

Kauno technologijos
universiteto

METINĖ VEIKLOS ATASKAITA

2015



p. 2-3

Faktai ir skaičiai

p. 4-5

Universiteto struktūra

p. 6-11

Universiteto strategija ir esminiai pasiekimai

p. 17-33

Studijos

p. 34-50

Mokslas ir inovacijos

p. 51-56

Poveikis regionui ir šalies raidai

p. 58-64

Veiklos užtikrinimas ir efektyvumas

p. 65-67

Akademinė aplinka ir infrastruktūra

ktu

1922

FAKTAI IR SKAIČIAI

2014

2015

Studentai

10856 / 10495

Studentų skaičius

7875

7620

Iš jų pirmosios pakopos studentai

28

37

Iš jų laispsnio nesuteikiančių studijų studentai

2617

2502

Iš jų antrosios pakopos studentai

332

335

Iš jų trečiosios pakopos studentai

751

877

Iš jų užsienio studentai (su atvykusiais dalinėms studijoms)

465

557

Iš jų laispsnio siekiantys užsienio šalių piliečiai

Tarptautinių studijų studentai

263

438

Išvykstančių dalinėms studijoms ir praktikoms studentų skaičius

291

320

Atvykstančių dalinėms studijoms ir praktikoms užsienio studentų skaičius

Studijų programos

152 / 148

Studijų programų skaičius

63

60

Iš jų pirmosios pakopos studijų

72

71

Iš jų magistrantūros studijų

17

17

Iš jų doktorantūros studijų

63

63

Iš jų dėstomos anglų kalba

Absolventai

2541 / 2578

Absolventų skaičius

1425

1503

Iš jų pirmosios pakopos studijų

1059

1052

Iš jų magistrantūros studijų

57

60

Iš jų doktorantūros studijų (apgintos disertacijos einamaisiais metais)

Darbuotojai

2421,5 / 2182,8

Darbuotojų (užimtų etatų) skaičius

779,5

755,7

Iš jų dėstytojai

111

113,3

Iš jų mokslo darbuotojai

16

8

Iš jų mokslininkai stažuotojai

Publikacijos

672 / 727

Publikacijų tarptautiniuose leidiniuose skaičius

381

462

Iš jų užsienio leidyklose

0,81

0,99

Publikacijų užsienio leidyklų tarptautiniuose leidiniuose su citavimo indeksu skaičius vienam mokslininkui per metus

MTEP

2076,58

2490,0

MTEP ūkio subjektams ir inovaciniai čekiai, tūkst. eurų

898,401

673,4

Iš jų užsienio

1178,46

1816,6

Iš jų Lietuvos

Mokslo programų projektai

9711,25

6820,0

Mokslo programų projektų pajamos, tūkst. eurų

1879,05

2160,4

Iš jų užsienio

7832,19

4659,6

Iš jų Lietuvos

Finansai

27025,3

28384,38

Valstybės biudžeto asignavimai, tūkst. eurų

12280,2

13162,23

Įplaukos už teikiamas paslaugas, tūkst. eurų

26310,2

20804,0

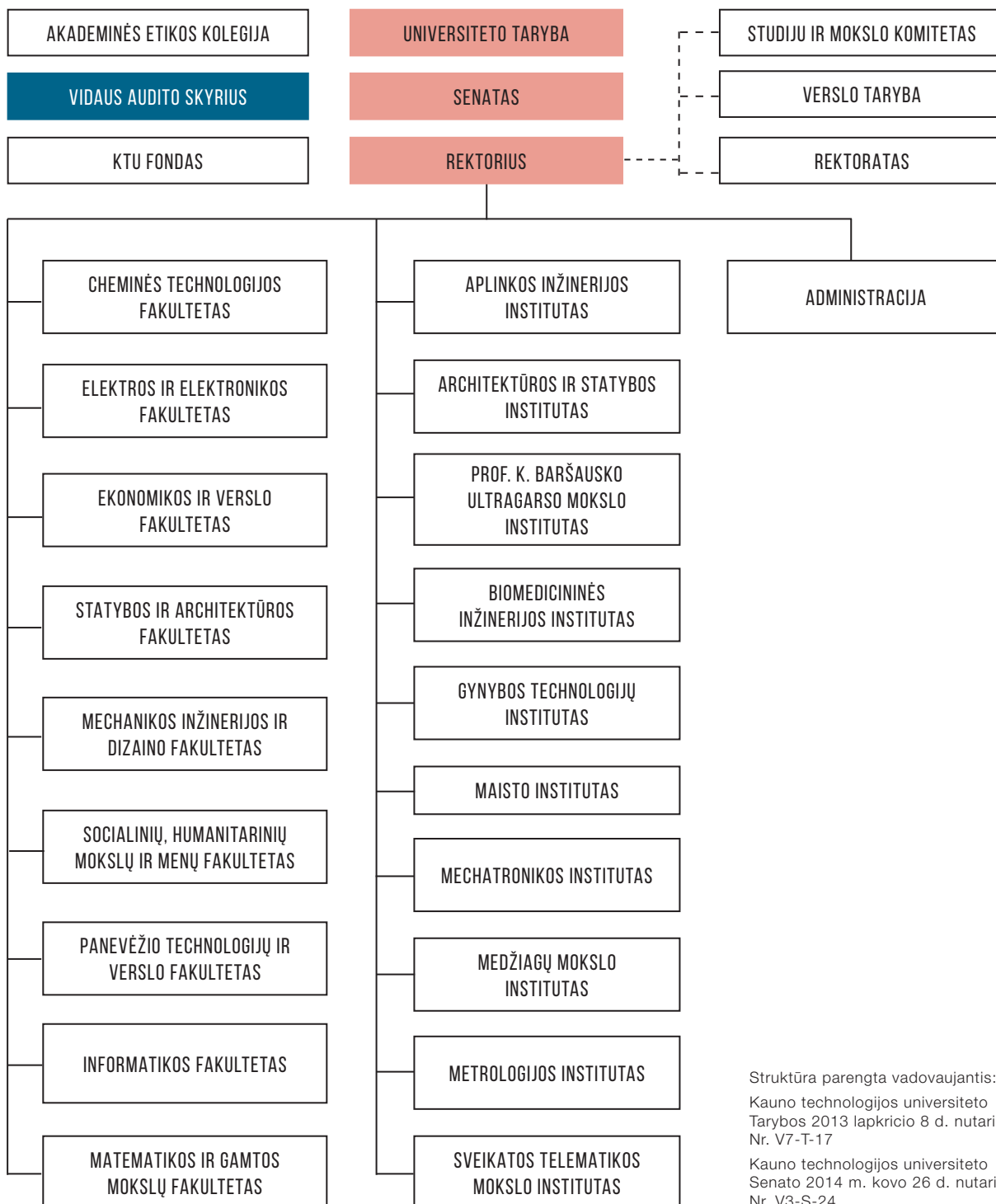
Projektinės lėšos, tūkst. eurų

-

1708,0

Nekilnojamo turto pardavimo pajamos, tūkst. eurų

UNIVERSITETO STRUKTŪRA

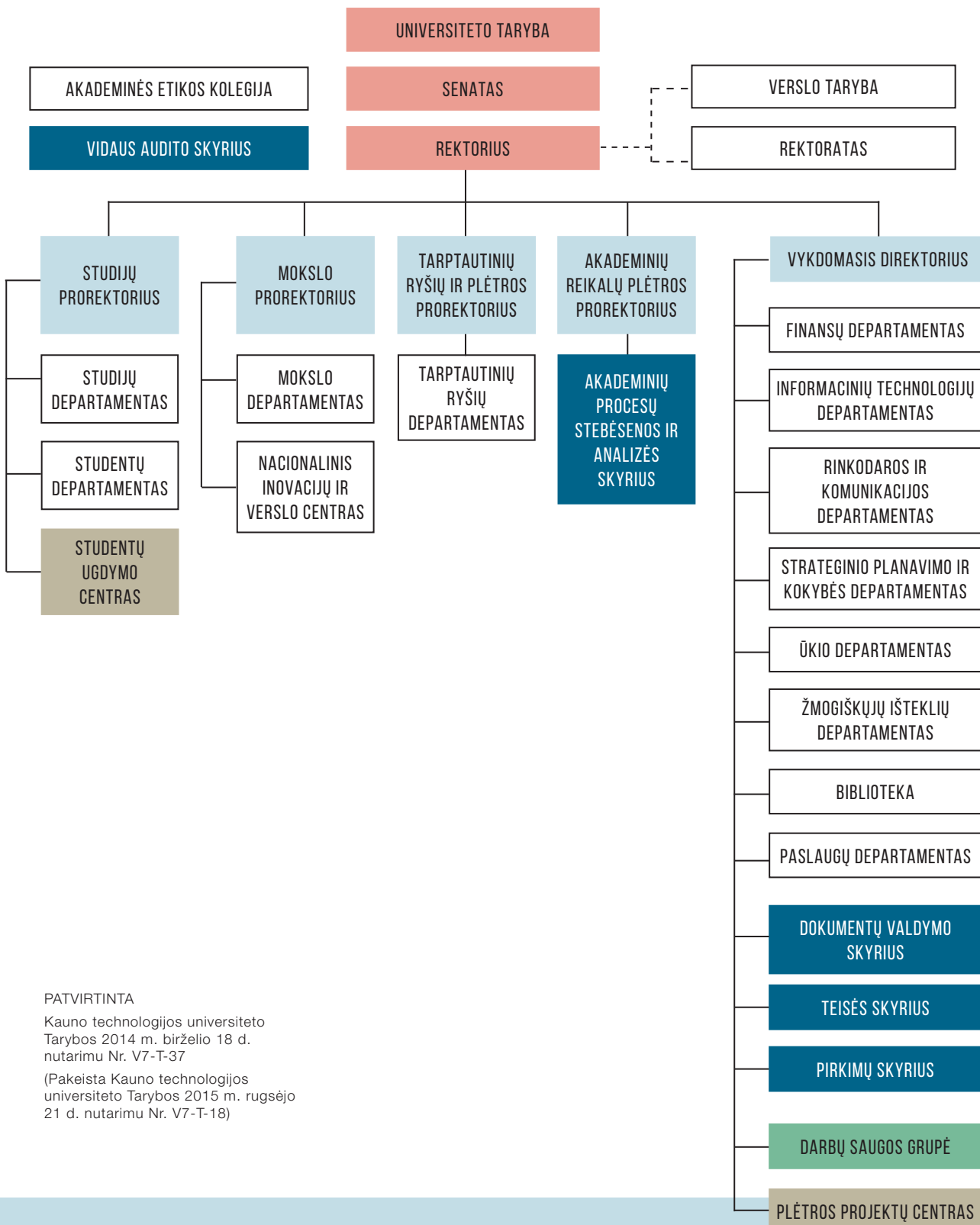


Struktūra parengta vadovaujantis:
Kauno technologijos universiteto
Tarybos 2013 lapkričio 8 d. nutarimu
Nr. V7-T-17

Kauno technologijos universiteto
Senato 2014 m. kovo 26 d. nutarimu
Nr. V3-S-24

Kauno technologijos universiteto
rektorius 2014 m. birželio 19 d.
isakymu Nr. A-334

Kauno technologijos universiteto
Tarybos 2014 m. gruodžio 31 d.
nutarimu Nr. V7-T-49



PATVIRTINTA

Kauno technologijos universiteto
Tarybos 2014 m. birželio 18 d.
nutarimu Nr. V7-T-37

(Pakeista Kauno technologijos
universiteto Tarybos 2015 m. rugsėjo
21 d. nutarimu Nr. V7-T-18)



I

UNIVERSITETO STRATEGIJA IR ESMINIAI PASIEKIMAI

Kauno technologijos universiteto (toliau – Universitetas arba KTU) Tarybos nutarimu patvirtinta Universiteto strategija 2012–2020 m. yra grindžiama Universiteto tradicijomis ir stiprybėmis – ryšiais su verslu ir pramone, plačiu su technologijomis susijusių studijų ir tyrimų spektru, taip pat didėjančiais šalies poreikiais ir tarptautinėmis raidos tendencijomis. Universitetas, siekdamas tapti lyderiaujančiu universitetu, gebančiu konkuruoti tarptautinėje erdvėje, išskiria esmines prioritетines kryptis: studijų ir mokslo vienovė, sanglauda su pramone, verslu ir viešuoju sektoriumi, stiprios mokslo kryptys, tarpkryptiniai ir tarpstritiniai moksliniai tyrimai ir studijos, tarptautinis pažangių žinių ir ateities technologijų kūrimo bei perdavimo pripažinimas. Strategija nukreipta į Universiteto atsakingumo visuomenei ir šaliai stiprinimą plėtojant jo veiklas žmogaus gyvenimo kokybei gerinti ir valstybingumo raidai spartinti.

Universitetas 2015–2016 m. numatė šias prioritетines kryptis strategijai įgyvendinti:

Studijų patrauklumo didinimas

- pertvarkant studijų programas;
- sudarant sąlygas suaugusių švietimo paslaugų plėtrai;
- atliekant studentų patirties valdymą;
- pertvarkant studijų ir mokslo kaštų valdymą;
- gerinant studijų kokybę ir įtvirtinant akademinį sąžiningumą.

Mokslo kokybės stiprinimas

- vystant „Naujųjų medijų, dizaino ir technologijų centro „M-Lab“ projektą;
- vystant „Horizontas 2020“ priemonės „Teaming“ projektą „Sveiko senėjimo mokslo ir technologijų kompetencijos centras (HEALTH-TECH)“;
- sudarant sąlygas Atviros prieigos centro veiklos proveržiui;
- pritraukiant ir išlaikant talentus.

Veiklos efektyvinimas

- pertvarkant studijų programas;
- sudarant sąlygas suaugusių švietimo paslaugų plėtrai;
- atliekant studentų patirties valdymą;
- pertvarkant studijų ir mokslo kaštų valdymą;
- gerinant studijų kokybę ir įtvirtinant akademinį sąžiningumą.

Esminiai pasiekimai ir sprendimai 2015 m.

- 1 Patobulintas studijų programų valdymo modelis, studijų programų vadovams suteikti būtini įrankiai ir galios studijų kokybei užtikrinti.
- 2 Sukurta ir pradėjo veikti dėstytojų laboratorija „EDU_Lab“ – į inovacijas orientuotas dėstytojų akademinų kompetencijų centras, kuris įgalina dėstytojus taikyti šiuolaikiškus studijų metodus.
- 3 Įdiegta nauja egzaminavimo tvarka, padedanti užtikrinti atsiskaitymų sąžiningumą, skaidrumą ir kokybę. Įdiegus šią sistemą padidėjo stiprių studentų pasitenkinimas, gerėja egzaminų kokybė.
- 4 Pagal 2015 m. priimtų į valstybės finansuojamų pirmosios pakopos vietų skaičių Universitetas užsitikrino tvirtą antrąją vietą Lietuvoje. Universitetas pritraukė beveik 20 proc. visų universitetų valstybės finansuojamų studentų.
- 5 2015–2016 m. rudens semestre laipsnį suteikiančias studijas Universitete pradėjo rekordinis studentų iš užsienio skaičius (209). Net ir esant griežtesnėms priėmimo sąlygoms, užsienio studentų skaičius, palyginti su 2014 m., išaugo 19,8 %. 2015 m. sausio ir birželio mėnesiais KTU diplomai buvo įteikti 87 užsienio šalių piliečiams. Kartu su pagal mainų programas atvykusiais užsieniečiais 2015 m. Universitete studijavo 877 užsieniečiai (8,36 % visų studentų). Dalinėms studijoms ir praktikai išvykusių studentų skaičius per metus padidėjo 77 %, vien vykstančiųjų į praktikas – 2,7 karto.
- 6 Toliau vystoma pirmoji Lietuvoje kompleksinė Mentorystės programa. Visiems pirmosios studijų pakopos pirmkursiams paskirti pradžios mentorai (79). Mentorystės programoje dalyvavo 154 akademiniai patarėjai, 111 karjeros mentorių ir 75 tyrimų mentorai. Studentai taip pat buvo kviečiami į tutorių konsultacijas, kuriose galėjo konsultuotis matematikos, fizikos, chemijos, informatikos, programavimo, teorinės mechanikos, organinės chemijos modulių klausimais.
- 7 2015 m. įregistruota nauja tarpkryptinė jungtinė KTU ir Lietuvos sveikatos mokslų universiteto (LSMU) pirmosios pakopos studijų programa „Sveikatos informatika“. 2015 m. Universitetas pasiūlė ir naujų tarpkryptinių magistrantūros studijų programų: didelio susidomėjimo sulaukė „Didžiųjų verslo duomenų analitika“, „Pramoninė biotechnologija“, „Europos Sąjungos tarptautiniai santykiai“, „Energijos technologijos ir ekonomika“.
- 8 Lankstesnė studijų programų sandara ir išplėstos individualių studijų planų sudarymo galimybės patraukė studentus ir trečdalis Universiteto trečiojo ir ketvirtojo kurso studentų susiformavo asmeninius modulių rinkinius, pasirinkdami 60 kreditų apimties gretutinės studijų programos dalį, specializaciją ar juos dominančių modulių rinkinį, siejamą su būsima karjera ar studijų tęstinumu magistrantūroje.
- 9 Viešai skelbiamuose 2015 m. universitetų dalykiniuose reitinguose bakalauro studijų pakopoje Universitetas geriausiai buvo vertinamas 9-iose studijų kryptyse iš 30-ies, magistrantūros studijų pakopoje Universitetas pirmauja 11-oje iš 34-ių vertintų krypčių.

Mokslas ir inovacijos

- 1 Apie 20 % išaugo tarptautinių publikacijų, išleistų kitų šalių pripažintose mokslo leidyklose, skaičius; tarptautinių mokslo projektų skaičius išaugo daugiau nei 20 %; MTEP darbų pajamos išaugo apie 10 %, palyginti su 2014 m. Įgyvendinamas vienintelis Lietuvoje programos „Horizontas 2020“ (H2020) priemonės „Teaming“ projektas „Sveiko senėjimo mokslo ir technologijų kompetencijos centras (HEALTH-TECH)“, kurio koordinatorius yra KTU, partneriai: Lietuvos sveikatos mokslų universitetas, Vilniaus universitetas (VU), Lundo universitetas (Švedija), VTT Suomijos techninių tyrimų centras (Suomija).
- 2 Plėtojant KTU tarptautinę doktorantūros mokyklą parengti ir mokslo kryptių doktorantams klausyti siūlomi 26 intensyvios vedimo formos doktorantūros studijų moduliai anglų kalba; daugiau kaip 10 % priimtų doktorantų sudaro kitų šalių piliečiai; pasirašyti susitarimai su užsienio partneriais dėl dvigubo laipsnio doktorantūros vykdymo: elektros ir elektronikos inžinerijos mokslo kryptyje su Elčės Migelio Hernandeso (Ispanija), aplinkos inžinerijos mokslo kryptyje su Bolonijos universitetu (Italija), medžiagų inžinerijos mokslo kryptyje su „Physics and Chemistry of Advanced Materials Network“ tinklo nariais, matavimų inžinerijos mokslo kryptyje su Nacionaliniu struktūrinio integralumo tyrimo centru (Jungtinė Karalystė), fizikos mokslo kryptyje su Shizuokos universitetu (Japonija) ir chemijos mokslo kryptyje su Tulūzos nacionaliniu politechnikos institutu (Prancūzija).
- 3 2015 m. inicijuoti jungtiniai KTU mokslininkų grupių projektai KTU prioritetinėse mokslo kryptyse, finansuoti iš vidinių Universiteto išteklių. Finansuota 15 mokslo projektų, kuriuos vykdė mokslininkai, doktorantai ir magistrantai. Projektų rezultatai – 41 mokslinė publikacija (priimta spaudai arba atspausdinta), 3 įrenginių prototipai. 2015 m. iš vidinių institucijų išteklių finansuoti 6 KTU-LSMU mokslo projektai. Projektų rezultatai – 19 bendrų institucijų mokslininkų ir doktorantų publikacijų (priimtų spaudai arba atspausdintų), 1 gaminio prototipas.
- 4 Įgyvendintas Naujųjų medijų, dizaino ir technologijų centro „M-Lab“ koncepcijos vystymo projektas. „M-Lab“ koncepciją ir projektą parengė Kauno technologijos universiteto ir Lietuvos sveikatos mokslų universiteto tyrėjų darbo grupė drauge su užsienio ekspertais iš Stanfordo universiteto, MIT, Rise universiteto, JAV, Oksfordo, Jungtinės Karalystės, Švedijos, Suomijos ir Vokietijos. Šios koncepcijos plėtotei labai pasitarnavo užsienio ekspertų paskaitų ciklas „Zooetika“.
- 5 2015 m. gautas pirmasis Universiteto vardu išduotas Europos patentas, validuojamas Didžiojoje Britanijoje, Prancūzijoje ir Vokietijoje. Tai cheminės technologijos fakulteto mokslininkų A. Šačkaus, V. Martynaičio, M. Dagilienės, M. Vengrio, K. Redeko išradimas – „Nauji fotochrominiai junginiai, jų gamybos būdas ir tarpiniai junginiai jiems gauti“ (angl. „New photochromic compounds, method of production thereof and intermediate compounds“).
- 6 2015 m. Universitete įdiegta Atviros prieigos centro (APC) informacinė sistema (APCIS), kurios pagrindinis tikslas – užtikrinti efektyvų Universiteto technologijų perdavimo procesą, MTEPI darbų ir paslaugų pagrindu sukurtų prototipų ir rezultatų komercinimą, vykdyti šių procesų metu naudojamų išteklių apskaitą, kaupiamų duomenų ir informacijos kaupimą bei saugojimą, komercinimo proceso dokumentų rengimą, perdavimą ir apdorojimą.

Valdymas

- 1 Pagal 2015 m. paskelbtus tarptautinio institucinio išorinio vertinimo už 2008–2014 m. rezultatus išskirtas KTU daromas teigiamas poveikis regionų ir šalies raidai, lyderystės pavyzdys kitoms institucijoms, geriausios šalyje laboratorijos ir pasaulinio lygio tyrimai. Pagal šį vertinimą Universitetui suteikta akreditacija 6 metams (SKVC).
- 2 Paskelbti tarptautiniai konkursai mokslo institutų vadovų pareigoms užimti, taip pat buvo skelbiami tarptautiniai konkursai dėstytojų ir mokslo darbuotojų pareigyboms.
- 3 Suglaudintos rinkodaros ir pardavimų (studijų reprezentavimo) veiklos: Universitete sukurta moksleivių ir stojančiųjų priėmimu suinteresuotų asmenų informavimo apie studijas sistema.
- 4 Sėkmingai įgyvendinta aukštojo mokslo problematikos viešųjų ryšių kampanija, pasiekusi skirtingas tikslines auditorijas. UAB „Mediaskopas“ duomenimis bendras KTU matomumas žiniasklaidoje pagal kokybinius parametrus (komunikacijos įtakos rodiklis (įsimenamumas), komunikacijos efektyvumas, pirmaeilių paminėjimų skaičiai, kita), pasiekta galutinė auditorija temomis „Studijų programos“, „Mokslo produkcija, pasiekimai“ ir „Bendradarbiavimas su verslu“ lenkia visus konkurentus.
- 5 Parengtas Universiteto mokesčių apskaitos politikos pakeitimas dėl mišrios PVM atskaitos taikymo, kuris leis Universitetui susigrąžinti dalį sumokamo pirkimo PVM mokesčio.
- 6 2015 m. pradėtos diegti finansų planavimo, ataskaitų ir veiklos rodiklių stebėsenos informacinės programos, kurios leis operatyviau stebėti finansinių planų vykdymą, greičiau reaguoti į plano nuokrypius ir priimti reikalingus sprendimus. Šių programų diegimo projektas bus baigtas 2016 m.
- 7 Baigtas Maisto instituto perkėlimo į Cheminės technologijos fakultetą I darbų etapas. Cheminės technologijos fakultete suremontuota 410 kv. m patalpų, skirtų kabinetams, laboratorijoms, laboratorijų paruošiamosioms patalpoms, dirbtuvėms. Remonto darbų vertė – 180 tūkst. Eur.
- 8 Per 2015 m. Universitetas pardavė du investuotus nekilnojamojo turto objektus, už kuriuos gauta 1,7 mln. Eur.

Strateginiai veiklos vertinimo kriterijai ir rodikliai

Universitetas yra įvardijęs devynis esminius strateginius veiklos vertinimo kriterijus. Remiantis duomenimis, bendras studentų skaičius Universitete kasmet nežymiai mažėja, tam turi įtakos studentų nubyrijimas ir mažėjanti trauka rinktis socialinius mokslus. Visgi priimamų studijuoti studentų skaičius pagal valstybės finansuojamas vietas Universitete toliau auga, lyginant su kitais šalies Universitetais – pasiekta daugiau nei 20 % universitetų rinkos pirmojoje ir antrojoje pakopoje.

2015 m. visų studijų pakopų užsienio studentų santykinė dalis siekė 8,36 % ir Universitetas pagal šį rodiklį buvo vienas iš pirmaujančių regione. Tačiau bendras planuotas užsienio studentų skaičius nebuvo viršytas. Nors kasmet didėja nuolatinių studijų užsienio studentų skaičius, dėl studentų nubyrijimo visiškai pasiekti planuoto augimo nepavyko.

Įgyvendinant strategiją didinti mokslo kokybę, gerokai padidėjo publikacijų skaičius tarptautiniuose leidiniuose, taip pat ir užsienio leidyklų leidiniuose. Aukšto tarptautinio lygio publikacijų skaičius vienam mokslininkui per metus viršijo 2015 metams keliamą tikslą. MTEP darbų ir paslaugų dalies procentas Universiteto biudžete – 28.

Kriterijus	2012 m. faktas	2013 m. faktas	2014 m. faktas	2015 m. planas	2015 m. faktas
U1 Universitetui tenkanti įstojusiu į pirmąjį kursą valstybės finansuojamas I ir II pakopos Lietuvos universitetų studentų dalis, proc.	16,9	17,97	18,89	21	20,28
U2 Studentų skaičius	11970	10895	10856	11000	10495
U3 Visų studijų pakopų užsienio studentų santykinė dalis, proc.	3,13	5,20	7,1	7,8	8,36
U4 Užsienio studentų skaičius	375	566	751	880	877
Iš jų nuolatinių studijų	151	322	465	560	557
U5 Publikacijos užsienio leidyklų tarptautiniuose leidiniuose su citavimo indeksu vienam mokslininkui per metus	0,40	0,66	0,81	0,75	0,99
U6 Publikacijų tarptautiniuose leidiniuose skaičius	599	422	672	450	727
Iš jų užsienio leidyklose	174	239	381	265	462
U7 MTEP darbų ir paslaugų dalis Universiteto biudžete (su projektais), proc.	17	29	31	25	28
U8 Santykinė Universiteto gaunamų pajamų už teikiamas paslaugas ir projektinės veiklos dalis, proc.	54	55	52	55	44

1 LENTELĖ
Strateginiai
Universiteto
veiklos
vertinimo
kriterijai ir
rodikliai

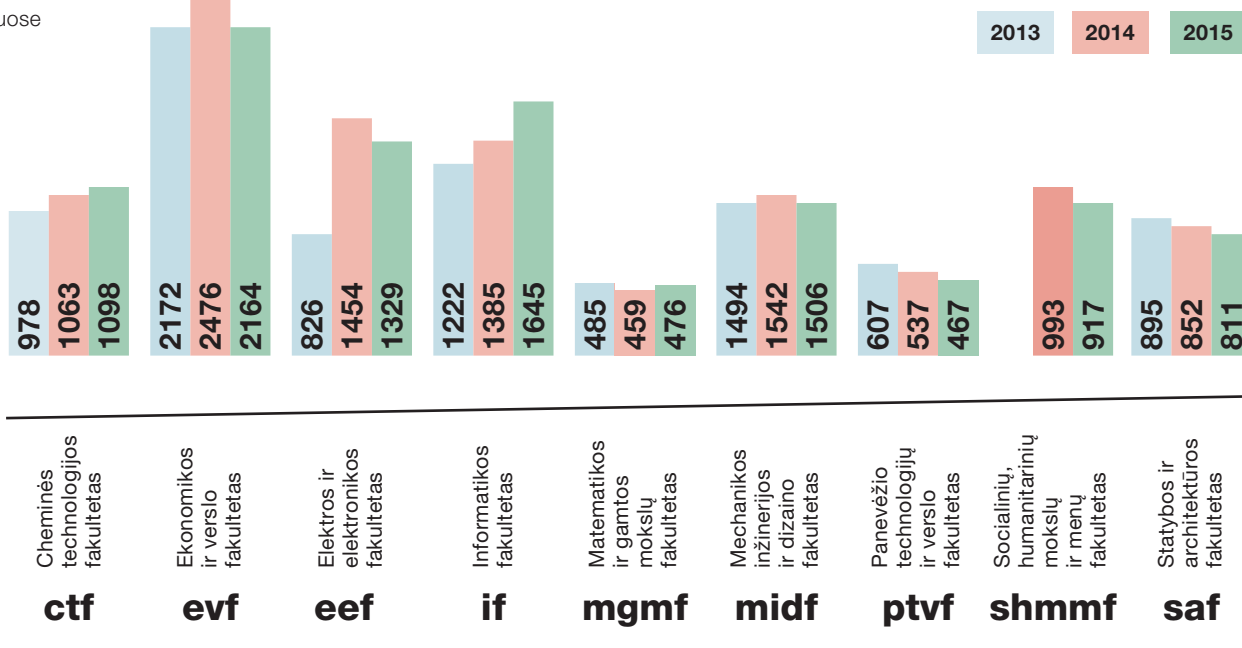
Pagrindinių rodiklių dinamika padaliniuose

Pagal 2015 m. duomenis, daugiausia studentų studijavo Ekonomikos ir verslo (2164), Informatikos (1645), Mechanikos inžinerijos ir dizaino (1506) ir Elektros ir elektronikos (1329) fakultetuose. Studentų skaičius 2013–2015 m. padidėjo Cheminės technologijos, Informatikos fakultetuose (1 pav.).

2015 m. daugiausia užsienio studentų studijavo Mechanikos inžinerijos ir dizaino (281) ir Ekonomikos ir verslo (165) fakultetuose. 2015 m. didžiausias augimas buvo Matematikos ir gamtos mokslų fakultete (2014 m. – 12, 2015 m. – 89). 2013–2015 m. studentų skaičius padidėjo Informatikos, Matematikos ir gamtos mokslų, Mechanikos inžinerijos ir dizaino, Socialinių, humanitarinių mokslų ir menų bei Statybos ir architektūros fakultetuose (2 pav.).

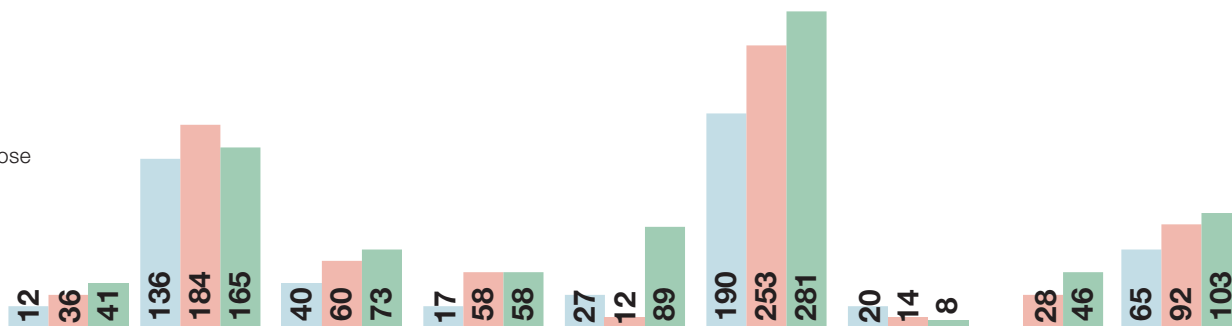
1 PAV.

Studentų skaičius fakultetuose (U2)



2 PAV.

Užsienio studentų skaičius fakultetuose (U4)

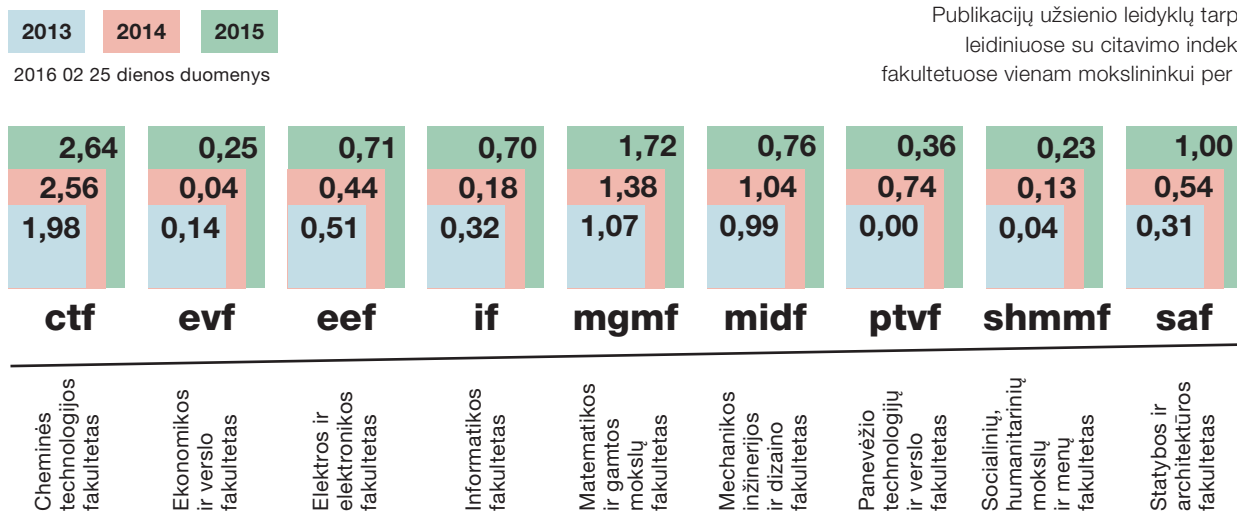


2015 m. didžiausias publikacijų užsienio leidyklų tarptautiniuose leidiniuose su citavimo indeksu skaičius, tenkantis vienam mokslininkui per metus, pasiektas Cheminės technologijos (2,64), Matematikos ir gamtos mokslų (1,72) bei Statybos ir architektūros (1,00) fakultetuose.

2015 m. didžiausias augimas – Informatikos (2014 m. – 0,18, 2015 m. – 0,7) ir Statybos ir architektūros (2014 m. – 0,54, 2015 m. – 1,00) fakultetuose.

3 PAV.

Publikacijų užsienio leidyklų tarptautiniuose leidiniuose su citavimo indeksu skaičius fakultetuose vienam mokslininkui per metus (U5)

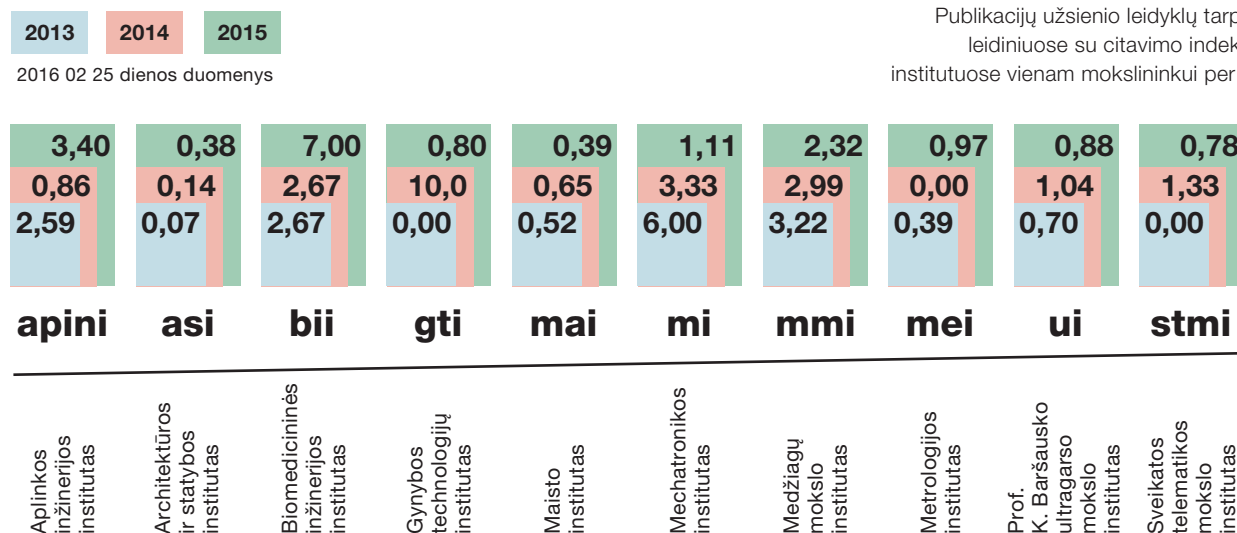


2015 m. didžiausias publikacijų užsienio leidyklų tarptautiniuose leidiniuose su citavimo indeksu skaičius, tenkantis vienam mokslininkui per metus, yra Biomedicininės inžinerijos (7,00) ir Aplinkos inžinerijos (3,4), Medžiagų mokslo (2,32), Mechatronikos (1,11) instituteuose.

2014–2015 m. didžiausias augimas – Biomedicininės inžinerijos (2014 m. – 2,67, 2015 m. – 7), Aplinkos inžinerijos (2014 m. – 0,086, 2015 m. – 3,4) instituteuose.

4 PAV.

Publikacijų užsienio leidyklų tarptautiniuose leidiniuose su citavimo indeksu skaičius instituteuose vienam mokslininkui per metus (U5)

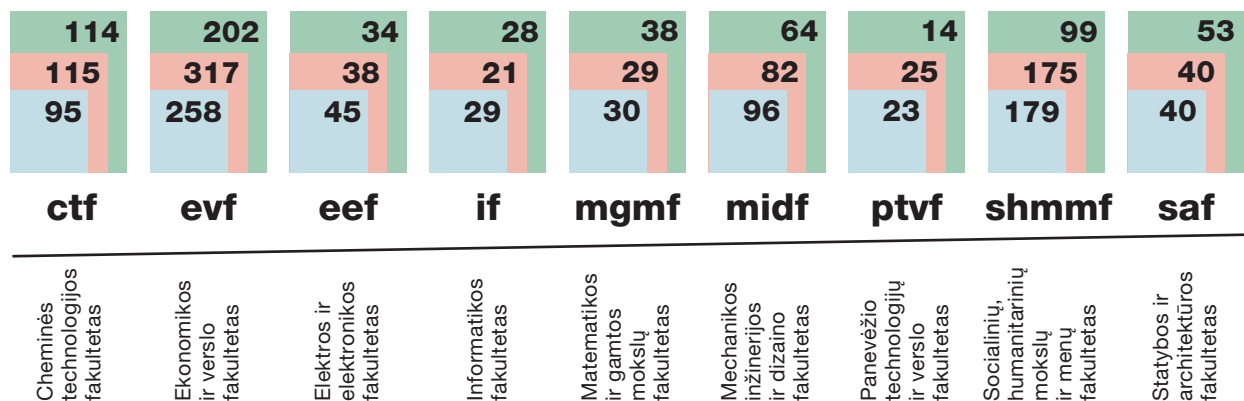


2015 m. didžiausias publikacijų tarptautiniuose leidiniuose skaičius yra Ekonomikos ir verslo (202) ir Cheminės technologijos (114) fakultetuose. 2014–2015 m. augimas – Informatikos (2014 m. – 21, 2015 m. – 28), Matematikos ir gamtos mokslų (2014 m. – 29, 2015 m. – 38) ir Statybos ir architektūros (2014 m. – 40, 2015 m. – 53) fakultetuose.

5 PAV.

Publikacijų tarptautiniuose leidiniuose skaičius fakultetuose (U6)

2013 2014 2015
2016 02 25 duomenimis

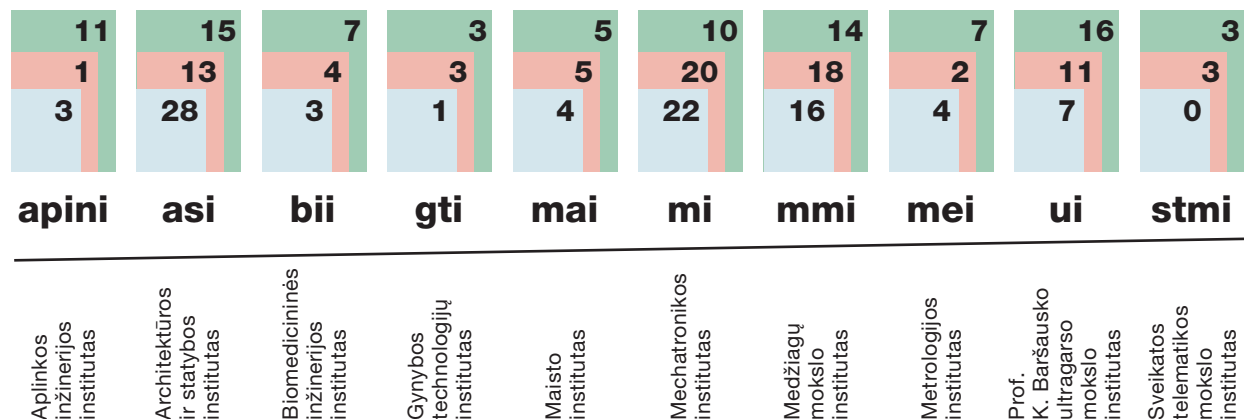


2015 m. didžiausias publikacijų tarptautiniuose leidiniuose skaičius yra Architektūros ir statybos (15) ir Medžiagų mokslo (14) institute. 2014–2015 m. didžiausias augimas – Aplinkos inžinerijos (2014 m. – 1, 2015 m. – 11) institute.

6 PAV.

Publikacijų tarptautiniuose leidiniuose skaičius institute (U6)

2013 2014 2015
2016 02 25 duomenimis

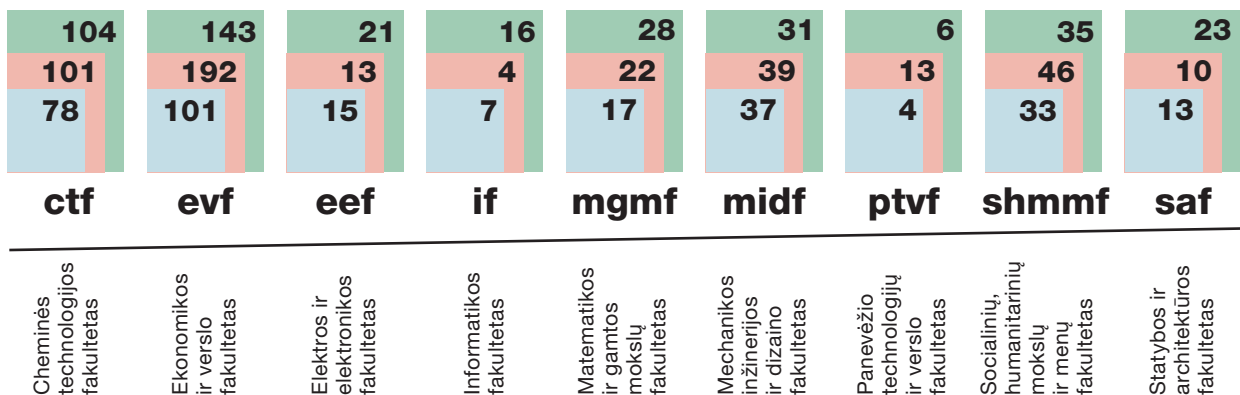


2015 m. didžiausias publikacijų tarptautiniuose užsienio leidyklų leidiniuose skaičius yra Ekonomikos ir verslo (143) Cheminės technologijos (104) fakultetuose. 2014–2015 m. didžiausias augimas – Informatikos (2014 m. – 4, 2015 m. – 16) ir Statybos ir architektūros (2014 m. – 10, 2015 m. – 23) fakultetuose.

7 PAV.

Publikacijų užsienio leidyklų tarptautiniuose leidiniuose skaičius fakultetuose (U6.a)

2013 2014 2015
2016 02 25 dienos duomenys

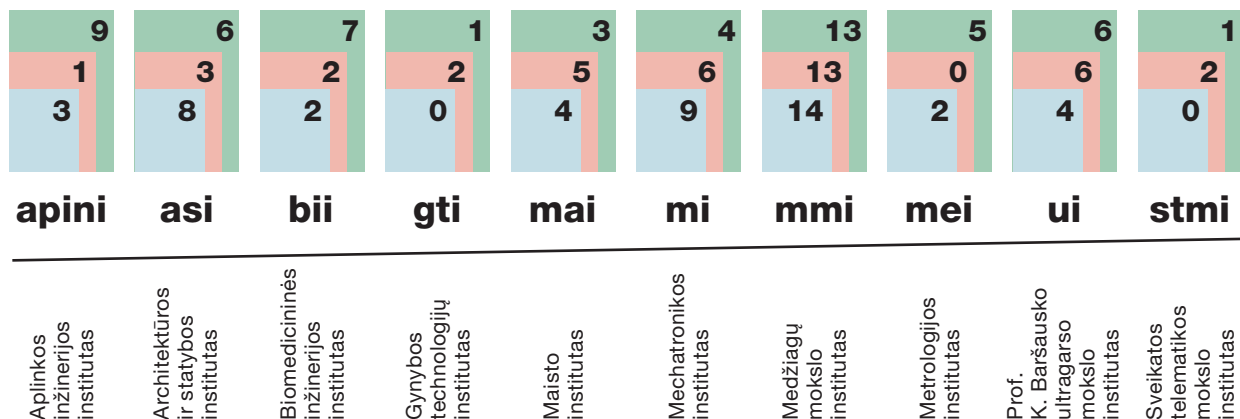


2015 m. didžiausias publikacijų tarptautiniuose užsienio leidyklų leidiniuose skaičius yra Medžiagų mokslo institute (13). 2014–2015 m. augimas – Aplinkos inžinerijos (2014 m. – 1, 2015 m. – 9), Architektūros ir statybos (2014 m. – 3, 2015 m. – 6), Biomedicininės inžinerijos (2014 m. – 2, 2015 m. – 7) ir Metrologijos (2014 m. – 0, 2015 m. – 5) institute.

8 PAV.

Publikacijų užsienio leidyklų tarptautiniuose leidiniuose skaičius institute (U6.a)

2013 2014 2015
2016 02 25 dienos duomenys



Universitetas reitinguose

2015 m. paskelbtame Europos Komisijos inicijuotame „U-Multirank“ aukštojo mokslo institucijų reitinge, kuriame Universitetas dalyvavo antrą kartą, Universitetas 14 iš 29 institucinio vertinimo charakteristikų įvertintas gerai arba labai gerai. Kauno technologijos universitetas šiame reitinge gavo net 10 aukščiausių įvertinimų keturiose kategorijose (iš penkių).

Universitetas geriausiai įvertintas tarpdisciplininių publikacijų, meninės produkcijos, privataus kapitalo pritraukimo, prie Universiteto įkurtų jaunųjų įmonių, tarptautinių bakalauro ir magistrantūros programų, studentų įsidarbinimo ir praktikos, kapitalo iš regioninių šaltinių pritraukimo subkategorijose. Kaip ir praėjusiais metais, lyderiaujančias pozicijas KTU užima pagal indėlį į regiono vystymąsi ir mokymo kokybės kategorijose. Universiteto tarptautiškumo rodikliai, lyginant su praėjusiais metais, smarkiai šoktelėjo į viršų.

Universitetas trečius metus iš eilės „QS World University Rankings“ reitinge užėmė 701+ vietą, o naujai paskelbtame „QS Emerging Europe & Central Asia“ reitinge – 50 vietą.

Strateginės partnerystės su universitetais

Siekdamas stiprinti savo pozicijas, teikti aukščiausios kokybės studijas ir vykdyti mokslo tyrimus, KTU stiprina ryšius su lyderiaujančiais universitetais šalyje ir užsienyje.

Pastaruosius dvejus metus vyksta intensyvus KTU ir LSMU integracijos procesas – kuriamos bendros studijų programos, vykdomi mokslo projektai. Partneriais tampa ISM Vadybos ir ekonomikos universitetas ir jo kontrolinio akcijų paketo valdymą perimantis Kauno technologijos universitetas. Sandoris bus užbaigtas gavus Konkurencijos tarybos leidimą. Pažangiausi mokslo ir geriausi verslo universitetai, siekdami dar aukščiau iškelti kokybės kartelę, kartu telks mokslo ir studijų potencialą.

Universitetas bendradarbiauja su Aalto (Suomija), Delft technologijų (TU Delft, Nyderlandai), Leideno (ICLON, Nyderlandai), Elčės Migelio Hernandeso (Ispanija), Bolonijos (Italija), Shizuokos (Japonija), universitetais, Nacionaliniu struktūrinio integralumo tyrimo centru (Jungtinė Karalystė) ir kitomis institucijomis tiek valdymo, tiek studijų ir mokslo ir inovacijų srityse.

Strateginiai prioritetai 2016–2017 m.

- **Universiteto konkurencingumo didinimas**
- **Universiteto bendruomeniškumo stiprinimas**



II STUDIJOS

2015 m. buvo siekiama užtikrinti į veiklą orientuotas, mokslo ir inovacijų žiniomis grįstas studijas. Šio tikslo buvo siekiama:

- pertvarkant studijų programų valdymą ir stiprinant kokybę;
- sudarant sąlygas suaugusių švietimo paslaugų plėtrai;
- atliekant studentų patirties valdymą;
- pertvarkant studijų ir mokslo kaštų valdymą;
- gerinant studijų kokybę ir įtvirtinant akademinį sąžiningumą.

Pagrindiniai studijų srities pasiekimai 2015 m.

Siekiant išskirtinės KTU studijų programų kokybės ir konkurencingo studijų paketo, 2015 m. pertvarkytas studijų programų valdymo modelis. Šio pokyčio rezultatas – studijų programų vadovai, kurie turi būtinius įrankius ir įgalinimus studijų kokybei užtikrinti, pasitelkiant kokybiškiausius vidinius ir išorinius išteklius. Katedrų vedėjams atlaisvinamos rankos sutelkti pajėgas mokslinei veiklai stiprinti. Pagrindinės programų valdymo funkcijos perduotos studijų krypčių programų vadovams ir studijų krypčių programų komitetams, o Universiteto studijų

programų paketas yra valdomas ekspertinio universitetinio studijų programų komiteto.

Didelis dėmesys skiriamas mokslu ir daugiadalykiu požiūriu į problemų sprendimą grįstoms studijoms ir jų kokybei: studentai gali pakankamai lanksčiai susidaryti savo individualų studijų planą – susidaryti iki 60 kreditų asmeninių modulių rinkinį, pasirinkti gretutines studijas, dalines studijas užsienyje ar iki pusės metų trukmės praktiką Lietuvos ar užsienio institucijose. Papildomai visų pakopų absolventams buvo pasiūlyta ERASMUS+ programos finansuojama absolventų praktika. Universitete toliau buvo diegiamas studijų ir papildomų paslaugų aplinkos dvikalbiškumas (lietuvių ir anglų k.): nuo studentų savitarnos iki renginių, studentišκών organizacijų.

Pateikti siūlymai Statybos ir architektūros fakulteto pirmosios ir antrosios pakopų studijų programų paketui ir parengtas bei pradėtas įgyvendinti magistrantūros modelis, kurio pagrindas yra kompetencijomis grįstos studijos, leidžiančios studentams lanksčiai dēliotis asmeninį studijų rinkinį. Šis modelis bus įgyvendintas per 2016 m.

2015 m. duris atvėrė „EDU_Lab“ – į inovacijas orientuotas dėstytojų akademinų kompetencijų centras, kuris įgalina dėstytojus mokymosi veiklose taikyti šiuolaikiškus metodus: problemomis grįstą mokymąsi, dizaino mąstymą, atvejo analizės metodą ir pan. „EDU_Lab“ siūlo įvairiapusę paramą dėstytojams – konsultacijas, mokymus ir neformalius susitikimus (dėstytojų kavines), kuriuose dalijamasi patirtimi, sprendžiami dėstytojams svarbūs klausimai, generuojamos naujos idėjos.

Remiantis pažangių užsienio universitetų pavyzdžiu, įdiegta nauja egzaminavimo tvarka, padedanti užtikrinti atsiskaitymų sąžiningumą, skaidrumą ir kokybę. Įdiegus šią sistemą padidėjo stiprių studentų pasitenkinimas, gerėja egzaminų kokybė. Tai padeda formuoti netoleruojančio nesąžiningumo Universiteto reputaciją. Studentų pasiektų rezultatų vertinimo sistemos tobulinimui daug dėmesio bus skiriama ir 2016 m.

Toliau vystoma pirmoji Lietuvoje kompleksinė Mentorstės programa. Šiuo metu programoje dalyvauja daugiau kaip 30 % Universiteto studentų. Studentams padeda 154 akademiniai patarėjai, 111 karjeros mentorių, 75 tyrimų mentoriai, 79 pradžios mentoriai, 28 tutoriai (dėstytojai ir studentai). Mentorstės programa tapo vienu svarbiausių iniciatyvų valdant studentų nubyrėjimą, padedant studentams sėkmingai įveikti sunkiausius studijų modulius.

Studijų programos

2015 m. Universitete buvo vykdomos

63 pirmosios pakopos studijų programos

70 antrosios pakopos studijų programų

Kvalifikaciniai laipsniai Universitete teikiami visose šešiose studijų srityse:

bakalauro  kvalifikacinis laipsnis
magistro  kvalifikacinis laipsnis



2015 m. buvo vykdomos:

48 studijų programos / **14** specializacijų,

grįstų tarpsritiniais ir / ar tarpkryptiniais tyrimais ir pasižyminčių daugiadalykiu požiūriu į problemų sprendimą;

22 gretutinės krypties studijų programos, skirtos antrajam kvalifikaciniam laipsniui įgyti;

21 programos studentai galėjo rinktis kitos studijų krypties programos dalį.

Lietuvos ir užsienio šalių studentai galėjo rinktis studijų programas anglų kalba: 16 – pirmosios pakopos, 30 – antrosios pakopos ir visas trečiosios pakopos studijų programas. 2015 m. gretutinės studijų krypties laipsnį įgijo 136 absolventai (2014 m. – 174).

2015 m. pradėtas mažinti studijų programų skaičius. Siekiama stambinti bakalauro studijų programas, taip studentams sudarant galimybes specializuotis vėlesniuose kursuose. 2016 m. planuojama skelbti priėmimą į 54 bakalauro, 1 laipsnio nesuteikiančių studijų ir 63 magistrantūros studijų programas.

2015 m. įregistruota nauja tarpkryptinė jungtinė pirmosios pakopos studijų programa „Sveikatos informatika“. Ją bendradarbiaudami parengė KTU ir LSMU. 2015 m. Universitetas pasiūlė ir naujų tarpkryptinių magistrantūros studijų programų: didelio susidomėjimo sulaukė „Didžiųjų verslo duomenų analitika“, „Pramoninė biotechnologija“, „Europos Sąjungos tarptautiniai santykiai“, „Energijos technologijos ir ekonomika“.

Viešai skelbiamuose universitetų dalykiniuose reitinguose bakalauro studijų pakopoje Universitetas geriausiai buvo vertinamas 9-iose studijų kryptyse iš 30-ies: viešojo administravimo, bendrosios inžinerijos, informatikos inžinerijos, rinkodaros, apskaitos, energijos inžinerijos, sausumos transporto inžinerijos, gamybos inžinerijos, chemijos ir procesų inžinerijos studijų kryptyse.

Magistro studijų pakopoje Universitetas pirmauja 11-oje iš 34-ių vertintų krypčių: vadybos, informatikos, viešojo administravimo, informatikos inžinerijos, elektros inžinerijos, programų sistemų, energijos inžinerijos, chemijos ir procesų inžinerijos, medžiagų technologijos, biotechnologijos, žmonių išteklių vadybos studijų srityse.

Studijų programų valdymas ir kokybė

Siekiant stiprinti studijų kokybę, 2015 m. patobulintas studijų programų valdymo modelis, kuris dar labiau sustiprina studijų programų vadovų poziciją, priartina studijų programų komitetus prie programų darant sprendimus, stiprina katedrų atsakomybę modulių kokybės lygmenyje, įveiklina socialinius partnerius. Fakultetuose buvo atrinkti studijų kryptių programų vadovai ir formuojami studijų kryptių programų komitetai (iš viso 39). Visiems krypties studijų programų vadovams (SPV) bus vedami mokymai, stiprinamos jų lyderystės / vadovavimo kompetencijos. Pagal naujus nuostatus pradėjo veikti universitetinis studijų programų komitetas, atsakingas už KTU studijų programų paketo viziją, strategiją.

2015 m. pradėtas tobulinti magistrantūros studijų modelis. Magistrantūros studentams planuojama sudaryti galimybes lanksčiai formuoti savo studijas renkantis norimą kompetencijų rinkinį, atitinkantį jų poreikius. Taip užtikrinamos į studento poreikius orientuotos studijos. Sudaromos galimybės rinktis specialisto/mokslininko, vadovo, ar tarpdisciplininį studijų kelią. Sudaromos galimybės gauti sertifikatus.

Siekiant geresnės studijų kokybės, daug dėmesio skiriama grįžtamajam ryšiui. Kiekvieno semestro metu ir po jo vykdoma elektroninė studentų apklausa apie vykdomų studijų programų ir modulių kokybę, dėstytojų darbą, darbo ir laisvalaikio aplinką. Kiekvienas fakultetas papildomai organizuoja apskrituosius stalus, kurių metu administracija, dės-

tytojai ir studentai aptaria aktualius klausimus. Studentams taip pat sudaroma nuolatinė galimybė reikšti savo nuomonę elektroninio langelio pagalba „Office 365“ aplinkoje. Tai padeda operatyviai gerinti studijų kokybę, objektyviau vykdyti dėstytojų atestaciją ir jų atranką per vykdomus konkursus. 2015 m. studentų dalyvavimas apklausose dinamiškai augo, nors Universitetas užsibrėžė peržiūrėti grįžtamojo ryšio surinkimo procesą siekiant dar aukštesnio patikimumo lygio.

Maksimaliam 6 metų laikotarpiui akredituoti du trečdaliai Universitete vykdomų studijų programų. 2015 m. vertintos ir akredituotos 9 studijų programos, iš jų – 4 (44,4 %) maksimaliai 6 metų trukmei (2014 m. – 70,6 %).

Studentų dalyvavimas moksliniuose tyrimuose ir bendradarbiavimas su verslu

Universiteto studentai aktyviai dalyvauja vykdydami mokslinius tyrimus, projektus, įsitraukia į Universiteto mokslininkų grupes, išvyksta į dalines studijas, stažuotes ar praktikas užsienio universitetuose.

2015 m. Lietuvos mokslo tarybos (toliau – LMT) pavarario semestre skelbtą studentų mokslinių tyrimų laisvu

nuo studijų metu konkur-
są laimėjo ir papildomuose
moksliniuose tyrimuose da-
lyvavo 35 Universiteto stu-
dentai. 2015 m. Universitete
dirbo 80 tyrimų mentorių,
Universiteto mokslininkų, ku-
rie savo laiką skyrė studentų
ugdymui mokslinėje srityje.
Mokslinius tyrimus su men-
toriais vykdė 133 studentai
(2014 m. – 85).

Sustiprintų studijų grupė.
2015 m. Universitetą baigė
ketvirtoji, o studijuoti buvo
priimta aštuntoji sustiprintų
studijų grupė (SSG). 2015
m. sustiprintų studijų gru-
pės veikla jau antrus me-
tus taikoma Ekonomikos ir
verslo fakulteto studentams,
o aštuntus metus fizinių ir
technologijos mokslų studijų
krypčių programose.

Studentų projektai verslo
įmonėse. Didėja studentų
semestrinių projektų ir bai-
giamųjų darbų, atliekamų
Lietuvoje ir ne tik, veikian-
čioms verslo įmonėms ak-
tualia tematika. Studentų
partneriai: UAB „SoftDent“,
UAB „Source Bridge“, UAB
„D-Link Baltija“, UAB „NFQ
Technologies“, UAB „Senu-
kų prekybos centras“, UAB
„Equinox Europe“, UAB „Ly-
tagra“, UAB „Kitron“, UAB
„Neotechas“; UAB „Metaco“;

MB „Ekodarna“, UAB „Lutora“, UAB „ENZI ir partneriai“, UAB
„Baltec CNC Technologies“, UAB „Karbonas“, UAB „Ume-
ga“, UAB „Philip Morris Lietuva“, UAB „Sapa profiliai“, AB
„Axis Industries“, UAB „SALDA“, UAB „Kauno autobusai“,
AB „Achema“, UAB „EMP Recycling“, UAB „Dirbtinis pluoš-
tas“, UAB „Jurbarko vandenys“, AB „Utenos trikotažas“, AB
„Kauno alus“, UAB „Intermedix Lietuva“, UAB „INTA“, Na-
cionalinis vėžio institutas, UAB „Elme Metalas“, UAB „SDG
grupė“, UAB „Publish Interactive“, UAB „Telemarketing“,
AB „Litgrid“, UAB „Stansefabrikken“ Lietuvos filialas, UAB
„IDW metalas ir mediena“, Lietuvos energetikos institutas,
Fizinių ir technologijos mokslų centras, UAB „ProfitoIT“, UAB
„DATA DOG“, UAB „NRD“, UAB „TeleSoftas“, UAB „Co-
lumbus Lietuva“, UAB „Magnus IC“, UAB „Eternit Baltic“,
UAB „Structum projektai“, UAB „KDS grupė“, AB „Kauno
dujotiekio statyba“, UAB „Durisolis group“, Modernių namų
kūrimo klasteris MONAK2, AB „YIT Kausta“, Lietuvos Res-
publikos Seimo Europos informacijos biuras, Kauno „Euro-
pe Direct“, Europos Komisijos atstovybė Lietuvoje, Kauno
miesto savivaldybė, Raseinių rajono savivaldybė, Tauragės
rajo savivaldybė, Lietuvos Respublikos Vyriausybės kan-
celiarija, Kauno Senamiesčio draugija, UAB „BDO auditas ir
apskaita“, VŠĮ Lietuvos Respublikos audito, apskaitos ir tur-
to vertinimo institutas, Lietuvos auditorių rūmai, UAB „Jung-
tinių auditorių kontora“, AB „Swedbank“, UAB „Nemuno
vaistinė“, UAB „Švyturys-Utenos alus“, UAB „Sanitex“, UAB
Prekybos miestelis „Urmas“, Kauno turizmo informacijos
centras, UAB „Adax“, UAB „Norac“, AB „Lietuvos geležin-
keliai“, AB „Panevėžio energija“, VĮ „Tarpautinis Vilniaus
oro uostas“, AB „SEB Bankas“, „Barclays PLC“, UAB „Bitė
Lietuva“, UAB „Omnitel“, AB „Lesto“, Valstybinė mokesčių
inspekcija, UAB „Šatrija“, UAB „Western Union Processing
Lithuania“, „Bloomberg“, AB „Axis Industries“, AB „ORLEN
Lietuva“, UAB „Agrokonzerno grupė“, AB „Amilina“, UAB
„Arvi ir ko“, „Bentley Systems“, UAB „Biovela“, UAB „Jurby
WaterTech“, KG Group, UAB „Koncernas VIKONDA“, UAB
„Mantinga“, UAB „Mondelez Lietuva Producton“, UAB „Pa-
link“, UAB „Rimi Lietuva“, UAB „Traidenis“, UAB „DOJUS
agro“, UAB „Kauno švara“, AB „Volfas Engelman“, „LIDL“
tarpautinė įmonių grupė, UAB „Philip Morris Baltic“, UAB

„Mars Lietuva“, UAB „Vičiūnai“, UAB „Coca-Cola HBC Lietuva“, AB „Pieno žvaigždės“, AB „Žemaitijos pienas“, „CrystalSpace“ (Tartu, Estija) ir kt.

Neformaliu ir savaiminiu būdu įgytų mokymosi pasiekimų vertinimas ir kompetencijų pripažinimas. 2015 m. dėl

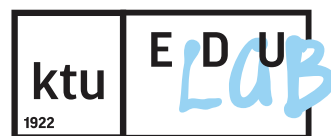
kompetencijų pripažinimo į Universitetą kreipėsi 17 kandidatų (2014 m. – 3), daugiausia Statybos ir architektūros fakultete.

Studentų dalyvavimas moksliniuose tyrimuose ir bendradarbiavimas su verslu

2015 m. savo veiklą Universitete pradėjo „EDU_Lab“ – dėstytojų akademiinių kompetencijų centras, kurio esminis tikslas yra dėstytojų didaktikos kompetencijų tobulinimas, taip pat „EDU_Lab“ užtikrina, kad Universitete studijų procese būtų taikomi šiuolaikiniai, dabarties realijas atitinkantys ugdymo metodai (pvz.: atvejo metodas, dizaino mąstymas, problemomis grįstas mokymasis), kurie sudaro sąlygas efektyviam studentų įsitraukimui į mokymosi procesą ir tokiu būdu padeda studentams ugdytis profesines ir bendrąsias kompetencijas, padedančias siekti asmeninio tobulėjimo, aktyvaus pilietiškumo, socialinės integracijos ir darbinio užimtumo. Universitete siekiama, kad visi dėstytojai būtų įvaldę ir gebėtų kokybiškai taikyti pažangius didaktikos metodus. Dėstytojų didaktikos kompetencijų tobulinimo siekiamybė – sukurti savitą ugdymo kultūrą universitete, kuri leistų išsiskirti iš kitų regiono aukštųjų mokyklų ir konkuruoti su pažangiais Europos universitetais. Nuo 2015 m. sėkmingai organizuojami mokymai, konsultacijos, diskusijos ir panašios veiklos dėstytojams.

Universitete auditorijos pritaikomos šiuolaikinių studijų ir mokslo poreikiams. 2015 m. KTU Ekonomikos ir verslo fakultete atidaryta „Bloomberg“ finansų rinkų laboratorija, kurioje studentai turi prieigą prie informacinės platformos „Bloomberg Professional“. Šią platformą naudoja daugiau nei 320 tūkst. verslo lyderių ir finansų profesionalų visame pasaulyje.

Universiteto Realaus laiko kompiuterių sistemų centre atidaryta didžiausia Lietuvoje specializuota laboratorija, į kurią JAV bendrovė „Intermedix Corporation“ investavo 100 tūkst. eurų. „Intermedix Corporation“ investicijos universitetui leido ne tik įrengti patalpas, bet ir įsigyti specializuotos programinės įrangos, didelių duomenų masių apdorojimo kompiuterinę ir programinę įrangą.



Studijų virtualizacija ir e. ištekliai

Studijų kokybei esminį poveikį daro virtualizacija, leidžianti ne tik panaudoti naujus, efektyvius, tik virtualioje aplinkoje prieinamus mokymosi metodus, bet ir gerinti studijų pasiekiamumą, leisti studentui pasirinkti studijų vietą, laiką ir spartą, gauti, sisteminti bei panaudoti informaciją, todėl studentams teikiama vis daugiau e. mokymosi paslaugų. Visa Universitete leidžiama studijų literatūra laisvai prieinama e. forma. Daugiau kaip pusė visų dėstančių dėstytojų aktyviai naudoja MOODLE, derindami auditorinį darbą su virtualioje mokymosi aplinkoje teikiamais ištekliais ir organizuodami studentų mokymosi veiklas. Pagrindinės studijose naudojamos technologinės platformos:

Virtuali mokymosi aplinka MOODLE

2015 m. 1181 modulių (2014 m. – 980) studijų procese naudojo virtualią mokymosi aplinką (t. y. turėjo registruotų studentų). Per metus MOODLE aplinkos naudojimas išaugo 20 %. Esminis šuolis įvyko 2014 m., kai naudojimas augo net 2,5 karto.

Vaizdo paskaitų sistema ViPS

2015 m. ViPS sistemoje transliuota ir įrašyta daugiau kaip 300 paskaitų ir pranešimų. Be ViPS sistemos paskaitų transliavimui ir įrašymui vis plačiau naudojamos ir kitos paslaugos, tokios kaip „Youtube“, „Vidyo“, „Skype for Business“ ir pan.

Darbo vietos vaizdo konferencijų sistema VIDYO

Vaizdo konferencijos iš specializuotų auditorijų keliasi į darbo vietas. 2015 m. „Vidyo“ programinė įranga buvo įdiegta daugiau kaip 200 darbo vietų, su „Vidyo“ buvo surengtos daugiau kaip 700 vaizdo konferencijų. Naudojant mobilios įrangos komplektus vaizdo konferencijos rengiamos ir iš tradicinių auditorijų.

Universiteto leidyklos „Technologija“ leidžiama studijų literatūra (per 800 aktualių leidinių) parengta ir e. forma, dėl to studentams yra laisvai prieinama internetinėje erdvėje. Apsilankymų interneto puslapyje ebooks.ktu.lt skaičius 2015 m. pasiekė 350 000 (2014 m. – 300 000).

Akademinė parama studijuojantiems

Mentorystės programa. 2015 m. Universitete toliau vykdoma ir plėtojama kompleksinė Mentorystės programa. Šioje programoje studentams padeda 5 tipų mentoriai: pradžios mentoriai, akademinis patarėjas, karjeros mentoriai, tyrimų mentoriai ir tutoriai.

79	Pradžios mentoriai
154	Akademiniai patarėjai
75	Tyrimų mentoriai
111	Karjeros mentoriai
28	Toriai

1 LENTELĖ
Mentorių skaičius
Mentorystės programoje
2015 m.

2015 m. daugiau nei 3 000 studentų turėjo mentorių (neįskaitant tutorių paslaugų). 2015 m. labiausiai išsiplėtė akademinų patarėjų ir karjeros mentorių veikla. Per 2015 m. 34 % padaugėjo akademinų patarėjų, 50 % daugiau ugdytinių – studentų, turinčių akademinus patarėjus. 2015 m. konkurso metu studentai galėjo rinktis karjeros mentorių iš 40 % didesnio sąrašo. Per šiuos metus Universiteto karjeros mentorių sąrašas buvo padidintas iki 111 (40 % daugiau nei 2014 m.).

2015 m. veikė du tutorių konsultavimo kambariai, kuriuose konsultacijas kas semestrą vedė 28 tutoriai (dėstytojai ir savanoriai studentai). Studentams buvo teikiamos šios pagrindinės konsultacijos: matematikos, informatikos, fizikos, chemijos, organinės chemijos, dinamikos, programavimo.

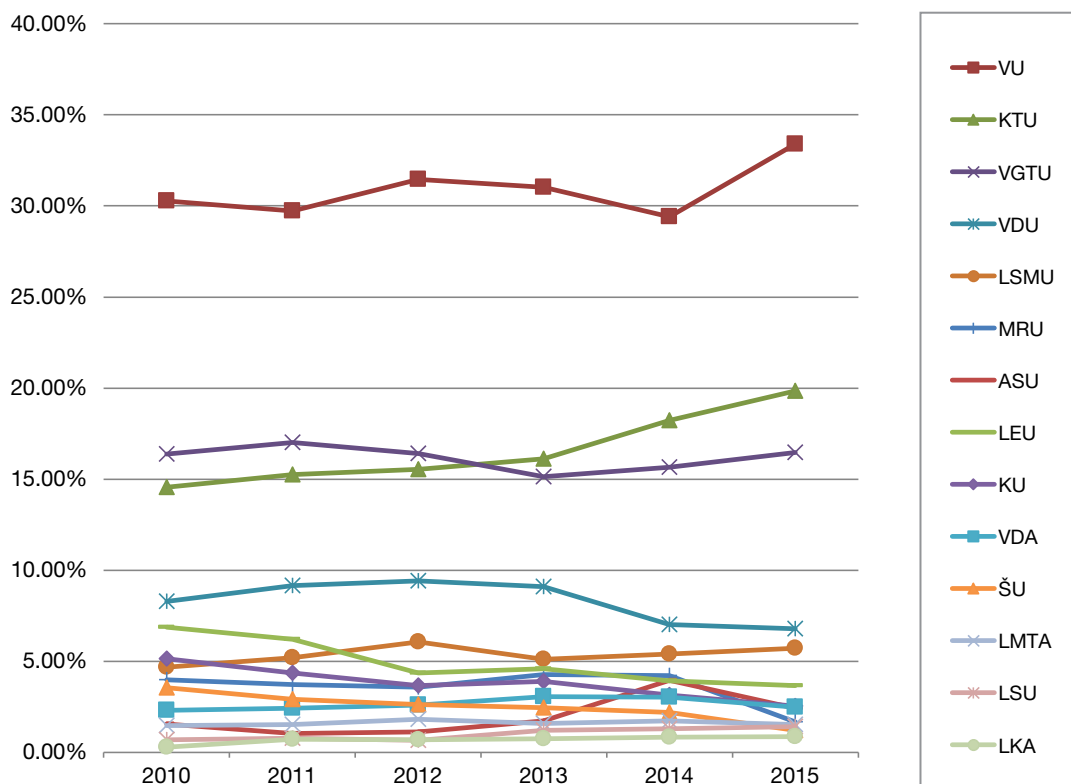
Studentų nubyrėjimo rodiklis (vienos kohortos absolventų ir priimtų studijuoti studentų santykis) leidžia stebėti, ar veiksni akademinės paramos studentams sistema, ar taikomi studijų metodai yra efektyvūs ir leidžia pasiekti suplanuotus studijų rezultatus. 2015 m. šis rodiklis šiek tiek pakito – nuo 0,73 iki 0,71. Tam įtakos galėjo turėti ir griežtesnė studentų atsiskaitymų tvarka.

Studentų priėmimas

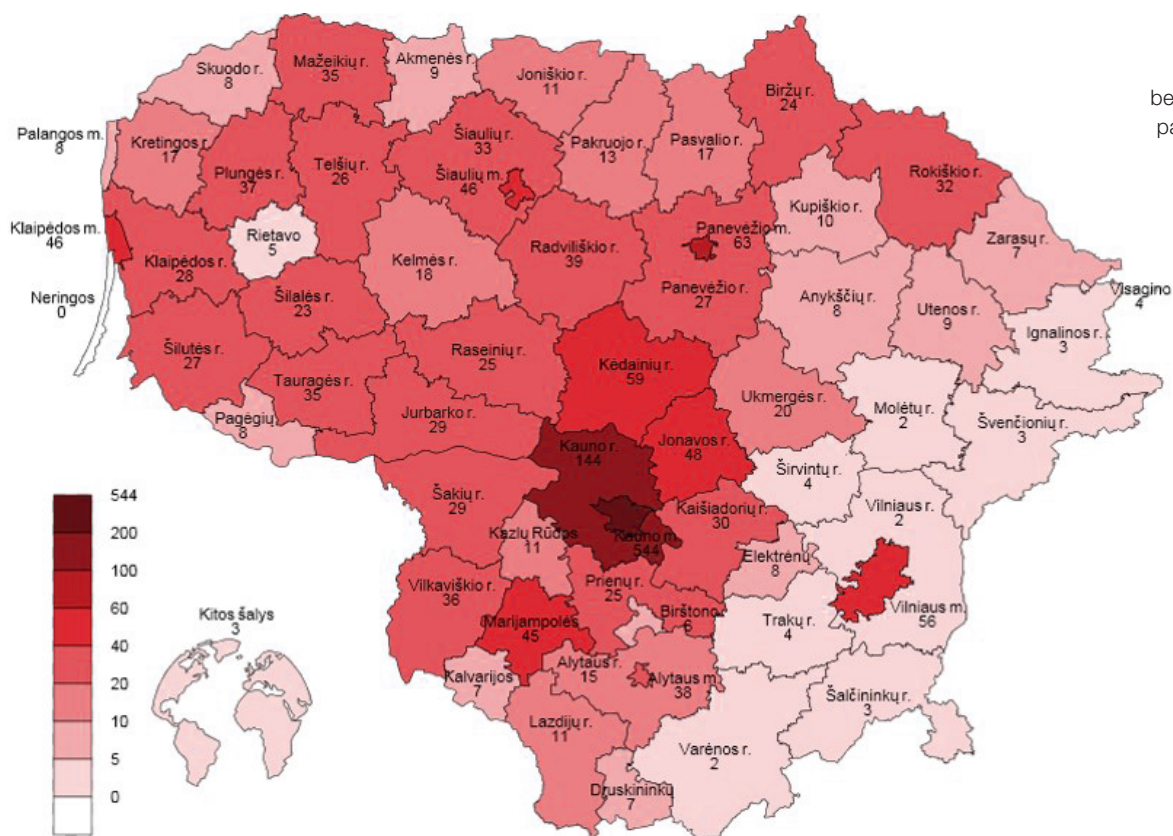
Iš viso 2015 m. į pirmosios pakopos studijas priimta 2030 asmenų (2014 m. – 2162), iš jų 1460 į valstybės finansuojamas vietas (2014 m. – 1460). Pažymėtina, kad priimtųjų į valstybės finansuojamas vietas skaičius išliko stabilus, tačiau sumažėjo priimtųjų į valstybės nefinansuojamas vietas. 2015 m. į pirmosios pakopos studijas jų priimta 570 (2014 m. – 704). Galėjo būti priimta daugiau, tačiau Universitetas, siekdamas kelti studijų kokybės karterę, valstybės nefinansuojamoms vietoms taikė tuos pačius reikalavimus kaip ir valstybės finansuojamoms (privalomi išlaikyti lietuvių kalbos ir užsienio kalbos brandos egzaminai bei minimalus stojamasis balas – 2). Šiuos reikalavimus Universitetas taikė visuose priėmimo etapuose. Didelis dėmesys studijų kokybei, patrauklios studijų programos, stipraus Universiteto įvaizdis, didėjantis technologijos ir fizinių mokslų patrauklumas pagal valstybės finansuojamų pirmosios pakopos vietų skaičių leido išlaikyti antrąją vietą Lietuvoje. Universitetas pritraukė beveik 20 % universitetų valstybės finansuojamų studentų rinkos (žr. 1 pav.). Pasiekta aukščiausia priimtųjų kokybė per nepriklausomybės atgavimo metus: įstojusiųjų konkursinio balo vidurkis artimas 6. Taip pat Universitetas užėmė antrą vietą ir pagal priimtų „šimtukininkų“ skaičių. Šiais metais jų priimta net 211 (2014 m. – 128).

1 PAV.

Valstybės
finansuojamų
studentų rinkos
dinamika
universitetuose



Antrus metus iš eilės dvi iš Universiteto studijų programų, tarp stojančiųjų į pirmosios pakopos studijų programas bendrojo priėmimo metu, pateko į populiariausių studijų programų dešimtuką: „Programų sistemos“ užėmė antrą vietą – 196 valstybinės vietos, o „Informatikos inžinerija“ – devintą, 116 valstybinių vietų. Stojančiųjų į Universitetą geografinė kilmė 2015 m. Lietuvos mastu pasiskirstė dar tolygiau nei buvo 2014 m., ypač Vakarų regione (žr.2 pav.). Daugėja į Universitetą stojančiųjų iš Vilniaus miesto (2015 m. – 56, 2014 m. – 45).



2 PAV.

2015 m. per LAMA BPO organizuotą bendrąjį priėmimą pasirašytos 1893 studijų sutartys

Toliau augo priimtųjų į Informatikos fakultetą (pirmakursių skaičius padidėjo daugiau kaip 20 %), tačiau mažėjo priimtųjų į Panevėžio, Ekonomikos ir verslo bei Cheminės technologijos fakultetus (beveik 25 %), sumažėjo priimtųjų ir į tikslines studijų vietas: 2015 m. priimta 17 studentų, 2014 m. – 50. 2015 m. daugiausia studentų buvo priimta į šias studijų programas: „Programų sistemos“, „Informatikos inžinerija“, „Statybos inžinerija“, „Cheminė technologija ir inžinerija“, „Elektronikos inžinerija“, „Pramoninė biotechnologija“, „Multimedijų technologija“, „Finansai“.

Valstybės finansuojamų vietų antrojoje pakopoje skaičių lemia Universiteto mokslo produkcija ir pirmosios pakopos valstybės finansuojamų vietų skaičius. 2015 m. valstybės finansuojamų vietų gauta 972 (2014 m. – 969, 2013 m. – 983), į 79 vietas nepavyko rasti kandidatų. Į valstybės finansuojamas vietas priimti 894 magistrantai, į nefinansuojamas – 334, iš viso priimti 1228 asmenys (2014 m. – 1298, 2013 m. – 1275).

Studijų tarptautiškumas

Studentų iš užsienio santykinė dalis Universitete 2015 m. pasiekė 8,5 % (2014 m. buvo 7,1 %). Universitete studijuoja studentai iš daugiau nei 55 šalių: dalinėms studijoms ir praktikai daugiausia atvyksta iš Europos Sąjungos šalių ir Turkijos (ERASMUS+ programos įtaka), laipsnį suteikiančioms studijoms – iš Pietryčių Azijos, Afrikos, NVS šalių, Turkijos ir Artimųjų Rytų.

Laipsnio siekiantys užsienio studentai / piliečiai. Universitete buvo siūloma rinktis iš 16 pirmosios, 30 antrosios ir 17 trečiosios pakopos studijų programų anglų kalba. Vienodai paklausios buvo tiek technologijų (pastarųjų siūloma daugiau), tiek socialinių mokslų krypties programos ir moduliai, nepriklausomai nuo studijų pakopos. 2015–2016 m. rudens semestre laipsnį suteikiančias studijas Universitete pradėjo rekordinis studentų iš užsienio skaičius (209). 2015 m. spalio 1 d. Studentų registro duomenimis, laipsnį suteikiančiose programose studijavo 557 užsienio piliečiai. Palyginti su 2014 m., nuolatinių užsienio studentų skaičius išaugo

19,8 %, nepaisant aukštesnių reikalavimų stojantiems: minimalaus anglų kalbos žinių lygio nustatymo, min. 60 % ankstesnio išsilavinimo vidurkio taikymo, motyvacinio pokalbio stojantiems į Ekonomikos ir verslo fakulteto studijų programas. Pastarasis bandomasis atrankos projektas 2016 m. numatytas perkelti visiems pretendentams į antrosios pakopos studijų programas. Studentams, neatitinkantiems minimalių anglų kalbos žinių reikalavimų, buvo siūlomi intensyvūs anglų kalbos parengiamieji kursai (1–2 semestrų trukmės). Taip pat, stojantiems į pirmosios pakopos architektūros studijų programą, paklausūs buvo parengiamieji architektūros kursai.

Padidėjo Universiteto žinomumas tiksliniuose regionuose (NVS šalyse, Gruzijoje, Turkijoje, Libane ir Indijoje). Bendras laipsnį suteikiančių studijų programų ir mainų studentų iš užsienio skaičius 2015 m. padidėjo 16 %. 2014 m. rezultatų atžvilgiu (pastarieji atitinkamai 36,2 % buvo didesni nei 2013 m.). Universitetas siekė pritraukti talentingų studentų, pasinaudodamas Švietimo ir mokslo ministerijos bei savomis stipendijų programomis NVS šalims, Gruzijai ir Turkijai, dalyvaujdamas tikslinėse studijų parodose, kontaktiniuose seminaruose mokyklose ir universitetuose, studentų asociacijose, per studentų pritraukimu užsiimančius partnerius. Studentų gausėjimui įtakos turėjo Švietimo mainų paramos fondo vykdomas tarptautiškumo projektas. 2015 m. Universiteto žinomumas buvo didinamas ir per specialias programas, skirtas Universiteto absolventams užsieniečiams, buvusiems mainų studentams bei Universiteto studentams, išvykstantiems dalinėms studijoms į užsienio universitetus. 2015 m. sausio ir birželio mėnesiais KTU diplomai buvo įteikti rekordiniam skaičiui užsienio šalių piliečių – 87.

Per pastaruosius metus ženkliai išaugęs užsienio šalių piliečių skaičius (2,3 karto lyginant su 2012 m.) identifikavo Universiteto spragas: nepakankamai dvikalbė studijų ir papildomų paslaugų aplinka, studijų programų, studijų modulių aprašų lokališkumas, dėstytojų anglų kalbos žinių lygis, lietuvių ir užsienio studentų integracijos stoka. Šioms problemoms

spręsti buvo organizuotos 3 darbo grupės, kurių pasiūlymai užfiksuoti ir pradėti įgyvendinti Užsienio studentų integracijos į Universiteto akademinį ir socialinį gyvenimą veiksmų planą 2015–2020 m. – be kultūrinių pažintinių renginių, skirtų tiek užsieniečiams, tiek lietuviams, dvikalbystės naudojimo, dalis veiksmų nukreipta į studijų kokybės gerinimą: atnaujinami studijų moduliai ir programos, lietuviškai studijuojantiems studentams bus sudarytos galimybės pasirinkti keletą studijų programos modulių mokytis anglų kalba, angliškai

dėstantiems dėstytojams pasiūlyta kompetencijų didinimo programa ir kt. Užsienio studentų interesus KTU Studentų atstovybėje pradėjo atstovauti dar nepilnateisiai KTU Studentų atstovybės nariai – užsienio studentų ambasadoriai.

Studentų ir personalo judumas

2014 m. startavo naujoji ERASMUS+ programa, kuri bus įgyvendinama iki 2020 m. Šios programos rėmuose 2015 m. pradėtos įgyvendinti dvi naujos veiklos: asmenų mobilumas su ERASMUS+ partnerinėmis šalimis bei absolventų praktikos užsienyje. 2015 m. didžiausias

Rodiklis	2013 m.	2014 m.	2015 m.	Pokytis 2014–2015 m., proc.
Studentų skaičius	10895	10856	10495	-3,3
Visų studijų pakopų užsienio studentų santykinė dalis, proc.	5,20	7,10	8,36	17,7
Užsienio studentų skaičius	566	751	877	16,8
Išvykstančių dalinėms studijoms ir praktikoms studentų skaičius	237	263	438	66,5
Atvykstančių dalinėms studijoms ir praktikoms užsienio studentų skaičius	244	291	320	10,0
Laipsnį suteikiančių studijų programų užsienio studentų skaičius	322	460	551	19,8
Atvykstančių pagal mainų programas dėstytojų ir personalo skaičius	81	75	97	29,3
Išvykstančių pagal mainų programas dėstytojų ir personalo skaičius	82	169	153	-9,5
Pirmosios ir antrosios pakopos studijų programų, vykdomų užsienio kalbomis, skaičius	39	46	46	0
Užsieniečių doktorantų skaičius	6	11	16	45,5

2 LENTELĖ
Tarpautiško rodiklių
dinamika

dėmesys buvo skirtas Universiteto studentų mobilumo skatinimui: suformuluotas dalinių studijų ir praktikos užsienyje vertės pasiūlymas, pritaikytos lankstesnės atrankų studijoms, ir ypač praktikai, procedūros, daugiau dėmesio skirta asmeninei komunikacijai ir mentorystei. Taip pat buvo siekiama tarpuniversitetinių sutarčių dvikryptiškumo: pasiūlytos mobilumo stipendijos vykstantiems į Korėjos, Taivano, Gruzijos, Azerbaidžano ir kt. šalių universitetus. Dėl visų šių pastangų dalinėms studijoms ir praktikai išvykusių studentų skaičius, lyginant su 2014 m., padidėjo

77 %, vien vykstančiųjų į praktikas – 2,7 karto. Pagal ERASMUS+ programą ir dvišalius susitarimus atvykstančių mainų studentų ir praktikantų skaičius augo 10 %, palyginti su 2014 m. Daugiausia dalinėms studijoms ir praktikai Universitete atvyko studentų iš Turkijos, Prancūzijos, Italijos, Kazachstano ir Vokietijos.

Šiais metais tęsėsi 2014 m. pagreitį įgavęs bendradarbiavimas su Kazachstano aukštosiomis mokyklomis: pagal tarpuniversitetines bendradarbiavimo sutartis dalinėms studijoms, stažuotėms ir trumpalaikiams kvalifikacijos kėlimo kursams atvyko 86 studentai iš Kazachstano.

Jau kelerius metus stebima didelė personalo judumo paklausa (2–3 asmenys vienai vietai), tačiau finansuojamų vietų stokoja. 2015 m. buvo akcentuojami dėstymo vizitai, kurių metu būtų aptariamoms bendros studijų programos, perimama geroji patirtis. 2015 m. akademiniai padaliniai pradėti skatinti kviešti daugiau vizituojančių dėstytojų iš užsienio institucijų, pasinaudojant ERASMUS+, LMT ir Švietimo ir mokslo ministerijos (toliau – ŠMM) finansavimu.

Studentų laisvalaikis

Jaunimo organizacijos. 2015 m. Universitete veikė 28 jaunimo organizacijos, iš kurių 2 inicijuotos tarptautinių studentų ir susikūrė 2015 m. Iš viso organizacijose aktyviai dalyvavo 937 studentai (309 iš jų – Studentų atstovybės ir 9 fakultetų Studentų atstovybių nariai). Buvo suorganizuota 170 studentišκών renginių ir iniciatyvų.

Stengiantis užtikrinti sėkmingą Universiteto organizacijų veiklą, kasmet skelbiamas

konkursas projektų Universiteto organizacijų rėmimo fondui. 2015 m. pavasario semestre buvo patvirtinti 27 studentų projektai, jiems įgyvendinti skirta 16 581,28 Eur. Rudens semestre buvo patvirtinti 35 projektai ir jiems įgyvendinti skirta 19 730,00 Eur. Per 2015 m. studentų organizacijų teiktiems projektams įgyvendinti iš viso skirta 36 311,28 Eur.

Svarbiausi vieši renginiai, kuriuose dalyvavo Universiteto meno kolektyvai: Tarptautinis fotomenininkų seminaras Ni-doje; Tarptautinis studentų teatrų forumas Vilniuje; XVI-asis Lietuvos aukštųjų mokyklų studentų chorų festivalis; KTU akademinio choro „Jaunystė“ pasirodymai su L. Adomaičiu ir G. Paškevičiumi jų koncertinio turo metu; KTU tautinio meno ansamblio „Nemunas“ pasirodymai turizmo festivalyje Pekine „Beijing International Tourism Festival 2015“ (Kinija). Svarbiausi KTU meno kolektyvų organizuoti / pristaty-

3 LENTELĖ

KTU meno kolektyvų vykdyta
aktyvi koncertinė veikla

48	Vieši / išvykstamieji renginiai
48	KTU renginiai
28	Kolektyvų organizuojami renginiai

Studentų karjera

Efektyviai taikomas studentų karjeros kūrimo valdymo paslaugų paketas studentams ir absolventams pritraukė daug vartotojų. Ryškėja tendencija, jog Karjeros centre apsilanko ne tik tie studentai, kuriems būtina konsultacija (t. y. gyvenimo aprašymo, darbo paieškos strategijos nebuvimas, praktinių įgūdžių stoka ir kt.), tačiau ir tie, kurie nori pagilinti savo suvokimą apie karjeros strategijos kūrimą, pasitarti dėl studijų, karjeros perspektyvų, tarptautinės patirties, savanoriavimo įgūdžių įgijimo galimybių ir naudos verslo sektoriuje.

Studentams ir absolventams siūlomos individualios, grupinės karjeros konsultacijos savęs pažinimo, karjeros pasirinkimo, pasiruošimo darbo rinkai ir profesijos pažinimo tematika. Organizuojami didelio susidomėjimo ir lankomumo sulaukiantys auditoriniai užsiėmimai su Lietuvos ir užsienio pranešėjais (2015 m. rudens semestre organizuoti 5 auditoriniai seminarai, kuriuose dalyvavo daugiau nei 660 studentų). Suorganizuota kontaktų mugė KTU „Karjeros dienos 2015“, kuri pirmą kartą buvo perkelta iš KTU Studentų miestelio į Kauno „Žalgirio“ areną. Mugėje dalyvavo daugiau nei 120 verslo ir valstybinių įmonių.

Vystomos paslaugos anglų kalba – kuriama metodinė medžiaga, atsižvelgiant į tarptautinių studentų poreikius bei problemas organizuojamos grupinės, auditorinės ir individualios konsultacijos.

ti renginiai ar pasirodymai: KTU teatro studijos nauji pastatymai „Vasaros diena“ ir „Šaunuolis iš vakarų pakrantės“; KTU akademinio choro „Jaunystė“ tradiciškai organizuojamas tarptautinis festivalis-konkursas „Juventus“; Vienos dienos festivalis „KTU Kultūra“.

Koordinuojamos tarptautinės programos – „Patirties partneriai“ ir apmokama stažuotojų programa IAESTE. Pastaroji sulaukė aktyvesnio studentų dalyvavimo (2014 m. stažuotėje buvo 2 studentai, 2015 m. – 5 studentai). Aktyvus įsitraukimas į tarptautinį projektą „GraDUAL“ (projektas, skatinantis studentų ir absolventų įsidarbinamumą, kokybišką praktikų organizavimą) ir metodinės medžiagos paruošimas studentui, aukštajai mokyklai ir verslo atstovui.

Karjeros centro paslaugomis naudojasi vis daugiau studentų. 2015 m. vien rugsėjo–gruodžio mėnesiais, buvo dirbama su 839 studentais, kai tuo tarpu per visus 2014 m. centro paslaugomis naudojosi 804 studentai.

Socialinė parama

2015 m., lyginant su 2014 m., 48 % padidėjo vienam studentui tenkanti finansinė parama (žr. 4 lent.). Ją sudaro per metus išmokėtų stipendijų suma, studentų veiklų ir iniciatyvų rėmimas, mokesčio už apgyvendinimą bendrabutyje sumažinimas, parama specialiųjų poreikių turintiems studentams, parama materialiais daiktais, įvertinant jų materialinę vertę, išskyrus būtinas studijų priemonės procesui užtikrinti (knygos, auditorijų remontas ir kt.). 2015 m. pasirašytos 5 naujos ar atnaujintos senos paramos sutartys, kurių pagrindu studentams skirtos papildomos mecenatų skatinamosios stipendijos.

4 LENTELĖ

Vienam studentui
tenkanti finansinė
parama

Studentų, turinčių negalią, specialiųjų poreikių tenkinimas	20 885,70 Eur
Mokesčio už bendrabučio kainą sumažinimas	16 800,68 Eur
Studentų organizacijų rėmimui skirta parama	46 248 Eur
Skatinamosios stipendijos	196 569,65 Eur
Vienkartinės socialinės stipendijos	14 402 Eur
Papildoma fakultetų skiriama parama studentams	1 549 573,04 Eur
Iš viso išmokėta	1 777 345,37 Eur
Vienam studentui tenkanti finansinė parama, EUR	174,9 Eur

Stengiamasi užtikrinti geras mokymosi sąlygas specialiųjų poreikių turintiems studentams. 2015 m. pavasario semestre socialinė kas mėnesinė parama skirta 30 neįgalių studentų, rudens semestre – 34 neįgaliems studentams.

Studentų ugdymo centro psichologės nuolat individualiai konsultavo studentus dėl įvairiausių asmeninių, psichologinių problemų, vedė streso valdymo grupinius užsiėmimus.

Veiklos akcentai 2016 m.

- Universiteto studijų programų optimizavimas stambinant pirmosios pakopos programas ir labiau specializuojant antrosios pakopos programas.
- Studijų programų kokybės kriterijų diegimas – jungtinių programų skaičiaus didinimas, dėstytojų-profesionalų, visuomenėje nusipelnusių asmenų („žvaigždžių“) pritraukimas, tarptautiškumo, tarpdiscipliniškumo, bendradarbiavimo su verslu užtikrinimas.

- Studijų programų valdymo kokybės užtikrinimas, stiprinant paskirtų studijų krypčių programų vadovų kompetenciją ir poziciją, priartinant studijų krypčių programų komitetus prie studijų programų.
- Kompetencijomis grįsto magistrantūros modelio įgyvendinimas.
- Tarptautinė studijų programų akreditacija – ypač Ekonomikos ir verslo fakultete, Informatikos fakultete, kt.
- Studijų praktikos modelio pagrindimas ir įgyvendinimas.
- Aukštojo mokslo didaktikos metodų vystymas ir diegimas Universiteto viduje bei populiarinimas išorėje siūlant paslaugas.
- Studentų apklausų (grįžtamojo ryšio) sistemos peržiūra ir atnaujinimas.
- Studijų ir studijų aplinkos tarptautiškumo didinimas.
- Jungtinių ir dvigubo laipsnio bei suderinto turinio programų su užsienio ir šalies universitetais kūrimas.
- Neefektyvių studijų procesų peržiūra ir jų optimizavimas.
- Mentorystės programos plėtra.
- Talentų akademijos sukūrimas.



III

MOKSLAS IR INOVACIJOS

Universitetas siekia užtikrinti mokslinių tyrimų ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtos rezultatų tarptautiškumą, tarpkryptiškumą ir prieinamumą visų pakopų studentams, visuomenei ir verslo partneriams, kurti atvirą bendradarbiavimą tarp Universiteto padalinių, stiprinti mokslo potencialą, ugdyti aukšto tarptautinio lygio tyrėjus, stiprinti mokslo ir verslo bendradarbiavimą, taip pat gerinti mokslo infrastruktūrą.

Svarbiausi 2015 m. uždaviniai buvo:

- plėtoti mokslo institutų veiklą;
- užtikrinti kokybišką MTEPI valdymą;
- užtikrinti MTEP rezultatų kokybę ir Universiteto tyrėjų dalyvavimą tarptautinėse mokslo bendruomenėse;
- skatinti Universiteto tyrėjus atliktų tyrimų rezultatus publikuoti tarptautiniuose mokslo žurnaluose, leidžiamuose kitų šalių leidyklose, ir rengti konkurencingas tarptautines publikacijas;
- bendradarbiauti su pripažintomis tarptautinėmis mokslo publikacijų leidyklomis;
- vystyti tarptautinę doktorantūros mokyklą;
- užtikrinti, kad Universiteto mokslo kryptių doktorantūros komitetams būtų sudarytos sąlygos kurti Universiteto tarptautinės doktorantūros mokyklą;
- Universitete įdiegti vieningą atviros prieigos užsakymų priėmimo ir valdymo informacinę sistemą APCIS;
- viešinti Universiteto Atviros prieigos centro teikiamas MTEP paslaugas;
- skatinti tarptautiniu lygiu pripažintų technologijų kūrimą ir plėtrą, Universitete taikant etapinį išradimų vertinimą nuo pirminės idėjos iki galutinio produkto, atrenkant ir vystant tik didžiausią komercinį potencialą turinčius išradimus.

Įgyvendinant 2015 m. uždavinius siekta didėjančio kitų šalių leidyklose publikuojamų Universiteto tyrėjų mokslo publikacijų skaičiaus; didėjančio Universiteto mokslo žurnalų tarptautiškumo – kitų šalių autorių dalies Universiteto mokslo žurnaluose; jungtinių / dvigubo laipsnio doktorantūros programų su užsienio partneriais; didėjančio doktorantų užsieniečių skaičiaus; didėjančios MTEPI pajamų dalies.

Mokslinių tyrimų ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtros ir inovacijų pasiekimai

2015 m. buvo patvirtinta Universiteto mokslinių tyrimų ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtros bei inovacijų (MTEPI) strategija 2015–2020 m. Visi pirmo lygio akademiniai padaliniai parengė savo MTEPI strategijas ir numatė MTEPI tikslų įgyvendinimo kryptis ir priemones tikslams pasiekti.

2015 m. buvo atliktas Biomedicininės inžinerijos, Gynybos technologijų ir Metrologijos institutų MTEPI potencialo vertinimas, siekiant racionalesnio žmogiškųjų išteklių, infrastruktūros ir turto panaudojimo. Siekiant užtikrinti aukštą mokslinių ty-

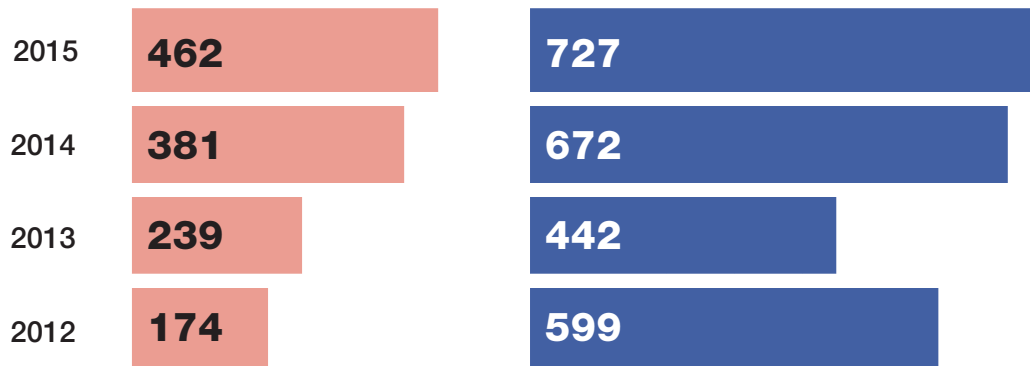
rimų kokybę ir mokslinės veiklos rezultatų integravimą studijų procese, 2015 m. pradžioje Universiteto pirmojo lygmens mokslo padalinių struktūra papildyta Sveikatos telematikos mokslo institutu.

2015 m., siekiant kokybiško MTEPI valdymo, buvo parengta mokslo ir inovacijų informacinės sistemos (MIIS) techninė specifikacija. Išanalizuoti kitose šalyse naudojamų mokslo ir inovacijų informacinių sistemų privalumai ir trūkumai.

2015 m. Universiteto tyrėjai vykdė tarpsritinius ir tarpkryptinius tyrimus penkiose Universiteto prioritetinėse mokslinių tyrimų kryptyse: „Diagnostinių ir matavimo technologijų“, „Išmanių aplinkos ir informacinių technologijų“, „Naujų medžiagų aukštosios technologijoms“, „Technologijų darniam vystymuisi ir energetikos“ ir „Tvaraus augimo ir darnios socialinės raidos“. Svarbi veikla šiose kryptyse yra Universiteto indėlis į visuomenės darniąją ekonominę, socialinę ir kultūrinę, žiniomis grįstą plėtrą formavimas ir perdavimas, sukuriant žinių ir technologijų perdavimo sistemą, įgalinančią Universiteto tyrėjus komercializuoti mokslinių tyrimų rezultatus.

1 PAV.

Straipsniai, publikuoti žurnaluose, referuojamuose tarptautinėse duomenų bazėse



Straipsniai užsienio leidyklų tarptautinėse duomenų bazėse

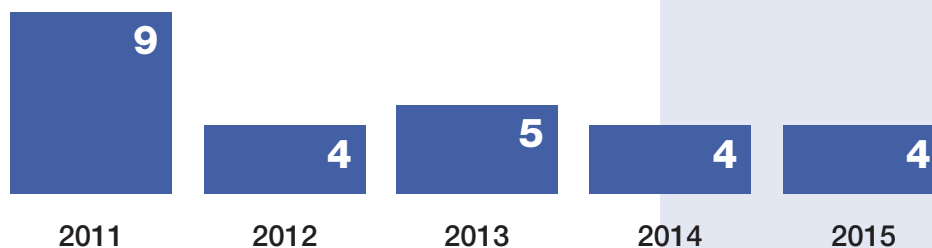
Straipsniai tarptautinėse duomenų bazėse

2015 m. net 20 % (iki 462 publikacijų) (žr. 1 pav.) padaugėjo tarptautinių publikacijų, paskelbtų kitose šalyse leidžiamuose tarptautinėse duomenų bazėse referuojamuose žurnaluose, iš jų straipsnių „ISI Web of Science“ sąrašo kitų šalių leidiniuose su cituojamumo rodikliu (angl. Impact Factor, IF) padaugėjo daugiau nei 15 % (iki 281 publikacijos).

Pasiektas proveržis didinant socialinių ir humanitarinių mokslų tyrėjų mokslinių tyrimų rezultatų kokybę ir tarptautinį matomumą. 2015 m. socialiniuose ir humanitariniuose moksluose tarptautinių publikacijų, paskelbtų tarptautiniu mastu pripažintų leidyklų mokslo žurnaluose, padaugėjo daugiau nei 30 %, lyginant su 2014 m. Tai sąlygojo suformuluoti strateginiai tikslai ir patvirtinti naujieji kvalifikaciniai

nuostatai, kuriuose numatyta, kad socialinių mokslų tyrėjų mokslinės veiklos vertinimo kriterijus yra tarptautiniu mastu pripažintų mokslo leidyklų publikacijos su cituojamumo rodikliu.

2015 m. iš viso išleista 11 mokslo monografijų: 4 iš jų užsienio leidyklose, 4 mokslo studijos ir 32 knygų skyriai išleisti tarptautinėse mokslo leidyklose (žr. 2 pav.).



2 PAV.
Mokslo monografijos, išleistos užsienio leidyklose

Didžiausią kokybinį ir kiekybinį šuolį skelbdami mokslinės veiklos rezultatus aukšto tarptautinio lygio užsienio leidyklų mokslo žurnaluose, palyginti su 2014 m., padarė Ekonomikos ir verslo fakultetas, Informatikos fakultetas, Aplinkos inžinerijos, Metrologijos ir Biomedicininės inžinerijos institutai.

2015 m. vyko Lietuvos mokslo ir studijų institucijų 2012–2014 m. mokslo (meno) veiklos vertinimas. 2012–2014 m. KTU pagal balus, skirtus už technologijos mokslų srities I lygmens mokslo darbus, užėmė lyderiaujančią poziciją tarp visų Lietuvos aukštųjų mokyklų. Vertinant technologijos mokslo srities II lygmens mokslo darbus, KTU buvo absoliutus lyderis. Pagal tarptautinių projektų lėšas ir lėšas iš ūkio subjektų užsakymų technologijos mokslų srityje, Universitetas taip pat užėmė pirmąsias vietas. 5 mln. litų (1,45 mln. eurų), gautų dalyvaujant tarptautiniuose projektuose,

ženkliai viršija likusių šalies aukštųjų mokyklų vykdytų projektų vertes.

KTU humanitarinių mokslų srities I lygmens mokslo darbų vertinimo atveju aplenkė Šiaulių universitetą (ŠU) ir Vilniaus Gedimino technikos universitetą (VGTU), o pagal II lygmens mokslo darbų vertinimą, KTU lenkė Lietuvos muzikos ir teatro akademiją (LMTA), Šiaulių universitetą, Vilniaus Gedimino technikos universitetą ir kt.

Vertinant tarptautinių projektų lėšas, Universitetas buvo tarp dviejų pirmaujančių Lietuvos aukštųjų mokyklų. Tuo tarpu vertinant lėšas, gautas iš ūkio subjektų užsakymų humanitarinių mokslų srityje, Universitetas su beveik 100 tūkst. litų (apie 30 tūkst. eurų) atsidūrė penktoje vietoje, pralenkdamas Vytauto didžiojo (VDU), Vilniaus Gedimino technikos, Lietuvos edukologijos (LEU), Šiaulių universitetus ir kitas aukštąsias mokyklas. Fizinių mokslų srities mokslų darbų balų suma 2012–2014 m. užtikrino Universitetui trečiąją poziciją tarp visų vertintų institucijų.

2015 m. Lietuvos mokslų akademijos vardinė Albino Rimkos (ekonomika) premija skirta dr. J. Bruneckienei, dr. I. Pekarskienei, dr. A. Guzavičiui, O. Palekienei ir J. Šovienei už monografiją „Kartelių įtaka nacionalinei ekonomikai ir konkurencingumui: Lietuvos studija“ (angl. „The Impact of Cartels on National Economy and Competitiveness: A Lithianian Case Study“ „Cham: Springer“ 2015, 315 p.). 2015 m. Lietuvos mokslų akademijos stipendiją laimėjo dr. A. Lazauskas (fizinių, biomedicinos, technologijos ir žemės ūkio mokslų srity-

se), Kauno miesto mokslininko premiją laimėjo KTU Socialinių, humanitarinių mokslų ir menų fakulteto vyriausiasis mokslo darbuotojas, vienas žymiausių Kauno miesto archeologų dr. M. Bertašius, Prof. K. Baršausko ultragarso mokslo instituto doktorantas V. Samaitis laimėjo Amerikos akustikų draugijos stipendiją, Matematikos ir gamtos mokslų fakulteto Mikrosistemų ir nanotechnologijų mokslo centro doktorantė N. Šlekienė laimėjo konkursą stažuotei Europos kosmoso agentūroje (EKA).

2015 m. Universiteto leidžiamų mokslų žurnalų redakcinės kolegijos, kuriose daugiau kaip pusė narių yra iš kitų šalių, didelį dėmesį skyrė žurnalų kokybei didinti. Penki Universiteto leidžiami mokslų žurnalai („Elektronika ir elektrotechnika“ (IF–0,561), „Informacinės technologijos ir valdymas“ (IF–0,623), „Mechanika“ (IF–0,292), „Medžiagotyra“ (IF–0,510) ir „Inžinerinė ekonomika“ (IF–0,871)) buvo referuojami „ISI Web of Science“ duomenų bazėje. 2015 m. mokslų žurnalas „Aplinkos tyrimai, inžinerija ir vadyba“ buvo įtrauktas į „Scopus“ duomenų bazę. 2015 m. mokslų žurnaluose „Aplinkos tyrimai, inžinerija ir vadyba“, „Elektronika ir elektrotechnika“, „Darnioji architektūra ir statyba“, „European Integration Studies“, „Inžinerinė ekonomika“, „Informacinės technologijos ir valdymas“, „Mechanika“, „Medžiagotyra“ ir „Socialiniai mokslai“ užsienio autoriai sudarė daugiau kaip 50 % visų autorių. Nuosekliai didėjo mokslų žurnalų tinklalapių lankomumas. Daugiausiai naujų lankytojų iš kitų šalių lankėsi mokslų žurnalų „Elektronika ir elektrotechnika“, „Mechanika“, „Medžiagotyra“, „Inžinerinė ekonomika“ ir „Ekonomika ir vadyba“ tinklalapiuose. 2015 m. atviro tarptautinio konkurso būdu buvo vykdomas „Mokslų žurnalų vystymo ir leidybos paslaugų“ pirkimas.

Doktorantūros studijos

Universitetui yra suteikta teisė vykdyti

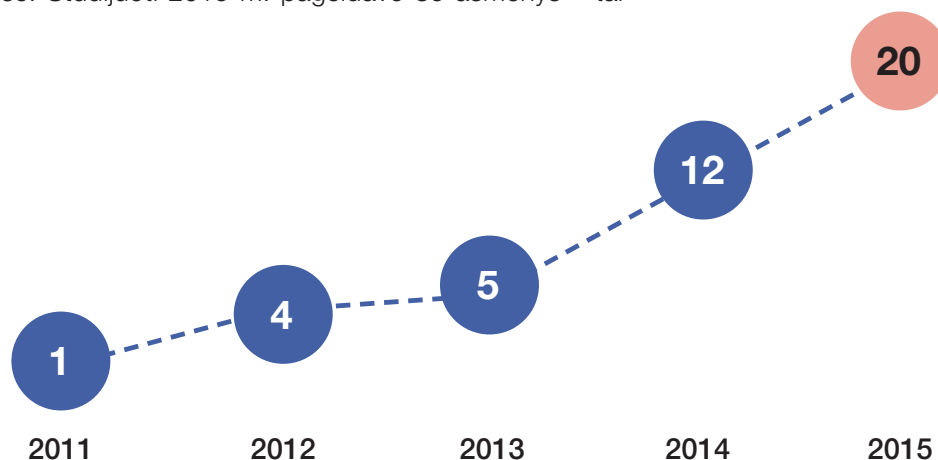
17

mokslo kryptių doktorantūros studijas.

2015 m. Universitetui buvo skirtos 54 valstybės biudžeto lėšomis finansuojamos doktorantūros vietos, t. y. tiek pat kaip ir 2014 m. Esant mažam valstybės biudžeto lėšomis finansuojamos doktorantūros vietų skaičiui, Universitetas, siekdamas didinti doktorantūros vietų skaičių, dalį kaštų prisiėmė sau ir 2015 m. priimamų į valstybės biudžeto lėšomis finansuojamą doktorantūrą doktorantų skaičių padidino iki 60. Papildomai 7 Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšomis pagal Tyrėjų karjeros programą finansuojamų doktorantūros studijų vietas Universitetui laimėjo mokslininkai, kurių teiktos temos nugalėjo Lietuvos mokslo tarybos skelbtame konkurse. Studijuoti 2015 m. pageidavo 85 asmenys – tai

sudarė 1,3 pageidaujančiojo į vieną vietą. Palyginti su 2014 m., konkursas išliko panašus.

2015 m. 12 % visų priimtųjų į doktorantūros studijas sudarė užsienio šalių piliečiai. Iš viso Universiteto doktorantūroje 2015 m. studijavo 20 užsienio piliečių.



3 PAV.
Doktorantūroje
studijuojančių
užsienio piliečių
skaičius

Plėtojant tarptautinę doktorantūros mokyklą, 2015 m. visi pirmojo kurso doktorantai studijų programoje pasirinko vieną modulį, susijusį su disertacinio tyrimo tematika, išklaudyti užsienio institucijoje.

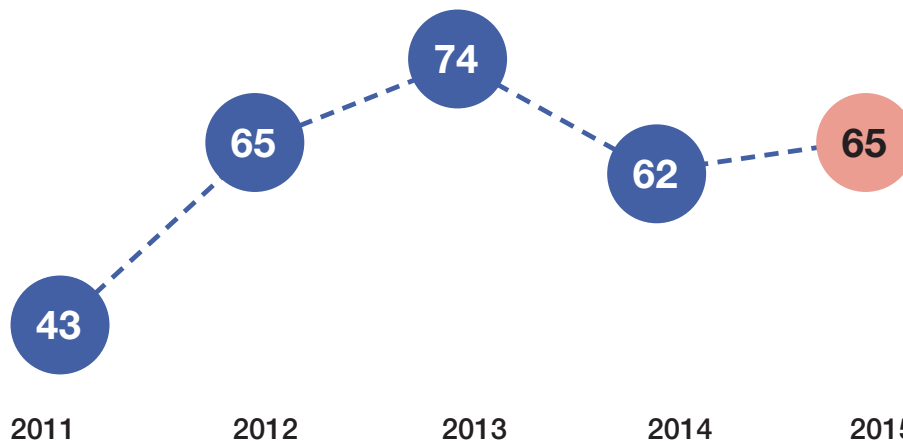
2015 m. pabaigoje doktorantūroje nuolatine studijų forma studijavo 335 doktorantai: technologijos mokslus stu-

dijavo 210 doktorantų, iš jų 85 moterys, fizinius mokslus – 42 doktorantai, iš jų 24 moterys, socialinius mokslus – 72 doktorantai, iš jų 57 moterys, humanitarinius mokslus – 11 doktorantų, iš

jų 5 moterys. 2015 m. doktorantūrą baigė 53 doktorantai, iš jų 29 moterys, su teise per 12 mėnesių pasirinkti ginti disertaciją ir būti atleistam nuo disertacijos gynimo mokesčio. 2015 m. apgintos 65 disertacijos (žr. 4 pav.), iš jų 5 disertacijas apgynė doktorantai iš kitų institucijų. 37 % nuo visų apgintų disertacijų buvo apgintos per penkerius metus nuo doktorantūros studijų pradžios.

4 PAV.

Universitete
apgintos daktaro
disertacijos



Iš 65 apgynusių disertacijas asmenų 15 yra fizinių mokslų atstovai, 10 – socialinių mokslų atstovai ir 40 – technologijos mokslų atstovai.

2015 m. vyko nacionalinis Universiteto vykdomos doktorantūros politikos mokslų ir sociologijos mokslų kryptyse vertinimas. Abejose vertintose kryptyse Universiteto vykdoma doktorantūra įvertinta gerai su rekomendacija tęsti doktorantūrą maksimaliam galimam laikotarpiui – 3 metams. Teigiamą vykdomos doktorantūros vertinimą lėmė atnaujinti doktorantūros ko-

mitetai, įtraukiant į juos naujus mokslo lyderius; kiekvienoje mokslo kryptyje parengti ir doktorantams iš užsienio atviri intensyvios vedimo formos studijų moduliai anglų kalba.

Doktorantūros programų mokslo kryptyse tobulinimo projektai leido parengti ir pateikti dvi jungtinės doktorantūros programos su užsienio partneriais paraiškas programai „Horizontas 2020“ ir pasirašyti susitarimus su užsienio partneriais dėl dvigubo laipsnio doktorantūros vykdymo: elektros ir elektronikos inžinerijos mokslų kryptyje su Elčės Migelio Hernandezeso universitetu (Ispanija), aplinkos inžinerijos mokslų kryptyje su Bolonijos universitetu (Italija), medžiagų inžinerijos mokslų kryptyje su „Physics and Chemistry of Advanced Materials Network“ tinklo nariais, matavimų inžinerijos mokslų kryptyje su Nacionaliniu struktūrinio integralumo tyrimo centru (Jungtinė Karalystė), fizikos mokslų kryptyje su Shizuokos universitetu (Japonija) ir chemijos mokslų kryptyje su Tulūzos nacionaliniu politechnikos institutu (Prancūzija).

MTEPI finansavimas

2015 m. moksliniams tyrimams, eksperimentinei (socialinei, kultūrinei) plėtrai ir meno veiklai plėtoti iš valstybės biudžeto gauta 5 605,0 tūkst. Eur, t. y. daugiau kaip 630 tūkst. Eur daugiau nei 2014 m. Gautų lėšų dydį lėmė 2009–2011 m. lėšos, gautos vykdant tarptautinių mokslo programų projektus, ir lėšos, gautos vykdant ūkio subjektų taikomųjų mokslinių tyrimų užsakymus, kurie atitinka MTEP sąvoką pagal reglamentuojančius dokumentus. Tiesioginei mokslo (meno) veiklai plėtoti teko 3 100,0 tūkst. Eur. Kita dalis moksliniams tyrimams, eksperimentinei (socialinei, kultūrinei) plėtrai ir meno veiklai plėtoti gautų lėšų buvo nukreipta kitoms padalinių veiklos išlaidoms padengti – daugiausiai infrastruktūrai išlaikyti.

2015 m. inicijuoti jungtiniai KTU mokslininkų grupių projektai KTU prioritetinėse mokslo kryptyse, finansuoti iš vidinių Universiteto išteklių. Finansuota 15 mokslo projektų, kuriuos vykdė mokslininkai, doktorantai ir magistrantai. Projektų rezultatai – 41 mokslinė publikacija (priimta spaudai arba atspausdinta) ir 3 įrenginių prototipai. 2015 m., plėtojant tarptautinio lygmens tarpinstitucinius, tarp-sritinius ir tarp-kryptinius mokslinius tyrimus, inicijuoti bendri KTU-LSMU mokslininkų grupių projektai, finansuoti iš vidinių institucijų

išteklių. Finansuoti 6 KTU-LSMU mokslo projektai, kuriuos vykdė KTU ir LSMU mokslininkai ir doktorantai. Projektų rezultatai – 19 bendrų institucijų mokslininkų publikacijų (priimtų spaudai arba atspausdintų) ir 1 gaminio prototipas.

Universiteto doktorantūros fondas parėmė 41 doktorantų mokslinius tyrimus ir studijas užsienyje (iš viso buvo finansuotos 44 paraiškos), o tarptautinių mokslo renginių fondo paramą išvykoms į tarptautinius renginius gavo 65 doktorantai. Paramą gavusių doktorantų skaičius 2015 m. buvo panašus kaip ir 2014 m.

Konkursinis MTEPI finansavimas

Plėtojant tarptautinį bendradarbiavimą mokslinių tyrimų srityje, 2015 m. Universiteto mokslininkai vykdė 7 programos „Horizontas 2020“ (H2020) projektus, 15 7-osios bendrosios programos (7BP) projektų ultragarsinės matavimo technikos ir neardomosios kontrolės, organinės chemijos, maisto technologijos, biomedicininės inžinerijos, mechanikos inžinerijos, elektronikos, informatikos, socialinių mokslų ir kitose mokslo srityse. 2015 m. pradėtas vykdyti vienintelis Lietuvoje H2020 priemonės „Teaming“ projektas „Sveiko senėjimo mokslo ir technologijų kompetencijos centras (HEALTH-TECH)“, ku-

rio koordinatorius yra KTU, partneriai: Lietuvos sveikatos mokslų universitetas, Vilniaus universitetas, Lundo universitetas (Švedija), VTT Suomijos techninių tyrimų centras (Suomija).

2015 m. vykdyti 4 programos EUREKA ir 1 programos EUROSTARS projektai mais-

to, informacinių technologijų, biomedicininės inžinerijos, mechatronikos ir metrologijos srityse, 21 mokslinių tyrimų projektas, finansuotas kitų tarptautinių programų ar institucijų lėšomis. Taip pat dalyvauta 35 COST veiklose maisto, chemijos, medienos, tekstilės, informacinių technologijų, medžiagų mokslo, statybos ir architektūros bei kitose mokslo srityse.

Lietuvos mokslo taryba 2015 m. finansavo 10 priemonės „Visuotinė dotacija“ projektų, 2 nacionalinės lituanistikos plėtros programos projektus, 4 nacionalinės mokslo programos „Sveikas ir saugus maistas“ projektus, 2 nacionalinės mokslo programos „Gerovės visuomenė“ projektus, 2 nacionalinės mokslo programos „Sveikas senėjimas“ projektus, 35 mokslininkų grupių projektus, 1 technologinės plėtros projektą, 2 narystės tarptautinių mokslinių tyrimų

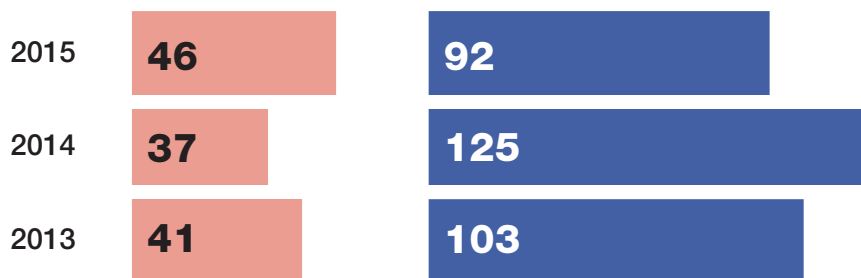
infrastruktūrose projektus ir 13 pagal tarpvyriausybinius susitarimus vykdomų tarptautinių projektų, skatino H2020 paraiškų rengimą, kompensavo 7BP projektuose sumokėtą pridėtinės vertės mokestį, finansavo podoktorantūros stažuotes, mokslininkų ir doktorantų išvykas ir mokslo renginius.

Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūra finansavo Universiteto mokslininkų vykdomus EUROSTARS ir EUREKA projektus, skyrė didelę paramą ūkio subjektų užsakovams moksliniams tyrimams skatinti, dalinį finansavimą 7 7BP projektams, laboratorijų akreditacijai, skatino H2020 paraiškų su partneriais Latvijoje ir Estijoje rengimą, finansavo 4 komercinimo projektus.

Universiteto mokslininkai 2015 m. aktyviai dalyvavo įgyvendinant Europos Sąjungos struktūrinės paramos Žmogiškųjų išteklių plėtros veiksmų programos priemones „Mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros veiklų vykdymas pagal nacionalinių kompleksinių programų tematikas“ ir „Aukšto tarptautinio lygio mokslinių tyrimų skatinimas“, taip pat vykdė Ekonomikos augimo veiksmų programos priemonių „Intelektas LT“, „Lietuvių kalba informacinėje visuomenėje“ ir „Pažangios elektroninės paslaugos“ bei Lietuvos kaimo plėtros 2007–2013 m. programos priemonės „Profesinio mokymo ir informavimo veikla“ projektus. Iš viso 2015 m. įgyvendinta 20 šių priemonių projektų.

2015 m. Nacionalinė mokėjimo agentūra prie Žemės ūkio ministerijos finansavo 4 mokslinių tyrimų ir taikomios veiklos projektus, o Lietuvos kultūros taryba – 2 tarpdisciplininio meno ir atminties įprasminimo projektus.

5 PAV.
Mokslo projektų,
atnešusių pajamas,
skaičius



Tarptautinių mokslo projektų skaičius

Nacionalinių mokslo projektų skaičius

Veiklos akcentai 2016 m.

- Universiteto prioritetinių MTEP krypčių MTEP rezultatų ir atviros prieigos centro teikiamų MTEP paslaugų viešinimas Lietuvoje ir pasirinktose užsienio valstybėse, Universiteto MTEP rezultatų ir infrastruktūros žinomumo didinimas ir aukšto tarptautinio lygio MTTC įvaizdžio formavimas.
- Remiantis Universiteto prioritetinėmis MTEP kryptimis, mokslo programų (MP), kurių misija – suburti įvairių sričių tyrėjus į tyrėjų grupes, vykdančias tarpsritinius mokslinius tyrimus, įgyvendinimas.
- MTEPI rezultatų kokybės stiprinimas, sukuriant II lygio akademinį padalinį MTEPI valdymo koncepcijos įgyvendinimo modelį.
- Mokslo ir inovacijų informacinės sistemos (MIIS) įdiegimas.
- KTU Universiteto mokslo žurnalų leidyba pripažintoje tarptautinėje leidykloje.
- Universiteto tarptautinės doktorantūros mokyklos vystymas.
- Tarptautinių podoktorantūros tyrėjų pritraukimas.
- Proveržis dalyvaujant H2020 programoje.
- MTEPI valdymo ir administravimo tobulinimas.

Inovacijos ir antreprenerystė

2015 m. Universitete įdiegta Atviros prieigos centro (APC) informacinė sistema (APCIS), kurios pagrindinis tikslas – užtikrinti efektyvų Universiteto technologijų perdavimo procesą, MTEPI darbų ir paslaugų pagrindu sukurtų prototipų ir rezultatų komercinimą, vykdyti šių procesų metu naudojamų išteklių apskaitą, kaupiamų duomenų ir informacijos kaupimą ir saugojimą, komercinimo proceso dokumentų rengimą, perdavimą ir apdorojimą.

2015 m. parengti ir patvirtinti Universiteto APC veiklą reglamentuojantys dokumentai: KTU MTEP atviros prieigos centro veiklos taisyklės, Atviros prieigos centro informacinės sistemos (APCIS) tvarkos aprašas, rektoriaus įsakymu patvirtintos APC veiklos koordinatorių funkcijos ir asmenų,

kuriems pavesta vykdyti APC veiklos koordinatoriaus funkcijas (fakultetų mokslo prodekanai ir mokslo institutų direktoriai), sąrašai.

Po atidarymo 2014 m. KTU „Santakos“ slėnis tapo reikšmingų nacionalinių bei tarptautinių renginių traukos centru – jų per metus surengta daugiau nei 30: konferencija „Lietuvos mokslas ir pramonė 2015: ateities gamyba

2030“, jaunųjų mokslininkų paroda-konkursas KTU „Technorama 2015“, mokslo festivalis KTU „Tyrėjų naktis“, pasaulinio garso mokslininkus, tyrėjus pritraukiantis

paskaitų ciklas „Zooetika“ ir daugelis kitų. Paskaitas Slėnyje skaitė Nobelio taikos premijos laureatas A. Markandya, „Google“ marketingo vadovas Baltijos šalims R. Urbanas, kiti žinomi tyrėjai, antreprenieriai. Per metus Slėnyje sulaukta daugiau nei 100 verslo ir mokslo delegacijų iš užsienio, apsilankė 2 tūkst. moksleivių.

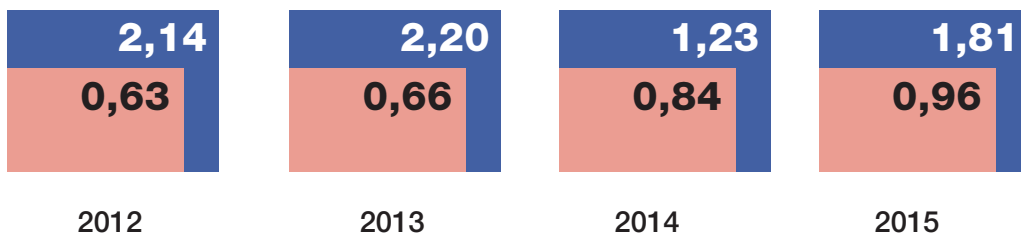
Technologijų perdavimas

2015 m. vykdyti svarbūs ūkio subjektų finansuojami moksliniai tyrimai, kurių rezultatai padeda verslo įmonėms plėtoti eksporto rinkas keičiantis ekonominei aplinkai. Daugiausia ūkio subjektų užsakomųjų mokslinių tyrimų darbų atliko Che-

minės technologijos, Informatikos, Elektros ir elektronikos fakultetai ir Maisto, Architektūros ir statybos bei Prof. K. Baršausko ultragarso mokslo institutai. 2015 m. buvo vykdoma daugiau nei 100 mokslo, inovacijų ir technologijų agentūros įgyvendinamos paramos verslui priemonės „Inovacijų čekiai“ sutarčių. 2015 m. mokslo ir studijų padaliniai Lietuvos ir užsienio (7BP projektai skirti mažoms ir vidutinėms įmonėms) įmonėms atliko MTEP darbų ir paslaugų už 2 766,66 tūkst. Eur.

6 PAV.

Universiteto gautų MTEP pajamų dinamika 2012–2015 m. (mln. Eur)



MTEP ūkio subjektams (tarptautiniams ir nacionaliniams) pajamos mln. Eur

MTEP darbų (projektų) ūkio subjektams pajamos mln. Eur

Siekiant glaudesnio ir abipusiai naudingo bendradarbiavimo mokslo ir verslo srityse, 2015 m. balandžio 22 d. valstybės valdoma energetikos įmonių grupė „Lietuvos energija“ kartu su Universitetu ati-

darė bendrą Lietuvos energijos taikomųjų tyrimų centrą. KTU „Santakos“ slėnyje įkurtoje bendradarbiavimo platformoje partneriai sprendžia energetikos sektoriuje kylančius technologinius iššūkius ir plėtoja naujos veiklos idėjas.

Taip pat, stiprinant bendradarbiavimą su verslu, 2015 m. liepos 22 d. Kauno technologijos universitetas ir įmonių grupė „KG Group“ KTU Maisto mokslo ir technologijų kompeten-

cijos centre pasirašė bendradarbiavimo sutartį. Šia sutartimi siekiama skatinti glaudesnę mokslo ir verslo bendradarbiavimą kuriant novatoriškus, žmonių sveikatai naudingus produktus, taip pat aktyviai bendradarbiauti keliant darbuotojų kvalifikaciją ir ruošiant naujus specialistus.

Plečiant tarptautinį bendradarbiavimą technologijų perdavimo srityje, 2015 m. pabaigoje pasirašyta sutartis ir pradėtas tarptautinis bendradarbiavimas su „KIC INNO Energy“ investiciniu fondu. „KIC INNO Energy“ investicinio fondo įkūrėjas

yra Europos inovacijų ir technologijų institutas (angl. European Institute of Innovation and Technology). Šio fondo parama skiriama klimato kaitos problemoms spręsti, sujungiant akademinę ir verslo bendruomenes bei technologinius tyrimų centrus.

2015 m. Universiteto tyrėjai padarė

17

atskleidimų (išradimų).

Vieniems iš inovatyviausių 2015 m. Universiteto mokslininkų išradimų priskiriama:

- Kauno technologijos universiteto Cheminės technologijos fakulteto mokslininkų prof. V. Getaučio, dr. T. Malinausko ir dr. M. Daškevičienės kartu su Šveicarijos federalinio technologijos instituto Lozanoje mokslininkais P. Gratia, A. Magomedov, dr. A. Abate, dr. Sh. Ahmad, prof. dr. M. Grätzel, prof. dr. M. Khaja sukurtas išradimas „Mažos molekulės, pasižyminčios skyliniu laidumu optoelektroniniams prietaisams“. KTU mokslininkų susintetinta medžiaga pasiūlė kelis kartus pigesnę alternatyvą tai, kuri šiandien naudojama hibridiniuose saulės elementuose. Šveicarijos fizikų sukonstruoti saulės elementai su KTU laboratorijose susintetintais organiniais puslaidininkiais pasiekė 16,9 % saulės energijos konvertavimo į elektrą našumą. Pasaulyje žinomos tik kelios tokio aukšto našumo organinės medžiagos. 2015 m. pateikta bendra Europos patento paraiška šiam išradimui. Pareiškėjai: Šveicarijos federalinis technologijos institutas Lozanoje ir Kauno technologijos universitetas.
- Cheminės technologijos fakulteto tyrėjo P. Danilovo sukurtas saugaus geriamo vandens paruošimo būdas. Sukurta inovatyvi skysčio pavidalo dezinfekcinė kompozicija, kurią naudojant atvirai laikomas vanduo apsaugomas nuo antrinės mikrobiologinės taršos ilgiau nei tris mėnesius.
- Prof. D. Viržonio vadovaujamos grupės iš Panevėžio technologijų ir verslo fakulteto sukurtas robotizuotas skysto mėginio užnešimo prototipas, kuriame ultragarso keitiklių technologija grindžiami jutikliai leidžia užnešti didelio tikslumo skystos medžiagos kiekius ant reagentų. Ši technologija gali būti pritaikyta genetinės diagnostikos, genų sekvenavimo ir vaistų atrankos prietaisuose.

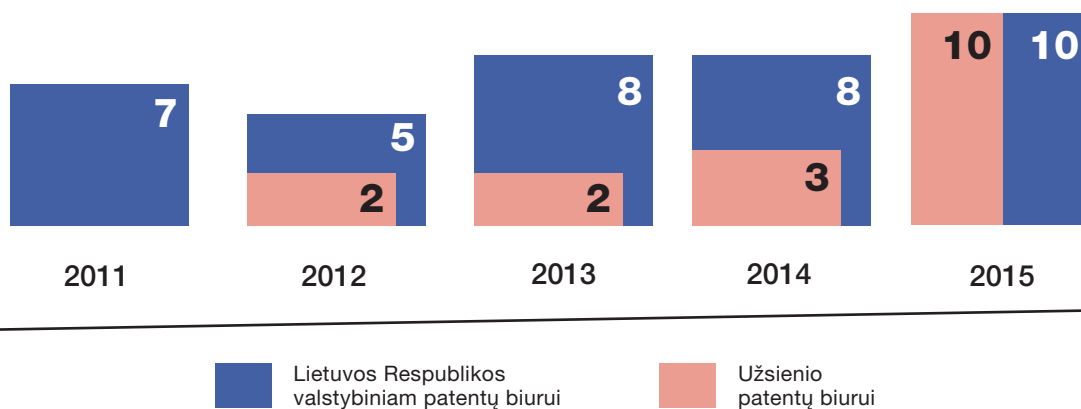
Intelektinė nuosavybė

2015 m. Lietuvos Respublikos valstybiniam patentų biurui buvo paduota 10 paraiškų nacionaliniams patentams gauti (po 2 – Cheminės technologijos ir Panevėžio technologijų ir verslo fakulteto, po 1 Elektros ir elektronikos, Matematikos ir gamtos mokslų fakultetų bei Mechatronikos, Gynybos technologijų ir Medžiagų mokslo institutų tyrėjų išradimų pagrindu).

2015 m. pateikta net 10 tarptautinių patentų paraiškų. Iš jų – 4 cheminės technologijos, 3 – sveikatos telematikos, 2 – mechanikos inžinerijos, 1 – elektros ir elektronikos inžinerijos srityse.

7 PAV.

Universiteto vardu pateiktų patentinių paraiškų dinamika 2011–2015 m.

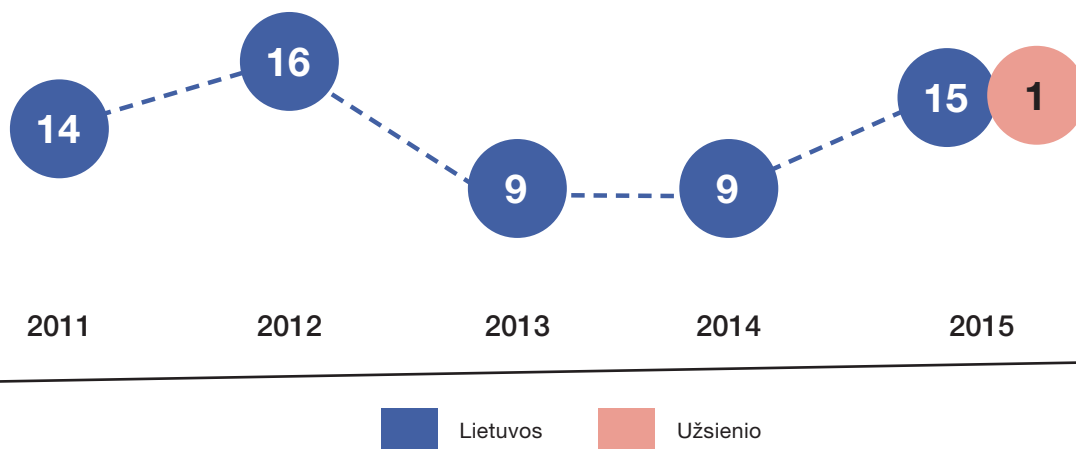


2015 m. Universiteto vardu gauti 4 lietuviški patentai ir pirmasis Europos patentas, validuojamas Didžiojoje Britanijoje, Prancūzijoje ir Vokietijoje. Tai Cheminės technologijos fakulteto mokslininkų A. Šačkaus, V. Martynaičio, M. Dagilienės, M. Vengrio, K. Redeko išradimas „Nauji fotochrominiai junginiai, jų gamybos būdas ir tarpiniai junginiai jiems gauti“ (angl. „New photochromic compounds, method of production thereof and intermediate compounds“).

2015 m. pabaigoje Universiteto vardu galiojo 15 nacionalinių patentų ir 1 Europos patentas.

8 PAV.

Universiteto vardu galiojančių patentų dinamika 2011–2015 m.



2015 m. pasirašytos 4 licencinės sutartys (2014 m. – 8, 2013 m. – 1, 2012 m. – 6), 3 iš jų – tarp Universiteto ir pradedančiųjų įmonių, įsteigtų mokslo ir studijų institucijoje sukurtiems MTEP rezultatams komercinti, ir viena dėl Universiteto mokslininkų sukurto prototipo licencijavimo (žr. 1 lentelę).

Įmonė	Sutarties objektas	Projekto vykdytojai
UAB „Ars Lab“	„Bevielio elektroninės nosies įrenginio prototipo, skirto šviežios mėsos kokybės įvertinimui“ licencijavimas	KTU Metrologijos instituto ir Cheminės technologijos fakulteto mokslininkai
MB „Supakis“	Gintaro apdirbimo technologijos (PAKIN) komercinimas	KTU Mechanikos inžinerijos ir dizaino fakulteto mokslininkai
UAB „Cordata LT“	Dermatologinės kosmetikos linijos „Mama ir kūdikis“ (Derma) komercinimas	KTU Cheminės technologijos fakulteto ir LSMU Farmacijos krypties mokslininkai
UAB „Militera“	Saulės energiją naudojančios „Sun Eco“ paslaugų stotelės (Sun Eco) komercinimas	KTU Elektros ir elektronikos fakulteto mokslininkai

1LENTELĖ
Licencinės sutartys,
sudarytos 2015 m.

Verslumo skatinimas

Skatinant verslumo ugdymo veiklas Universitete toliau populiarinami antreprenerystės studijų moduliai. Pavasario semestre buvo dėstomi du studijų moduliai: „Technologijų antreprenerystė“ ir „Technologinio verslo vystymas“. „Technologinės antreprenerystės“ modulį išklausė 88 studentai, „Technologinio verslo vystymo“ modulį, kuris buvo dėstomas anglų kalba, išklausė 10 užsienio studentų. 2015 m. rudens semestre „Technologinės antreprenerystės“ modulį klausė 148 studentai.

Įgyvendinant antreprenerystės ugdymo strategiją, suorganizuoti Universiteto technologijų perdavimo specialistų išvažiuojamieji vizitai į Izrealio ir Airijos universitetus.

Taip pat 2015 m. įmonė „Empirika“ parengė antreprenerystės ugdymo studiją („Supporting the Entrepreneurial Potential of Higher Education“), kur buvo atliekama KTU atvejo analizė (KTU, Lithuania: Developing entrepreneurship education

with international expert networks). Taip pat buvo koordinuojamas eksperto, rengusio minėtą studiją, S. Lilishki vizitas, interviu bei studijos rengimo darbai.

2015 m. sėkmingai įgyvendintas 2013 m. spalio 1 d. kartu su partneriais Lietuvos sveikatos mokslų universitetu, Lietuvos energetikos institutu (LEI) ir VŠĮ Kauno mokslo ir technologijų parku (KMTP) pradėtas vykdyti projektas „Inovatyvaus verslo kūrimo skatinimas (INO-

VEKS)“, finansuotas Europos regioninės plėtros ir Europos socialinio fondo lėšomis. Pagrindinis projekto uždavinys – sudaryti galimybes studentams, doktorantams, jauniems mokslininkams ir tyrėjams generuoti, išgryninti verslo idėjas, steigti naujas aukštos pridėtinės vertės technologines įmones ir, re-

miantis ekspertų bei mentorių suteiktomis konsultacijomis, kurti produktų maketus ir / ar prototipus bei gauti lengvatinės sąlygas toliau plėtojant ir vystant verslus.

2015 m. spalio 30 d. sėkmingai baigtas antrasis, baigiamasis, projekto etapas, pasiekti projekto pradžioje numatyti rodikliai – įsteigtos 24 jaunojo verslo įmonės (buvo numatyta įsteigti 18 įmonių), iš kurių Universitete įsteigta 19 (planas – 13), LSMU ir LEI – po 1 (planas – po 1), KMTP – 3 (planas – 3), sukurta 20 prototipų (buvo numatyta sukurti 18), iš kurių Universitete sukurta 15 (planas – 13), LSMU ir LEI – po 1 (planas – po 1), KMTP – 3 (planas – 3).

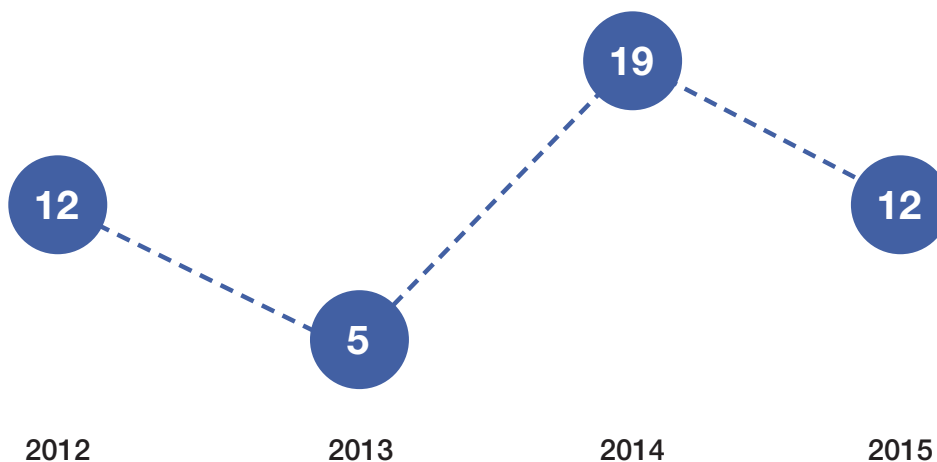
Inovatyvius produktus kuriančių įmonių kūrimas ir vystymas

2015 m. Nacionalinio inovacijų ir verslo centro Verslininkystės ir verslumo ugdymo skyriaus komandos pagalba ir iniciatyva įkurta 12 naujų

jaunojo verslo įmonių. Kaip ir anksčiau, dominuoja į IT sritį orientuotos įmonės (3), taip pat buvo įsteigtos ir 3 įmonės, kurios orientuojasi į biomedicinos sritį. Detali informacija apie 2015 m. įsteigtas įmones ir jų veiklos sritis pateikta 2 lentelėje.

9 PAV.

Įkurtų technologinių įmonių skaičiaus dinamika 2012–2015 m.



2015 m. vasario 17 d. KTU „Santakos“ slėnyje lankėsi garsus JAV rizikos kapitalo

investuotojas, startuolių akademijos ir fondo FOUNDER.org įkūrėjas ir vadovas M. Baumas, kuris skaitė paskaitą tema „8 paslaptys kaip sukurti milijardų dolerių vertės kompaniją“.

2 LENTELĖ

Jaunojo verslo įmonės, užsiimančios technologinių produktų kūrimu

Įmonė	Veiklos sritis	Kuriamas produktas
MB „Farenheitas“	Biomedicinos sritis	Išmanusis termometras, susietas su išmaniuoju telefonu, leidžiantis per atstumą stebėti savo arba artimojo temperatūrą.
MB „Elenova“	Biochemijos sritis	Vaistinis preparatas. Nanotechnologijų pagalba sukurtas inovatyvus antiseptinis preparatas, pagamintas iš ekologiškų biomedžiagų.
MB „Inoprinta“	Mechanikos inžinerijos sritis	3D spausdintuvas, skirtas spausdinti daiktus iš betono.
MB „Išmanesnis muziejus“	IT sritis	Programinė, interaktyvi įranga, skirta muziejams.
UAB „Tartanas“	IT sritis	Grupinių apsipirkimų portalas.
MB „Tejavita“	Biomedicinos sritis	Unikali lietuviška ekologiška kosmetika.
MB „Monodata“	IT sritis	Programinė įranga, skirta pagreitinti paiešką internete.
MB „Doros idėjos“	Elektronikos inžinerijos sritis	Logopedinis žaislas vaikams „Šnekutis“
UAB „Militera“	Mechanikos inžinerijos sritis	Saulės energiją naudojanti „Sun Eco“ paslaugų stotelė.
UAB „Cordata LT“	Biomedicinos sritis	Dermatologinės kosmetikos produktų linija „Mama ir kūdikis“ (DERMA), skirta jautriai gimdyvės ir kūdikio odai apsaugoti ir gydyti.
MB „Supakis“	Mechanikos inžinerijos sritis	Gintarų rūšiavimo aparatas. Smulkių gintaro žaliavos gabalėlių sauso šlifavimo principinė technologinė schema (PAKIN).
MB „Tavo supynės“	Socialinio verslo sritis	Virtuali vaikų ugdymo platforma, leisianti sujungti vaikų psichologų žinias bei kompetencijas ir panaudoti jas praktikoje.

2015 m. gegužės 21 d. KTU „Santakos“ slėnyje suorganizuota 14-oji, tarptautine tapusi, jaunųjų mokslininkų paroda-konkursas KTU „Technorama 2015“, kuri sutraukė šimtus akademinės bendruomenės narių, verslininkų, investuotojų ir studijų galimybėmis besidominčių moksleivių. Renginyje buvo pristatyta beveik 80 inovatyvių jaunųjų mokslininkų projektų. Tarp jų buvo galima rasti tokių darbų kaip irklavimo treniruoklis, veikiantis kartu su virtualios realybės akiniais, su savininko išmaniuoju telefonu susieta vaizdo

apsaugos kamera, leidžianti stebėti aplinką, pjūviams atsparios pirštinės, naminio gyvūno antkaklis su GPS davikliu, ausinės, sukuriančios absoliučią tylą ir padedančios susikaupti darbui, bei daugelis kitų.

2015 m. verslininkystės ir verslumo ugdymo skyriaus organizuotų renginių metu pasirašytos net dvi startuolių bendruomenei svarbios bendradarbiavimo sutartys su investuotojais: 2015 m. rug-

sėjo 23 d. tarp Kauno technologijos universiteto ir Lietuvos rizikos ir privataus kapitalo asociacijos bei 2015 m. gruodžio 10 d. tarp Kauno technologijos universiteto ir rizikos kapitalo fondo „Nextury Ventures“. Šios bendradarbiavimo sutartys – tai dar vienas žingsnis, kuris padės studentams ir mokslo bendruomenei atrasti naujus sąlyčio taškus su verslu ir įgyvendinti turimas idėjas.

Veiklos akcentai 2016 m.

- Vieningos atviros prieigos užsakymų priėmimo ir valdymo informacinės sistemos APCIS diegimo Universitete užbaigimas.
- MTEPI fondo modelio parengimas ir diegimas.
- MTEPI infrastruktūros valdymo tobulinimas.
- Jaunojo verslo įmonių kūrimo ir valdymo sistemos sukūrimas.
- Tarptautinio inkubatoriaus modelio parengimas.



IV

POVEIKIS REGIONUI IR ŠALIES RAIDAI

Vienas iš Kauno technologijos universiteto veiklos prioritetų yra darni raida, kuri skatina atsakingą, aplinką tausojančią elgseną ir formuoja ekologinę kultūrą. Universiteto nuostata – naujos žinios ir technologijos turi tarnauti ne tik žmogaus, bet ir aplinkos gerovei.

Viena iš Universiteto strateginių veiklų – Universiteto veiklų sutelkimas žmogaus gerovei ir darniai šalies raidai, kuriai įgyvendinti išskelti tokie tikslai:

— plėtoti Universiteto veiklą ir bendradarbiavimą su partneriais, siekiant vertybinių, ekonominių, aplinkosauginių, socialinių ir kultūrinių tikslų vienovės;

— spręsti ir darniąja plėtra bei žiniomis grįsti aktualias miesto, regiono ir šalies ūkio, socialinės ir kultūrinės plėtros problemas, šviesti ir konsultuoti visuomenę;

— organizuoti visą gyvenimą trunkančias studijas, kuriomis propaguoti tam tikroms visuomenės grupėms socialiai ir moraliai teisingą, etiškai priimtina, šalies gamtinius išteklius tausojantį vartojimą ir ekonominį vystymąsi.

Užsienio ir Lietuvos ekspertai, atlikę Universiteto tarptautinį institucinį vertinimą už 5 metus, vieningai pripažino, kad KTU daromas teigiamas poveikis regionų ir visos šalies raidai – milžiniškas. KTU yra labai iniciatyvus universitetas, remiantis idėjas, naujoves ir skatinantis darnią plėtrą.

„Partnerystė su darbdaviais, verslo ir pramonės įmonėmis yra įspūdinga ir daro didelę įtaką užimtumui, studentų mokymuisi ir finansų srutams į KTU bei partneriams. Verslą pradedančios įmonės ir verslo inkubatoriai labai prisideda prie mažų ir vidutinių įmonių regione ir šalyje plėtros“, – pabrėžiama vertinime.

KTU – Žalioji universitetas

Iniciatyva „KTU – Žalioji universitetas“ buvo pradėta 2012 m. ir 2015 m. dar labiau įsitvirtino Universitete.

„KTU – Žalioji universitetas“ – tai iš studentų, dėstytojų ir administracijos darbuotojų kilusi bendra iniciatyva, kuria siekiama prisidėti prie universiteto darnios plėtros principų įgyvendinimo, tausojant gamtinius išteklius, teisingai rū-

šiuojant atliekas ir stengiantis jų vengti, skatinant darnų mobilumą ir keliant bendruomenės aplinkosauginį sąmoningumą. Inicijatyvos pagrindinės veiklos kryptys apima efektyvaus energijos ir kitų išteklių vartojimo, Universiteto atliekų vadybos, darnaus infrastruktūros valdymo ir plėtros, mobilumo efektyvumo ir transporto, socialinės atsakomybės ir komunikavimo sritis.

2015 m. plėtojant iniciatyvą „KTU – Žaliasis universitetas“ buvo vykdytos šios veiklos:

- 1 Pradėtas vykdyti 2014 m. parengtas „KTU – Žaliojo universiteto“ darniojo mobilumo planas: skatinant Universiteto bendruomenę naudotis dviračiais prie rūmų ir studentų bendrabučių papildomai įrengta 13 saugojimo vietų, kuriose vienu metu gali būti saugoma 270 dviračių, pradėtas rengti KTU Studentų miestelio darnios plėtros planas.
- 2 Pasirašyta bendradarbiavimo sutartis su Pakuočių tvarkymo organizacija, kuri apima bendrą aplinkosauginių projektų rengimą, visuomenės švietimą, studijų programų tobulinimą ir studentų praktiką.
- 3 Parengta ir Jungtinių Tautų Pasaulinio susitarimo tinkle (angl. UN Global Compact Network) paskelbta Universiteto socialinės atsakomybės ataskaita. KTU – vienintelis tai padaręs Lietuvos universitetas.
- 4 Buvo organizuojama daug akcijų ir iniciatyvų:
 - keturias savaites trukusi akcija „KTU veža“ – pirmasis oficialus visame pasaulyje populiarus keliavimo būdo dalinantis automobiliu atvejis Lietuvos aukštųjų mokyklų istorijoje. Šia iniciatyva Kauno technologijos universiteto Rinkodaros ir komunikacijos departamentas siekė atkreipti studentų dėmesį į aplinkos tausojimą ir ekologišką elgseną;
 - prisijungta prie kasmet Europoje organizuojamos „Atliekų mažinimo“ iniciatyvos. EVF vyko APINI organizuotas informacinis renginys „Švęsti, neverta šiukšlinti“, kurio metu KTU studentai ir darbuotojai mokėsi keisti įpročius ir mažinti šventiniu Kalėdų laikotarpiu susidarančių atliekų kiekius. Šio renginio organizatoriai atliekų vengimo idėjas ir praktinius pavyzdžius pristatė Birštono savivaldybės bendruomenei;
 - iniciatyvoje, propaguojančioje ekologiškiausią transporto priemonę – dviratį, „Europos dviračių iššūkis 2015“ dalyvavusi KTU komanda numynė 3875 km ir tapo viena iš lyderių Kaune;
 - taip pat jau daug metų prisidedama prie visuomeninių iniciatyvų, tokių kaip akcija „Darom“, organizuotas renginys „Žemės diena“, skirtas supažindinti studentus ir moksleivius su ekologinėmis idėjomis;
 - dalyvauta pirmose elektra varomų automobilių lenktynėse Lietuvoje. KTU – vienintelis Lietuvos universitetų deleguotas ekipažas.

Socialinės iniciatyvos

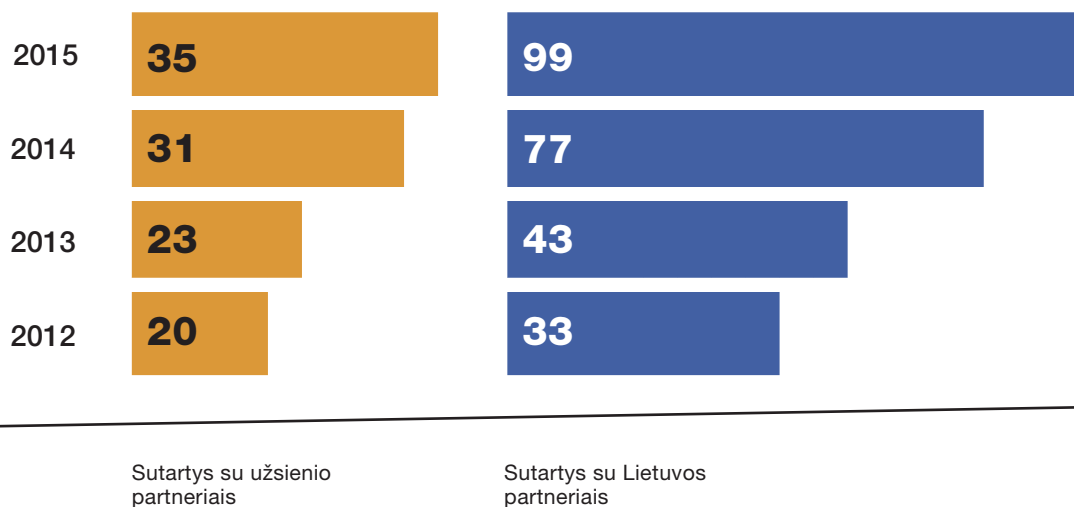
2015 m. Universitetas aktyviai įgyvendino ne tik „KTU – Žaliasis universitetas“ projektus, bet organizavo ir prisidėjo prie daug jau vykstančių įvairių socialinių iniciatyvų:

- kraujo donorystės akcijos;
- labdaros akcijos „Išsipildymo akcija“;
- Rinkodaros ir komunikacijos departamento socialinio projekto „Aspirinas“. Seminarų metu specialistai moksleivių tėvus ir pedagogus mokė atskleisti moksleivio gabumus bei teisingo bendravimo su savo atžalomis. Renginiai buvo organizuojami ne tik Kaune, bet ir Alytuje bei Panevėžyje;
- „SocialErasmus savaitė“, kurios metu ESN KTU kartu su tarptautiniais studentais vykdė įvairias socialines akcijas, skatinančias toleranciją, gerumą, savanorystę. Sutvarkytas vienas iš miesto Ažuolyno skverų, aplankyti vaikų globos namai „Atžalynas“;
- akcijos „Papuškime Kauną“. Aštuntus metus vykstančios akcijos metu buvo gražinamos Nemuno krantinės. Organizuojant akciją buvo bendradarbiaujama su Kauno prekybos, pramonės ir amatų rūmų klubu „Verslas Kaunui“;
- mokslinius tyrimus ir inovacijas visuomenėje propaguojančių renginių KTU „Tyrėjų naktis“ ir festivalio „Erdvėlaisis žemė 2015“;
- Rinkodaros ir komunikacijos departamento projekto „misija:karjera“, kuriuo siekiama sudaryti galimybę moksleiviams apgalvotai pasirinkti būsimą profesiją, t. y. įgyti praktinio mokymosi žinių, socialinių įgūdžių, susipažinti su juos dominančio darbo specifika, tobulėjimo ir karjeros galimybėmis konkrečioje įmonėje;
- spektaklių sinchroninio vertimo į anglų kalbą. Už šią KTU pasiūlytą ir su teatru įgyvendintą naują Lietuvioje Nacionalinis Kauno dramos teatras nominuotas Jungtinių Tautų Pasaulio turizmo organizacijos apdovanojimui.
- „Skonis su stiliumi“ renginys Prekybos miestelyje „Urmas“ – pristatyti KTU studentų įvairovę. Renginio metu buvo pristatyta Universitete studijuojančių studentų iš daugiau nei 50 šalių nacionaliniai valgiai ir kostiumai. Kauno miesto gyventojai ir svečiai turėjo galimybę betarpiškai pabendrauti su įvairių kultūrų atstovais ir taip sugriauti savo stereotipus.

Bendradarbiavimas

Siekdamas įgyvendinti užsibrėžtą tikslą, Universitetas plėtojo partnerių tinklą, vykdė miestui, regionui ir šalies ūkiui svarbius projektus. 2015 m. Universitete:

- 1 Toliau plėtojamas ir palaikomas partnerių tinklas. 2015 m. pasirašytos 99 tarpinstitucinės bendradarbiavimo sutartys (35 % daugiau negu 2014 m.) su Lietuvos verslo ir viešojo sektoriaus atstovais: įmonių grupe „KG Group“, Aplinkos ministerija, rizikos kapitalo fondu „Nextury Ventures“ ir kt. Labai svarbu paminėti ir sutartį su energetikos įmonių grupe „Lietuvos energija“. Vykdam šią sutartį minėta įmonių grupė ir Universitetas KTU „Santakos“ slėnyje atidarė Lietuvos energijos taikomųjų tyrimų centrą, kuriame partneriai spręš energetikos sektoriuje kylančius technologinius iššūkius ir plėtos naujas veiklos idėjas.
- 2 Buvo pasirašytos 35 dvišalės bendradarbiavimo sutartys su užsienio organizacijomis, tokiomis kaip „AIG Europe Limited“, „Huawei“ ir pasaulyje pirmaujančia finansinės informacijos tiekėja iš JAV „Bloomberg“. Ši sutartis leido KTU Ekonomikos ir verslo fakultete atidaryti pirmąją ir vienintelę Baltijos šalyse bei Lenkijoje finansų rinkų laboratoriją „Bloomberg Financial Markets Lab“. Laboratorija teikia naudą ne tik studentams – ji suteikia galimybę verslui ir viešojo sektoriaus organizacijoms priimti naujus darbuotojus, kurie yra pasiruošę ekonominio pasaulio iššūkiams ir turi daug praktinės informacijos apie rinkose vykstančius procesus.



1 PAV.
Bendradarbiavimo sutarčių dinamika
2012–2015 m.

- 3 Buvo pradėti arba tęsiami net 186 tarptautiniai ir nacionaliniai projektai (iš jų 74 tarptautiniai). Bendradarbiaujant su partneriais 2015 m. buvo įgyvendinta ir kitų svarbių projektų bei iniciatyvų, turinčių svarbią reikšmę darniam regiono ar šalies vystymuisi:

- Universitete, bendradarbiaujant su JAV sveikatos apsaugos technologijų ir paslaugų kompanija „Intermedix Corporation“, atidaryta didžiausia Lietuvoje specializuota informacinių technologijų laboratorija;
 - Universiteto mokslininkai, bendradarbiaudami su Lietuvos elektros perdavimo sistemos operatoriumi „Litgrid“, parengė atsinaujinančios energetikos plėtros Lietuvoje iki 2030 m. studiją;
 - su partneriais – Tokijo technologijos universitetu ir kompanija „Hitachi“ – organizuotuose tęstiniuose intensyviuose branduolinės energetikos kursuose sulaukta virš 300 klausytojų iš verslo, viešojo sektoriaus organizacijų ir mokslo įstaigų;
 - bendradarbiavimas su darnaus vystymosi įgūdžių formavimo programa „Darni mokykla“ leidžia perteikti KTU žinias ugdant atsakingus, darnios plėtros principus išmanančius ir sąmoningus abiturientus – būsimus Universiteto studentus.
- 4** Nuo 2015 m. spalio mėnesio KTU yra Jungtinių Tautų aplinkos apsaugos programos (UNEP) Pasaulinio universitetų bendradarbiavimo aplinkosaugai ir darniai plėtrai (angl. Global Universities Partnership on Environment and Sustainability, GUPES) tinklo narys. GUPES tikslas – skatinti diegti aplinkosaugos ir darnios plėtros principus universitetų mokymų programose, moksliniuose tyrimuose, bendruomenės įtraukime, universitetų vidaus valdyme ir tarpinstituciniame bendradarbiavime.

Veiklos akcentai 2016 m.

- Darnaus vystymosi idėjų sklaida visuomenėje ir akademinėje bendruomenėje plečiant iniciatyvos „KTU – Žalioji universitetas“ veiklas ir iniciatyvas, rengiant Universiteto socialinės atsakomybės ataskaitą ir kt.
- Darnios plėtros principų integravimas studijų programose ar atskiruose moduluose, siekiant, kad KTU absolventai savo profesinėje, verslo ir gyvenimo veiklose atsakingai priimtų sprendimus, atsižvelgiant į visas tris darnios plėtros sudedamąsias dalis: žmogus – aplinka – ekonomika.
- Bendradarbiavimas su verslu ir kitais socialiniais partneriais rengiant bendrus tarpsritinius ir tarpkryptinius projektus, skirtus darniam regiono ir šalies vystymuisi.
- Bus kuriama ir diegiama KTU darnumo stebėsenos ir vertinimo sistema, leisianti kiekybiškai įvertinti esamą situaciją, nustatyti prioritетines veiklos sritis, taikyti atitinkamas priemones bei stebėti Universiteto darnumo pokyčius.



V VEIKLOS UŽTIKRINIMAS IR EFEKTYVUMAS

Žmogiškųjų išteklių valdymas

2015 m. Žmogiškųjų išteklių departamento veikla buvo nukreipta į pagrindinių personalo procesų tobulinimą, padaryti pirmieji žingsniai siekiant didesnio tarptautiškumo personalo valdymo procesuose. Taip pat buvo tęsiamas 2014 m. pradėtas darbuotojų veiklos vertinimo sistemos diegimas, toliau vykdoma darbuotojų komandinio darbo kompetencijų ugdymo programa, tobulinamas vidinės komunikacijos organizavimas. 2015 m. pirmą kartą organizuotas darbuotojų nuomonės tyrimas „Atvirai“.

Svarbiausi 2015 m. veiklos rezultatai

- Pradėti įgyvendinti darbuotojų paieškos ir atrankos projektai, orientuoti į Universiteto tarptautiškumo vystymą: buvo paskelbti tarptautiniai konkursai mokslo institutų vadovų pareigoms užimti, taip pat buvo skelbiami tarptautiniai konkursai dėstytojų ir mokslo darbuotojų pareigybėms.
- Vadovaujančių pareigybių lygmenyje buvo įvykdytas pirmasis veiklos vertinimo proceso etapas – metinių tikslų suformulavimas ateinančiam laikotarpiui. Procese dalyvavo visi fakultetuose ir mokslo institutuose vadovaujančias pareigas užimantys darbuotojai, taip pat Universiteto administracijos departamentų, skyrių, centrų vadovai. Siekiant stiprinti Universitetą kaip į tikslų pasiekimą orientuotą organizaciją, 2015 m. pabaigoje metinio veiklos planavimo ir vertinimo įrankis buvo reikšmingai tobulinamas, susiejant darbuotojų individualius, pareigybei keliamus, tikslus su Universiteto ir akademinųjų padalinių tikslais. Siekiant stiprinti ir ugdyti metiniams tikslams pasiekti reikalingas kompetencijas bei žinias, numatytas individualaus mokymų plano sudarymas.
- Tęsiant dar 2014 m. pradėtą komandinio darbo ugdymo programą, kuria siekiama stiprinti tarpusavio bendradarbiavimą bei ugdyti geresnius vidinės komunikacijos įgūdžius, buvo organizuojami vidiniai mokymai, kuriuose dalyvavo daugiau kaip 100 darbuotojų, atstovaujančių tiek akademinis, tiek administracinius padalinius.

- Stiprinant Universiteto tarptautiškumą buvo parengta ir pradėta įgyvendinti akademinių darbuotojų anglų kalbos žinių įgūdžių tobulinimo programa. Pirmajame programos etape buvo tikrinamas anglų kalba dėstančių akademinių darbuotojų anglų kalbos žinių lygis. Šiame programos etape dalyvavo 270 darbuotojų. Pagal gautus rezultatus bus ruošiamos mokymų programos 2016 m. ir taip kryptingai investuojama į darbuotojų anglų kalbos žinių tobulinimą, siekiant kuo aukštesnės studijų kokybės iš užsienio atvykstantiems studentams.
- Įgyvendinant Universiteto strateginius veiklos prioritetus, buvo paruoštas bei atliktas darbuotojų nuomonės tyrimas „Atvirai“. Šio tyrimo rezultatai yra pagrindas rodikliui, kuris įtrauktas į KTU strateginių rodiklių sąrašą nuo 2016 m. Darbuotojų nuomonės tyrime dalyvavo ir pilnai anketas užpildė 26 % darbuotojų. Pagal gautus rezultatus, KTU darbuotojų pasitenkinimo indeksas 2015 m. yra lygus 3,61 (penkiabalėje vertinimo skalėje). Palyginti nedidelį apklausos aktyvumą lėmė tokio tyrimo organizavimas pirmą kartą – tikimasi, kad ateityje aktyvumas didės, tam įtakos turės grįžtamojo ryšio darbuotojams suteikimas ir praktinių sprendimų įgyvendinimas.

Veiklos akcentai 2016 m.

2016 m. Universiteto žmogiškųjų išteklių valdymo prioritetai:

- ilgalaiškės žmogiškųjų išteklių strategijos parengimas, atsižvelgiant į Universiteto strateginius veiklos prioritetus.
- Darbuotojų atrankos ir adaptacijos sistemos tolesnis vystymas, siekiant pritraukti į Universitetą talentingų ir kompetentingų darbuotojų bei išlaikyti savo srities specialistus.
- Atlygio sistemos vystymas, siekiant suformuoti atnaujintą dėstytojų ir mokslo darbuotojų atlygio ir skatinimo sistemą, susietą su veiklos valdymu bei kompetencijų ugdymu.
- Akademinių darbuotojų atestacijos ir konkurso pareigoms eiti proceso tobulinimas.
- Metinio veiklos planavimo ir vertinimo sistemos tolesnis vystymas.
- Vadovavimo kompetencijų ir komunikavimo įgūdžių tobulinimas, tolesni darbai sistemiant mokymo ir ugdymo poreikius bei juos išpildant.
- Integruoto žmogiškųjų išteklių valdymo modelio sukūrimas, išgryninant atsakomybes ir stiprinant žmogiškųjų išteklių valdymo kompetencijas organizaciniuose padaliniuose.
- Darbuotojų nuomonės tyrimo „Atvirai“ rezultatų pagrindu nustatytų prioritetinių priemonių įgyvendinimas.
- Universiteto vidinės komunikacijos stiprinimas.
- Darbo santykių administravimui naudojamų vidinių dokumentų formų laipsniškas optimizavimas, formų perkėlimas į virtualią erdvę (dokumentų valdymo sistemą).

Rinkodara ir komunikacija

2015 m. integruotos rinkodaros ir pardavimų / reprezentavimo veiklos, kurios sudarė prielaidas studijų informavimo sistemos sukūrimui. Tęsimas vizualinio identiteto vystymas, užtikrinantis sėkmingą vizualinę komunikaciją, o kokybiško turinio komunikacijos valdymas papildomas plataus masto viešųjų ryšių kampanijomis. Veiklų planavimo, rinkodaros bei komunikacijos kompetencijų ugdymo pagalba gryninamos rinkodaros ir komunikacijos sprendimų subsidiarumo ribos tarp centrinės administracijos ir akademinųjų padalinių, o tai leidžia siekti veiklų efektyvumo ir kokybės.

Svarbiausi 2015 m. veiklos rezultatai

Viešoji BAU komunikacija¹:

2015 m. KTU žiniasklaidoje paminėtas 5625 pranešimuose, pasiekė 808,9 mln. kontaktų, Universiteto įvaizdis buvo teigiamas (+0,09). 2015 m. KTU geriausiai buvo pastebimas temoje „Mokslo produkcija, pasiekimai“ (27,9 %), ženkliai dažniau nei kiti analizuoti universitetai buvo minėtas „Bendradarbiavimo su verslu“ ir „Studijų programų“ temomis (žr. 1 pav.); ypač palankus Universiteto įvaizdis fiksuotas „Studijų programų“ temos srityje (+0,29), didžiausią galutinę

auditoriją Universitetas pasiekė „Valdymas ir organizacija“ temoje (+19,38 mln.). Vertinant įsimenamumo faktorius, KTU, lyginant su kitais universitetais, pirmavo visose svarbiausiose kategorijose: pagal komunikacijos įtakos rodiklį, pranešimų pradžioje, pranešimų, kuriuose Universitetas atlieka dominuojantį vaidmenį, dalį ir paminėjimų antraštėse dalį, taip pat pagal komunikacijos efektyvumą, išreiškiantį bendros ir galutinės auditorijos santykį, kita. KTU pasiekė plačią galutinę auditoriją ir tarp konkurentų aukščiausią komunikacijos įtakos rodiklį svarbiausiose žiniasklaidos kategorijose – internete ir verslo leidiniuose.

2015 m. KTU vykdė kelias viešųjų ryšių kampanijas. Rudenį vykusį Aukštojo mokslo problematikos kampanija vertintina itin teigiamai. 2014 m. nusistatytas tikslas medijoje aktyvinti KTU atstovų, kaip nuomonės lyderių, pasisakymas, įgyvendintas sėkmingai (įtakos rodiklis +17,3 – aukščiausias tarp konkurentų).

¹ **Palankumo vidurkis** – tai tono vertinimų vidutinė skaitinė reikšmė.

Svertinis palankumas įvertina ne tik pranešimo toną, bet ir šaltinio, kuriame publikuojamas pranešimas, auditoriją.

Analizėje naudoti kompanijos UAB „Gemius“ interneto šaltinių realių vartotojų duomenys, „Norstat“ pateikti pasiektos auditorijos rodikliai (Radio ir TV auditorijos tyrimas, 2014 m. gruodis; apklausa reprezentuoja visos Lietuvos gyventojus) bei UAB „Mediaskopas“ tiražų duomenų bazė. Pasiektos auditorijos skaičius yra sumuojamas ir priklauso nuo to, kiek paminėjimų yra užfiksuota vienoje ar kitoje žiniasklaidos priemonėje.

Komunikacijos įtakos rodiklis – t. y. tikimybė, kad auditorija pastebėjo ir įsiminė žiniasklaidoje paminėtą bendrovę. Įtakos rodiklis įvertina tokius įsiminimui svarbius faktorius: bendrovės paminėjimą pirmame puslapyje, antraštėje, pirmoje pastraipoje, jo dominavimą tekste kitų bendrovių atžvilgiu, paminėjimų kiekį, su bendrove susijusias nuotraukas / vaizdus ir toną. Visi faktoriai yra apjungiami į formulę, pasveriančią kiekvieno jų įtaką analizuojamos bendrovės pastebimumui ir įsimenamumui, ir išreiškia pranešimų įtakos vidurkį vienu skaičiumi.

Galutinė auditorija išreiškia skirtumą tarp teigiamos ir neigiamos komunikacijos įtakos, t. y. parodo skaičių žmonių, kuriems buvo padaryta teigiama ir neutrali įtaka.

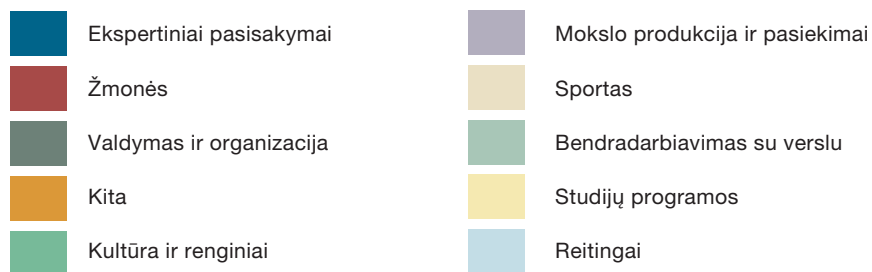
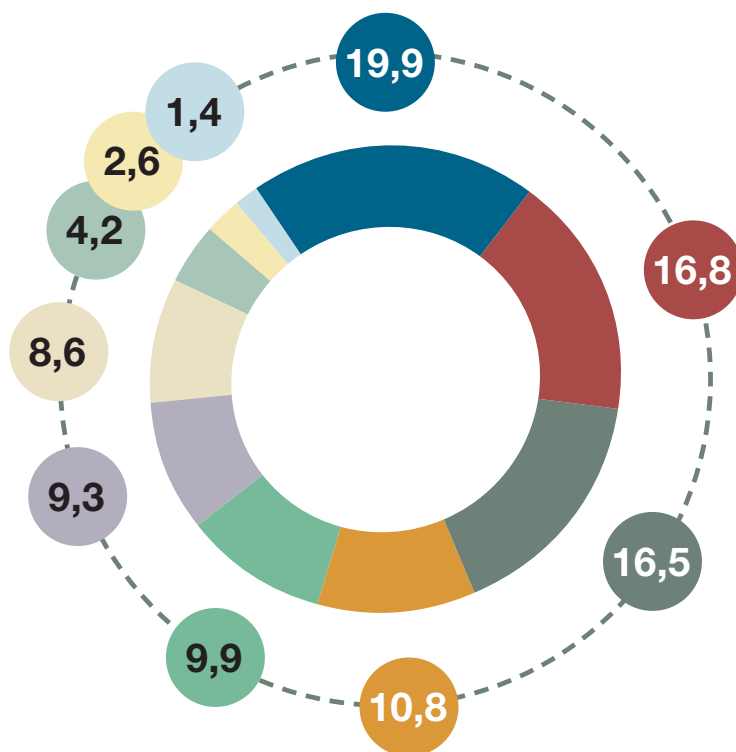
Komunikacijos efektyvumas – tai galutinės auditorijos ir bendros pasiektos auditorijos santykis, kuris parodo efektyvios komunikacijos dalį ir komunikacijos potencialą.

UAB „Mediaskopas“ duomenys

1 PAV.

KTU paminėjimų
pasiskirstymas pagal
temas (%)

UAB „Mediaskopas“



Rinkodaros ir studijų informavimo veiklos

Toliau vykdomas akademinų padalinių rinkodaros veiklų planavimas ir koordinavimas, stiprėja reklamos ir rinkodaros veiklų sinergija.

2014 m. pabaigoje Rinkodaros ir komunikacijos departamentui perduotos buvusio Priėmimo skyriaus funkcijos suartino pardavimo / reprezentavimo ir rinkodaros veiklas, tai leido suaktyvinti bendradarbiavimo su mokyklomis ir kolegijomis sritį, sukurti sklandžią ir kokybišką studijų informavimo sistemą, kurios metu:

– daugiau nei 15 tūkstančių kontaktų (mokiniai, mokytojai, tėvai, kolegijų studentai) pasiekta surengiant 158 išvykstamuosius (pasiekta auditorija – 8500) ir 105 atvykstamuosius (pasiekta auditorija – 6700) vizitus;

– įveiklinta 70 bendradarbiavimo sutarčių su mokyklomis, kurių pagrindu Universiteto turinys integruojamas į bendrojo lavini-

mo procesą (dėstytojų delegavimas vesti paskaitas, laboratorijų lankymas, bendrų Universiteto ir mokyklos projektų inicijavimas). Sukurti bendradarbiavimo paketai mokykloms, ypač pabrėžiant dėmesį KTU vardo mokykloms;

– koordinuojama 80 mokykloms siūlomų skirtingų užsiėmimų Universitete ar mokykloje.

Sėkmingai vystomas profesinio orientavimo projektas „Misija: karjera“, per 2015 m.:

– sudaryta 15 sutarčių su įvairiomis Lietuvos įmonėmis, kurios intensyviai dalyvauja projekte ir sudaro galimybę mokiniams apgalvotai pasirinkti būsimą profesiją, t. y. įgyti praktinio mokymosi žinių, socialinių įgūdžių, susipažinti su dominančio darbo specifiška, tobulėjimo ir karjeros galimybėmis, nori užtikrinti jaunųjų specialistų paiminą savo įmonėse;

– apie 1000 mokinių turėjo kompleksinius vizitus, kurių metu lankėsi įmonėse ir įvairiose Universiteto laboratorijose, susipažino su skirtingomis studijų programomis;

– nuo 2015 m. sausio mėnesio projektas „misija:karjera“ kartu su partneriais – informacinių technologijų (IT) įmonių asociacija „Tech City Lietuva“ („Baltic Amadeus“, „EIS Group Lietuva“, „Swedbank“, „Tieto Lietuva“), „Barclays Technology Centre Lithuania“ ir „Investuok Lietuvoje“ – pradėjo nuotoliniu būdu transliuoti teorines ir praktines e-pamokas, kurias veda IT srities profesionalai. 11 pirmojo e-pamokų ciklo pamokų (kurių bendra trukmė beveik 9 valandos), transliuotų 2015 m. sausio–gegužės mėnesiais, įrašai buvo peržiūrėti daugiau nei 20000 kartų.

2015 m. vykdyti įvaizdiniai ir studijų rinkodaros projektai skirtingoms tikslinėms auditorijoms, pvz.: „GameOn“ paroda, grafičių projektai, studijų mugės, sporto centro reklaminės kampanijos, projektai „Aspirinas“, „Nuotykių diena“ (Atvirų durų dienos), „Virtuali konsultacija stojimo ir karjeros klausimais“, „Magistro savaitė“, „KTU veža“ (pirmasis Carpooling atvejis Lietuvos aukštųjų mokyklų tarpe).

Vystytas skėtinis prekės ženklas ir sukurtos logotipų linijos, tęsiama rinkodaros veiklų ir vizualinio identiteto integracija (KTU herbas, KTU studentų atstovybės, meno kolektyvai, KTU vardo mokyklos, etc.).

Universiteto vizualinis identitetas bei dizaino sprendimai ir 2015 m. rinko apdovanojimus, komunikacijos valdymo efektyvumas ir KTU rinkodaros veikla sulaukė įvertinimų:

– KTU vizualinis identitetas ir studijų pristatymo leidinių dizainas tarptautinės komisijos sprendimu laimėjo Nacionalinio dizaino

konkurso apdovanojimą „Geras dizainas 2015“ ir atstovavo Lietuvos dizainą „Dizaino savaitėse“ Švedijoje ir Vengrijoje.

- Prestižiniuose tarptautiniuose skaitmeninės komunikacijos apdovanojimuose „Digital Communication Awards 2015“–finalininkų sąrašė „Metinės ataskaitos“ kategorijoje tarp penkių geriausių ir inovatyviausių Europoje projektų pateko KTU metinė veiklos ataskaita.
- LiMA ir KOMAA sprendimu Rinkodaros ir komunikacijos direktorė 2015 m. išrinkta į TOP 10 šalies Rinkodaros vadovų (CMO).
- 2016 m. sausio mėn. projekto „misija:karjera“ iniciatyva „IT KITAIP“ geriausių komunikacijos projektų konkurse „PR Lapės“ skirtas apdovanojimas už tokį projekto įgyvendinimą (2015 m.), kuriam realizuoti sunaudota mažiausiai išteklių ir pasiektas didžiausias poveikumas.
- Viešųjų ryšių kampanija „Lietuvos aukštųjų mokyklų konsolidavimo ir finansavimo pertvarkos problematika“ prestižiniame šalies rinkodaros ir komunikacijos konkurse „Password 2016 m.“ laimėjo kategorijoje „Efektyviausia viešųjų ryšių su visuomene kampanija“.

Kultūros centro veikla

Kultūros centras organizavo 24 korporacinius renginius, aktyviai konsultavo padalinius renginių organizavimo klausimais. Pradėtas salių nuomos renginiams koordinavimas.

KTU muziejus parengė 9 ekspozicijas/parodas (iš jų 6 – virtualios) (bendras muziejaus lankytojų skaičius 4282 (iš jų 2284 – virtualaus muziejaus lankytojai)). Suorganizuota 13 ekskursijų, aprašyta ir skaitmenizuota eilė eksponatų, pasirašytos 3 bendradarbiavimo sutartys.

Veiklos akcentai 2016 m.

- Studijų rinkodaros veiklų valdymo modelio, atliepančio studijų programų valdymo pokyčius, kūrimas.
- Rinkodaros veiksmai, didinantys stojimą į visų pakopų studijų programas.
- Aukštojo mokslo problematikos temų komunikacijos ir viešųjų ryšių kampanijų valdymas.
- KTU Vaikų universiteto ir Moksleivių laboratorijos veiklų pertvarkymas ir integravimas į rinkodaros veiklas. Studijų informavimo sistemos vystymas ir efektyvinimas (įskaitant fakultetų rinkodaros veiklų planavimo procesus).
- Veiklos procesų tobulinimas.

Finansų valdymas

Universitetas, siekdamas užtikrinti strateginių tikslų įgyvendinimą, veiklos kokybę ir efektyvumą, tobulina visas valdymo kryptis, tarp jų ir finansų valdymą. 2015 m. pagrindiniai akcentai šioje srityje buvo finansų valdymo modelio tobulinimas, siekiant sukurti prielaidas, skatinančias padalinius pritraukti alternatyvius finansavimo šaltinius, siekti geresnio finansinio ir veiklos rezultato.

2015 m. svarbiausi rezultatai

- 2015 m. buvo tobulinamas pilnų kaštų principais paremtas finansų valdymo modelis. Atlikti pakeitimai, susiję su teigiamo finansinio rezultato (perviršio) paskirstymu. Remiantis patikslintais finansų valdymo tvarkos principais parengtas 2016 m. biudžetas.
- 2015 m. buvo padidintas Universiteto įstatinis kapitalas Lietuvos Respublikos Vyriausybei investavus nekilnojamą turtą už 185,5 tūkst. Eur. Universiteto įstatinis kapitalas 2015 m. pabaigoje sudarė 11 265,9 tūkst. Eur.
- 2015 m. pradėtas vykdyti finansų planavimo, ataskaitų ir veiklos rodiklių stebėsenos informacinės programos, kuri leis operatyviau sekti finansinių planų vykdymą, greičiau reaguoti į plano nuokrypius ir priimti reikalingus sprendimus, diegimo projektas. Pilnai projektas bus pabaigtas 2016 m.
- 2015 m. Universiteto lėšos tenkančios vienam studentui sudarė 6 102 Eur.
- Patobulintos vidinės tvarkos: skolų valdymo ir prevencijos tvarka, sąskaitų faktūrų registravimas ir perdavimas į buhalteriją elektroninėmis priemonėmis per Dokumentų valdymo sistemą.
- 2015 m. Universiteto veiklos efektyvumą atspindi Universiteto pajamos, jų struktūra ir metinis rezultatas. 2015 m. Universiteto pajamos siekė 64,0 mln. Eur, iš jų valstybės biudžeto asignavimai sudarė 28,4 mln. Eur (44 %), pajamos už teikiamas paslaugas – 13,2 mln. Eur (21 %), projektinis finansavimas – 20,7 mln. Eur (32 %) pajamos už nekilnojamo turto pardavimą – 1,7 mln. Eur (3 %). Išlaidų Universitetas patyrė 61,8 mln. Eur. Iš jų investicijoms į materialų ir nematerialų turtą buvo skirta 1,6 mln. Eur iš valstybės biudžeto asignavimų ir nuosavų lėšų bei 9,3 mln. Eur iš projekcinio finansavimo.
- Parengtas Universiteto mokesčių apskaitos politikos pakeitimas dėl mišrios PVM atskaitos taikymo, tai leis Universitetui susigrąžinti dalį sumokamo pirkimo PVM mokesčio.

Veiklos akcentai 2016 m.

- Pilnų kaštų principų taikymas antro lygio padalinių biudžetams.
- Studijų programų finansų valdymo modelio sukūrimas.
- Finansinių ir veiklos rodiklių sisteminimas ir formalizavimas.
- Naujos finansų planavimo, ataskaitų ir finansinių rodiklių stebėsenos informacinės programos (BI) diegimo užbaigimas, darbuotojų apmokymas ir praktinis taikymas.



VI AKADEMINĖ APLINKA IR INFRASTRUKTŪRA

Universiteto akademinės aplinkos ir infrastruktūros kūrimas bei puoselėjimas yra viena prioritetinių Universiteto veiklų. Nuolat siekiama optimizuoti Universiteto poreikius atitinkančią infrastruktūrą ir palaikyti jos kokybę bei plėtoti Universiteto poreikius atitinkančias informacines ir komunikacines technologijas, informacines sistemas, techninius duomenų centrus ir užtikrinti jų efektyvumą. Tokiu būdu kuriama akademinė aplinka, kuri gerintų veiklos kokybę ir didintų efektyvumą, darytų Universitetą patrauklų studijuojantiems, saviems ir vizituojantiems dėstytojams bei tyrėjams.

2015 m. svarbiausi rezultatai

- Didelis dėmesys skirtas bibliotekos išteklių ir paslaugų integracijai į studijas. Bibliotekininkai ir kviesiniai lektoriai vedė informacinės kompetencijos mokymus. Bendruomenė galėjo naudotis 278 163 el. knygomis, 99 701 el. žurnalais, iš jų 22 774 viso teksto mokslo žurnalais, pasiųstą 982 675 dokumentus.
- Universitete patvirtinta baigiamųjų darbų įkėlimo į talpyklą tvarka. 2015 m. pradėta naudoti nacionalinė talpykla eLABa, jos pagrindu įkurta institucinė talpykla KTU ePUBI. Visi baigiamieji darbai keliami į talpyklą, atliekamas darbų originalumo nustatymas.
- Biblioteka pradėjo vykdyti „Horizontas 2020“ programos projektą „OpenAI-RE2020“ (Open Access Infrastructure for Research in Europe 2020). Bendradarbiaujant su LMT, MRU ir LMBA, vykdė ES 7BP projekto FOSTER (Open Science Training for European Research) mokymus tyrėjams atvirosios prieigos tema.
- 2015 m. Universitete atnaujinta apie 3000 kv. m. patalpų. Į patalpų atnaujinimą investuoti daugiau nei 800 tūkst. Eur. Įrengtos laboratorijos, atnaujinti bendrabučių kambariai, studijų paskirties objektuose dalinai atnaujintos inžinerinės sistemos, sanitariniai mazgai ir kitos patalpos.
- Baigtas Maisto instituto perkėlimo į Cheminės technologijos fakultetą darbų I etapas. Cheminės technologijos fakultete suremontuota 410 kv. m patalpų, skirtų kabinetams, laboratorijoms, laboratorijų paruošiamosioms patalpoms, dirbtuvėms. Remonto darbų vertė – 180 tūkst. Eur.

– 2015 m. taip pat atlikti Studentų miestelio aplinkos tvarkymo darbai, į kuriuos investuota daugiau nei 170 tūkst. Eur.

– 2015 m. įvykdytas išorinis IT auditas, kurio metu buvo atlikta Universiteto IT infrastruktūros ir informacinių sistemų esamos situacijos analizė, susisteminti duomenys apie bendruosius išteklius, techninę ir programinę įrangą, Universitete teikiamas paslaugas, stebėjimo ir valdymo įrankius. Įvertinus audito rezultatus pradėti įgyvendinti IT infrastruktūros pertvarkos projektai šiose srityse: IT infrastruktūros resursų efektyvinimas bei plėtra, centralizuota infrastruktūros stebėjimo sistema; Rezervinis duomenų kopijavimas; Elektroninio pašto infrastruktūra.

– Didinant kibernetinį saugumą įgyvendintas DDos atakų prevencijos projektas. Padidintas ypatingos svarbos LT domeno registro informacinės sistemos saugumas,

įdiegus dviejų veiksnių (angl. two-factor) autentifikaciją administratorių prisijungimams. 2015 m. pabaigoje buvo registruota beveik 174 tūkstančiai „.lt“ domenų.

– Taip pat vystyti projektai ir įgyvendintos pertvarkos: IT naudotojų e. tapatybės ir prieigos valdymo sistemos pertvarka, įgyvendinta nauja saugesnė IT naudotojų slaptažodžių politika; iš esmės atnaujinta virtuali mokymosi aplinka MOODLE; sukurta institucinė talpykla KTU ePubl (interneto adresas epubl.ktu.edu); atnaujinta apklausos.ktu.lt informacinė sistema įdiegiant daugiakalbystę, pritaikant mobiliųjų įrenginių naudojimui, papildomai integruotas naujas apklausų modulis „Qualtrics“. Atnaujinta magistrantūros priėmimo informacinė sistema, įdiegtas studijų sutarčių pasirašymas elektroniniu parašu; finansų valdymo informacinė sistema pritaikyta darbui su euro valiuta.

Veiklos akcentai 2016 m.

- Mokslo ir inovacijų informacinės sistemos (MIIS) diegimas.
- Bendradarbiaujant su Studijų biuru naujos Studijų informacinės sistemos parinkimas bei pasiruošimas diegimui.
- Dokumentų ir procesų valdymo sistemos (DVS) bei veiklos analitikos (BI) modulių vystymas pagal specifikuotus poreikius.
- IT infrastruktūros pertvarkos projektai.
- ESF ir ŠMM remiami IT infrastruktūros bei informacinių sistemų vystymo projektai.
- Maisto instituto perkėlimo projekto užbaigimas.
- Studentų miestelio vystymo vizijos paruošimas.
- III-čio investicinio etapo dokumentacijos parengimas.
- Nenaudojamų pastatų pardavimo proceso organizavimas.
- Sporto centro (Pašilės g. 18) rekonstrukcijos projekto parengimas.
- Naujų vietų bendrabučiuose įrengimas.

Kauno technologijos universitetas
K. Donelaičio g. 73, LT-44249 Kaunas
tel. +370 37 300 000
faks. +370 37 324 144
e. p. ktu@ktu.lt
ktu.edu

© Kauno Technologijos Universitetas