



**LATVIJAS
UNIVERSITĀTE**

ĢEOGRĀFIJAS UN ZEMES ZINĀTŅU FAKULTĀTE

studiju virziena
ARHITEKTŪRA UN BŪVNICĪBA

PĀRSKATS

2018./2019. akadēmiskais gads

Apstiprināts Telpiskās attīstības plānošanas studiju programmas padomē 30.10.2019.

Padomes lēmums Nr. 4

Apstiprināts Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultātes Domes sēdē 31.10.2019.

Domes lēmums Nr. GZZF-V12.2-09-1

Apstiprināts Latvijas Universitātes Senātā 29.04.2020

Senāta lēmums Nr. 104

Satura rādītājs

1	Studiju virziena raksturojums	3
1.1	Studiju virziena pamatinformācija	3
1.2	Pārskata periodā veiktās darbības studiju virziena pilnveidei un konkurētspējas veicināšanai	3
2	Profesionālās maģistra studiju programmas “ <i>Telpiskās attīstības plānošana</i> ” raksturojums	6
2.1	Programmas pamatinformācija	6
2.2	Mērķis un uzdevumi	6
2.3	Studiju rezultāti	6
2.4	Pārskata periodā veiktās darbības studiju programmas pilnveidei un konkurētspējas veicināšanai	6
2.5	Pielikumi	8
2.5.1	Studējošo skaits programmā	8
2.5.2	Mācībspēku mobilitāte pārskata periodā	9
2.5.3	Darba devēju iesaiste programmā pārskata periodā	9
2.5.4	Programmas studējošo skaits, kuri studē ārvalstu augstskolās apmaiņas programmu ietvaros	10
2.5.5	Ārvalstu studējošo skaits programmā	10
2.5.6	Studējošo aptauja par studiju kursiem	10
2.5.7	Studējošo aptauja par programmu	11
2.5.8	Akadēmiskā personāla publikācijas un dalība projektu realizācijā	12

1 Studiju virziena raksturojums

1.1 Studiju virziena pamatinformācija

Tabula 1 Studiju virziena pamatinformācija

Studiju virziena nosaukums:		Arhitektūra un būvniecība							
Akreditācijas termiņš:		Saskaņā ar grozījumiem Augstskolu likumā (2018., Nr. 132) studiju virzienam Arhitektūra un būvniecība akreditācija (bija no 30.05.2013. līdz 30.05.2019.) pagarināta līdz 2021. gada 31. decembrim.							
Virziena vadītājs:		asoc. profesors P.Šķiņķis							
Studiju programmu uzskaitījums:									
Nr. p.k.	LRI kods	Studiju programmas nosaukums	Līmenis	Grāds	Kvalifikācija	Studiju veids, forma (PLK, NLK, NLN)	Studiju apjoms (KP)	Direktors	LUIS kods
1.	47581	Profesionālā maģistra studiju programma <i>Telpiskās attīstības plānošana</i>	Profesionālā maģistra studiju programma	Profesionālā maģistra grāds telpiskās attīstības plānošanā	Telpiskās attīstības plānotājs	PLK	80	P.Šķiņķis	21118

1.2 Pārskata periodā veiktās darbības studiju virziena pilnveidei un konkurētspējas veicināšanai

Tabula 2 Studiju virziena pilnveide

<p>Akadēmiskā personāla profesionālā pilnveide pārskata periodā (minēt konkrētus piemērus)</p> <p>Akadēmiskais personāls 2018./2019. akad. gadā turpināja aktīvi piedalīties profesionālā pilnveidē. Galvenie pilnveides darba virzieni: kursu, kvalifikācijas celšanas pasākumu apmeklēšana, ko apliecina saņemti sertifikāti, apliecības; piemēram, vairāki akadēmiskā personāla pārstāvji piedalījās svešvalodu lietojuma pilnveidesursos; dalība starptautiskos projektos, pētījumos; dalība Latvijas un starptautisku konferenču darbā; darbība ekspertu komisijās.</p> <p>Akadēmiskā personāla pārstāvji 2018./2019. akad. gadā ir aktīvi publicējuši pētījumu rezultātus (18), to skaitā minamas publikācijas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lagzdina E., Kudreņickis I., Ernšteins R., Lontone A. 2018. "Pašvaldību piekrastes pārvaldība lauku pašvaldību noturīgai attīstībai: scenāriji un instrumenti" (<i>Municipal coastal governance towards rural community resilience development: scenarios and tools. WIT Transactions on Ecology and the Environment, Vol. 226, Sustainable Development and Planning 2017, pp 297-309</i>); - Zariņa A., Vinogradovs I., Šķiņķis P. 2018. "Lauksaimniecības mitrzemju (Ne)pēctecība: Latvijas polderu ainava periodā pēc Padomju laika produktīvisma" (<i>Towards (Dis)Continuity of Agricultural Wetlands: Latvia's Polder Landscapes After Soviet Productivism. Landscape Research, 43(3), 455-469. (Scopus)</i>), (pilnu publikāciju sarakstu skat. pielikumā 2.6.11.1.). <p>Akadēmiskais personāls ir sniedzis ziņojumus (32) starptautiskās konferencēs Latvijā un daudzās ārvalstīs (Francijā, Ukrainā, Austrijā, Vjetnamā u.c.), to skaitā ziņojumi pasaules un reģionāla mēroga konferencēs:</p> <ul style="list-style-type: none"> - "Ekosistēmu pakalpojumi un integrēts atbalsta rīks zaļās infrastruktūras un ainavu plānošanai Latvijā", ziņojums IALE pasaules kongresā (<i>IALE World congress "Ecosystem services as an integral support tool for green infrastructure and landscape planning: a case of agro-industrial landscapes in Latvia"</i>) (Zariņa, A., Vinogradovs, I., Ruskule, A.);

- "Jaunas reģionālās politikas iespējas Latvijā: administratīvi teritoriālās reformas alternatīvas", ziņojums starptautiskā konferencē "Jauns skats uz reģionālo ģeogrāfiju: Sociāli ekonomiskās labbūtības veidošana Eiropas zaļo joslu telpās" (*International conference on "New insights in Regional Geography": A creation of Social Economic Well-being in Europe's Green Belt Spaces*), "Challenges for New Regional Policy in Latvia: Alternatives of Administrative Territorial reform" (Šķinķis P., Miglavs, A.), (pilnu ziņojumu sarakstu skat. pielikumā 2.6.12.).

Akadēmiskais personāls 2018./2019. akad. gadā ir nodrošinājis programmai nozīmīgu starptautisku vai vietēju projektu vadību vai piedalījies to izpildē (18), to skaitā:

- Projektā GrassLIFE, LIFE16NAT/LV/000262 "Zālāju atjaunošana un to dažādas izmantošanas veicināšana", kura ietvaros sadarbojas Latvijas Universitāte, nevalstiskā organizācija Latvijas Dabas fonds (vadošais partneris), zemnieki un zemes īpašnieki;

- Nordplus Higher Education projektā Vietā balstīta pieeja pilsētvides studijām un plānošanai Baltijas jūras reģionā (*Localized Learning Approach to Urban Studies and Planning in the Baltic Sea Region*) (NPHE-2018/10222) (P.Šķinķis, G.Lukstiņa);

- Nordplus Horizontālā 2019, Ilgtspējīgas pilsētas Baltijas Ziemeļvalstu reģionā (*Sustainable Cities in the Nordic-Baltic Region*), NPHZ-2019/10030, (P.Šķinķis, G.Lukstiņa), (pilnu projektu sarakstu skat. pielikumā 2.6.11.2.).

Asoc. prof. P. Šķinķis ir sniedzis vieslekcijas Tartu Dzīvības zinātņu un Turku universitātes studentiem. Trīs docētāji (asoc.prof. I.Šteinberga, asoc.prof. P.Šķinķis, doc. A.Zariņa) projekta Nr.8.2.2.0/18/A/010 "Akadēmiskā personāla atjaunotne un kompetenču pilnveide Latvijas Universitātē" ietvaros ir apmeklējuši LU organizētos pilnveides kursus, un asoc. prof. P. Šķinķis 2018./2019. mācību gadā ir stažējies vadošajā Latvijas plānošanas uzņēmumā SIA Metrum.

Akadēmiskais personāls (O.Nikodemus, A.Zariņa, I. Grīne, G.Lukstiņa) 2018./2019. akad. gadā ir piedalījušies vairākās ekspertu komisijās, piem., Ainavu ekspertu padomē (O.Nikodemus, A.Zariņa, G.Lukstiņa).

Resursu un nodrošinājuma pilnveide pārskata periodā (minēt konkrētus piemērus)

2018./2019. akad. gadā atjaunoti 38% no programmas studiju kursu aprakstiem un pilnveidoti e-studijās ievietotie materiāli.

Paplašināts telpisko datu krājums LU ĢZZF Karšu pārlūkā. 2018./2019. akad. gadā apjomā par 15% palielināts pieejamo lāzerskanēšanas (Lidar) datu apjoms. Karšu pārlūkā iekļauti 6. cikla ortofoto karšu krājumi ar 20% Latvijas teritorijas noklājumu. Ir pilnveidots Latvijas reljefa modelis, kas aptver visus tā struktūrā esošos pamatdatus.

Atbilstoši LU stratēģiskajam plānam 2010.-2020. gadam LU Bibliotēka katru gadu palielina e-resursu īpatsvaru un attīstīta e-resursu attālinātās piekļuves iespējas. 2018./2019. akad. gadā citu e-resursu starpā ir abonēta datubāze "Latvijas standarts", kas ietver materiālus studiju programmai. Orientējoties uz e-resursiem akadēmiskajam personālam un studentiem ir pieejami e-žurnāli, e-grāmatas, zinātnisko publikāciju datu bāzes, uzzīņu un ziņu e-resursi: piem., Directory of Open Access Journals (DOAJ), EBSCO Academic Search Complete, EBSCO host, Emerald Insight, JSTOR, OECD iLibrary, Oxford Journals, ScienceDirect, Letonika, The Encyclopedia of Earth, Scopus, LETA, kuros katru gadu pilnveidojas un paplašinās informācija, u.c.

2018/2019. akad. gadā, atbilstoši studiju programmas specifikai, ir papildināts bibliotēkas grāmatu klāsts, to skaitā piem., Zaucha, Jacek, and Vasab. The Key to Governing the Fragile Baltic Sea : Maritime Spatial Planning in the Baltic Sea Region and Way Forward / Jacek Zaucha. Rīga: VASAB Secretariat, 2014.; Portella, Adriana. Visual Pollution: Advertising, Signage and Environmental Quality / Adriana Portella, Oxford Brookes University, The Joint Centre for Urban Design, UK. Design and the Built Environment, 2014.; Taylor, and Taylor, Peter J. International Handbook of Globalization and World Cities / Edited by Ben Derudder, Michael Hoyler, Peter J. Taylor, Frank Witlox. Cheltenham ; Northampton: Edward Elgar, 2012.

Starptautiskie un vietējie sadarbības pasākumi studiju virziena pilnveidei pārskata periodā (minēt konkrētus piemērus)

Pārskata periodā turpināta un padziļināta starptautiskā sadarbība (ar Klaipēdas Universitāti, Turku Universitāti, Tartu Dzīvības zinātņu universitāti, Londonas Dienvidu krasta Universitāti, Vindesheimas Lietišķo zinātņu Universitātēm u.c.) un sāka jauna sadarbība (ar Tallinas Universitāti, Stokholmas Universitāti, u.c.).

2018./2019. akad. gadā paplašināts vieslektoru loks - studiju kursa Prakse specializācijā "Apdzīvoto vietu plānošana" (*Urban Studies and Planning*) līdznodrošināšanai Turku pilsētā - atsevišķu lekciju, semināru un praktisko darbu docēšanā - piedalījās kolēģi no Turku Universitātes un Tartu Dzīvības Zinātņu Universitātes (F.Kuhlmann, S.Ruoppila). Notika kopīgas mācību ekskursijas, lekcijas, darbnīcas ar Londonas Dienvidu Krasta Universitāti (N.Adams, V.Beever) un Vindesheimas Lietišķo zinātņu Universitāti (M.Popkema), kā arī Rīgas Tehnisko universitāti. Kā viesdocents mācību gada pavasara semestrī LU strādāja un vairāku programmas studiju kursu docēšanā (Kursa darbs GIS plānošanā, kurss Stratēģiskā vadība un projekti) piedalījās docents E.Spiriajevas no Klaipēdas Universitātes.

Sadarbībā ar Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrijas pārstāvjiem, un piedaloties ārvalsts docētājam N.Adams no Londonas Dienvidu Krasta Universitātes (*London South Bank University*), tika īstenoti Eiropas Sadarbības dienas pilsētvides pasākumi (URBACT programmas ietvaros) un N.Adams vadīta mācību ekskursija/darbnīca (*walkshop*).

Īstenojot studijas, realizēti starptautiski sadarbības pasākumi kopīgi ar citu augstskolu docētājiem un studentiem, docētājiem un studentiem dodot prasmes strādāt starptautiskā starpdisciplinārā vidē, piemēram:

1. Sadarbībā ar Turku Universitāti un Tartu Dzīvības zinātņu universitāti ar *Nordplus Higher Education* projekta Vietā balstīta pieeja pilsētvides studijām un plānošanai Baltijas jūras reģionā (*Localized Learning Approach to Urban Studies and Planning in the Baltic Sea Region*) atbalstu Turku pilsētā tika īstenots studiju kurss Prakse specializācijā "Apdzīvoto vietu plānošana" (*Urban Studies and Planning*).
2. Sadarbībā ar Tallinas Universitātes un Stokholmas Universitātes docētājiem 2019.gada pavasarī sāka jauna sadarbība Nordplus Horizontāl projekta Ilgtspējīgas pilsētas Baltijas Ziemeļvalstu reģionā (*Sustainable Cities in the Nordic-Baltic Region*) ietvaros Baltijas valstu studentu iesaistei (Latvijas studenti tāpat kā citu valstu studenti tika izvēlēti konkursa kārtībā) kopīgā plānošanas darbā un pieredzes pārņemšanai sociāli ekoloģiskā urbānisma jomā.

Pastāvīga sadarbība notiek ar daudzām pašvaldībām, gan ar tām, ar kurām noslēgti sadarbības līgumi (sadarbības līgumi noslēgti ar Rīgas pilsētu, Ķekavas un Babītes novada pašvaldībām), gan ar citām (Cēsu, Mārupes, Ogres novadu u.c.) un Rīgas, Zemgales, Vidzemes, u.c. plānošanas reģioniem, tādejādi tiek nodrošināts pastāvīgs komunikāciju ietvars un prakšu vietas. Un 2018./2019. akad. gadā sāka jauna starptautiskā sadarbība ar Telšiai pašvaldību no Lietuvas, sniedzot starptautiskās sadarbības pieredzi.

Studiju virzienu nodrošinošie LU ĢZZF mācībspēki aktīvi piedalās dažādos sadarbības tīklos akadēmiskajā vidē, kā arī valsts un pašvaldību līmenī. Vērā ņemama bijusi aktīvā sadarbība ar LR Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministriju (VARAM), Vīzijas un stratēģijas apkārt Baltijas jūrai (VASAB) sekretariātu, A/S Latvijas Valsts meži, Rīgas domes Pilsētas attīstības departamentu, Rīgas pilsētas Arhitekta biroju, SIA Metrum, SIA Reģionālie projekti, plānošanas reģioniem, pašvaldībām un citām institūcijām, kas ir paplašinājusi mācībspēku redzesloku un devusi iespēju iepazīties ar jaunāko nozarē.

Nozīmīga ir akadēmiskā personāla dalība prioritāro zinātnes un inovāciju virzienu definēšanā, kā arī līdzdalība profesionālajās sabiedriskajās organizācijās (Latvijas Teritoriālplānotāju asociācija (LTA),

Urban Institute, Riga (UI), Latvijas Pašvaldību savienība (LPS), kas dod iespēju prognozēt potenciālo darbu tirgu.

Studentiem ir piedāvāta, bet pārskata gadā nav bijusi dalība 3 LU Doktorantūras skolās: „Politisko, sociālo un ekonomisko procesu analīze postpadomju telpā”, „Zemes resursi un to ilgtspējīga izmantošana”, Baltijas jūras reģiona valstu integrācija ES nozīmīgākās sadarbības dimensijās”.

2 Profesionālās maģistra studiju programmas “*Telpiskās attīstības plānošana*” raksturojums

2.1 Programmas pamatinformācija

Tabula 3 Programmas pamatinformācija

Programmas nosaukums un līmenis	Profesionālā maģistra studiju programma <i>Telpiskās attīstības plānošana</i> ; augstākā līmeņa studijas LKI/EKI 7.līmenis
Programmas nosaukums	Profesionālā maģistra studiju programma <i>Telpiskās attīstības plānošana</i>
LRI kods	47581
Apjoms KP	80 kp.
Iegūstamais grāds	Maģistrs
Iegūstamā kvalifikācija	Telpiskās attīstības plānotājs
Īstenošanas vieta/-s	LU Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultāte, Jelgavas iela 1, Rīga
Īstenošanas valoda/-s	Latviešu, angļu
Programmas direktors	Asoc.profesors P.Šķiņķis

2.2 Mērķis un uzdevumi

Pārskata periodā studiju programmas mērķis un uzdevumi nav mainīti.

2.3 Studiju rezultāti

Pārskata periodā paredzētie studiju rezultāti nav mainīti.

2.4 Pārskata periodā veiktās darbības studiju programmas pilnveidei un konkurētspējas veicināšanai

Tabula 4 Veiktās un plānotās darbības studiju programmas pilnveidei

Studiju programmas saturs, organizācijas, īstenošanas pārskatīšana un pilnveide pārskata periodā (minēt konkrētus piemērus)

Pārskata periodā tika turpināts īstenot akreditācijas ekspertu grupas ieteikumus par internacionalizācijas palielināšanu, turpinot īstenot vairāku studiju kursu ieviešanu angļu valodā.

Maģistrantiem bija iespēja iegūt jaunas prasmes, iemaņas un arī kompetences, piedaloties intensīvosursos, nodarbībās kopā ar citu ārvalsts universitāšu studentiem, tiekoties kopīgos pasākumos un mācībās un strādājot starptautiskā vidē.

1. Turpināta sadarbība ar Turku Universitāti un Tartu Dzīvības zinātņu universitāti pateicoties *Nordplus Higher Education*. projekta Vietā balstīta pieeja pilsētvides studijām un plānošanai Baltijas jūras reģionā (*Localized Learning Approach to Urban Studies and Planning in the Baltic Sea Region*) ((NPHE-2018/10222) atbalstam tika īstenots kurss Prakse specializācijā “Apdzīvoto vietu plānošana” (*Urban Studies and Planning*), tajā piedaloties 12 studentiem no katras augstskolas – kopīgas lauku studijas, lekcijas, semināri, darbnīcas un lietišķi pētījumi Turku pilsētā, Somijā.

2. Lai pilnveidotu programmas saturu, tika sākta jauna sadarbība, pateicoties Nordplus Horizontal. 2019 projekta Ilgtspējīgas pilsētas Baltijas Ziemeļvalstu reģionā (*Sustainable Cities in the Nordic-Baltic Region*),

PHZ-2019/10030, atbalstam, ar Tallinas Universitāti un Stokholmas Universitātes pētniecības centru (*Stockholm Resilient Centre*), lai īstenotu inovatīvu multidisciplināru starptautisku kursu sociāli ekoloģiskā urbānisma jomā maģistriem un doktorantiem.

3. Lai studenti gūtu pieredzi darbam starptautiskā vidē, sadarbībā ar Klaipēdas Universitāti un ar Telšiai pašvaldību (Lietuva) pārskata periodā tika sagatavota, un īstenota studentu 3 dienu mācību vizīte Telšiai pilsētā un semestra noslēguma darba kursā Teritorijas plānošana izstrāde, sniedzot konkrētus priekšlikumus Telšiai pilsētas attīstībai.

4. Sagatavotas un īstenotas Londonas Dienvidu krasta Universitātes un Vindesheimas Lietišķo zinātņu universitātes studentu grupu mācību vizītes Latvijā, lekcijas un vadītas mācību ekskursijas (lekcijas sniedza un mācību ekskursijas vadīja P.Šķiņķis, G.Lukstiņa), realizētas kopīgas nodarbības ar studiju programmas studentiem.

5. Ar URBACT programmas atbalstu īstenoti izglītojoši pasākumi un inovatīvas pieejas mācību ekskursija/vietas studija ārvalsts docētāja N.Adams no Londonas Dienvidu krasta Universitātes vadībā (*walkshop*).

6. Starptautiskā sadarbības pieredze gūta programmas studentiem un docētājiem piedaloties internacionālā urbānās plānošanas pasākumā Zināšanas un pilsēta (*International Happening of Urban Planning Knowledge and City "MadCity"*), strādājot radošās darbnīcās kopā ar citu Latvijas augstskolu docētājiem, studentiem un ārvalstu ekspertiem.

7. Lai gūtu lielāku praktisko zināšanu pieredzi, īstenota jauna pieeja studijām – divas lekciju un praktisko nodarbību dienas vadošā plānošanas uzņēmumā SIA Metrum, nodarbības studentiem vadot uzņēmuma profesionāliem pārstāvjiem.

Studējošo priekšlikumu izskatīšana un ieviešana pārskata periodā (aptauju rezultāti, studējošo priekšlikumi SSP un Domē, fakultātes studējošo pašpārvaldes priekšlikumi); studējošo motivācijas un atbalsta pasākumi pārskata periodā (minēt konkrētus piemērus)

Studiju kvalitātes jautājumi tiek regulāri apspriesti tiešās sarunās ar studentiem. Regulāri (vismaz reizi semestrī) tiek noskaidrots visu studējošo viedoklis par studiju organizācijas un studiju programmas kvalitāti, kā arī par atsevišķo kursu kvalitāti, organizējot aptaujas LUIS, kā arī programmas vadības veidotās intervijās un diskusijās.

Ņemot vērā studentu ieteikumus 2019/2020.akad. gadā lielāka uzmanība nodarbībās tiek pievērsta praktiskiem piemēriem, palielināts praktisko nodarbību skaits plānošanasursos un samazināts grupu darbu apjoms. Studentiem tiek doti precīzāki darba uzdevumi. 2019/2020.akad. gada rudens semestrī tika sniegti plašāki komentāri un notika diskusijas par paveiktajiem darbiem, lielāks skaits nodarbību tika atvēlēts mobilitātes un transporta plānošanas jautājumiem. Pakāpeniski tiek palielināta ģeogrāfisko informācijas sistēmu integrācija citos studijuursos. 2020/2021. akad. gadā studentiem tiek plānotas darbnīcas kopā ar citu valstu studentiem.

Ieteikumus studiju programmas satura uzlabošanai studenti var izteikt arī ar savu pārstāvju starpniecību fakultātes Domē, kā arī nepastarpināti kā Studentu pašpārvaldes ieteikumus.

Pārskata periodā nav saņemta rakstiska informācija par studējošo, t. sk. studējošo pašpārvaldes, priekšlikumiem LU ĢZZF Domē vai TAP studiju padomē par SP nepieciešamajiem uzlabojumiem. Informācija par nepieciešamajām izmaiņām studiju kursu īstenošanā maģistra programmā ir iegūta pārrunās, diskusijās ar studentiem semestra laikā.

Attiecībā uz studējošo motivācijas un atbalsta pasākumiem LU normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā studentiem ir pieejamas stipendijas, kā arī iespēja pieteikties mecenātu stipendijām. Visiem studējošajiem ir iespēja izmantot psihologa palīdzību. Ar studijām saistīto jautājumu risināšanu veic sadarbībā ar studiju programmas direktoru, ĢZZF dekānu, kā arī konkrētu studiju kursu pasniedzējiem.

Sadarbība ar nozares pārstāvjiem programmas pilnveidei pārskata periodā (minēt konkrētus piemērus)

Pārskata periodā tika paplašināta sadarbība ar nozares pārstāvjiem programmas pilnveidei.

Ar Rīgas domi, Ķekavas novada un Babītes novada pašvaldībām ir noslēgti divpusēji sadarbības līgumi. Ilgākā sadarbība īstenojas ar Rīgas un Ķekavas novada pašvaldībām, to teritorijās pastāvīgi norisinās programmas studentu prakses un kursa darbu izstrādes. 2015. gadā tika noslēgts divpusējs sadarbības līgums ar Babītes novada pašvaldību, novadam aktuālās tēmās tiek izstrādāti maģistra darbi, piem. 2019. gada pavasarī tika aizstāvēts maģistra darbs par detālplānošanas pilnveidošanu novadā (I.Mežiniece, Detālplānojumu izstrāde Pierīgā).

Arī LU un Rīgas domes sadarbības līgums ir ietvars īpaši ciešai sadarbībai, kas 2018./2019. gada laikā turpinājās nodrošinot vairāku studentu prakses vietas Rīgas Pilsētas attīstības departamentā, kā arī izstrādājot Rīgas attīstības un plānošanas tematikai un vajadzībām atbilstošus maģistra darbus par ilgtspējīgas transporta sistēmas izveides iespējām Rīgas pilsētā (J.Sperga) un zaļās pilsētvides plānošanu (U.Kancāne). Sadarbībā ar Rīgas pilsētas arhitekta biroju notiek konsultācijas, piem., mājokļu politikas jomā, par ūdens telpas attīstības iespējām, u.c. jautājumos, citu pētījumu un rezultātu apmaiņā (LU zinātniskā konference, R.Šmēlinga konference).

Tika stiprināta regulārā sadarbība ar plānošanas reģioniem un daudzām citām pašvaldībām, kurās studenti dodas praksē (piem., Liepājas pilsēta, Cēsu, Mārupes un Ogres novadu pašvaldības, u.c.), un izstrādā kursa un maģistra darbus, kā arī ar plānošanas birojiem kā, piem., ar SIA Metrum un SIA Reģionālie projekti un organizācijām kā, piem., Baltijas Vides forums, Urban Institute, Rīga. Sadarbība tika padziļināta ar esošajiem partneriem, un tika rasti arī jauni sadarbības partneri. Tā, piem., 2019. gada pavasarī, lai studenti gūtu lielāku praktisko zināšanu pieredzi, tika īstenota inovatīva pieeja studijām - divas mācību dienas notika vadošā plānošanas uzņēmuma SIA Metrum birojā, kur nodarbības studentiem, iepazīstinot ar uzņēmuma darbības plānošanas laukā plašo spektru un īstenojot praktiskas plānošanas nodarbības uz vietas, vadīja uzņēmuma profesionāļi.

Un pārskata periodā tika rasts jauns sadarbības partneris – 2019. gada pavasarī kursa darbi Teritorijas plānošanā un GIS plānošanā tika izstrādāti Skrīveru novada teritorijai sadarbībā ar Skrīveru novadu pašvaldību, kursa darbu teritorijas plānošanā vadot SIA Metrum speciālistiem. Atsaucoties cita plānošanas uzņēmuma - SIA Grupa93 - aicinājumam, studenti kopā ar profesionāliem plānotājiem piedalījās Starptautiskā urbānās plānošanas pasākumā Pilsētvides attīstības zināšanas un pilsēta “TrakāPilsēta” (*International Happening of Urban Planning Knowledge and City “MadCity”*).

2018./2019. mācību gadā studiju kursu īstenošanā, stiprinot nozares un akadēmisko sadarbību, piedalījās LU ĢZZF docētāji, viesdocents no Klaipēdas Universitātes, kā arī citu Latvijas augstskolu un LU fakultāšu akadēmiskā personāla pārstāvji, pētnieki un docētāji, kopskaitā 18: to skaitā 3 profesori, 3 asociētie profesori, 7 docenti, no tiem 61 % ir ievēlēti LU. Studiju kursu un lekciju, semināru un praktisko darbu docēšanā tika piesaistīti vietējie plānošanas jomas speciālisti no profesionālām organizācijām: SIA Metrum, SIA Edgara Bērziņa biroja, Rīgas enerģētikas aģentūras, Rīgas plānošanas reģiona, kā arī no LR Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrijas.

Kā būtisks sadarbības veicināšanas pasākums studiju pilnveidei minama Latvijas Universitātes 77. Starptautiskā zinātniskā konference – ar internacionālu dalībnieku sastāvu, plašu plānošanas jomas profesionāļu, darba devēju un studentu līdzdalību un diskusijām par plānošanas jomas attīstību un integrāciju ar potenciālajiem darba devējiem.

2.5 Pielikumi

2.5.1 Studējošo skaits programmā

Tabula 5 Studējošo skaits

LRI kods	Studiju programmas nosaukums	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019
----------	------------------------------	-----------	-----------	-----------	-----------

47581	Profesionālā maģistra studiju programma Telpiskās attīstības plānošana				
	<i>Stud. skaits</i>	28	34	28	24
	<i>1. studiju gadā imatrikulētie</i>	17	20	8	16
	<i>Absolventi</i>	8	11	14	4

2.5.2 Mācībspēku mobilitāte pārskata periodā

Tabula 5 Mācībspēku mobilitāte

<i>Mācībspēku mobilitāte</i>	<i>2017/2018</i>	<i>2018/2019¹</i>	<i>2019/2020</i>
<i>Ārvalstu viesmācībspēku skaits (iebraukušie)</i>	1. Neil Adams , Londonas Dienvidu krasta universitāte 2. Marcus Popkema , Vindesheimas Lietišķo zinātņu universitāte 3. Sampo Ruoppila , Turku universitāte 4. Friedrich Kuhlmann , Tartu Dzīvības zinātņu universitāte	1. Neil Adams , Londonas Dienvidu krasta universitāte 2. Vanesa Beever , Londonas Dienvidu krasta universitāte 3. Marcus Popkema , Vindesheimas Lietišķo zinātņu universitāte 4. Sampo Ruoppila , Turku universitāte 5. Friedrich Kuhlmann , Tartu Dzīvības zinātņu universitāte 6. Eduardas Spiriajevas , Klaipēdas Universitāte	
<i>Akadēmiskā personāla vieslekcijas ārvalstīs (izbraukušie)</i>	Pēteris Šķiņķis , Tartu Dzīvības zinātņu universitāte, Turku universitāte	1. Pēteris Šķiņķis , Tartu Dzīvības zinātņu universitāte, Turku universitāte 2. Iveta Šteinberga (Hochimin City University of Natural Resources and Environment)	

2.5.3 Darba devēju iesaiste programmā pārskata periodā

(norāda datus par pārskata periodu, saglabā iepriekšējā perioda datus, pakāpeniski veidojot uzkrājumu)

Tabula 7 Nozarē strādājošo iesaiste programmā

<i>Nozarē strādājošie, kas iesaistīti programmas īstenošanā, t.sk.:</i>	<i>2017/2018</i>	<i>2018/2019¹</i>	<i>2019/2020</i>
<i>lekcijas/-u docēšana</i>	Edgars Bērziņš	Edgars Bērziņš	
<i>studiju kursa docēšana</i>	Māra Kalvāne Marija Ābeltiņa Nika Kotoviča	Māra Kalvāne Edgars Bērziņš Marija Ābeltiņa Nika Kotoviča Rūdolfs Cimdiņš	
<i>noslēguma darba vadīšana</i>	Jānis Lejnietis Rūdolfs Cimdiņš	Anda Ruskule	
<i>piedalās noslēguma pārbaudījumu komisijā</i>	Jānis Lejnietis Aija Melluma Ilze Circene	Jānis Lejnietis Aija Melluma Ilze Circene	

¹ Pievienot datus tikai par pārskata periodu, saglabājot iepriekšējā perioda datus un veidojot datu uzkrājumu

<i>cits</i>		
-------------	--	--

2.5.4 Programmas studējošo skaits, kuri studē ārvalstu augstskolās apmaiņas programmu ietvaros

Tabula 8 Studējošo skaits, kuri studē ārvalstu augstskolās

LRI kods	Studiju programmas nosaukums	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019
47581	Profesionālā maģistra studiju programma Telpiskās attīstības plānošana				
	Kopā	6	2	-	5
	<u>Erasmus+ studijās</u>	-	-	-	-
	<u>Erasmus+ praksē</u>	2	-	-	2
	<u>Citās mobilitātes programmās</u>	4 (Erasmus+ vasaras skolā)	2 (Erasmus+ vasaras skolā)		3 (Go East vasaras skolā)

2.5.5 Ārvalstu studējošo skaits programmā

Tabula 9 Ārvalstu studējošo skaits programmā

LRI kods	Studiju programmas nosaukums	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019
47581	Profesionālā maģistra studiju programma Telpiskās attīstības plānošana				
	Kopā	18	24	24	24
20	<u>Grāda, kvalifikācijas iegūšanai</u>	-	-	-	
	<u>Apmaina programmā</u>	Dortmundes Tehniskās Universitātes studenti programmas kursā "Prakse specializācijā" Apdzīvoto vietu plānošana (<i>Urban studies and Planning</i>)	(Tartu Dzīvības zinātņu un Turku universitātes studenti, ar <i>Nordplus Higher Education 2016</i> atbalstu, programmas kursā "Prakse specializācijā" Apdzīvoto vietu plānošana (<i>Urban studies and Planning</i>))	(Tartu Dzīvības zinātņu un Turku universitātes studenti, ar <i>Nordplus Higher Education 2017</i> atbalstu, programmas kursā "Prakse specializācijā" Apdzīvoto vietu plānošana (<i>Urban studies and Planning</i>))	(Tartu Dzīvības zinātņu un Turku universitātes studenti, ar <i>Nordplus Higher Education 2018</i> atbalstu, programmas kursā "Prakse specializācijā" Apdzīvoto vietu plānošana (<i>Urban studies and Planning</i>))

2.5.6 Studējošo aptauja par studiju kursiem

Tabula 10 Studējošo aptaujas par studiju kursiem analīze

Trīs aspekti, ko studenti visatzinīgāk vērtējuši (vērtējums no 6,5 līdz 7) studiju kursos: mācībspēku darbs, studiju kursu saturs u.c.?
Studiju kursa saturs sniedz teorētisko un praktisko zināšanu sasaisti
Mācībspēku pieejamība un profesionalitāte

Labprāt klausītos vēl kādu kursu pie šī mācībspēka	
Trīs aspekti, ko studējošie kritiski vērtējuši (vērtējums zem 5) studiju programmā: mācībspēku darbs, studiju kursu saturs u.c.?	Plānotie pasākumi studējošo norādīto trūkumu novēršanai un ieteikumu īstenošanai?
Mācībspēks kursa tēmas izklāstīja saprotami	Studiju programmas padomes sēdēs tiks pārskatīts studiju kursa saturs un tiks diskutēts par lekciju/praktisko darbu izklāsta veidu, jo aizrādījumi pamatā par nepietiekamu praktisko nodarbību skaitu
Studiju kursa laikā sasniedzu studiju kursa aprakstā ierakstītos studiju rezultātus	Studiju programmas padomes sēdēs tiks pārskatīts studiju kursa saturs atbilstoši plānotajiem studiju rezultātiem

2.5.7 Studējošo aptauja par programmu

Tabula 11 Studējošo aptauja par programmu

Trīs aspekti, ko programmas beidzēji visatzinīgāk vērtējuši (vērtējums no 6,5 līdz 7) studiju programmā: mācībspēki, studiju kursi, studiju procesa organizācija, materiāltehniskais nodrošinājums, studiju rezultāti u.c.?	
Zinošs un labvēlīgi noskaņots mācībspēks (5.7)	
Atsaucīgi lietveži un metodiķi (6.1.)	
Studijām atbilstošs materiāltehniskais nodrošinājums (6)	
Trīs aspekti, ko programmas beidzēji kritiski vērtējuši (vērtējums zem 5) studiju programmā: mācībspēki, studiju kursi, studiju procesa organizācija, materiāltehniskais nodrošinājums, studiju rezultāti u.c.?	Plānotie pasākumi programmas beidzēju norādīto trūkumu novēršanai un ieteikumu īstenošanai?
Apmierina studiju kursu piedāvājums un saturs (4.9)	2019.-2020.akadēmiskajā gadā paredzēts palielināt teorētisko zināšanu un praktisko iemaņu sasaisti palielinot praktisko nodarbību īpatsvaru
Labā studiju procesa organizācija (4.9)	2019.-2020.akadēmiskajā gadā paredzēts paplašināt e-studiju instrumentu pielietojumu
LU piedāvātās starptautiskās pieredzes iespējas studijās bija pietiekamas (4.8)	2019.-2020.akadēmiskajā gadā paredzēts piesaistīt papildus 2 vieslektoros

2.5.8 Akadēmiskā personāla publikācijas un dalība projektu realizācijā

2.5.8.1 Zinātniskie raksti SCOPUS un Web of Science datu bāzēs, monogrāfijas un oriģinālie zinātniskie raksti

Zinātniskie raksti SCOPUS un Web of Science datu bāzēs:

- Brumelis, G., Artistova, A., Elferts, D., Kasparinskis, R., **Nikodemus, O.**, Amatniece, V., Rendenieks, Z. 2019. Effects of stand-level and landscape factors on understorey plant community traits in broad-leaved forest of the boreo-nemoral zone in Latvia. *Forest ecology and management*, 434: 264-278. [IF: 3.169]
- Jaagus, J., **Briede, A.**, Rimkus, E. Sepp M. 2018. Changes in precipitation regime in the Baltic countries in 1966–2015 *Theor Appl Climatol* 131: 433. <https://doi.org/10.1007/s00704-016-1990-8>
- Lagzdina E., **Kudrenickis I.**, Ernšteins R., Lontone A. 2018. Municipal coastal governance towards rural community resilience development: scenarios and tools. WIT Transactions on Ecology and the Environment, Vol. 226, Sustainable Development and Planning 2017, pp 297-309 –
- Kaulins J., Ernšteins R., **Kudrenickis I.** 2018. Monitoring and reporting system for municipal sustainable development governance in Latvia: indicator system and sustainable outlook. Economic Science for Rural Development Conference Proceedings. Latvian University of Agriculture, Jelgava, Latvia, May 2018, 129-137.
- Kukuļs, I., Kļaviņš, M., **Nikodemus, O.**, Kasparinskis, R. and Brūmelis, G. 2019. Changes in soil organic matter and soil humic substances following the afforestation of former agricultural lands in the boreal-nemoral ecotone (Latvia). *Geoderma Regional*, 16: UNSP e00213.
- Rendenieks, Z., Brūmelis, G., **Nikodemus, O.**, Elferts, D. 2019. Geographic determinants of spatial patterns of *Quercus robur* forest stands in Latvia: Biophysical conditions and past management. *IForest*. 12(4), 349-356
- Rimkus E., **Briede A.**, Jaagus J., Stonevicius E., Kilpys J. & Viru B. 2018. Snow-cover regime in Lithuania, Latvia and Estonia and its relationship to climatic and geographical factors in 1961–2015. *Boreal Env. Res.* 23: 193–208.
- Villoslada M., Vinogradovs I., Ruskule A., Veidemane K., **Nikodemus O.**, Kasparinskis R., Sepp K., Gulbinas J. (2018) A multitier approach for grassland ecosystem services mapping and assessment: The Viva Grass tool. *One Ecosystem*, 3: e25380, pp. 1 – 27.
- Vinogradovs, I., **Nikodemus, O.**, Elferts, D., Brūmelis, G. 2018. Assessment of site-specific drivers of farmland abandonment in mosaic-type landscapes: A case study in Vidzeme, Latvia. *Agriculture, Ecosystems & Environment* (253): 120-121. [IF: 3.541]
- Zariņa A.**, Vinogradovs I., **Šķiņķis P.** 2018. Towards (Dis)Continuity of Agricultural Wetlands: Latvia's Polder Landscapes After Soviet Productivism. *Landscape Research*, 43(3), 455–469. (Scopus)
- Zariņa, A.**, Vološina, M. 2018. Renewable energy and landscape quality. Country Chapters. Latvia, Roth, M. et al. (eds.). Jovis, pp. 58-59

Oriģinālie zinātniskie raksti:

- Grīne I.**, Strautnieks I., 2018. Reflection in the settlement pattern and landscape of Soviet military activities in Zvārde Parish (Latvia). In: *Proceedings of the 2017 International Conference “Economic science for rural development”*, Nr.47, Jelgava, LLU ESAF, 9-11 May 2018, pp. 89-99.
- Klavina L., Springe G., **Steinberga I.**, Mezaka A., Ievinsh G. (2018) Seasonal changes of chemical composition in boreonemoral moss species. *Environmental and Experimental Biology*, 16, 9–19. <https://doi.org/10.22364/eeb.16.02>
- Springe, G., **Lukstiņa G.** (2019) Water services in Rīga city in different socio-economic situations and a changing population. In: *Resilient Water Services and Systems. The Foundation of Well-Being*. P. Juuti, Mattila, H., Rajala R., Schwartz and Staddon, C. (eds.), IWA Publishing Alliance House, London: 85 - 94.
- Steinberga, I.**, Bikse, J., Bikse, J., Kleperis, J. (2018) Validation of low-cost sensor measurements in urban territory for air pollution monitoring. Riga city example. *International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management*, SGEM 18(6.4), pp. 37-44.

Sustere, L., **Steinberga, I.** (2018) Variability and causality of particulate matter high air pollution episodes in urban territory. International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM 18(4.3), pp. 441-448.

Šteinberga I. (2018) Atmosfēras piesārņojuma ilgtermiņa pārmaiņas Latvijā. Nākotnes prognozes. Folia Geographica, ISSN 1407 – 5229, 19-25.

Vološina, M., **Zariņa, A., Nikodemus, O.,** Vinogradovs, I. (2018) Landscape planning as an asset for regional development in Latvia. "Economic Science for Rural Development 2018" Proceedings of the International Scientific Conference. 48, pp. 276-283 (WoS)

2.5.8.2 Akadēmiskā personāla dalība projektu realizācijā

Tabula 12 Akadēmiskā personāla dalība projektu realizācijā

Dalībnieki	Projekta nosaukums	Īstenošanas gads
<i>Starptautiskie projekti</i>		
Grīne, I. Strautnieks, I.	“Kompetenču pieeja mācību saturā” (ESF projekts)	2018.
Grīne, I.	Projekts Cilvēku resursu piesaiste zinātnisko pētījumu attīstībai zemes un vides zinātnēs (Dabas resursu ilgtspējīga izmantošana klimata pārmaiņu kontekstā)	2017.-2018.
Kudreņickis, I.	Apvārsnis 2020 programma. Projekts “ <i>WinWind: winning social acceptance for wind energy in wind energy scarce regions</i> ” (“Atbalsta veicināšana vēja enerģijas attīstībai sauszemes vēja enerģijas izmantošanas ziņā mazattīstītos reģionos”)	2017.- 2020.
Kudreņickis, I.	Latvijas gaisu piesārņojošo vielu emisiju esošās situācijas izpēte, emisiju aprēķinu veikšana Valsts gaisa piesārņojuma samazināšanas rīcības plāna 2020. - 2030. gadam izstrāde	2018.
Kudreņickis, I.	Līdzdalība Latvijas SEG emisiju prognožu sagatavošanai un ziņošanai atbilstoši Eiropas Padomes un Parlamenta Regulu Nr. 525/2013, Komisijas īstenošanas Regulas 749/2014 prasībām	2018.
Nikodemus, O.	LIFE programmas projekts “Zālāju atjaunošana un to dažādas izmantošanas veicināšana” GrassLIFE, LIFE16NAT/LV/000262 vadošais partneris Latvijas Dabas Fonds (projekta koordinatore LU)	2017.-2020.
Nikodemus, O.	Projektā LIFE13 ENV/LT/000189 "Integrated planning tool to ensure viability of grasslands”,	2017.-2019.
Šteinberga, I.	<i>COST Action CA16109 Chemical On-Line cOmpoSition and Source Apportionment of fine aerosoL</i>	2017.-2022.
Zariņa A. (nacionālā pārstāve)	COST akcija TU1401 “Atjaunojamā enerģija un ainavas”	2014.-2018.
Šķiņķis, P.	Interreg V-A Latvijas – Lietuvas pārrobežu sadarbības programmas 2014. – 2020.gadam projekta „Degradēto teritoriju revitalizācija” (LLI- 386), jeb “Trans-form”	2018.-2019.
Šķiņķis, P.	URBACT III sadarbības programmas projekts "CHANGE!" - "Pārmaiņas! - publisko pakalpojumu sociālais dizains"	2017.-2018.
Šķiņķis, P., Lukstiņa, G.	Nordplus Higher Education 2016.-2018. projekts Vietā balstīta pieeja pilsētvides studijām un plānošanai Baltijas jūras reģionā (Localized Learning Approach to Urban Studies and Planning in the Baltic Sea Region (NPHE-2017/10186))	2016.-2018.

Šķiņķis, P., Lukstiņa, G.	Interreg Central Baltic. Integrēta plānošanas un sadarbības modelis degradēto teritoriju revitalizācijai Baltic Urban Lab (Integrated Planning and Partnership Model for Brownfields Regeneration)	2017.-2018.
Šķiņķis, P., Lukstiņa, G.	Nordplus Horizonatal 2019, Ilgtspējīgas pilsētas Baltijas Ziemeļvalstu reģionā (Sustainable Cities in the Nordic-Baltic Region), NPHZ-2019/10030	2019. - 2022.
Latvijas Zinātnes padomes un citu institūciju finansētie projekti		
Šķiņķis, P., Paiders, J.	Rīgas pilsētas, Pierīgas un apkaimju demogrāfiskā prognoze, Rīgas AD	2018.-2019.
Krievāns M., (projekta vadītājs), Karušs, J.	Projekts L-20652-ZR-S-110/ ZD2018/20652 Grunšu sala pacēluma īpašību novērtēšana ceļu segas projektēšanas vajadzībām	2018.
Krievāns, M., (projekta vadītājs), Karušs, J., Lamsters, K.	LU fonda projekts Nr. 2185 (SIA Mikrotīkls ziedojums) "Rietumantarktikas ledāju dinamika kā apkārtējās vides un klimata ilgtermiņa izmaiņu indikators".	2018.
Nikodemus, O. (projekta vadītājs), Briede A., Grīne I., Kalniņa L., Rūsiņa S., Strautnieks I., Zariņa A., u.c.	Y9-B041-ZF-N-110 "Klimata pārmaiņas un dabas resursu ilgtspējīga izmantošana" Nr. AAP2016/B041	2015.-2018.

2.5.8.3 Akadēmiskā personāla dalība starptautiskās konferencēs

Tabula 13 Akadēmiskā personāla dalība starptautiskās konferencēs

Dalībnieki	Konference un prezentācijas nosaukums	Īstenošanas vieta, gads
Abeltiņa, M.	77. LU starptautiskā zinātniskā konference, "Izdegšanas klīnisko apakštipu aptaujas BCSQ-36 ticamības un validitātes pārbaude"	Rīga, 2019.
Gunta Kalvāne, G., Kalvāns, A., Briede, A., Sīle, T., Zaharāne, L.	Eiropas Meteoroloģijas konference , "Crop phenology and drought stress in changing climate"	Dānija, Kopenhāgena, 2019.
Briede, A., Rimkus, E., Jaagus, J.	LU 77. Starptautiskās zinātniskās konference, sekcija „Latvijas klimats un ūdeņi - mainība, tendences un ietekmes” “Sniega segas režīms un tā izmaiņas Baltijas valstīs 1961. - 2015”	Rīga, 2019.
Grīne, I., Strautnieks I.	Starptautiskā konference "Ekonomikas zinātne lauku attīstībai 2018" (19th annual international scientific conference - Economic science for rural development). Stenda referāts Reflection in the settlement pattern and landscape of Soviet military activities in Zvārde Parish (Latvia)	Jelgava, 2018.
Karušs, J., Lamsters, K., Krievāns, M., Chernov, A., Ješkins, J.	9th International Antarctic conference dedicated to the 60th anniversary of the signing of the Antarctic treaty in the name of peace and development of international cooperation, IX	Ukraina, Kijeva, 2019.

	<i>IAC 2019. The subglacial topography of ice caps on the Argentina Islands, Antarctica.</i>	
Karušs, J., Lamsters, K., Krievāns, M. , Chernov, A., Ješkina, J.	<i>EGU General Assembly 2019. The inner structure and thickness of ice caps on the Argentina Islands, Wilhelm Archipelago, Antarctica.</i>	Austrija, Vīne, 2019.
Chernov, A., Pishniak, D., Lamsters, K., Karušs, J., Krievāns, M.	<i>EGU General Assembly 2019. Interglacial heterogeneities in the ice caps of the Argentine islands and their dynamics during first 2 years of GPR investigations</i>	Austrija, Vīne, 2019.
Lamsters, K., Karušs, J., Krievāns, M. , Ješkina, J.	<i>EGU General Assembly 2019. The internal structure and subglacial topography of the NE outlet of Eyjabakkajökull glacier, East Iceland.</i>	Austrija, Vīne, 2019.
Lamsters, K., Karušs, J., Krievāns, M. , Ješkina, J.	<i>9th International Antarctic conference dedicated to the 60th anniversary of the signing of the Antarctic treaty in the name of peace and development of international cooperation, IX IAC. Creation of orthophoto maps and digital surface models of the Argentine islands, Wilhelm Archipelago, Antarctica</i>	Ukraina, Kijeva, 2019.
Lamsters, K., Karušs, J., Krievāns, M. , Chernov, A., Ješkina, J.	<i>IX International Antarctic conference dedicated to the 60th anniversary of the signing of the Antarctic Treaty in the name of the peace and development of international cooperation. The subglacial topography of ice caps on the Argentina Islands, Antarctica</i>	2019.
Lamsters, K., Karušs, J., Krievāns, M. , Ješkina, J.	<i>Soft-sediment deformation structures and palaeoseismic phenomena in the South-eastern Baltic Region: International Palaeoseismological Field Workshop. Clastic diapirs along the Baltic Sea cliffs of Western Latvia, Strante – Ulmale site.</i>	Lietuva-Latvija, 2018.
Krievāns, M. , Lamsters, K., Karušs, J., Jurijs, J., Burlakovs, J.	<i>The 11th International Conference on Establishment of Cooperation between Companies and Institutions in the Nordic Countries, the Baltic Sea Region and the World Linnaeus ECO-TECH. Remote sensing technologies and sampling methods in arctic and Antarctica</i>	Zviedrija, Kalmāra, 2018.
Burlakovs, J., Vincevica-Gaile, Z., Rudovica, V., Pole, D., Krievāns, M. , Zariņa, L.	<i>The 11th International Conference on Establishment of Cooperation between Companies and Institutions in the Nordic Countries, the Baltic Sea Region and the World Linnaeus ECO-TECH. Long-term multidisciplinary research project of settlements and burials in Tuva republic – the ancient puzzle of Scythian wanderings in Eurasia.</i>	Zviedrija, Kalmāra, 2018.
Burlakovs, J., Rudovica, V., Pole, D., Vincevica-Gaile, Z., Krievāns, M.	<i>The 11th International Conference on Establishment of Cooperation between Companies and Institutions in the Nordic Countries, the Baltic Sea Region and the World Linnaeus ECO-TECH. Scythian and Kyrgyz burials in Tuva and Upper Yenisey region – from remote sensing to archaeological excavations.</i>	Zviedrija, Kalmāra, 2018.
Burlakovs, J., Vincevica-Gaile, Z., Krievāns, M. , Zarina, L., Celins, I., Znudova, L., Rudovica, V.	<i>The 11th International Conference on Establishment of Cooperation between Companies and Institutions in the Nordic Countries, the Baltic Sea Region and the World Linnaeus ECO-TECH. Late glacial time in Baltic Sea region: Reindeer hunters colonizing the northern tundra deserts – the climate and landscape changes in space and time.</i>	Zviedrija, Kalmāra, 2018.

Lamsters, K., Krievāns, M. , Karušs, J.	Excursion guide and Abstracts of INQUA Peribaltic Working Group Meeting and Excursion (International Scientific Conference and School for Young Scientists). Studies of contemporary glaciers in Arctic and Antarctica at the University of Latvia.	Krievija, Petrozavodska, 2018.
Lamsters, K., Karušs, J., Krievāns, M. , Rečs, A.	Pasaules latviešu zinātnieku kongress. Polārie pētījumi Latvijas Universitātē.	Rīga, 2018.
Karušs, J., Lamsters, K., Krievāns, M. , Rečs, A.	<i>EGU General Assembly</i> . Geophysical and remote sensing survey of the Russel glacier, Southwest Greenland.	2018.
Lamsters, K., Kaliņska-Nartiša, E., Karušs, J., Krievāns, M. , Rečs, A., Meija, R.	<i>EGU General Assembly</i> . Where do the fine-grained cryoconite quartz originate from? A case study from the Russell Glacier, southwest Greenland.	2018.
Steinberga, I. , Tērauda, E., Ernšteins, R., Kudreņickis, I.	4th Scientific Conference “Scientific and Management Solutions for Effective Use of Natural Resources and Energy Towards Sustainable Development and Climate Change Adaptation: SEMREGG 2018”, 23th November 2018, Hochimink (Hošimina), Vietnam “System-Dynamic Look on Functionality of Complex Coastal Systems: Environment-Economy-Social and Governance Dimensions”	Vjetnama, Hošimina, 2018.
Kudreņickis, I. , Klāvs, G., Reķis, J., Zučika, A.	3rd International Conference “Innovations and Creativity”, 7th June 2019, Liepaja University, Liepāja “Building Social and Local Acceptance of On-Shore Wind Energy”	Liepāja, 2019.
Kudreņickis, I.	International VillageWater seminar “Sustainable Solutions for Small-Scale WasteWater Treatment”, Ivars Kudreņickis – panelist on the session “How to motivate people for wastewater treatment”	Igaunija, Tallina, 2019.
Lukstiņa G.	International conference on “New insights in Regional Geography”: A creation of Social Economic Well-being in Europe's green Belt Spaces” “Balancing Interests for Development Through Planning and cooperation on the example of the Baltic Sea Coastal Area of Latvia”	Lietuva, Klaipėda, 2019.
Belzyt, S., Nartišs M. , Pisarska-Jamroży M., Woronko, B., Bitinas A.	Excursion guide of International Palaeoseismological Field Workshop Large-scale glaciotectonically-deformed Pleistocene sediments with deformed layers sandwiched between undeformed layers, Baltmuiža site, Western Latvia. Soft-sediment deformation structures and palaeoseismic phenomena in the South-eastern Baltic Region. Excursion guide of International Palaeoseismological Field Workshop	Latvija, Lietuva, Viļņa, 2018.
Bell S., Nikodemus O. , Penēze Z.	MODSCAPES2018 conference & Baltic Landscape Forum, “Soviet Era Landscape Change and the Post-Soviet Legacy in Latvia. Modernism, Moderation and the Rural Landscape.”	Igaunija, Tartu, 2018.
Vinogradovs I., Nikodemus O. , Ruskule, A.	PECSRL 2018 European Landscapes for Quality of Life? Paysages européens et qualité de la vie? 28 the session of the Permanent European Conference for the Study of the Rural	Francija, Clermont-Ferrand and Mende, 2018.

	Landscape, “Assessment of Grassland Ecosystem Services for Rural Spatial Planning”	
Ruskule A., Vinogradovs I., Veidemane K., Prižavoite D., Nikodemus O. , Viloslada M., Ādamsons I.	ESP Europe 2018. Regional conference. Ecosystem services in a changing world: moving from the theory to practice, “Applying ecosystem service approach and stakeholder engagement in landscape planning – LIFE Viva Grass example.”	Spānija, San Sebastian, 2018.
Šķiņķis P.	LU 77. Starptautiskās zinātniskās konference, apakšsekcija Telpiskā attīstība un plānošana, Key issues and principles of administrative territorial division reforms in Latvia and neighboring countries	Rīga, 2019.
Šķiņķis, P. , Migļavs, A.	International conference on “New insights in Regional Geography”: A creation of Social Economic Well-being in Europe’s Green Belt Spaces”, “Challenges for New Regional Policy in Latvia: Alternatives of Administrative Territorial reform”	Lietuva, Klaipēda, 2019.
Zariņa, A. , Vinogradovs, I., Ruskule, A.	IALE World congress “Ecosystem services as an integral support tool for green infrastructure and landscape planning: a case of agro-industrial landscapes in Latvia”	Itālija, Milāna, 2019.
Zariņa, A. , Treija, D., Vinogradovs, I	BALTEHUMS, First Baltic Conference on the Environmental Humanities and Social Sciences “Bison in the Latvian ethnoscape: contingency of (not)becoming”	Rīga, 2018.
Zariņa, A. , Vinogradovs I.	MODSCAPES, Modernism, Modernisation and the Rural Landscape. ““Nature caprices are finally defeated!”: reclamation politics and practices in Latvia during the era of modernism.”	Igaunija, Tartu, 2018.