė bendradarbiavimo sutartis su Pasvalio verslininkų asociacija „Verslo žiedas“, Pasvalio rajono savivaldybe ir UAB „Kurana“. Bendradarbiavimas, įgyvendinant formaliojo/neformaliojo ugdymo programas, įtvirtintas su Kauno Domeikavos gimnazija. Užmegzti ryšiai ir pasirašytos ilgalaikės bendradarbiavimo sutartys su 2 profesinio rengimo centrais: Utenos regioniniu profesinio mokymo centru ir Aukštaitijos profesinio rengimo centru.

Siekiant išsaugoti Lietuvos istoriją, prižiūrint ir puoselėjant Lietuvos tautinį atgimimo Ažuolyną, esantį Jono Basanavičiaus gimtinėje Vilkaviškio rajone, Ožkabalių I kaime, pasirašyta jungtinė strateginė bendradarbiavimo sutartis su Lietuvos nacionaliniu muziejumi ir Lietuvos Nepriklausomybės Akto signatarų klubu.

Pradėtos vystyti bendros veiklos su Šakių r. ir Šiaulių r. savivaldybėmis, siekiant abipusiai naudingų tikslų ir atliepiant savivaldybėse trūkstamų žemės, miškų ir vandens ūkio sektorių aukštos kvalifikacijos specialistų poreikį.

Taip pat buvo pasirašytos bendradarbiavimo sutartys su asociacijomis (2) ir vietos veiklos grupėmis (1): Lietuvos žemėtvarkos ir hidrotechnikos inžinierių sąjunga, Užvenčio sveikatos centru, Varėnos krašto VVG.

Apibendrinant bendradarbiavimo rezultatus su verslo ir socialiniais partneriais nacionaliniu mastu galima teigti, kad 2023 metais didžiausias dėmesys skirtas VDU ŽŪA įvaizdžio formavimui, studijų marketingo veiklų vystymui, studijų kokybei ir studijų organizavimo procesui tobulinti. Bendradarbiavimo mokslo srityje rezultatas – parengtos paraiškos mokslo programoms, dalyvauta mokslo projektuose, organizuoti įvairūs mokslo sklaidos renginiai, apie kuriuos plačiau rašoma šios ataskaitos skyriuose ***Moksliniai tyrimai, Mokslinės paslaugos.***

Tarptautinės partnerystės plėtojimas. 2023 metais VDU ŽŪA su užsienio šalių partneriais turėjo 90 sutarčių, integruotų į bendrą VDU tarpinstitucinių sutarčių sąrašą, 112 sutarčių – su užsienio partneriais ne ES šalyse. VDU ŽŪA yra partnerė su 72 Europos šalių universitetais (pagal „Erasmus+“ programą), įskaitant ir naujai pasirašytas sutartis. VDU ŽŪA iš viso turėjo daugiau nei 190 „Erasmus+“ partnerių.

2023 metais VDU ŽŪA puoselėjo partnerystę su užsienio universitetais, vystant esamus ir užmezgant naujus ryšius studijų srityje. Partnerystę su užsienio universitetais studijų srityje vystyta rengiant dvigubo diplomo studijų programas. 2023 metais buvo pradėtos derybos su Pietų Ilinojaus universitetu (JAV) dėl dvigubo diplomo doktorantūros studijų (Cotutelle). Pagal šį susitarimą vienas studentas jau pradėjo doktorantūros studijas ŽŪA, taip pat ir Pietų Ilinojaus universitete.

Siekiant plėsti naujus bendradarbiavimo ryšius ir puoselėti esamus, 2023 metais VDU ŽŪA administracijos ir akademinės padalinių atstovai vyko vizitų į šalis, laikomas prioritetiniais partneriais. 2023 metais pakartoti vizitai į Uzbekistaną ir Pietų Korėją, kur vyko susitikimai su partneriniais universitetais, dalyvauta studijų mugėse, agroverslo inovacijų parodose.

2023 m. kovo mėn. Gifu universiteto (Japonija) delegacija lankėsi VDU ŽŪA. Vizito metu sudaryta bendradarbiavimo sutartis ir aptarti bendros veiklos siekiai iki 2027 metų. Į bendradarbiavimo veiklų planą buvo įtrauktos tokios priemonės kaip darbuotojų ir studentų mainai, bendri moksliniai tyrimai ir dvigubo diplomo doktorantūros studijų programos rengimas. 2023 m. rugsėjo–spalio mėn. Gifu universiteto vienas darbuotojas ir dvi studentės atliko 1 mėn. trukmės stažuotę Agronomijos bei Miškų ir ekologijos fakultetuose.

VDU ŽŪA dalyvavimas BOVA ir NOVA universitetų tinklo veikloje. VDU ŽŪA kartu su Estijos gyvybės mokslų universitetu, Latvijos žemės ūkio ir technologijų universitetu ir LSMU Veterinarijos akademija sudaro BOVA ir NOVA sekretoriatą. BOVA universitetų tinklas planuoja ir rengia trumpus intensyvius magistrantūros ir doktorantūros kursus, bendruosius kursus dėstytojams, skatina dalykinių ir profesinių tinklų, bendrų studijų programų kūrimą, bendrų mokslinių tyrimų vykdymą (įskaitant projektus, finansuojamus iš ES fondų), bendrų projektų su giminingu Skandinavijos šalių NOVA universitetų tinklu vykdymą. 2023 metais atnaujinta BOVA kursų pasiūla, t. y. 3 iš 5 VDU ŽŪA vykdytų „Erasmus+“ mišrios intensyvios programos (angl. Blended Intensive Programmes – BIP) kursų įgyvendinti kartu su BOVA.

„Transform4Europe“ aljanso iniciatyva. 2023 metais toliau aktyviai vykdyta „Transform4Europe“ aljanso iniciatyva, kuri yra viena prioritetinių Universiteto veiklos sričių. Aljanse bendradarbiauja VDU (Lietuva) kartu su Saro krašto (Vokietija), Alikantės (Ispanija), Triesto (Italija), Sofijos šv. Klimento Ohridskio (Bulgarija) universitetais, Silezijos universitetu Katovicuose (Lenkija) ir Estijos menų akademija. Šioje iniciatyvoje dalyvauja ir VDU ŽŪA dėstytojai, mokslininkai.

Absolventų klubo „ŽŪA alumni“ veikla. 2023 m. gruodžio 31 d. absolventų klubas „ŽŪA alumni“ vienijo 341 narį. Klube veikė 8 VDU ŽŪA fakultetų skyriai, vienijantys 200 narių. Taip pat veikė ir regioniniai skyriai, kuriuose nariai pasiskirstė taip: Alytaus – 35; Lazdijų – 7; Panevėžio – 18; Plungės – 32; Prienų – 3; Šilutės – 28; Tauragės – 19; Seimo – 28; LR kariuomenės – 18. Absolventų klubo „ŽŪA alumni“ struktūrą sudarė: prezidentas – dr. Edvardas Makelis, pirmasis viceprezidentas – Irmantas Tarvydis, antrasis viceprezidentas – Pranas Dailidė, revizorė – Silva Katutytė, finansininkė – Silva Tamošiūnienė, administratorė – Daiva Urmonienė, 11 valdybos narių.

2023 metais buvo organizuojami įprasti absolventų klubo renginiai: Valdybos posėdžiai, skyrių susirinkimai, ataskaitinė konferencija. Pagrindinis dėmesys skirtas ŽŪA 100-mečio jubiliejaus pasiruošimui ir jo renginių organizavimo klausimams. 2023 m. vasario mėn. pristatyta „ŽŪA alumni“ klubo valdybai ir nariams senovinės technikos muziejaus, kuris būtų įrengtas VDU ŽŪA centriniuose rūmuose, koncepcija. Siekiant kuo aktyvesnio alumnų klubo narių dalyvavimo ŽŪA jubiliejaus organizacinėse veiklose, jų palaikymo, 2023 metais išplatintas kreipimasis ir raginimas dėl ŽŪA 100-mečio iniciatyvų rėmimo.

2023 m. kovo 31 d. organizuota absolventų klubo „ŽŪA alumni“ ataskaitinė konferencija, patvirtintas 2022 metų revizoriaus ir finansinių ataskaitų rinkinys, išrinktas pirmasis viceprezidentas Irmantas Tarvydis, papildyta Valdyba nauju nariu Arnu Radzevičiumi. Šioje ataskaitinėje konferencijoje taip pat patvirtintas 2023 metų „ŽŪA alumni“ veiklos planas, orientuotas į VDU ŽŪA įvairių gerinimą, studijų marketingo vystymą ir taikomų priemonių stiprinimą.

2023 metais absolventų klubo dėmesys skirtas toliau plėtoti Labdaros ir paramos fondo „Parama regionų jaunimo studijoms“ veiklas. Tuo tikslu surengti du susirinkimai (2023 m. kovo mėn., 2023 m. lapkričio mėn.). 2023 m. kovo mėn. patvirtintas Labdaros ir paramos fondo 2022 metų veiklos metinis pranešimas, revizoriaus ir finansinių ataskaitų rinkinys. Taip pat 2023 m. gruodžio mėn. išplatintas kreipimasis apie sėkmingai veikiančią labdaros ir paramos fondą, tolesnes jo paramos galimybes. Skleista informacija-kvietimas palankiomis sąlygomis įgyti naujų žinių, gebėjimų ir kelti kvalifikaciją.

Minint Universiteto 34-ąsias atkūrimo metines, 2023 metais buvo pristatyta nauja, specialiai Universiteto alumnams skirta interaktyvi platforma „VDU alumniID“. Šios platformos tikslas – sugrįžti į Universitetą, užmegzti ir išlaikyti glaudesnę ar stiprinti tarpusavio ryšį tarp Universiteto ir absolventų, tarp pačių alumnų, išsibarsčiusių po visą pasaulį. Alumnams skirta platforma suteikia išskirtinius pasiūlymus: gauti nuolaidas studijoms ir užsienio kalbų mokymuisi, naudotis VDU resursais, gauti pažymą, pažymėjimus, diplomą ir kitus svarbius dokumentus, naudotis VDU teikiamomis paslaugomis su nuolaidomis, rasti savo kurso draugus, svarbiausius VDU įvykius ir renginius, sportuoti VDU Sporto centre. 2023 m. balandžio mėn. naujoji interaktyvi platforma „VDU alumniID“ pristatyta „ŽŪA alumni“ Valdybos nariams, diskutuota, kaip galima prisidėti prie platformos viešinimo.

2023 m. lapkričio mėn. „ŽŪA alumni“ klubo Valdybos nariai dalyvavo bendrame VDU alumnų renginyje „Absolventų diena '23“, vyko susitikimai su fakultetų dekanais, buvo lankomos VDU ŽŪA modernizuotos erdvės.

Apibendrinant „ŽŪA alumni“ veiklas, 2023 metais toliau buvo puoselėjami ryšiai su studentais, dalyvaujama studentiškuose ir akademinuose renginiuose, perduodant patirtį ir padedant planuoti jaunimui karjerą (pristatytos galimybės atlikti praktikas, įdarbinimo galimybės, vykdyta gerosios patirties sklaida ir kt.). Aktyviai populiarintos VDU ŽŪA veiklos, bendradarbiaujant su mokyklomis, gimnazijomis, profesinėmis mokyklomis, kolegijomis. Abipusiai rezultatyvus bendradarbiavimas vyko su verslo ir kitomis organizacijomis, dirbančiomis žemės, miškų ir vandens ūkių srityse.

VDU profesinės sąjungos „Akademus“ veikla. Profesinė sąjunga yra Lietuvos aukštųjų mokyklų profesinių sąjungų susivienijimo (LAMPSS) ir Lietuvos žemės ūkio darbuotojų profesinių sąjungų federacijos (LŽŪDPSF) narė. VDU Profesinės sąjungos „Akademus“ pirmininkas – Romualdas Povilaitis.

2023 metais aktyviai bendradarbiaujant su LAMPSS buvo deramasi su ŠMSM dėl Švietimo ir mokslo šakos kolektyvinės sutarties papildymų 2024 metams. Po sėkmingų derybų papildžius šią sutartį, Vyriausybė įsipareigojo dviem etapais padidinti visų kategorijų aukštųjų mokyklų darbuotojų atlyginimus, kad jie 2024 metų pabaigoje siektų 150 proc. vidutinį šalies darbuotojų atlyginimo vidurkį. Pirmasis atlyginimų didinimo etapas prasidėjo 2024 m. sausio mėn. Šis atlyginimų didinimas orientuotas į visų aukštųjų mokyklų darbuotojų finansinės gerovės gerinimą. Kartu su LAMPSS ir LŽŪDPSF dalyvauta rengiant Nacionalinę kolektyvinę sutartį 2024 metams, kuri įtvirtino profesinių sąjungų nariams naujas galimybes.

Buvo organizuotos dvi kultūrinės-pažintinės išvykos profsąjungos nariams ir kitiems darbuotojams. Prasidedant 2023–2024 st. m. 40 asmenų pabuvojo lietuvių etninės žemės Lenkijoje (Punske, Seinuose, Vygriuose, Suvalkuose, lietuvių etniniuose kaimuose, poeto Albino Žukausko gimtinėje). Aplankytos kelios bažnyčios, vienuolynas, muziejai, bendrauta su Lenkijos lietuvių etninės kultūros draugijos atstovais. Profesinės sąjungos nariams kelionės išlaidos finansuotos. 2023 m. pabaigoje profsąjungos nariai ir kiti darbuotojai (56 asmenys) lankėsi Šiaulių krašte. Aplankyta Frenkelio vila, Venclauskų vila-muziejus, Šokolado muziejus, Kuršėnų dvaras, pamatytas Šiaulių dramos teatro spektaklis „Patina“. Profesinės sąjungos nariai apmokėjo tik dalį spektaklio bilietų kainos. Šioms kultūrinėms išvykoms profesinė sąjunga skyrė apie 1800 eurų.

2023 metais profsąjungos nariams buvo suteikta finansinė parama išėjusiems į pensiją ir patyrusiems netektis šeimoje (skirta 900 eurų), pasiskiepijusiems nuo erkinio encefalito buvo padengtos skiepų išlaidos (apie 150 eurų). Tradiciškai profsąjungos nariai gavo kalėdines dovanėles – LIDL dovanų čekius. Tam buvo skirta 1800 eurų.

„Akademus“, deleguodami savo narius, atstovavo darbuotojų interesams VDU Darbo taryboje, LAMPSS, LŽŪDPSF, Lietuvos profesinių sąjungų konfederacijoje (LPSK).

Buvo organizuotas VDU ŽŪA bendruomenės susitikimas su LPSK pirmininke Inga Ruginiene (neatvyko dėl ligos) ir su Universiteto rektoriumi bei VDU ŽŪA kanclere aktualiems klausimams aptarti.

2023 m. lapkričio 14 d. profsąjungos atstovai dalyvavo VDU ŽŪA tarybos posėdyje, kuriame buvo svarstomas VDU ŽŪA nekilnojamojo turto perdavimo Turto bankui klausimas. Profesinė sąjunga iškėlė diskusinį klausimą – kaip Universitetas, turintis „sveikatą stiprinančio universiteto“ statusą ir netekęs visų darbuotojų poilsui, rekreacijai skirtų objektų, numato kompensuoti darbuotojams šias galimybes.

2023 m. gruodžio 18 d. parengtas kreipimasis Universiteto rektoriui dėl 2024 metų darbo apmokėjimo sistemos ir jos viešinimo, Vyriausybei padidinus darbo užmokestį.

Profesinės sąjungos „Akademus“ socialiniuose tinkluose („Akademus“ FB) buvo skleidžiama Universiteto darbuotojams aktuali Valstybinės darbo inspekcijos informacija, kitos naujienos apie darbo santykių aktualijas, profsąjungos veiklą. Kita pagal poreikį svarbi informacija buvo siunčiama profsąjungos nariams ir visiems darbuotojams el. paštu.

VDU ŽŪA profesorų klubo „Scientia“ veikla. Klubas veikia savanoriškumo pagrindais kaip visuomeninis vienetasis, vienijantis aukščiausios mokslinės ir pedagoginės kvalifikacijos personalą. Klubo veikloje dalyvauja aukščiausios mokslinės ir pedagoginės kvalifikacijos VDU ŽŪA darbuotojai, profesoriai emeritai, taip pat anksčiau dirbusieji Aleksandro Stulginskio universitete, Lietuvos žemės ūkio universitete ir Lietuvos žemės ūkio akademijoje. Nuo 2021 metų klubo prezidentas – prof. dr. Kęstutis Romanekas. 2023 metais klubo nariai aktyviai dalyvavo organizuotuose VDU ŽŪA bendruomenės šventiniuose renginiuose. Šiuo metu klubo nariai labai aktyviai prisideda prie VDU ŽŪA 100-mečio jubiliejinio leidinio rengimo, kitų šventės pasirengimo darbų.

Labdaros ir paramos fondas „Parama regionų jaunimo studijoms“. Fondas įsteigtas 2021 metais absolventų klubo „ŽŪA alumni“ iniciatyva. Fondo vadovas – prof. dr. Jonas Čaplikas. Šis fondas skirtas motyvuoto regionų jaunimo pasirengimo studijoms ir finansinės paramos šioms jaunuoliams priemonėms finansuoti. Vienerių metų trukmės pasirengimo studijoms programa aprėpia papildomą vidurinio ugdymo dalykų mokymąsi ir pasirinktos studijų programos kai kurių dalykų studijas. Tai galimybė šios programos klausytojams geriau pasirengti laikyti ar perlaikyti brandos egzaminus, sėkmingai įstoti į žemės ar miškų ūkiui svarbias bakalauro laipsnį suteikiančias studijų programas, iš anksto susipažinti su šių studijų specifika ir išbandyti save. Pagal sukurtą finansinės paramos modelį Universitetas savo lėšomis padengia visas vidurinio ugdymo dalykų papildomo mokymo ir konsultavimo išlaidas, taip pat apie 50 proc. pasirinktų studijų programos dalykų studijų kainos. Likusią pasirengimo studijoms išlaidų dalį padengia pats klausytojas arba fondas iš rėmėjų sutelktų lėšų, jei klausytojas atitinka nustatytus motyvacijos, vidurinio ugdymo pasiekimų, socialinės padėties kriterijus.

Labdaros ir paramos fondas „Parama regionų jaunimo studijoms“ 2023 metais sėkmingai vystė savo veiklą, veikdamas išvien su VDU ŽŪA, verslo ir socialiniais partneriais ir telkdamas lėšas, kuriomis sudaromos finansinės galimybės motyvuotiems regionų vaikams studijuoti žemės ūkiui svarbias pirmosios pakopos studijų programas: Agronomija, Maisto kokybė ir sauga, Sumanioji inžinerija, Vandens ir žemės inžinerija, Žemės ūkio mechanikos inžinerija.

2023 metais pasirengimo studijose studijavo 2 klausytojai (2022 m. – 11, 2021 m. – 9). Fondo parama, kuri siekė 682 Eur vienam klausytojui, 2023 metais buvo skirta vienam pasirengimo studijų klausytojui, kitas klausytojas pasirengimo studijas finansavo pats.

Darbuotojų kompetencijų tobulinimas, bendruomenės motyvavimo ir skatinimo sistemos vystymas

VDU ŽŪA darbuotojų kompetencijų tobulinimas. 2023 metais VDU ŽŪA darbuotojai kompetencijas tobulino labai plačios aprėpties veiklose. Dauguma VDU ŽŪA akademinėjų ir neakademinėjų darbuotojų aktyviai naudojosi VDU Profesinių kompetencijų vystymo centro teikiamomis paslaugomis. VDU Profesinių kompetencijų vystymo centras Universiteto bendruomenei pasiūlė daugiau kaip 145 mokymosi veiklas. Didelis dėmesys buvo skiriamas skaitmeninių kompetencijų, užsienio kalbų kompetencijų mokymams. Mokymosi veiklos vyko kontaktiniu, nuotoliniu, hibridiniu būdu. VDU Profesinių kompetencijų vystymo centro mokymosi temos atlieptos pagal nuolat atliekamą darbuotojų apklausą ir išsakytus poreikius. Taip pat mokymai buvo vykdomi pagal projektines veiklas, bendradarbiaujant su skirtingais partneriais. VDU Profesinio kompetencijų vystymo

centro organizuotose mokymosi veiklose dalyvavo 96,3 proc. VDU ŽŪA bendruomenės narių dalyvių. 2023 metais VDU ŽŪA akademiniai darbuotojai įvardyti kaip vieni aktyviausių VDU Profesinio kompetencijų vystymo centro mokymų dalyvių.

Taip pat visi VDU ŽŪA darbuotojai galėjo pasinaudoti pasiūlyta savarankiško tobulėjimo galimybe – mokytis Coursera.org platformoje, kurioje yra daugiau kaip 10 000 mokymų programų.

Pagal fakultetų pateiktą informaciją matyti, kad 2023 metais VDU ŽŪA akademinių darbuotojų, dėstytojų aktualiausias profesinių kompetencijų tobulinimo sritys buvo susiję su užsienio kalbų tobulinimo, efektyvaus grįžtamojo ryšio teikimo ir pasiekimų vertinimo, studijų turinio atnaujinimo ir kokybės gerinimo, inovatyvių mokymo(si) metodų taikymo, DI taikymo studijose, atsiskaitymų organizavimo ir studijų pasiekimų vertinimo nuotolinių studijų aplinkoje „Moodle“, dėstytojų veiklos (įsi)vertinimo ir tobulinimo, efektyvaus skaitmeninio švietimo, „MS Teams“ įrankio naudojimo nuotolinėms paskaitoms organizuoti, studentų įtraukimo į studijas ir mokslinius tyrimus, atvirus švietimo išteklius, efektyvaus projektų valdymo, mokslinių tyrimų duomenų apdorojimo, intelektinės nuosavybės, psichologinių žinių, mokslinių tyrimų metodų ir kt. aktualiomis temomis.

2023 metais kvalifikacijos tobulinimo renginiuose bendrai dalyvavo 97,3 proc. VDU ŽŪA akademinių padalinių – fakultetų darbuotojų, kurie kompetencijas tobulino VDU Profesinių kompetencijų vystymo centro ir išorinių organizacijų siūlomuose mokymuose, seminaruose (žr. 23 lentelę).

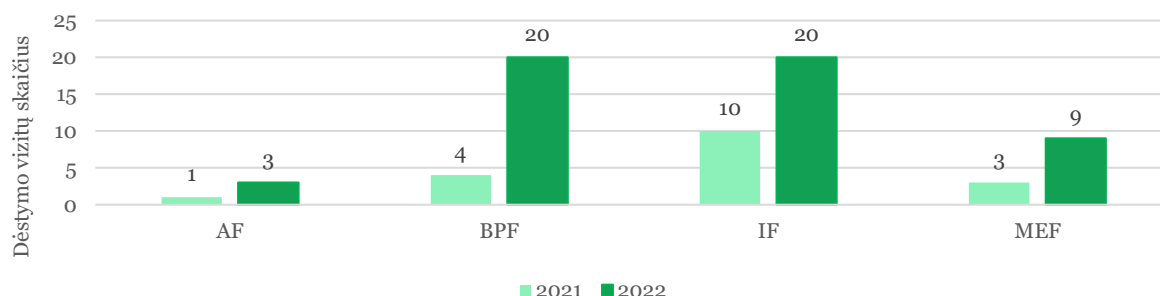
23 lentelė. VDU ŽŪA fakultetų darbuotojų dalyvavimo lygis kvalifikacijos tobulinimo renginiuose 2023 metais

Fakultetas	Darbuotojų skaičius	Darbuotojų, dalyvavusių kompetencijų tobulinimo renginiuose, dalis proc.
Kompetencijų tobulinimo renginiai, organizuoti VDU profesinio tobulėjimo centro		
Agronomijos fakultetas	60	93,8
Bioekonomikos plėtros fakultetas	62	100
Inžinerijos fakultetas	68	91,9
Miškų ir ekologijos fakultetas	42	82,4
Kvalifikacijos kėlimas už Universiteto ribų (išorinėse organizacijose)		
Agronomijos fakultetas	61	95,3
Bioekonomikos plėtros fakultetas	62	100
Inžinerijos fakultetas	70	94,6
Miškų ir ekologijos fakultetas	44	86,3
Praktinės veiklos stažuotės, atliktos verslo įmonėse, viešojo sektoriaus organizacijose		
Agronomijos fakultetas	32	50,0
Bioekonomikos plėtros fakultetas	9	14,5
Inžinerijos fakultetas	42	56,8
Miškų ir ekologijos fakultetas	22	43,1

Informacijos šaltinis – 2023 metų VDU ŽŪA fakultetų ataskaitos

2023 metais VDU ŽŪA bendruomenės narių kvalifikacijos tobulinimas neapsiribojo vien VDU vidiniais mokymais. Bendruomenės nariai dalyvavo ir kitų išorinių paslaugų teikėjų organizuojamuose informacinių technologijų, didaktinių, specializuotų tematinų kompetencijų mokymuose, seminaruose ir kt. renginiuose. Visi darbuotojai turėjo dideles galimybes tobulinti kompetencijas ne tik Lietuvoje, bet ir užsienio institucijose pagal „Erasmus+“ programas. VDU ŽŪA bendruomenės nariai kompetencijas tobulino 25-ių užsienio šalių (Jungtinėje Karalystėje, Prancūzijoje, Estijoje, Portugalijoje, Vokietijoje, Airijoje, Danijoje, Latvijoje, Kroatijoje, Rumunijoje, Kipre, Graikijoje, Čekijoje, Italijoje, Nyderlanduose, Turkijoje, Lenkijoje, Ispanijoje, Filipinuose, Albanijoje, Maroke, Jordanijoje, Kenijoje, Moldovoje, Jordanijoje) mokslo ir studijų institucijose.

Pagal „Erasmus+“ dėstytojų mobilumo programą 2023 metais buvo įgyvendinti 64 dėstymo vizitai Italijos, Vokietijos, Ispanijos, Lenkijos, Kroatijos, Turkijos, Portugalijos, Čekijos, Slovakijos, Vengrijos, Latvijos, Bulgarijos, Bosnijos ir Hercegovinos, Izraelio, Kolumbijos, Sakartvelo, Meksikos, Uzbekistano, Maroko, Malaizijos ir Šri Lankos universitetuose. Paveiksle pateikiama informacija apie įgyvendintų „Erasmus+“ mobilumo programos dėstymo vizitų pasiskirstymą pagal akademinius padalinius 2023 metais (žr. 39 pav.).



39 pav. Pagal „Erasmus+“ mobilumo programą įgyvendintų dėstymo vizitų skaičiaus pasiskirstymas pagal akademinius padalinius 2023 metais

Informacijos šaltinis – VDU Tarptautinių ryšių departamentas

VDU ŽŪA dėstytojų dėstyto vizitų skaičius 2023 metais, lyginant su 2021 metais, padidėjo 3,5 karto (2023 m. – 64, 2022 m. – 52, 2021 m. – 18), „Erasmus+“ mokymosi vizitų, kuriuose dalyvavo akademinis ir neakademinis personalas, skaičius padidėjo 3,3 karto (2023 m. – 75, 2022 m. – 58, 2021 m. – 23). Taigi tokie rezultatai parodo itin aktyvėjančią akademinio personalo veiklos raidą siekiant skieisti savo dėstyto patirtį užsienio šalių aukštojo mokslo institucijose, taip pat ir neakademinio personalo norą įgyti gerosios darbo patirties užsienio šalių mokslo institucijose.

2023 metais į VDU ŽŪA pagal „Erasmus+“ dėstytojų mobilumo programą atvyko 36 užsienio dėstytojai iš 10 pasaulio valstybių. Pagal „Erasmus+“ profesionalų mobilumo programą dėstyto vizitų atvyko 5 savo srities specialistai, įmonių ir organizacijų darbuotojai: Łukasz Lewandowski iš „Agro-Land“ (Lenkija), Michał Stocki iš J. P. Morgan Poland Services (Lenkija), Colin Chapman iš SKF (Jungtinė Karalystė), Jasper Dalhuisen iš Nyderlandų Karalystės užsienio reikalų ministerijos (Nyderlandai) ir Rita Liudvinavičiūtė iš Europos Sąjungos Tarybos (Belgija).

Bendruomenės motyvavimas ir skatinimas. Atliepant VDU 2021–2027 metų strateginio veiklos plano tikslus ir VDU ŽŪA veiklos strategijos iki 2027 metų nuostatas, 2023 metais toliau daug dėmesio buvo skiriama VDU ŽŪA bendruomenės narių gerovei, kiekvieno žmogaus asmeniniam orumui, nuopelnams ir savačiai pripažinti, kiekvienas asmuo skatinamas ieškoti galimybių save realizuoti per įvairias veiklas, atskleisti savo kūrybines idėjas.

Bendruomenės skatinimas už mokslo rezultatus, pedagoginę ir kitą veiklą turi reikšmingos moralinės paskatos formą. 2023 metais, tęsiant Lietuvos universiteto 100-mečio sukakties paminėjimą, skirtas dėmesys VDU ŽŪA bendruomenės nariams ir jie apdovanoti proginiais medaliais. Iš viso VDU ŽŪA bendruomenės nariams įteikta 16 apdovanojimų, iš jų 2 skirti VDU ŽŪA darbuotojams, 14 – socialiniams partneriams:

2023 m. vasario 15 d. VDU rektoriaus įsakymu už aukštus mokslo pasiekimus Lietuvos universiteto 100-mečio proginiais medaliais apdovanota jaunoji mokslininkė dr. Aušra Nausėdienė, BPF Taikomosios ekonomikos, finansų ir apskaitos katedros lektorė, laimėjusi Lietuvos mokslų akademijos jaunųjų mokslininkų ir doktorantų mokslinių darbų konkursą.

2023 m. kovo 10 d. VDU rektoriaus įsakymu už aktyvią visuomeninę veiklą bei Universiteto vardo garsinimą Lietuvos universiteto 100-mečio proginiais medaliais apdovanota dr. Laima Skaunonė, VDU ŽŪA administracinės grupės vadovė.

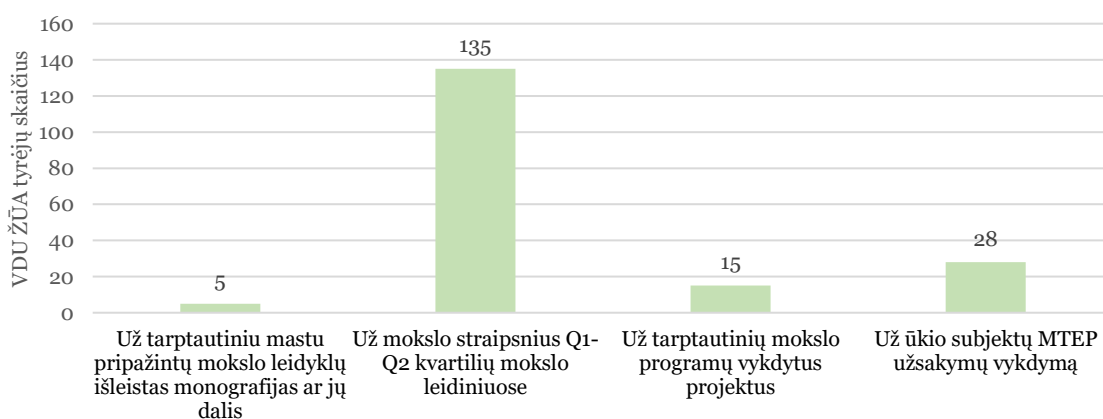
2023 m. kovo 31 d. VDU rektoriaus įsakymu už paramą ir pagalbą rengiant žemės ir miškų ūkio sektoriui svarbių profesijų specialistus Lietuvos universiteto 100-mečio medaliais ir VDU ŽŪA kanclerės padėkomis apdovanoti LR Seimo nariai: prof. dr. Viktoras Pranckietis, Jonas Varkalys, Edmundas Pupinis, Vigilijus Jukna, Justinas Urbanavičius.

2023 m. kovo 31 d. VDU rektoriaus įsakymu už paramą rengiant žemės ūkiui svarbius specialistus ir bendrystę ugdant jaunimą Lietuvos universiteto 100-mečio medaliais ir VDU ŽŪA kanclerės padėkomis apdovanoti socialiniai ir verslo partneriai: Žemės ūkio taryba, atstovaujama pirmininko Raimundo Juknevičiaus, UAB „Nando“, atstovaujama direktoriaus Justino Taruškos, Vereinigte Hagelversicherung VVaG filialo „VH Lietuva“, atstovaujama administracijos vadovo Martyno Rusteikos, ūkininkai Arnas ir Ieva Radzevičiai, Algirdas Grybauskas, UAB „Kesko Senukai Lithuania“ infrastruktūros direktorius.

2023 m. kovo 31 d. VDU rektoriaus įsakymu už žinių sklaidą apie VDU ŽŪA vykdomas veiklas Lietuvos universiteto 100-mečio medaliais ir VDU Žemės ūkio akademijos kanclerės padėkomis apdovanoti žiniasklaidos atstovai: portalas „Ūkininko patarėjas“, TV laida „Gimtoji žemė“, žurnalas „Mano ūkis“, TV žurnalas „Kaimo akademija“.

Taip pat 2023 m. kovo 31 d. VDU ŽŪA kanclerės padėkomis už rūpestį rengiant žemės ūkiui svarbius specialistus ir indėlį į sektoriaus pažangą apdovanoti LR Seimo nariai Kazys Starkevičius, Ažuolas Valys, Jonas Gudauskas, Arvydas Nekrošius, Andrius Palionis, Juozas Varžgalys.

2023 metais, vadovaujantis VDU skatinimo už reikšmingiausius 2022 metų mokslo rezultatus tvarka, iš VDU Mokslo fondo skatinimo lėšų (277 tūkst. Eur) VDU ŽŪA tyrėjams skirta 121 tūkst. Eur, t. y. daugiau kaip 53 proc. daugiau nei 2021 metais (2022 metais už reikšmingiausius mokslo rezultatus 2021 metais skirta 96 tūkst. Eur; 2021 m. – 79 tūkst. Eur). VDU ŽŪA 148 tyrėjams (iš jų 10-iai doktorantų) skirtos skatinimo lėšos už tarptautinių mokslo programų vykdytus projektus, ūkio subjektų MTEP užsakymų vykdymą, mokslo straipsnius Q1-Q2 kvartilių mokslo leidiniuose, referuojamuose *Clarivate Analytics Web of Science* (CA WoS) (Socialinių mokslų atveju ir *Scopus*) duomenų bazėje ar tarptautiniu mastu pripažintų mokslo leidyklų išleistas monografijas ar jų dalis (žr. 40 pav.).

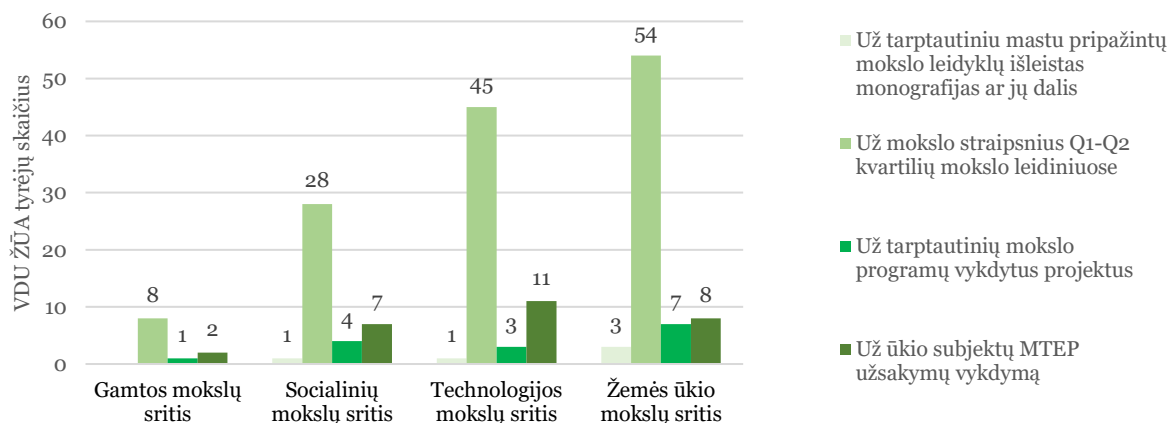


40 pav. 2023 metais VDU ŽŪA tyrėjams skirtos skatinimo lėšos už reikšmingiausius 2022 metų mokslo rezultatus (atskiri tyrėjai gavo skatinimą skirtingose reikšmingiausių mokslo rezultatų kategorijose)

Informacijos šaltinis – 2023 metų VDU rektoriaus įsakymai dėl skatinimo už reikšmingiausius 2022 metų mokslo rezultatus

Daugiausia tyrėjų (įskaitant 10 doktorantų) paskatinta už mokslo straipsnius Q1-Q2 kvartilių mokslo leidiniuose. Toks pasiekimas rodo tyrėjų skatinimo sistemos ilgalaikį efektą mokslo rezultatų lygiui kelti.

2023 metais už 2022 metų reikšmingiausius mokslo rezultatus iš VDU ŽŪA pagal mokslo sritis daugiausia paskatinta žemės ūkio mokslų (72) ir technologijos mokslų (60) sričių tyrėjų (žr. 41 pav.).

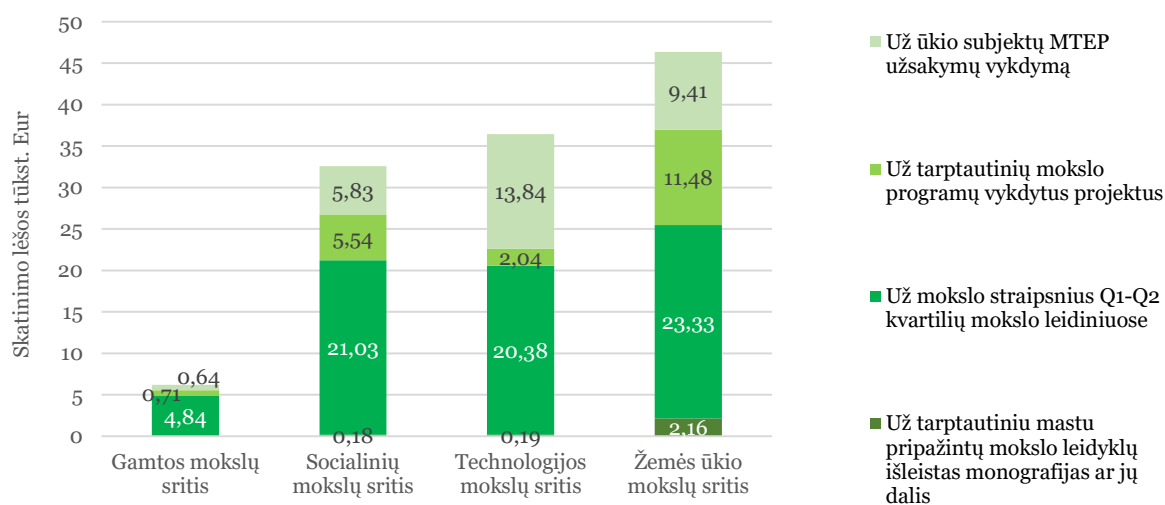


41 pav. 2023 metais paskatintų VDU ŽŪA tyrėjų už reikšmingiausius 2022 metų mokslo rezultatus pasiskirstymas pagal mokslo sritis (atskiri tyrėjai gavo skatinimą skirtingose reikšmingiausių mokslo rezultatų kategorijose)

Informacijos šaltinis – 2023 metų VDU rektoriaus įsakymai dėl skatinimo už reikšmingiausius 2022 metų mokslo rezultatus

VDU ŽŪA 57 proc. skatinimo lėšų už reikšmingiausius mokslo rezultatus skirta už aukšto tarptautinio lygio mokslo straipsnius, 24 proc. – už MTEP sutarčių su ūkio subjektais vykdymą, 16 proc. – už tarptautinių mokslo programų projektų vykdymą ir 2 proc. – už tarptautiniu mastu pripažintų mokslo leidyklų išleistas monografijas ar jų dalis.

2023 metais daugiausia paskatinti žemės ūkio mokslų srities (46 tūkst. Eur), technologijos mokslų (36 tūkst. Eur) ir socialinių mokslų (32 tūkst. Eur) tyrėjai (žr. 42 pav.).



42 pav. Skatinimo lėšų už reikšmingiausius 2022 metų mokslo rezultatus pasiskirstymas pagal mokslų sritis (atskiri tyrėjai gavo skatinimą skirtingose reikšmingiausių mokslo rezultatų kategorijose)

Informacijos šaltinis – 2023 metų VDU rektoriaus įsakymai dėl skatinimo už reikšmingiausius 2022 metų mokslo rezultatus

2023 metais tyrėjai (įskaitant ir doktorantus) ypač skatinti už straipsnius Q1-Q2 kvartilių mokslo leidiniuose. Tai yra vienas iš Universiteto skatinimo sistemos strateginių tikslų, orientuotų į ilgalaikį efektą tyrėjų mokslo rezultatų lygiui kelti.

VDU ŽŪA išlaiko tradiciją nominuoti, išrinkti ir paminėti geriausius dėstytojus, mokslo ir kitus darbuotojus, todėl buvo organizuojami Mokslo darbų, Studijų metodinių priemonių ir Nominacijų konkursai, o jų nugalėtojai apdovanoti diplomais, pinigėmis premijomis, padėkos raštais už 2023 ir ankstesnių metų rezultatus.

Mokslo darbų konkurse už dvejų pastarųjų metų (2022–2023 m.) mokslinių darbų rinkinį „Naujos aplinkai draugiškos žaliavos ir inovatyvūs biodyzelino bei biotepalų sintezės metodai“ pirmosios vietos nugalėtoju paskelbtas MEF mokslininkų kolektyvas: vyr. m. d. prof. (HP) dr. Violeta Makarevičienė, vyr. m. d. prof. dr. Eglė Sendžikienė, m. d. doc. dr. Milda Gumbytė, j. m. d. doktorantė Ieva Gaidė.

Antrąją vietą už mokslo darbų rinkinį „Tvarumo ir energetinio efektyvumo didinimo aspektai šiuolaikinėse agrotechnologijose“ pelnė AF mokslininkų kolektyvas: prof. (HP) dr. Kęstutis Romanekas, doc. dr. Aušra Sinkevičienė, j. m. d., lekt. dr. Rasa Kimbirauskienė, j. m. d. Jovita Balandaitė, doktorantė Austėja Švereikaitė, magistrantas Ugnius Ginelevičius.

Trečiosios vietos laimėtoju už mokslo darbų rinkinį „Išmaniųjų technologijų tyrimai tiksliojoje žemdirbystėje – aplinkosauginis požiūris“ paskelbtas INŽF mokslininkų kolektyvas: prof. dr. Dainius Steponavičius, j. m. d. doktorantė Indrė Bručienė, m. d. dr. Aurelija Kemzūraitė, j. m. d. dr. Dainius Savickas.

Tarptautinio mokslininko kategorijos grupėje premija skirta BTI vyr. m. d. dr. Hussam Jouhara už pastarųjų dvejų metų mokslinio darbo „Energy efficiency and sustainability through research into advanced energy systems designs and performance analysis combined with advanced fundamental research in supporting areas“ (liet. „Pažangių energijos sistemų kūrimas ir jų efektyvumo bei tvarumo tyrimai“) tarptautinio lygio rezultatyvumą ir bendradarbiavimą su užsienio mokslo institucijų mokslininkais publikuojant bendrus straipsnius.

Studijų metodinių priemonių konkurso I vietos laureatais vaizdinių priemonių kategorijoje nominuoti INŽF j. m. d. Andrius Grigas, prof. dr. Dainius Steponavičius, vyresn. m. d., dr. Ernestas Zaleckas už vaizdinę priemonę/stendą „*Išmani hidroponinė sistema panaudojant elektromagnetinius laukus sėklų apdorojimui ir daiktų internetą auginimo proceso stebėsenai ir valdymui*“. Studijų organizavimo metodų ir kitų metodinių priemonių, metodinių leidinių kategorijose nebuvo pateikta paraiškų.

Už 2023 metų ypatingus mokslo, pedagoginės veiklos, studijų, organizacinius ir kitus veiklos rezultatus VDU ŽŪA bendruomenės nariams įteiktos nominacijos:

Metų mokslo laimėjimas – VDU ŽŪA AF Agroekosistemų ir dirvožemio mokslų katedros prof. habil. dr. Rimantui Veličkai už ilgametį agronomijos mokslo puoselėjimą bei 2023 metais gautą „Profesijos riterio“ apdovanojimą ir VDU ŽŪA INŽF Žemės ūkio inžinerijos ir saugos katedros prof. dr. Dainiui Steponavičiui už 2023 metais patvirtintą LMA tikrojo nario (akademiko) statusą, kuris yra aukščiausias mokslininko viso gyvenimo mokslinio darbo įvertinimas Lietuvoje.

Metų projektas – VDU ŽŪA INŽF Žemės ūkio inžinerijos ir saugos katedros prof. dr. Egidijui Šarauskui, akademikui, BTI vyriaus. mokslo darbuotojui, projekto vadovui, tarptautinei tarpdisciplininiai projekto vykdytojų komandai: prof., vyriaus. m. d. dr. Abdulmounem Mouazen (Gento universitetas, Belgija, VDU ŽŪA BTI), akad. prof. dr. Dainiui Steponavičiui (VDU ŽŪA INŽF), prof., vyriaus. m. d. dr. Kęstučiui Romaneckui (VDU ŽŪA AF, BTI), prof., vyriaus. m. d. dr. Algirdui Jasinskui (VDU ŽŪA INŽF, BTI), doc., vyresn. m. d. dr. Vilmai Naujokienei (VDU ŽŪA INŽF, BTI), doc., vyresn. m. d. dr. Sidonai Buragienei (VDU ŽŪA INŽF, BTI), dokt., j. m. d. Indrei Bručienei (VDU ŽŪA INŽF), dr. Mariui Kazlauskui (VDU ŽŪA INŽF), dokt. Justinui Anušauskui (ŽŪISK, ŽŪA), studentams Tadiui Žiogui (VDU ŽŪA INŽF), Dovydui Vacekauskui (VDU ŽŪA INŽF), Rokui Stirbiui (VDU ŽŪA INŽF), Laimonui Pabijonavičiui (VDU ŽŪA INŽF).

Metų tyrėjas – VDU ŽŪA INŽF Vandens inžinerijos katedros doktorantui Linui Jurevičiui už aktyvią mokslinę tiriamąją veiklą, mokslo pasiekimų rezultatus.

Metų darbuotojas – VDU Žemės ūkio akademijos marketingo koordinatorei Deimenei Montvydaitei už rezultatyvų, nepailstamą Universiteto ir VDU ŽŪA vardo garsinimą, VDU ŽŪA įvairaus sklandaus formavimo idėjų generavimą, VDU ŽŪA marketingo priemonių vystymą, aktyvią visuomeninę, organizacinę veiklą, reikšmingų iniciatyvų planavimą ir įgyvendinimą (pvz., ŽŪA sumanaus moksleivio akademijos inžinerinė klasė, integruotų marketingo priemonių vystymą ir kt.), ypatingą darbštumą imantis bet kokios veiklos.

Metų partnerystė – VDU ŽŪA MEF Aplinkos ir ekologijos katedros prof. dr. Laimai Česonienei už glaudų ir reikšmingą bendradarbiavimą su Lietuvos rajonų savivaldybėmis, plėtojant aplinkos apsaugos ir ekologijos tyrimus, skleidžiant ekologijos idėjas.

Metų dėstytojas – VDU ŽŪA Agronomijos fakulteto Augalų biologijos ir maisto mokslų katedros prof. dr. Živilei Tarasevičienei už studentų vertinimus, dėstymo aktyvumą ir partnerystę su užsienio studijų bei mokslo institucijomis, studijų programų populiarinimą moksleiviams ir visuomenei; VDU ŽŪA BPF Verslo ir kaimo plėtros katedros doc. dr. Militai Vienažindienei už puikią studijų kokybę, dėstomų dalykų metodinį aprūpinimą, nuoširdų bendravimą su studentais, jų įtraukimą į mokslinius tyrimus; VDU ŽŪA INŽF Mechanikos, energetikos ir biotechnologijų inžinerijos katedros lekt. Tomui Ūksui už pažangią pedagoginę veiklą, dėstymo novatoriškumą, aktyvumą ir partnerystę su kitomis studijų ir mokslo institucijomis, studijų programų populiarinimą moksleiviams ir visuomenei; VDU ŽŪA MEF Miško mokslų katedros lekt. dr. Artūrai Kibišai už puikius studentų vertinimus ir metodinį darbą.

Metų studentas – VDU ŽŪA AF I pakopos studijų programos „Maisto kokybė ir sauga“ kurso studentui Jonui Pačesai už labai gerus mokymosi rezultatus (mokymosi vidurkis 9,037), verslumo vystymą (Birštone turi įkūręs savo užkandinę-burgerinę) ir aktyvią visuomeninę veiklą Birštono savivaldybės taryboje; VDU ŽŪA BPF I pakopos studijų programos „Apskaita ir finansai“ 3 kurso studentei Augustei Ronkytei už puikius studijų rezultatus, aktyvų įsitraukimą į visuomeninę veiklą (visų studijų svertinis pažymių vidurkis – 10.00); VDU ŽŪA INŽF studijų programos „Žemės ūkio mechanikos inžinerija“ 4 kurso studentui Robertui Abručiui už pasiekimus mokslinėje veikloje, aktyvią organizacinę veiklą ir labai gerą mokymąsi; VDU ŽŪA MEF I studijų pakopos studijų programos „Taikomoji ekologija“ 4 kurso studentei Ritai Austytei už puikius studijų rezultatus.

Metų tyrėjo tarptautinis judumas – VDU ŽŪA AF Agroekosistemų ir dirvožemio mokslų katedros doc. dr. Vytautui Liakui už aktyvų ir nuoseklų bendradarbiavimą su Čekijos, Suomijos, Norvegijos, Bulgarijos, Poznanės, Estijos, Rumunijos, Lenkijos, Ispanijos, Kroatijos mokslininkais bei žemės ūkio specialistais, tarptautiniuose mokslo renginiuose perskaitytus 14 pranešimų, iš jų 6 kviestinius pranešimus; VDU ŽŪA BPF Verslo ir kaimo plėtros vadybos katedros doc. dr. Jolitai Greblikaitei už aktyvų dalyvavimą „Erasmus+“ mainuose; VDU ŽŪA INŽF Žemės ūkio inžinerijos ir saugos katedros prof. dr. Algirdui Jasinskui už aktyvumą vykdant tarptautinius vizitus pagal „Erasmus+“ mainų programą, pranešimus ir dalyvavimą organizaciniuose, mokslo komitetuose tarptautiniuose mokslo renginiuose ir aktyvų vadovavimą užsienio mokslininkų stažuotėms; VDU ŽŪA MEF Miško mokslų katedros prof. dr. Gediminui Brazaičiui už aktyvią veiklą vykdant tarptautinius vizitus.

Metų studento tarptautinis judumas – VDU ŽŪA AF I pakopos studijų programos „Kraštovaizdžio dizainas“ I kurso studentei Emilijai Sviderskytei už aktyvų dalyvavimą „Erasmus+“ mainų programoje ir nuoširdų gerosios patirties dalinimąsi su kitais studentais; VDU ŽŪA BPF I pakopos studijų programos „Logistika ir prekyba“ 2 kurso studentui Tadiui Švėgždai už aktyvų

dalyvavimą tarptautinėse studentų mainų programose; VDU ŽŪA INŽF I pakopos studijų programos „Žemės ūkio mechanikos inžinerija“ 3 kurso studentui Dovydui Mikulskiui už aktyvumą dalyvaujant tarptautiniuose mainuose (2023 metais dalyvavo 2 trumpalaikiuose BIP kursuose Portugalijos Braganšos politechnikos institute ir Latvijos gyvybės mokslų ir technologijų universitete); VDU ŽŪA MEF II pakopos studijų programos „Miškininkystė“ I kurso studentei Kristinai Dieninytei už aktyvų dalyvavimą „Erasmus+“ mainų programoje.

Metų ambasadorius – VDU ŽŪA AF Augalų biologijos ir maisto mokslų katedros prof. dr. Elvyrai Jarienei už studijų ir mokslo populiarinimą tarptautiniu mastu, vizitavimą pagal Lenkijos švietimo mainų programą „Professor visiting“ Varšuvos gyvybės mokslų universitete (Lenkija), studentų edukacijas, aktyvų dalyvavimą tarptautinių konferencijų mokslinių komitetų veikloje; VDU ŽŪA BPF Taikomosios ekonomikos, finansų ir apskaitos katedros doc. dr. Anastasijai Novikovai už mokslinį bendradarbiavimą su partneriniais užsienio universitetais ir organizacijomis, darbą BOVA universitetų tinklo sekretoriato, ilgametį tęstinį tarptautinių konferencijų, BOVA kursų ir „Erasmus+“ BIP organizavimą.

VDU ŽŪA bendruomenės nariai, švenčiantys savo asmenines šventes – jubiliejinius gimtadienius, 2023 metais buvo pasveikinti asmeniškai, įteikiant VDU ŽŪA kanclerės padėką ir gėlių puokštę.

Puoselėjant VDU ŽŪA vertybes 2023 metais didelis dėmesys skirtas bendruomenės sutelktumui, kviečiant visus į jau tradicija tapusias šventes, visiems kartu paminint reikšmingus įvykius, bendruomenės narių pasiekimus. 2023 metais, puoselėjant ryšius su verslo ir socialiniais partneriais ir pažymint jų pagalbą, aktyvumą VDU ŽŪA veiklose, skirtas išskirtinis dėmesys ir jiems. Žengimas į priekį jaučiant finansinę, politinę ir nuoširdžią emocinę partnerių paramą yra VDU ŽŪA išskirtinumas, stiprybė ir varomoji jėga. Galima išskirti keletą 2023 metų svarbiausių visos VDU ŽŪA bendruomenės ir socialinių partnerių bendrų švenčių:

2023 m. kovo 10 d. VDU ŽŪA organizuotas Lietuvos nepriklausomybės atkūrimo dienos minėjimas, iškilmingai pagerbti ir apdovanoti VDU ŽŪA bendruomenės nariai, savo išskirtiniais darbais šiuo metu stiprinantys mūsų valstybę – plėtojantys mokslą ir ugdantys jaunąją kartą, plačiai garsinantys šalies vardą pasaulyje ir sąžiningai atliekantys kasdienės savo pareigas. Renginio metu įteikti 36 apdovanojimai laureatams įvairiose Nominacijų, Studijų metodinių priemonių ir Mokslo darbų konkursų kategorijose. Renginyje dalyvavo daugiau kaip 100 VDU ŽŪA bendruomenės narių, kartu ir socialiniai partneriai.

2023 m. kovo 31 d. socialinių ir verslo partnerių pagerbimo popietė, kurioje šalies agroverslo įmonėms, žiniasklaidos priemonėms, taip pat grupei LR Seimo narių, kitų asmenų – VDU ŽŪA alumnų – įteikta 14 Lietuvos universiteto 100-mečio medalių, dar 55 socialiniams ir verslo partneriams skirti VDU ŽŪA kanclerės apdovanojimai ir padėkos raštai. Renginio metu buvo dėkojama socialiniams ir verslo partneriams už prasmingą paramą ir laiką, skirtą prisidedant prie įvairių VDU Žemės ūkio akademijos vykdomų veiklų, inžinerijos eksperimentinių klasių inicijavimą ir rėmimą. Šventinę renginio nuotaiką kūrė ypatingas meno kolektyvas – vyrų vokalinis ansamblis „Inžinieriai“, kurio nariai – VDU ŽŪA absolventai, inžinerijos studijas baigę prieš 3–4 dešimtmečius. Šventiniame renginyje dalyvavo daugiau kaip 100 VDU ŽŪA socialinių partnerių ir bendruomenės narių.

2023 m. rugpjūčio 31 d. VDU ŽŪA bendruomenės nariai mokslo metus pradėjo kartu susibūriant mokslo metų pradžios šventėje. Šventės metu pristatyti nauji VDU ŽŪA kolektyvą papildę darbuotojai, padėkota VDU ŽŪA darbą baigusiais kolegoms. Organizuotos aktyvios, komandą stiprinančios pramoginės veiklos – „Intelektualus pramoginis šou“. Renginyje dalyvavo apie 150 VDU ŽŪA bendruomenės narių.

2023 m. gruodžio 15 d. VDU ŽŪA bendruomenės nariai dalyvavo VDU ŽŪA Advento-kalėdinėse dirbtuvėse, kur bendruomeniškumas buvo puoselėjamas kuriant kalėdinius vainikus, kepančią kūčiukus ir gaminant atvirukus vienišioms žmonėms, bei šventinėje popietėje, kurioje VDU ŽŪA bendruomenės nariai laužė Vilkaviškio vyskupijos Vyskupo Rimanto Norvilos kartu su Tabariškių Kristaus Karaliaus parapijos klebonu Arminu Lukoševičiumi palaimintus kalėdačius, klausėsi gyvai atliekamų Advento-kalėdinės muzikos kūrinių, bendravo, vaišinosi, dalinosi mintimis ir prisiminimais. Renginyje dalyvavo daugiau kaip 100 VDU ŽŪA bendruomenės narių.

2023 metais Universitetas nuolat kvietė bendruomenę į įvairius švenčių progoms skirtus renginius: koncertus, parodas, konferencijas, kultūrinius renginius ir įvairias iniciatyvas.

Vytauto Didžiojo universiteto Žemės ūkio akademijos infrastruktūros vystymas, bendruomenės darbo sąlygų ir gyvenimo veiklų gerinimas

VDU ŽŪA miestelio visi infrastruktūros, pastatų vystymo projektai, veiklos ir darbai susiję su Universiteto bendraisiais infrastruktūros modernizavimo siekiais, todėl 2023 metais itin didelis dėmesys skirtas VDU ŽŪA akademinio miestelio infrastruktūros modernizavimui, gerinimui ir patrauklumo didinimui. Baigti vykdyti tęstiniai ir pradėti vykdyti nauji projektai, siekiant bendrai užtikrinti ir VDU ŽŪA bendruomenei, ir kitiems Universiteto padaliniams, įsikūrusiems VDU ŽŪA akademinio miestelio pastatuose, palankias darbo sąlygas vykdyti studijų ir mokslines veiklas. Įgyvendinant bendrauniversitetinį projektą „Gamtos mokslų ir Informatikos fakultetų perkėlimas, Ekonomikos ir vadybos fakultetų integracija: mokslo ir studijų infrastruktūros atnaujinimas“, pastate, esančiame Universiteto g. 10, Akademijos mstl., Kauno r., atliktas III rūmų vidaus patalpų infrastruktūros pritaikymas mokslinei ir studijų veiklai. Rūmuose šiuolaikiškai suremontuota 2730 kv. m patalpų plotai, juose iš VDU ŽŪA visų padalinių daugiausia veiklas vykdo BPF bendruomenė. Konkrečiai BPF mokslininkų, dėstytojų, studentų ir administracijos darbuotojų darbo vietoms atnaujinta 300 kv. m. Atnaujintose rūmų patalpose šiuo metu jau veikia 3 Universiteto fakultetai: BPF, GMF ir IF. Juose įrengtomis laboratorijomis (DI; Daiktų interneto; Kompiuterinių tinklų; Robotikos; Išplėstinės realybės; Multimeditijos; Audiovizualinių technologijų; 3D modeliavimo ir Fotografijos studija), esant poreikiui, gali naudotis visų trijų fakultetų bendruomenės nariai. Taip pat pastate naujai įrengta 11 auditorijų, iš jų 9 auditorijos pritaikytos hibridiniam mokymuisi, naujai įrengtos 4 kompiuterių klasės su HP ir DELL AIO tipo kompiuteriais, jų darbo vietų skaičius sudaro 66 vietas, modernizuotos 4 kompiuterinės klasės su 67 kompiuteriais. Visiems darbuotojams kompiuteriai pakeisti į AIO tipo. Atnaujinant šiuos rūmus, bendrai įsigyta ir pastatyta įvairios mokslinių tyrimų įrangos, kompiuterių, baldų ir pan. už daugiau kaip 2,6 mln. eurų.

Igyvendinus projektą „Agroinovacijų mokslinių tyrimų bazės modernizavimas“, suremontuotuose VDU ŽŪA VI rūmuose, esančiuose adresu Studentų g. 9, Akademijos mstl., Kauno r. (2400 kv. m), įsikūrė Augalinių žaliavų pasterizacijos, Antrinių maisto žaliavų bio-fermentacijos, Biologinės įvairovės išteklių, Medžioklėtyros, Molekulinės ekologijos ir genomikos laboratorijos. Už daugiau kaip 1,0 mln. Eur įsigyta mokslinių tyrimų įranga: genetinis analizatorius, florscencijos matavimo prietaisas, pramoninis fermentatorius, dronas su filmavimo galimybe, dekanteris ir kt. Atnaujintose patalpose įrengtos vitrinos paukščių ekspozicijai, stumbrų ekspozicija.

Naujai pritaikytose patalpose, Studentų g. 15a, Akademijos mstl., Kauno r., įrengtos traukos spintos, reagentų saugojimo spintos, plovimo stotelės, įsikūrė Augalų ir biologijos maisto mokslo katedros darbuotojai.

Universiteto biblioteka taip pat orientuota ir į VDU ŽŪA maksimalų informacinį studijų aprūpinimą, ir bendruomenės poreikius atitinkančių informacinių išteklių pasiūlą vykdomai mokslinei veiklai. 2023 metais bendrai biblioteka stiprino VDU ŽŪA akademines bendruomenės informacines ir mokslines komunikacijos kompetencijas, toliau įgyvendino atvirojo mokslo iniciatyvas Universitete. Šiomis iniciatyvomis laisvai galėjo naudotis VDU ŽŪA bendruomenės nariai. 2023 metais visi bendruomenės nariai galėjo naudotis 566 darbo vietomis Universiteto bibliotekos erdvėse, iš jų 132 kompiuterizuotomis, 280 vietų buvo skirtos prisijungti asmeninius kompiuterius, 17-oje individualaus ir grupinio darbo patalpų prieinamos 72 darbo vietos. Visuose padaliniuose buvo galima naudotis 17 specializuotų darbo vietų, sukurtų negalią turintiems lankytojams. Nors 2023 metais sumažėjo darbo vietų VDU ŽŪA mokomojoje bibliotekoje, siekiant efektyvaus literatūros ir infrastruktūros išskaidymo sujungimo į VDU ŽŪA centrinę biblioteką, tačiau šis pokytis neigiamos įtakos bendruomenės nariams nesukėlė. Darbo vietų tikrai pakako, nes iš esmės VDU ŽŪA bendruomenės nariai (dėstytojai, mokslininkai, studentai) dažniausiai dirba patogiai įrengtose savo darbo vietose arba nuotoliniu būdu iš namų.

Biblioteka ne tik organizavo ir palaikė prieigą prie spausdintinių ir elektroninių informacijos išteklių, bet ir rūpinosi, kad VDU ŽŪA bendruomenės nariai gebėtų identifikuoti, rasti, vertinti, atrinkti ir etiškai bei atsakingai naudoti reikiamą informaciją iš įvairių informacijos šaltinių. Tuo tikslu bibliotekos darbuotojai teikė konsultacijas ir organizavo informacinio raštingumo mokymus. 2023 metais suorganizuoti 106 mokymai akademinei Universiteto bendruomenei (2022 m. – 60).

VDU ŽŪA miestelyje atnaujinta asfalto aikštelių, važiavimo takų dangos (1071 kv. m); atnaujinta esančios saugomos stovėjimo aikštelės tvora (tvoros ilgis 172,5 m), įrengtas LED apšvietimas.

Siekiant optimizuoti Universiteto sąnaudas ir mažinti iškastinio kuro naudojimą, pastate, esančiame adresu Universiteto g. 8a, Akademija, Kauno r., buvo pereita nuo dujinio šildymo prie centralizuoto šildymo, todėl, tęsiant 2022 metais pradėtą taupymą pagal patvirtintą planą, pavyko sumažinti šiluminės energijos sunaudojimą daugiau nei 14 proc., lyginant su 2021 metais.

Apskritai visuose Universiteto pastatuose palaipsniui atsisakoma neefektyvių ir didelių elektros energijos sąnaudų reikalaujančių apšvietimo sistemų, todėl 2023 metais pakeista apie 2250 vnt. LED lempų ir apie 3570 vnt. LED šviestuvų.

Plečiant Universiteto sporto centro modernizavimo darbus (Studentų g. 9a, Akademijos mstl., Kauno r.) pabaigti sporto komplekso plėtros darbai, sporto salės (730 kv. m) statybos darbai, 4 paplūdimio tinklinio aikštelių įrengimo, beisbolo aikštės ir bendrosios infrastruktūros pritaikymo bendruomenės reikmėms darbai.

2023 metais dėmesys toliau skirtas bendrabučių pastatų modernizavimui, studentų, darbuotojų ir svečių gyvenimo sąlygoms gerinti. Atnaujinta dalis bendrabučio, esančio Universiteto g. 6, Akademijos mstl., Kauno r., suremontuoti 35 kambariai, atnaujinti baldai ir buitinė technika, tai leidžia pagerinti 70 studentų gyvenimo kokybę. Visuose bendrabučiuose jau įrengti lauko dviračių stovai; įdiegta savitarnos skalbimo programa, leidžianti už paslaugas atsiskaityti banko kortele. Bendrabutyje Nr. 5, esančiame adresu Universiteto g. 8, Akademijos mstl., Kauno r., studentai noriai naudoja meditacijos kambariu, įrengtu 2022 metais. Ši ramybės ir poilsio erdvė (atskiras kambarys ar zona) suteikia galimybę atsikvėpti, pailsėti, pasisėpti nuo bendro šurmio, pabūti tyloje ar nusiraminti. Kiekvienas turi savo asmeninę erdvę meditacijai, susikaupimui, taip pat dvasiniams ar psichologiniams poreikiams.

Gerinant bendrabučių infrastruktūrą 2023 metais pradėtas rengti studentų bendrabučio, esančio Studentų g. 7, Akademijos mstl., Kauno r., atnaujinimo projektas bendram 3500 kv. m plotui.

2023 metais VDU ŽŪA akademiniuose padaliniuose atnaujinta mokslinių tyrimų infrastruktūra, įsigyjant katedrose, laboratorijose naujus IT įrankius, programinę įrangą, technologinius įrenginius, priemones. VDU ŽŪA akademiniai padaliniai įsigijo, atnaujino ir gavo dovanų iš įmonių įvairios technologinės įrangos, kurios vertė sudarė 716 288, 65 Eur. AF įsigyta įrangos už 264 885,71 Eur, INŽF – 129 929,28 Eur, MEF – 194 005,00 Eur. Naujai pradėto vykdyti projekto „Bioekonomikos tyrimų ekselencijos centro vystymas“ (BioTEC)“ lėšomis nupirkta įvairios, modernios įrangos už 127 468, 66 Eur (žr. 24 lentelę). Projekto lėšomis įsigyta įranga naudosis AF ir INŽF mokslininkai, kuriems šie ištekliai leis vykdyti kokybiškus mokslinius tyrimus aktualiomis temomis „Klimatui palankus skaitmeninis žemės ir vandens ūkis“, „Tvarios maisto sistemos“. Nauja infrastruktūra leis vystyti ir plėsti Ekselencijos centro, esančio BTI sudėtyje, mokslinį potencialą.

24 lentelė. Atnaujinta mokslinių tyrimų infrastruktūra, įranga VDU ŽŪA akademiniuose padaliniuose 2023 metais

Atnaujinta ir įsigyta mokslinių tyrimų įranga, jos vertė Eur	Atnaujintos ir įsigytos mokslinių tyrimų įrangos vieta
Agromijos fakultetas – 264885,71 Eur	
Įsigyta įranga (drono XAG M500 su multispektrų kamera, AgroCare skeneris). Įsigytos įrangos bendra vertė – 20673,32 Eur	Agroekosistemų ir dirvožemio mokslų katedros laboratorija
Įsigyta įranga (pasterizavimo sistema, indų plovimo sistema, dekanteris, skystų maisto produktų dozavimo ir išfasavimo tarą sistema, distiliatorius, nuskaidrinimo talpa, vaisių-daržovių plovimo įranga). Įsigytos įrangos bendra vertė – 144 179,18 Eur	Augalinių žaliavų pasterizacijos laboratorija
Įsigyta įranga (kompostavimo įranga, laboratorinis fermentatorius bioreaktorius, surinkimo talpa). Įsigytos įrangos bendra vertė – 100 033,21 Eur	Antrinių maisto žaliavų biofermentacijos laboratorija

Inžinerijos fakultetas – 129 929,28 Eur	
Įsigyta įranga (vaizdų apdorojimo programinė įranga eCognition, skeneris DJI Zenmuse L1 LiDAR su duomenų apdorojimo programine įrangos DJI Terra Pro Perpetual licencija, kamera Micasense RedEdge-P Multispectral Kit + DJI Skyport for M300 Multispektrinė). Įsigytos įrangos bendra vertė – 30 815,75 Eur	Geomatikos laboratorija
Įsigyta įranga (programinė įranga Trimble RealWorks TUPP Education – 10-seat Network License). Įsigytos įrangos bendra vertė – 4906,55 Eur	Geodezijos ir žemės informacinių technologijų taikymo laboratorija
Įsigytas purškimo ir sėjos (ar barstymo) technologines operacijas atliekantis dronas XAG-2020 su programine įranga. Įsigytos įrangos bendra vertė – 36 000 Eur	8 rūmai 105 laboratorija
Suprojektuotas ir pagamintas oro srauto generatorius išpurkštų skysčio lašelių nunešimo pavėjui tyrimams lauko sąlygomis ir vėjo tunelis išpurkštų skysčio lašelių nunešimo pavėjui tyrimams laboratorinėmis sąlygomis. Įsigytos įrangos bendra vertė – 26 000 Eur	8 rūmai 115 laboratorija
Įsigyta įranga (jutikliai dujų analizei, specialūs įrankiai-peiliai dirvožemio ir augalų ėminiams). Atnaujinta įranga dirvožemio tankiui nustatyti. Įsigytos ir atnaujintos įrangos bendra vertė – 3885,31 Eur	8 rūmai 303 laboratorija
Įsigyta įranga (ištirpusio deguonies valdiklis, DO daviklis HI8410 kontrolieriui, DO/BOD matuoklis, nešiojamasis EC/TDS/Varžos/Druskingumo matuoklis, matuoklis HI98191 pH/ORP/ISE, UV-C sterilizatorius, maitinamojo tirpalo dozavimo sistema, šviesos matuoklis, debitomačiai). Įsigytos įrangos bendra vertė – 9438 Eur	8 rūmai 108 laboratorija
UAB „PIPELIFE Eesti AS“ Vilniaus filialo dovanota paviršinių nuotekų surinkimo įrenginių sistema. Dovanotos įrangos vertė – 1500 Eur	Vandenvals laboratorija
UAB „Buiteka“ dovanotas VNB-2 biologinio nuotekų valymo įrenginys. Dovanotos įrangos vertė – 1000 Eur	Akvakultūros centras
Įsigyta įranga (dirvožemio penetrometras PM-1, profesionalus dronas su aukštos rezoliucijos 20 MP RGB kamera „Autel EVO II PRO“, kompiuteris „Workstation DELL Precision 3660 Tower CTO BASE (210-BCUR)“, hidrostatinis matuoklis, duomenų kaupiklis „Onset HOBO Water Level Data Logger U20L-01“, povandeninis robotas „Qysea FIFISH V6 Expert“, sonaras „GO9 XSE Multi-function display su Active Imaging 3-in-1“). Įsigytos įrangos bendra vertė – 13 435,67 Eur	Hidrologijos laboratorija
Įsigytas šmito plaktukas „Proceq SilverSchmidt OS8200N“. Įsigytos įrangos bendra vertė – 2948 Eur	Statybinių konstrukcijų laboratorija
Miškų ir ekologijos fakultetas – 194 005,00 Eur	
Įsigyta įranga (inventorius ekspozicijai įrengti, medžioklės produkcijos apdorojimo ir laikymo įranga). Įsigytos įrangos bendra vertė – 94 055 Eur	Medžioklėtyros laboratorija
Įsigyta įranga (aplinkos sąlygų tyrimo įranga, medžių dauginimo, želdynų priežiūros įranga, klimatinė kamera). Įsigytos įrangos bendra vertė – 52 100 Eur	Bioįvairovės išteklių laboratorija
Įsigyta įranga (chlorofilo fluorescencijos matavimo sistema MICROPAM, prietaisas medžiagų ir medienos tankiui nustatyti, laboratorinės medžiagos ir priemonės). Įsigytos įrangos bendra vertė – 42 650 Eur	Klimato kaitos poveikio miško ekosistemoms tyrimų laboratorija
Įsigyti mikroskopai. Įsigytos įrangos vertė – 2600 Eur	Miško monitoringo laboratorija
Įsigyta specializuota programinė įranga. Įsigytos įrangos vertė – 2600 Eur	Miško mokslų katedra
Bioekonomikos tyrimų institutas – 127 468, 66 Eur	
Įranga įsigyta projekto „Bioekonomikos tyrimų ekselencijos centro vystymas“ (BioTEC) lėšomis	
Įsigyta įranga (lazerinis 3D skeneris Trimble® X7). Įsigytos įrangos vertė – 36 929,20 Eur	Žemėtvarkos ir geomatikos katedra, Geodezijos ir žemės informacinių technologijų taikymo laboratorija
Įsigyta įranga (bepilotis orlaivis DJI Matrice 350 RTKd su multispektrine kamera MicaSense P12 bei LiDAR skeneriu DJI L2, lazerinio skenerio duomenų apdorojimo programinė įranga DJI Terra Pro). Įsigytos įrangos vertė – 43 069,95 Eur	Žemėtvarkos ir geomatikos katedra, Geomatikos laboratorija
Įsigyta įranga (liepsnos fotometras FF-200 Cole-Parmer). Įsigytos įrangos vertė – 6433,57 Eur	Augalų biologijos ir maisto mokslų katedra
Įsigyta įranga (Altair® EDEM™ diskrečių elementų metodo (DEM) programinė įranga). Įsigytos įrangos vertė – 11 035,20 Eur	Žemės ūkio inžinerijos ir saugos katedra
Įsigyta įranga (CO2 dirvožemio drėgmės ir temperatūros matavimo prietaisas LI-870 SC). Įsigytos įrangos vertė – 30 000,74 Eur	Agroekosistemų ir dirvožemio mokslų katedra

Apibendrintai galima teigti, kad infrastruktūros gerinimas ir plėtra VDU ŽŪA miestelyje Universiteto mastu, mokslo, studijų, darbuotojų gerovės aplinkos gerinimas, atnaujinant esamas ir atveriant naujas Universiteto erdves visapusiškiems bendruomenės poreikiams, kryptingai studijoms ir mokslui svarbių išteklių plėtra ir nevaržomos akademinės laisvės puoselėjimas 2023 metais skatino VDU ŽŪA bendruomenės kūrybinę raišką, tvirtus procesus. Visa tai leido siekti apčiuopiamo poveikio rezultatų ir kurti pažangą, įgyvendinant VDU ŽŪA strategijos iki 2027 metų tikslus ir uždavinius.



Akademinių padalinių veikla 2023 metais



Agronomijos fakultetas



Agronomijos fakultetas

2023 metų svarbiausi įvykiai

- Pasirašytos bendradarbiavimo sutartys su AB „Žemaitijos pienas“, UAB „Ingleby Lithuania Agro“, UAB „Arm Gate“, UAB „Scandagra“, UAB „Intra Vires“.
- Prof. dr. (HP) E. Jarienei įteiktas Varšuvos gyvybės mokslų universiteto Garbės medalis už nuopelnus ir LR žemės ūkio ministerijos padėka; prof. dr. A. Marcinkevičienei suteiktas Lietuvos agronomų sąjungos garbės nario vardas ir įteiktos LR švietimo, mokslo ir sporto ministerijos bei LR žemės ūkio ministerijos padėkos; prof. habil. dr. A. J. Motuzui suteiktas Lietuvos agronomų sąjungos Lietuvai nusipelnusio agronomo vardas ir įteikta LR švietimo, mokslo ir sporto ministerijos padėka; prof. dr. A. Blinstrubienei suteikta Lietuvos pramonininkų konfederacijos nominacija „Profesijos riteris“, suteikta VDU ŽŪA nominacija „Metų darbuotojas“; prof. dr. V. Bogužui įteikta LR žemės ūkio ministerijos padėka; doc. dr. I. Pranckietienei suteiktas Lietuvos agronomų sąjungos Lietuvai nusipelnusio agronomo vardas; doc. dr. I. Vagusevičienei įteikta LR žemės ūkio ministerijos padėka; lekt. A. Lozuraitienei įteikta kultūros ministro Simono Kairio padėka už kūrybinės veiklos skatinimą, visuomenės gerovės kūrimui įtraukios kultūros puoselėjimą, aktyvų dalyvavimą projekte „Išmanusis miestas 9“. VDU ŽŪA „Metų projekto“ vardą pelnė tarptautinis projektas „Liofilizuoti jogurto kšneliai, praturtinti natūraliomis funkcionaliomis žaliavomis“. Projekto vadovė docentė dr. J. Kulaitienė. Prof. dr. V. Bogužas, doc. dr. J. Aleinikovienė, j. m. d. dr. L. Skinulienė, m. d. dr. V. Steponavičienė VDU ŽŪA Mokslo darbų konkurso „Mokslininkų grupių kategorijoje“ laimėjo I vietą už mokslo produkcijos rinkinį „Dirvožemių daigafunkcinio atsparumo ir stabilumo technologijų taikymas gamtinėse ekosistemose“; doc. dr. L. M. Butkevičienė, doc. dr. A. Sinkevičienė, doc. dr. D. Jodaugienė, prof. dr. V. Bogužas VDU ŽŪA Studijų ir metodinių priemonių konkurso „Metodinių leidinių kategorija“ laimėjo I vietą už mokomąją knygą „Sėjomainų projektavimas ir dirvožemio kokybės vertinimas“; prof. dr. Z. Kriaučiūnienei įteikta VDU ŽŪA nominacija „Metų tyrėjo tarptautinis judumas“; doc. dr. E. Klimui įteikta VDU ŽŪA nominacija „Metų dėstytojas“; doc. dr. P. Mulerčikas studentų nuomone išrinktas geriausiu metų VDU dėstytoju Agronomijos fakultete; studentui U. Ginelevičiui įteikta VDU ŽŪA nominacija „Metų studentas“.
- Suorganizuota kasmetinė mokslinė-praktinė konferencija „Herbologija: Piktžolių ekologija ir kontrolė 2023“.
- Kartu su Latvijos gyvybės mokslų ir technologijų universitetu, Estijos gyvybės mokslų universitetu (Tartu), Varmijos ir Mozūrjos universitetu (Lenkija) organizuoti intensyvūs „Erasmus“ BIP kursai „Sustainable use of natural resources“.
- Fakultete stažavosi arba vizitavo 15 mokslininkų iš Čekijos, Italijos, Japonijos, Jungtinių Amerikos Valstijų, Kirgizijos, Latvijos, Lenkijos, Uzbekistano.
- 14 AF dėstytojų vyko dėstyto ir mokymosi vizitų pagal „Erasmus+“ mainus Italijoje, Nyderlanduose, Lenkijoje, Kroatijoje, Čekijoje, Turkijoje, Ispanijoje, Graikijoje, Filipinuose.
- Agrosektoriaus įmonių atstovai skaitė paskaitas, vedė praktinius užsiėmimus studentams, dėstytojai kėlė kvalifikaciją 37 agroverslo įmonių organizuotose lauko dienos, seminaruose ir mokymuose, bendradarbiavo mokslo klausimais, konsultavo įmonių atstovus; 16 fakulteto mokslininkų skaitė paskaitas ir vedė teorines, kūrybines, praktines, eksperimentines veiklas 31 gimnazijos moksleiviams.
- Apgintos 6 daktaro disertacijos Žemės ūkio mokslų srityje Agronomijos kryptyje.
- Į Žemės ūkio mokslų srities Agronomijos mokslų krypties doktorantūros studijas priimti 7 doktorantai, į Technologijos mokslų srities Aplinkos inžinerijos mokslo kryptį – 1 doktorantė.
- Agronomijos fakultete įsigyta įrangos už 265730,66 Eur (dronas XAG M500 su multispekto kamera, AgroCare skeneris, dujų (CO₂/H₂O) dirvožemyje matavimo sistema, pasteurizavimo sistema, kompostavimo įranga, laboratorinis fermentatorius bioreaktorius, dekanteris, vaisių ir daržovių plovimo įranga ir kt.).
- Aštuoni fakulteto mokslininkai buvo užsienio ar kartu su užsienio mokslo ir / ar studijų institucijomis leidžiamų 14 mokslo žurnalų redakcinių kolegijų nariais, redaktorais, kviesiniais redaktorais, patariamiosios tarybos nariais.
- Per 20 dėstytojų ir mokslo darbuotojų aktyviai dalyvauja tarptautinių organizacijų veikloje (European Research Alliance Towards a Chemical Pesticide Free Agriculture – ERA Pesticide Free, Young Academies Science Advice Structure, Global Research Alliance, Integrating Safety and Environmental Knowledge Into Food Studies, European food safety authority, Young Academy of Europe, Lietuvos mokslų akademijos Jaunoji akademija).
- Paskelbta daugiau nei 162 mokslo straipsniai, iš jų 37 mokslo straipsniai leidiniuose, referuojamuose ir turinčiuose citavimo indeksą Clarivate Analytics Web of Science duomenų bazėje. Iš jų: 26 pirmajame kvartilyje (Q1) ir 9 antrajame kvartilyje (Q2). 16 straipsnių publikuoti kartu su bendraautoriais iš užsienio institucijų.
- Bendradarbiaujant su VDU ŽŪA Inžinerijos fakulteto mokslininkais įregistruoti du patentai.
- Fakulteto mokslininkai vykdė 20 projektinių veiklų, iš jų 8 tarptautinėse ir 12 nacionalinėse programose.

Dekanė doc. dr. Aida Adamavičienė
Adresas Studentų g. 11, Akademija, 53361 Kauno r.

Bioekonomikos plėtros fakultetas



Bioekonomikos plėtros fakultetas

2023 metų svarbiausi įvykiai

- Svarbiausi 2023 m. vykdyti tarptautiniai mokslo projektai – „Horizon Europe“ projektas „Žiedinių biosprendimų integravimo į Europos kaimo vietoves spartinimas“ (BioRural), 2022–2025 m. (VDU koordinatorė – prof. dr. V. Vitunskienė); „Horizon Europe“ projektas „Ūkių sveikatos ir saugos žinių bei inovacijų sistemų stiprinimas“ (Safehabitus), 2023–2026 m. (VDU koordinatorė – doc. dr. L. Girdžiūtė); Šiaurės ministrų tarybos finansuojamas projektas „Šiaurės–Baltijos šalių bendradarbiavimas bio- ir žiedinės ekonomikos plėtrai“, 2021–2023 m. (VDU koordinatorė – V. Kargytė).
- Reikšmingiausi vykdyti nacionaliniai mokslo projektai – Europos inovacijų partnerystės projektas „Aukštos pridėtinės vertės (APV) produktų iš uogų gamybos ir komercializavimo vadybos tobulinimas Lietuvos uogų ūkiuose“, 2021–2023 m. (vadovė – doc. dr. J. Greblkaitė); Žemės ūkio ministerijos projektas „Rekomendacijų dėl žemės ūkio konsultavimo paslaugų standarto parengimas“, 2022–2023 m. (vadovė – doc. dr. R. Pakeltienė).
- Fakulteto mokslininkai su bendraautorais paskelbė 46 mokslinius straipsnius leidiniuose, referuojamuose ir turinčiuose citavimo indeksą Claritive Analytics Web of Science ir Scopus duomenų bazėse (iš jų 27 – pirmos kvartilės ir 15 – antros kvartilės), 29 mokslo sklaidos publikacijas. Perskaityti 7 pranešimai tarptautinių mokslinių konferencijų plenariniuose posėdžiuose. Pranešimus skaitė prof. dr. V. Vitunskienė, doc. dr. D. Perkumienė, doc. dr. E. Besusparienė, doc. dr. A. Kustienė.
- Apginta daktaro disertacija: I. Vidrevičienė „Darbuotojų įgalinimo ir jų įsitraukimo į darbą sąveikos ir pasekmės“ (vadovas – prof. dr. S. Vaitkevičius).
- Lietuvos jaunųjų mokslininkų sąjungos Geriausių disertacijų konkurso Humanitarinių ir socialinių mokslų laureate tapo dr. L. Lauraitienė. Disertacijos tema – „Aplinkos atžvilgiu tvaraus augimo Europos Sąjungos šalių žemės ūkyje vertinimas“, mokslinė vadovė – prof. habil. dr. V. Vitunskienė.
- Lietuvos jaunųjų mokslininkų sąjungos Geriausių Lietuvos magistro darbų 2023 konkurso laureate Žemės ūkio mokslų srityje tapo S. Šomkė. Darbo tema – „Žemės ūkio paskirties žemės kainų teritorinių skirtumų ir jų veiksmų analizė Lietuvos atveju“, vadovė – prof. habil. dr. V. Vitunskienė.
- Doc. dr. R. Pakeltienė tapo Europos gyvybės mokslų universitetų asociacijos (ICA) Europos komiteto pirmininke, Europos Komisijos Europos ekonomikos ir socialinio komiteto Bioekonomikos ir Bioįvairovės ir klimato lyderystės grupių nare. Prof. dr. A. Miceikienė tapo ES Bendrosios žemės ūkio politikos tinklo nare ir Lietuvos mokslo institucijų atstove tinkle. Doc. dr. A. Novikova tapo Europos žiedinės biožaliavinės ekonomikos tinklo nare ir Lietuvos mokslo institucijų atstove tinkle.
- Prof. dr. A. Miceikienė tapo Lenkijos nacionalinio mokslo centro, o doc. dr. A. Novikova – „Horizon Europe“ 6 veiksmų grupės „Maistas, bioekonomika, gamtos iššūkiai, žemės ūkis ir aplinka“ eksperte.
- Vyko finansų ir vadybos studijų krypties ekspertinis vertinimas – abi studijų kryptys akredituotos 7 metams.
- Priimti pirmieji studentai į antrosios pakopos Muitinės procesų valdymo programą.
- Pakeistas pirmosios pakopos studijų programos „Bioekonomikos verslo vadyba“ pavadinimas į „Tvaraus bioverslo vadyba“. Pradėta rengti nauja antrosios pakopos studijų programa Bioverslo inovacijų ir tvarumo vadyba.
- Vykdyti dveji „Erasmus+“ BIP kursai: „Sustainable Agriculture for Rural Development“ (vadovė – doc. dr. A. Novikova) ir „Management for Business Startup's“ (vadovas prof. dr. J. Žukovskis).
- BPF paskaitas skaitė 66 vizituojantys užsienio universitetų dėstytojai, iš jų pagal „Erasmus+“ mainų programą dėstyti atvyko 15 dėstytojų iš užsienio universitetų, mokyti – 7 dėstytojai iš užsienio universitetų. Pagal „Erasmus+“ mainų programą dėstyti į užsienio aukštąsias mokyklas fakulteto dėstytojai ir darbuotojai išvyko 26 kartus, mokyti – 28 kartus.
- Pagal 6 mokymo programas buvo vesti kvalifikacijos tobulinimo mokymai verslo subjektams.

Dekanas

proc. dr. Bernardas Vaznonis

Adresas

Universiteto g. 10, Akademija, 53361 Kauno r.

Inžinerijos fakultetas



Inžinerijos fakultetas

2023 metų svarbiausi įvykiai

- Įkurtos VDU ŽŪA Sumanaus moksleivio akademijos Naujosios Akmenės, Mažeikių, Zarasų, Šakių rajonų inžinerijos eksperimentinės klasės, toliau tęsiama Rokiškio, Pasvalio, Joniškio, Biržų, Plungės rajonų inžinerijos eksperimentinių klasių veikla, taip pat tęsiamos veiklos „Išmaniosios inžinerijos“ klasėse Kaišiadorių r. Rumšiškių Antano Baranausko ir Žiežmarių gimnazijose. Organizuoti du didelio masto renginiai moksleiviams Pasaulinei Žemės dienai paminėti „Žemės diena“ ir tarptautinei GIS dienai paminėti „GIS diena“.
- Priimti pirmieji studentai į naują pirmosios pakopos Tvariosios inžinerijos studijų programą. Pertvarkyta pirmosios pakopos Vandens ir žemės inžinerijos studijų programa į „Žemėtvarka ir nekilnojamojo turto vertinimas“ ir antrosios pakopos Žemės ūkio mechanikos inžinerijos studijų programa į „Mechanikos inžinerija“.
- Apgintos 7 daktaro disertacijos: Mindaugas Rukanskis (vadovas prof. dr. Juozas Padgurskas), Rasa Vismontienė (vadovas prof. dr. Arvydas Povilaitis), Eglė Tumelienė (vadovė prof. dr. Vida Malienė), Lina Saldukaitė-Sribikė (vadovas prof. dr. Egidijus Šarauskis), Andrii Zabrodskiyi (vadovas prof. dr. Egidijus Šarauskis), Raimonda Zinkevičienė (vadovė prof. dr. Eglė Jotautienė), Shankar Bhandari (vadovė prof. dr. Eglė Jotautienė). Į doktorantūros studijas priimti 7 doktorantai (iš jų vienas į laimėtą LMT konkursinę vietą).
- Akad. prof. dr. Arvydui Povilaičiui įteikta UNESCO ir L'Oreal mokslo fondo programos „Moterys moksle“ generalinio direktoriaus Valery Gaucherand padėka ir VDU rektoriaus padėka, akad. prof. dr. Dainius Steponavičius, akad. prof. dr. Egidijus Šarauskis, prof. dr. Eglė Jotautienė apdovanoti VDU rektoriaus padėkos raštais.
- Suorganizuota tarptautinė mokslinė praktinė konferencija „Human and Nature Safety 2023“, tarptautinė mokslinė-metodinė konferencija „Baltic Surveying 23“, dalyvauta organizuojant „Erasmus“ BIP ir BOVA kursus „New challenges for land administration in post land reform countries“ ir „Erasmus“ BIP kursus „Application of modern technologies in determination of geodetic methods height system“.
- Atnaujinta Suvirinimo įrangos ir technologijų DEMO laboratorija, Vandenvėlos laboratorija, Akvakultūros centras, užbaigtas steigiamo Žemėtvarkos ir hidrotechnikos muziejaus I etapas, UAB „Baltic Agro Machinery“ padovanojo stiklines pertvaras laboratorijų erdvėms atskirti.
- Laimėti ir pradėti vykdyti 2 tarptautiniai mokslo projektai, kurių VDU dalies vykdytojai yra fakulteto mokslininkai, dalyvaujama įgyvendinant daugiau kaip 30 įvairių mokslo projektų ir pateikta daugiau kaip 10 paraiškų mokslo projektams. Q1 kvartilio žurnaluose publikuoti 33 moksliniai straipsniai.
- Fakulteto dėstytojai ir mokslo darbuotojai dalyvavo ekspertais daugiau kaip 10 įvairių vertinimo komisijų, daugiau kaip 10 tarptautinių draugijų, daugiau kaip 20 mokslo žurnalų redakcinių kolegijų ir mokslinių komitetų.
- Suorganizuota daugiau kaip 20 užsienio mokslininkų vizitų, daugiau kaip 20 kartų fakulteto dėstytojai ir mokslo darbuotojai kėlė kvalifikaciją ir stažavosi užsienyje, fakulteto mokslininkai organizavo ir vedė daugiau kaip 20 seminarų ir kitų mokymų.

Dekanas

doc. dr. Rolandas Domeika

Adresas

Studentų g. 15, Akademija, 53362 Kauno r.

Miškų ir ekologijos fakultetas



Miškų ir ekologijos fakultetas

2023 metų svarbiausi įvykiai

- Atliktas palyginamasis ekspertinis mokslinės veiklos 2018–2022 m. vertinimas. Miškų ir ekologijos fakultete vykdomų kryptinių mokslinė veikla įvertintina labai gerai (Miškotyra – 4, Ekologija ir aplinkotyra – 4, Aplinkos inžinerija – 4).
- VŠĮ „Ekoagros“ įsteigta stipendija už geriausią Ekologijos ir klimato kaitos studijų programos magistro darbą įteikta Povilui Stankūnui.
- Už aktualias miškininkystės temas Valstybinių miškų urėdijos skirtais apdovanojimais apdovanoti Miškininkystės studijų programos studentų Aušrinės Žolynaitės, Juro Zaukevičiaus, Mindaugo Strigo baigiamieji darbai.
- Artūrą Kibišą už indėlį puoselėjant medžioklės kultūrą ir tradicijas Lietuvos medžiotojų ir žvejų draugija apdovanojo medaliu „Medeinė“.
- Per 2023-uosius metus fakulteto darbuotojai mokslo rezultatus viešino daugiau kaip 80 renginių (TV laidose, interviu žiniasklaidai, viešose paskaitose, diskusijose, mokslo populiarinimo straipsniuose ir pan.) miškininkystės, gamtosaugos ir medžioklės temomis.
- 2023 m. sausio 20 d. kartu su LR aplinkos ministerija suorganizuota mokslinė-praktinė konferencija „Lietuvos miškų valdymo adaptyvumas bei jo didinimo galimybės“.
- Kovo 23 d. LR Seime įvyko kasmetinio, nuo 2012 m. Vytauto Didžiojo universiteto Žemės ūkio akademijos Miškų ir ekologijos fakulteto organizuojamo, nacionalinio konkurso „Mano pasaulis – darniai Lietuvai“ finalas. Renginyje varžėsi 7 į finalą patekusios komandos.
- 2023 m. spalio 10 d. kartu su VĮ Valstybinių miškų urėdija ir LR aplinkos ministerija suorganizuotas seminaras-praktinė konferencija „Miško želdinių ir žolinių rūšinės sudėties ir medynų įvairiarūšiškumo didinimas“. 2023 m. lapkričio 29 d. suorganizuota konferencija „Artimas gamtai miškininkavimas Lietuvos pušynuose: mokslinis iššūkis ir perspektyvos“.
- Spalio 31 d. suorganizuotas seminaras „Organinių medžiagų kompostavimo technologijos, organinių komposto trąšų gamyba ir kompostavimo teisinis reglamentavimas“ (dr. J. Pekarskas).
- Martynas Narmontas, Rūta Kembrytė-Ilčiukienė ir Aidas Pivoriūnas apgynė miškotyros krypties disertacijas.
- Pradėtos vykdyti 3 „Horizon“, 1 LIFE, 5 COST veiklos, 3 „Erasmus+“, daugiau kaip 30 nacionalinių projektų.
- Pradėtos vykdyti „Horizon Europe“ projekto FOREST 4.0, kuriuo siekiama skatinti inovatyvius, duomenimis pagrįstus miškų stebėsenos, duomenų rinkimo ir analizės, miškininkavimo valdymo sprendimus visoje vertės grandinėje nuo miško išteklių valdymo iki galutinio produkto patekimo į rinką, veiklos.
- Laimėtas tarptautinis „Horizon Europe“ projektas „Švietimu ir gamta grindžiami spendimai: visuomenės įgalinimas keistis atsižvelgiant į biologinę įvairovę“ (eNaBIS). VDU koordinatorius prof. dr. Gediminas Brazaitis.
- Laimėtas tarptautinis „Erasmus+“ projektas „Skaitmeninė mėlynoji karjera įveikus anglies krizę – akvakultūros mokymo programos naujovės“ (DiBluCa). Pagrindinė projekto vadovė dr. Anželika Dautartė.
- Laimėtas ir pradėtas vykdyti EIP projektas „Tvarus žemės ūkis – tvarus dirvožemis ir augalinė žaliava“. VDU koordinatorius dr. J. Pekarskas.
- 2023 metais publikuoti 105 straipsniai, iš jų: 40 straipsnių leidiniuose, referuojamuose ir turinčiuose citavimo indeksą Claritive Analytics Web of Science duomenų bazėje; 38 straipsniai kituose recenzuojamuose leidiniuose; 12 mokslo populiarinimo straipsnių.

Dekanas

prof. dr. Vitas Marozas

Adresas

Studentų g. 11, Akademija, 53361 Kauno r.

Bioekonomikos tyrimų institutas



Bioekonomikos tyrimų institutas

2023 metų svarbiausi įvykiai

- Laimėtas ir pradėtas vykdyti nacionalinis projektas „Bioekonomikos tyrimų ekselencijos centro vystymas (BioTEC)“. Projekto vykdymo laikotarpis nuo 2023 m. iki 2027 m. Projekto vadovė dr. Monika Medikienė, projekto mokslinė vadovė dr. Zita Kriaučiūnienė.
- Kartu su VDU Informatikos, Miškų ir ekologijos fakultetais bei kitais padaliniais pradėtas vykdyti tarptautinis „Horizon Europe“ programos projektas „Creation of the Centre of Excellence in Smart Forestry (Forest 4.0)“. Projekto vykdymo laikotarpis nuo 2023 m. iki 2029 m. Projekto veiklos koordinatorė Bioekonomikos tyrimų institute Virginija Kargytė.
- Laimėtas ir pradėtas vykdyti tarptautinis programos „Europos horizontas“ projektas „New Governance Models to Enhance Nutrient Pollution Handling and Nutrients Recycling (NENUPHAR)“. Projekto vykdymo laikotarpis nuo 2023 m. iki 2027 m. Projekto vadovas dr. Arvydas Povilaitis.
- Laimėtas tarptautinis programos „Europos horizontas“ projektas „BOOSTing the Bioeconomy Transformation FOR (4) the BIOEAST region (BOOST4BIOEAST)“. Projekto vykdymo laikotarpis nuo 2024 m. iki 2026 m. Projekto vadovė doc. dr. Rasa Pakeltienė.
- Laimėtas ir pradėtas vykdyti tarptautinis LIFE programos projektas „Green Farm (GFarm for Life)“. Projekto vykdymo laikotarpis nuo 2023 m. iki 2026 m. Projekto vadovas dr. Rytis Skominas.
- Laimėtas ir pradėtas vykdyti tarptautinis „Interreg“ Baltijos jūros regiono programos projektas „Creating Resilient Rural Communities in BSR Based on the Opportunities of Digital Bio Businesses (eRural resilience)“. Projekto vykdymo laikotarpis nuo 2023 m. iki 2026 m. Projekto vadovė dr. Jolita Greblikaitė.
- 2023 m. liepos 25–28 d. kartu su Brunelio universitetu Londone suorganizuota tarptautinė mokslinė konferencija „Sustainable Energy and Environmental Protection SEEP2023“.
- 2023 m. rugsėjo 7 d. Instituto direktorius Rytis Skominas Pietų Korėjoje pasirašė bendradarbiavimo sutartį su Pohang Technopark, Bioapp, Genecell Biotech, Lart-Bio, UAB „Nando“ ir UAB „Caszyme“.
- 2023 m. rugsėjo 27 d. su partneriais suorganizuotas Lietuvos Respublikos ekonomikos ir inovacijų ministrės Aušrinės Armonaitės globotas Lietuvos bioekonomikos inovacijų ir verslo plėtros forumas, pritraukęs daugiau nei 400 dalyvių iš mokslo, verslo ir valstybinio sektoriaus.
- 2023 m. spalio 18–19 d. Instituto direktoriaus pavaduotoja Virginija Kargytė, kartu su Lietuvos Respublikos Prezidentu Gitanu Nausėda bei atstovais iš kitų šalies mokslo ir verslo organizacijų, lankėsi Melburne vykusiame pirmajame Australijos Viktorijos valstijos ir Lietuvos verslo ir mokslo forumo.
- Gyvūnų produkcijos tyrimų ir inovacijų centras pradėjo įgyvendinti projektą pagal Lietuvos kaimo plėtros 2014–2020 metų programos priemonę „Žinių perdavimas ir informavimo veikla“ veiklos sritį „Parama parodomiesiems projektams ir informavimo veiklai“, projektą „Mėsinių galvijų ekonomiškai naudingų savybių genetinis nustatymas“.

Direktorius

doc. dr. Rytis Skominas

Adresas

Studentų g. 11, Akademija, 53361 Kauno r.



Neakademinių padalinių veikla 2023 metais



Bandymų stotis



Bandymų stotis

2023 metų svarbiausi įvykiai

- Tarpdisciplinių tyrimų mokslininkų komandos Bandymų stotyje vykdė 56 lauko eksperimentus, t. y. apie 2750 laukelių, jie sudarė 47,35 ha, kaip ir kiekvienais metais, buvo įrengtos ir atnaujintos stacionarios sėjomainų, energetinių augalų, augalininkystės – pievininkystės ir augalų genofondo kolekcijos.
- Ataskaitiniu laikotarpiu Bandymų stotyje buvo vykdoma 14 nacionalinių, užsakomųjų ūkio subjektų ir tarptautinių projektų, sąmatinė jų vertė sudarė 724 135 Eur, 2023 m. pagal šiuos projektus suteiktų mokslinių eksperimentinių paslaugų vertė sudarė 226 808 Eur.
- Bandymų stoties bazėje atliktų tyrimų pagrindu paskelbtos mokslo publikacijos, skaityti pranešimai konferencijose ir seminaruose: CA Web of Science DB referuojamuose leidiniuose su IF – 14 (iš jų Q1 – 11, Q2 – 2, Q3 – 1); kituose recenzuojamuose mokslo leidiniuose – 27; mokslo populiarinimo straipsniai – 65; pranešimai mokslinėse konferencijose užsienyje ir Lietuvoje – 52; seminarai, lauko dienos – 46.
- Bandymų stotyje atliktų tyrimų pagrindu 2023 m. apgintos 5 mokslų daktaro disertacijos (Inga Andruškaitė, Arūnas Čmukas, Jovita Balandaitė, Alfredas Sinkevičius – agronomija, Lina Saldukaitė-Sribikė – aplinkos inžinerija). Šiuo metu doktorantūros mokslinius tyrimus stotyje vykdo 7 doktorantai, vienas iš jų (Rendy Anggriawan) – Indonezijos pilietis; parengti ir apginti 31 bakalauro ir 22 magistrų baigiamieji darbai.
- Agronomijos, Miškų ir ekologijos bei Inžinerijos fakultetų studentai Bandymų stotyje atliko 18 pavadinimų mokomųjų praktikų, iš viso 508 val. Vyko edukacinės pamokos „Augalai – biofabrikas“ Kazlų Rūdos Plutiškių gimnazijos moksleiviams (2023 04 06), Alytaus „Jotvingių“ gimnazijos moksleiviams (2023 05 02), Ringaudų pradinės mokyklos moksleiviams (2023 06 01); edukacinė pamoka „VDU ŽŪA Bandymų stotyje vykdomi moksliniai eksperimentai“ Rokiškio r. Gamtos mokslų klasių (II lygio) moksleiviams (2023 06 06).
- Rugsėjo 20 d. Lietuvos STEAM centrų direktoriai Bandymų stotyje seminaro metu supažindinti su vykdomos edukacinės veiklos patirtimi, modernia laboratorine įranga, moksliniais tyrimais.
- Gegužės 2 d. Bandymų stotyje vyko seminaras – lauko diena „No-till technologija, jos ilgalaikis potencialas ir skaitmenizavimo galimybės“. Spalio 2 d. vyko lauko diena – mokymai „Portatyvinio RTK modulio naudojimo pagrindai atliekant skaitmeninius matavimus“.
- 310 Lietuvos žemės ūkio bendrovių ir ūkininkų ūkių buvo taikomos VDU ŽŪA Bandymų stotyje sukurtos ir aprobuotos žeminių rapsų, žeminių ir vasarinių kviečių, kukurūzų auginimo technologijos. 50-yje Bulgarijos, 20-yje Airijos, 50-yje Suomijos, 100-e Čekijos, 20-yje Norvegijos, 15-oje Švedijos, 10-yje Kroatijos, 100-e Lenkijos, 30-yje Ispanijos ūkių įdiegtos naujos, Bandymų stotyje sukurtos lauko augalų auginimo technologijos. Čia parengtų agrotechnologijų gamybiniai bandymai vykdomi Moldovoje, Balkanų šalyse, Čekijoje, Lenkijoje, Airijoje, Vokietijoje, Švedijoje, Suomijoje, Norvegijoje, Ispanijoje.
- Vyko tarptautinis bendradarbiavimas su užsienio institucijų mokslininkais, žemės ūkio konsultantais, pažintiniai bei dalykiniai susitikimai ir diskusijos. Stotyje lankėsi dr. Umakant Mishra (Kalifornijos universitetas, USA), Šankaros (Indija) Aukštojo mokslo institucijų grupės prezidentas dr. Shri Sant Kumar Chaudhary, doc. dr. Mansur Mashrabov iš Samarkando Agroinovacijų ir mokslinių tyrimų universiteto (Uzbekistanas), agronominių konsultacijų vadovas Theophile Coriou (Marokas), TATA konsultacijų centro konsultantas Cesar Figueroa Lopez (Marokas), trąšų produktų skyriaus vadovas Christopher Skrotzki (Marokas), delegacija iš Uzbekistano (26 dėstytojai ir administratoriai iš Taškento žemės ūkio universiteto, Buharos valstybinio universiteto, Samarkando Agroinovacijų ir mokslinių tyrimų universiteto, Taškento drėkinimo ir žemės ūkio inžinerijos mechanizavimo instituto), delegacija iš Lenkijos (23 konsultantai, EIP projektų dalyviai).
- Bandymų stoties lėšomis atnaujinta materialinė-techninė bazė – augalininkystės produkcijos transportavimui įsigyta nauja traktoriaus puspriekabė „Caselli treyler“ už 33 880 Eur.

Direktorius prof. habil. dr. Rimantas Velička
Adresas Rapsų g. 7, Noreikiškės, 53365 Kauno r.

Verslo ir socialinės partnerystės centras



Verslo ir socialinės partnerystės centras

202 metų svarbiausi įvykiai

- Kovo 30 – balandžio 1 d. įvyko tarptautinė žemės ūkio paroda „Ką pasėsi... 2023“. Joje dalyvavo daugiau kaip 480 įmonių, organizacijų ir smulkiųjų prekyautojų. Pagrindinis rėmėjas – UAB „Audrokesta“. Parodos metu surengti 46 seminarai ir atvira diskusija apie dirvožemio būklės išsaugojimą, įvyko 70 B2B verslo susitikimų. Paroda sulaukė apie 68 tūkst. lankytojų.
- Balandžio 26 d. suorganizuotas renginys „Regionų ateities forumas 2023“. Renginyje dalyvavo 153 asmenys – ūkininkai, vietos veiklos grupių ir kitų nevyriausybinų organizacijų nariai, mokslininkai, verslo atstovai, kiti suinteresuoti asmenys.
- Balandžio–gegužės mėn. skirtinguose Lietuvos regionuose surengti 5 seminarai-diskusijos „Ekologiškų trąšų iš biomasės atliekų gamyba ūkiuose: teisiniai, technologiniai ir ekonominiai aspektai“. Renginiuose iš viso dalyvavo 74 dalyviai – ūkininkai ir kiti asmenys, užsiimantys kompostavimu arba norintys pradėti tai daryti.
- Birželio 27 d. surengtas demonstracinis renginys „Atviras ūkis 2023. Patirtys ir rekomendacijos“. Renginys suorganizuotas bendradarbiaujant VSPC, Mokomajam ūkiui, VDU ŽŪA Agroekologijos centrui (padaliniai bendradarbiauja veikdami klasteryje „Žaliasis intelektas“) ir verslo partneriams: UAB „Rovaltra“, UAB „Audrokesta“ ir AB „Lytagra“. Renginyje dalyvavo 116 ūkininkų ir kitų tikslinių lankytojų.
- Rugsėjo 27–28 d. suorganizuotas tarptautinis renginys „EIP veiklos grupių kontaktų ir patirčių mugė 2023“. Renginyje dalyvavo 90 asmenų – ūkininkai, mokslininkai, konsultantai.
- Rugsėjo 28–30 d. bendradarbiaujant su LR žemės ūkio ministerija surengtas renginys „Gyvulininkystės paroda 2023“. Parodoje pristatyta per 700 įvairių veislių ūkinių gyvūnų. Renginyje taip pat prisistatė 98 įmonės ir organizacijos. Bendradarbiaujant su LSMU Veterinarijos akademija parodos metu surengta tarptautinė konferencija „Gyvulininkystės konkurencingumo stiprinimas. KPP programos geroji patirtis“. Paroda sulaukė apie 20 tūkst. lankytojų.
- Spalio 27–28 d. surengta tarptautinė konferencija, paroda ir kontaktų mugė „Cannabis Hub.LT 2023“. Renginys suorganizuotas bendradarbiaujant su Kanapių augintojų, perdirbėjų ir verslo inovatorių asociacija (KAPVIA). Tarptautinėje konferencijoje „Pluoštinių kanapių verslo potencialas, stiprinant Baltijos šalių ir Ukrainos bendradarbiavimą“ dalyvavo 200 klausytojų.
- Bendradarbiaujant su VDU Žemės ūkio akademijos mokomuoju ūkiu sukurtas interaktyvus skaitmeninis Mokomojo ūkio laukų žemėlapis.
- Parengtas ir išleistas elektroninis leidinys „Europos inovacijų partnerysčių (EIP) veiklos grupių projektai Lietuvoje 2023“.
- Per 2023 metus suorganizuotas 101 tęstinis mokymas regionuose, iš viso apmokyti 1 965 asmenys.
- Vykdyti 7 nacionaliniai ir 3 tarptautiniai projektai, bendra jų vertė – 565 390 Eur.

Direktorius Rita Petlickaitė

Adresas Universiteto 8A, Akademija, 53361 Kauno r.

VDU Žemės ūkio akademijos mokomasis ūkis



VDU Žemės ūkio akademijos mokomasis ūkis

2023 metų svarbiausi įvykiai

- Atnaujintas VDU Žemės ūkio akademijos mokomojo ūkio (toliau – Mokomasis ūkis) logotipas.
- Mokomasis ūkis tapo Lietuvos kaimo tinklo nariu.
- Mokomajame ūkyje apsilankė 411 lankytojų, iš jų – dvi užsienio delegacijos. Lankytojai supažindinti su Mokomojo ūkio veikla, taikomomis technologijomis, ūkininkavimo praktikomis.
- VDU ŽŪA Agronomijos fakulteto studentė Aida Šiupšinskaitė tyrė biologinių produktų įtaką žeminių kviečių produktyvumui.
- Mokomojo ūkio darbuotojai gilino profesines žinias apie šiuolaikinę gyvulininkystę ūkininkų mokymo centre (Vokietija), „Gea Farm Technologies“ gamykloje (Vokietija), stažavosi JAV dalyvaudami parodoje („World Dairy Expo 2023 Madison“) ir ekskursijose Nyderlandų moderniuose automatizuotuose ūkiuose, JAV (Viskonsino valstija) veislininkystės įmonėse.
- Mokomasis ūkis dalyvavo parodoje „Ką pasėsi 2023“, demonstravo skirtingų gamintojų purkštuvus ir tręštuvus realaus ūkininkavimo lauke, gyvulininkystės parodoje pristatė ūkyje auginamus galvijus.
- Bendradarbiauta su agroverslo įmonėmis (AB „Linus Agro“, UAB „Dotnuva Baltic“, AB „Agrokoncernas“, UAB „Agrolitpa“, Corteva Agriscience Lithuania, UAB, „Rapool-Ring“, UAB „Nando“, UAB „Žemtiekimas“, kooperatyvu „Pienas LT“ ir pažangiais ūkiais.
- Pagal VDU ŽŪA Agronomijos fakulteto doc. dr. Evaldo Klimo rekomendacijas įrengtas žolynas ir sukurtas žolyno 6 vaizdo mokymų ciklas.
- Bendradarbiaujant su VDU ŽŪA Verslo ir socialinės partnerystės centru įgyvendintas projektas „Atviras ūkis“ – sukurtas viešai prieinamas skaitmeninis interaktyvus Mokomojo ūkio žemėlapis, kuriame pateikiama išsami informacija apie sėjomaininiuose laukuose taikomas technologijas, reguliariai atnaujinamos foto- ir videogalerijos. Įrengta tiesioginio vaizdo iš fermos stebėjimo sistema. Už šią veiklą gautas Kauno rajono mero apdovanojimas „Už skaitmeninių sprendimų taikymą“.
- Įgyvendinant projektą „VDU ŽŪA mokomojo ūkio fermos pavojingų ligų grėsmių ir su jomis susijusių pasekmių rizikos prevencija ir valdymas“ susidėvėjusios metalinės konstrukcijos pakeistos naujomis gardų sistemomis. Investuota 76822,90 Eur.
- Įsigytas naujas, modernus, kompiuterizuotas pašarų dalinimo įrenginys. Investuota 42 350 Eur.
- 2023 metais vykdyti gamybiniai bandymai: tęstinis beariminio žemės dirbimo, sėjant plačiąjuoste noragine sėjama (partneriai: UAB „DOJUS agro“, VDU ŽŪA Inžinerijos fakultetas ir VDU ŽŪA Agronomijos fakultetas); Žemės dirbimo, sėjant juostine sėjama MZURI 4T (partneriai: UAB „Žemtiekimas“, VDU ŽŪA Inžinerijos fakultetas); Skirtingų 'Rapool' veislių žeminių rapsų stebėseną; Parodomasis žemės dirbimas autonominiu robotu AGXEED; Dvylikos kukurūzų veislių žaliosios masės ir maistinių medžiagų santykio bandymas; Tarpinių pasėlių įsėjimas kukurūzų lauke, pasitelkiant agrodroną.
- Mokomojo ūkio veiklos finansiniai rezultatai per 2023 metus buvo tokie:
 - Parduotų prekių ir paslaugų pajamos - 1 112 869,72 Eur;
 - Parduotų prekių ir paslaugų savikaina - 904 459,23 Eur;
 - Realizacijos veiklos rezultatas (pelnas) - 208 410,49 Eur;
 - Veiklos sąnaudos - 361 468,57 Eur;
 - Finansavimo pajamos (iš NMA tiesiog. išmokos) - 167 503,01 Eur;
 - Grynasis pelnas prieš apmokestinimą - 14 444,93 Eur

Direktorius Vilius Venskutonis

Adresas Rapsų g. 1, Noreikiškės, 53365 Kauno r.

Priedai



VDU ŽŪA strateginio veiksmų plano 2021–2027 metų pagrindiniai rodikliai

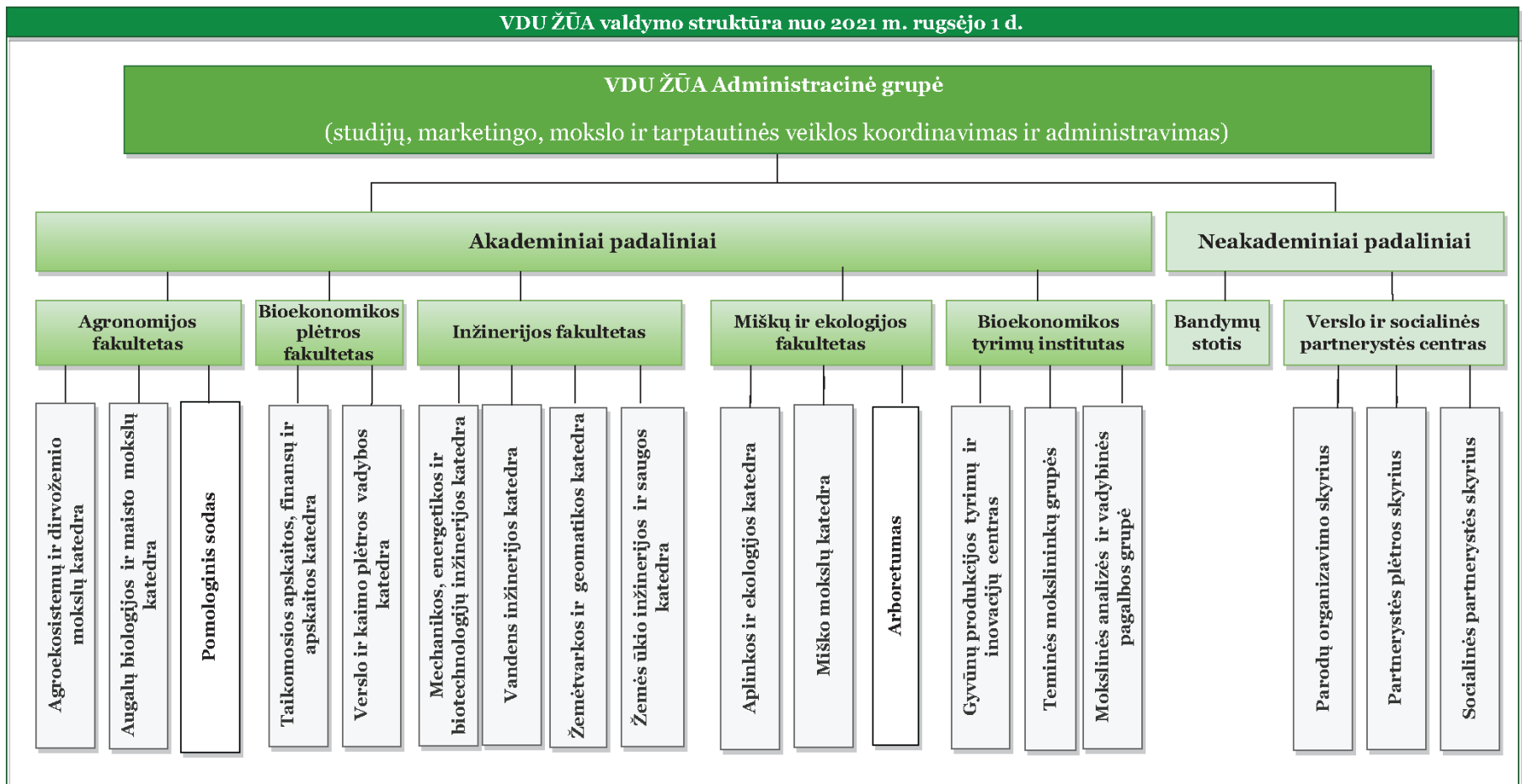
VDU ŽŪA STRATEGINIO VEIKSMŲ PLANO 2021–2027 m. PAGRINDINIAI RODIKLIAI	Rodiklio reikšmė 2027 m.	Bazinė rodiklio reikšmė 2020 m.	Faktinė rodiklio reikšmė			Rodiklio pokytis, palyginus 2023 m. su 2020 m.
			2021 m.	2022 m.	2023 m.	
I. STUDIJOS						
1. Bakalauro lygmens specialistų prognostinio poreikio tenkinimo laipsnis proc.	Ne mažiau kaip 60	24	42,6	23,8	17,8	-6,2 proc. punkto
Magistro lygmens specialistų prognostinio poreikio tenkinimo laipsnis proc.		113,1	90,9	83,2	72,3	-40,8 proc. punkto
1.1. Studentų skaičius spalio 1 d.	2250	1573	1358	1324	1369	-204
1.2. Studentų iš užsienio skaičius spalio 1 d.	250	59	111	119	284	+225
1.3. Studijų kryptių, akredituotų 7 metams, dalis proc.	70	54,5*	66,7	57,1	75	+20,5 proc. punkto
II. MOKSLINIAI TYRIMAI						
2. Metinė mokslinė produkcija pagal LMT, tenkanti vienam VDDA, taškais:						
• žemės ūkio, technologijos ir gamtos mokslų srityse	12,0	10,13**	9,32***	9,21****	8,56*****	-1,57
• socialinių mokslų srityje	25,0	13,58**	15,05***	36,38****	37,62*****	+24,04
2.1.1. Metinis straipsnių, publikuotų indeksuotuose tarptautiniuose leidiniuose, skaičius, tenkantis vienam mokslininko VDDA:						
• žemės ūkio, technologijos ir gamtos mokslų	2,1	1,78**	2,26***	1,0****	1,96*****	+0,18
• socialinių mokslų	2,9	2,53**	2,51***	1,34****	1,55*****	-0,98
2.1.2. Tarptautinių ir nacionalinių MTEP projektų metinė vertė tūkst. eurų	2500	1525	2511,8	1883,81	2323,89	+798,89
2.1.3. Vykdomų tarptautinių MTEP projektų, kurių VDU ŽŪA koordinadorius, skaičius	3	1	0	0	1	1
2.2. Projektų, kurių paskirtis diegti mokslo inovacijas (EIP, Intelektas, Inočekiai ir kt.), metinė vertė tūkst. eurų	350	244	362,7	362	374	+130
2.3. Mokslo populiarinimo straipsnių skaičius vienam mokslininko VDDA per metus	3,0	2,17	2,20	2,63	2,6	+0,43
III. MOKSLINĖS PASLAUGOS						
3. Paslaugų metinė vertė tūkst. eurų	530,0	282,8	352,43	334,89	915,79	+632,99
3.1. Konsultacinių paslaugų metinė vertė tūkst. eurų	100,0	28,0	158,0	17,85	135,42	+107,42
3.2. Mokymo paslaugų metinė vertė tūkst. eurų	250,0	186,4	83,13	174,04	608,92	+422,52
3.3. Mokslinių paslaugų metinė vertė tūkst. eurų	180,0	68,4	111,3	143,0	171,45	+103,05

MOTYVUOJANTI IR TVARIAI PALANKI APLINKA BENDRUOMENĖS NARIŲ PARTNERYSTĖS, PROFESIONALUMO, KŪRYBINGUMO IR SVEIKATINGUMO RAIŠKAI						
H. Darbuotojų gerovės integruotas rodiklis proc. (bendras pasitenkinimo darbu ir darbuotojų įgalinimo rodiklis)	≥ 85	67,2	n. d.	72,4 (bendras VDU)	73,8 (VDU ŽŪA)*****	+6,6 proc. punkto
H1. Verslo ir socialinių partnerių pasitenkinimo vidutinis įvertis balais	≥ 8,5 iš 10 balų	n. d.	n. d.	n.d.	Nevertintas	-
H2. Sumažintas administracinis krūvis proc.	10	-	Įvyko pertvarka	Nevertintas	Nevertintas	-
H3. Darbuotojų, dalyvavusių kompetencijų tobulinimo renginiuose, dalis proc.	≥ 90	n.d.	75	92	97	-
H4. Akademinių darbuotojų vidutinio darbo užmokesčio vidutinis metinis prieaugis proc.	5	2028 Eur	2137 Eur 5,4 proc.	2353 Eur 10,1 proc.	2610 Eur 10,9 proc.	10,9
H5. Bendruomenės narių (VDU ŽŪA), įsitraukusių į organizuojamas fizinio aktyvumo veiklas, dalis proc.	20	n. d.	45 (VDU) n. d. (VDU ŽŪA)	47 (VDU) n. d. (VDU ŽŪA)	59 (VDU) 12 proc. (VDU ŽŪA)	-
H6. Darbuotojų pasitenkinimo darbo sąlygomis vidutinis įvertis, balais	9 iš 10 balų	n. d.	n. d.	77,21 proc. (VDU bendras balas)	77,25 proc.***** (VDU ŽŪA)	-

* Studijų programų, akredituotų 6 metams, dalis proc.

** 2019 metų duomenys, ***2020 metų duomenys, ****2021 metų duomenys, *****2022 metų duomenys.

***** Remiantis 2022 metais atlikto darbuotojų gerovės tyrimo rezultatais, kurie VDU ŽŪA buvo pristatyti 2023 metais, stulpelyje pateikiamas VDU ŽŪA darbuotojų nuomonės vertinimas (proc.) apie darbo prasmę, kas atspindi darbuotojų gerovės integruotą rodiklį (H.), ir darbuotojų pasitenkinimą darbo sąlygomis (H6.). Darbuotojų gerovės tyrimas atliekamas VDU mastu kas dveji metai.



VDU ŽŪA registruotos studijų programos 2023 m. spalio 1 d. duomenimis

Studijų programa	Kodas	Studijų kryptis	Suteikiamas laipsnis	Pirmosios registracijos data	Akreditacijos data	Akredituota iki	Priimta studentų į I kursą 2023-10-01	Studentų skaičius 2023-10-01
Pirmosios pakopos studijų programos								
<i>Programos akredituotos ir vykdomas priėmimas</i>								
Žemės ūkio mokslai								
Agronomija	6121IX004	Agronomija	Žemės ūkio mokslų bakalauras	1997-05-19	2017-09-14, Nr. SV6-36	2020-08-31	42	144
Maisto žaliavų kokybė ir sauga	6121IX005	Maisto studijos	Žemės ūkio mokslų bakalauras	2012-01-20	2012-01-20, Nr. SV6-3 2015-05-20, Nr. SV6-22 2022-05-12, Nr. SV6-17	2029-05-12	9	42
Miškininkystė	6121IX008	Miškininkystė	Žemės ūkio mokslų bakalauras	1997-05-19	2015-02-01, Nr. SV6-5 2023-01-17 Nr. SV6-5	2030-01-17	12	43
Kraštovaizdžio dizainas	6121IX007	Žemės ūkis	Žemės ūkio mokslų bakalauras	2012-10-03	2017-09-14, Nr. SV6-36	2020-08-31	16	33
Gyvybės mokslai								
Taikomoji ekologija	6121DX012	Ekologija	Gyvybės mokslų bakalauras	1997-05-19	2015-03-26, Nr. SV6-12 2022-07-27 Nr. SV6-32	2029-06-30	15	43
Verslo ir viešojo vadyba								
Apskaita ir finansai	6121LX035	Apskaita	Verslo vadybos bakalauras	1997-09-01	2014-03-28, Nr. SV6-14	2020-06-30	34+16 užs.	134+34 užs.
Logistika ir prekyba	6121LX039	Verslas	Verslo vadybos bakalauras	2012-06-15	2016-03-10, Nr. SV6-9 2023-01-17 Nr. SV6-1	2030-01-17	37	121
Bioekonomikos verslo vadyba	6121LX077	Vadyba	Verslo vadybos bakalauras	2022-03-16	2022-05-27, Nr. SV6-12	Laukiama akreditacijos įsakymo	0	11
Inžinerijos mokslai								
Tvarioji inžinerija	6121EX028	Aplinkos inžinerija	Inžinerijos mokslų bakalauras	1996-05-11	2016-09-30, Nr. SV6-42	2022-08-31	10	10
Žemės ūkio mechanikos inžinerija	6211EX029	Mechanikos inžinerija	Inžinerijos mokslų bakalauras	1992-03-04	2021-07-27, Nr. SV6-7	2028-07-31	13	42
Programos akredituotos, priėmimas nevykdomas								
Turizmo industrijos	6121LX038	Vadyba	Verslo vadybos bakalauras	2014-04-03	2014-04-03, Nr. SV6-16	2019-06-30	0	6
Vandens ir žemės inžinerija	6121EX031	Aplinkos inžinerija	Žemės ūkio mokslų bakalauras	2014-04-23	2014-04-23, Nr. SV6-25	2019-06-30	0	5

Studijų programa	Kodas	Studijų kryptis	Suteikiamas laipsnis	Pirmosios registracijos data	Akreditacijos data	Akredituota iki	Priimta studentų į I kursą 2023-10-01	Studentų skaičius 2023-10-01
Antrosios pakopos studijų programos akredituotos ir vykdomas priėmimas								
Žemės ūkio mokslai								
Agronomija	6211IX010	Agronomija	Žemės ūkio mokslų magistras	2018-06-22	2018-06-22, Nr. SV6-26	2020-08-31	27	49
Augalinių maisto žaliavų kokybė ir sauga	6211IX005	Maisto studijos	Žemės ūkio mokslų magistras	2012-01-20	2012-01-20, Nr. SV6-3 2018-06-25, Nr. SV6-28 2022-05-12 Nr. SV6-17	2029-05-12	10	32
Miškininkystė	6211IX009	Miškininkystė	Žemės ūkio mokslų magistras	1997-05-19	2015-02-11, Nr. SV6-5 2023-01-17 Nr. SV6-5	2030-01-17	21	48
Laukinių gyvūnų ištekliai ir jų valdymas	6211IX007	Miškininkystė	Žemės ūkio mokslų magistras	2012-05-30	2017-04-05, Nr. SV6-10 2023-01-17 Nr. SV6-5	2030-01-17	10	31
Gyvybės mokslai								
Agroekosistemos	6213DX001	Ekologija	Gyvybės mokslų magistras	2007-11-09	2017-04-05, Nr. SV6-10 2022-07-27 Nr. SV6-32	2025-06-30	11	24
Ekologija ir klimato kaita	6211DX013	Ekologija	Gyvybės mokslų magistras	1997-05-19	2018-06-25, Nr. SV6-28 2022-07-27 Nr. SV6-32	2025-06-30	9	27
Verslo ir viešoji vadyba								
Apskaita ir finansai	6211LX053	Finansai	Finansų magistras	1997-09-01	2013-07-25, Nr. SV6-53 2023-05-30 Nr. SV6-28	2030-05-30	21	48
Kaimo plėtros administravimas	6211LX054	Viešasis administravimas	Viešojo administravimo magistras	2006-02-07	2017-06-29, Nr. SV6-26 2023-01-17 Nr. SV6-5	2030-01-17	17	37
Verslo logistika	6211LX055	Verslas	Verslo vadybos magistras	2014-07-07	2017-05-15, Nr. SV6-13 2023-01-17 Nr. SV6-6-1	2030-01-17	41	72
Muitinės procesų valdymas	6215LX005	Verslas	Verslo vadybos magistras	2023-03-01	2023-01-17 d. Nr. SV6-1	2030-01-17	8	8
Žemės ūkio verslo vadyba	6211LX056	Vadyba	Verslo vadybos magistras	2003-09-01	2017-05-15, Nr. SV6-14	Laukiama akreditacijos įsakymo	9	35
Agri-food business management (jungtinė programa, anglų kalba)	6281LX006	Vadyba	Verslo vadybos magistras	2018-05-18	2018-05-19, SV2-9	2021-06-30	0	0
Socialiniai mokslai								
Žemės ūkio ekonomika	6211JX067	Ekonomika	Socialinių mokslų magistras	1998-09-01	2011-03-15, Nr.1-01-26 2018-03-19, Nr. SV6-8	2024-03-19	9	34
Inžinerijos mokslai								
Hidrotechninės statybos inžinerija	6211EX027	Statybos inžinerija	Inžinerijos mokslų magistras	1993-09-01	2014-08-28, Nr. SV6-50 2022-06-21 Nr. SV6-21	2025-05-31	14	45
Transporto mašinų inžinerija	6211EX025	Transporto inžinerija	Inžinerijos mokslų magistras	2013-05-31	2016-04-12, Nr. SV6-14 2021-07-31, Nr. SV6-12	2024-07-31	14	29
Tvarioji energetika	6211EX030	Energijos inžinerija	Inžinerijos mokslų magistras	1992-06-23	2016-07-29, Nr. SV6-38 2021-12-13, Nr. SV6-34	2028-12-07	6	18
Žemės ūkio inžinerija ir vadyba	6211EX026	Gamybos inžinerija	Inžinerijos mokslų magistras	1996-05-11	2016-09-30, Nr. SV6-42	2022-08-31	12	23
Žemėtvarka	6211EX028	Aplinkos inžinerija	Inžinerijos mokslų magistras	1993-09-01	2014-05-28, Nr. SV6-43 2018-06-25, Nr. SV6-28 2022-09-21 Nr. SV6-36	2029-06-30	20	60
Žemės ūkio mechanikos inžinerija	6211EX029	Mechanikos inžinerija	Inžinerijos mokslų magistras	1992-03-04	2012-06-25, Nr. SV6-28 2021-07-21, Nr. SV6-7	2028-07-31	7	21

VDU ŽŪA strateginio plano 2021–2027 metų rodiklių įgyvendinimas 2023 metais

Eil. Nr.	Tikslų ir uždavinių priemonių grupės, jų priemonės	Priemonių įgyvendinimo datos	Priemonių įgyvendinimo rodiklis	Rodiklių skaitinės reikšmės	Rodiklio įgyvendinimas 2023 metais	
					Rodiklio įgyvendinimo reikšmė	Įgyvendinimo lygis/ Neįgyvendinimo priežastys
STUDIJOS						
1.1.1.	Priemonių grupė – bendri koordinuoti veiksmai su verslo ir socialiniais partneriais dėl priėmimo sąlygų ir studijų finansavimo pagerinimo.	2027	Priimtųjų į I pakopos studijų programas skaičius gruodžio 31 d.	300	167	Įgyvendinimo lygis 2023 m. – 55,67 proc. (žr. ataskaitos skyrių Studijos)
1.1.1.3.	Inicijuoti LR ministerijose (AM, ŽŪM pagal poreikį ir kitose) žemės ūkiui skirtų studijų programų įtraukimą į prioritetinių studijų programų sąrašus.	Kasmet	VDU ŽŪA studijų programų, įtrauktų į prioritetinių sąrašus, skaičius	2023–2027	Įgyvendinama Įtrauktos 6 studijų programos (Agronomija, Maisto kokybė ir sauga, Žemės ūkio mechanikos inžinerija, Tvarioji inžinerija, Vandens ir žemės inžinerija (ŽŪM lygmeniu), Miškininkystė (AM lygmeniu))	
1.1.2.	Priemonių grupė – partnerystės su kolegijomis, profesinio mokymo įstaigomis, valstybės institucijomis dėl bendro specialistų rengimo ir profesinio mokymo glaudinimas.	2027	Kolegijos absolventų, priimtų į papildomas studijas, skaičius	85	94	Įgyvendinimo lygis 2023 m. – 110,59 proc.
			Profesinio mokymo kvalifikaciją įgijusių asmenų, priimtų į I pakopos studijų programas, skaičius	20	0	Įgyvendinimo lygis 2023 m. – 0 proc.
1.1.2.1.	Atnaujinti ar sudaryti naujas bendradarbiavimo sutartis su kolegijomis ir profesinio rengimo įstaigomis.	2021–2023	Bendradarbiavimo sutarčių skaičius	20 (7)	13	Įgyvendinta iš dalies 2023 m. sudarytos 2 bendradarbiavimo sutartys su: Utenos regioninio profesinio mokymo centru – 2023 m. kovo 17 d., Nr. VDU-S-483; Aukštaitijos profesinio rengimo centru – 2023 m. birželio 27 d., Nr. VDU-S-981; Neterminuotos sutartys su kolegijomis (Alytaus, Kauno, Panevėžio, Marijampolės, Vilniaus, Kolpingo kolegija, Klaipėdos valstybine kolegija) jau yra sudarytos ankstesniais metais. Neterminuotos sutartys su profesinio rengimo įstaigomis (Plungės technologijų ir verslo mokykla, Biržų technologijų ir verslo mokymo centru, Joniškio žemės ūkio mokykla, Rokiškio profesinio mokymo centru) jau yra sudarytos ankstesniais metais. Sutarčių skaičius priklauso nuo to, kiek kolegijos, profesinio rengimo įstaigos suinteresuotos su VDU ŽŪA bendradarbiauti.
1.1.2.2.	Kartu su kolegijomis parengti bendras koleginės studijų programas (Žemės ūkio inžinerija, Agrotechnologija), į jų vykdymą įtraukiant ŽŪA dėstytojus ir panaudojant ŽŪA infrastruktūrą.	2022 2023	Bendros su kolegijomis studijų programos	2	Neįgyven-dinta	2023 m. vykdyti pasitarimai įvairiais lygmenimis. 2024 m. planuojama gauti leidimą vykdyti koleginės bei trumpąsias studijas agronomijos studijų kryptyje. Rodiklio įgyvendinimas perkeliamas į vėlesnius metus, nes jo įgyvendinimą lemia išorinė aplinka.

Eil. Nr.	Tikslų ir uždavinių priemonių grupės, jų priemonės	Priemonių įgyvendinimo datos	Priemonių įgyvendinimo rodiklis	Rodiklių skaitinės reikšmės	Rodiklio įgyvendinimas 2023 metais	
					Rodiklio įgyvendinimo reikšmė	Įgyvendinimo lygis/ Neįgyvendinimo priežastys
1.1.2.3.	Kartu su valstybės institucijomis (Muitinės departamentu ir kt.) įvertinti tikslinio specialistų rengimo poreikius, parengti ir vykdyti studijų programas.	2022 (pagal galimybes ir vėlesniais metais)	Tikslinės studijų programos	Bent 1	1	Įgyvendinta 2023 m. pradėta vykdyti antrosios studijų pakopos studijų programa Muitinės procesų valdymas(anglų kalba).
1.1.2.4.	Parengti ŽŪA infrastruktūros (laboratorių, studijų patalpų, kitų infrastruktūros objektų) naudojimo koleginiams studijoms, profesinėms praktikoms, pažintinėms ekskursijoms sąlygas.	2022	Nustatytos sąlygos (dokumentas)	1	1	Įgyvendinta Rodiklio įgyvendinimas atkeltas iš 2022 metų. Erdvės studijoms ir kitoms veikloms atveriamos esamo bendradarbiavimo pagrindu, vykdomos ir kitos veiklos (pažintinės ekskursijos, mokinių mokymas ir kt.).
1.1.3.	Priemonių grupė – edukacinė pagalba ketinantiems stoti ir įstojusiems į VDU ŽŪA.	2027	Asmenų, baigusių pasirengimo studijoms programą, skaičius	100	8	Įgyvendinimo lygis 2023 m. – 8 proc. 2023 m. pasirengimo studijas baigė 8 iš 11 įstojusių klausytojų.
1.1.3.3.	Vykdyti papildomus edukacinius kursus pirmo kurso studentams socializacijai ir integracijai į universitetines veiklas sustiprinti.	Kasmet	Edukacinių kursų skaičius	12	Įgyvendinama Organizuota 12 edukacinių kursų pirmo kurso studentams mokslo metų pradžioje ir studijų metu. Veiklos nuolat įgyvendinamos pagal poreikį.	
1.1.3.4.	Tęsti „Sumanaus moksleivio akademijos“ veiklą.	2021–2027	Baigusių moksleivių skaičius (kontaktiniu būdu)	387	Įgyvendinama 2023 m. baigė 1590 moksleivių.	
1.1.3.5.	Pasiekti, kad Sumanaus moksleivio akademijos absolventams būtų skiriami papildomi balai stojimo į aukštąsias mokyklas metu.	2023	Stojimo į aukštąsias mokyklas sąlygų papildymas dėl papildomų balų	1	0	Neįgyvendinta 2023 m. buvo tęsiamos pradėtos 2021 m. ir 2022 m. veiklos, vyko susitikimai su socialiniais partneriais, ŠMSM atstovais. Laukiama rezultatų. Rodiklio įgyvendinimas perkeliamas į vėlesnius metus, nes jo įgyvendinimą lemia politiniai sprendimai.
1.1.4.	Priemonių grupė – studijų programų populiarinimas.	2027	Pasirinkusiųjų ŽŪA studijas pirmuoju prioritetu dalis proc.	50	BA – 69,19 MA – 77,42	Įgyvendinimo lygis 2023 m. – 146,62 proc. (žr. ataskaitos skyrių Studijos).
1.1.4.3.	Organizuoti renginius, kurių metu būtų kuriamas betarpiškas ryšys su moksleiviais, siekiant suburti moksleivių ambasadorių tinklą, įtraukiant moksleivius į jau vykdomas universitetines veiklas.	Nuolat	VDU ŽŪA – ambasadorių (moksleivių ir studentų) skaičius	20	Įgyvendinama Bendrauniversitetinis rodiklis. VDU ŽŪA ambasadorių tinklą šiuo metu sudaro 20 studentų. Numatoma jį plėsti įtraukiant moksleivius. Organizuojamų veiklų, renginių metu komunikuojama su moksleiviais, kviečiant juos tapti VDU ŽŪA studijų ambasadoriais.	
1.1.4.4.	Remiantis nauja strategija, parengti ir įgyvendinti VDU stojamųjų ir įvaizdžio kampanijų rinkodaros priemonių ir veiklų planus.	2021–2027	VDU ŽŪA stojamųjų ir įvaizdžio kampanijų rinkodaros priemonių ir veiklų skaičius vidutiniškai per metus	10	Įgyvendinama Bendrauniversitetinis rodiklis. 2020–2021 st. m., 2021–2022 st. m., 2022–2023 st. m., 2023-2024 st. m. parengti VDU ŽŪA studijų marketingo planai. Į juos įtrauktos stojamųjų ir įvaizdžio kampanijų rinkodaros priemonės ir veiklos. 2023 m. vidutiniškai įgyvendinta 66 VDU ŽŪA stojamųjų ir įvaizdžio kampanijų rinkodaros priemonės ir veiklos.	
1.1.5.	Priemonių grupė – absolventų karjeros stebėsenos tobulinimas.	2027	Absolventų įsidarbinamumo pagal įgytą kvalifikaciją dalis (praėjus 1 metams po baigimo) proc.	85	61,5	Įgyvendinimo lygis 2023 m. – 23,5 proc. punkto mažiau (žr. ataskaitos skyrių Studijos).

Eil. Nr.	Tikslų ir uždavinių priemonių grupės, jų priemonės	Priemonių įgyvendinimo datos	Priemonių įgyvendinimo rodiklis	Rodiklių skaitinės reikšmės	Rodiklio įgyvendinimas 2023 metais	
					Rodiklio įgyvendinimo reikšmė	Įgyvendinimo lygis/ Neįgyvendinimo priežastys
1.1.5.1.	Parengti LR profesijų klasifikatoriaus pakeitimų projektą dėl ūkininkų objektyvesnio priskyrimo profesinėms grupėms ir kartu su agroverslo partneriais bei EIM inicijuoti Profesijų klasifikatoriaus pakeitimus.	2022	Pakeitimai LR profesijų klasifikatoriuje	1	0	Įgyvendinta iš dalies Rodiklio įgyvendinimas atkeltas iš 2022 metų. LR profesijų klasifikatoriuje pakeitimai dar neatlikti, nors 2022 m. pateiktas pagrįstas raštas dėl pakeitimų poreikio. Ūkininkai įžvelgia grėsmes, todėl šio rodiklio įgyvendinimas priklauso nuo politinių sprendimų.
1.1.5.2.	Kartu su verslo ir socialiniais partneriais organizuoti bendrą su STRATA diskusiją dėl VDU ŽŪA absolventų paklausos darbo rinkoje ypatumų ir jų atspindžio tyrimų metodikose.	2021	Siūlymai tyrimų metodikoms tobulinti	1	1	Įgyvendinta iš dalies Rodiklio įgyvendinimas atkeltas iš ankstesnių metų. VDU ŽŪA absolventų paklausos darbo rinkoje vertinama nuolat, rengiant studijų kryptų savianalizes, atliekant EXIT apklausas, rezultatus aptaria SPK kartu su socialiniais partneriais. Nors bendra su STRATA diskusija neorganizuota, tačiau siūlymai tyrimų metodikoms tobulinti teikiami nuolat. Rodiklio įgyvendinimas perkeliamas į vėlesnius metus.
1.1.5.4.	Vykdyti kasmetes ŽŪA absolventų įsidarbinimo analizes (integruojant palyginimą su STRATA profesinio informavimo įrankio rodikliais, taip pat su vidutinio darbo užmokesčio tarptautine analize).	Kasmet nuo 2022	Įsidarbinimo analizė	Nuo 2022 metų kasmet po 1	Įgyvendinama VDU ŽŪA absolventų įsidarbinimo analizės vykdomos kasmet centralizuotai pagal bendrą VDU mastu metodiką. Palyginimai su STRATA profesinio informavimo įrankio rodikliais, vidutinio darbo užmokesčio tarptautine analize neintegruojami.	
1.1.5.6.	Plėsti asmeninių konsultacijų veiklas, orientuotas į gebėjimą planuoti savo karjerą, atrasti profesinį identitetą ir įgyti visapusiškų žinių ir įgūdžių, būtinų sėkmingai įsitvirtinti darbo rinkoje, ir didinti karjeros kompetencijų ugdymo įtraukimą į studijų procesą.	Nuolat			Įgyvendinama Bendrauniversitetinis rodiklis. Asmenines konsultacijų veiklas, orientuotas į gebėjimą planuoti savo karjerą, atrasti profesinį identitetą ir įgyti visapusiškų žinių bei įgūdžių, būtinų sėkmingai įsitvirtinti darbo rinkoje, ir didinti karjeros kompetencijų ugdymo įtraukimą į studijų procesą, vykdo Karjeros centras.	
1.2.1.	Priemonių grupė – partnerystės glaudinimas su užsienio universitetais studijų srityje.	x	ŽŪA studentų, dalyvaujančių dvigubo diplomo studijų programose, skaičius	50	13	Įgyvendinimo lygis 2023 m. – 26 proc.
1.2.1.1.	Įtvirtinti partnerystę su Vakarų Europos universitetais dėl dvigubo diplomo studijų programų parengimo ir įgyvendinimo.	2022–2025	Sutarčių dėl dvigubo diplomo studijų programų skaičius	2	0	Neįgyvendinta Rodiklio įgyvendinimas atkeltas iš 2022 metų. 2023 m. vykdytos derybos su Royal Agricultural University dėl Forestry and Environmental Management (MA) dvigubo diplomo studijų programų. „Transform4Europe“ aljanse planuojama dvigubo diplomo magistrantūros studijų programa Ecology and Sustainability of Global Changes. Rodiklio įgyvendinimas perkeliamas į vėlesnius metus.
1.2.1.2.	Įtvirtinti partnerystę su Rytų Europos ir Azijos universitetais dėl dvigubo diplomo studijų programų parengimo ir įgyvendinimo.	2022–2024	Sutarčių dėl dvigubo diplomo studijų programų skaičius	5	9	Įgyvendinta Yra sudarytos 5 sutartys su Taškento valstybiniu agrariniu universitetu dėl I, II pakopos studijų programų Agronomija, I pakopos – Logistika ir prekyba, I, II pakopos – Miškininkystė; Polissia nacionaliniu universitetu dėl

Eil. Nr.	Tikslų ir uždavinių priemonių grupės, jų priemonės	Priemonių įgyvendinimo datos	Priemonių įgyvendinimo rodiklis	Rodiklių skaitinės reikšmės	Rodiklio įgyvendinimas 2023 metais	
					Rodiklio įgyvendinimo reikšmė	Igyvendinimo lygis/ Neįgyvendinimo priežastys
						II pakopos studijų programos Žemės ūkio mechanikos inžinerija; A. Baitursynov Kostanajaus regiono universitetu dėl I pakopos – Apskaita ir finansai; Sarsen Amanzholov Rytų Kazachstano universitetu dėl I pakopos – Apskaita ir finansai; Kharkivo biotechnologijų universitetu dėl II pakopos studijų programos Žemėtvarka.
1.2.2.	Priemonių grupė – partnerystės glaudinimas su užsienio universitetais studijų srityje.	x	Užsieniečių dalis bendrame studentų priėmimo proc.	Ne mažiau kaip 10	14	Igyvendinimo lygis 2023 m. – 1,4 karto daugiau (žr. ataskaitos skyrių Studijos).
1..2.2.2.	Tobulinti priėmimo sąlygas užsienio piliečiams, įtraukiant motyvacijos vertinimą ir pasirengimą studijoms.	Kasmet				Igyvendinama Bendrauniversitetinis rodiklis. Motyvacija vertinama, įtraukiant į konkursinio balo skaičiavimą ne mažiau kaip 20 proc. galutinio konkursinio balo. Yra suteikiamos galimybės įstojusiems mokytis anglų kalbą prieš pradedant studijas.
1.2.3.	Priemonių grupė – tarptautinio marketingo tobulinimas.	x	Užsieniečių dalis bendrame studentų priėmimo proc.	Ne mažiau kaip 10	13,4	Igyvendinimo lygis 2023 m. – 3,4 proc. punkto daugiau (žr. ataskaitos skyrių Studijos).
1.2.4.	Priemonių grupė – studijų užsieniečiams organizavimo būdų, metodų, technologijų tobulinimas.	2027	Nuotoliniu būdu vykdomų užsieniečiams programų skaičius	5	2	Igyvendinimo lygis 2023 m. – 40 proc. (žr. ataskaitos skyrių Studijos).
1.2.4.1.	Parengti ir vykdyti programas nuotoliniu būdu.	Nuolat				Igyvendinama Bendrauniversitetinis rodiklis. Toliau vykdoma I pakopos studijų programa Logistika ir prekyba nuotoliniu būdu. 2023 m. pradėta vykdyti MBA studijų programa Muitinės procesų valdymas/ angl. Customs processes management nuotoliniu būdu.
1.2.4.2.	Plėsti intensyvių kalbos, kultūros ir kitų kursų pasiūlą užsieniečiams.	Nuolat				Igyvendinama Bendrauniversitetinis rodiklis. Siūlomi lietuvių kalbos ir kultūros kursai: Intensive Lithuanian Language and Culture Summer and Winter Courses, „Survival Lithuanian“, kursai semestro metu „Lithuanian Language and Culture Studies for Lithuanian Diaspora and Foreigners“.
1.3.1.	Priemonių grupė – studijų programų naujinimas ir naujų programų rengimas.	2027	Absolventų pasitenkinimo studijomis vidutinis įvertis	Ne mažiau kaip 8,5 balo (10 balų sistemoje)	Pagal VDU tyrimo metodiką rodiklis stebimas ir vertinamas kokybinėje skalėje, todėl balais įvertis neišreiškiamas.	Igyvendinimo rezultatas 2023 m. – VDU ŽŪA absolventai (54,3 proc.) patenkinti ir daugiau patenkinti nei nepatenkinti. VDU ŽŪA absolventų įsidarbinimo analizės vykdomos kasmet centralizuotai pagal bendrą VDU mastu taikomą metodiką.
1.3.1.3.	Atlikti studijų programų analizę ir naujinimą, įvertinant tarpdiscipliniškumo ir inovatyvumo poreikius, profesijos lauko tyrimų rezultatus, žaliojo kurso iššūkius, ateities kompetencijas.	Kasmet	Atnaujintos studijų programos	Pagal analizės metais įvertintus poreikius		Igyvendinama 2023 m. pagal poreikį atnaujintos 8 (iš 12) pirmosios pakopos studijų programos, 15 (iš 19) – antrosios pakopos studijų programų.

Eil. Nr.	Tikslų ir uždavinių priemonių grupės, jų priemonės	Priemonių įgyvendinimo datos	Priemonių įgyvendinimo rodiklis	Rodiklių skaitinės reikšmės	Rodiklio įgyvendinimas 2023 metais	
					Rodiklio įgyvendinimo reikšmė	Igyvendinimo lygis/ Neįgyvendinimo priežastys
1.3.1.4.	Sukurti, užregistruoti ir pradėti vykdyti agroverslo ir viešuosius interesus atliepiančias tarpdisciplininio pobūdžio Bioekonomikos, Sumaniosios inžinerijos, Žemės ūkio skaitmenizacijos, Biosistemų vadybos ir kt. studijų programas.	2021, 2022, 2024	Užregistruotos ir pradėtos vykdyti studijų programos			Igyvendinta 2023 m. pertvarkyta ir įregistruota pirmosios pakopos studijų programa Žemėtvarka ir nekilnojamojo turto vertinimas. 2023 m. parengta antrosios pakopos dvigubo diplomo Aplinkos inžinerijos krypties studijų programa Aquamatics anglų kalba.
1.3.2.	Priemonių grupė – studijų programų/krypčių komitetų veiklos efektyvinimas	2027	Veiksmingai veikiantys studijų programų/krypčių komitetai	Visų studijų programų/krypčių	29	Igyvendinimo rezultatas 2023 m. – veiksmingai veikiantys visų studijų programų/krypčių komitetai (žr. ataskaitos skyrių Studijos).
1.3.2.3.	Didinti išorinių socialinių partnerių įsitraukimą į studijų procesą, tobulinant studijų praktikų organizavimą, sukuriant praktikos vietų duomenų bazę.	2021–2025	Praktikos vietų duomenų bazė (pagal fakultetus)	VDU ŽŪA – 4		Igyvendinama Bendrauniversitetinis rodiklis. 2023 m. VDU mastu 18-ą kartą išleistas atnaujintas VDU praktikų ir savanorystės katalogas, kuris atliepia praktikų vietų duomenų bazę. Kiekvienas VDU ŽŪA fakultetas formuoja ir savo atskiras duomenų bases.
1.3.3.	Priemonių grupė – dėstytojų įtraukimas į naujų edukacinių technologijų veiksmingą taikymą studijų procese.	2027	Nuotoliniu būdu vykdomų studijų programų skaičius	Ne mažiau kaip 5 (lietuvių kalba)	7	Igyvendinimo lygis 2023 m. – 140 proc. (žr. ataskaitos skyrių Studijos).
1.3.3.1.	Modernizuoti studijų dalykų turinį nuotolinių studijų aplinkoje studijų rezultatų struktūros pagrindu.	Nuolat				Igyvendinama Bendrauniversitetinis rodiklis. 2023 metais VDU ŽŪA nuotolinėms studijoms pritaikyti atestuoti 209 studijų dalykai. 2023 m. 2 studijų dalykai atestuotas II lygiui, 17 – III lygiui.
1.3.4.	Priemonių grupė – studentų tarptautinio akademinio mobilumo, savanorystės, verslumo, įsitraukimo į kaimo plėtros projektų rengimą ir įgyvendinimą, technologinių ir socialinių inovacijų diegimą skatinimo priemonės.	2027	Studentų, dalyvavusių akademinuose mainuose, dalis proc.	Ne mažiau kaip 20	2,19	Igyvendinimo lygis 2023 m. – 10,95 proc. (žr. ataskaitos skyrių Studijos).
			Studentų, įsitraukusių į įvairaus pobūdžio mokslinius ir socialinius projektus, dalis proc.	Ne mažiau kaip 40	29,59	Igyvendinimo lygis 2023 m. – 118,4 proc. (žr. ataskaitos skyrių Studijos).
1.3.4.1.	Parengti ir įgyvendinti anglų kalba dėstomus dalykus visuose akademinuose padaliniuose, visose vykdomose studijų kryptyse.	2023	Anglų kalba dėstomų dalykų skaičius	ŽŪA – mažiausiai po 1 dalyką kiekvienoje programoje		Igyvendinama Bendrauniversitetinis rodiklis. 2023 m. VDU ŽŪA buvo parengta ir įgyvendinama anglų kalba 121 studijų dalykas (AF – 9, BPF – 51, INŽF – 31, MEF – 30). Rodiklis įgyvendinamas kiekvienais metais.
1.3.4.2.	Sukurti sistemą, skatinančią virtualų ir mišrų studentų mobilumą.	2023				Igyvendinta Bendrauniversitetinis rodiklis. VDU mastu yra sukurta sistema, skatinanti virtualų ir mišrų studentų mobilumą.
1.3.4.4.	Visose II pakopos studijų programose nustatyti reikalavimą bent vieną kartą dalyvauti tarptautiniuose akademinuose mainuose arba tarptautiniuose intensyviuosiuose studijų kursuose.	Nuo 2022 m. įstojusiems studentams	Akademinuose mainuose ir intensyviuosiuose studijose dalyvavusių studentų skaičius	Visi paskutinio kurso studentai	Neįgyvendinta	Rodiklio įgyvendinimo galimybės diskutuotos 2023 metais, išryškinant šios priemonės įgyvendinimo iššūkius. 2024 metais bus aptariamas šio rodiklio tikslingumas.

Eil. Nr.	Tikslų ir uždavinių priemonių grupės, jų priemonės	Priemonių įgyvendinimo datos	Priemonių įgyvendinimo rodiklis	Rodiklių skaitinės reikšmės	Rodiklio įgyvendinimas 2023 metais	
					Rodiklio įgyvendinimo reikšmė	Įgyvendinimo lygis/ Neįgyvendinimo priežastys
1.3.4.5.	Parengti ir įdiegti „tarptautiškumo sertifikatą“ studentams, studijuojantiems pagal lietuviškas programas, įtraukiant mobilumo metu įgytus kreditus, užsienio kalbos mokymąsi ir dalykus, dėstomus anglų kalba.	2022	Tarptautiškumo sertifikatų įgijusių absolventų dalis	ŽŪA – vidutiniškai 20 proc. absolventų nuo 2025 m.	Neįgyvendinama Bendrauniversitetinis rodiklis. Rodiklio įgyvendinimas atkeltas iš 2022 metų. Bendrai šios priemonės įgyvendinimas priklauso nuo Universiteto pozicijos, nes šiuo metu Universiteto lygmeniu dar nėra apsispręsta dėl tarptautiškumo sertifikatų teikimo tvarkos.	
1.3.4.6.	Plėtoti veiklas, skatinančias studentus ugdyti savęs pažinimo, entrepreneuriško, kūrybinio, kritinio, analitinio mąstymo, socialinio ir tarpasmeninio intelekto kompetencijas, įgalinančias praktiškai kurti, eksperimentuoti ir įgyvendinti socialines bei verslo idėjas.	2021–2025			Įgyvendinama Bendrauniversitetinis rodiklis. 2023 m. VDU ŽŪA įvairių studijų pakopų studentai aktyviai dalyvavo fakultetų vykdomuose nacionaliniuose ir tarptautiniuose mokslo projektuose (žr. ataskaitos skyrių Studijos).	
1.3.4.7.	Sudaryti sąlygas studentams vykdyti mokslinius bandymus, įsitraukti į mokslinių draugijų veiklą, mokslinių žinių sklaidą.	Nuolat	Studentų, dalyvaujančių mokslinėje veikloje, dalis proc.	2027 – 50	Įgyvendinama 2023 m. VDU ŽŪA studentų, dalyvaujančių mokslinėje veikloje – 26,6 proc. Visi magistrantūros studijų studentai, rengdami BD atliko mokslinius bandymus, tyrimus, jų pagrindu rengti pranešimai ir publikacijos konferencijose. Bakalauro studijų studentai taip pat rengė kursinius, tiriamuosius darbus, tyrimų rezultatus pristatė konferencijose, publikavo straipsniuose (žr. ataskaitos skyrių Studijos).	
1.3.4.8.	Parengti ir įdiegti „mokslinės veiklos sertifikatą“, liudijantį apie studijas baigiančio studento dalyvavimą mokslinėje veikloje ir jos rezultatus.	Nuo 2023 m.	Mokslinės veiklos sertifikatų įgijusių studentų skaičius	Vidutiniškai 90 proc. absolventų nuo 2023 metų	Neįgyvendinama Šios priemonės įgyvendinimas priklauso nuo VDU ŽŪA akademinių padalinių pozicijos, nes šiuo metu dar nėra apsispręsta dėl mokslinės veiklos sertifikatų ir jų teikimo tvarkos. Rodiklio įgyvendinimas perkeliamas į 2024 metus.	
1.3.4.11.	Kurti studentų gerosios patirties ir idėjų banką, kuriame studentai išreikštų poziciją vienu ar kitu Universiteto veiklos klausimu, kaip jį tobulinti (patirtys iš užsienio universitetų ar savo praktinės veiklos).	Nuolat		Universiteto siūlomose veiklose dalyvaujančių studentų skaičius per metus – 20 proc.	Įgyvendinama Bendrauniversitetinis rodiklis. Universiteto siūlomose veiklose dalyvauja apie 25 proc. VDU ŽŪA studentų. Gerosios patirties ir idėjų bankas kuriamas, studentai kviečiami reikšti savo nuomonę vienu ar kitu Universiteto klausimu. VDU ŽŪA studentai dalyvauja SPK, VDU ŽŪA ir fakultetų tarybų veiklose. Grįžę iš „Erasmus+“ studijų ar praktikų skleidžia savo įgytą patirtį kitiems studentams. Studentai dalyvauja VDU SD, Sporto centro, Menų centro, Karjeros Verslumo akademijos, MKD, TRD veiklose.	
MOKSLINIAI TYRIMAI						
2.1.1.	Priemonių grupė – partnerystės plėtra su verslo ir socialiniais partneriais mokslo ir inovacijų srityje.	2027	Palanki aplinka MTEP plėtoti		Įgyvendinimo rezultatas 2023 m. – plėtojama palanki MTEP aplinka (žr. ataskaitos skyrių Moksliniai tyrimai).	
2.1.1.1.	Kartu su verslo ir socialiniais partneriais identifikuoti aktualių taikomųjų tyrimų ir eksperimentinės plėtros darbų poreikius, juos pristatant LMT, ŽŪM, AM, kitoms institucijoms.	Kasmet	Aktualių taikomųjų tyrimų ir eksperimentinės plėtros darbų sąrašas	Kasmet po vieną	Įgyvendinama 2023 m. sudarytas aktualių taikomųjų tyrimų ir eksperimentinės plėtros darbų sąrašas (1) ir pristatytas LR ŽŪM.	
2.1.1.2.	Kartu su Lietuvos savivaldybių asociacija organizuoti regionų ateities forumus.	Kasmet	Forumų skaičius	Kasmet po vieną	Įgyvendinama 2023 m. balandžio 26 d. įvyko „Regionų ateities forumas 2023. Gamta grįšti sprendimai: iššūkiai ir galimybės“.	

Eil. Nr.	Tikslų ir uždavinių priemonių grupės, jų priemonės	Priemonių įgyvendinimo datos	Priemonių įgyvendinimo rodiklis	Rodiklių skaitinės reikšmės	Rodiklio įgyvendinimas 2023 metais	
					Rodiklio įgyvendinimo reikšmė	Igyvendinimo lygis/ Neįgyvendinimo priežastys
2.1.1.3.	Organizuoti tarptautinius forumus bioekonomikos, inžinerijos, aplinkosaugos, žaliojo kurso, kaimo plėtros politikos klausimais.	Kasmet	Tarptautinių forumų skaičius	VDU ŽŪA kasmet po vieną	Igyvendinama Bendrauniversitetinis rodiklis. 2023 m. rugsėjo 27 d. VDU ŽŪA suorganizuotas bioekonomikos inovacijų ir verslo plėtros tarptautinis forumas „Taškų sujungimas: Lietuvos bioekonomikos vystymo planas“ (angl. Connecting the Dots: A Roadmap for Lithuanian Bioeconomy Development).	
2.1.2.	Priemonių grupė – prioritetinių mokslinės veiklos krypčių koregavimas ir tikslinimas.	2027	Veiksminga mokslinės veiklos teminė sistema		Igyvendinimo rezultatas 2023 m. – veiksminga mokslinė veiklos teminė sistema vystoma aktyviai, nes visi rodikliai yra įgyvendinti (žr. ataskaitos skyrių Moksliniai tyrimai).	
2.1.2.1.	Naujai patvirtinti prioritetinės mokslinės veiklos kryptis pagal nusistatytus kriterijus.	2021 (pagal poreikį ir vėliau)	Prioritetinių mokslinės veiklos krypčių aprašas	1	1	Igyvendinta Rodiklio įgyvendinimas atkeltas iš 2021 metų. 2023 m. VDU mastu patvirtintos naujos prioritetinės mokslinės veiklos kryptys, todėl ir ŽŪA prioritetinių mokslinės veiklos krypčių aprašas patvirtintas.
2.1.2.2.	Naujai patvirtinti fakultetų (pagal poreikį – klasterių, centrų) mokslinių tyrimų ilgalaikės tematikas pagal patvirtintas prioritetinės mokslinės veiklos kryptis.	2021 (pagal poreikį ir vėliau)	Fakultetų (pagal poreikį – klasterių, centrų) mokslinių tyrimų ilgalaikių tematikų sąrašai	4	4	Igyvendinta Rodiklio įgyvendinimas atkeltas iš 2021 metų. 2023 m. VDU mastu patvirtintos naujos prioritetinės mokslinės veiklos kryptys, todėl ir ŽŪA fakultetų mokslinių tyrimų ilgalaikių tematikų sąrašai patvirtinti.
2.1.2.3.	Pagrįsti ir patvirtinti studijoms ir mokslinės veiklos ilgalaikiai plėtrai būtinas naujas (VDU ŽŪA anksčiau nevykdytas) mokslinių tyrimų tematikas ir jų priskyrimą akademiniams padaliniams.	2021 (pagal poreikį ir vėliau)	Naujų mokslinių tyrimų tematikų sąrašas	1	1	Igyvendinta Rodiklio įgyvendinimas atkeltas iš 2021 metų. 2023 m. VDU mastu patvirtintos naujos prioritetinės mokslinės veiklos kryptys, todėl ir ŽŪA naujų mokslinių tyrimų tematikų sąrašas patvirtintas.
2.1.3.	Priemonių grupė – struktūrinės priemonės, skirtos mokslinių tyrimų tarpdisciplininiam koordinavimui.	2027	Laimėtų paraiškų MTEP projektams skaičius per metus	Vidutiniškai 17	33	Igyvendinimo lygis 2023 m. – 1,9 karto daugiau (žr. ataskaitos skyrių Moksliniai tyrimai).
2.1.3.3.	Sudaryti prioritetinių mokslinės veiklos krypčių koordinavimo tarybas ir nustatyti jų funkcijas.	2021	Sudarytos tarybos	Pagal prioritetinių krypčių skaičių parengti tarybų darbo reglamentai	3	Igyvendinta Rodiklio įgyvendinimas atkeltas iš 2021 metų. 2023 m. VDU mastu patvirtintos naujos prioritetinės mokslinės veiklos kryptys. Apibrėžus ir patvirtinus VDU ŽŪA prioritetines tyrimų kryptis, sudarytos prioritetinių mokslinės veiklos krypčių tarybos ir jų darbo reglamentai.
2.1.3.5.	Pagal pagrįstus poreikius mokslininkų pageidavimu sudaryti sąlygas kurti mokslo klasteriams Bioekonomikos tyrimų institute.	2021–2023	Klasterių skaičius	3–5	3	Igyvendinta 2023 m. sudarytos sąlygos įkurti klasterius. Suburtos 3 mokslininkų grupės.
2.1.3.6.	Bioekonomikos tyrimų institute ir fakultetuose įsteigti mokslo darbuotojų etatus prioritetinių mokslo krypčių vadovaujantiems mokslininkams.	2021–2023	Nauji mokslo darbuotojų etatai	Ne mažiau kaip 8	6,5	Igyvendinta 2023 m. BTI įsteigti nauji mokslo darbuotojų etatai. Rodiklio įgyvendinimo darbai bus tęsiami 2024 m.

Eil. Nr.	Tikslų ir uždavinių priemonių grupės, jų priemonės	Priemonių įgyvendinimo datos	Priemonių įgyvendinimo rodiklis	Rodiklių skaitinės reikšmės	Rodiklio įgyvendinimas 2023 metais	
					Rodiklio įgyvendinimo reikšmė	Įgyvendinimo lygis/ Neįgyvendinimo priežastys
2.1.3.7.	Užtikrinti vidinį finansavimą naujoms mokslinių tyrimų tematikoms.	2021–2027	Finansuojamų tematikų skaičius	Bent 1 kasmet	Neįgyvendinama Rodiklio įgyvendinimo galimybės bus aptariamoms ir vystomos 2024 metais.	
2.1.3.8.	Teikti paraiškas ir vykdyti tarptautinius bei nacionalinius mokslo projektus, skirtus bioekonomikos (ekosistemų ir bioįvairovės), Europos žaliajo kurso, kaimo politikai ir jos priemonėms pagrįsti.	2021–2027	VDU ŽŪA – pateiktų paraiškų per metus skaičius	VDU ŽŪA – vidutiniškai 50	Įgyvendinama Bendrauniversitetinis rodiklis. 2023 m. VDU ŽŪA parengta ir pateikta 70 naujų MTEP projektų paraiškų.	
2.1.4.	Priemonių grupė – įsitraukimo į tarptautines mokslo platformas ir infrastruktūros konsorciumus, veiksmingo atstovavimo jose priemonės.	2027	VDU ŽŪA atstovų tarptautinėse platformose, konsorciuose ir tinkluose skaičius	12	14	Įgyvendinimo lygis 2023 m. – 116,7 proc. (žr. ataskaitos skyrių Moksliniai tyrimai).
2.1.4.5.	Iniciuoti Baltijos regiono bioekonomikos klasterio įsteigimą ir įveiklinimą.	2022	Įsteigtas tarptautinis klasteris		1	Įgyvendinta Rodiklio įgyvendinimas atkeltas iš 2022 m. 2022 m. suformuotas klasteris Bioeast https://bioeast.eu/home/ . Toliau vystomos derybos su kitomis partnerių organizacijomis dėl naujų klasterių įsteigimo.
2.1.5.	Priemonių grupė – palankių sąlygų sudarymas prioritetiniams MTEP vykdyti.	2027	Straipsnių, publikuotų indeksuotuose tarptautiniuose leidiniuose, skaičiaus augimo vidutinis metinis tempas proc.	5,0	25,0	Įgyvendinimo lygis 2023 m. – 5 kartus daugiau (žr. ataskaitos skyrių Moksliniai tyrimai).
2.1.5.2.	Finansiškai skatinti iš VDU ŽŪA kanclerio fondo dėstytojus ir mokslo darbuotojus siekti išskirtinių mokslo rezultatų.	2021–2027	Publikacijų, už kurias paskatinti jų autoriai, skaičius	Ne mažiau kaip 20 publikacijų kasmet	Įgyvendinama 2023 m. iš VDU mokslo fondo skatinimo lėšų finansuota 50 mokslo straipsnių tarptautiniuose mokslo leidiniuose, esančiuose Q1–Q2 kvartiliuose savo kategorijose, publikavimas (įskaitant publikavimą, redagavimą) (žr. ataskaitos skyrių Bendruomenės raišką motyvuojanti ir tvari aplinka).	
2.1.6.	Priemonių grupė – mokslo vadybos ir techninės pagalbos mokslo projektams sistemos tobulinimas.	2027	Mokslininkų pasitenkinimo vadybine ir technine pagalba vidutinis įvertis	Ne mažiau kaip 8,5 balo (10 balų sistemoje)	n. d.	Įgyvendinimo lygis 2023 m. – mokslininkų pasitenkinimas vadybine ir technine pagalba nevertintas. Rodiklio įgyvendinimo galimybės bus aptariamoms 2024 metais.
2.1.6.1.	Įsteigti ir įveikinti Mokslinės analizės ir vadybinės pagalbos grupę Bioekonomikos tyrimų institute.	2021–2022	Mokslo analitikų ir mokslo vadybininkų etatų skaičius	3–4	0,7	Įgyvendinama Rodiklio įgyvendinimas atkeltas iš 2021 metų. Etatų bei finansavimo klausimai toliau bus sprendžiami. 2024 metais.
2.2.1.	Priemonių grupė – įsitraukimo į projektus, kurių paskirtis diegti mokslo inovacijas (EIP, Intelektas, Inočekiai ir kt.), skatinimas.	2027	Dėstytojų ir mokslo darbuotojų, doktorantų, dalyvaujančių projektuose, kurių paskirtis diegti mokslo inovacijas, dalis nuo bendro skaičiaus proc.	30	8,4	Įgyvendinimo lygis 2023 m. – 28 proc.

Eil. Nr.	Tikslų ir uždavinių priemonių grupės, jų priemonės	Priemonių įgyvendinimo datos	Priemonių įgyvendinimo rodiklis	Rodiklių skaitinės reikšmės	Rodiklio įgyvendinimas 2023 metais	
					Rodiklio įgyvendinimo reikšmė	Įgyvendinimo lygis/ Neįgyvendinimo priežastys
2.2.1.3.	Organizuoti tyrėjams ir mokslininkams „Inovatorių akademiją“.	2023–2027			Įgyvendinama Bendrauniversitetinis rodiklis. Šios priemonės įgyvendinimas priklauso nuo Universiteto pozicijos. 2023 m. rodiklio įgyvendinimas perkeliamas į 2024 metus.	
2.2.2.	Priemonių grupė – inovatyvaus verslo inkubavimo sąlygų ir paslaugų tobulinimas.	2027	Pradėjusių veiklą startuolių skaičius	5	5	Įgyvendinimo lygis 2023 m. – 100 proc. Nuo 2021 m. pradėjusių veiklą startuolių iš viso yra 5 (KTPC informacija).
2.2.2.1.	Parengti ir įgyvendinti jaunųjų ūkininkų verslo inkubatoriaus steigimo ir veiklos koncepciją.	2021–2023	Įsteigtas ir veikiantis jaunųjų ūkininkų verslo inkubatorius	1	Neįgyvendinta Rodiklio įgyvendinimas atkeltas iš 2021 metų. VDU ŽŪA atstovai dalyvavo kartu su VŠĮ „Kirk Lietuvai“ rengiant inkubatorių įgyvendinimo strategiją, tačiau viešumoje nėra informacijos apie įsteigtą ir veikiantį inkubatorių. 2023 m. VDU ŽŪA iniciatyva atliktas rinkos tyrimas parodė, kad poreikio steigti Jaunųjų ūkininkų inkubatorių nėra. Finansavimo tokiame inkubatoriaus steigimui bei išlaikymui taip pat nėra. Rodiklio įgyvendinimas priklauso nuo politinių sprendimų. Įvertinus tokią situaciją tikslinga rodiklio atsisakyti.	
2.2.2.2.	Sudaryti palankias sąlygas (patalpos, konsultacijos, biuro paslaugos) startuolių veiklai.	2021–2027	Startuolių, kuriems sudarytos palankios sąlygos, skaičius	4	Įgyvendinama 2023 m. veiklos nepradėjo nei vienas startuolis, tačiau nuo 2021 m. pradėjusių veiklą startuolių iš viso yra 5 (KTPC informacija).	
2.3.1.	Priemonių grupė – administracinių prielaidų gerinimas verslo ir socialinei partnerystei ir mokslo sklaidai plėtoti.	2027	Palanki struktūra partnerystei ir žinių sklaidai plėtoti		1	Įgyvendinimo lygis 2023 m. – VDU Tarybos nutarimu patvirtinta 2021 m. gegužės 27 d. VDU ŽŪA valdymo struktūra sudarė pagrindą 2023 m. partnerystės ir žinių sklaidos plėtojimui (žr. ataskaitos skyrių Bendruomenės raišką motyvuojant ir tvari aplinką).
2.3.1.4.	Vykdyti verslo ir socialinės partnerystės poreikių tyrimus, išaiškinant jos tikslines kryptis, formas, įveiklinimo mechanizmus.	Kasmet	Poreikių tyrimų skaičius	Bent po 2–3 poreikių tyrimus per metus	Įgyvendinama 2023 m. poreikių tyrimai neatlikti. VSPC pagrindu, kasmet atlikinėti poreikio tyrimą netikslinga.	
2.3.1.5.	Sudaryti bendradarbiavimo sutartis su agrarinio mokslo populiarinimo žurnalais ir internetiniais portalais.	2021–2023	Bendradarbiavimo sutarčių skaičius	Bent po 4	5	Įgyvendinta 2023 m. nebuvo sudarytos bendradarbiavimo sutartys su žiniasklaidos portalais. Neterminuotos sutartys jau sudarytos anksčiau su naujienų portalu „Mano ūkis“, UAB „Diena Media News“, UAB „Ūkininko patarėjas“, naujienų portalu „Verslo žinios“. Sutarčių skaičius priklauso nuo to, kiek žiniasklaidos portalai suinteresuoti su VDU ŽŪA bendradarbiauti.
2.3.1.7.	Plačiai ir kryptingai išpopuliarinti žinutes apie verslui ir socialinei plėtrai ypač svarbius tyrimų ir inovacijų kūrimo rezultatus.	2021–2027	Išpopuliarintos žinutės apie ypač svarbius tyrimo rezultatus ir inovacijas	Bent 1 per metus	Įgyvendinama 2023 m. įvairiose žiniasklaidos platformose apie ypač svarbius tyrimo rezultatus ir inovacijas pateikta 62 žinučių.	

Eil. Nr.	Tikslų ir uždavinių priemonių grupės, jų priemonės	Priemonių įgyvendinimo datos	Priemonių įgyvendinimo rodiklis	Rodiklių skaitinės reikšmės	Rodiklio įgyvendinimas 2023 metais	
					Rodiklio įgyvendinimo reikšmė	Įgyvendinimo lygis/ Neįgyvendinimo priežastys
2.3.2.	Priemonių grupė – mokslo sklaidos, demonstracinių, parodomųjų, renginių ir projektų vykdymo intensyvinimas.	2027	Vykdytų mokslo sklaidos, demonstracinių, parodomųjų renginių ir projektų skaičius	60	32	Įgyvendinimo lygis 2023 m. – 53,3 proc. (žr. ataskaitos skyrių Moksliniai tyrimai, Mokslinės paslaugos)
2.3.2.1.	Organizuoti žemės ūkio ir kitas tarptautines ir nacionalines parodas, orientuotas į naujų technologijų viešą demonstravimą.	Kasmet	Organizuotų parodų skaičius	Po 2–3 parodas per metus	Įgyvendinama 2023 m. organizuotos 3 parodos: Spalio 27–28 d. – tarptautinė konferencija, paroda ir kontaktų mugė „Cannabis Hub.LT 2023“. Rugsėjo 28–30 d. – „Gyvininkystės paroda 2023“, bendradarbiaujant su LR ŽŪM. Kovo 30 – balandžio 1 d. – tarptautinė žemės ūkio paroda „Ką pasėsi... 2023“. 	
2.3.2.2.	Organizuoti agroinovacijų ir naujų produktų demonstracinius renginius.	Kasmet	Demonstracinių renginių skaičius	Po 3–5 demonstracinius renginius per metus	Įgyvendinama 2023 m. organizuoti 7 demonstraciniai renginiai: Rugsėjo 27–28 d. – tarptautinis renginys „EIP veiklos grupių kontaktų ir patirčių mugė 2023“. Birželio 27 d. – renginys „Atviras ūkis 2023. Patirtys ir rekomendacijos“. Birželio 27 d. – Mokomajame ūkyje, pasitelkiant agrodroną, atliktas tarpinių pasėlių įsėjimas kukurūzų lauke. Birželio 27 d. – savaeigių purkštuvų demonstravimas. Gegužės 23 d. – Mokomojo ūkio žemės dirbimas su autonominiu robotu AGXEED. Kovo 31 d. – inovatyvių trąšų barstytuvų demonstravimas. Kovo 30 d. – balandžio 1 d. – tarptautinė žemės ūkio paroda „Ką pasėsi... 2023“. 	
2.3.2.3.	Įsisavinti inovatyvias parodų ir kitų demonstracinių renginių technologijas.	2021–2027	Pritaikytos inovatyvios technologijos	2–3	Įgyvendinama 2023 m. pritaikytos 5 demonstracinės technologijos: Įrengtas prestižinis žolynas pagal VDU ŽŪA AF doc. dr. Evaldo Klimo rekomendacijas, sukurtas šio žolyno populiarinimo 6 vaizdo mokymų ciklas, siekiant viešinti agroinovacijų taikymą Mokomajame ūkyje. Sukurtas Mokomojo ūkio laukų skaitmeninis interaktyvus žemėlapis. Įrengta Mokomajame ūkyje vaizdo stebėjimo sistema. Mokomajame ūkyje atliktas parodomasis žemės dirbimo bandymas, sėjant juostine sėjamąja MZURI 4T (partneriai – UAB „Žemtiekimas“, VDU ŽŪA INŽF). Mokomajame ūkyje vykdytas tęstinis beariminio žemės dirbimo bandymas, sėjant plačiajuoste noragine sėjamąja. Šis bandymas vykdomas jau kelerius metus (partneriai – UAB „DOJUS agro“, VDU ŽŪA INŽF, VDU ŽŪA AF). 	
2.3.2.4.	Taikyti naujus lauko bandymų ir agroinovacijų demonstravimo būdus (Agroecology Living labs ALL – Gyvasias agroekologijos laboratorijas GAL, Lighthouses – demonstracinius ūkius ir kt.).	2021–2027	Taikyti nauji būdai	1–2	Įgyvendinama 2023 m. taikyti 3 būdai: Projekto „Atviras ūkis“ pagrindu sukurtas Mokomojo ūkio laukų skaitmeninis interaktyvus žemėlapis. Mokomajame ūkyje vykdytas tęstinis beariminio žemės dirbimo bandymas, sėjant plačiajuoste noragine sėjamąja. Bandymas vykdomas jau kelerius metus (partneriai – UAB „DOJUS agro“, VDU ŽŪA INŽF, VDU ŽŪA AF). 	

Eil. Nr.	Tikslų ir uždavinių priemonių grupės, jų priemonės	Priemonių įgyvendinimo datos	Priemonių įgyvendinimo rodiklis	Rodiklių skaitinės reikšmės	Rodiklio įgyvendinimas 2023 metais	
					Rodiklio įgyvendinimo reikšmė	Įgyvendinimo lygis/ Neįgyvendinimo priežastys
					Mokomajame ūkyje atliktas parodomasis žemės dirbimo bandymas, sėjant juostine sėjamąja MZURI 4T (partneriai – UAB „Žemtieikimas“, VDU ŽŪA INŽF).	
2.3.2.5.	Tęsti tradicinius ir organizuoti naujus žemės ūkio inovatyvių technologijų demonstracinius renginius Bandymų stotyje, Mokomajame ūkyje („Žemdirbio vasara“ ir kt.).	Kasmet	Renginių skaičius	Ne mažiau kaip 2 per metus	Įgyvendinama 2023 m. organizuoti 5 renginiai: Sausio–gegužės mėn. Mokomajame ūkyje vykdytos lauko dienos – gamybiniai užsiėmimai studentams tema „Žolyno įrengimas ir šienainio gamyba“. Gegužės 2 d. BS vyko lauko diena – seminaras „No-till technologija, jos ilgalaikis potencialas ir skaitmenizavimo galimybės“. Birželio 27 d. – organizuotas demonstracinis renginys „Atviras ūkis 2023. Patirtys ir rekomendacijos“. Rugpjūčio mėn. Mokomajame ūkyje vyko lauko diena „Kukurūzų veislių vertinimas“. Spalio 2 d. BS vyko lauko diena – mokymai „Portatyvinio RTK modulio naudojimo pagrindai atliekant skaitmeninius matavimus“.	
MOKSLINĖS PASLAUGOS						
3.1.1.	Parengti konsultacinių paslaugų išplėtojimo koncepciją.	2022	Parengta ir įgyvendinta koncepcija	1	1	Įgyvendinta Rodiklio įgyvendinimas atkeltas iš 2022 metų. Ekspertinių, laboratorinių ir kitų mokslinių paslaugų išplėtojimo koncepcija parengta, teikta derinti su kitais VDU ŽŪA padaliniais.
3.1.2.	Atlikti konsultacinių paslaugų agroverslui ir kaimo bendruomenėms teikėjų konkurencinę analizę ir nustatyti šių paslaugų kainodarą.	2022	Konsultacinių paslaugų kainodaros sistema	1	1	Įgyvendinta Rodiklio įgyvendinimas atkeltas iš 2022 metų. Teikėjų konkurencinė analizė atlikta 2022 metais. Konsultacinių paslaugų kainodara sudaroma pagal projektinių paraiškų ir sutarčių reikalavimus, todėl kurti atskirą kainodaros sistemą netikslinga. Esant poreikiui, pakanka VDU vidinių tvarkų, reglamentuojančių darbuotojų darbo užmokestį ir atskaitymus padaliniais.
3.1.3.	Nustatyti motyvuojančią atsiskaitymo su konsultacinių paslaugų teikėjais (dėstytojais, kitais darbuotojais) sistemą.	2022	Atsiskaitymo sistema	1	1	Įgyvendinta Rodiklio įgyvendinimas atkeltas iš 2022 metų. Atsiskaitymo sistema su dėstytojais, kitais darbuotojais priklauso nuo projektinių paraiškų reikalavimų ir sutarčių sąlygų bei galiojančių VDU vidinių tvarkų, reglamentuojančių darbuotojų darbo užmokestį ir skatinimą, todėl kurti atskirą atsiskaitymo sistemą netikslinga.
3.1.4.	Sukurti ir įgyvendinti konsultacinių paslaugų kokybės užtikrinimo sistemą.	2022	Kokybės užtikrinimo sistema	1		Įgyvendinta Rodiklio įgyvendinimas atkeltas iš 2022 metų. Kokybės užtikrinimo sistema sukurta ir aprašyta „Ekspertinių, laboratorinių ir kitų mokslinių paslaugų išplėtojimo koncepcijoje“. Šiuo metu konsultacinių paslaugų kokybės užtikrinimo sistema įgyvendinama. Jos veikimas ateityje bus vertinamas taikant apklausos metodą.

Eil. Nr.	Tikslų ir uždavinių priemonių grupės, jų priemonės	Priemonių įgyvendinimo datos	Priemonių įgyvendinimo rodiklis	Rodiklių skaitinės reikšmės	Rodiklio įgyvendinimas 2023 metais	
					Rodiklio įgyvendinimo reikšmė	Įgyvendinimo lygis/ Neįgyvendinimo priežastys
3.1.5.	Dalyvauti įgyvendinant ES ir nacionalinės žemės ūkio žinių ir inovacijų sistemą (AKIS).	2021–2024	Mokslininkų, dalyvaujančių kuriant sistemą, skaičius	Bent 2	Įgyvendinama 2023 m. įgyvendinant ES ir nacionalinės žemės ūkio žinių ir inovacijų sistemą (AKIS/ŽŪŽIS) dalyvavo 6 mokslininkai (dr. Ž. Černiauskienė, doc. L. Girdžiūtė, prof. A. Maziliauskas, prof. A. Miceikienė, doc. R. Pakeltienė, doc. dr. J. Zaleckienė).	
3.2.1.	Priemonių grupė – organizacinių, marketinginių ir motyvacinių prielaidų sukūrimas kvalifikacijos tobulinimo ir kitų testinio mokymo paslaugų plėtrai.	2027	Pasitenkinimo kvalifikacijos tobulinimo ir kitų testinio mokymo paslaugų kokybe balas	Vidutinis įvertis balais – 9 (10 balų sistemoje)	8,6	Įgyvendinimo lygis 2023 m. – 2022 m. atliktu pasitenkinimo kvalifikacijos tobulinimo ir kitų testinių mokymo paslaugų kokybės tyrimu pagal VSPC parengtą metodiką nustatytas pasitenkinimo balas.
3.2.2.	Priemonių grupė – žemės, miškų, vandens ūkio specialistų ir vadovų, ūkininkų ir kaimo bendruomenių lyderių neformaliojo testinio mokymo ir kvalifikacijos kėlimo programų sukūrimas, registravimas ir mokymų pagal programas organizavimas.	2027	Vykdomų neformaliojo testinio mokymo ir kvalifikacijos kėlimo programų skaičius	12	32	Įgyvendinimo lygis 2023 m. – 158,3 proc. (žr. ataskaitos skyrių Mokslinės paslaugos)
3.2.2.3.	Vykdyti žemės, miškų, vandens ūkio specialistų ir vadovų, ūkininkų, kaimo bendruomenių atstovų testinio mokymo projektus.	2021–2027	Tėstinio mokymo projektų skaičius	2023 – 2	Įgyvendinama 2023 m. vykdyti 7 testinio mokymo projektai, iš jų 4 nacionaliniai, 1 projektas laimėtas per viešus pirkimus ir 2 tarptautiniai „Erasmus+“ projektai (žr. ataskaitos skyrių Mokslinės paslaugos).	
3.3.1.	Priemonių grupė – ekspertinių paslaugų išplėtojimas.	2027	Bendras suteiktų ekspertinių paslaugų skaičius	15	19	Įgyvendinimo lygis 2023 m. – 126,7 proc. (žr. ataskaitos skyrių Mokslinės paslaugos)
3.3.1.1.	Sudaryti aukštos kompetencijos bioekonomikos, Europos žaliojo kurso, kaimo plėtros politikos ekspertų grupes, teikiančias ekspertines nuomones įvairiomis medijos priemonėmis.	2023	Ekspertinių nuomonių, pateiktų įvairiomis medijos priemonėmis, skaičius	25	168	Įgyvendinta Tokį rezultatą lėmė VDU ŽŪA mokslininkų vystomų temų reikšmingumas visuomenei, aktyvus darbas su mokslininkais ir žiniasklaidos partneriais.
3.3.1.2.	Teikti naujų ES ir nacionalinių teisės aktų bioekonomikos, žaliojo kurso, kaimo politikos srityse ekspertinius vertinimus.	2023	Ekspertiškai įvertintų teisės aktų skaičius	8	0	Neįgyvendinta Dalyvavimas teisės aktų bioekonomikos, žaliojo kurso, kaimo politikos sričių ekspertiniame vertinime priklauso nuo išorinių galimybių.
3.3.1.3.	Įsitraukti į ES, nacionalinių ir regioninių strategijų ir teisės aktų bioekonomikos, ES žaliojo kurso, kaimo politikos srityse rengimą.	2023	Įsitraukimo į strategijų ir teisės aktų rengimo grupes atvejų skaičius	4	6	Įgyvendinta
3.3.1.4.	Aktyviai dalyvauti Lietuvos žemės ūkio rūmų, Lietuvos žemės ūkio tarybos, regionų plėtros tarybų kitų kolegialių institucijų veikloje.	2021–2027	Veiklos tarybose ir kitose institucijose skaičius	Kasmet ne mažiau kaip po 5	Įgyvendinama 2023 m. dalyvavo 23 VDU ŽŪA bendruomenės nariai.	
3.3.1.5.	Didinti Universiteto aukštos kompetencijos ekspertų matomumą ir atpažįstamumą visuomenėje, nacionalinėje ir tarptautinėje žiniasklaidoje.	2021–2027			Įgyvendinama Bendrauniversitetinis rodiklis. VDU ŽŪA aukštos kompetencijos ekspertų raišką žiniasklaidoje 2023 m. atspindi 3.3.1.1 rodiklio rezultatai.	

Eil. Nr.	Tikslų ir uždavinių priemonių grupės, jų priemonės	Priemonių įgyvendinimo datos	Priemonių įgyvendinimo rodiklis	Rodiklių skaitinės reikšmės	Rodiklio įgyvendinimas 2023 metais	
					Rodiklio įgyvendinimo reikšmė	Įgyvendinimo lygis/ Neįgyvendinimo priežastys
3.3.2.	Priemonių grupė – laboratorinių ir kitų mokslinių paslaugų išplėtojimas.	2027	Laboratorinių ir kitų mokslinių paslaugų vidutinis metinis didėjimo tempas proc.	5 proc.	19,9	Įgyvendinimo lygis 2023 m. 14,9 proc. punkto daugiau (žr. ataskaitos skyrių Mokslinės paslaugos)
3.3.2.1.	Parengti laboratorinių ir kitų mokslinių paslaugų išplėtojimo koncepciją.	2021	Parengta koncepcija	1	1	Įgyvendinta Rodiklio įgyvendinimas atkeltas iš 2021 metų ir 2022 metų. 2023 m. parengta „Ekspertinių, laboratorinių ir kitų mokslinių paslaugų išplėtojimo koncepcija“. Teikta derinti su kitais VDU ŽŪA padaliniais.
3.3.2.2.	Atlikti laboratorinių ir kitų mokslinių paslaugų teikėjų konkurencinę analizę ir nustatyti šių paslaugų kainodarą.	2021	Parengta koncepcija	1	1	Įgyvendinta Rodiklio įgyvendinimas atkeltas iš 2021 metų ir 2022 metų. 2023 m. parengta „Ekspertinių, laboratorinių ir kitų mokslinių paslaugų išplėtojimo koncepcija“. Paslaugų kainodara nustatoma individualiai ir apibrėžiama paslaugų teikimo sutarties sąlygose.
HORIZONTALUSIS TIKSLAS						
H. 1.	Priemonių grupė – tolesnis partnerystės su verslo ir socialiniais partneriais ir bendruomeniškumo stiprinimas.	2027	Verslo ir socialinių partnerių pasitenkinimo vidutinis įvertis balais	Mažiausiai 8,5 (10 balų sistemoje)	8,6	Įgyvendinimo lygis 2023 m. Pagal VSPC parengtą metodiką atliktas verslo ir socialinių partnerių pasitenkinimo konsultavimo paslaugomis tyrimas, kuriuo nustatytas pasitenkinimo balas (8,6). Rodiklio įgyvendinimas numatytas iki 2027 m.
H.1.2.	Organizuoti bendrus forumus ir diskusijas su verslo ir socialiniais partneriais abipusiai svarbiais klausimais.	Kasmet	Forumų ir diskusijų skaičius	Kasmet ne mažiau kaip 2	Įgyvendinama 2023 m. suorganizuotas forumas, mugė ir 5 diskusijos: Balandžio 27d. – „Regionų ateities forumas 2023. Gamta grįsti sprendimai“. Rugsėjo 27–28 d. – tarptautinė EIP veiklos grupių kontaktų ir patirčių mugė. Diskusijos (Marijampolėje, Utenoje, Alytuje, Panevėžyje ir Radviliškio rajone) tema „Ekologiškų trąšų iš biomasės atliekų gamyba ūkiuose: teisiniai, technologiniai ir ekonominiai aspektai“.	
H.1.3.	Parengti ir įgyvendinti ŽŪA 100-mečio renginių programą.	2023–2024	Įgyvendinta renginių programa	1	Įgyvendinama 2023 m. pradėta vystyti ŽŪA 100-mečio šventės ir renginių koncepcija, suplanuoti pagrindiniai renginiai. Sudarytas ŽŪA 100-mečio organizacinis komitetas iš padalinių atstovų, taip pat ŽŪA 100-mečio jubiliejinio leidinio rengimo organizacinis komitetas. Aktyviai pradėti vykdyti renginio organizavimo darbai, ieškant finansavimo šaltinių, rėmėjų.	
H.1.4.	Organizuoti bendruomenines šventes ir renginius su partneriais ŽŪA akademiniame miestelyje.	2022–2027	Šventinių renginių skaičius	Bent 1 per metus	Įgyvendinama 2023 m. organizuoti 4 šventiniai renginiai (žr. ataskaitos skyrių Bendruomenės raišką motyvuojanti ir tvari aplinka).	
H.1.5.	Sudaryti sociologinių tyrimų grupę bendruomenės bei verslo ir socialinių partnerių poreikiams tirti, pasitenkinimui partnerystėmis ir veiklos sąlygomis nustatyti.	2022	Darbo grupė	1	1	Įgyvendinta Rodiklio įgyvendinimas atkeltas iš 2022 metų. Bendruomenės bei verslo ir socialinių partnerių poreikiai ir jų pasitenkinimas paslaugomis tiriami VSPC Socialinės partnerystės skyriaus darbuotojų iniciatyva. Sudaryti atskirą darbo grupę netikslinga. Tyrimai ateityje bus atliekami pagal poreikį ir galimybes.

Eil. Nr.	Tikslų ir uždavinių priemonių grupės, jų priemonės	Priemonių įgyvendinimo datos	Priemonių įgyvendinimo rodiklis	Rodiklių skaitinės reikšmės	Rodiklio įgyvendinimas 2023 metais	
					Rodiklio įgyvendinimo reikšmė	Įgyvendinimo lygis/ Neįgyvendinimo priežastys
H.2.	Priemonių grupė – ŽŪA struktūros pertvarka.	2027	Sumažintas administracinis krūvis proc.	10,0	x	Įgyvendinimo lygis 2023 m. VDU ŽŪA struktūros pertvarkos efektyvumo rezultatus ir administracinio krūvio apimties pokyčių tendencijos planuojamos vertinti įpusėjus VDU ŽŪA strategijos iki 2027 m. įgyvendinimo laikotarpiui, parengus vertinimo metodiką.
H. 2.4.	Atlikti akademinį padalinių administravimo veiksmingumo savianalizę ir parengti administravimo tobulinimo planus.	2021	VDU ŽŪA – fakultetų administravimo veiksmingumo analizė (kartu su fakultetų pertvarka)	1	1	Įgyvendinta Bendrauniversitetinis rodiklis. VDU strateginio plano rodiklių stebėsenos įrankyje nepateikta konkreti informacija apie rodiklio įgyvendinimą. Pagal Universiteto strategijos įgyvendinimo stebėsenos ir analizės skyriaus vadovės išaiškinimą 2021 m. atlikta VDU ŽŪA fakultetų administravimo veiksmingumo analizė, išdiskutavus su bendruomene apibrėžti bendri VDU mastu struktūros optimizavimo kriterijai. Atsižvelgiant į tai, parengtas ir įgyvendintas VDU struktūros pertvarkos planas, kurio pagrindu 2021 m. rugsėjo 1 d. pradėjo veikti VDU ŽŪA nauja valdymo struktūra. Tai galima laikyti kaip rodiklio įgyvendinimo faktą.
H. 2.5.	Modernizuoti neakademinį padalinių veiklas, įgyvendinant „vieno langelio“ principą, Universiteto veiklos procesų valdymą perkeltiant į skaitmeninę erdvę, naudojant dokumentų valdymo sistemą ir elektroninį parašą.	2023	ŽŪA – veiklos procesų perkėlimas į skaitmeninę erdvę	ŽŪA – integruotai į skaitmeninio darbo Universitete	Įgyvendinama Bendrauniversitetinio rodiklio įgyvendinimo lygis – 80 proc. VDU strateginio plano rodiklių stebėsenos įrankyje pateikta informacija apie rodiklio įgyvendinimą pagal VID informaciją. VDU ŽŪA veiklos procesai yra neatskiriami nuo Universiteto veiklos procesų valdymo, todėl visi veiklos procesai skaitmenizuojami bendrai ir rodiklis yra įgyvendinamas bendrai.	
H.2.6.	Parengti Universiteto statute numatytų <i>sui iuris</i> teisių detalių išaiškinimą ir jų taikymą ŽŪA valdyme bei akademinėje veikloje.	2022	Parengtas ir aprobuotas dokumentas	1	0	Neįgyvendintas Rodiklio įgyvendinimas atkeltas iš 2022 metų. Norint įgyvendinti šią priemonę reikia platesnės diskusijos ir /ar darbo grupės, kuri išdiskutuotų ir parengtų Universiteto statute numatytų <i>sui iuris</i> teisių detalių išaiškinimą ir jų taikymą ŽŪA valdyme bei akademinėje veikloje. Rodiklio įgyvendinimas perkeltas į 2024 ir vėlesnius metus.
H.2.7.	Sukurti ir įdiegti bendrą metinių ataskaitų kompiuterinę programą vertikalčiai integruojant pagrindinius išteklių ir veiklos rodiklius.	2022	Įdiegta kompiuterinė programa	1	1	Įgyvendinta Nuo 2021 metų šis rodiklis įgyvendinamas, kaupiant VDU ir VDU ŽŪA strateginių planų įgyvendinimo rodiklių informaciją debesyse sukurtuose Excel įrankiuose, nes specialios kompiuterinės programos nėra. 2023 m. toliau buvo įgyvendinamas suderintos ir integruotos rodiklių stebėsenos sistemos vystymas (bendrauniversitetinis

Eil. Nr.	Tikslų ir uždavinių priemonių grupės, jų priemonės	Priemonių įgyvendinimo datos	Priemonių įgyvendinimo rodiklis	Rodiklių skaitinės reikšmės	Rodiklio įgyvendinimas 2023 metais	
					Rodiklio įgyvendinimo reikšmė	Įgyvendinimo lygis/ Neįgyvendinimo priežastys
						rodiklis – 4.1). Šio rodiklio įgyvendinimo lygis VDU mastu buvo – 90 proc. (VID informacija). 2023 m. Universiteto veiklos procesų valdymas, perkeliant juos į skaitmeninę erdvę bei plečiant DVS galimybių išnaudojimą, įgyvendintas 80 proc. (VID informacija).
H.3.	Priemonių grupė – darbuotojų kompetencijų tobulinimas.	2027	Darbuotojų, dalyvavusių kompetencijų tobulinimo renginiuose, dalis proc.	Ne mažiau kaip 90 proc.	97	Įgyvendinimo lygis 2023 m. – 7 proc. punkto daugiau (žr. ataskaitos skyrių Bendraumenės raišką motyvuojanti ir tvari aplinka).
H 3.1.	Sukurti nuoseklią, kokybišką, efektyvią ir dėstytojų poreikius atitinkančią kvalifikacijos tobulinimo sistemą.	2023	ŽŪA – kvalifikacijos tobulinimo sistemos įgyvendinimas	1	1	Įgyvendinta Bendrauniversitetinis rodiklis. Sistema jau sukurta VDU mastu. Visiems VDU ŽŪA darbuotojams sudaromos sąlygos tobulintis ir kelti kvalifikaciją VDU Profesinių kompetencijų vystymo centre, taip pat išnaudojant šio centro siūlomas galimybes išorėje. Kiekvienas darbuotojas per metus turi 500 Eur krepšelį kvalifikacijos kėlimo renginiams išorėje. Atskirai VDU ŽŪA mastu kvalifikacijos tobulinimo sistema nėra ir nebus kuriama.
H.3.3.	Parengti skaitmeniškai kompetentingo dėstytojo kvalifikacinių reikalavimų ir kompetencijų pripažinimo sistemą.	2022	VDU ŽŪA – kvalifikacinių reikalavimų ir skaitmeninių kompetencijų pripažinimo sistemos diegimas tarp dėstytojų	Ne mažiau kaip 25 proc. dėstytojų per metus	34,9	Įgyvendinta Bendrauniversitetinis rodiklis. VDU strateginio plano rodiklių stebėsenos įrankyje informacija apie šį rodiklį pateikiama įvertinant bendrai Universiteto mastu dėstytojų, dalyvaujančių kvalifikacijos tobulinimo veiklose, skaičių (bendrauniversitetinis rodiklis – 3.3). Rodiklio reikšmė pateikta pagal VDU Profesinių kompetencijų vertinimo centro duomenis.
H. 3.5.	Sukurti sistemą, skatinančią virtualų ir mišrų studentų bei dėstytojų mobilumą.	2023	ŽŪA – mobilumo pripažinimo ir skatinimo sistemos taikymas	Išvykstančiųjų dėstyti skaičius vid. 15 proc. per metus	16,4 (VDU ŽŪA dėstytojų dėstyto vizitų skaičiaus didėjimas per metus)	Įgyvendinta Bendrauniversitetinis rodiklis. Dėstytojų ir neakademinių personalo mobilumo pripažinimo bei skatinimo sistema sukurta VDU mastu, todėl atskirai VDU ŽŪA mastu mobilumo pripažinimo ir skatinimo sistema nėra ir nebus kuriama.
H.4.	Priemonių grupė – darbuotojų motyvavimo sistemos gerinimo priemonės.	2027	Akademinių darbuotojų vidutinio darbo užmokesčio vidutinis metinis prieaugis proc.	5,0	10,9 proc.	Įgyvendinimo lygis 2023 m. – 5,9 proc. punkto daugiau. Tai yra bendrauniversitetinis rodiklis.
H 4.2.	Sukurti efektyvią dėstytojų motyvavimo sistemą, skatinančią tobulinti dėstyto kokybę.	2023		Dėstyto kokybės vertinimo vidurkis kiekvienais metais ne mažesnis nei 9 (VDU mastu).	9,2	Įgyvendinta Bendrauniversitetinis rodiklis (3.3.3). VDU mastu kuriama efektyvi dėstytojų motyvavimo sistema, skatinanti tobulinti dėstyto kokybę. Universiteto strateginio plano rodiklių stebėsenos įrankyje informacija pateikta pagal SD duomenis, įvertinant bendrai VDU mastu dėstyto kokybės vertinimo vidurkį.

Eil. Nr.	Tikslų ir uždavinių priemonių grupės, jų priemonės	Priemonių įgyvendinimo datos	Priemonių įgyvendinimo rodiklis	Rodiklių skaitinės reikšmės	Rodiklio įgyvendinimas 2023 metais	
					Rodiklio įgyvendinimo reikšmė	Igyvendinimo lygis/ Neįgyvendinimo priežastys
H 4.4.	Sukurti darbuotojų nematerialaus skatinimo ir motyvavimo priemonių paketą, kuris būtų prieinamas ir atpažįstamas kiekvienam darbuotojui (pvz., papildomas sveikatos draudimas, sveikatinimo paslaugos, psichologinės gerovės gerinimo ir kt.).	2021–2022			Igyvendinama Bendrauniversitetinio rodiklio (4.3.2.2) įgyvendinimo lygis – 70 proc. VDU strateginio plano rodiklių stebėsenos įrankyje pateikta ŽID informacija apie rodiklio įgyvendinimą. Darbuotojų nematerialaus skatinimo ir motyvavimo priemonių paketas nuolat pildomas sveikatinimo paslaugomis, psichologinės gerovės gerinimo priemonėmis ir kt.).	
H 4.6.	Įdiegti personalo vertinimo sistemą, susietą su Universiteto strateginiais tikslais, padalinio ir asmeniniais metiniais planais, darbuotojo kompetencijomis ir pasiektais rezultatais.	2021–2022	Sukurta ir įdiegta neakademinių personalo vertinimo ir skatinimo sistema (proc.) (VDU strateginio plano rodiklis)		Igyvendinama Bendrauniversitetinio rodiklio įgyvendinimo lygis – 40 proc. VDU strateginio plano rodiklių stebėsenos įrankyje pateikta ŽID informacija apie rodiklio įgyvendinimą.	
H 4.7.	Sukurti veiksmingo konstruktyvaus (pozityvaus) grįžtamojo ryšio darbuotojui sistemą.	2021–2022			Igyvendinama Bendrauniversitetinis rodiklis. VDU strateginio plano rodiklių stebėsenos įrankyje nėra pateikta konkrečios informacijos apie šios priemonės įgyvendinimo lygį, tačiau priemonės įgyvendinimą parodo sukurtos ir įdiegtos neakademinių personalo vertinimo ir skatinimo sistemos lygio rodiklis – 40 proc. VDU strateginio plano rodiklių stebėsenos įrankyje pateikta ŽID informacija apie rodiklio įgyvendinimą.	
H 4.8.	Vykdyti reguliarias darbuotojų apklausas darbuotojų pasitenkinimo darbu, profesinio tobulėjimo, motyvacijos, karjeros perspektyvų temomis.	2021–2027	VDU ŽŪA – darbuotojų apklausų skaičius per metus	Ne mažiau kaip 2	Igyvendinama Bendrauniversitetinis rodiklis. VDU mastu vykdomas Darbuotojų gerovės tyrimas pagal vieningą metodiką kas dvejus metus. 2023 m. kovo mėn. pristatyti VDU ŽŪA darbuotojų, dalyvavusių tyrime, nuomonių rezultatai. Tyrime dalyvavo 32 proc. VDU ŽŪA bendruomenės. Atskirai ŽŪA darbuotojų apklausas vykdyti nėra tikslinga, nes yra sukurta bendra darbuotojų apklausos tyrimo metodika.	
H.5.	Priemonių grupė – palankių sąlygų bendruomenės narių sveikatai gyvenimui ir fiziniam aktyvumui sudarymas.	2027	Bendruomenės narių, įsitraukusių į ŽŪA organizuojamas fizinio aktyvumo veiklas, dalis proc.	20	12 proc. (VDU ŽŪA)	Igyvendinimo lygis 2023 m. – 60 proc.. Tai yra bendrauniversitetinis rodiklis.
H 5.2.	Vykdyti šviečiamąją veiklą apie sveikatos tausojimą ir stiprinimą bendruomenės nariams.	2021–2027	Bendruomenės narių, įsitraukusių į VDU organizuojamas fizinio aktyvumo veiklas, skaičiaus didėjimas (VDU strateginio plano rodiklis)	2 proc. per metus	Igyvendinama Bendrauniversitetinis rodiklis. VDU strateginio plano rodiklių stebėsenos įrankyje nėra pateikta konkrečios informacijos apie šios priemonės įgyvendinimo lygį. Priemonės įgyvendinimas parodomas per bendruomenės narių, įsitraukusių į VDU organizuojamas fizinio aktyvumo veiklas, skaičiaus didėjimą, kurio reikšmė 2023 m. – 10 proc. VDU strateginio plano rodiklių stebėsenos įrankyje pateikta informacija apie rodiklio įgyvendinimą pagal SRD informaciją. Rodiklis yra įgyvendinamas bendrai.	
H 5.3.	Didinti sveikatos stiprinimui palankių fizinio aktyvumo veiklų, praktinių užsiėmimų, turnyrų pasiūlą ir sudaryti palankias sąlygas į šias veiklas įsitraukti bendruomenės nariams, turintiems negalią.	2021–2027	Bendruomenės narių, įsitraukusių į VDU organizuojamas fizinio aktyvumo veiklas, skaičiaus didėjimas (VDU strateginio plano rodiklis)	2 proc. per metus	Igyvendinama Bendrauniversitetinis rodiklis. VDU strateginio plano rodiklių stebėsenos įrankyje nėra pateikta konkrečios informacijos apie šios priemonės įgyvendinimo lygį. Priemonės įgyvendinimas parodomas per bendruomenės narių, įsitraukusių į VDU organizuojamas fizinio aktyvumo veiklas, skaičiaus didėjimą, kurio reikšmė 2023 m. – 10 proc. VDU strateginio plano rodiklių stebėsenos įrankyje pateikta informacija apie rodiklio įgyvendinimą pagal SRD informaciją. Rodiklis yra įgyvendinamas bendrai.	

Eil. Nr.	Tikslų ir uždavinių priemonių grupės, jų priemonės	Priemonių įgyvendinimo datos	Priemonių įgyvendinimo rodiklis	Rodiklių skaitinės reikšmės	Rodiklio įgyvendinimas 2023 metais	
					Rodiklio įgyvendinimo reikšmė	Igyvendinimo lygis/ Neįgyvendinimo priežastys
H.6.	Priemonių grupė – ŽŪA infrastruktūros ir darbo sąlygų gerinimas.	2027	Darbuotojų pasitenkinimo darbo sąlygomis vidutinis įvertis balais	9,0 (10 balų sistemoje)	Taikyta 5 balų skalė nuo „visiškai nesutinku“ iki „visiškai sutinku“ arba darbuotojų nuomonė proc.	Igyvendinimo lygis 2023 m. – VDU mastu organizuoto Darbuotojų gerovės'22 tyrimo rezultatais nustatytas VDU ŽŪA darbuotojų pasitenkinimas darbo sąlygomis. 77,25 proc. VDU ŽŪA darbuotojų patenkinti darbo sąlygomis. (žr. ataskaitos skyrių Bendruomenės raišką motyvuojant ir tvari aplinka).
H 6.2.	Mokslo laboratorijų atnaujinimas ir inovatyvioms studijoms būtinos įrangos įsigijimas pagal studijų programų poreikius.	Nuolat	VDU ŽŪA – atnaujintų laboratorijų skaičius	VDU ŽŪA – pagal atnaujinimo planą	Igyvendinama Bendrauniversitetinis rodiklis. 2023 m. VDU ŽŪA akademiniai padaliniai laboratorijas atnaujintos pagal jų poreikius ir finansines galimybes.	
H 6.3.	Plėtoti aplinkai draugiško universiteto idėją ir vykdyti projektus (go green, CO ₂ mažinimo, saulės elektros, automobilių stotelių įrengimo ir kt.).	2021–2027	VDU ŽŪA: - visiškai atliekų rūšiavimo įdiegimas; - saulės elektros baterijų įrengimas (1 komplektas); - elektromobilių įkrovos stotelės įrengimas; - dviračių stovai prie kiekvienų rūmų	Igyvendintų projektų skaičius ne mažesnis nei 1 projektas per metus (VDU strateginio plano rodiklis)	Igyvendinama Bendrauniversitetinis rodiklis. VDU strateginio plano rodiklių stebėsenos įrankyje nėra pateikta informacija apie priemonės įgyvendinimą. Įgyvendinimo laikotarpio pabaiga numatyta 2027 metais (VID informacija).	
H 6.4.	Plėtoti ir kurti naujas erdves studentams ir dėstytojams, užtikrinti žmonių, turinčių negalią, prieigą ir judumą visuose Universiteto pastatuose.	2021–2027	VDU ŽŪA: - bendravimo erdvės visuose rūmuose; - maitinimo vietos III ir VIII rūmuose; - neįgalių žmonių prieigos visuose rūmuose	Bendruo-menės pasitenkinimo erdvių funkcionalumu rodiklis, 90 proc. (VDU strateginio plano rodiklis)	Igyvendinama Bendrauniversitetinis rodiklis. Nors VDU strateginio plano rodiklių stebėsenos įrankyje nėra pateikta informacija apie priemonės įgyvendinimą, tačiau realiai VDU ŽŪA akademiniame miestelyje yra plėtojamos bendravimo ir maitinimo erdvės, modernizuojamos specialius poreikius turinčių žmonių prieigos.	
H.6.7.	Mokslo paskirties pastato, Universiteto g. 10, Akademijos mstl., Kauno r. sav., rekonstravimo darbai. Projektas „Gamtos mokslų ir Informatikos fakultetų perkėlimas, Ekonomikos ir vadybos fakultetų integracija: mokslo ir studijų infrastruktūros atnaujinimas“.	2022–2023	Darbų atlikimo laipsnis proc.	100	Igyvendinama Bendrauniversitetinis rodiklis. Apie 2023 metais pasiektą darbų atlikimo laipsnį/lygį VDU strateginio plano rodiklių stebėsenos įrankyje informacija nepateikiama. Įgyvendinimo laikotarpio pabaiga buvo numatyta 2023 metais (VID informacija).	
H. 6.8.	Studentų bendrabučio Nr. 8 (Studentų g. 5, Akademija, Kauno r. sav.), studentų bendrabučio Nr. 5 (Universiteto g. 8, Akademija, Kauno r. sav.) ir studentų bendrabučio Nr. 6 (Universiteto g. 4, Akademija, Kauno r. sav.) infrastruktūros atnaujinimas.	2023–2027	Darbų atlikimo laipsnis proc.	100	Igyvendinama Bendrauniversitetinis rodiklis. Apie 2023 metais pasiektą darbų atlikimo laipsnį/lygį VDU strateginio plano rodiklių stebėsenos įrankyje informacija nepateikiama. Įgyvendinimo laikotarpio pabaiga numatyta 2027 metais (VID informacija).	

Eil. Nr.	Tikslų ir uždavinių priemonių grupės, jų priemonės	Priemonių įgyvendinimo datos	Priemonių įgyvendinimo rodiklis	Rodiklių skaitinės reikšmės	Rodiklio įgyvendinimas 2023 metais	
					Rodiklio įgyvendinimo reikšmė	Įgyvendinimo lygis/ Neįgyvendinimo priežastys
H. 6.9.	Universiteto Žemės ūkio akademijos Centrinų rūmų (Studentų g. 11, Akademija, Kauno r. sav.) pastato dalies atnaujinimas, sudarant geresnes studijų ir darbo sąlygas Agronomijos, Miškų ir ekologijos fakultetų studentams, mokslininkams, darbuotojams.	2023–2027	Darbų atlikimo laipsnis proc.	100	Įgyvendinama Bendrauniversitetinis rodiklis. Apie 2023 metais pasiektą darbų atlikimo laipsnį/lygį VDU strateginio plano rodiklių stebėsenos įrankyje informacija nepateikiama. Įgyvendinimo laikotarpio pabaiga numatyta 2027 metais (VID informacija).	

Geltonai pažymėtos veiklos – **Universitetinio lygmens priemonės**