Latvijas Lauksaimniecības universitāte

STUDIJU VIRZIENA

Arhitektūra un būvniecība

Pārskats par 2016./2017. studiju gadu

Apstiprināts Senātā 13.12.2017. Nr. ____

Studiju virziena vadītājs prof., Dr. arch. Daiga Zigmunde

Jelgava 2017

Saturs

1. Studiju virziena studiju programmas un to izmaiņas 3

2. Studiju virziena stratēģijas izmaiņas 6

3. Studiju virziena ekspertu/darba devēju rekomendāciju izpilde 7

4. Studiju virziena studiju satura pilnveidošana un aktualizēšana 9

4.1. Izmaiņas studiju plānos un esošajos studiju kursos 9
4.2. Jaunu studiju kursu izveidošana 11
4.3. Jaunas mācību grāmatas, studiju materiāli un citi informācijas resursi 12
4.4. Studiju noslēguma pārbaudījumu izstrādes ieteikumi 15

5. Mācībspēki un pētnieki 16

5.1. Profesionālā pilnveide 16
5.2. Zinātniskās pētniecības veicināšana 17
5.3. Līdzdalība komisijās, organizācijās, padomēs, eksperti u.tml. 24
5.4. Maģistrantu un doktorantu iesaistīšana studiju kursu īstenošanā 26

6. Sadarbība 27

6.1. Sadarbības stiprināšana ar ieinteresētajām pusēm 27
6.2. Starptautiskās sadarbības veicināšana 34

7. Studiju virziena resursu izmaiņas 41

7.1. Studējošo skaits 41
7.2. Mācībspēku skaits 42
7.3. Studiju virziena infrastruktūras izmaiņas 42

8. Citas izmaiņas 43

PIELIKUMI

Studiju virziena pilnveides pasākumi
2016./2017. STUDIJU GADĀ

1. Studiju virziena studiju programmas un to izmaiņas

Pārskata periodā Latvijas Lauksaimniecības universitātē (turpmāk tekstā LLU) **studiju virziens Arhitektūra un būvniecība ietvēra 3 apakšvirzienus un 14 studiju programmas** (*1.tabula*), kurus īsteno Vides un būvzinātņu fakultāte (līdz 2016.gada 1.martam – Lauku inženieru fakultāte) (turpmāk tekstā VBF).

Studiju virziena pārskata sagatavošanā izmantoti dati par SV Arhitektūra un būvniecība īstenošanā iesaistītajām profilējošām struktūrvienībām. *Zemes pārvaldības un mērniecības apakšvirzienā* – LLU VBF Zemes pārvaldības un ģeodēzijas katedra (līdz 2016.gada 1.martam - Zemes ierīcības un ģeodēzijas katedra); *Būvniecības, būvzinātnes un hidroinženierzinātnes apakšvirzienā* – LLU VBF Arhitektūras un būvniecības katedra, Būvkonstrukciju katedra, Vides un ūdenssaimniecības katedra; *Ainavu arhitektūras apakšvirzienā* – Ainavu arhitektūras un plānošanas katedra (izveidota 2016.gada 1.martā.)

Pārskata periodā **apstiprinātas izmaņas** (ar Studiju akreditācijas komisijas 2017.gada 29.maija sēdes lēmumiem Nr.50-A. un 51-A.) **profesionālā bakalaura studiju programmā Ainavu arhitektūra un plānošana** un **akadēmiskā maģistra programmā Ainavu arhitektūra**, kuras atbilstoši Boloņas procesa vadlīnijām un Eiropas ainavu arhitektu federācijas (tagad IFLA Europe) ieteikumiem pēc izmaiņām veidos integrētu studijas ainavu arhitekta kvalifikācijas iegūšanai. Studijas veidos 3,5 gadu akadēmiskā bakalaura studiju programma plus 2 gadu profesionālā bakalaura studiju programma, pēc kuras absolvēšanas tiks iegūts profesionālais maģistra grāds ainavu arhitektūrā un ainavu arhitekta kvalifikācija. Ar 2017./2018.studiju gadu visi studējošie tiks pārcelti (veikta akadēmiskā atzīšana) aktualizētajās programmās, izņemot profesionālā bakalaura 5.kursa un akadēmiskā maģistra programmas 2.kursa studējošie. Izmaiņas paredz iespēju iepriekšējo gadu absolventiem ar ainavu arhitekta kvalifikāciju, uzsākt studijas profesionālā maģistra studiju programmas Ainavu arhitektūra un plānošana 2.kursā un iegūt profesionālā maģistra grādu 1 gada laikā. Saņemts apstiprinājums abu ainavu arhitektūras un plānošanas studiju programmu īstenošanai angļu valodā.

2016./2017.studiju gadā uzsākta īstenot starpdisciplināru akadēmiskā maģistra studiju programma „Vides, ūdens un zemes inženierzinātnes”, kas izveidota, apvienojot esošās maģistra programmas „Zemes ierīcība”, „Hidroinženierzinātne” un „Vides inženierzinātne” (Vides aizsardzības studiju virziens), kuras paredzēts slēgt 2017./2018.studiju gadā. Tādējādi tiks novērsta programmu sadrumstalotība, slēdzot 3 programmas ar nelielu studējošo skaitu un izveidojot jaunu programmu ar 32 no valsts finansētām studiju vietām.

Pārskata periodā **profesionālā maģistra studiju programmā Būvniecība uzsākta īstenot specializācija Koksnes izmantošana būvniecībā** sadarbībā ar LLU Meža fakultāti.

2016./2017.studiju gadā 1.līmeņa profesionālās augstākās izglītības studiju programmu Būvniecība absolvēja pirmie šīs programmas absolventi.

Studiju virziens Arhitektūra un būvniecība ir akreditēts līdz 2019.gada 25.jūnijam.

1.tabula

Studiju virzienā ietilpstošās programmas 2016./2017. studiju gadā

Nr.	***Nosaukums***	***Studiju veids***	***KP***	***Iegūstamais grāds un/vai kvalifikācija***
	Zemes pārvaldības un mērniecības apakšvirziens			
	Zemes ierīcība, 1.līm. (Senāta lēmums par slēgšanu 11.02.2015.)	Nepilna laika	101	- / mērnieks

1.tabulas turpinājums

Nr.	***Nosaukums***	***Studiju veids***	***KP***	***Iegūstamais grāds un/vai kvalifikācija***
1.	Zemes ierīcība, p(b) (programmu nomainīs studiju programma Zemes ierīcība un mērniecība; plānots slēgt 2018./19.studiju gadā)	Pilna laika	200	Profesionālais bakalaura grāds zemes ierīcībā / inženieris
2.	Zemes ierīcība un mērniecība, p(b) (licencēta 10.12.2014.)	Pilna laika Nepilna laika	160	Profesionālais bakalaura grāds zemes ierīcībā un mērniecībā / zemes ierīcības inženieris
3.	Zemes ierīcība, a(m) (paredzēts slēgt 2017./18.studju gadā, jo to ir nomainījusi studiju programma Vides, ūdens un zemes inženierzinātnes)	Pilna laika	80	Inženierzinātņu maģistra grāds / -
	Būvniecības, būvzinātnes un hidroinženierzinātnes apakšvirziens			
4.	Būvniecība, 1.līm. (licencēta 24.09.2014.)	Nepilna laika Pilna laika	120	- / būvdarbu vadītājs
5.	Būvniecība, 2.līm.	Nepilna laika	186	- / būvinžnieris
6.	Būvniecība, p(b)	Pilna laika	200	Profesionālais bakalaura grāds būvniecībā / būvinženieris
7.	Būvzinātne, a(m) - Ģeodēzija - Būvkonstrukcijas - Būvmateriāli un tehnoloģijas (paredzēts slēgt 2017./18.studju gadā, jo to ir nomainījusi viengadīgā profesionālā maģistra programma Būvniecība)	Pilna laika	80	Inženierzinātņu maģistra grāds būvzinātnē / -
8.	Būvniecība, p(m) - Ģeodēzija - Būvmateriāli un būvkonstrukcijas - Būvdarbu organizācija un tehnoloģijas - Ēku energoaudits un energoapsaimniekošana - Akustika - Koksnes izmantošana būvniecībā (no 2016./17.) (viengadīgā, licencēta 15.05.2014.)	Pilna laika Nepilna laika	40	Profesionālais maģistra grāds būvniecībā
9.	Būvzinātne, d	Pilna laika Nepilna laika	120	Inženierzinātņu doktora zinātniskais grāds būvzinātnē / -

1.tabulas noslēgums

Nr.	***Nosaukums***	***Studiju veids***	***KP***	***Iegūstamais grāds un/vai kvalifikācija***
10.	Hidroinženierzinātne, a(m) - Hidrotehnika - Ūdenssaimniecība (paredzēts slēgt 2017./18.studju gadā, jo to ir nomainījusi studiju programma Vides, ūdens un zemes inženierzinātnes)	Pilna laika	80	Inženierzinātņu maģistra grāds hidroinženierzinātnē / -
11.	Hidroinženierzinātne, d	Pilna laika Nepilna laika	120	Inženierzinātņu doktora zinātniskais grāds hidroinženierzinātnē / -
	Ainavu arhitektūras apakšvirziens			
12.	Ainavu arhitektūra un plānošana, p(b)	Pilna laika	200	Profesionālais bakalaura grāds ainavu arhitektūrā / ainavu arhitekts
	Ainavu arhitektūra un plānošana, a(b) (uzsāks īstenot ar 2017./18/studiju gadu, izmaiņas apstiprinātas Studiju akreditācijas komisijas 2017.gada 29.maija sēdes lēmumu Nr.50-A)	Pilna laika (latv.un angļu valodās)	140	Inženierzinātņu bakalaura grāds ainavu arhitektūrā / -
13.	Ainavu arhitektūra, a(m)	Pilna laika	80	Arhitektūras maģistra grāds ainavu arhitektūrā / -
	Ainavu arhitektūra un plānošana, p(m) (uzsāks īstenot ar 2017./18/studiju gadu, izmaiņas apstiprinātas Studiju akreditācijas komisijas 2017.gada 29.maija sēdes lēmumu Nr.51-A)	Pilna laika (latv.un angļu valodās)	80	Profesionālais maģistra grāds ainavu arhitektūrā / ainavu arhitekts
		Pilna laika (latv.un angļu valodās) – ar jau iegūtu ainavu arhitekta kvalifikāciju	40	Profesionālais maģistra grāds ainavu arhitektūrā / -
14.	Ainavu arhitektūra, d	Pilna laika Nepilna laika	120	Arhitektūras zinātņu doktora grāds ainavu arhitektūras apakšnozarē/ -

- a(m) - akadēmiskā maģistra studiju programma
- p(m) – profesionālā maģistra programma
- a(b) – akadēmiskā bakalaura studiju programma
- p(b) – profesionālā bakalaura studiju programma
- 2.līm. – otrā līmeņa profesionālās augstākās izglītības studiju programma
- 1.līm. – pirmā līmeņa profesionālās augstākās izglītības studiju programma
- d – doktora studiju programma

2. Studiju virziena stratēģijas izmaiņas

Izmaiņas normatīvajos aktos pārskata periodā un ietekme uz studiju programmu īstenošanu

LLU SV Arhitektūra un būvniecība apakšvirzieniem ir saistošas izmaiņas Būvniecības likumā, kas stājās spēkā 2014.gada 1.oktobrī. Jaunajā **Būvniecības likumā ietvertās izmaiņas** būtiski skāra gan daļu nozarē strādājošos sertificētos būvdarbu vadītājus, gan prasības izglītībai būvniecības jomā. Viena no būtiskākajām izmaiņām ir saistīta ar augstākās izglītības līmeņa prasībām nozarē strādājošajiem. Lai risināt šo problēmu, LLU VBF 2014./2015. studiju gadā tika licencēta jauna 1.līmeņa profesionālās augstākās izglītības studiju programmu „Būvniecība", kas ļauj iegūt jaunajam Būvniecības likumam atbilstošu izglītību gan jau esošajiem būvdarbu vadītājiem bez 1.līmeņa profesionālās augstākās izglītības, gan topošajiem būvdarbu vadītājiem. Šobrīd programma tiek īstenota nepilna laika studijās.

Izglītības un zinātnes ministrijas (IZM) pamatnostādnes valsts finansēto studiju vietu piešķiršanai augstskolām

Lai nodrošinātu valsts budžeta līdzekļu ieguldījumu un izlietojuma efektivitāti, augstskolās paredzēts reglamentēt minimālo kopējo studējošo skaitu bakalaura un maģistra studiju programmās, kas tiek finansētas no valsts budžeta līdzekļiem. Līdz ar to saskaņā ar **Augstākās izglītības padomes atbalstītajiem principiem, veidojot valsts budžeta finansēto studiju vietu sadalījuma projektu 2017.gadam**, kas nosaka, ka minimālais skaits visos vienas studiju programmas studiju gados kopā ir: maģistra programmā – 15 studējošie; bakalaura programmā – 30 studējošie.

Tā kā Vides un būvzinātņu fakultātē iepriekš bija vairākas maģistra studiju programmas ar studentu skaitu, kas ir mazāks par 15, jau 2015./2016.studiju gadā tika izveidota un licenzēta integrēta **starpdisciplināra maģistra studiju programma „Vides, ūdens un zemes inženierzinātnes"** (Vides aizsardzības studiju virzienā), apvienojot akadēmiskā maģistra studiju programmas „Vides inženierzinātne" (Vides aizsardzības studiju virziens), „Hidroinženierzinātne", Zemes ierīcība", kā arī akadēmiskā maģistra studiju programmas „Būvzinātne" apakšprogrammu „Geodēzija". Studiju programmai piešķirta licence 2016.gada 8.jūnijā, un to uzsāka īstenot 2016./2017.studiju gadā.

Pamatojoties uz IZM pamatnostādnēm un tendencēm turpmākajiem gadiem, 2016./2017.studiju gadā notika darbs arī pie studiju programmu **uzlabojumiem ainavu arhitektūras pamatstudiju un maģistra studiju programmās, izveidojot integrētas studijas ainavu arhitekta kvalifikācijas iegūšanai**, kas atbilst 3,5 gadu akadēmiskā bakalaura plus 2 gadu profesionālā maģistra studijām. Tādējādi ar laiku nodrošinot vismaz 30 studējošos maģistra un vismaz 60 studējošos pamatstudiju programmās, ko nosaka jau jaunās IZM pamatnostādnes valsts finansēto studiju vietu piešķiršanai augstskolām 2018.gadam. Šāds modelis atbilst Boloņas procesa īstenošanas pamatnostādnēm, starptautisko nozares organizāciju IFLA un ECLAS ainavu arhitekta izglītības pamatnostādnēm.

3. Studiju virziena ekspertu/darba devēju rekomendāciju izpilde

2016./2017.studiju gadā darbs turpinājās arī pie 2013.gada studiju virziena akreditācijas ekspertu rekomendāciju ieviešanas (*2.tabula*).

2.tabula

Aktivitātes ārvalstu ekspertu rekomendāciju izpildei

Rekomendācija	***Izpildes/nepildīšanas apraksts un argumentācija***
Obligātās rekomendācijas	
Trūkst kopīgu studiju programmu	Ņemot vērā LLU SV Arhitektūra un būvniecība studiju programmu specifiku un unikalitāti, Latvijas kontekstā kopīgu studiju programmu izveide šobrīd nav iespējama. Studiju programmas Zemes ierīcības un Ainavu arhitektūras apakšvirzienos ir unikālas Latvijas kontekstā, topošie apakšvirzienu speciālisti tiek sagatavoti tikai LLU. Savukārt Būvniecības, būvzinātnes un hidroinženierzinātnes apakšvirziena studiju programmas ir specifiskas un atšķirīgas no citās Latvijas augstskolās īstenotajām programmās ar ievirzi lauksaimniecības ēku projektēšanā, hidrobūvniecībā un koka konstrukcijās. Ir uzsākts apzināt kopīgu maģistra studiju programmu īstenošanas iespējas ar ārvalstu augstskolām ainavu arhitektūras un plānošanas jomā (Lietuva, Krievija).
Uz laiku jāiesaista mācībspēki no ārzemēm	Ņemot vērā LLU un VBF finansiālās iespējas piesaistīt uz darba līgumiem ārvalstu mācībspēkus studiju procesam, VBF no pašu pelnītajiem finanšu līdzekļiem kopumā uz 0,4 slodzēm ir piesaistījusi 3 ārvalstu viesprofesorus, bet, izmantojot ERASMUS+, Nordplus programmas un citu finansējumu piesaistīti 15 ārvalstu vieslektori no 6 valstīm (skat. *6.2.apakšnodaļu*).
Tikai akadēmiskā personāla jaunākā paaudze angļu valodu pārzina pietiekami.	LLU Valodu centrs organizēja angļu valodas kursus LLU darbiniekiem. Kursos savas angļu valodas zināšanas pilnveidoja 9 SV mācībspēki. Vairāki mācībspēki stažējušies ārvalstīs vai piedalījušies starptautiskajās programmās vai semināros, ERASMUS+ programmas mobilitātē (skat.*5.1.apakšnodaļu*). Jāņem vērā arī, ka VBF mācībspēki tiek iesaistīti dažādās fakultātes darbības sfērās – pētniecībā, studiju procesa īstenošanā, sadarbībā ar uzņēmējiem, starptautiskajā sadarbībā, kurās kopā darbojas gan vecākā, gan vidējā, gan jaunākā mācībspēku paaudze, tādējādi nodalot aktivitātes šajās sfērās atbilstoši savām kompetencēm un prasmēm, tai skaitā angļu valodas zināšanām. Tāpat kopš akreditācijas komisijas darba 2013.gadā pakāpeniski notiek mācībspēku paaudžu maiņa, piesaistot studiju procesa īstenošanā un pētniecībā nozares jaunos doktorus, kuriem ir atbilstošas angļu valodas zināšanas.

2.tabulas turpinājums

Rekomendācija	***Izpildes/nepildīšanas apraksts un argumentācija***
Mācībspēki iesaistās citu studiju programmu un AII vērtēšanā un pilnveidošanā.	SV mācībspēki ir bijuši eksperti: • RTU studiju virziena Arhitektūra un būvniecība starptautiskās pilotakreditācijas ekspertu komisijā (asoc.prof. S.Štrausa) • EBANELAS (Eastern Baltic Network of Landscape Architecture Scools) studiju programmu vertešanas kolēģijā (asoc.prof.N.Ņitavska, lekt.K.Vugule) • Jelgavas tehnikuma programmas „Mērniecība" izstrādē (prof. V.Paršova, doc.M.Bērziņa, asoc.prof. V.Baumane) • Saldus tehnikuma programmas „Hidromelioratīvā būvniecība" izstrādē (asoc.prof.S.Gusta, doc.K.Siļķe, asoc.prof. A.Šteinerts, lekt.I.Preikšs) • Promocijas darba anonīmā recenzēšana Valsts zinātniskās kvalifikācijas komisijā (asoc.prof. U. Skadiņš) • Jumpravas internātpamatskolas akreditācijas komisija (eksperte, asoc.prof. S.Štrausa) • Upesgrīvas internātpamatskolas akreditācijas komisija (eksperte, asoc.prof. S.Štrausa) Tāpat mācībspēki ir iesaistīti citu AII un studiju programmu noslēguma darbu vērtēšanā, promocijas padomju, kā arī citu komisiju darbā (skat. *5.3.apakšnodaļu*).
Rekomendācijas	
Doktora līmeņa programmas „Būvzinātne" un „Hidroinženierzinātne" ir jāapvieno vienā doktora līmeņa programmā.	Doktora studiju programmas ir cieši saistītas ar programmās piešķiramo zinātnisko grādu. Patreiz zinātņu nozaru un apakšnozaru klasifikāciju Latvijā nosaka Latvijas Zinātnes padome. http://www.lzp.gov.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=140&Itemid=88 Klasifikācijā Būvzinātne un Hidroinženierzinātne ir divas atšķirīgas nozares, tādējādi doktora studiju līmenī, abas programmas nav iespējams apvienot. Tāpat jāņem vērā, ka aktualizējoties klimata pārmaiņu, lietus ūdeņu apsaimniekošanas un plūdu draudu jautājumiem, hidroinženierzinātnes lomai šo jautājumu risināšanā ir tendence pieaugt. LLU īstenotā doktora studiju programma Hidroinženierzinātne ir unikāla Latvijas kontekstā. Kopš akreditācijas ekspertu izvērtējuma šajā programmā ir absolvējis viens zinātņu doktors, kā arī ir vairāki doktoranti.
Samazināt akadēmiskā personāla vidējo vecumu ir vitāli ilgtspējīgai LLU attīstībai.	Piesaistīti 6 jauni mācībspēki (skat. *17.pielikumu*), tādejādi pakāpeniski tiek turpināta paaudžu nomaiņa.
Zemes ierīcības un ģeodēzijas katedrai ir jāattīsta zinātniskie pētījumi un sadarbība.	Katedras mācībspēki ir aktīvi darbojušies gan pētnieciskajā jomā, gan starptautiskajā sadarbībā (skatīt *5.,6. nodaļas*).

4. Studiju virziena studiju satura pilnveidošana un aktualizēšana

4.1. Izmaiņas studiju plānos un esošajos studiju kursos

Veiktas vairākas izmaiņas studiju programmu plānos, kas ietvēra:

- programmu pilnveidošanas nolūkā **studiju kursu nomaiņu ar jaunizveidotiem studiju kursiem** atbilstošiem mūsdienu tendencēm un prasībām;
- profesionālās augstākās izglītības maģistra studiju programmā „Būvniecība" izveidota **jauna specializācija – „Koksnes izmantošana būvniecībā"**, kurā pirmie studējošie tika uzņemti un absolvēja 2016./2017.studiju gadā;
- **būtiskas izmaiņas** studiju programmu plānos tika veiktas **ainavu arhitektūras pamatstudiju un maģistra studiju programmās, tai skaitā īstenošana latviešu un angļu valodās**. Izmaiņas balstītas uz: Boloņas procesa pamatprincipiem, kas iesaka studiju īstenošanas formu 3 gadi pamatstudijas un 2 gadi maģistrantūra; Vispasaules Ainavu arhitektūras federācijas ieteikumiem (IFLA/ Unesco charter for Landscape Architectural education; Guidance document for recognition or accreditation); ECLAS (Eiropas Ainavu arhitektūras skolu padomes) izstrādāto Ainavu arhitekta izglītības standartu (ECLAS Guidance on Landscape Architecture Education); EBANELAS projekta ietvaros gūtām atziņām un ieteikumiem attiecībā uz esošo studiju programmu īstenošanas formu (http://www.ebanelas.org). Izmaiņas apstiprinātas ar AIC Studiju akreditācijas komisijas 2017.gada 29.maija sēdes lēmumiem Nr.50-A un Nr.51-A. programmas ar izmaiņām uzsāks īstenot 2017./2018.studiju gadā.

Esošo studiju kursu pilnveidošana ietvēra:

- **studiju kursu apjoma KP precizēšanu** atbilstoši 10.07.2015. LLU Studiju prorektora rīkojumam Nr. 2.4.-5/57 „Par studiju kursu, prakšu un citu studiju plāna sastāvdaļu dokumentu izstrādāšanas kārtību un informācijas reģistrēšanas un atjaunināšanas kārtību LLU IS kursu reģistrā";
- studiju kursu materiālu pieejamības nodrošināšanu **e-studiju vidē, materiālu pilnveidošana un informācijas avotu sarakstu atjaunošana** atbilstoši Būvniecības likumā un tam saistošajos MK noteikumos ietvertajām prasībām, mūsdienu tendencēm un pieejamajai literatūrai LLU Bibliotēkā un VBF Informācijas centrā;
- **jaunu mācību pieeju izmantošanu** studiju kursu īstenošanā.

Zemes pārvaldības un mērniecības apakšvirziens

Profesionālā bakalaura studiju programmās "Zemes ierīcība un mērniecība" un „Zemes ierīcība" **e-studiju vidē** ievietoti studiju kursi:

- Nekustamā īpašuma formēšana I (JurZ4029)
- Zemes tiesības I (JurZ2028)
- Zemes tiesības II (JurZ2034)
- Ģeodēzija (BūvZ1041)
- Ģeodēziskie tīkli (BūvZ2051)
- Nekustamā īpašuma kadastrālā vērtēšana I (JurZ2031)
- Nekustamā īpašuma kadastrālā vērtēšana II (JurZ2032)
- Zemes meliorācija I (lekciju materiāls par teorētisko kursu un noteikumi studiju kursa apguvei)
- Zemes meliorācija II (palīgmateriāli kursa projekta izstrādei)

Būvniecības, būvzinātnes un hidroinženierzinātnes apakšvirziens

2016./2017. studiju gadā turpinās profesionālā bakalaura studiju programmas "Būvniecība" **pāreja uz jaunu studiju plānu**, kas izstrādāts un apstiprināts 18.02.2015.

Profesionālā bakalaura studiju programmai "Būvniecība" un 2.līmeņa profesionālās augstākās izglītības programmai „Būvniecība" **veiktas izmaiņas studiju kursu programmās**

sakarā ar kursu apjoma precizēšanu un atjaunoti literatūras saraksti studiju kursos.

E-studiju vidē un citos **interneta resuros** regulāri tika ievietoti un atjaunoti materiāli pamatstudiju un maģistra programmu studiju kursos:

- studiju kursos - Dzelzsbetona un mūra konstrukcijas I, Dzelzsbetona un mūra konstrukcijas II, Dzelzsbetona un mūra konstrukcijas III, Būvju teorijas pamati, Būvkonstrukcijas II-1, Būvkonstrukcijas II-2, Būvkonstrukcijas II-3 (1. līmeņa prof.augst.izgl.nepilna laika studijām) uzturēti/aktualizēti materiāli e-studiju vidē, pilnveidoti pārbaužu testi un saturs (U. Skadiņš, BUVK);
- studiju kursos - Koka un plastmasu konstrukcijas I, Koka un plastmasu konstrukcijas II, Koka un plastmasu konstrukcijas III, Iedarbes uz būvkonstrukcijām, Pētījumu metodoloģija un datu apstrāde, Būvju teorijas pamati uzturēti/aktualizēti metodiskie materiāli e-studiju vidē (L.Ozola, BUVK);
- WEB- lapas www.llu.lv/buvmehanika dizaina un funkcionalitātes uzlabojumi (B.Ķirulis, BUVK);
- jauns zinātniski-metodiskais materiāls par optimizācijas metožu pielietojumu konstrukciju projektēšanā, ievietots WEB- lapā www.llu.lv/buvmehanika, paredzēts maģistrantūras studentiem un doktorantiem (B.Ķirulis, BUVK);
- būvkonstrukciju aprēķina shēmas studentu patstāvīgajiem darbiem būvmehānikā, izstrādātas un ievietotas WEB- lapā www.llu.lv/buvmehanika, paredzētas būvniecības pamatstudiju programmu studentiem (B.Ķirulis, BUVK);
- būvmehānikas teorijas principu skaidrojumi WEB- lapā www.buveforma.lv sadarbībā ar projektēšanas firmu "Inženieru birojs Būve un Forma" (B.Ķirulis, BUVK);
- pārbaudes darbs programmā AutoCad priekšmetā "Datorgrafika zemes ierīcībā un mērniecībā" e-studiju vidē (A.Gaurilka, BUVK).

Jaunu mācību pieeju izmantošanu:

- **interaktīvās auditorijas ieviešana** studiju kursos "Būvju teorijas pamati", "Dzelzsbetona un mūra konstrukcijas I" un "Dzelzsbetona un mūra konstrukcijas II" – studenti lekciju laikā izmanto pultis, lai mācībspēks var novērtēt atgriezenisko saiti (U. Skadiņš, BUVK);
- **konstrukciju modeļu veidošana** studiju kursā "Dzelzsbetona un mūra konstrukcijas I", kas veicina studentu izpratni par dzelzsbetona konstrukciju konstruēšanu, stiegrojuma izvietojumu (U. Skadiņš, BUVK);
- izveidoti **jauni uz mūsdienīgām tehnoloģijām pamatoti kursa projektu uzdevumi** kursā "Dzelzsbetona un mūra konstrukcijas III" un "Būvkonstrukcijas II-2". Šī jaunieveduma mērķis ir veicināt studentu darbu ar mūsdienīgām datorprogrammām, izmantojot telpisku projektēšanu, un aktualizēt uzdevumus, lai būtiski atšķirtos no iepriekšējos gados risinātiem (U. Skadiņš, BUVK);
- izveidots studiju materiālu glabāšanas "DROPBOX" konts, kurš sasaistīts ar studentu personīgajiem "DROPBOX" kontiem un e-pastiem, kā rezultātā tiek nodrošināta momentāna ar studijām saistītās informācijas aprite, jo visas darbības tiek kontrolētas no jebkuras vietas un jebkurā laikā, izmantojot mobilos telefonus, planšetes un portatīvos datorus. (J.Ķikulis, BUVK);
- 702.datorklasē studiju kursa "Automatizētās projektēšanas pamati" (A.Dandens, BUVK) un "Dzelzsbetona un mūra konstrukcijas" (U.Skadiņš, BUVK) ietvaros tiek apgūtas **Būvniecības informācijas sistēmas (BIM)** programmas TEKLA, Dlubal (RFEM, RSTAB). Būvkonstrukciju studiju kursos un diplomprojektēšanā apgūst un izmanto datorprogrammu "AxisVM";
- Būvkonstrukciju katedrā iegādāta **grunts bīdes pārbaudes mašīna Auto Shearlab** ar digitāliem pārvietojuma un slodzes mērītājiem, ko izmanto gruntsmehānikas studiju kursā un pētniecības darbā;
- lekciju materiāla labākai apguvei tiek izmantotas **mācību ekskursijas** uz ražošanas

ēkām, sabiedriskajām ēkām,ražotnēm, kur ar profesionālu speciālistu palīdzību uzskatāmāk tiek apgūta studiju viela (ARBU);

- labākas saiknes nodrošināšanai ar būvniecības nozari, lekciju laikā prezentēt praktiskas tēmas, tiek **uzaicināti eksperti, praktizējoši profesionāļi** un viedokļu līderi (ARBU);
- lekciju un metodiskie materiāli regulāri tiek papildināti ar foto un video materiāliem, veidojot nozīmīgu **datu bibliotēku no būvniecības objektiem Latvijā un pasaulē**.

Ainavu arhitektūras apakšvirziens

Strādājot pie izmaiņām ainavu arhitektūras un plānošanas pamatstudiju un maģistra studiju programmās, pilnveidots arī studiju programmas saturs atbilstoši augstākās izglītības tendencēm Latvijā un Eiropā, nodrošinot **kompetencēs balstītu studiju īstenošanu**. Balstoties uz Eiropas valstu piemēriem, studiju saturs vairāk orientēts uz praktisko jeb **projektorientēto (Project-based) apmācību, veidojot apjomīgus studiju kursus, kas balstās uz daudzpusīgu teorētisko un praktisko zināšanu ieguvi konkrētas tematikas ietvaros**. Jau iepriekš vairāku gadu garumā projektorientēta apmācība tiek izmantota esošajā ainavu arhitektūras pamatstudiju programmā atsevišķos kursos un ir devusi pozitīvus rezultātus.

Bakalaura studiju programmā „Ainavu arhitektūra un plānošana" pilnveidoti studiju kursu materiāli e-studiju vidē :

- Digitālie rīki ainavu projektos I (Arhi1031)
- Digitālie rīki ainavu projektos II (Arhi2063)
- Digitālie rīki ainavu projektos III (Arhi2064) – videoapmācības materiāli (pieejami youtube vietnē)

Ainavu arhitektūras un plānošanas apakšvirziena mācībspēki ir iesaistīti LLU **Mūžizglītības centra studiju programmas "Dārzu un ainavu arhitektūra"** kursu īstenošanā, kur izstrādājuši mācību materiālus **e-studiju vidē** Word un PowerPoint formātā, kā arī **videoapmācības formātā** (pieejami youtube vietnē).

4.2. Jaunu studiju kursu izveidošana

Zemes pārvaldības un mērniecības apakšvirziens

Baltijas mežsaimniecības, veterinārijas un lauksaimniecības universitāšu tīklojuma **(BOVA) starptautiskās bakalaura programmas** „**Application of Modern Technologies in Reconstruction of Geodetic Height System"** īstenošanai izstrādāts jauns kurss, kas realizēts 2017.gada pavasarī.

Būvniecības, būvzinātnes un hidroinženierzinātnes apakšvirziens

Saskaņā ar studiju plānu **1.līmeņa profesionālās augstākās izglītības studiju programmā Būvniecība** sagatavoti jauni **izvēles studiju kursi**:

- Ēku ugunsdrošība (Arhi3034), 1 KP
- Ugunsdrošība (normatīvi) (Arhi5032), 1 KP
- Būvprojektu vadība (Arhi3122), 2 KP
- Apkure, ventilācija un gaisa kondicionēšana (BūvZ3117), 2 KP
- Hidrotehniskās būves (HidZ3034)
- no jauna realizēts studiju kurss "Būvkonstrukcijas- III" (BūvZ3095)

profesionālās prakses:

- Būvniecības vadīšana I (BūvZP047), 12 KP
- Būvniecības vadīšana II (BūvZP048), 8 KP

Izveidoti **jauni izvēles kursi 1.līm., 2.līm.profesionālās augstākās izglītības studiju**

programmās Būvniecība:

- Koka ēku automatizētā projektēšana (BūvZ4113), 2 KP

Jauni **studiju kursi mobilitāšu programmu ietvaros iebraucošajem ārvalstu studentiem**:

- Timber Structures (Koka konstrukcijas) (BūvZ4114), 4 KP

Ainavu arhitektūras apakšvirziens

Baltijas mežsaimniecības, veterinārijas un lauksaimniecības universitāšu tīklojuma **(BOVA) starptautiskās pamatstudiju programmas „Landscape in Focus"** īstenošanai izstrādāts jauns kurss Ainava fokusā (Arhi5049), kas realizēts 2016.gada rudenī.

Jauni kursi izstrādāti aktualizētajās bakalaura un maģistra ainavu arhitektūras un plānošanas studiju programmās, kuras uzsāks īstenot 2017./2018.studiju gadā.

Visu jauno studiju kursa apraksts brīvi pieejams LLU Informatīvā sistēmā (LLU IS): https://lais.llu.lv/pls/pub/kursi.startup?l=1

4.3. Jaunas mācību grāmatas, studiju materiāli un citi informācijas resursi

2017. gada pavasara semestrī tika **aktualizēti, uzlaboti un papildināti LLU, VBF, Metodiskie norādījumi studiju darbu izstrādei**.

- Studentu darbu noformēšana. (2017) Metodiskie norādījumi. Atkārtots, papildināts izdevums (Sast. U.Kļaviņš, R.Sudārs, A.Jankava, G.Andersons, A.Celms, S.Gusta, U.Īle). Jelgava: LLU. 46 lpp. http://www.vbf.llu.lv/lv/studiju-un-reglamentejosie-dokumenti

VBF informācijas centrs ieguva kā dāvinājumus vai iegādājās sekojošas grāmatas, mācību līdzekļus un žurnālus:

- Kļaviņš U., Sudārs R. (2016) Meliorācija. Mācību līdzeklis. Jelgava: LLU. 240 lpp.
- Fajardo J. (2007) Designer Apartments. Loft Publications. 801 p.
- The Aesthetics of the Line (2016). ACO. 105 lpp. (uzņēmuma ACO lietusūdeņu savākšanas un apsaimniekošanas aprīkojuma katalogs, dāvinājums)
- Kreilis J. (2016) Portālrāmju aprēķins. Mācību līdzeklis. Jelgava: LLU. 41 lpp.
- Яковлев С.(2014) Менеджмент прораба. Jelgava: Jelgavas tipogrāfija. 112 с. (dāvinājums)
- Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit informātīvie bukleti, dāvinājums: Wege zum Effizienzhaus Plus; Ocwasserschutzfibel; Leitfaden Barrierefreies Bauen; Guideline Accessibility in Building Design; Energieeffizient bauen und modernisieren
- Abonēti tematiskie žurnāli: Latvijas Architektūra; Būvinženieris; National Geographic; GEO; Latvijas Būvniecība; Praktiskais Latvietis; Ilustrētā Zinātne; Agro tops; Deko.

Būvniecības, būvzinātnes un hidroinženierzinātnes apakšvirziens

Mācību grāmatas

- Biršs J. (2015) Kļūdas būvniecībā un iespējamie risinājumi. Rīga: J.L.V. 239 lpp.
- Mācību līdzeklis augstākās matemātikas pamatu apguvei (2016) (sast. S.Čerņajeva, A.Vintere). Rīga-Jelgava: Izglītības inovāciju pārneses centrs. 198 lpp.
- Mēģinājums darba meklētājiem: skolotāja materiāls: balstīts uz starptautisku eksperimentālā darba pieredzi (2016) (sast. V.Skučaité-Budriené, R.Vaičekonyté, izdevums latviešu valodā A.Vinteres redakcijā). Jelgava: Izglītības inovāciju pārneses centrs. 56 lpp.

Mācību un metodiskie materiāli

- Ozola L. (2016) Eksperimentu datu statistiskā analīze. Jelgava: LLU: VBF. 33 lpp. Palīglīdzeklis būvniecības, vides, ūdens un zemes inženierzinātnes maģistra programmu studentiem studiju kursā "Pētījumu metodoloģija un datu apstrāde" (pieejams e-studijās).
- Kreilis J. (2016) Portālrāmju aprēķins. Palīglīdzeklis projektēšanai ar aprēķina piemēru. Jelgava: LLU. 41 lpp. Palīglīdzeklis izmantojams studiju kursos "Metāla konstrukcijas", "Būvkonstrukciju speckurss" un diplomprojektēšanā.
- Metodiskie norādījumi kursa projektam (2016) [elektroniskais resurss] / [izstrādāja Arturs Lešinskis]; Jelgava: LLU: VBF. Tiešsaistes resurss: http://llufb.llu.lv/LLU-studiju-materiali/VBF/Met_norad_praksei_VBF_2016.pdfhttps://estudijas.llu.lv/customfiles/2017.08.14. Metodika_KP_Arturs_Lesinskis/1_2017.08.14. Metodiskie_noradijumi.html.
- Metodiskie norādījumi profesionālās pirmsdiploma prakses "Būvniecības vadīšana" atskaites/pārskata izstrādāšanai (2016) [elektroniskais resurss] / [izstrādāja S. Gusta; recenzente I. Vikse]; Jelgava: LLU: VBF. Tiešsaistes resurss: http://llufb.llu.lv/LLU-studiju-materiali/VBF/Met_norad_praksei_VBF_2016.pdf ISBN 9789984482453.

Elektroniskās datu bāzes

- Digitālā biznesa rokasgrāmata (ARBU)

Standarti (BUVK)

- ISO 10137:2007 Bases for design of structures – Serviceability of buildings and walkways against vibrations
- ISO 6707-2:2014 Buildings and civil engineering work Vocabulary
- ISO 6707-1:2014 Buildings and civil engineering work Vocabulary
- LVS EN 16351:2016 Koka konstrukcijas. Krusteniski līmēti kokmateriāli. Prasības
- LVS EN 338:2016 Konstrukciju kokmateriāli. Stiprības klases
- LVS EN 1993-6:2007 A/NA:2013 3.Eirokodekss. Tērauda konstrukciju projektēšana. 6.daļa: Celtņu atbalstkonstrukcijas. Nacionālais pielikums
- LVS EN 1993-6+AC:2013 L Tērauda konstrukciju projektēšana. 6.daļa. Celtņu atbalstkonstrukcijas
- LVS EN 1994-4-1+AC:2015 4.Eirokodekss. Tērauda un betona kompozīto konstrukciju projektēšana. 1-1.daļa: Vispārīgie noteikumi un noteikumi ēkām
- LVS EK 1994-1-1:2005/NA:2015 4.Eirokodekss. Tērauda un betona kompozīto konstrukciju projektēšana. 1-1.daļa: Vispārīgie noteikumi un noteikumi ēkām. Nacionālais pielikums
- LVS EN 1996-1-2:2005/NA:2015 6.Eirokodekss. Mūra konstrukciju projektēšana. 1-2.daļa: Vispārīgie noteikumi. Konstrukciju ugunsdrošības projektēšana. Nacionālais pielikums
- LVS EN 1996-1-2:2007 L 6.Eirokodekss. Mūra konstrukciju projektēšana. 2-1.daļa: Vispārīgie noteikumi. Ugunsdrošu konstrukciju projektēšana
- LVS EN 1996-1-2+AC:2014 L 6.Eirokodekss. Mūra konstrukciju projektēšana. 1-2.daļa: Apsvērumi projektēšanai, būvizstrādājumu izvēle un būvdarbu izpilde
- LVS EN 1990:2006/A1:2008 L Eirokodekss. Konstrukciju projektēšanas pamatprincipi
- LVS EN 1990:2003/A1:2006/AC:2010 Eirokodekss. Konstrukciju projektēšanas pamatprincipi
- LVS EN 1990:2003/NA:2015 Eirokodekss. Konstrukciju projektēšanas pamatprincipi. Nacionālais pielikums
- LVS EN 15425:2008 Līmes. Vienkomponenta poliuretānlīmes nesošām koka konstrukcijām. Klasifikācija un veiktspējas prasības
- LVS EN 15416-3+A1:2010 Nesošo koka konstrukciju līmes, izņemot fenoplastiskās un

aminoplastiskās. Testēšanas metodes. 3.daļa: Šļūdes deformāciju tests ar šķērsliecē slogotiem testēšanas paraugiem cikliskos klimatiskos apstākļos
- LVS EN 15228:2009 Konstrukciju kokmateriāli. Pret bioloģisku iedarbību ar koksnes aizsardzības līdzekļiem apstrādāti konstrukciju kokmateriāli
- LVS EN 1999-1-1:2007/NA:2015 9.Eirokodekss. Alumīnija konstrukciju projektēšana. 1-1.daļa: Vispārīgie noteikumi būvēm. Nacionālais pielikums
- LVS EN 1999-1-1+A1+A2:2015 9.Eirokodekss. Alumīnija konstrukciju projektēšana. 1-1.daļa: Vispārīgie noteikumi būvēm
- LVS EN 1995-1-1:2005/NA:2012 5.Eirokodekss. Koka konstrukciju projektēšana. 1-1.daļa: Vispārīgi. Vispārīgie noteikumi un noteikumi būvēm. Nacionālais pielikums
- LVS EN 12369-3:2009 Koksnes plātnes. Raksturlielumi konstrukciju projektēšanai. 3.daļa: Masīvkoksnes plātnes
- LVS EN 1393-2:2002 Ugunsizturības testi. 2.daļa: Alternatīvās un papildprocedūras
- LVS EN 1363-1:2012 Ugunsizturības testi. 1.daļa: Vispārīgās prasības
- LVS EN 13823+A1:2015 Būvizstr;ad;ajumu testēšana pēc to reakcijas uz uguni. Būvizstrādājumi, izņemot grīdas segumus, kas pakļauti atsevišķa degoša priekšmeta siltuma ietekmei
- LVS EN 1993-1-1:2006+AC L 3.Eirokodekss. Tērauda konstrukciju projektēšana. 1-1.daļa: Vispārīgie noteikumi un noteikumi ēkām
- LVS EN 1993-1-12+AC:2012 L 3.Eirokodekss. Tērauda konstrukciju projektēšana. 1-12.daļa: Papildus noteikumi EN 1993 piemērošanai tēraudiem ar klasi līdz S 700
- LVS EN 1991-1-7:2006/NA:2015 1.Eirokodekss. Iedarbes uz konstrukcijām. 1-7.daļa: Vispārīgās iedarbes. Ārkārtējas iedarbes. Nacionālais pielikums
- LVS EN 1991-1-7+AC:2014 L 1.Eirokodekss. iedarbes uz konstrukcijām. 1-7.daļa: Vispārīgās iedarbes. Ārkārtējās iedarbes
- LVS EN 1992-1-2:2005 A/NA:2014 2.Eirokodekss. Betona konstrukciju projektēšana. 1-2.daļa: Vispārīgie noteikumi. Konstrukciju ugunsdrošības projektēšana. Nacionālais pielikums
- LVS EN 1992-1-2+AC:2014 2.Eirokodekss. Betona konstrukciju projektēšana. 1-2.daļa: Vispārīgie noteikumi. Konstrukciju ugunsdrošības projektēšana
- LVS EN 1992-1-1+AC:2014 L 2.Eirokodekss. Betona konstrukciju projektēšana. 1-1.daļa: Vispārīgie noteikumi un noteikumi ēkām
- LVS CEN/TS 15534-2:2007 Koksnes – plastmasas kompozīti (WPC). 2.daļa: WPC materiālu raksturošana
- LVS EN 15425:2007 Līmes. Vienkomponenta poliuretānlīmes nesošām koka konstrukcijām. Klasifikācija un veiktspējas prasības
- LVS EN 12765:2016 Termoreaktīvās koka līmes, kas nav lietojamas noslogotu konstrukciju koksnes līmēšanai, to klasifikācija
- LVS EN 12456:2003 Līmes noslogotām koka konstrukcijām. Kazeīna lime. Klasifikācija un veiktspējas prasības
- LVS EN 301:2014 Fenoplastiskās un aminoplastiskās nesošo koka konstrukciju limes. Klasifikācija un veiktspējas prasības
- LVS EN 336:2014 Konstrukciju kokmateriāli. Izmēri un pieļaujamās novirzes
- LVS EN 384:2016 Konstrukciju kokmateriāli. Mehānisko īpašību raksturlielumu un blīvuma noteikšana

Ainavu arhitektūras apakšvirziens (Valdekas mācību korpusa metodiskajā kabinetā)
Mācību grāmatas
Studiju kursos Ainavu mācība, Sugu un biotopu aizsardzība, Lietišķās ekoloģija:
- Biotopu rokasgrāmata (2000). Kabucis I. (red). Latvijas Dabas Fonds. 160 lpp.
- Latvijas daba I. Latvijas enciklopēdija (1994) Kavacs G.(red). Rīga: Preses nams. 256.lpp.

- Latvijas daba II. Latvijas enciklopēdija (1995) Kavacs G.(red). Rīga: Preses nams. 256.lpp.
- Latvijas daba III. Latvijas enciklopēdija (1995) Kavacs G.(red). Rīga: Preses nams. 256.lpp.
- Latvijas daba IV. Latvijas enciklopēdija (1997) Kavacs G.(red). Rīga: Preses nams. 256.lpp.
- Latvijas daba V. Latvijas enciklopēdija (1998) Kavacs G.(red). Rīga: Preses nams. 256.lpp.
- Latvijas daba VI. Latvijas enciklopēdija (1998) Kavacs G.(red). Rīga: Preses nams. 256.lpp.
- Bell S. (2012) Landscape pattern, perception and process. Routledge. 348 p.

Arhitektūras un dārzu mākslas vēstures studiju kursos:
- 100 pasaules skaistākās pilsētas (2002) Leier M. (red). Rīga: Zvaigzne ABC. 2008. lpp
- Ziemeļniece A. (2017) Valdekas pils. Jelgava. 50 lpp.

Studiju kursā Dzīvojamo kvartālu teritorijas:
- Persson B., Persson A. (1995) Swedish Residential Yards 1930-59 – Qualities for the Future. Stocholm: The Swedish Council for Building Research. 117 p. (dāvinājums no Zviedrijas Laukaimniecība universitātes kolēģiem)

Palīglīdzeklis datoprojektešanas kursos:
- Peļiņins A., Spalis G. (2003) AutoCAD datorizētā projektēšana. Rīga: Jumava. 199 lpp.

Studiju kursos Pētniecības pamati, visos maģistra studiju programmas kursos
- Zinātniskais žurnāls Landscape Architecture and Art. 9. un10.izdevumi

LLU Fundamentālajā bibliotēkā iegādāto literatūru skatīt *18.pielikumā*.

4.4. Studiju noslēguma pārbaudījumu izstrādes ieteikumi

Zemes pārvaldības un mērniecības apakšvirziens

Profesionālā bakalaura studiju programmā "Zemes ierīcība" aizstāvēti **10** diplomprojekti. Darbi saistīti ar problēmām, kuru risinājumus var izmantot ražošanā. Tiek aptvertas praktiski visas specialitātes jomas. Būtiski palielinājies diplomprojektu par ģeodēzijas un mērniecības tematiku skaits un kvalitāte, tie kļuvuši radošāki, vairāk ir pētnieciskā darba elementu. Nenoliedzama nozīme ir fakultātes materiāli tehniskajam aprīkojumam, par ERAF projekta līdzekļiem iegādāto moderno ģeodēzisko instrumentu apguves un pielietošanas iespējām. Komisijas priekšlikumi:
- saglabāt diplomprojektu izstrādē panākto zemes pārvaldības un mērniecības tematikas sabalansētību un kvalitāti. Paredzēt zemes pārvaldības diplomprojektos ģeodēzijas vai mērniecības sadaļu un otrādi, piesaistot atbilstošus konsultantus no uzņēmumiem un pašvaldībām;
- jāpiestrādāt pie darbu nosaukumu formulēšanas, lai tie saskan ar mērķi un tālāko darba saturu;
- studiju laikā jāattīsta prasme pielietot atbilstošu terminoloģiju, formulējumus;
- turpināt izstrādāt diplomprojektus par reālu situāciju, kuru rezultātus iespējams pielietot pašvaldību un uzņēmumu dažādu problēmu risināšanas procesā.

Būvniecības, būvzinātnes un hidroinženierzinātnes apakšvirziens

Profesionālā bakalaura studiju programmā „Būvniecība" aizstāvēti **23** diplomprojekti, **2.līmeņa augstākās izglītības studiju programmā „Būvniecība"** aizstāvēti **8**, bet **1.līmeņa augstākās izglītības studiju programmā „Būvniecība"** aizstāvēti **pirmie šajā**

programmā 6 noslēguma darbi. Diplomprojektos izstrādāti lauksaimniecības, rūpniecības un sabiedrisko ēku būvprojekti, kā arī hidrobūvju projekti. Komisijas rekomendācijas:

- darbu vadītājiem jākontrolē darbu noformēšanas atbilstība VBF metodiskajiem norādījumiem par studentu darbu noformēšanu;
- projektējot grīdu, ņemt vērā ģeoloģiju un slodzi uz grīdas no tehnoloģiskām iekārtām, materiālu krautnēm un transporta;
- jāpievērš lielāka uzmanība ugunsdrošības pasākumu pārskatam;
- jāpaaugstina prasības būvdarbu organizācijas un tehnoloģijas studiju kursā, īpaši akcentējot mūsdienu aktuālo situāciju būvniecībā;
- jāuzlabo būvizmaksu sastādīšanas kvalitāte un objekta ekonomiskais izvērtējums.

Ainavu arhitektūras apakšvirzienā

Profesionālā bakalaura studiju programmā „Ainavu arhitektūra un plānošana" aizstāvēti **20** diplomprojekti.

Komisija secināja, ka ir ņemti vērā iepriekšējo gadu ieteikumi diplomandu darba un gala rezultāta uzlabošanā. Diplomandi, kuru darbs saņēma izcilu vērtējumu, demonstrēja pārliecinošas zināšanas izvēlētās tēmas interpretēšanā komisijai – ainavu arhitektūras jomas inovācijas un tēmas dziļa izpratne, kas balstīta uz pamatīgu konkrētās situācijas analīzi, pat zinātnisku iestrādi, vizuāli pārliecinošs grafiskais noformējums un aizstāvēšanas runa. Ainavu arhitektūras un plānošanas specialitātes diplomprojektu tēmas izvēlētas aktuālas un piemērotas, ciešā sadarbībā ar pašvaldībām, saistībā ar Latvijas pilsētu un apdzīvoto vietu ainavas un vides kvalitātes izpēti, analīzi un ieteikumiem to attīstībai. Kopumā ir uzlabojušas zināšanas par apstādījumiem un esošas situācijas kultūrvēsturisko izpēti, diplomandi pārliecinošāk izklāsta savas tēmas, ko veiksmīgi papildina demonstrētie kvalitatīvi grafiskie materiāli. Atzinīgi vērtējami diplomandu zināšanas par mūsdienas plānošanas metodēm un ainavu projektu tendencēm un to pielietojumu savos projektos.

Komisijas priekšlikumi atkārtoti versti uz paskaidrojuma raksta kvalitātes uzlabošanu, novēršot drukas kļūdas, un vairāk atsaucēs izmantot grāmatas un drukātus materiālus, nevis tikai interneta vietnes. Vēlams pārdomāt lielformāta lapu iešūšanu diplomprojekta paskaidrojuma rakstā, iespējams, veidojot atsevišķo sējumu grafiskiem un izpētes materiāliem. Būtu jāpārskata un uzmanīgāk jālieto lineārais mērogs, kā arī skaidrāk jāparada projekta robežas, kā arī savu ieguldījumu ainavas attīstības kontekstā.

5. Mācībspēki un pētnieki

5.1. Profesionālā pilnveide

Profesionālās pilnveides ietvaros **41** SV Arhitektūra un būvniecība mācībspēki piedalījās sekojošās aktivitātēs (*3.tabula*):

- **Profesionālās pilnveides kursos** (10 profesionālās pilnveides kursi)
- **Konferencēs un semināros kā klausītāji** (61 konferences / semināri)
- **Izstādēs kā apmeklētāji** (8 izstādes)
- **Uzturēja profesionālos sertifikātus**
- **Citas profesionālās pilnveides aktivitātes**

3.tabula

SV apakšvirzienu mācībspēku skaita sadalījuma pa profesionālās pilnveides aktivitātēm

Apakšvirziens	Profesionālās pilnveides kursi (t.sk.svešval.)	Konferences, semināri	Izstādes	Citas
Zemes pārvaldība un mērniecība	5	10	3	-
Būvniecība, būvzinātne, hidroinženierzinātne	9	23	6	5
Ainavu arhitektūra	3	8	1	3
Kopā	**16**	**41**	**10**	**8**

Mācībspēku profesionālās pilnveides aktivitāšu saraksts pievienots *5.pielikumā*.

5.2. Zinātniskās pētniecības veicināšana

5.2.1. Pētnieciskās grupas

Zemes ierīcības apakšvirziens

Tālizpētes, ģeodēzijas un ģeotelpiskie pētījumi

Īstenotie projekti

- Interreg Latvia-Lithuania Programme 2014-2020 projekts „Creation of Joint GI Education to Increase Job Opportunities in the Region" (Nr. LLI-206). Projekta īstenošanas laiks 2017-2020. Projekta vadītāja – V.Baumane, iesaistītie eksperti no Zemes pārvaldības un ģeodēzijas; Ainavu arhitektūras un plānošanas; Vides un ūdenssaimniecības; Arhitektūras un būvniecības katedrām.

Organizētie semināri

- Seminārs "Creation of Joint GI Education to Increase Job Oppurtunities in the Region (LLI-206)" projekta "Interreg Latvija – Lietuva" ietvaros 29. - 30.06.2017.

Zemes un nekustamā īpašuma pārvaldības pētījumi

Projektu pieteikumi (iesniegtie, vēl nav apstiprināti)

- Interreg Latvia–Lithuania Programme 2014–2020 projekta pieteikums „Innovative brownfield regeneration for sustainable development of cross-border reģions" (BrownReg). Projekta pieteicējs – LLU (pētnieces M.Bērziņa, D.Zigmunde, V.Paršova, A.Jankava), partneri – Ludzas pašvaldība (LV), Ignalīnas un Kupišķu pašvaldības (LT).

Būvniecības, būvzinātnes un hidroinženierzinātnes apakšvirziens

Ilgtspējīga būvniecība, jaunu, inovatīvu būvmateriālu izstrāde un to īpašību pētījumi

Pētījumi, līgumdarbi sadarbībā ar uzņēmumiem

- Līgums Nr: 3.2-10/TPK-21 (08.05.2017.) SIA „Jelgavas ūdens". Ekspertīze. Piesaistītais finansējums: 121,66 EUR (Izpildītājs – Ē.Tilgalis).

Īstenotie projekti

- LLU zinātniskā pētniecības programmas "Zinātniskās kapacitātes stiprināšana LLU" zinātniskais projekts Nr. Z19 "Biokompozītmateriālu pielietojums ēku sienu konstrukcijās" (no 2017.g., vadītājs J.Skujāns).
- Interreg Latvia-Lithuania Programme 2014-2020 projekts „Creation of Joint GI Education to

Increase Job Opportunities in the Region" (Nr. LLI-206). Projekta īstenošanas laiks 2017-2020. Projekta eksperts – I.Preikšs.

Būvkonstrukciju drošuma un darbības ilgstošā slogojumā pētījumi

Pētnieciskās grupas darbā ir iesaistīti VBF Būvkonstrukciju katedras mācībspēki, doktoranti un maģistranti. Ir veikti eksperimentāli un teorētiski pētījumi, kuru rezultāti ir bijuši noderīgi būvfirmām, ir atspoguļoti ziņojumos konferencēs, publikācijās un maģistra darbos, kā arī topošajos promocijas darbos.

Īstenotie līgumdarbi sadarbībā ar nozares uzņēmumiem

- Līgums Nr. 3.2-10/TPK-15 ar SIA „CMB" par būvprojekta "Dziesmu svētku estrādes Mežaparkā pārbūve" daļas "Būvniecības posms A "Dziesmu svētku estrādes skatītāju lauks" koka konstrukciju daļas ekspertīzi, piesaistītais finansējums: 302,50 EUR (pieņemšanas-nodošanas akts 2017.g. martā, izpildītājs- L.Ozola).
- Līgums Nr. 3.2-10/TPK-16 ar SIA „CMB" par Izglītības un zinātnes ministrijas ēkas Vaļņu ielā 2, Rīgā, koka konstrukciju ekspertīzi, piesaistītais finansējums: 399,30 EUR (pieņemšanas-nodošanas akts 2017.g. martā, izpildītāji- L.Ozola, G.Mauševics).
- Sadarbības līgums ar SIA "Inspecta Latvija" par būvkonstukciju testēšanu Būvkonstrukciju katedras pētnieciskajā laboratorijā. Izcenojums apstiprināts ar rektora rīkojumu. SIA "Inspecta", Konstrukciju testēšanas darbi saskaņā ar līgumu Nr. 1-3.3.1/011/2014, piesaistītais finansējums: 1355,20 EUR kopā ar PVN (pieņemšanas-nodošanas akts 17.10.2016, izpildītājs J.Ķikulis).
- LLU budžeta zinātnisko pētījumu ietvaros notiek teorētiski un eksperimentāli pētījumi par tēmu: "Tērauda sijas un kolonnas skrūvētā savienojuma mezgla eksperimentāla un teorētiska izpēte atkārtotas izmantošanas gadījumā".

Ainavu arhitektūras apakšvirziens

Urbānās un lauku ainavas izpētes un attīstības pētījumi

Apstiprinātie un īstenotie projekti :

- LLU programmas "Zinātniskās kapacitātes stiprināšana LLU" projekts "Ceļa ainavas modelēšana", līgums Nr. 3.2.-10/50. Projekta vadītāja I.Stokmane, pētniece K.Vugule.
- Interreg Latvia-Lithuania Programme 2014-2020 projekts „Creation of Joint GI Education to Increase Job Opportunities in the Region" (Nr. LLI-206). Projekta īstenošanas laiks 2017-2020. Projekta eksperti – D.Zigmunde, K.Vugule.

Īstenotie līgumdarbi sadarbībā ar pašvaldība

- Līguma Nr: 3.2-10/TPK-18 (13.03.2017.) Carnikavas novada pašvaldības aģentūra „Carnikavas Komunālserviss". Piesaistītais finansējums: 478 ER (Izpildītājs – N.Ņitavska).

Iesniegtie, bet neapstiprinātie projektu pieteikumi:

- Latvijas Investīciju Attīstības Aģentūras (LIAA) ideju / izstrādņu konkursa „Atbalsts pētījumu rezultātu komercializācijai" projekta pieteikums „Augu izmantošana un to sinerģija ar būvniecības materiāliem un risinājumiem telpu klimata kontrolē Baltijas reģionā jeb mērenās klimata joslas apstākļos". Projekta pietecējs - SIA "Lafivents", LLU pētniece – M.Markova.
- Darbības programmas "Izaugsme un nodarbinātība" 1.1.1. specifiskā atbalsta mērķa "Palielināt Latvijas zinātnisko institūciju pētniecisko un inovatīvo kapacitāti un spēju piesaistīt ārējo finansējumu, ieguldot cilvēkresursos un infrastruktūrā" 1.1.1.2. pasākuma "Pēcdoktorantūras pētniecības atbalsts" projekta pieteikums "Pilsētvides zaļo teritoriju sniegtie ekosistēmu pakalpojumi Latvijā". Projekta pieteicēja - N.Ņitavska.
- Latvijas Investīciju Attīstības Aģentūras (LIAA) ideju / izstrādņu konkursa „Atbalsts pētījumu rezultātu komercializācijai" projekta pieteikums "Estētiskās un ekoloģiskās

kvalitātes paaugstināšanas risinājumi daudzstāvu dzīvojamās apbūves iekšpagalmos. Jelgavas piemērs". Projekta pieteicēji - SIA "Ceļu būvniecības sabiedrība "Igate"", LLU pētnieces – A.Ziemeļniece, U.Īle.

- Latvijas, Lietuvas un Baltkrievijas pārrobežu sadarbības programmas Eiropas kaimiņattiecību instrumenta ietvaros 2014.–2020. gadam projekta pieteikums „3 steps to smart cities - smart thinking, smart management and smart living for Green Urban Development & Planning in LV and BY border cities" (3S). Projekta pieteicējs – Rēzeknes pašvaldība, partneri – Kričevas pašvaldība (Baltkrievija), LLU (pētniece - D.Zigmunde).
- Latvijas, Lietuvas un Baltkrievijas pārrobežu sadarbības programmas Eiropas kaimiņattiecību instrumenta ietvaros 2014.–2020. gadam projekta pieteiums „Possibilities for retrofitting watermill heritage for promotion of touristic attraction and local crafts". Projekta pieteicējs – Aleksandra Stulginskis universitāte (Lietuva). LLU projekta partneris (pētniece - M.Markova).
- Interreg Latvia–Lithuania Programme 2014–2020 projekta pieteikums „Innovative brownfield regeneration for sustainable development of cross-border reģions" (BrownReg). Projekta pieteicējs – LLU (pētnieces M.Bērziņa, D.Zigmunde, V.Paršova, A.Jankava), partneri – Ludzas pašvaldība (LV), Ignalīnas un Kupišķu pašvaldības (LT).
- Interreg Latvia–Lithuania Programme 2014–2020 projekta pieteikums „Promotion of integration and efficiency of environmental resource management through CBC cooperation, capacity building and introduction of innovative mechanisms" (ECO sustainability). Projekta pieteicējs – Rēzeknes pašvaldība, partneri - LLU, Klaipēdas valsts koledža, Kauņas pilsēta.
- Latvia-Russia Cross-Border Cooperation Programme 2014-2020 projekta pieteikums „Promotion of sustainability of natural water resources for improved attractiveness of CBC territory-Rezekne and Ostrov- through joint solutions, measures and innovative initiatives in preservation and smart management" (URBAN STCKY AREAS). Projekta pieteicējs – Rēzeknes pašvaldība, partneri - LLU, Ostrovas pašvaldība (Krievija), Pskovas Valsts universitāte (Krievija).

5.2.2. Publikācijas, patenti, referāti konferencēs un projekti

SV Arhitektūra un būvniecība mācībspēku sagatavoto un publicēto **rakstu skaits ir 156**, tai skaitā 28 zinātniskie raksti SCOPUS / Web of Science datu bāzēs. Publikāciju un patentu saraksts pievienots *1.pielikumā*.

SV Arhitektūra un būvniecība mācībspēki ar **103 referātiem piedalījušies konferencēs** (referātu un ziņojumu saraksts pievienots *2.pielikumā)*.

Īstenoto **projektu** skaits pārskata periodā ir **24.** Projektu saraksts pievienots *4. pielikumā.* Publikāciju, patentu, referātu un projektu skaita sadalījumu pa apakšvirzieniem skatīt *4.tabulā*.

4.tabula

Publikāciju, referātu, patentu un projektu skaita sadalījums pa apakšvirzieniem

Publikācijas vai referāta veids, projekti	***Skaits pārskata periodā***			
	Zemes pārvaldība un mērniecība	*Būvniecība, būvzinātne, hidroinženierzinātne*	*Ainavu arhitektūra*	***Kopā***
Starptautiskos, recenzētos zinātniskos izdevumos, kas iekļauti Web of Science vai Scopus zinātniskās literatūras datu bāzēs	4	10	14	***28***
Publikācijas anonīmi recenzētos starptautiskos zinātniskos izdevumos, t.sk. proceedings	20	15	8	***43***
Izdotās zinātniskās monogrāfijas	0	0	0	***0***
Citas zinātniskās publikācijas	33	4	3	***40***
Starptautisko konferenču materiāli (Abstract)	12	15	2	***29***
Referātu saraksts starptautiskajās zinātniskajās konferencēs	30	40	8	***78***
Referātu saraksts pārējās konferencēs	13	11	1	***25***
Zinātniski populārās un zinātniski metodiskās publikācijas	5	8	3	***16***
Starptautisko apstiprināto vai uzturēto patentu, licenču un zinātības (know-how) skaits	0	0	0	***0***
Zinātniskie projekti	-	-	-	***24***
t.sk., projekti, kuros iesaistīti studenti	-	-	-	***2***
Iepriekšējos gados publicētās publikācijas, 2016./17.st.g. indeksētās datu bāzēs SCOPUS un Web of Science	-	-	-	***5***

5.2.3. Struktūrvienību izdotie zinātniskie izdevumi un organizētās konferences un semināri

SV Arhitektūra un būvniecība izdoti sekojoši zinātniskie izdevumi:

- žurnāla - Scientific Journal of Latvia University of Agriculture "**Landscape Architecture and Art**" (2016.gadā indeksēts – Scopus un Web of Science; Agris; Cabi Publishing Cab Abstracts; Ebsco Art Source) 2 izdevumi;
- zinātniskais žurnāls „Baltic Surveying" ISSN 2255 – 999X (online) 5. un 6.izdevums;
- starptautiskās zinātniskās **konferences Baltic Surveying`17 zinātnisko rakstu izdevums** ISSN 2243-6944 (online) (elektroniskā formātā).

Pārskata periodā **struktūrvienības organizējušas 8 konferences un 14 seminārus** / vieslekcijas (saraksts pievienots *3. pielikumā*).

5.2.4. Studentu iesaiste pētniecībā (maģistrantu, doktorantu tēmas, iesaiste projektos)

Zemes pārvaldības un mērniecības apakšvirziens

Pētnieciskais darbs pamatstudiju un maģistra studiju programmās

Pētnieciskie darbi izstrādāti gan pamatstudiju programmu ietvaros (tēmas pievienotas *8.pielikumā*), gan akadēmiskā maģistra studiju programmu ietvaros. **Akadēmiskā maģistra studiju programmas "Zemes ierīcība"** aizstāvēti **6** maģistra darbi:

- Dagmāra Arkliņa. Lauksaimniecībā izmantojamās zemes analīze Latvijā. Vad. asoc.prof.

V.Baumane

- Dārta Konošonoka. Zemes degradācijas riska faktori valsts autoceļu infrastruktūras pārvaldībā. Vad. profesore A.Jankava
- Irēna Kukule. Teritorijas attīstības plānošanas izvērtējums Latvijā un Anglijā. Vad. asoc.prof. V.Baumane
- Jevgeņijs Gridasovs. Ģeodēziskā tīkla pilnveidošanas nozīme sekmīgai zemes pārvaldībai Dienvidlatgalē. Vad. docents A.Celms
- Normunds Čanižs. Zemes īpašumu kadastrālo vērtību analīze. Vad. asoc.prof. V.Baumane
- Sintija Pastare. Kultūrvēsturisko objektu nozīme Jēkabpils pilsētas teritorijas ilgtspējīgā attīstībā. Vad. profesore A.Jankava

Pētnieciskais darbs doktora studijās

Doktora studiju programmas „Būvzinātne" ģeodēzijas apakšvirzienā tiek strādāts pie zinātniskajām tēmām:

- Doktorante I.Reķe. Eiropas Vertikālās atskaites sistēmas ietekme Latvijā. Promocijas darba vad.: Zemes pārvaldības un ģeodēzijas katedras docents Dr.sc.ing. A.Celms
- Doktorante V.Cintiņa. Ģeogrāfisko informācijas sistēmu un tālizpētes tehnoloģiju pielietojuma iespējas teritorijas plānošanā Latvijā. Promocijas darba vad.: Zemes pārvaldības un ģeodēzijas katedras asoc.prof., Dr. oec. V.Baumane

Zinātniskā grāda pretendentu pētnieciskās tēmas

- Doktorants A.Ratkevičs. Valsts robežu demarkācijas ģeodēzisko un kartogrāfisko darbu tehnoloģijas. Promocijas darba vad.: Zemes pārvaldības un ģeodēzijas katedras asoc.prof., Dr.oec. V.Baumane

Būvniecības, Būvzinātnes un hidroinženierzinātnes apakšvirziens

Iesaiste projektos un līgumdarbos, sadarbība ar nozares uzņēmumiem

Iesaiste **pētnieciskajos projektos**:

- LLU programmas "Zinātniskās kapacitātes stiprināšana LLU" zinātniskais projekts Nr. Z19 "Biokompozītmateriālu pielietojums ēku sienu konstrukcijās" (no 2017.g., vadītājs J.Skujāns, izpildē iesaistīti doktoranti).
- Nordplus Augstākās izglītības programmas projekts Nr. NPHE-2016/10342 Izpratnes veidošana par matemātikas lomu speciālista kompetences sekmēšanā ilgtspējīgas attīstības kontekstā, 2016.-2017. (A. Vintere – koordinatore, projekta izpildē iesaistīti studenti).

Turpinājās **sadarbība ar nozares uzņēmumie pētījumu veikšanā**, iesaistot mācībspēkus un studējošos:

- Pētnieciskā darba "Latvijā pieejamo būvmateriālu konkurētspēja pasaules ilgtspējīgas būvniecības tirgū" ietvaros studentes Laura Volcīte un Sigita Lapsiņa pētīja tēmu, kurā bija ieinteresēta firma ELL Nekustamie īpašumi SIA.
- Maģistra darbā "Esošas apbūves energoefektivitātes uzlabojums un ekonomiskais salīdzinājums" Dāvis Špaks risināja jautājumus, kuros bija ieinteresēti SIA "ARA Intellect".
- Studējošais Rihards Krists Kalniņš - GROZĪJUMU LBN 201-15 DOTĀS IESPĒJAS KOKA ĒKU BŪVNIECĪBĀ, (CONSTRUCTION STANDART LBN 201-15 AMENDING THE POSSIBILITIES IN WOODEN BUILDINGS, projekta izpildē iesaistīti studenti).
- Studējošie E.Dūklavs, V.Krētainis kopā ar asoc.prof.A.Šteinertu ar ziņojumu „Ar stiklaplasta stiegrojumu stiegrotu betona elementu karstumizturība", ziņojums Latvijas Betona Savienības konferencē 2016.gada 10.novembrī.

Pētnieciskais darbs pamatstudiju un maģistra studiju programmās

Starptautiskās vasaras skolas International Summer School for Building Engineering Students (02.-15. jūlijs, 2017.gads) ietvaros būvniecības specialitātes studenti Vroclavas Vides un dabas zinātņu universitātes laboratorijās un pētījumu saimniecībās veica pētījumus LLU VBF mācībspēku (S.Štrausa, S.Gusta, R.Brencis) un Polijas un Portugāles partneraugstskolu

mācībspēku vadībā.

Pētnieciskie darbi izstrādāti gan pamatstudiju programmu ietvaros (tēmas pievienotas *8.pielikumā*), gan akadēmiskā un profesionālā maģistra studiju programmu ietvaros. Profesionālā **maģistra studiju programmā "Būvniecība"** aizstāvēti **8** maģistra darbi un piešķirts profesionālā maģistra grāds būvniecībā:

1. Aire Guna. Koksnes blakusproduktu izmantošana inovatīva kompozītmateriāla izgatavošanā un tā siltumvadītspējas koeficienta noteikšana. Vadītāji: I.Preikšs, vieslektors, Mg.Sc.ing., U.Gross, asoc. prof., Dr. phys.
2. Aņisimova Liene. Ģipškartona – koka skrūvsavienojumu nestspējas eksperimentāli pētījumi. Vadītāja L.Ozola, prof., Dr.sc.ing.
3. Krūmiņš Dainis. Ēku gaiscaurlaidības novērtējums ēku energobilancē. Vadītājs A.Vulāns, vieslektors, Mg.sc.ing.
4. Leinišs Artis. Stikla sijas risinājumu izstrāde virsgaismās. Vadītājs: I.Preikšs, vieslektors, Mg.Sc.ing.
5. Skobeļeva Alīna. Latvijā pielietoto koksnes aizsardzības līdzekļu efektivitāte. Vadītāji: L.Ozola, prof., Dr.sc.ing., E.Bukšāns, asoc.prof., Dr.sc.ing.
6. Šķists Jānis. Pa perimetru balstītu kompozītu dzelzsbetona pārseguma plātņu šuvju momentnestspēja. Vadītājs U. Skadiņš, asoc.prof., Dr.sc.ing.
7. Špaks Dāvis. Esošas apbūves energoefektivitātes uzlabošanas ekonomiskais risinājums. Vadītāja S.Gusta, asoc.prof., Dr. oec.
8. Tučs Edgars. Ozola un bērza koksnes stiprības un stinguma īpašību raksturvērtību noteikšana. Vadītājs G.Andersons, asoc.prof. (Emeritus), Dr.sc.ing.

Akadēmiskā maģistra studiju programmā "Hidroinženierzinātne" aizstāvēts **1** maģistra darbs un piešķirts inženierzinātņu maģistra grāds:

1. Ieva Zariņa „Mazo hidroelektrostaciju elektroenerģijas izstrādes palielināšana, uzstādot videi draudzīgas hidroturbīnas", vadītājs doc. Kārlis Siļķe

<u>Pētnieciskais darbs doktora studijās</u>

Doktora studiju programmas „Būvzinātne" tiek strādāts pie zinātniskajām tēmām:

1. Raitis Lācis, I kursa doktorants Būvkonstrukciju apakšnozarē. Tēma: Pretbīdņu efektivitātes izpēte kompozītos kokbetona tiltu būvelementos. Promocijas darba vad.: Būvkonstrukciju katedras profesore L.Ozola, Dr.sc.ing.
2. Atis Dandens, I kursa doktorants Būvkonstrukciju apakšnozarē. Tēma: Līmētu plānsieniņu koksnes materiālu siju drošumu ietekmējošie faktori un to nozīmīgums. Promocijas darba vad.: Būvkonstrukciju katedras profesore L.Ozola, Dr.sc.ing.
3. Edmunds Visockis, I kursa doktorants Būvmateriālu un būvtehnoloģijas apakšnozarē. Tēma: Zema un nulles energopatēriņa ekoloģisku dzīvojamo ēku inovatīvi risinājumi. Promocijas darba vad.: Arhitektūras un būvniecības katedras docents R.Brencis, Dr.sc.ing.
4. Staņislavs Pleikšnis, I kursa doktorants Būvmateriālu un būvtehnoloģijas apakšnozarē. Tēma: Sapropeļa – kaņepju spaļu kompozītmateriāla izgatavošanas tehnoloģijas un īpašību pētījumi. Promocijas darba vad.: Arhitektūras un būvniecības katedras profesors J.Skujāns, Dr.sc.ing.
5. Dzintars Lasis (akad. atv.), I kursa doktorants Būvmateriālu un būvtehnoloģijas apakšnozarē. Tēma: Daudzslāņu būvkonstrukciju skaņas izolācijas parametru. Promocijas darba vad.: Arhitektūras un būvniecības katedras docents R.Brencis, Dr.sc.ing. un profesors J.Skujāns, Dr.sc.ing.
6. Kristaps Puļķis, II kursa doktorants Būvmateriālu un būvtehnoloģijas apakšnozarē. Tēma: Uguns ietekmes pētījumi konstrukcijām ar putuģipša kompozītmateriāliem. Promocijas darba vad.: Arhitektūras un būvniecības katedras profesors J.Skujāns, Dr.sc.ing.
7. Mārtiņš Ruduks, III kursa doktorants Siltuma, gāzes un ūdens inženiersistēmu apakšnozarē. Tēma: Klimata datu modelis ēku ilgtspējības prognozei. Promocijas darba

vad.: Arhitektūras un būvniecības katedras viesprofesors A. Lešinskis, Dr.sc.ing.

8. Santa Soloveiko. Putuģipša sastāva un izgatavošanas tehnoloģijas pētījumi, vadītājs J.Skujāns, prof. Dr.sc.ing.
9. Edgars Zeltiņš. Tērauda karkasa elementu elastīgi plastiskā analīze, vadītājs J.Kreilis, asoc.prof. Dr.sc.ing.

Zinātniskā grāda pretendentu pētnieciskās tēmas

10. Ilmārs Preikšs, Būvmateriālu un būvtehnoloģijas apakšnozarē. Tēma: Smalkdispersu piedevu ietekme uz putuģipša fizikāli mehāniskām īpašībām. Vad. profesors J.Skujāns.
11. Aivars Brokāns (akad. atv.), III kursa doktorants Būvkonstrukciju apakšnozarē. Tēma: Koksnes šļūdi ietekmējošie faktori un to ietekmes efekta vērtējums koka siju ilgstošā slogojumā un rekomendācijas projektēšanai. Promocijas darba vad.: Būvkonstrukciju katedras profesore L.Ozola, Dr.sc.ing.

Doktora studiju programmā „Hidroinženierzinātne" tiek strādāts pie zinātniskajām tēmām:

1. Sergejs Jakovļevs, 2.kursa doktorants. Tēma: Lietus ūdeņu maksimālo caurplūdumu apsaimniekošanas uzlabošana Latvijas pilsētās. Promocijas darba vadītāji: Arhitektūras un būvniecības katedras asoc.profesore Sandra Gusta Dr.oec. un asoc.profesors Ēriks Tilgalis, Dr.sc.ing.

Ainavu arhitektūras apakšvirziens

Visu līmeņu studējošo iesaiste projektos un pētniecībā (tai skaitā sadarbībā ar uzņēmējiem).

Doktorante Kristīne Vugule iesaistīta LLU programmas "Zinātniskās kapacitātes stiprināšana LLU" projektā "Ceļa ainavas modelēšana", līgums Nr. 3.2.-10/50.

Pētnieciskais darbs pamatstudiju un maģistra studiju programmās

Pētnieciskie darbi izstrādāti gan pamatstudiju programmas (tēmas pievienotas *8.pielikumā*), gan **akadēmiskā maģistra „Ainavu arhitektūra"** studiju programmas ietvaros:

1. Kaspars Aizups. Lauksaimnieciskās darbības ietekme uz kultūrainavu Zemgalē.
2. Tamāra Patrina. Mežaparku ilgtspējīga plānošana.
3. Artūrs Mengots. Digitālie rīki ainavu arhitektūrā.
4. Anna Katlapa. Industriālais mantojums Lielupes kultūrainavā.
5. Anna Kalniņa. Publiskās ārtelpas ietekme piekrastes apdzīvotajās vietās - Engure, Mērsrags, Roja.

Pētnieciskais darbs doktora studijās

Doktora studiju programmas „Ainavu arhitektūra" doktorantu zinātniskās tēmas

1. Kristīne Vugule. Ceļu ainavas, to vērtības un attīstības scenāriji. Zin.vad. doc. I.Stokmane, prof. S.Bells.
2. Dace Ržepicka. Industriālā mantojuma ainavtelpa Baltijas jūras piekrastē. Zin.vad. prof. A.Ziemeļniece.
3. Agnese Kusmane. Ārtelpas estētikas ietekme uz apropriāciju ikdienā. Zin.vad.doc.U.Īle
4. Laura Šterna. Ainavu plāns kā instruments ainavu plānošanai, pārvaldībai un saglabāšanai Latvijā. Zin.vad. asoc.prof. N.Ņitavska.
5. Vilnis Šlars. Ainavtelpa un tās ārstniecisko faktoru konteksts. Zin.vad. doc. U.Īle.
6. Aija Grietēna. Harmonijas attīstības iespējas ārtelpas un interjera kontekstā. Zin.vad. prof. A.Ziemeļniece.
7. Linda Balode. Rehabilitācijas dārzi un to attīstības iespējas Latvijā. Zin.vad. prof. A.Ziemeļniece.

5.3. Līdzdalība komisijās, organizācijās, padomēs, eksperti u.tml.

Mācībspēku darbs komisijās, komitejās, padomēs apkopots *5.tabulā*. Pilns saraksts pa apakšvirzieniem pievienots *6.pielikumā.*

5.tabulas sākums

Mācībspēku darbs komisijās, komitejās un padomēs

Nr. p.k.	Padomes, komisijas, komitejas nosaukums	Mācībspēku skaits		
		Zemes ierīcības apakšvirziens	*Būvniecības, būvzinātņu un hidroinženierzinātņu apakšvirziens*	*Ainavu arhitektūras apakšvirziens*
1.	LZP eksperti			
	Ekonomika	3		
	Ģeogrāfija, lietišķās ģeogrāfijas un ģeomātikas apakšnozare	1		
	Būvzinātne		3	
	Vides inženierzinātne		1	
	Fizikas nozare		1	
	Enerģētika un Lauksaimniecības inženierzinātnes		1	
	Vides zinātne		1	
	Hidroinženierzinātne		1	
	Ainavu arhitektūra			3
2.	Profesoru padomju locekļi			
	Lauksaimniecības nozares L/s inženierzinātņu apakšnozares un Hidroinženierzinātņu nozares profesoru padome	2	1	
	RTU Matemātikas nozares profesoru padome		1	
	RTU Būvzinātnes un arhitektūras zinātņu profesoru padome			1
3.	Promocijas padomju locekļi			
	LLU Būvzinātnes nozares promocijas padome		3	
	LLU Arhitektūras nozares Ainavu arhitektūras apakšnozares promocijas padome			3
	RTU Arhitektūras nozares promocijas padome			1
4.	LR ZA, LLMZA un ārvalstu ZA			
	LR ZA korespondētājloceklis		1	
	Starptautiskā Aukstuma akadēmijas akadēmiķis (Sankt Pēterburga)		2	
	Ņujorkas Zinātņu akadēmija		1	
	LLMZA īstenie locekļi, goda locekļi	2	5	2
	LR ZA Terminoloģijas komisijas loceklis		1	
5.	LR Valsts uzņēmumu, ministriju, pašvaldību komisijas			
	LR Valsts zemes dienesta Nekustamā īpašuma vērtēšanas konsultatīvā padome	2		
	LR Valsts zemes dienesta Mērniecības konsultatīvās padome	1		
	Latvijas – Krievijas kopīgās valsts robežas demarkācijas komisija	1		
	Latvijas – Krievijas - Baltkrievijas valstu robežu krustpunkta ierīkošanas	1		
	Latvijas – Baltkrievijas robežas uzturēšanas komisija	1		
	Būvniecības standartizācijas tehniskā komitejas		2	
	Projektu vērtēšanas un uzraudzības komisijas		1	
	Rīgas Pieminekļu padome			1
	Nozaru inovāciju tematiskās padomes – Radošās industrijas			1
	Jelgavas Latviešu biedrība			1
	Ozolnieku novada Attīstības komisija			1
6.	LLU Konventa un Senāta locekļi			
	Konvents	5	11	7
	Senāts	1	1	1

5.tabulas turpinājums

Nr. p.k.	Padomes, komisijas, komitejas nosaukums	Mācībspēku skaits		
		Zemes ierīcības apakšvirziens	*Būvniecības, būvzinātņu un hidroinženierzinātņu apakšvirziens*	*Ainavu arhitektūras apakšvirziens*
7.	Zinātnisko komiteju, redkolēģiju locekļi			
	Konferenču zinātniskās komitejas	2	5	2
	Zinātnisko žurnālu redkolēģijas	2	2	3
8.	Konferenču u.c. pasākumu orgkomiteju locekļi			
	Konferences	3	8	4
9.	Profesionālās nozaru organizāciju valdes, padomes, komisijas			
	Latvijas Mērnieku biedrība	2		
	Latvijas Ekonomistu asociācija		1	
	Latvijas Būvinženieru savienība		5	
	Tiesu ekspertu padome		1	
	Latvijas Augstskolu profesoru asociācija	2		
	Latvijas Matemātikas biedrība		1	
	Latvijas zinātnieku savienība		1	
	Latvijas Ainavu arhitektūras biedrība			6
	Latvijas Arhitektu savienība			1
10.	Starptautisko organizāciju locekļi			
	Starptautiskā lauksaimniecības zinātņu asociācija NJF	1	2	1
	ECLAS (Eiropas Ainavu Arhitektūras Skolu Asociācija)			3
	Pasaules Kultūras mantojuma komitejas ICOMOS Latvijas nodaļa			1
	Zaļās ekonomikas institūts (GEI)		1	
	Starptautiskā Tiltu un Būvkonstrukciju inženieru asociācija		1	
	Amerikas matemātiķu biedrība		1	
	International Union of Soil Sciences		1	
	Starptautiskā lietišķās matemātikas un mehānikas asociācija GAMM		1	
	Baltijas sadarbības tīkls agrometrikā		1	
	Starptautiskā e-mācību asociācija IELA		1	
11.	VEK, MEK locekļi			
	LLU VBF Profesionālā bakalaura studiju programmas Zemes ierīcība un mērniecība VEK	4		
	LLU VBF Akadēmiskā maģistra studiju programmas Zemes ierīcība MEK	6	1	
	LLU VBF 2.līm. augstākās profesionālās augstākās izglītības un profesionālā bakalaura studiju programmas „Būvniecība"VEK		3	
	LLU VBF 1.līm. augstākās profesionālās augstākās izglītības studiju programmas „Būvniecība"VPK		3	
	LLU VBF Akadēmiskā maģistra studiju programmas Būvzinātne MEK / profesionālā maģistra studiju programmas Būvniecība VPK	3	3	
	Rīgas Celtniecības koledža VEK		2	
	LLU VBF Profesionālā bakalaura studiju programmas Ainavu arhitektūra un plānošana VEK			4
	LLU VBF Akadēmiskā maģistra studiju programmas Ainavu arhitektūra MEK			5
	RTU profesionālās studiju programmas „Arhitektūra" VEK			1
	RISEBA bakalaura studiju programma Arhitektūra VEK			1
12.	Studiju programmu ekspertu komisijas			
	Ārvalstu studiju programmu ekspertīze			2
	Studiju programmu ekspertīze Latvijā		5	

5.tabulas noslēgums

Nr. p.k.	Padomes, komisijas, komitejas nosaukums	Mācībspēku skaits		
		Zemes ierīcības apakšvirziens	*Būvniecības, būvzinātņu un hidroinženierzinātņu apakšvirziens*	*Ainavu arhitektūras apakšvirziens*
13.	Konkursu žūriju, komisiju locekļi			
	Zemgales reģionālās skolēnu zinātniski pētniecisko darbu konferences - konkursa darbu vērtēšanas ekspertu komisija		2	2
	Uzņēmuma ITERA Latvija stipendiju komisija			3
	Konkursa Gada labākā būve 2016 ekspertu komisija		3	1
	LAAB Ainavu arhitektūras nozares speciālistu sertifikācijas komisija			3
	Latvijas Arhitektūras skolu plenēra vadības komisija			1
	Jelgavas pilsētas aģentūras „Kultūra" žūrijas komisija Smilšu skulptūru un Ledus skulptūru festivālos			1

Apbalvojumus un atzinības saņēma SV Arhitektūra un būvniecība **8 mācībspēki.** Saraksts pievienots *7 pielikumā***.**

5.4. Maģistrantu un doktorantu iesaistīšana studiju kursu īstenošanā

Zemes pārvaldības un mērniecības apakšvirziens

- Maģistrante I.Kukule pasniedz studiju kursu "Datorgrafika Zemes ierīcībā un mērniecībā" profesionālā bakalaura studiju programmā "Zemes ierīcība un mērniecība".
- Doktorants A.Ratkevičs pasniedz studiju kursu "Ģeogrāfiskās informācijas sistēmas" profesionālā bakalaura studiju programmā "Zemes ierīcība un mērniecība", studiju kursus "Kartogrāfija" un "Fotogrammetrija" profesionālā bakalaura studiju programmā "Zemes ierīcība".

Būvniecības, būvzinātnes un hidroinženierzinātnes apakšvirziens

- Būvzinātnes doktorants Aivars Brokāns uz daļēju slodzi strādā vieslektora amatā Būvkonstrukciju katedrā un vada studiju priekšmetus "Būvkonstrukcijas- III" un "Iedarbes uz būvkonstrukcijām" (būvniecības neklātienes studijās).
- Būvzinātnes doktoranti - Santa Soloveiko un Kristaps Puļķis, iesaistījās studiju kursa "Būvmateriāli" laboratorijas darbu vadīšanā, Zinātnieku naksts un Atvērto durvju dienu pasākumos, demonstrējot interesentiem eksperimentus un veidojot būvizstrādājumu paraugus, testējot tos, iegūstot un apstrādājot rezultātus.
- Maģistranti Guna Aire, Dāvis Špaks, Dainis Krūmiņš un Artis Leinišs prezentējuši savas zinātniskās izstrādnes jaunāko kursu studentiem.

Ainavu arhitektūras apakšvirziens

- Doktora studiju programmas Ainavu arhitektūra doktorante Kristīne Vugule ir Ainavu arhitektūras un plānošanas katedras mācībspēks.

6. Sadarbība

6.1. Sadarbības stiprināšana ar ieinteresētajām pusēm

Noslēgti VBF jomu atbalstīti LLU **sadarbības līgumi** ar RISEBA, Saldus tehnikumu, Smiltenes tehnikumu, Latvijas hidromelioratīvo būvnieku asociāciju (LHBA), Samāras Valsts ekonomikas universitāti (Krievija), Baltkrievijas Valsts universitāti, Ziemeļvidzemes atkritumu apsaimniekošanas organizāciju (ZAAO) (*9.pielikums*).

6.1.1. Sadarbība ar nozari un pašvaldībām

Sadarbībā ar nozari un pašvaldībām tika īstenotas vairākās aktivitātēs:

- **Studiju programmu satura aktualizēšanā**.
  Bakalaura un maģistra ainavu arhitektūras un plānošanas studiju programmu satura aktualizēšanā tika iesaistīti profesionālā nozares organizācija „Latvijas Ainavu arhitektūras biedrība".
- Mācību un pirmsdiploma **prakšu vietu nodrošināšanā** (prakšu vietu saraksts pievienots *10. pielikumā*).
- Kursa darbu un **kursa projektu tēmu, radošo plenēru un citu aktivitāšu īstenošanā**, piedāvājot risināt konkrētas teritorijas vai objektus (sadarbībā ar uzņēmumiem un pašvaldībām īstenoto tēmu un aktivitāšu saraksts pievienots *11.pielikumā*).
- **Noslēguma darbu vērtēšanas komisijās**, diplomprojektu recenzēšanā (*8.tabula*).
- **Mācību ekskursiju** nodrošināšanā (mācību ekskursiju saraksts pievienots *12.pielikumā*).
- **Vieslekcijās** par nozarē aktuālām tēmām – **32 vieslektori** (6.*tabula*).
- SV Arhitektūra un būvniecība **mācībspēku lekcijās un semināros pašvaldību un nozares uzņēmumu speciālistiem** (7.*tabula*).
- Sadarbībā ar nozares uzņēmumiem **organizētas zinātniski praktiskās konferences:** starptautiskā konference "Ugunsgrēka bīstamo faktoru ietekme uz ēkām un cilvēkiem" 18.05.2017.; "Zemes pārvaldība un mērniecība" 05.01.2017.; "Materiāli un tehnoloģijas ainavu arhitektūrā" 21.04.2017.

6.tabulas sākums

Nozares vieslektori

Nr.p.k.	***Vārds, uzvārds***	***Pārstāvētā organizācija***	***Tēma***
	Zemes pārvaldības un mērniecības apakšvirziens		
1.	Valdis Veinbergs	Jelgavas pilsētas galvenais ģeodēzists	Ģeodēziskie tīkli/ Inženierģeodēzija
2.	Lauris Volfs	Ceļu būves firmas "Binders"	Ģeodēziskie tīkli/ Inženierģeodēzija
3.	Juris Vītols	Mērniecības uzņēmuma SIA Delta Kompānija	Ģeodēziskie tīkli/ Inženierģeodēzija
4.	Atis Vallis	SIA Geostar	Globālā pozicionēšana
5.	Edvīns.Kāpostiņš	VARAM	Servitūtu nodibināšanu un likvidēšanu, par piekļuves iespēju nodrošināšanu.
6.	Aivars Malacanovs	Valsts zemes dienests	Kādus datus mēs paši varam iegūt no VZD datu bāzēm un kā to izdarīt
7.	Virdžīnija Andersone	SIA "ZZDats"	"SIA "ZZDats" izstrādātā Vienotā pašvaldību sistēma (VPS) - neatsverams atbalsts pašvaldību darbā zemes pārvaldībā

6.tabulas noslēgums

Nr.p.k.	***Vārds, uzvārds***	***Pārstāvētā organizācija***	***Tēma***
	Būvniecības, būvzinātnes un hidroinženierzinātnes apakšvirziens		
8.	Aleksandrs Kapusts	Uzņēmuma SIA "CM Serviss" valdes priekšsēdētājs un kompānijas "Koster" pārstāvis Latvijā	Betona un mūra konstrukciju aizsardzība pret mitruma iedarbību. Jaunākās tehnoloģijas un materiāli
9.	Māris Bērziņš	SIA"PBR"	Pamatu būvniecība blīvas apbūves apstākļos
10.	Māris Karlsons	SIA JMR-Frame	Dēļu konstrukciju ar perforētām zobotām plāksnēm savienojumos automatizēta projektēšana un ražošana
11.	Jānis Avotnieks	A/S "Mitau Steel"	Metāla karkasa ražošana rūpniecības ēku būvniecībai
12.	Uldis Krūklītis	Jelgavas Dzelzsbetona rūpnīca	Dzelzsbetona karkasa ražošana rūpniecības ēku būvniecībai
13.	Armands Spāģis,	AS UPB	UPB ražotnes. Darbs un prakse radošā kolektīvā.
14.	Aldis Cimermanis	SIA "UPPE"	Stikla konstrukciju ražošana un montāža
15.	Arturs Hirkovskis, Lauma Birzniece.	AS Skonto Plan	Stikla konstrukciju ražošana un montāža
16.	Pēteris Knope	Z/S "Rudeņi"	Piena fermas tehnoloģiskie un būvnieciskie risinājumi
17.	Romāns Auniņš	LBS Valdes loceklis	Sertifikācijas problēmas
18.	Elīna Strode	SIA "ELL" NĪ vecākā projektu vadītāja, BREEAM speciāliste	BREEAM un LEED sertifikācija būvniecībā
19.	Mārtiņš Lauzis	SIA "Schuco"	Stikla konstrukciju ražošana un montāža
20.	Didzis Malkauss	SIA "Peri Latvija"	Būvniecība ar PERI
	Ainavu arhitektūras apakšvirziens		
21.	Jurģis Briedis	Apeirons apvienība	Vides pieejamība un universālo dizains
22.	Helēna Gūtmane	SIA ALPS ainavu arhitekte	"Barona iela Rīgā"
23.	Alexander Kernozhitsky	Gumi Mix Group	"Gumijas segumi"
24.	Ben Dupont	ExcelEdge	"Aluminija apmales"
25.	Roy Bowie	GreenBlue URBAN	"Koku stadisanas sistemas"
26.	Santis Girnius	Knauf Insulation	"Knauf materiālu paraugdemonstrējumi"
27.	Reinis Kučers	SIA Elasto	"Ceļu, celiņu dabīgā akmens segumi, bērnu un atpūtas laukumu gumijas granulu segumi labiekārtojumiem"
28.	Raimonds Stumburs	ACO Nordic	"ACO Drain – par lietu padomāts"
29.	Aaivars Gipslis	Reomex Latvija	"Romex - bruģa šuvotāja veidi un to pielietojums. Sākot no privātmāju pagalmiem līdz ceļu būvei!"
30.	Andrejs Veļiks	Geo Lux	Trīsdimensiju skenēšanas un modelēšana
31.	Jolanta Kušnere	SIA JLD	"Bērnu rotaļu laukumi – aktualitātes un plānošana"
32.	Kārlis Musts	Autodesk, Trimble SketchUp autorizētais mācību centrs "InfoEra Latvia"	Trimble SketchUp ainavu arhitektūrai un dizainam

7.tabulas sākums

SV Arhitektūra un būvniecība mācībspēku lekcijas/semināri nozares speciālistiem

Nr.p.k.	***Vārds, uzvārds***	***Organizācija u.tml.***	***Tēma***
	Zemes pārvaldības un mērniecības apakšvirziens		
1.	A.Celms	Jelgavas Dome	Jaunās tehnoloģijas, to iespējas ģeodēzijā un tālizpētē
2.	A.Celms	Rīgas Dome	Jauno tehnoloģiju iespējas ģeodēzijā un tālizpētē
	Būvniecības, būvzinātnes un hidroinženierzinātnes apakšvirziens		
3.	Ulvis Skadiņš	SIA "LBS-Konsultants"	21.03.2017. (5h) "Praktiskā nodarbība dzelzsbetona konstrukciju aprēķinu automatizēšanā - Kolonna"
4.	Ulvis Skadiņš	SIA "LBS-Konsultants"	21.03.2017. (5h) "Praktiskā nodarbība dzelzsbetona konstrukciju aprēķinu automatizēšanā - Kolonna"
5.	Lilita Ozola	Latvijas Arhitektu savienība	28.10.2016. (1 h) "Inovatīvi koksnes materiāli"
6.	Lilita Ozola	SIA "LBS-Konsultants"	27.01.2017. (5h) "Koka konstrukciju aplēse un konstruēšana saskaņā ar 5.Eirokodeksu"
7.	Silvija Štrausa	LLU māc. saimniecība "Vecauce"	Piena fermas "Līgotnes" rekonstrukcija
8.	Einārs Pundurs	LLKC Meliorācijas sistēmas, to kopšana un uzturēšana.	Caurtekas. Pielietotās konstrukcijas. Nogāžu nostiprinājumi. Moderni materiāli meliorācijā un ūdenssaimniecībā. Risinājumi.
9.	Andris Stankevičs	Valsts Būvniecības Kontroles Birojs	Ēku energoefektivitāte, BREEAM sertifikācija, kvalitāte būvniecībā
10.	Andris Stankevičs	KNAUF SIA konference	BIM metode būvniecībā
11.	Andris Stankevičs	Skanstes Attīstības Biedrība	BIM, BREEAM semināri
12.	Andris Stankevičs	ARČERS SIA	BIM metode būvniecībā
13.	Valentīns Buiķis	Ugunsdzēsēju koledža	
14.	Valentīns Buiķis	Valsts policijas koledža	
15.	Andris Šteinerts	LBS Konsultants	2.12.2016. Būvizstrādājumu aprites kārtība Latvijā un Eiropas Savienībā
16.	Andris Šteinerts	Sia „OK Būvamateriāli"	6.01.2017. Būvizstrādājumu aprites kārtība Latvijā un Eiropas Savienībā
17.	Andris Šteinerts	LBS Konsultants, Latvijas Pašvaldību savienības mācību centrā	9.03.2017. Standarti un to loma būvniecības procesa regulējumā un būvizstrādājumu apritē
	Ainavu arhitektūras apakšvirziens		
18.	Madara Markova, Una Īle, Silvija Rubene, Artūrs Mengots	Nozares interesenti	Lekciju cikls LLU MC organizēto mūžizglītības ainavu arhitektūras kursu ietvaros
19.	Natālija Ņitavska	BOVA tīkla dalībnieki – nozares mācībspēki	Lekcija" Intensīvie starptautiskas sadarbības kursi"
20.	Daiga Zigmunde	Nozares profesionāļi, izglītības pārstāvji, ministrijas pārstāvji	Prezentācija Tehniskās izglītības dienā Būvniecības nedēļas ietvaros „Būvniecības studiju programmu un būvzinātnes attīstība Latvijas Lauksaimniecības universitātē"
21.	Daiga Zigmunde	LVM pārstāvji, meža nozares speciālisti	LVM seminārs Tērvetē 2.11.2016.
22.	Silvija Rubene	Jaunsvirlauka pagasta iedzīvotājiem	Lekcija seminārā par mūsdienīgām prasībām dārzu ierīkošanā, kopšanā

8.tabulas sākums

Nozares pārstāvji studiju noslēguma darbu vērtēšanā un recenzēšanā

Nr.p.k.	***Vārds, uzvārds***	***Pārstāvētā organizācija u.tml.***
	Zemes pārvaldības un mērniecības apakšvirziens	
	VEK, MEK locekļi	
1.	Edvīns Kāpostiņš	LR Vides Aizsardzības un reģionālās attīstības ministrijas Telpiskās plānošanas departaments Zemes politikas nodaļas vadītājs
2.	Baiba Ziemele	Latvijas mērnieku biedrības valdes priekšsēdētāja un SIA "Mikrokods" valdes locekle
3.	Daiga Branta	Jelgavas novada domes Īpašuma pārvaldes vadītāja
	Nosl. darbu recenzenti	
4.	Ieva Lillā	SIA"Ģeometrs" izpilddirektore
5.	Andrejs Brants	sertificēts mērnieks, LĢIA vecākais eksperts
6.	Gita Horste	Ventspils novada pašvaldības Nekustamo īpašumu nodaļas speciāliste
7.	Dace Platonova	Bauskas novada pašvaldības iestādes "Bauskas novada administrācija" Attīstības un plānošanas nodaļas teritorijas plānotāja
8.	Arvīds Ozols	LĢIA Ģeoinformācijas sistēmu un informācijas tehnoloģiju departamenta vecākais eksperts ĢIS jautājumos
9.	Aivars Malacanovs	Valsts zemes dienesta Rīgas reģionālās nodaļas vadītājs
10.	Edvīns Kāpostiņš	Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrijas Telpiskās plānošanas departamenta Zemes politikas nodaļas vadītājs
11.	Ilze Astiča	SIA Latvijasmernieks.lv valdes asistente, sertificēta zemes ierīkotāja
12.	Inga Krivcova	Liepājas pilsētas būvvaldes zemes ierīcības inženiere
	Būvniecības, būvzinātnes un hidroinženierzinātnes apakšvirziens	
	VEK, VPK, MEK locekļi	
13.	Arturs Lešinskis, VPK priekšsēdētājs	SIA "Lafivents", valdes priekšsēdētājs, Dr.sc.ing.
14.	Ainis Beitāns	SIA "Kas un K Studija", galvenais konstruktors
15.	Normunds Grīnbergs	Latvijas Būvnieku asociācija, prezidents
16.	Oļegs Kukuts	SIA "Jelgavas NIP", tehniskais direktors, Mg.sc.ing.
17.	Mārtiņš Straume	LBS Valdes priekšsēdētājs; SIA "MODULS" ģenerāldirektora vietnieks
18.	Jānis Prauliņš	Inženieru birojs "Būve un Forma" valdes loceklis
19.	Arnis Urbāns	AS "Siguldas Būvmeistars" būvniecības direktora vietnieks
20.	Raimons Eizenšmits	SIA "PKE", valdes loceklis, Dr.sc.ing.
21.	Oskars Purmalis	Latvijas Universitāte, docents, Dr.geogr.
	Nosl. darbu recenzenti	
22.	Ainis Beitāns	SIA "Kas un K Studija", galvenais konstruktors
23.	Aivars Avotiņš	SIA "PILS BŪVE", valdes priekšsēdētājs
24.	Aldis Cimermanis	SIA "UPPE" vadītājs, būvinženieris, Mg.sc.ing.
25.	Artjoms Samarins	SIA "Descon", valdes loceklis
26.	Arturs Brahmanis	SIA "Lafivents", projektu vadītājs
27.	Artūrs Rakstiņš	SIA "ARA Intellect", projektu vadītājs
28.	Dana Žirnova	SIA "ARA Intelect" būvkonstrukciju projektētāja
29.	Eduards Rieksts	SIA "Dzelzsbetons MB", projektēšanas grupas vadītājs
30.	Emīls Kolosovs	AS "UPB", SIA "UPB projekti", Būvprojektu galvenais būvinženieris
31.	Gatis Fromanis	SIA SCM Latvia, tehniskais direktors
32.	Gatis Grasis	SIA "Arhitektūra un vide" būvinženieris

8.tabulas noslēgums

Nr.p.k.	***Vārds, uzvārds***	***Pārstāvētā organizācija u.tml.***
1.	Guntis Ronis	SIA "MAPRI BŪVE", projektu vadītājs
2.	Inese Brakanska	SIA "Namejs Pluss" būvinženiere
3.	Ingars Grimza	SIA "YIT Celtniecība", būvdarbu vadītājs
4.	Ivars Geidāns	SIA "Ell", padomes loceklis
5.	Jānis Graudulis	SIA "Cerkazi-G", būvinženieris
6.	Jānis Lāčaunieks	SIA "Pillar Contractor", izpilddirektors
7.	Jānis Leja	SIA "GATE L", Valdes priekšsēdētājs
8.	Juris Strūbergs	Pensionējies inženieris-hidrotehniķis, Dr.sc.ing.
9.	Juris Veiss	LLU, galvenais speciālists būvniecības jautājumos
10.	Kaspars Andris Rutks	SIA "Zeta tehnoloģija" valdes loceklis, būvinženieris
11.	Kaspars Jurēvics	SIA "UPB NAMS" projektu vadītājs
12.	Matīss Apsītis	SIA "Arenso", valdes priekšsēdētājs
13.	Māris Bērziņš	SIA "PBR", valdes loceklis
14.	Mārtiņš Rinkevičs	SIA "Arhitektūra bun vide", projektu vadītājs
15.	Mārtiņš Ruduks	SIA "Neoprojekts", būvinženieris
16.	Oļegs Kukuts	SIA "Jelgavas NIP", tehniskais direktors, Mg.sc.ing.
17.	Raivis Martinaitis	SIA "Neoprojekts", sertificēts būvkonstruktors
18.	Reinis Mārtinsons	Talsu novada Būvvalde, vadītājs
19.	Sandis Čalpa	SIA "Lafivents", projektu vadītājs
20.	Tamāra Šestakovska	SIA "ENWO" sertificēta būvinženiere
21.	Tālivaldis Vēsmiņš	SIA "LVCT", galvenais būvinženieris
22.	Vilnis Veinbergs	SIA "AR Structural Solutions" Būvkonstrukciju projektētājs
	Ainavu arhitektūras apakšvirziens	
	VEK , MEK locekļi	
23.	Dace Laiva	Cēsu pilsētas pašvaldības ainavu arhitekte
24.	Jānis Lediņš	Jūrmalas pilsētas pašvaldības ainavu arhitekts
25.	Andrejs Lomakins	Jelgavas pilsētas pašvaldības ainavu arhitekts
	Nosl. darbu recenzenti	
26.	Guntis Kalniņš	Kuldīgas novada pašvaldība, ainavu arhitekts
27.	Jānis Kukša	Dobeles novada dome, Būvvaldes vadītājs
28.	Andrejs Lomakins	Jelgavas pilsētas dome, ainavu arhitekts
29.	Ineta Buka	SIA "Jēkabpils PMK", galvenā arhitekte
30.	Sabīne Zāģere	Rīgas plānošanas reģions, telpiskās plānošanas speciāliste; SIA ainavu projektēšanas darbnīca ALPS, ainavu arhitekte
31.	Kristīne Dreija	SIA "Veido vidi", ainavu arhitekte
32.	Dace Laiva	Cēsu novada pašvaldība, ainavu arhitekte
33.	Iveta Grīviņa	Ādažu novada dome, telpiskās attīstības plānotāja
34.	Ilze Rukšāne	SIA ainavu projektēšanas darbnīca ALPS, ainavu arhitekte
35.	Sandra Čakāne	Garkalnes novada domes Būvvalde, teritorijas plānotāja
36.	Arvils Pundurs	Daugavpils novada domes Būvvalde, arhitekts
37.	Maija Veinberga	Rīgas pilsētas Būvvalde, galvenā apstādījumu inspektore
38.	Lilita Zeltiņa	Ventspils pilsētas dome, ainavu arhitekte
39.	Pauls Grants	Baldones novada dome, teritorijas plānotājs
40.	Jānis Lediņš	Jūrmalas novada dome, ainavu arhitekts
41.	Ineta Butāne	Aizputes novada dome, Būvvaldes vadītāja
42.	Žanete Salzirne	Mārupes novada domes Īpašumu pārvalde, ainavu arhitekte
43.	Dr.arch. Evita Zavadska	SIA ainavu projektēšanas darbnīca ALPS, ainavu arhitekte
44.	Mg.arch.Gunita Osīte	Jelgavas novada Attīstības un pilsētplānošanas pārvaldes vadītāja
45.	Mg.arch.Aija Grietēna	Arhitekte
46.	Msc. Helēna Gūtmane	SIA ainavu projektēšanas darbnīca ALPS, ainavu arhitekte
47.	Dr.ach. Lilita Zeltiņa	Ventspils pilsētas dome, ainavu arhitekte
48.	Dr.ach.Maija Veinberga	Rīgas pilsētas Būvvalde, galvenā apstādījumu inspektore

6.1.2.Sadarbība ar citām Latvijas universitātēm, LLU fakultātēm un struktūrvienībām

SV Arhitektūra un būvniecība sadarbība ar citām Latvijas universitātēm, LLU fakultātēm un struktūrvienībām:

Visos apakšvirzienos:

Konferenču organizēšana, konferenču zinātnisko rakstu recenzēšana

- sadabībā ar **LLU Valodu centru** un **citu LLU struktūrvienību** kolēģiem organizēta konference "Students on their way to sciencei 2017" (konferences orgkomitejā S.Gusta, V.Cintiņa, VBF apakšsekciju vadītāji(organizatori) – S.Gusta, V.Cintiņa, I.Grīnfelde, A.Ziemeļniece, U.Īle);
- VBF mācībspēki sadarbojās ar **LLU Tehnisko fakultāti** recenzējot zinātniskos rakstus starptautiskās konferences 16th International Scientific Conference "Engineering for Rural Development" (24.-26.05.2017. Jelgava) rakstu krājumam (U.Skadiņš - 1 raksts, V.Paršova – 3 raksti).

Zemes pārvaldības un mērniecības apakšvirziens

Sadarbība noslēguma darbu komisijās un vērtēšanā, studiju procesa izvērtēšanā:

- maģistra studiju programmas "Zemes ierīcība" Maģistra eksāmenu komisijā, kā MEK locekļi tiek pieaicināti **RTU Būvniecības inženierzinātņu fakultātes** Ģeomātikas katedras vadītājs, Dr.sc.ing. Jānis Kaminskis un **LU Ģeodēzijas un Ģeoinformātikas institūta** direktors, Dr.sc.ing. Gunārs Silabriedis.

Būvniecība, būvzinātnes un hidroinženierzinātnes apakšvirziens

Sadarbība noslēguma darbu komisijās un vērtēšanā, studiju procesa izvērtēšanā:

- maģistra studiju programmu Hidroinženierzinātnē un Vides inženierzinātnē MEK loceklis– Oskars Purmalis, Dr.ģeogr., **Latvijas Universitātes Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultātes** docents;
- noslēguma darbu recenzents **RTU Būvniecības inženierzinātņu fakultātes Būvkonstrukciju katedras** prof., Dr.sc.ing. Leonīds Pakrastiņš;
- **RTU** studiju virziena "Arhitektūra un būvniecība"starptautiskā pilotakreditācija (eksperte, VBF asoc.prof.S.Štrausa);
- būvniecības studiju programmu mācībspēki (J.Skujāns, S.Gusta, S.Štrausa, A.Šteinerts, A.Lešinskis) sadarbojas ar **RTU** docētājiem Latvijas Būvniecības padomē, LBS valdē, LBS Izglītības un zinātnes sekcijā, LSGŪTIS, kā arī piedalās RTU un LLU rīkotās zinātniskās konferencēs un LBS LBA praktiskajās nozares konferencēs un semināros.

Pētnieciskais darbs:

- cieša sadarbība ar **LLU Fizikas katedras** prof. U.Grosu, aktīvi iesaistās Būvzinātnes doktora studiju programmu doktorantu pētnieciskajā darbā;
- sadarbība ar **LLU Valodu centra** mācībspēkiem sagatavojot zinātniskos rakstus.

Konferenču organizēšana, konferenču zinātnisko rakstu recenzēšana:

- VBF Būvkonstrukciju katedras mācībspēki sadarbojās ar **RTU** recenzējot rakstus starptautiskās zinātniskās konferences 3rd International Conference "Innovative Materials, Structures and Technologies" rakstu krājumam (U.Skadiņš, 2 raksti).

Ainavu arhitektūras apakšvirziens

Pētnieciskais darbs:

- sadarbība ar **RISEBA, RTU** pilsētplānošanas problemātikas risināšanā, apbūves struktūras izpētē (A.Ziemeļniece);
- sadarbība ar **LLU Meža un ūdens resursu zinātnisko laboratoriju** projektu pieteikumu sagatavošanā, zinātnisko rakstu izstrādē, pētniecībā.

Noslēgumu darbu vērtēšanas komisijās:

- sadarbība ar **RISEBA un RTU Arhitektūras jomu noslēguma darbu izvērtēšanā**. VBF prof. A.Ziemeļniece ir abu augstskolu noslēguma komisiju locekle, savukārt VBF profesionālā bakalaura studiju programmas Ainavu arhitektūra un plānošana noslēguma darbu komisijā piedalās RTU Arhitektūras un pilsētplānošanas fakultātes docente I.Miķelsone, bet akadēmiskā maģistra studiju programmas Ainavu arhitektūra noslēguma darbu komisijā profesori S.Treija un fakultātes dekāns U.Bratuškins.

Dalība promocijas un profesoru padomēs:

- Maijas Veinbergas promocijas darba aizstāvēšana notika LLU Ainavu arhitektūras nozares promocijas padomē, kuras locekļi ir arī **RTU Rīgas Tehnsikās universitātes, Arhitektūras un pilsētbūvniecības fakultātes**: prof., Dr.habil.arch. Jānis Krastiņš (padomes priekšsēdētājs), prof., Dr.arch. Uģis Bratuškins, prof., Dr.arch. Sandra Treija;
- VBF Ainavu arhitektūras un plānošanas katedras profesore Aija Ziemeļniece ir **RTU Arhitektūras nozares promocijas padomes** un **RTU Būvzinātņu un arhitektūras zinātņu profesoru padomes** locekle. Piedalījās kā locekle RTU Promocijas padomē Arhitektūras zinātņu maģistres Ilzes Paklones Doktora darba aizstāvēšanā arhitektūras zinātņu doktora grāda iegūšanai (vad.prof.I Strautmanis) 2016.gada novembrī.

Lekciju un semināru vadīšanā:

- sadarbība ar **Liepājas universitāti**, 2017. gada pavasara semestrī studiju kursa "Vides dizains / Ainavu arhitektūra" lasīšana un vadīšana profesionālajā maģistra studiju programmā „Ekotehnoloģijas". (Una Īle);
- sadarbībā ar **RISEBA**, 2017. gada pavasara semestrī studiju kursa "Landscape Architecture" lasīšana un vadīšana profesionālajā bakalaura studiju programmā "Arhitektūra" (Una Īle).

Studentu plenēru un citu aktivitāšu organizēšanā:

- plenēra organizēšana Aizputē - **RTU, RISEBA**, LLU - Aizputes Livonijas pils, baznīcas un dzirnavdīķa arhitektoniski ainaviskās telpas izpēte un priekšlikumu izstrāde (11.-13.nov.2016., Aizputes pilsētas Domes ēkā) (plenēra koordinators, A. Ziemeļniece);
- Ainavu arhitektūras un plānošanas 3.studiju kurss - Langervaldes parka attīstības koncepcija sadarbība ar prof. Andreju Domkinu no **Meža fakultātes** un prof. , dizaineru Arvīdu Verzi no **Rīgas Mākslas vidusskolas Tēlniecības nodaļas** (koordinators A. Ziemeļniece);
- 2016. gada septembrī Ainavu arhitektūras studenti piedalījās ikgadējā 11. Arhitektūras skolu plenērā, kas norisinājās Rīgā. Tēma – Rīgas Ziemeļu vārti. Ainavu arhitektūras 4.kursa studenti (LLU) prof.A.Ziemeļnieces vadībā un Arhitektūras studenti (**RTU, RISEBA un Celtniecības koledža**).

6.1.3. Sadarbība ar absolventiem

Sadarbībā ar absolventiem tika īstenotas sekojošas aktivitātes:

Zemes pārvaldības un mērniecības apakšvizriens

- Mērniecības apakšvirzienā organizēta Globālās Navigācijas Satelītu Sistēmas (GNSS) mērīšanas kampaņa uz I klases nivelēšanas tīkla punktiem 14 vietās Latvijā. Mērķis – testēt Latvijas ģeoīda modeļa precizitāti. Ģeoīda modeļa precizitāte ir ietekme uz topogrāfiskajiem mērījumiem, pielietojot GNSS. Minētajā kampaņā aktīvu dalību ņēma absolventi, kuri strādā mērniecības uzņēmumos – „Aizkraukles Mērnieks", „Ģeodēzists", "Vidzemes Mērnieks", „Vidzemes Meliorācija", "GeoStar", "GeoDevelopment", "TopoProjekts", "Latvijasmernieks.lv".

Būvniecības, būvzinātnes un hidroinženierzinātnes apakšvirziens

- Būvniecības studiju programmu absolventi tika iesaistīti **studiju noslēguma darbu vērtēšanā kā VPK locekļi vai recenzenti** (Jānis Prauliņš, Oļegs Kukuts, Ainis Beitāns,

Arnis Urbāns, Mārtiņš Rikevičs, Artjoms Samarins, Mārtiņš Ruduks u.c.).

- Sadarbībā ar absolventiem tika īstenoti **lekcijas-semināri** būvniecības studiju programmu studentiem (Aldis Cimermanis, Elīna Strode, Armands Spāģis, Arturs Hirkovskis, Mārtiņš Lauzis).
- **Mācību ekskursiju nodrošināšana – uzņemšana** (Arnis Urbāns – AS "Siguldas Būvmeistars, Dita Palucka – SIA "Doka Latvia", Gundars Spalis – SIA "PMG").

Ainavu arhitektūras apakšvirziens

- Sadarbībā ar absolventiem tiek **popularizēta ainavu arhitekta profesija**. LLU absolvents, ainavu arhitekts Pēteris Vorza, izmantojot katedras ainavas maketu, viesojas Ozolnieku skolā ar vieslekciju.
- Ainavu arhitektūras studiju programmu absolventi tika iesaistīti **studiju noslēguma darbu vērtēšanā kā komisiju locekļi vai recenzenti** (*skat. 8.tab.*).

6.2. Starptautiskās sadarbības veicināšana

ERASMUS + mobilitātes līgumi noslēgti visos SV Arhitektūra un būvniecība apakšvirzienos un kopumā nodrošina mobilitātes iespējas gan studējošajiem, gan mācībspēkiem uz **58 augstskolām 20 valstīs**. Pieejamo mobilitātes augstskolu saraksts pieejams *13.pielikumā*.

6.2.1. Ārvalstu studenti un vieslektori (ERASMUS+, BOVA, apmaiņas programmas, starptautiskās vasaras skolas utt.)

2016./2017.studiju gadā VBF mācījās **39 ārvalstu studenti no 8 valstīm** Ārvalstu studenti tika piesaistīti *zemes ierīcības* un *ainavu arhitektūras apakšvirzienos* sekojošu aktivitāšu ietvaros (9. *tabula*):

1. **ERASMUS+ mobilitātes programmas** ietvaros 9 studenti
2. **BOVA intensīvo kursu** ietvaros
   - pamatstudijās "Ainava fokusā / Landscape in Focus" 26. – 30.09.2016. Piedalījās 32 studenti no četrām valstīm – Latvijas, Lietuvas, Dānijas un Čehijas.
   - Master Course "Leveling and height system challenges in Baltis countries", 18. - 21.04.2017.
3. Divpusējās sadarbības ietvaros:
   - Stažējās doktoranti: **Ž.Amiržanova, A.Jesmaganbetova** (Kazahstānas Valsts agrārā universitāte).
   - Kārtoja doktorantūras eksāmenu "Telpiskā plānošana un attīstība": **D.Gecaite, J.Augutiene, R.Diciunaite-Rauktiene, R.Gaudesius** (Aleksandra Stulginska universitāte, Lietuva).

Kopumā tika piesaistīti ārvalstu **18 vieslektori** no **7 valstīm** (Lietuva, Igaunija, Norvēģija, Rumānija, Skotija, Ukraina, Baltkrievija) *(9. tabula).* Ārvalstu mācībspēku un studējošos mobilitātes pilns saraksts pieejams *14.pielikumā.*

9. tabula

Ārvalstu studenti un vieslektori

Valsts	***Ārvalstu studentu skaits***	***Ārvalstu vieslektoru skaits***
Lietuva	17	6
Igaunija	4	3
Ukraina		5
Norvēģija		1
Skotija		1
Rumānija		1
Baltkrievija		1
Spānija	3	
Kazahstāna	9	
Vācija	1	
Francija	1	
Ungārija	1	
Slovākija	3	

6.2.2.LLU studentu un mācībspēku mobilitāte

ERASMUS + studējošos mobilitātes ietvaros uz ārvalstu augstskolām **studēt devās 12 studenti**, bet **praksē uz uzņēmumiem – 1 students** *(10.tabula).*,tāpat VBF studējpšoe piedalījās **BOVA** kursos Lietuvā un Igaunijā. Dažādu aktivitāšu ietvaros uz **ārvalstu augstskolām devās 28 mācībspēki** (*11. tabula*).
Pilns mācībspēku un studējošos mobilitātes saraksts pieejams *15.pielikumā.*

10. tabula

LLU studentu mobilitāte

Studiju programma	***ERASMUS+***		***BOVA***	***Citas aktivitātes***
	SMS	***SMP***		
Zemes ierīcība p(b)	1		9	21
Zemes ierīcība a(m)				
Būvniecība p(b)		1		6
Hidroinženierzinātne a(m)	3			
Ainavu arhitektūra un plānošana p(b)	13		16	23
Ainavu arhitektūra a(m)				

SMS – mobilitātes studijas
SMP – mobilitātes prakse

11. tabula

LLU mācībspēku mobilitāte

Vārds uzvārds	***ERASMUS+***		***Nordplus***	***BOVA***	***Citas aktivitātes***
	Lekciju lasīšana	***Pieredzes apmaiņa***			
Zemes ierīcības apakšvirziens					
Velta Paršova	1			1	2
Vivita Baumane	1				6
Armands Celms	1			1	4
Inese Ozola	1				

11.tabulas turpinājums

Vārds uzvārds	*ERASMUS+*		*Nordplus*	*BOVA*	*Citas aktivitātes*
	Lekciju lasīšana	*Pieredzes apmaiņa*			
Anda Jankava		1			
Vita Cintiņa					3
Irēna Kukule					1
Aivars Ratkevičs					2
Maija Bērziņa					1
Būvniecības, būvzinātnes un hidroinženierzinātnes apakšvirziens					
Sandra Gusta	1				
Silvija Štrausa	1				
Lilita Ozola					1
Reinis Ziemeļnieks					3
Daina Ieviņa					1
Einārs Pundurs					1
Ilmārs Preikšs					1
Raitis Brencis					2
Anna Vintere					2
Guntis Andersons					1
Gints Mauševics					1
Ulvis Skadiņš					2
Ainavu arhitektūras apakšvirziens					
Kristīne Vugule		1			
Madara Markova	1			1	1
Natālija Ņitavska		1		2	2
Una Īle	1				1
Daiga Zigmunde		1			4
Silvija Rubene					1

Starptautiskā vasaras skola būvniecības specialitātes studentiem un mācībspēkiem "Reģionālās ēkas, arhitektūra, būvniecība, vide" (Polija, Karpača, Vroclava, 14.07.2017.). Piedalījās VBF būvniecības specialitātes studenti, lekcijas lasīja mācībspēki no LLU Arhitektūras un būvniecības katedras (S.Štrausa, S.Gusta, R.Brencis), Polijas un Portugāles universitātēm.

6.2.3.Darbs starptautiskajās nozares organizācijās, biedrībās, tīklojumos

Zemes pārvaldības un mērniecības apakšvirziens

Starptautiskā nozaru organizācijas un tīklojumi

- **Eiropas Zemes lietošanas un attīstības akadēmija** (European Academy of Land Use and Development (EALD)), V.Paršova ir šīs akadēmijas biedrs

Sadarbība starp augstskolām un mācībspēkiem

Sadarbība pētniecībā, kopīgu publikāciju sagatavošanā, vieslekciju, darba semināru, konsultāciju vadīšanā, zinātnisko rakstu recenzēšanā, darbība žurnālu un rakstu krājumu komitejās ar:

- **Apvienotās Karalistes Liverpūles John Moores universitāte**, Dr Vida Maliene (V.Paršova, V.Cintiņa)
- **Baltkrievijas Valsts lauksaimniecības akadēmija**, ekon.zin.doktors Andrej Kolmykow (V.Paršova, A.Jankava, A.Celms, V.Baumane)
- **Baltkrievijas Republikāniskais uzņēmums „Projektēšanas institūts „Belgiprozem"",**

ekon.zin.kandidāts Aleksandr Pomelow (V.Paršova, A.Jankava, M.Bērziņa)

- **Baltkrievijas Valsts universitāte**, lauks.zin.doktors Nikolaj Klebanovič, ekon.zin.kandidāts Dmitrij Čiž (V.Paršova, A.Jankava, M.Bērziņa)
- **Baltkrievijas Valsts lauksaimniecības tehnoloģiju universitāte**, ekon.zin.kandidāte Tatjana Teterinec (V.Paršova, A.Jankava)
- **Baltkrievijas Valsts tehnoloģiju universitāte**, ekon.zin.doktors Sergej Šavrow (V.Paršova, M.Bērziņa)
- **Čehijas Ģeodēzijas, topogrāfijas un kartogrāfijas pētniecības institūts**, PhD Karel Radei (V.Paršova, A.Jankava, A.Celms, V.Baumane)
- **Igaunijas Dzīvības zinātņu universitāte**, PhD Aive Liibusk, PhD, docent Siim Maasikamae, PhD Evelin Jurgenson (V.Paršova, A.Jankava, A.Celms, V.Baumane, A.Ratkevičs)
- **Kazahstānas Kokšetavas Valsts universitāte**, ekon.zin.kandidāte Jekaterina Turovskaja (V.Paršova)
- **Kazahstānas Nacionālā agrārā universitāte**, asoc.prof. Tair Džulamanow, ekon.zin.kandidāte Elmira Mursalimova (V.Paršova, A.Jankava)
- **Krievijas Valsts zemes ierīcības universitāte**, ekon.zin.doktors Vladimir Kosinskij (V.Paršova, A.Jankava)
- **Krievijas Samaras valsts ekonomikas universitāte**, prof Gabibulla Khasaev, PhD Alexandr Vlasov, biol.zin.kandidāte Darja Vasiļjeva (V.Paršova, A.Celms)
- Lietuva, **Aleksandras Stulginskis universitāte**, tehnol.zin.doktors Audrius Aleknavicius, tehnol.zin.doktore Virginija Gurskiene (V.Paršova, A.Jankava, A.Celms, V.Baumane, M.Bērziņa)
- Lietuva, **Klaipēdas pielietojamo zinātņu universitāte**, assoc.profesor Dainora Jankauskiene (V.Baumane, A.Celms, A.Ratkevičs, V.Cintiņa, I.Kukule, V.Paršova, A.Jankava)
- Lietuva, **Kauņas meža un vides inženierijas pielietojamo zinātņu universitāte**, PhD Edita Abalikštiene (V.Paršova)
- **Moldovas Valsts agrārā universitāte**, ekon.zin. doktors Oleg Horžan (V.Paršova, A.Jankava, V.Baumane, A.Celms, M.Bērziņa)
- Polija, **Wroclavas Vides un dzīvības zinātņu universitāte**, PhD Maria Heldak (V.Paršova, V.Baumane, A.Celms)
- Polija, **Warmijas and Mazurijas universitāte Olsztinā**, Dr inž. Krystyna Kurowska, PhD Marek Ogryzek (V.Paršova, A.Jankava, A.Celms, V.Baumane)
- Rumānija, **Pitešti universitāte**, PhD Madalina Marian, PhD, Christian Popescu (V.Paršova, V.Baumane)
- Slovēnija, **Ljubljanas universitāte**, PhD Anka Lisec, (V.Paršova, V.Baumane)
- Tadžikistānas Š.Šothemura agrārā universitāte, PhD Mirasil Mirzoev Ogryzek (A.Celms, V.Paršova)
- Ukraina, **Nacionālā universitāte "Lvivska Polytechnika",** prof. Igor Trevogo, prof. Lew Perovič, prof. Stepan Savčuk (V.Paršova, A.Celms, A.Ratkevičs, A.Jankava, V.Baumane, V.Cintiņa,)
- Ukraina, **Ļvovas Nacionālā lauksaimniecības universitāte**, ekon.zin.kandidāte Natalija Stoiko, ekon.zin.kandidāte Nadja Krišenik (V.Paršova, A.Jankava, A.Celms, V.Baumane)
- Ukraina, **Užgorodas Nacionālā universitāte**, Ph.D, Ivan Kalinič (V.Paršova, A.Celms)

Būvniecības, būvzinātnes un hidroinženierzinātnes apakšvirziens

Starptautiskā nozaru organizācijas un tīklojumi

- **Starptautiskā Tiltu un Būvkonstrukciju inženieru asociācija** (*International Association for Bridge and Structural Engineering - IABSE*) – Būvkonstrukciju kat. Prof. L.Ozola ir asociācijas biedru sastāvā

- **Zaļās ekonomikas institūts** Anglijā, Oksfordā (Green Economics Institute England, Oksford, GEI) (S.Gusta)
- Starptautiskā lauksaimniecības zinātņu asociācija **NJF** (Nordic Association of Agricultural Scientists) (J.Skujāns, A.Vucāns)
- **Eiropas Intelektuālā īpašuma pasniedzēju tīklojums** (The European Intellectual Property Teachers' Network - EIPTN) (A.Šteinerts)
- Starptautiskā e-mācību (e-learning) asociācija (**IELA**) (kopš 2007. A.Vintere).

Sadarbība starp augstskolām un mācībspēkiem

- Sadarbība pētniecībā ar **Igaunijas Dzīvības zinātņu universitātes profesoru Janu Miljanu**
- Sadarbība ar **Trás-os-Montes un Alto Douro universitāti Portugālē**, (**prof. Jorge Tiago Pinto, asoc.prof. Anabela Paiva**) – konferences icosados 2016 organizēšanā.(U.Skadiņš)
- Sadarbība ar **Wroclavas dzīves ziņas universitāti** Polijā (prof. Irena **Nedzviecka,** Zbigniew **Kuriata**, Prof. Jerzy **Sobota** vieslekciju, darba semināru, konsultāciju vadīšanā, zinātnisko rakstu recenzēšanā (S.Štrausa, S.Gusta).
- Sadarbība ar **Baltkrievijas Nacionālās Zinātņu akadēmijas**, Lauksaimniecības zinātniski praktiskā centra meliorācijas institūtu (E.Pundurs).
- Sadarbība ar **The University of Trás-os-Montes e Alto Douro (UTAD) Portugāle** un **Wroclavas dzīves ziņas universitāti Polijā**, LLU Būvniecības studiju programmai starptautiskas zinātniskās konferences ICOSADOS organizēšanā un zinātnisko rakstu recenzēšanā, kā arī studentu vasaras skolas organizēšanā un vadīšanā. International Summer School of Building Engineering Students (ISSoBES) 03.07- 14.07. 2017.
- Sadarbība ar Ing. Stefan Badura, PhD no **Publishing Society, The-science.com, Slovaki**a, Zilina, kas organizējis jau 5th International Virtual Conference on Advanced Scientific Results (SCIECONF-2017), June 26-30, 2017.

Ainavu arhitektūras apakšvirziens

Starptautiskā nozaru organizācijas un tīklojumi

- **ECLAS** – (European Council of Landscape Architecture Schools) - Eiropas ainavu arhitektūras skolu padome. Docente Una Īle no 2016 ir ECLAS padomes locekle.
- Baltijas Ainavu arhitektūras skolu tīklojums (**EBANELAS**). Pārstāvji no Lietuvas, Igaunijas, Latvijas, Zviedrijas un Somijas augstskolām. Tīklojums izveidots 2012. gadā ar mērķi strādāt pie ainavu arhitektūras izglītības uzlabošanas un saskaņošanas ar Eiropas ainavu arhitektūras skolu padomes (ECLAS) izstrādāto ainavu arhitektūras izglītības standartu. Dalībnieki no LLU – lektore Kristīne Vugule, docente Una Īle un docente Natālija Ņitavska.
- **IFLA** (International Federation for Lanscape Arhitecture) - Vispasaules ainavu arhitektu federācija
- **NORDNATUR** tīklojums
- **Nordic Landscape Research** tīklojums
- **"Herity"** tīklojums (Starptautiskā kultūras mantojuma kvalitātes menedžmenta vērtējums)
- Starptautiskā lauksaimniecības zinātņu asociācija **NJF** (Nordic Association of Agricultural Scientists)
- **ICOMOS** – Pasaules Kultūras Mantojuma komitejas Latvijas nodaļas dalībniece A. Ziemeļniece.

Sadarbība starp augstskolām un mācībspēkiem

- Sadarbība ar **Igaunijas Dzīvības zinātņu universitāti** (EMU) (prof. **S.Bell** un **Friedrich Kuhlmann)** vieslekciju, darba semināru, konsultāciju vadīšanā, zinātnisko rakstu recenzēšanā. D.Zigmunde bija oponente promocijas darba aizstāvēšanas sēdē EMU (6.12.)
- Sadarbība ar **Viļņas Gediminas Tehniskās universitātes** profesoru, **Dr. Gintaras Stauskis**

no Pilsētplānošanas katedras. Zinātnisko rakstu recenzēšana zinātniskajam rakstu krājumam „Science – Future of Lithuania" (www.mla.vgtu.lt, ISSN 2029-2341 print / ISSN 2029-2252 online);

- Sadarbība ar **Aleksandras Stulginskis universitātes** lektoru **Mantas Pilkauskas**, Lietuva. BOVA kursu organizēšanas ietvaros.
- Regulāra zinātnisko darbu gaita un pētniecības datu analīze tiek koordinēta ar zinātniekiem **Zviedrijas Lauksaimiecības Universitātē** (prof. M.Ignatjeva), **Neubrandenburgas Universitātē** (prof. Th.Qyen) u.c.
- Sadarbība ar LLU goda doktoru, **profesoru Karsten Jørgensen no Norvēģijas Dzīvības zinātņu universitātes**. Zinātnisko rakstu recenzēšana zinātniskajam rakstu žurnālam „Landscape Architecture and Art" (http://llufb.llu.lv/Raksti/Landscape_Architecture_Art/index.html, ISSN 2255-8632 print / ISSN 2255-8640 online)
- Sadarbība ar **Kauņas meža un inženierzinātņu universitātes** (Kaunas Forestry and Environmental Engineering University of Applied Sciences) lektoru **Linas Daubaras** . Vieslekciju, darba semināru organizēšana. K.Vugules dalība konferences "KŪRYBINIAI PROCESAI ŽELDYNUOSE " zinātniskajā komitejā
- Sadarbība ar **Zviedrijas lauksaimniecības universitāti** Alnarpā. Sadarbībā ar prof. **Anders Larsson** organizēta M.Markovas lekcija „Ainavas plānu izstrāde, kas vērsta uz ietekmess uz vidi mazināšanu".
- Sadarbība ar **Wroclavas Universitātes** Ainavu arhitektūras studiju programmas profesoru **Zbigniew Kuriata** (Department of Design and Composition of Landscape) un lektoru **Lukaz Perdela**.

6.2.4. Ārvalstu promocijas darbu izstrādes vadīšana, konsultēšana un recenzēšana, zinātnisko publikāciju recenzēšana starptautiskos izdevumos

Zemes pārvaldības un mērniecības apakšvirziens

Zinātnisko publikāciju recenzēšana starptautiskos izdevumos

- Starptautiskās konferences "Baltic Surveying 2017" rakstu krājums (V.Paršova – 1 raksts)
- Proceedings of International Scientific Conference „Engineering for Rural Development 2017", Latvia, Jelgava (V.Paršova – 6 raksti)
- Scientific journal „Land use policy", 2017, Lietuva (V.Paršova – 2 raksts)

Promocijas darba vadīšana, konsultēšana un recenzēšana ārzemju studentiem

- **Igor Perovich**. On Summary of the Thesis for the degree of Doctor of Technical Science "Cadastre in Land Administration System: Theory and Practice". National University "Lvivska Polytechnika", Ukraine, 2017
- Kazahstānas Valsts agrārās universitātes doktorantes **Gulsaras Kemelhan** disertācijas ārzemju zinātniskā vadītāja. Disertācijas tēma „Lauksaimniecības zemes racionālas izmantošanas pilnveidošana, pielietojot GPS tehnoloģijas (Almati apgabala Enbekšikazahijas rajona piemērs)" (specialitāte „Kadastrs"). 29.10.2015. rīkojums Nr.136-D (V.Paršova)
- Kazahstānas Valsts agrārās universitātes doktoranta **Mahambeta Nuržan** disertācijas ārzemju zinātniskā vadītāja. Disertācijas tēma „Pētījums par bezpilota lidaparātu izmantošanu zemes uzskaitē (Almati apgabala Alakoļskas rajona piemērs)" (specialitāte „Zemes ierīcība") 29.10.2015. rīkojums Nr.136-D (V.Paršova)
- Kazahstānas Valsts agrārās universitātes doktoranta **Dastana Džantelijeva** disertācijas ārzemju zinātniskā vadītāja. Disertācijas tēma „Mākslīgo pavadoņu navigācijas sistēmas datu pielietošana zemes inventarizācijā (Almati apgabala Aksukas rajona piemērs)" (specialitāte „Zemes ierīcība") 29.10.2015. rīkojums Nr.136-D (V.Paršova)
- Kazahstānas Valsts agrārās universitātes doktorantes **Žanatas Amiržanovas** disertācijas

ārzemju zinātniskā vadītāja. Disertācijas tēma „Automatizētās informācijas sistēmas pilnveidošana zemes izmantošanas efektīvai organizācijai (Kizilordas apgabala Karmakšinas rajona piemērs)" (specialitāte „Zemes ierīcība") 29.10.2015. rīkojums Nr.136-D (V.Paršova)

- Kazahstānas Valsts agrārās universitātes doktoranta **Bekzata Rsimbekova** disertācijas izstrādes konsultante. Disertācijas tēma „Fitomelioratīvās metodes efektivitāte Kazahstānas tuksneša ganību antropogēni degradēto smilts augšņu uzlabošanā (specialitāte „Augsnes zinātne") 29.10.2015. rīkojums Nr.136-D (V.Paršova)

Būvniecības,būvzinātnes un hidroinženierzinātnes apakšvirziens

Zinātnisko publikāciju recenzēšana starptautiskos izdevumos

- 16.08.2017. FULBRIGHT STUDENT PROGRAM GRANT APPLICATION COVER SHEET. Piekarsky Pavel University of Science and Technology UTP. Project title: Formulate assumptions of the method, which enables designing concrete using the was ground expanded polystyrene (recenzente - S.Štrausa).
- 5th International Virtual Conference on Advanced Scientific Results (SCIECONF-2017), Slovakia, Zilina, June 26-29, 2017 (S.Gusta – 3 raksti)
- 16-th International Scientific Conference Engineering for Rural Development, 24.-26.05.2017., Jelgava, Latvia. (J.Skujāns – 1 raksts)

Ainavu arhitektūras apakšvirziens

Zinātnisko publikāciju recenzēšana starptautiskos izdevumos

1. Peer Reviewed Proceedings of Eclas conference 2016., 2017. gads (Šveice, Lielbritānija) (D.Zigmunde – 2 raksti; M.Markova – 3 raksti, N.Ņitavska – 5 raksti, U.Īle – 3 raksti, K.Vugule – 5 raksti)
2. Landscape architecture and art: Scientific Journal of Latvia University of Agriculture, 2016., 2017. gads (Latvija) (D.Zigmunde – 1 raksts, M.Markova – 1 raksts, N.Ņitavska – 1 raksts, U.Īle – 4 raksti, A.Ziemeļniece – 3 raksti)
3. Journal of Digital Landscape Architecture JoDLA (starptautiskās zinātniskās konferences Digital Landscape Architecture DLA zinātnisko rakstu izdevums) (Vācija) (K.Vugule – 3 raksti)
4. Starptautiskais zinātniskais žurnāls „Landscape Architecture" (izdod Wrocław University of Environmental and Life Sciences, Polija) (U.Īle – 2 raksti, A.Ziemeļniece – 1 raksts)
5. Starptautiskās zinātniskās konferences „Research for Rural development 2017" zinātnisko rakstu izdevums (U.Īle – 1 raksts)

7. Studiju virziena resursu izmaiņas

7.1. Studējošo skaits

SV Arhitektūra un būvniecība **studēja 510 studenti**. **Absolventu skaits – 87** *(12.tabula).* Studentu skaita dinamika pa studiju programmām attēlota *16. pielikuma 1.-12.tabulās*.

12. tabula

Studējošo skaits studiju programmās

Studiju līmenis	***Studējošo skaits 01.10.2016***	***Studējošo skaits 1.10.2017***	***Absolventu skaits***
Pamatstudijas			
Zemes ierīcība / Zemes ierīcība un mērniecība p(b)	76	88	10
Būvniecība p(b)	136	144	23
Būvniecība 2.līm (t.sk. pēc RCK)	61	57	8
Būvniecība 1.līm	79	98	6
Ainavu arhitektūra un plānošana p(b) / a(b)	105	99	20
Maģistra studijas			
Zemes ierīcība	6	0	6
Būvzinātne a(m) / Būvniecība p(m)	16	12	8
Hidroinženierzinātne a(m)	2	0	1
Ainavu arhitektūra a(m)	10	5	5
Doktora studijas			
Būvzinātne	11	8	-
Hidroinženierzinātne	2	2	-
Ainavu arhitektūra	6	4	-

SV studējošie ieguva sekojošas stipendijas:

VBF vārdiskās stipendijas

1. A.Tramdaha stipendija **Leldei Bārai**, profesionālā bakalaura studiju programma Ainavu arhitektūras un plānošanas
2. J.Biķa stipendija **Harijam Paveļčukam**, profesionālā bakalaura studiju programma Zemes ierīcība

LLU Attīstības fonda stipendijas

3. Mirdzas Ošklanes stipendija - **Felicita Kārkulvalka**, profesionālā bakalaura studiju programma Zemes ierīcība
4. Jāņa Čakstes stipendija - **Kristīne Stendziniece**, profesionālā bakalaura studiju programma Zemes ierīcība un mērniecība

RTU Attīstības fonda un uzņēmumu stipendijas, atzinības raksti un apbalvojumi

5. RTU Attīstības fonda un SIA "ITERA Latvija" atbalsta stipendijas profesionālā bakalaura studiju programmas Ainavu arhitektūra un plānošana studentiem - **Mārtiņam Rūtenbergam** un **Martai Dambrovai**, akadēmiskā maģistra studiju programmas Ainavu arhitektūra studentiem - **Annai Katlapai** un **Annai Kalniņai**.
6. Valsts Zemes dienesta noslēguma darbu konkursa atzinības raksts un apbalvojums kategorijā "Labākais diplomdarbs" saņēma zemes ierīcības studiju programmas students **Andris Šloža** par diplomdarbu „GNSS metožu pielietošana mežainos apvidos"

7. AS "Latvenergo" studiju noslēguma darbu konkursa balva tiks pasniegta **Viesturam Krasnovam** par izstrādāto bakalaura darbu "Pakuļu hidroelektrostacijas modernizācijas projekts Saldus novadā" LLU Arhitektūras un būvniecības katedrā docenta Kārļa Siļķes vadībā. Viņš bija vienīgais no LLU starp 17 RTU studentiem.

7.2. Mācībspēku skaits

Kopumā turpinās negatīva tendence - katedru pasniedzēju slodžu samazinājums. Kā pozitīvi vērtējams jaunu darbinieku piesaiste studiju procesa īstenošanai; vairāku esošo darbinieku paaugstināšana amatos. Izmaiņas akadēmiskā personāla sastāvā pievienotas *17.pielikumā*. **Kopējais iesaistītā akadēmiskā personāla skaits pārskata periodā ir 127 mācībspēki** (66 no VBF, 58 no citām LLU fakultātēm, **3 ārvalstu viesprofesori**). Tā kā vairāki mācībspēki vienlaicīgi ir arī pētnieki un vadošie pētnieki, tad akadēmiskā personāla kopējais skaits pēc amatu sadalījuma norādīts *13.tabulā*.

13. tabula

Studiju virzienā iesaistītā akadēmiskā personāla skaits (t.sk. vieslektori)

Amats	***2014./ 2015.***	***2015./ 2016.***	***2016./ 2017.***
Ārvalstu profesori uz darba līguma	1	4	3
Profesori	19	14	15
Asociētie profesori	14	17	21
Docenti	34	36	26
Lektori	49	46	58
Asistenti	3	3	3
Kopā	**120**	**120**	**127**
t.sk. mācībspēki, kas ir virziena vadošie pētnieki	24	24	24
pētnieki	11	14	5

7.3. Studiju virziena infrastruktūras izmaiņas

- Pabeigti vairāku VBF **mācību auditoriju** un **mācībspēku kabinetu remonti** (703., 120., 308., 905.telpas). Angļu valodas nodarbībām **izremontētas un aprīkotas ar projektoru un datoru telpas Tehniskajā fakultātē, Valodu centrā**.
- Valdekas mācību korpusā iegādāti 5 jauni, augstas jaudas **stacionārie datori 3D modelēšanai** un vizualizāciju izstrādei. Sadarbībā ar uzņēmumiem saņemtas 20 mācību licenzes Lumion datorprogrammai, iegādāta licenze Adobe programmām. VBF Būvkonstrukciju katedras datorklasē iegādāta datorprogrammas SEMA (21 licenze).
- Kā būtisks pienesums SV jomu attīstībai ir **LLU Meža un ūdens resursu laboratorijas** izvietošana VBF ēkā, kas ļaus sadarboties pētniecībā. Laboratorijā iegādāts portatīvais dators
- Iegādātas vai kā dāvinājums saņemtās **grāmatas, mācību līdzekļi un standarti** norādīti 4.3. apakšnodaļā
- Gruntsmehanikas laboratorijā iegādāta **jauna laboratorijas iekārta** – tiešās un paliekošās bīdes testa iekārta Auto Shearlab ar aprīkojumu
- VBF ēkas foajē uzstādīts **speciāls atkritumu šķirošanas konteiners**, tādējādi popularizējot vides aizsardzības tematiku, kas ir viens no fakultātes studiju un pētnieciskajiem virzieniem.

8. Citas izmaiņas

8.1. Īstenotie pasākumi studentu piesaistei (sadarbība ar skolām, pasākumi; fakultātes skoliņas u.c. aktivitātes)

Studentu piesaistei tika īstenotas sekojošas aktivitātes VBF specialitāšu popularizēšanai un studentu piesaistei:

Visos apakšvirzienos

- Latvijas Lauksaimniecības universitātes **Informatīvā diena** 2016.gada rudenī
- Latvijas Lauksaimniecības universitātes **Atvērto durvju diena** 2017.gada pavasarī, kuras ietvaros VBF tika **organizēti konkursi un zīmēšanas olimpiāde**, kur dalībniekiem, kas saņēma augstāko novērtējumu bija iespēja iegūt apliecinājumu par iespēju iestāties VBF pamatstudiju programmās ārpus konkursa
- Zemgales reģiona skolēnu **zinātniski pētniecisko darbu konkurss**, kur dalībniekiem, kas saņēma augstāko novērtējumu bija iespēja iegūt apliecinājumu par iespēju iestāties VBF pamatstudiju programmās ārpus konkursa
- **Sadarbība ar vidusskolām un organizācijām studentu piesaistei** VBF jomās:
  - ar **Jelgavas Tehnoloģiju vidusskolu**. Sākot ar 1.09.2016. JTV 10. un 11. klases skolnieki reizi divās nedēļās apmeklē fakultāti un veic laboratorijas darbus, kas saistīti ar dažādām vides un materiālzinātņu jomām.
  - Ar **Latvijas Dabas muzeju**. Vides mēneša ietvaros Latvijas Dabas muzejā lekcijas skolotājiem seminārā "Klimata pārmaiņas Latvijā" (27.10.2016.).
  - Ar **Ozolnieku vidusskolu.** Sadarbojoties ar Meža un ūdens resursu zinātnisko laboratoriju, 15.02.2017. fakultātes studentes Alise Trifane un Jovita Pilecka novadīja vairāku stundu nodarbības skolēniem.
  - ar **Ziemeļvidzemes atkritumu apsaimniekošanas organizāciju** (SIA ZAAO), 22.03.2017. reģionālajā atkritumu apsaimniekošanas centrā "Daibe" (RAAC "DAIBE") tika organizēts UNESCO Pasaules ūdens dienas pasākums "Ūdens dabā un mūsu dzīvē". Pasākumā kā nodarbību vadītāji piedalījās VBF studenti un mācībspēki.

Zemes pārvaldības un mērniecības apakšvirziens

- **Jauno zemes ierīkotāju un mērnieku skola** (darbojās 2017.gada pavasarī)
- Sadarbība ar Jelgavas tehnikumu, uzsākot darbu pie specialitāšu **"Zemes lietu speciālists" un "Mērnieks būvtehniķis"** izveidošanas, kas veicinātu pēctecīgu izglītību zemes ierīcības un mērniecības jomā

Būvniecības, būvzinātnes un hidroinženierzinātnes apakšvizriens

- Noorganizēta un novadīta "**Jauno būvdarbu vadītāju, būvuzraugu un projektētāju skola**" 2017.g. aprīlī. Izvietota tās reklāma presē (S.Gusta).
- **Zinātnieku nakts** pasākumi VBF (2016. rudenī)
- **Akcijas "Mācies būvniecību"** ietvaros LLU pārstāvju tikšanās ar Aizputes vidusskolas un apkārtējo skolu skolēniem, 28.03.2017. (A.Lūse, G.Jansone, S.Gusta, S.Štrausa)
- Doc.K.Siļķe daudzkārt demonstrējis skolniekiem, kā arī VBF studentiem un maģistrantiem **Daugavas pie Jēkabpils hidrotehnisko modeli**, iedarbinot centrbēdzes sūkni ūdens caurplūduma nodrošināšanai modelī. K.Siļķe iepazīstina ar applūšanas vēsturi Jēkabpilī un Sakas salā, ar uzbūvēto aizsargdambi, kas praktiski aizsargā Sakas salas iedzīvotājus un īpašumus no applūšanas. Kā arī Hidrotehniskajā teknē ievietoto caurtekas modeli (diametrs 0,14 m, garums 1,4 m) dažādiem ūdens dziļumiem ieplūdē caurtekā. Šo modeli darbina arī tad, ja apmeklētāji iepazīstas ar Daugavas pie Jēkabpils hidrotehnisko modeli.

- **Sadarbība ar Saldus un Smiltenes tehnikumiem, Latvijas hidromelioratīvo būvnieku asociāciju VBF jomu pēctecīgas izglītības veidošanā**, darbs pie **jauniem profesiju standartiem**: līdzdalība **Hidrobūvju būvtehniķa profesijas standarta** izstrādē, lai popularizētu hidromeliorācijas un hidrotehnikas nozares.

Ainavu arhitektūras apakšvirziens

- Aktivitātes Valdekā **Jelgavas 4.vidusskolas** skolēniem. Lekcija par Dārzu vēsturi (09.10.2016.), 9. klases skolēnu ekskursija (09.03.2017.)
- **Atvērto durvju dienas**. To laikā norisinās arī zīmēšanas olimpiāde, kas sniedz iespēju nodrošināt sev vietu studijām LLU ainavu arhitektūras un plānošanas specialitātē (24.03.2017.)
- Skolēni no **Daugavpils skolām** viesojās LLU, Ainavu arhitektūras un plānošanas katedras vadītāja N.Ņitavska iepazīstināja skolēnus ar ainavu plānošanas principiem un, izmantojot neliela maketa objektus, piedāvāja pašiem radīt ekociematu, kurš varētu mazināt klimata pārmaiņas (11.05.2017.)
- Aktivitātes **Ozolnieku skolā.** LLU absolvents, ainavu arhitekts Pēteris Vorza, izmantojot katedras ainavas maketu, viesojas Ozolnieku skolā ar vieslekciju.
- **Valdekas pils svētku** ietvaros ir izstādīti Ainavu arhitektūras studentu darbi, ka arī izveidota LLU informatīva zona.
- Latvijas Lauksaimniecības universitātes (LLU) Informatīvā diena, kuras laikā interesenti Valdekas pilī varēja iepazīties ar ainavu arhitektūras un plānošanas studiju programmu un studiju procesu augstskolā kopumā. 14.10.2016.

8.2. Publicitāte un jomas/studiju popularizēšana sabiedriskajā telpā (raksti par fakultātes pasākumiem, aktivitātēm LLU mājas lapā, citos izdevumos, intervijas radio, tv; specialitāšu lapu uzturēšana sociālajos tīklos utt.)

Papildināta informācija LLU VBF mājas lapā – ievietota informācija un attēli par mācībspēkiem, pētnieciskajām grupām, VBF organizētajām konferencēm un sagatavotajiem konferenču izdevumiem un žurnāliem, kā arī regulāri ievietota aktuālā informācija VBF studentiem un mācībspēkiem.

VBF un SV Arhitektūra un būvniecība jomu **publicitātes** nodrošināšanai tika publicēti žurnālistu, sadarbības partneru un fakultātes mācībspēku izveidoti raksti, videosižeti un intervijas (saraksts *19.pielikumā*)

Informācijas apritei aktīvi tiek izmantotas **Facebook izveidotās apakšnozaru lapas**

LLU VBF Zemes ierīcība https://www.facebook.com/zigevbf
LLU VBF Būvniecība https://www.facebook.com/buvnvbf
LLU VBF Ainavu arhitektūra un plānošana https://www.facebook.com/aapvbf

PLĀNOTĀS NOZĪMĪGĀKĀS AKTIVITĀTES 2017./2018.STUDIJU GADĀ

1. SV studiju programmu izmaiņas

- Arhitektūras un būvniecības nozarēs aizvien aktīvāk tiek izmantota **BIM** (Būves informācijas modelēšana) sistēma, kas kompleksi nodrošina visu būvniecībā iesaistīto jomu un procesu uzskaiti vienā sistēmā. Ņemot vērā šīs tendences, BIM sistēmas izmantošanas iespējas arhitektūrā un būvniecībā tiks aizvien vairāk iekļautas VBF studju procesā, paredzot tam atbilstošu infrastruktūru (datorklasi ar atbilstošajām programmatūrām) un piesaistot vieslektorus.
- Uzsākt īstenot **ainavu arhitektūras un plānošanas studiju programmas pēc jaunā plāna**, uzrunāt nozari **ainavu arhitekta standarta aktualizēšanai**
- **Ainavu arhitektūras un plānošanas studiju programmu angļu valodā** reklāmas kampaņas sagatavošana
- Uzsākt darbu pie **1.līmeņa un 2.līmeņa profesionālās augstākās izglītības studiju programmu Būvniecība** salāgošanas un pēctecības nodrošināšanas
- Izvērtēt iespēju **apvienot Hidroinženierzinātnes un Vides inženierzinātnes doktora studiju programmas vienā ar divām specializācijām / virzieniem**, kas atbilstu akreditācijas ekspertu ieteikumiem
- Uzsākt darbu pie **Arhitektūras un būvniecības profesoru padomes** izveides LLU
- Darbs pie **virziena akreditācijas** dokumentācijas izstrādes

2.Starptautiskās sadarbības veicināšana

- Turpināt sadarbību ar **Tartu Dzīvības zinātņu universitāti un Lietuvas Aleksandra Stulginska universitāti** informācijas apmaiņas jomā par studiju programmu realizāciju un zinātniskiem pētījumiem
- Sadarbība ar **Vroclavas Vides un dzīves zinātņu universitāti un Portugāles universitāti "Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro"** organizējot 8. Starptautisko konferenci "Safety and Durability of Structures" ICOSADOS 2018, 23.05.2018- 25.05.2018.
- Attīstīt sadarbību ar **Mariboras universitāti Slovēnijā** būvzinātnes jomā.
- Veicināt **doktorantu piesaisti no ārzemēm** (Lietuva, Turcija)
- Tiks pārskatīti un papildināti ar jauniem **studiju kursi**, kurus iespējams īstenot **ERASMUS+ iebraucošajiem studentiem**
- Izskatīt **sadarbības iespēja ar Sanktpēterburgas valsts mežtehnikas universitāti un Maskavas Zemes ierīcības universitāti** kopēju vasaras skolu vai kopēju maģistra programmu izstrādei un īstenošanai
- Sagatavoti starptautisko **BOVA kursu pieteikumi**, līdzdarbojoties arī ar Lietuvas un Igaunijas partneriem
- **Ikgadējās ainavu arhitektūras vasaras skolas organizēšana**, piesaistot papildus finansējumu un sadarbojoties ar ārvalstu kolēģiem
- Aktīvāka **ārvalstu vieslektoru iesaistīšana studiju procesā**, gan vieslekciju veidā, gan veidojot seminārus, radošās darbnīcas un izstādes. Nodrošināt ārvalstu vieslektorus **vismaz 0,4 slodzes apjomā**

3.Sadarbības stiprināšana ar ieinteresētajām pusēm (studenti, darba devēji, absolventi, valsts pārvaldes institūcijas, u.c.).

- Plānotas topošo būvniecības un topošo zemes ierīcības un mērniecības speciālistu **skoliņas 9-12.klašu audzēkņiem**. Ar **VZD kopīga „atvērto durvju"** pasākuma organizēšana.
- Plānots paplašināt VBF **mācībspēku piedāvāto mācību, pētniecisko un praktisko pakalpojumu skaitu**, ietverot konsultācijas, vieslekcijas, testēšanu, ekspertīzes u.c.

- Veicināt **ciešāku sadarbību ar citām Latvijas augstskolām** (LU, RTU, RA), profesionālajām skolām, tehnikumiem un koledžām. Plānotas vizītes un **sadarbības līgumi, kopīgu vai pēctecīgu studiju programmu izstrāde.** Tā kā **Bulduru vsk**. pāriet LLU struktūrā, tad plānots pārrunāt sadarbības iespējas studiju procesa īstenošanā
- **Sadarbībā ar nozares uzņēmumiem** kopēji semināri, vieslekcijas, ekskursijas, pētījumi (AS UPB, AS Skonto Plan, SIA PERI Latvija, SIA Zemgales tehnoloģiskais centrs, SIA Nordic Homes u.c.), noslēgti sadarbības līgumi
- Sadarbībā ar LLU MC plānots veidot **profesionālās pilnveides kursus teritoritoriju ilgtspējīgā plānošanā pašvaldību pārstāvjiem, BIM izmantošana būvniecībā, 3D modelēšana būvniecības un arhitektūras jomās**.
- Ainavu arhitektūras un plānošanas specialitātes **"Prakses diena"**- studenti satiekas ar potenciāliem darba devējiem un tiek piemērotas prakses vietas. Laiks 2018.gada – janvāris – februāris.
- Aktīvi piedalīties **LBS Izglītības un zinātnes sekcijas darbā** un veicināt būvinženieru izglītības attīstību.
- Sadarboties ar LBA un LBS, pasniedzējiem iesaistoties dažādos konkursos, skatēs, objektu apskatēs un izvērtēšanā, rīkotajos semināros, pētījumos utt.
- Sadarboties ar **RTU, studiju programmu prasību līmeņa saskaņošanā, zinātnisko pētījumu un jomu salīdzināšanā.**
- Regulāri rīkot **absolventu vieslekcijas** LLU VBF. Ieviest VBF absolventu dienas.
- Turpināt sadarbību ar LBS izdevumu "Būvinženieris", popularizējot LLU studentu un pasniedzēju aktivitātes un zinātniskās izstrādnes.
- **Turpināt attīstīt un paplašināt sadarbību ar nozares uzņēmumiem:** AS UPB, AS Skonto Plan, Skonto Cross Timber Systems, SIA PERI Latvija, SIA Zemgales tehnoloģiskais centrs, SIA Nordic Homes, SIA JMR-Frame, SIA TEKNOS, SIA "CM Serviss", SIA PBR;- semināri, vieslekcijas, ekskursijas, pētījumi, tai skaitā noslēgti sadarbības līgumi
- paplašināt **VBF mācībspēku piedāvāto mācību, pētniecisko un praktisko pakalpojumu** skaitu, ietverot konsultācijas, vieslekcijas, testēšanu, ekspertīzes u.c.

4. SV resursu (finanšu, cilvēku, laika), studiju infrastruktūras izmaiņas

- Plānots piesaistīt uz LLU darba līguma katrā no apakšvirzieniem **ārvalstu vieslektorus** (kopumā – 0,4slodzi), kā arī **jaunos VBF doktorus un doktorantus kā mācībspēkus**
- Paredzēts uzsākt infrastruktūras attīstību LLU īstenotajos Zinātnes infrastruktūras un STEM jomu infrastruktūras attīstības projektos, pakāpeniski attīstot un aprīkojot - **Ģeodēzisko instrumentu kalibrēšanas laboratoriju, Akustikas laboratoriju, Meža un ūdens resursu laboratoriju, BIM klasi, auditorijas un zāli.**
- Būvniecības darbu projektu ietvaros uzsākšanai paredzēti **projektēšanas darbi**, kā arī **telpu remonti un aprīkošana ar mēbelēm** no VBF pašu pelnītajiem līdzekļiem
- Valdekas pilī **attīstīt materiālu mācības laboratoriju** sadarbībā ar nozares uzņēmumiem un **3D modelēšanas laboratotoriju**, kuru sadarbībā ar LLU ITF būtu iespējams aprīkot ar mūsdienīgām IT tehnoloģijām
- Plānots novērtēt VBF datortehnikas stāvokli un pakāpeniski **uzsākt mācībspēku datoru atjaunošanu**

5. Konferences, zinātniski pētnieciskais darbs

- 2017.gada rudenī plānota starptautiskā zinātniskā konference **Research for Environment and Civil Egineering 17 (RECED)**, bet pavasarī starptautiskā konference **ICOSADOS**, tāpēc tiks uzsākts aktīvs darbs pie konferenču organizācijas
- **Projektu pieteikumu iesniegšana** vairākos pārrobežu projektos

PIELIKUMI

Publikācijas un patenti 2016./2017.studiju gadā

Publikācijas starptautiskos, recenzētos zinātniskos izdevumos, kas iekļauti Web of Science vai Scopus zinātniskās literatūras datu bāzēs (norādīt)

Zemes pārvaldības un mērniecības apakšvirziens

1. Cintina V., Baumane V. (2016) Possibilities of Application of Orthophoto Maps in Determination of Land Degradation. In: Research for rural development 2016: annual 22nd international scientific conference proceedings, Jelgava, Latvia, 18-20 May, 2016. Latvia University of Agriculture. Jelgava, 2016. Vol. 1, p. 157-163. [Web of Science; EBSCOhost Academic Search Complete]
2. Jankava A., Parsova V., Berzina M., Didrihsone D., Platonova D., Palabinska A. (2017) Assessment of land degradation for sustainable development of municipality territories. In: Economic science for rural development: Proceedings of the International scientific conference, Jelgava, April 27-28, 2017, Latvia University of Agriculture, Faculty of Economics and Social Development. Jelgava, 2017. Nr. 44: Rural Development and Entrepreneurship. Bioeconomy. Production and Co-operation in Agriculture, p. 69-75. [Web of Science]
3. Kodors S., Rausis A., Ratkevics A., Zvirgzds J., Teilans A., Ansone I. (2017) Real Estate Monitoring System Based on Remote Sensing and Image Recognition Technologies. Procedia Computer Science. - Vol. 104: Proceedings of Riga Technical University ICTE 2016; p. 460–467. DOI: 10.1016/j.procs.2017.01.160. [Scopus, Web of Science, ScienceDirect]
4. Reķe I., Celms A., Rusiņš J. (2016) Latvian Normal Height System Testing Using GNSS Measurements. In: Research for rural development 2016: annual 22nd international scientific conference proceedings, Jelgava, Latvia, 18-20 May, 2016, Latvia University of Agriculture. Jelgava, Vol. 1, p. 164-169 [Web of Science]

Būvniecības, būvzinātnes un hidroinženierzinātnes apakšvirziens

5. Aboltins A., Kalis H., Kangro I. (2016) On mathematical modelling of heat and moisture distribution in porous multilayer media. In: Engineering for Rural Development: Proceedings of 15th International Scientific Conference, Jelgava, p. 37-44. [SCOPUS, Web of Science]
6. Aboltins A., Kic P. (2016) Bark effect on wood drying Dynamics. In: Engineering for Rural Development: Proceeding of 15th International Scientific Conference, Jelgava, p. 1151-1155. [SCOPUS, Web of Science]
7. Brencis R., Pleiksnis S, Skujāns J, Adamovičs A., Gross U. (2017) Lightweight composite building materials with hemp (Cannabis sativa L.) additives. Chemical Engineering Transactions, Vol. 57, p. 1375-1380. [SCOPUS]
8. Brokāns A., Ozola L. (2016) Significance of factors affecting creep development in timber berams. In: Research for rural development 2016: annual 22nd international scientific conference proceedings, Jelgava, Latvia, 18-20 May, 2016. Jelgava: Latvia University of Agriculture, Vol. 1, p. 170-174. [Web of Science]
9. Kalis H., Buikis A., Aboltins A., Kangro I. (2017) Special splines of hyperbolic type for the solutions of heat and mass transfer 3-D problems in porous multi-layered axial symmetry domain. In: Mathematical Modelling and Analysis: the Baltic journal on mathematical applications, numerical analysis and differential equations, Vol. 22(4), p. 425-440 [SCOPUS, Web of Science]
10. Laurs A., Priekulis J., Markovics Z., Aboltins A. (2016) Research in farm animal breeding technological parameters. In: Engineering for Rural Development: Proceeding of 15th International Scientific Conference, Jelgava, p. 1054-1058 [SCOPUS, Web of Science]
11. Laurs A., Markovics Z., Priekulis J., Aboltins A. (2016) Research in farm management Technologies using expert method. Agronomy Research 14(3), p.811-820 [SCOPUS, Web of Science]
12. Schott L., Lagzdins A., Daigh A.L.M., Craft K., Pederson C., Brenneman G., Helmers M.J. (2017) Drainage water management effects over five years on water tables, drainage, and yields in southeast Iowa. Journal of Soil and Water Conservation, Vol. 72 (3), p. 251 – 259. [SCOPUS, Web of Science]
13. Veinbergs A., Lagzdins A., Jansons V., Abramenko K., Sudars R. (2017) Discharge and Nitrogen Transfer Modelling in the Berze River: a HYPE Setup and Calibration. Scientific Journal of Riga Technical University: Environmental and Climate Technologies, Vol. 19 (1), p. 51 – 64.[SCOPUS]

Ainavu arhitektūras apakšvirziens

14. Īle U. (2017). Trends in Development of Public Outdoor Space, and Example of Copenhagen. Landscape architecture and art, Vol. 10, no. 10, p. 36-41 [SCOPUS, Web of Science]
15. Kancāne U., Īle U. (2017). Recreation Potential in Ādaži Village. Landscape architecture and art, Vol. 10, No. 10, p. 66-71 [SCOPUS, Web of Science]
16. Markova M., Ņitavska N. (2016) Church landscapes in Latvia, Vidzeme region coastal area. Landscape architecture and art, Vol. 9, No. 9, p. 33-41 [SCOPUS, Web of Science]
17. Ņitavska N., Zigmunde D., Markova M., Īle U. (2016) Bridging the gap between planning process in municipalities and landscape architecture studies and research in Latvia. Journal of Architecture and Urbanism, Vol. 40(4), p. 262-271. [SCOPUS, web of Science]
18. Ņitavska N., Zigmunde D., Markova M., Īle U. (2016) Landscape architecture studies by using service learning method. In: Research for rural development 2016: annual 22nd international scientific conference proceedings, Jelgava, Latvia, 18-20 May, 2016. Jelgava: Latvia University of Agriculture, Vol. 1, p. 189-196 [web of Science]
19. Ržepicka, D., Ziemelniece, A. (2017) The compositional and functional study of the Liv fishermen's homesteads. Landscape Architecture and Art, Vol. 10, Issue 10, p. 42-48 [SCOPUS, Web of Science]
20. Ržepicka, D., Ziemeļniece, A. (2017) Context of trade canal and industrial heritage in Liepaja. In: Vide. Tehnologija. Resursi - Environment, Technology, Resources: 11th International Scientific and Practical Conference on Environment. Technology, Rezekne Academy of Technologies, Faculty of EngineeringRezekne, Latvia, 15 June, 2017. Rezekne: Rezekne Academy of Technologies, Vol. 1, p. 253-258 [SCOPUS]
21. Storie J.T., Bell S. (2017) Wildlife management conflicts in rural communities: a case-study of wild boar (Sus scrofa) management in Ērgļu Novads, Latvia. Sociologia Ruralis.), Sociologia Ruralis, Vol. 57, Issue 1, p. 64-86 [SCOPUS]
22. Vugule K., Turlaja R. (2016) Scenic roads in Latvia. In: Research for rural development 2016 : annual 22nd international scientific conference proceedings, Jelgava, Latvia, 18-20 May, 2016. Jelgava: Latvia University of Agriculture, Vol. 1, p. 182-188 [Web of Science]
23. Ziemeļniece A. (2016) The compositional solutions of the historical parks in Latvia. In: Research for rural development 2016: annual 22nd international scientific conference proceedings, Jelgava, Latvia, 18-20 May, 2016. Jelgava: LLU, Vol. 1, p. 197-203 [Web of Science]
24. Ziemeļniece A. (2016) The preservation of the uniqueness of the cultural landscape in farmsteads of Zemgale. Landscape architecture and ar, Vol.9, no.9, p. 57-66 [SCOPUS, Web of Science]
25. Ziemeļniece A. (2016) Transformation of the historical territory under the impact of the urban load. Jelgava example. Journal of Architecture and Urbanism, Vol. 40(4), p. 295-302. [SCOPUS]
26. Ziemeļniece A. (2017) Transformation of the silhouette of the urban space. Jelgava example. Landscape Architecture and Art, Vol.10, Issue 10, p. 59-67 [SCOPUS, Web of Science]
27. Zigmunde D., Katlapa A. (2017) Industrial Heritage Landscape of the Lielupe River in Latvia. Landscape architecture and art, Vol. 10, No. 10, p. 81-88 [SCOPUS, Web of Science]

<u>Iepriekšējo gadu, bet 2016.gadā iekļautie raksti Web of Science vai SCOPUS datu bāzēs</u> (*visi apakšvirzieni)*

1. Lācis R., Ozola L. (2016) Performance of timber-concrete portable bridge with circular hollow section connectors. In: World conference on Timber Engineering (WCTE 2016): Proceedings, Vienna, Austria, Aug. 22-25, 2016 [elektroniskais resurss]. Vienna University of Technology. Vienna [SCOPUS]
2. Mengots A. (2016) Review of digital tools for landscape architecture. Landscape architecture and art, Vol. 8, No. 8, p. 72-77 [SCOPUS, Web of Science]
3. Parsova V., Kapostins E. (2015) Land Policy in Latvia: Implementation and Evaluation of Results. In: Towards the Transfer of Knowledge, Innovations and Social Progress: Proceedings of the 7th international scientific conference RURAL DEVELOPMENT 2015, Aleksandras Stulginskis University, Lithuania. http://conf.rd.asu.lt/index.php/rd/article/view/79/53 [Web of Science]
4. Veinberga M., Zigmunde D. (2016) Aesthetics and ecology in planning of urban green spaces of Latvia. Landscape architecture and art, Vol. 8, No. 8, p. 43-52 [SCOPUS, Web of Science]

5. Zigmunde D., Ņitavska N., Vugule K., Storie J., Katlapa A., Kalniņa A., Mengots A. (2016) Landscape Cognition. Landscape architecture and art, Vol. 8, No. 8, p. 31-42 [SCOPUS, Web of Science]

Publikācijas anonīmi recenzētos starptautiskos zinātniskos izdevumos, t.sk. proceedings

Zemes pārvaldības un mērniecības apakšvirziens

1. Augutienė J., Jankava A., Gurskiene V. (2017) Transport sustainability in Kaunas city (Lithuania) and Jelgava city (Latvia). International Scientific Journal Baltic Surveying, Vol. 6(1), p. 87-92
2. Baumane V., Cintina V. (2017) Comparison of remote sensing and cadastre data for determination of land degradation in Latvia. Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва: Збірник наукових праць Західного геодезичного товариства УТГК. Львів, 2017. Вип. 1(33), с. 110-115
3. Baumane V., Ratkevičs A., Celms A., Cintina V., Vesperis V. (2016) Problems and solutions of cartography images use in rural support service of Latvia. Universitatea Agrară de Stat din Moldova. Lucrări ştiinţifice [elektroniskais resurss]. Chişinău, 2016. Vol.46: Cadastru şi drept, p. 113-116
4. Caaveiro S.D., Parsova V. (2017) Cadastre in Spain. In: Baltic Surveying'17: Proceedings of scientific methodical Conference. Jelgava, p.32 – 36
5. Didrihsone D., Jankava A., Parsova V., Berzina M., Platonova D., Palabinska A. (2017) Analysis of effective legislative acts on land degradation. In: Baltic Surveying'17: Proceedings of scientific methodical Conference Jelgava, p.12 – 16
6. Gečaitė D., Jankava A. (2017) Environmental impact of land consolidation. International Scientific Journal Baltic Surveying, Vol. 6(1), p. 38-44
7. Gurskiene V., Čirvinskiene A., Parsova V. (2016) The Analysis of the Land Use of the Homesteads of Former Manors. International scientific journal Baltic Surveying, Vol. 5, Jelgava, p. 30 – 37
8. Khasaev G., Vlasov A., Vasilieva D., Parsova V. (2017) Trends of Increase of Land Payments in the Russian Federation: Example of Samara region. In: Economic Science for Rural Development Proceedings of the International Scientific Conference, Jelgava, No. 46, p.258 – 263
9. Molnar A., Parsova V. (2017) Cadastral system in Hungary. In: Baltic Surveying'17: Proceedings of scientific methodical Conference, Jelgava, p.17
10. Palabinska A., Jankava A. (2017) Relative evaluation of agricultural land for purposes of land consolidation. In: Engineering for Rural Development: 16th International scientific Conference proceedings, Jelgava, Latvia, May 24 - 26, 2017 [elektroniskais resurss]. Latvia University of Agriculture. Faculty of Engineering. Latvian Academy of Agricultural and Forestry Sciences. Jelgava, 2017. Vol.16, p. 1263-1270
11. Parsova V., Berzina M., Zigmunde D. (2016) Invasive Alien Plants as Land Degradation Factor. Lucrări Ştiinţifice Volumul 46, Cadastru şi drept. Chişinău: Universitatea Agrară de Stat din Moldova, 2016, 31-34 p.
12. Parsova V., Sidelska A. (2016) Spread of Invasive Plant Species: Land Degradation Factor in Latvia. Materials of International Scientific and Practical Conference „Urgent Tasks of Topographic and Geodesic Support in Land Management and Land Cadaster". Lviv National Agrarian University, Lviv - Dublyany, 2016, 67 - 68 pp.
13. Parsova V., Sidelska A. (2017) Sustainability of Dwellings in the Context of their Residents' Opinion. In: Engineering for Rural Development : Proceedings of the 16th International Scientific Conference, Jelgava, p. 994 – 999
14. Platonova D., Parsova V., Jankava A., Berzina M. (2017) Expert Judgement of Mutual Influence among Land Degradation Determination Criteria. In: Engineering for Rural Development: Proceedings of the 16th International Scientific Conference, Jelgava, p. 1100 – 1103
15. Ratkevičs A., Celms A., Baumane V., Reķe I., (2016) Decision of geodetic substantiation for border demarcation of Latvia, Universitatea Agrară de Stat din Moldova. Lucrări ştiinţifice – Chişinău, 2016. – Vol.46: Cadastru şi drept, p. 108-112
16. Ratkevičs, A., Celms, A., Baumane, V., (2017) Remote sensing methods and materials usage in state border demarcation works, Proceedings "Modern advancements on geodetic science and industry" volume I (33) of Western Geodetic Society of Ukrainian Society of Geodesy and Cartography, Lviv Polytechnic National University press, Lviv, 2017, 80 – 82 pp.

17. Stoiko N., Parsova V. (2017) Environmental Dimensions of Rural Development in Land Use Planning Circumstances in Ukraine. In: Engineering for Rural Development: Proceedings of the 16th International Scientific Conference, Jelgava, p. 964 – 969
18. Vallis, A., Knoks M., Celms, A., Reķe, I., (2017) Common site calibration parameter calculation of Trimble VRS measurement method for use in the territory of Latvia, Proceedings "Modern advancements on geodetic science and industry" volume I (33) of Western Geodetic Society of Ukrainian Society of Geodesy and Cartography, Lviv Polytechnic National University press, Lviv, 2017, 172 – 178 pp.
19. Берзиня М., Паршова В., Янкава А., Платонова Д., Дидрихсоне Д., Палабинска А. (2017) Применение данных государственных информационных систем для выявления деградированных территорий. In: Baltic Surveying'17: Proceedings of scientific methodical Conference, Jelgava, p.75 – 81
20. Палабинска А., Янкава А., Паршова В., Берзиня М., Платонова Д., Дидрихсоне Д. (2017) Планы территориальной планировки – источник информации о деградированной земле и почве. In: Baltic Surveying'17: Proceedings of scientific methodical Conference, Jelgava, p.70 – 74

Būvniecības, būvzinātnes un hidroinženierzinātnes apakšvirziens

21. Aboltins A., Kalis H., Pulkis K., Skujans J., Kangro I. (2017) Mathematical modelling of heat transfer problem for two layered gypsum board products exposed to fire. In: Engineering for rural development: 16th International scientific conference proceedings, Jelgava, Latvia, May 24 – 26. [elektroniskais resurss]
22. Gusta S., Strausa S., Gross U. (2017) Influence of thermal properties of architectural glass on energy efficiency of sustainable buildings. In: Engineering for rural development: 16th International scientific conference proceedings, Jelgava, Latvia, May 24 - 26, 2017 [elektroniskais resurss], Vol.16, p. 659-666
23. Kopeika E., Vintere A. (2017) THE THEATRE AND GAMES IN THE TEACHING PROCESS. Advances in Education Research, Vol. 96: Education Reform and Management Innovation, February 27-28, 2017, Hong Kong, ISBN: 978-1-61275-509-0; ISSN: 2160-1070.
24. Lagzdins A., Grinberga L., Siksnane I. (2016) Drainage Water Management in Open Ditches – Solutions and Effects in Latvia. In: Proceedings of the 10th International Drainage Symposium. American Society of Agricultural and Biological Engineers, p. 70 – 75.
25. Lagzdins A., Pederson C., Schott L., Waring E., Helmers M. (2016) Impact of Nitrogen Application Timing and Source on Nitrate Leaching and Crop Yield. In: Proceedings of the 10th International Drainage Symposium. American Society of Agricultural and Biological Engineers, p. 315 – 320.
26. Pelece I., Putans H., Ziemelis I., Kancevica L. (2017) Water heating with tracking to sun solar batteries. In: Engineering for rural development: 16th International scientific Conference proceedings, Jelgava, Latvia, May 24 - 26, 2017 [elektroniskais resurss]. Latvia University of Agriculture. Faculty of Engineering. Latvian Academy of Agricultural and Forestry Sciences. Jelgava, Vol.16, p. 761-766
27. Platace L., Gusta S. (2016) Cost estimate reduction using analogue building materiāls. Baltic Journal of Real Estate Economics and Construction Management (RTU Zinātniskie raksti), Vol. 4(1), p. 116–125.
28. Priekulis J., Aboltins A. (2016) Calculation of amount of farm manure: Monografia pod redakcją naukową prof. dr hab. inż.W.Romaniuka. Problems of intensification of animal production including enviroment protection and alternative energy production as well as biogas, Warsaw 2016, p.147-152.
29. Ruduks M., Lešinskis A. (2017) GENERATION OF A TEST REFERENCE YEAR FOR DAUGAVPILS, LATVIA. In: International Conference of Young Scientists on Energy Issues (CYSENI 2017), Lietuva, Kaunas, 25.-26. maijs, 2017. Kaunas, p. I- 59.-I-67.
30. Vintere A. (2016) X Baltic-Nordic Agrometrics conference: mathematics and statistics for the sustainable development. Rural Sustainability Research. Warsaw: De Gruyter Open, 2016. Vol. 36(331), p. 2-3

31. Vintere A., Jegere I. (2016) International math olympiads role in building professional and social competences. In: Teaching mathematics: retrospective and perspectives: Proceedings of the 17th International Conference, Tallinn University, May 6–7. Tallin, p. 141-149.
32. Visockis E., Selegovskis R., Brencis R., Pleiksnis S., Lazov L. (2017) Fire Proofness of Tree Leave-Lime Mixture Heat Insulation Material. In: Proceedings of the Conference, Vasil Levski National Military University. Veliko Tarnovo. Bulgaria, p. 707-715
33. Visockis E., Selegovskis R., Gross U., Pleiksnis S. (2017) Investigations of multiglass windows termal qualities. In: Engineering for rural development: 16th International scientific Conference proceedings, Jelgava, Latvia, May 24 - 26, 2017 [elektroniskais resurss]. Jelgava, p. 481–485
34. Ziemelis I., Putans H., Pelece I., Snegovs A. (2017) Comparative investigation of fixed and tracking the sun solar photovoltaic panels. In: Engineering for rural development: 16th International scientific Conference proceedings, Jelgava, Latvia, May 24 - 26, 2017 [elektroniskais resurss]. Latvia University of Agriculture. Faculty of Engineering. Latvian Academy of Agricultural and Forestry Sciences, Jelgava, Vol.16, p. 540-545
35. Ziemelis I., Pelece I., Jasinskas A., Putans H. (2016) Analyse of solar collectors main parameters at outdoor air heating. In: Agricultural Engineering, Research Papers, Vol. 48 , p. 1-7

Ainavu arhitektūras apakšvirziens

36. Storie J., Bell S. (2016) Putting people first! Exploring how to improve public participation in planning: case studies from Latvia and Estonia. In: Bridging the Gap : ECLAS conference 2016 : conference proceedings, Rapperswil, Switzerland, Sept. 11-14, 2016. European Council of Landscape Architecture Schools (Series of the Institute for Landscape and Open Space, HSR Hochschule für Technik Rapperswil; Nr. 14). Rapperswil, 2016. p. 371-373 ,
37. Mishra H., Bell S. (2016) An assessment of the relative contribution of private residential gardens to the city-wide green space benefits and services: the case of Tartu, Estonia. In: Bridging the Gap : ECLAS conference 2016 : conference proceedings, Rapperswil, Switzerland, Sept. 11-14, 2016. European Council of Landscape Architecture Schools (Series of the Institute for Landscape and Open Space, HSR Hochschule für Technik Rapperswil; Nr. 14). Rapperswil, 2016. p. 347-350
38. Sun Z., Bell S., Scott I. (2016) How does street vending contribute to walkability? A report on a study in Yuncheng, China. In: Environment-Behaviour Proceedings Journal. Vol.1(4) : 7th Asia-Pacific International conference on Environment-Behaviour Studies, p. 203-213
39. Parsova V., Berzina M., Zigmunde D. (2016) Invasive alien plants as land degradation factor. In: Universitatea Agrară de Stat din Moldova. Lucrări ştiinţifice [elektroniskais resurss]. Chişinău, 2016. Vol.46 : Cadastru şi drept, p. 31-34
40. Zigmunde, N. Nitavska, M. Markova, U. Īle, K. Vugule (2016) Bridging landscapes and cultures within the international summer school's experience. In: Bridging the Gap : ECLAS conference 2016 : conference proceedings, Rapperswil, Switzerland, Sept. 11-14, 2016. European Council of Landscape Architecture Schools (Series of the Institute for Landscape and Open Space, HSR Hochschule für Technik Rapperswil; Nr. 14). Rapperswil, 2016. p. 323-326
41. Īle U., Ziemelniece A., Zigmunde D., NitavskaN., Markova M., Vugule K. (2016) Residential outdoor territory revitalization experience in the cities of Latvia. In: Bridging the Gap : ECLAS conference 2016 : conference proceedings, Rapperswil, Switzerland, Sept. 11-14, 2016. European Council of Landscape Architecture Schools (Series of the Institute for Landscape and Open Space, HSR Hochschule für Technik Rapperswil; Nr. 14). Rapperswil, 2016. p. 113-119
42. Bell S. (2016) Adjusting to renewable energy in a crowded Europe. In: The renewable energy landscape: preserving scenic values in our sustainable future. Abingdon: Routledge, p. 78-107
43. Keshavarz N. Bell S. (2016) A history of urban gardens in Europe. In: Urban Allotment Gardens in Europe. New York: Routlege, p. 8-24

Citas zinātniskās publikācijas

Zemes pārvaldības un mērniecības apakšvirziens

1. Akmentiņš J., Paršova V. (2017) Nekustamā īpašuma nodoklis kā instruments zemes politikas realizācijā. No: Students ceļā uz zinātni: Studentu zinātniskie raksti zemes ierīcībā un mērniecībā. Jelgava: LLU Zemes pārvaldības un ģeodēzijas katedra, 2.izd., 37. – 39.lpp.

2. Balodis G., Paršova V. (2017) Zemes politikas ietekme uz zemes izmantošanu lauksaimniecībā. No: Students ceļā uz zinātni: Studentu zinātniskie raksti zemes ierīcībā un mērniecībā. Jelgava: LLU Zemes pārvaldības un ģeodēzijas katedra, 2.izd., 83. – 85.lpp.
3. Dobuma K., Paršova V. (2017) Zemes izmantošanas un aizsardzības principi. No: Students ceļā uz zinātni: Studentu zinātniskie raksti zemes ierīcībā un mērniecībā. Jelgava: LLU Zemes pārvaldības un ģeodēzijas katedra, 2.izd., 64. – 66.lpp.
4. Dubovskis O., Jankava A. (2017) Zemes reformas rezultāti un nozīme Latvijā No: Students ceļā uz zinātni: Studentu zinātniskie raksti zemes ierīcībā un mērniecībā. Jelgava: LLU Zemes pārvaldības un ģeodēzijas katedra, 2.izd., 102.-103.lpp.
5. Felicita K., Parsova V. (2016) Difficulties of Real Property Division: Encumberences and Joint Ownership. Starptautiskā studentu zinātniskā foruma „Sudenti un zinātniskais progress agrorūpnieciskajā kompleksā" raksti, Ļvovas valsts agrārā universitāte, Ļvova, 2016, 168.lpp.
6. Gridasovas J., Celms A. (2017) Ģeodēziskā tīkla pilnveidošanas nozīme sekmīgai zemes pārvaldībai Dienvidlatgalē. No: Students ceļā uz zinātni: Studentu zinātniskie raksti zemes ierīcībā un mērniecībā. Jelgava: LLU Zemes pārvaldības un ģeodēzijas katedra, 2.izd., 18.–20.lpp.
7. Jankava A., Paršova V., Bērziņa M., Didrihsone D., Platonova D., Palabinska A. (2017) Priekšlikumi degradēto teritoriju klasifikācijai un noteikšanai. LLU zinātniski praktiskās konferences „Līdzsvarota lauksaimniecība" raksti, Jelgava, 25 - 30 lpp.
8. Katkovskis R., Jankava A. (2017) Apgrūtinājumi un to ietekme uz zemes izmantošanu. No: Students ceļā uz zinātni: Studentu zinātniskie raksti zemes ierīcībā un mērniecībā. Jelgava: LLU Zemes pārvaldības un ģeodēzijas katedra, 2.izd., 12.-14.lpp.
9. Kārkliņa A., Paršova V. (2017) Purvu ilgtspējīga izmantošana tautsaimniecībā. No: Students ceļā uz zinātni: Studentu zinātniskie raksti zemes ierīcībā un mērniecībā. Jelgava: LLU Zemes pārvaldības un ģeodēzijas katedra, 2.izd., 46. – 48.lpp.
10. Kopštāls I., Paršova V. (2017) Zemes politiku veidojošie faktori. No: Students ceļā uz zinātni: Studentu zinātniskie raksti zemes ierīcībā un mērniecībā. Jelgava: LLU Zemes pārvaldības un ģeodēzijas katedra, 2.izd., 86. – 88.lpp.
11. Krastiņa K.K., Paršova V. (2017) Valsts zemes politikas izstrāde un īstenošana. No: Students ceļā uz zinātni: Studentu zinātniskie raksti zemes ierīcībā un mērniecībā. Jelgava: LLU Zemes pārvaldības un ģeodēzijas katedra, 2.izd., 55. – 57.lpp.
12. Krauze K., Jankava A. (2017) Zemes izmantošana viduslaikos Latvijas teritorijā No: Students ceļā uz zinātni: Studentu zinātniskie raksti zemes ierīcībā un mērniecībā. Jelgava: LLU Zemes pārvaldības un ģeodēzijas katedra, 2.izd., 70.-72.lpp.
13. Kumalāns S., Jankava A. (2017) Zemes kadastrs un zemes vērtēšana Latvijā padomju laikā No: Students ceļā uz zinātni: Studentu zinātniskie raksti zemes ierīcībā un mērniecībā. Jelgava: LLU Zemes pārvaldības un ģeodēzijas katedra, 2.izd., 98.-101.lpp.
14. Ķimelis I., Paršova V. (2017) Aizsargjoslas ap elektrolīnijām un to izvērtējums. No: Students ceļā uz zinātni: Studentu zinātniskie raksti zemes ierīcībā un mērniecībā. Jelgava: LLU Zemes pārvaldības un ģeodēzijas katedra, 2.izd., 9. – 11.lpp.
15. Laizāne E., Paršova V. (2017) Aizaugušo lauksaimniecībā izmantojamo zemju platību izmaiņu tendences Sēlijā. No: Students ceļā uz zinātni: Studentu zinātniskie raksti zemes ierīcībā un mērniecībā. Jelgava: LLU Zemes pārvaldības un ģeodēzijas katedra, 2.izd., 6. – 8.lpp.
16. Luksa J., Jankava A. (2017) Detālplānojumi un to nozīme. No: Students ceļā uz zinātni: Studentu zinātniskie raksti zemes ierīcībā un mērniecībā. Jelgava: LLU Zemes pārvaldības un ģeodēzijas katedra, 2.izd., 15.-16.lpp.
17. Micure L., Parsova V. (2016) The Obligations of Landowners in Prevention of Land Degradation in Latvia. Starptautiskā studentu zinātniskā foruma „Sudenti un zinātniskais progress agrorūpnieciskajā kompleksā" raksti, Ļvovas valsts agrārā universitāte, Ļvova, 2016, 150. – 151.lpp.
18. Mičure L., Paršova V. (2017) Lauksaimniecībā izmantojamās zemes tirgus tiesiskais regulējums Latvijā. No: Students ceļā uz zinātni: Studentu zinātniskie raksti zemes ierīcībā un mērniecībā. Jelgava: LLU Zemes pārvaldības un ģeodēzijas katedra, 2.izd., 34.– 36.lpp.
19. Ozoliņa S., Paršova V. (2017) Lauksaimniecībā izmantojamās zemes tirgus izmaiņas. No: Students ceļā uz zinātni: Studentu zinātniskie raksti zemes ierīcībā un mērniecībā. Jelgava: LLU Zemes pārvaldības un ģeodēzijas katedra, 2.izd., 31. – 33.lpp.

20. Pahtusovs M., Paršova V. (2017) Zemes konsolidācija. No: Students ceļā uz zinātni: Studentu zinātniskie raksti zemes ierīcībā un mērniecībā. Jelgava: LLU Zemes pārvaldības un ģeodēzijas katedra, 2.izd., 73. – 75.lpp.
21. Pastare S., Jankava A. (2017) Kultūrvēsturisko objektu nozīme Jēkabpils pilsētas teritorijas ilgtspējīgā attīstībā No: Students ceļā uz zinātni: Studentu zinātniskie raksti zemes ierīcībā un mērniecībā. Jelgava: LLU Zemes pārvaldības un ģeodēzijas katedra, 2.izd., 24.-27.lpp.
22. Petrēvics J., Jankava A. (2017) Zemes privatizācija Latvijā. No: Students ceļā uz zinātni: Studentu zinātniskie raksti zemes ierīcībā un mērniecībā. Jelgava: LLU Zemes pārvaldības un ģeodēzijas katedra, 2.izd., 89.-91.lpp.
23. Prīverte R., Paršova V. (2017) Teritorijas attīstības plānošana. No: Students ceļā uz zinātni: Studentu zinātniskie raksti zemes ierīcībā un mērniecībā. Jelgava: LLU Zemes pārvaldības un ģeodēzijas katedra, 2.izd., 52. – 54.lpp.
24. Rešķis A., Celms A. (2017) Sensoru pielietojums ģeodēzisko deformāciju mērījumos. No: Students ceļā uz zinātni: Studentu zinātniskie raksti zemes ierīcībā un mērniecībā. Jelgava: LLU Zemes pārvaldības un ģeodēzijas katedra, 2.izd., 49 – 51.lpp.
25. Riekstiņš R., Celms A. (2017) Zemes garozas vertikālās kustības Latvijā. No: Students ceļā uz zinātni: Studentu zinātniskie raksti zemes ierīcībā un mērniecībā. Jelgava: LLU Zemes pārvaldības un ģeodēzijas katedra, 2.izd., 58.–60.lpp.
26. Sereda A., Celms A. (2017) Ģeodēzisko instrumentu (statīvu, tapu) celšanās un grimšana laikā, ietekme uz mērījuma rezultātiem. No: Students ceļā uz zinātni: Studentu zinātniskie raksti zemes ierīcībā un mērniecībā. Jelgava: LLU Zemes pārvaldības un ģeodēzijas katedra, 2.izd., 21.–23.lpp.
27. Sibircevs A., Paršova V. (2017) Zemes pārraudzības īstenošana Latvijā. No: Students ceļā uz zinātni: Studentu zinātniskie raksti zemes ierīcībā un mērniecībā. Jelgava: LLU Zemes pārvaldības un ģeodēzijas katedra, 2.izd., 76.–78.lpp.
28. Stendzeniece K., Paršova V. (2017) Zemes piespiedu noma zem daudzdzīvokļu mājām Latvijā. No: Students ceļā uz zinātni: Studentu zinātniskie raksti zemes ierīcībā un mērniecībā. Jelgava: LLU Zemes pārvaldības un ģeodēzijas katedra, 2. izd., 79.–82. lpp.
29. Vāravs N., Jankava A. (2017) Padomju zemes reformas. No: Students ceļā uz zinātni: Studentu zinātniskie raksti zemes ierīcībā un ģeodēzijā [elektr. izd], 2.izd. Jelgava: LLU, 40.-42.lpp.
30. Vējiņa D., Palabinska A. (2017) Zemnieku saimniecības „Burtnieki" izveidošanas izvērtējums. No: Students ceļā uz zinātni: Studentu zinātniskās konferences raksti. Latvijas Lauksaimniecības universitāte. Vides un būvzinātņu fakultāte. Jelgava, 92. – 94. lpp.
31. Vilerts Ē.K., Jankava A. (2017) Zviedru kadastrs Latvijā. No: Students ceļā uz zinātni: Studentu zinātniskie raksti zemes ierīcībā un ģeodēzijā [elektr. izd], 2.izd. Jelgava: LLU, 95.-97.lpp
32. Vītiņš K., Jankava A. (2017) Zemes ierīcības un mērniecības attīstība senajās valstīs (Grieķijā, Romas impērijā, senajā Ēģiptē) un to liecības. No: Students ceļā uz zinātni: Studentu zinātniskie raksti zemes ierīcībā un ģeodēzijā [elektr. izd], 2.izd. Jelgava: LLU, 61.-63.lpp.
33. Стойко Н., Ткачук Л., Паршова В. (2017) Розроблення картосхеми функціонального зонування регіонального ландшафтного парку «Равське Розточчя» методами геоінформаційного картографування. Proceedings "Modern advancements on geodetic science and industry" volume I (29) of Western Geodetic Society of Ukrainian Society of Geodesy and Cartography, Lviv Polytechnic National University press, Lviv, 2017, 152 - 157 с.

Būvniecība, būvzinātne un hidroinženierzinātne

34. Jakovlevs S., Tilgalis Ē. (2017) ANALYSIS OF MAXIMUM PRECIPITATION IN THE CENTRAL PART OF LATVIA. Вестник Псковского государственного университета. (Серия "Технические науки"). Псков: Псковский государственный университет
35. Jakovlevs S., Gusta S, Tilgalis Ē. (2016) Comparison of maximal rainwater flow. Calculation methods. Сравнение максимального потока дождевой воды. Методы расчета. Вестник Псковского государственного университета. (Серия "Технические науки"). Псков: Псковский государственный университет, Вып. 3, с. 95-100

36. Jakovlevs S., Gusta S. (2017) Анализ деятельности государственного агентства занятости и реализации социальной программы самоуправления в Латвии = Analysis of state employment agencies and social programs of government in Latvia / С. Яковлевс, С. Густа // Вестник Псковского государственного университета. Серия: Экономика. Право. Управление. Псков, 2017. Вып. 5, 34.-41.lpp.
37. Pāvulēns, J. (2017) Supervīzija karjeras atbalsta speciālistiem. Raksts rakstu krājumā Supervīzija: teorija, pētījumi, prakse (sast.K.Mārtinsone, S.Mihailova). Rīga: Rīgas Stradiņa universitāte

Ainavu arhitektūras apakšvirziens

38. Īle U. (2016) Dzīvojamās ārtelpas revitalizācija Latvijas pilsētās. Latvijas Zinātņu Akadēmijas Vēstis. A daļa, Sociālās un humanitārās zinātnes. 70.sēj., Nr.4, 15.-30.lpp.
39. Ziemeļniece A. (2016) Jelgavas koka apbūves mantojums un zaļā struktūra. Latvijas Zinātņu Akadēmijas Vēstis. A daļa, Sociālās un humanitārās zinātnes. 70.sēj., Nr.4, 47.-61.lpp.
40. Ziemeļniece A. (2016). Latgales sēta. No: Viensētu koka arhitektūras savdabība Dienvidlatgalē. Daugavpils novada Kultūras pārvalde. Skrindu dzimtas muzejs. Rīga: Sava grāmata, 11.-12.lpp.

Starptautisko un vietējo konferenču materiāli (Abstract)

Zemes pārvaldības un mērniecības apakšvirziens

1. Amirzhanova Z, Parsova V. (2017) Improving the Efficiency of Land Management. In: Students on their way to science: Collection of abstracts of 12th International scientific Conference. Jelgava, p. 115
2. Baumane V., Cintina V. (2016) Identification of land degradation in rural municipality Smarde in Latvia. Актуальні завдання топографо-геодезичного забезпечення в землеустрої та земельному кадастрі: матеріали міжнародної науково-практичної конференції присвяченої 70-ти річчю кафедри геодезії та геоінформатики Львівського національного аграрного університету, Львів, Україна, 25 листопада, 2016 року. Львівський національний аграрний університет, Вища інженерно-економічна школа в м. Жешів, Національний університет "Львівська Політехніка", Головне управління Держгеокадастру у Львівській області. Львів, 2016. P. 44 ISBN 9667138203.
3. Celms A. (2017) National height system testing in Baltic countries using GNSS measuruments /Geomatics 2017: book of abstracts, Gdańsk, Poland, 22-25 June 2017 / Gdańsk University of Technology - Gdańsk, p. 138-139
4. Geduševa A., Palabinska A. (2017) Local plan for allotment gardens' area in Zilaiskalns village. In: Students on their way to science: Collection of abstracts of 12th International scientific Conference. Jelgava, p. 81.
5. Jankava A., Paršova V., Bērziņa M., Didrihsone D., Platonova D., Palabinska A. (2017) Priekšlikumi degradēto teritoriju klasifikācijai un noteikšanai. LLU zinātniski praktiskās konferences tēzes „Līdzsvarota lauksaimniecība", Jelgava, 2017, 14. lpp. (Abstract)
6. Karkluvalka F., Parsova V. (2017) Access to land parcels due to railway line Rail Baltica. In: Students on their way to science: Collection of abstracts of 12th International scientific Conference. Jelgava, p. 88
7. Konošonoka D., Jankava A. (2017). Eliminating the risks of land degradation in the management of state road infrastructure In: Students on their way to science: Collection of abstracts of 12th International scientific Conference. Jelgava, p.94
8. Mičure L., Paršova V. (2017) The Legislation of the Agricultural Land Market in Latvia. In: Students on their way to science: Collection of abstracts of 12th International scientific Conference. Jelgava, p. 101
9. Ozoliņa S., Paršova V. (2017) Agricultural Land Market In Latvia. In: Students on their way to science: Collection of abstracts of 12th International scientific Conference. Jelgava, p. 104
10. Parsova V., Jankava A., Kukule I. (2017) Determination of Land Degradation for Sustainable Development of Municipality Territories. Book of Abstracts – Geomatics. Gdansk, Poland, p.83 – 84
11. Paveļčuks H., Celms A. (2017) Use of Unmanned Aerial Vehicle Technologies for Geodetic Network Reconstruction. In: Students on their way to science: Collection of abstracts of 12th International scientific Conference. Jelgava, 105 p.

12. Platūke D., Gurskiene V., Parsova V. (2017) Real Estate Cadastre in Lithuania and Latvia. In: Students on their way to science: Collection of abstracts of 12th International scientific Conference. Jelgava, p. 107

Būvniecība, Būvzinātne un hidroinženierzinātnes apakšvirziens

13. Aboltins A. (2016) Simple statistics for complicated problem solving. In: X Nordic-Baltic Agrometric conference „Mathematics and statistics for the suitainable development" Abstracts. LLU, p. 3-5.
14. Aboltins A., Palabinskis J. (2016) Fruit drying process investigation in infrared film dryer. In: 7th International conference on Biosystems Engineering 2016: book of abstracts, Estonia, Tartu, May 12–13, 2016. Tartu: Estonian University of Life Sciences, p. 17
15. Buiķis V. (2017) Ugunsgrēku bīstamo faktoru ietekme uz ēkām un cilvēkiem
16. Jēgere I., Vintere A. (2016) Agrometrics network over the years. In: X Nordic-Baltic Agrometrics conference: Mathematics and statistics for the sustainable development: abstracts, Jelgava, Latvia, Sept. 15-17, 2016. Jelgava: Latvia University of Agriculture. Jelgava, p. 21-22
17. Kalis H., Buiķis A., Aboltins A., Kangro I. (2016) Special splines of hiperbolic type for the solutions of heat and mass transfer 3-D problems in porous multi-layered axial simetry domain. In: Abstract of 21-st International scientific conference "Mathematical modeling and analyses", Tartu University
18. Keivs M., Ozola L. (2017) Behaviour of cross laminated timber elements in zones of bending moment and shear force. In: Students on their way to science: 12th International scientific conference collection of abstracts, April 21, 2017 [elektroniskais resurss] . Jelgava: Latvia University of Agriculture, p. 93
19. Laurs A., Markovics Z., Priekulis J., Aboltins A. (2016) Research in farm management Technologies using expert method. In: 7th International conference on Biosystems Engineering 2016: book of abstracts, Estonia, Tartu, May 12–13, 2016. Tartu: Estonian University of Life Sciences. Tartu, p. 125
20. Pelece I., Ziemelis I., Putans H. (2017) Solar collectors for northern countries. In: 13th International Conference on Heat Transfer, Fluid Mechanics and Thermodynamics. Portoroz, Slovenia, 17-19 July 2017.
21. Somelar P., Kirsimäe K., Liivamägi S., Vircava I., Kirs J. (2016) Neoproterozoic weathering crust of Baltic Basin. In: Bulletin of the Geological Society of Finland. Spec. Vol.: 32nd Nordic Geological Winter Meeting: abstracts, p. 100
22. Strupule L. , Vintere A. (2016) Analysis of the math diagnostic tests' results. In: X Nordic-Baltic Agrometrics conference: Mathematics and statistics for the sustainable development: abstracts, Jelgava, Latvia, Sept. 15-17, 2016. Jelgava: Latvia University of Agriculture, p. 44-45.
23. Vintere A. (2016) Math education role in the society sustainable development. In: X Nordic-Baltic Agrometrics conference: Mathematics and statistics for the sustainable development: abstracts, Jelgava, Latvia, Sept. 15-17, 2016. Jelgava: Latvia University of Agriculture, p. 47
24. Vintere A. (2017) IMPLEMENTATION OF THE EDUCATION FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT STRATEGY AT LATVIA UNIVERSITY OF AGRICULTURE THROUGH STAKEHOLDER COOPERATION. In: BOOK OF ABSTRACTS, Baltic University Programme SAIL for Teachers 2017. 10 – 17 June 2017, Cascais, Portugal to Camaret sur mer, France.
25. Vintere A. , Rimkuvienė D., Sysa A. (2017) SUPPORT MEASURES TO IMPLEMENT EDUCATION FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT STRATEGY AT THE UNIVERSITIES IN LATVIA, LITHUANIA AND BELARUS. In: Сахаровские чтения 2017 года: экологические проблемы XXI века = Sakharov readings 2017: environmental problems of the XXI century: материалы 17-й международной научной конференции, г. Минск, 18-19 мая 2017 г. / МГЭИ им. А.Д.Сахарова БГУ ; под ред. С.А.Маскевича, С.С.Позняка. - Минск, 2017. – Ч.1 - С.45-46.
26. Vircava I, Vucāns R., Rudava R., Lamsters K., Karušs J., Krievāns M., Rečs A. (2017) Augšņu veidošanās apstākļi Rasela ledāja pieledāja zonā, Grenlandē. No: Latvijas Universitātes 75. zinātniskās konference Sekcijas sēde „Klimata mainība un tās ietekme uz vidi", 30. janvāris 2017, tēžu krājums, 77 lpp.

27. Vircava I., Somelar P., Liivamägi S., Kirs J., Kirsimäe K. (2016) Aluminum phosphate – sulfate minerals as indicator of Neoproterozoic Baltic paleosol paleoenvironment. In: Bulletin of the Geological Society of Finland. Spec. Vol.: 32nd Nordic Geological Winter Meeting: abstracts, p. 98

Ainavu arhitektūras apakšvirziens

28. Ņitavska N., Zigmunde D., Mengots A. (2017) Digital Tools in Landscape Architecture. In: ICON LA International Conference procedings. Saint Peterburg, p. 48-49.
29. Spāģe A., Ziemeļniece A., Īle U. (2017) Historical landscape of the Tebra river in Aizpute. In: Students on their way to science: 12th International scientific conference : collection of abstracts, April 21, 2017 [elektroniskais resurss]. Jelgava: Latvia University of Agriculture, p. 108

Zinātniski populārās un zinātniski metodiskās publikācijas

Zemes ierīcība

1. Didrihsone D., Bērziņa M., Jankava A., Paršova V., Palabinska A., Platonova D. (2017) Zemes un augsnes degradācija – svarīgs zemes pārvaldības jautājums. Žurnāls „SAIMNIEKS LV" Nr. 3 (153), Rīga, 78 - 81 lpp.
2. Palabinska A., Bērziņa M., Jankava A., Paršova V., Didrihsone D., Platonova D. (2017) Kur zemes īpašnieks var rast informāciju par degradētajām teritorijām? Žurnāls „SAIMNIEKS LV" Nr. 4 (154), Rīga, 92 - 95 lpp.
3. Bērziņa M., Didrihsone D., Jankava A., Paršova V., Platonova D., Palabinska A. (2017) Kurās informācijas sistēmās ir dati par degradētajām teritorijām? Žurnāls „SAIMNIEKS LV" Nr.5 (2017), 38.-43.lpp
4. Paršova V., Bērziņa M., Jankava A., Palabinska A., Didrihsone D., Platonova D. (2017) Invazīvie augi - svarīgs zemes degradācijas factors. Žurnāls „SAIMNIEKS LV" Nr. 6 (156) (2017), Rīga, 60. – 62.lpp., 64 - 66 lpp.
5. Jankava A., Bērziņa M., Paršova V., Palabinska A., Platonova D., Didrihsone D. (2017) Priekšlikumi degradēto teritoriju noteikšanai un iedalījumam. Žurnāls „SAIMNIEKS LV", Nr.7 (157) (2017), 44.-50.lpp.; Nr.8 (158) (2017), 62.-66.lpp.

Būvniecības, būvzinātnes un hidroinženierzinātnes apakšvirziens

6. Bicoiu L., Gregory M., Vintere A. (2016) Karjeras konsultāciju un profesionālās orientācijas metodoloģija (no angļu valodas tulkojusi I.Laurinaite). Jelgava: Izglītības inovāciju pārneses centrs, 81 lpp.
7. Ciomaga S. Gregory M., Vintere A. (2016) Vadlīnijas karjeras konsultācijās un profesionālajā orientācijā (no angļu valodas tulkojusi I.Laurinaite). Jelgava: Izglītības inovāciju pārneses centrs, 85 lpp.
8. Dimdiņa I., Lešinskis A. (2016) Ventilācijas sistēmas atjaunošana vai pārbūve. Būvinženieris, Nr.49 (2016), 118.-121.lpp.
9. Gusta S., Štrausa S. (2016) 2016. gada jaunie būvinženieri LLU: [par Latvijas Lauksaimniecības universitātes būvniecības studiju progr. absolventiem] Būvinženieris, Nr.51, 128.-131.lpp.
10. Kreilis J. (2016) Portālrāmju aprēķins. Palīglīdzeklis projektēšanai ar aprēķina piemēru. Jelgava: LLU, 41 lpp.
11. Ozola L. (2017) Līmētie koksnes būvizstrādājumi. Latvijas Architektūra, Nr. 128 (2016./2017), 106.-109.lpp.
12. Vronska N., Baltušīte R., Briede B., Dišlere V., Katane I., Pāvulēns J., Pēks L., Soika I.. Metodiskie norādījumi par maģistra darbu izstrādāšanu un aizstāvēšanu/

Ainavu arhitektūras apakšvirziens

14. Čaupale R., Hiršs R. (2016) Gdiņas vēsturiskā mantojuma politika. Latvijas Architektūra, Nr. 126 (2016), 102.-106.lpp.
15. Ziemeļniece A. (2017) Valdekas pils. Jelgava: SIA "Jelgavas tipogrāfija". 48 lpp.
16. Īle U. (2017) Lielais laukums Ventspilī. Latvijas Architektūr, Nr. 130 (2017, apr./maijs), 80.-84.lpp.

SV Arhitektūra un būvniecība referātu un ziņojumu saraksts
2016./2017.studiju gadā

Referāti starptautiskajās zinātniskajās konferencēs

Zemes pārvaldības un mērniecības apakšvirziens

1. Balodis J., Celms A., Ratkevičs A., Reķe I., Silabriedis G., Kaminskis J., Rekus D., Balievičius G., Valsts ģeodēziskā tīkla pētījumi Baltijā izmantojot GNSS metodes, LU 75. zinātniskajā konference, Referāts sekcijā "Ģeodinamika un ģeodinamiskie pētījumi" 2017. gada 16. februārī, Rīga.
2. Baumane V., Cintiņa V. "Comparison of remote sensing and cadastre data for determination of land degradation in Latvia" – Geoforum 2017, Lviv, Ukraina, 26.04.2017.
3. Baumane V., Ratkevičs A., Celms A., Cintiņa V., Vesperis V., Problems and solutions of cartography images use in rural support service of Latvia, referāts Moldovas Valsts Agrārās Universitātes organizētā zinātniski simpozijā "Efficient Use of Land and Water Resources in Actual Conditions - Achievements and Prospects " veltītam Kadastra un Zemes tiesību fakultātes 65. gadadienai, Kišiņeva, Moldova, 2016. gada 29. – 30. septembris.
4. Bērziņa M., Paršova V., Palabisnka A., Didrihsone D., Platonova D., Jankava A. Планы территориальной планировки – источник информации о деградированной земле и почве – stenda referāts LLU VBF Zemes pārvaldības un ģeodēzijas katedras organizētā starptautiskā zinātniskā konferencē „Baltic Surveying" Jelgavā, 2017.gada 10.12.maijā
5. Bērziņa M., Paršova V., Palabisnka A., Didrihsone D., Platonova D., Jankava A. Analysis of effective legislative acts on land degradation – stenda referāts LLU VBF Zemes pārvaldības un ģeodēzijas katedras organizētā starptautiskā zinātniskā konferencē „Baltic Surveying" Jelgavā, 2017.gada 10.12.maijā
6. Bērziņa M., Paršova V., Palabisnka A., Didrihsone D., Platonova D., Jankava A. Assessment of land degradation for sustainable development of municipality territories – stenda referāts LLU ESAF organizētajā starptautiskā zinātniskā konferencē "Economic Science for Rural Development" Jelgavā, 2017.gada 27.-28.aprīlī
7. Celms A., Reķe I., Donatas R.,Giedrius B., National Height System Testing in Baltic Countries Using GNSS Measurements, referāts Baltijas Ģeodēzijas Kongresā 2017, Gdaņska, Polija, 2017. gada 22.-25.jūnijs.
8. Celms A., Reķe I., Giedrius B., Donatas R., Testing of national height system in Baltic countries using GNSS measurements, referāts starptautiskā zinātniski metodiskā konference „Baltic Surveying'17", Jelgava, Latvija, 2017. gada 10.–12. Maijs.
9. Cintiņa V., Baumane V. "Detection and Reduction of Land Degradation in Smarde Municipality Rural Territory" 23rd Annual International Scientific conference "Research for Rural Development 2017". Jelgava, 17.05.2017.
10. Jankava A, Paršova V., Kukule I. Determination of land degradation for sustainable development of municipal territories – referāts starptautiskā zinātniskā kongresā „Geomatics 2017" Polijā, Gdaņskā, 22.-25.jūnijā
11. Jankava A., Augutioene J. Transport sustainability in Kaunas city (Lithuania) and Jelgava city (Latvia) - referāts LLU VBF Zemes pārvaldības un ģeodēzijas katedras organizētā starptautiskā zinātniskā konferencē „Baltic Surveying" Jelgavā, 2017.gada 10.12.maijā
12. Jankava A., Gečaite D. Environmental impact of land consolidation – referāts LLU VBF Zemes pārvaldības un ģeodēzijas katedras organizētā starptautiskā zinātniskā konferencē „Baltic Surveying" Jelgavā, 2017.gada 10.12.maijā
13. Jankava A., Palabinska A. Relative evaluation of agricultural land for purposes of land consolidation – referāts LLU Tehniskās fakultātes organizētajā starptautiskā zinātniskā konferencē „Engineering for Rural Development" Jelgavā, 2017.gada 24.-25.maijā
14. Jankava A., Paršova V., Berzina M., Didrihsone D., Platonova D., Palabinska A. Assessment of Land Degradation for Sustainable Development of Municipality Territories. International Scientific Conference „Economic Science for Rural Development 2017", Latvia University of Agriculture, Jelgava, 2017
15. Khasaev G., Vlasov A., Vasilieva D., Parsova V. Trends of Increase of Land Payments in the Russian Federation: Example of Samara region. International Scientific Conference „Economic Science for Rural Development 2017", Latvia University of Agriculture, Jelgava, 2017

16. Konošonoka D., Jankava A. Eliminating the risks of land degradation in the management of state road infrastructure – referāts starptautiskā studentu zinātniskā konferencē "Students on their Way to Science" Jelgavā, 2017.gada 21.aprīlī
17. Parsova V. „Results of Land Reform in Latvia". Public administration seminar of Estonian Center of Eastern Partnership „Conducting Land Reform – Challenges and Best Practices". Tartu, 2016
18. Parsova V., Berzina M., Zigmunde D. "Features of Land Degradation: Case of Latvia". State University of Moldova, Chisinau, 2016
19. Parsova V., Jankava A., Kukule I. Determination of Land Degradation for Sustainable Development of Municipality Territories. 2nd Baltic Geodetic Congress (BGC Geomatics), Gdansk (Poland), 2017
20. Paršova V. Starptautiskais seminārs „Zemes degradācijas problēmu iespējamie risinājumi", Latvija, 2016
21. Paveļčuks H., Celms A., (2017) Use of Network Unmanned Arial Vehicle Technologies for Geodetic Network Reconstruction, referāts 12. starptautiskajā zinātniskajā konferencē "Students on their way to science" Latvijas Lauksaimniecības Universitāte, Jelgava, 2017. gada 21. aprīlis.
22. Ratkevičs A., Celms A., Baumane V., Reķe I., Decision of geodetic substantiation for border demarcation of Latvia, referāts Moldovas Valsts Agrārās Universitātes organizētā zinātniski simpozijā "Efficient Use of Land and Water Resources in Actual Conditions - Achievements and Prospects " veltītam Kadastra un Zemes tiesību fakultātes 65. gadadienai, Kišiņeva, Moldova, 2016. gada 29.–30. septembris.
23. Ratkevičs A., Celms A., Baumane V., Reķe I., Ģeodēziskās pamatnes izvēles un izveides saistība ar Valsts robežas demarkācijas uzmērīšanas darbu kvalitāti Latvijas valsts robežas piemēros, referāts LLU Zemes pārvaldības un ģeodēzijas katedras organizēta zinātniski praktiskā konferencē „Zemes pārvaldība un mērniecība" 2017. gada 06. janvārī, Jelgava;
24. Ratkevičs A., Celms A., Baumane V., Valsts robežas demarkācijas uzmērīšanas darbu kvalitātes novērtējums, pielietojot tālizpētes, LU 75. zinātniskajā konference, Referātu sesija "ĢEOMĀTIKA" 2017. gada 03. februārī, Rīga
25. Ratkevičs A., Celms A., Veliks A., Virsmas uzmērīšana pielietojot bezpilota lidaparātu ar lāzerskanēšanas iekārtu, LU 75. zinātniskajā konference, Referātu sesija "ĢEOMĀTIKA" 2017. gada 03. februārī, Rīga.
26. Ratkevičs, A., Celms, A., Baumane, V., Remote sensing methods and materials usage in state border demarcation works, referāts starptautiskā zinātniski tehniskā konferencē GEOFORUM 2017. Ļvova, Ukraina, 2017. gada 25.–27. Aprīlis
27. Reķe I., Celms A., Ratkevičs A., National Height System`s Replacement in Latvia, stenda referāts zinātniski praktiskā konferencē "Urgent Tasks of Topographic and Geodetic Support in Land Manegement and Land Cadaster", Ļvovas Agrārā Universitāte, Ukraina, Ļvova – Dubļani 25. novembris 2016.
28. Stoiko N., Parsova V. Problem of protection land resources in the rural area of Lviv region. 8th International scientific conference „Innovative technologies for surveying – using in various sectors of the economy". Rzeszow School of Engineering and Economics (WSI-E), Rzeszow, Poland, 2017
29. Vallis, A., Knoks M., Celms, A., Reķe, I., Common site calibration parameter calculation of Trimble VRS measurement method for use in the territory of Latvia, referāts starptautiskā zinātniski tehniskā konferencē GEOFORUM 2017. Ļvova, Ukraina, 2017. gada 25.–27. Aprīlis
30. Стойко Н., Паршова В. Проблема деградации земель в Украине и Латвии. Матеріали XVII Міжнародного науково-практичного форуму „Теория і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій", Львівський національний аграрний університет, 2016, Львів

Būvniecības, būvzinātnes un hidroinženierzinātnes apakšvirziens

31. Brencis R., Pleiksnis S., Skujans J., Adamovics A., Gross U., Referāts: Lightweight composite building materials with hemp (Cannabis sativa L.) additives. In: 13th International Conference on Chemical and Process Engineering, Milan, Italy 28-31 May, 2017.

32. Gusta S. Strausa S., Gross U. Influence of thermal properties of architectural glass on energy efficiency of sustainable buildings, 16th International scientific conference "Engineering for rural development", Jelgava, Latvia, May 24 - 26, 2017 Latvia University of Agriculture. Faculty of Engineering. Latvian Academy of Agricultural and Forestry Sciences.
33. Stonkus T. Gusta S. Employees' motivations in various companies 12th International scientific conference "Students on their way to science" (undergraduate, graduate, post-graduate students), April 21, 2017, Jelgava
34. Špaks D., Gusta S. Existing building energy efficiency improvement 12th International scientific conference "Students on their way to science" (undergraduate, graduate, post-graduate students) April 21, 2017, Jelgava
35. Ziemelis I., Putans H., Pelece I., Snegovs A. Comparative investigation of fixed and tracking the sun solar photovoltaic panels. 16th International scientific conference "Engineering for rural development": Jelgava, Latvia, May 24 – 26, 2017.
36. Buiķis V. "Ugunsgrēka bīstamie faktori mūsdienu ēkās", starptautiskajā konferencē "Ugunsgrēku bīstamo faktoru ietekme uz ēkām un cilvēkiem". Jelgava, 18.05.2017
37. Pelece I., Putans H., Ziemelis I., Kancevica L. Water heating with tracking to sun solar batteries.16th International scientific conference "Engineering for rural development" : Jelgava, Latvia, May 24 – 26, 2017.
38. Pelece I., Ziemelis I., Putans H. Solar collectors for northern countries. 13th International Conference on Heat Transfer, Fluid Mechanics and Thermodynamics. Portoroz, Slovenia, 17-19 July 2017.
39. Vintere A. IMPLEMENTATION OF THE ESD STRATEGIES IN THE MATH STUDY PROGRAMS AT THE BALTIC STATES UNIVERSITIES. 23.Starptautiskā zinātniskā konference "Research for Rural Development 2017", 17.-19.05.2017., LLU, Jelgava
40. Vintere A. ADULT MATHEMATICAL COMPETENCE IN THE CONTEXT OF SOCIETY SUSTAINABLE DEVELOPMENT. 23rd Annual International Scientific Conference "Research for Rural Development 2017", Latvia University of Agriculture, Jelgava, Latvia 17 - 19 May 2017
41. Vintere A. IMPLEMENTATION OF THE EDUCATION FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT STRATEGY IN THE MATHEMATICS EDUCATION THROUGH STAKEHOLDER COOPERATION. 3rd WORLD CONFERENCE ON SCIENCE AND MATHEMATICS EDUCATION, Bahcesehir University Besiktas Campus Istanbul, Turkey 28-30 August 2017
42. Daumanis A., Vircava I. Phosphorus accumulation in soils under different tillage systems. Students on their Way to Science, Jelgava, Latvia, April 21, 2017, Latvia University of Agriculture.
43. Vircava I., Somelar P., Liivamägi S., Kirs J., Kirsimäe K. Aluminum phosphate — sulfate minerals as indicator of Neoproterozoic Baltic paleosol paleoenvironment.Bulletin of the Geological Society of Finland. Nordic Geological Winter Meeting, 2016
44. Somelar P., Kirsimäe K., Liivamägi S., Vircava I., Kirs J. Neoproterozoic weathering crust of Baltic Basin. Bulletin of the Geological Society of Finland. Nordic Geological Winter Meeting, 2016
45. Aboltins A. Simple statistics for complicated problem solving, X Nordic-Baltic Agrometric conference „Mathematics and statistics for the suitainable development 2016, September, 15-17, 2016 in Jelgava, Latvia /Ziņojumi sekcijās/
46. Mieldazys R., Jotautiene E., Pocius A., Jasinskas A., Aboltins A. Research of granulated organic fertilizers mechanical properties, International scientific conference Engineering for suitable development of agriculture 21-23 September 2016, Kauna, Lietuva /Ziņojumi sekcijās/
47. Priekulis J., Aboltins A., Calculation of amount of farm manure. International scientific conference „Problems of intensification of animal production including environment protection and alternative energy production as well as biogas". /Ziņojumi sekcijās/
48. Aboltins A., Palabinskis J. Fruit drying process investigation in infrared film dryer International Conference on Biosystems Engineering 2016, May 12-13, 2016 in Tartu, Estonia /Ziņojumi sekcijās/
49. Laurs A.,Markovics Z., Priekulis J., Aboltins A.,. Research in farm management Technologies using expert method International Conference on Biosystems Engineering 2016, May 12-13, 2016 in Tartu, Estonia /Ziņojumi sekcijās/

50. Aboltins A., Kic P., Bark effect on wood drying dynamics; 15th International Scientific Conference „Engineering for Rural Development", 25.-27.05 2016., Jelgava /Ziņojumi sekcijās/
51. Laurs A, Priekulis J., Markovics Z., Aboltins A, Research in farm animal breeding technological parameters; 15th International Scientific Conference „Engineering for Rural Development", 25.-27. 05.2016., Jelgava /Ziņojumi sekcijās/
52. Aboltins A., Kalis H., Kangro I., On mathematical modelling of heat and moisture distribution in porous multilayer media 15th International Scientific Conference „Engineering for Rural Development", 25.-27.05.2016., Jelgava /Ziņojumi sekcijās/
53. Rubina, T., Aboltins, A., Palabinskis, J., Jasinskas, A Potatoes drying dynamics research 15th International Scientific Conference „Engineering for Rural Development", 25.-27.05.2016., Jelgava
54. Kic, P., Aboltins, A., Priekulis, J. Optimization of choosing and evaluation of milking parlors for dairy farms in Latvia 15th International Scientific Conference „Engineering for Rural Development", 25.-27.05 2016., Jelgava
55. Aplocina, E., Aboltins, A., Priekulis, J. Amount of nitrogen in cattle manure 15th International Scientific Conference „Engineering for Rural Development", 25.-27.05. 2016., Jelgava /Ziņojumi sekcijās/
56. Aboltins, A., Kic, P. Research in some medical plant drying process 15th International Scientific Conference „Engineering for Rural Development", 25.-27. maijs 2016 Jelgava /Ziņojumi sekcijās/
57. Jasinskas, A., Pekarskas, J., Kucinskas, V., Aboltins, A. Investigation of natural magnesium mineral fertilizer granulation and determination of granule qualitative indicators 15th International Scientific Conference „Engineering for Rural Development", 25-27 maijs 2016 Jelgava /Ziņojumi sekcijās/
58. Kalis H., Buiķis A., Aboltins A., Kangro I. Special splines of hiperbolic type for the solutions of heat and mass transfer 3-D problems in porous multi-layered axial simetry domain 21 st International scientific conference "Mathematical modeling and analyses"1jūnijs - 4.jūnijs, Tartu /Ziņojumi sekcijās/
59. Aboltins A. Simple statistics for complicated problem solving, X Nordic-Baltic Agrometric conference „Mathematics and statistics for the suitainable development 15-17 septembris 2016 LLU /Ziņojumi sekcijās/
60. Lagzdins A., Grinberga L., Siksnane I. (2016) Drainage Water Management in Open Ditches – Solutions and Effects in Latvia. The 10th International Drainage Symposium, Minneapolis, Minnesota, USA, September 6 - 9, 2016.
61. Lagzdins A., Pederson C., Schott L., Waring E., Helmers M. (2016) Impact of Nitrogen Application Timing and Source on Nitrate Leaching and Crop Yield. The 10th International Drainage Symposium, Minneapolis, Minnesota, USA, September 6 - 9, 2016.
62. Waring E., Lagzdins A., Pederson C., Helmers M. (2016) Quantifying the Impact of Tillage and Cover Crops on Nitrate Leaching from a Subsurface Drained Field in Iowa. The 10th International Drainage Symposium, Minneapolis, Minnesota, USA, September 6 - 9, 2016.
63. Lagzdiņš A. Ūdens kvalitātes monitoringa provizoriskie rezultāti. Prezentācija Centrālās Baltijas INTERREG IVA programmas NUTRINFLOW projekta 2016. gada ikgadējā starptautiskā seminārā. Norises vieta: Bauskas pils, Bauska, 23.11.2016.-24.11.2016.
64. Lagzdiņš A. Pasākumi ūdens kvalitātes uzlabojumiem – pētniecība un inovācija Latvijā. Prezentācija Latvijas Lauksaimniecības universitātes, Coalition Clean Baltic un Vides aizsardzības kluba organizētā starptautiskā seminārā "Seminārs par labākajām pieejamajām tehnoloģijām un labo praksi videi drošā lauksaimniecībā". Norises vieta: Latvijas Lauksaimniecības universitāte, Jelgavas pils, Jelgava, 25.10.2016.
65. Lagzdins A. (2017) Edge-of-field practices to reduce nutrient transport in agricultural landscape. 18th International Scientific Conference "Economic Science for Rural Development 2017" / Workshop: "Environment and Sustainable Development of Agriculture", Jelgava, Latvia, April 28, 2017.
66. Lagzdiņš A., Grinberga L., Siksnāne I. Applications of innovative technology and information for water quality protection in agricultural areas. Prezentācija ZM, VSIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" un Latvijas melioratoru biedrības organizētā starptautiskā seminārā "Aktualitātes meliorācijas jomā, vides aizsardzībā. Moderno tehnoloģiju pielietojums meliorācijā". Norises vieta: Smiltenes tehnikums, Kalnamuiža 10, Smiltene, 25.-26.05.2017.

67. Lagzdiņš A. Agricultural Runoff Monitoring in Latvia. Prezentācija starptautiskā seminārā par Kopējās programmēšanas iniciatīvu (JPI) "Ūdens izaicinājumi mainīgā pasaulē" / "Water Challenges for a Changing World" (Water), (http://www.waterjpi.eu/). Norises vieta: Valsts izglītības un attīstības aģentūra, Vaļņu iela 1, Rīga, 30.05.2017.
68. Popluga D., Lagzdiņš A. Latvia University of Agriculture - main research activities on agriculture, food security and climate change. Prezentācija starptautiskā seminārā par Kopējās programmēšanas iniciatīvu (JPI) "Lauksaimniecība, pārtikas nodrošinājums un klimata pārmaiņas" / Agriculture, Food Security and Climate Change (FACCE), (https://www.faccejpi.com/). Norises vieta: Valsts izglītības un attīstības aģentūra, Vaļņu iela 1, Rīga, 08.06. 2017.
69. Visockis E.u.c.,International Scientific conference: „Engineering for Rural Development 2017. 24.-26. May, LLU TF, Latvia
70. Visockis E. u.c. „Annual University Scientific Conference 2017" in VASIL LEVSKI NATIONAL MILITARY UNIVERSITY 01-02 June in Veliko Tarnovo**,** Bulgaria

Ainavu arhitektūras apakšvirziens

71. Īle U. Importance of landscape elements in perception of spatial aesthetics in residential areas. Research for Rural Development, 17.-19.05.2017.
72. Īle U., Ziemelniece A., Zigmunde D., Nitavska N., Markova M., Vugule K. Residential outdoor territory revitalization experience in the cities of Latvia. Bridging the Gap : ECLAS conference 2016 : Rapperswil, Switzerland, Sept. 11-14, 2016
73. Ņitavska N., Zigmunde D., Mengots A. Digital Tools in Landscape Architecture. ICON LA International Conference. 7 June -9 June 2017 St. Petersburg (Russia)
74. Zigmunde D., Nitavska N., Markova M., Īle U., Vugule K. Bridging landscapes and cultures within the international summer school's experience. Bridging the Gap : ECLAS conference 2016 : Rapperswil, Switzerland, Sept. 11-14, 2016

Referāti citās konferencēs un semināros

Zemes pārvaldības un mērniecības apakšvirziens

1. Baumane V. Globālās ģeotelpisko datu sistēmas. Seminārs par iegūto pieredzi Valensijas Politehniskajā universitātē, Spānijā no 18. Līdz 24.maijam. Interreg Latvijas – Lietuvas projekts „Creation of Join GI Education to Increas Job Opportunities in the Region (LLI-206)", Jelgavā, 2017.gada 29.-30.jūnijs.
2. Baumane V. Pieredze Valensija Politehniskajā universitātē. Seminārs par iegūto pieredzi Valensijas Politehniskajā universitātē, Spānijā no 18. Līdz 24.maijam. Interreg Latvijas – Lietuvas projekts „Creation of Join GI Education to Increas Job Opportunities in the Region (LLI-206)", Jelgavā, 2017.gada 29.-30.jūnijs.
3. Bērziņa M., Paršova V. "Degradēto teritoriju (zemes) klasifikācija un datu ieguves avoti", ziņojums zinātniski praktiskajā konferencē „Zemes pārvaldība un mērniecība", Jelgava, LLU, 2017.gada 6.janvārī
4. Bērziņa M., Paršova V. „Degradēto teritoriju (zemes) klasifikācija un datu ieguves avoti", ziņojums zinātniski praktiskajā konferencē „Zemes pārvaldība un mērniecība", Jelgava, LLU, 2017.gada 6.janvārī Pašvaldību un valsts institūciju speciālistu aptaujas rezultāti par zemes degradāciju – referāts LLU VBF Zemes pārvaldības un ģeodēzijas katedras organizētajā zinātniski praktiskajā konferencē „Zemes pārvaldība un mērniecība" Jelgavā, 2017.gada 6.janvārī.
5. Cintiņa V. Kartogrāfisko attēlu izstrāde ar GIS, ArcGIS failu stils, Datu veidi. Karšu simbolizācija: Krāsu, līniju, teksta un simbolu veidošana. Nosaukumu piešķiršana kartēs: teksta veidi un apzīmējumi. Seminārs par iegūto pieredzi Valensijas Politehniskajā universitātē, Spānijā no 18. Līdz 24.maijam. Interreg Latvijas – Lietuvas projekts „Creation of Join GI Education to Increas Job Opportunities in the Region (LLI-206)", Jelgavā, 2017.gada 29.-30.jūnijs.
6. Cintiņa V. UPV pasniedzēju pieredze darbā ar ArcGIS un HERE. Seminārs par iegūto pieredzi Valensijas Politehniskajā universitātē, Spānijā no 18. Līdz 24.maijam. Interreg Latvijas – Lietuvas projekts „Creation of Join GI Education to Increas Job Opportunities in the Region (LLI-206)", Jelgavā, 2017.gada 29.-30.jūnijs.
7. Domburs J. LU 75. zinātniskā konference "Research of National Geodetic Network in Baltic Using Gnss Methods"

8. Jankava A. Pašvaldību un valsts institūciju speciālistu aptaujas rezultāti par zemes degradāciju. Referāts LLU VBF Zemes pārvaldības un ģeodēzijas katedras organizētajā zinātniski praktiskajā konferencē „Zemes pārvaldība un mērniecība" Jelgavā, 2017.gada 6.janvārī.
9. Jankava A., Paršova V., Bērziņa M., Didrihsone D., Platonova D., Palabinska A. Priekšlikumi degradēto teritoriju klasifikācijai un noteikšanai. LLU Lauksaimniecības fakultātes, Latvijas Agronomu biedrības, Latvijas Lauksaimniecības un meža zinātņu akadēmijas organizētā zinātniski praktiskā konference „Līdzsvarota lauksaimniecība" 2017
10. Jankava A.: Pašvaldību un valsts institūciju speciālistu aptaujas rezultāti.Ziņojums VARAM projekta „Priekšlikumi zemes un augsnes degradācijas klasi-fikācijas, kritēriju un novērtēšanas kārtībai" ietvaros, Rīgā, 02.11.2016.
11. Ozola I. Nordplus projekta starptautiska konference. Jūrmala, 2017.gada 31.maijs. Referāts „Professional English Language Teaching at the Latvia University of Agriculture".
12. Ozola I. LLU akadēmiskā metodiskā konference. Jelgava, 2017.g.27.janvāris. Referāts „Studentu starpkultūru kompetences attīstība pedagoģiskajā procesā: Valodu centra pieredze".
13. Palabinska A. Informācija par degradētajām teritorijām esošajos teritorijas plānojumos – ziņojums VARAM projekta „Priekšlikumi zemes un augsnes degradācijas klasifikācijas, kritēriju un novērtēšanas kārtībai" ietvaros, Rīgā, 02.11.2016.

Būvniecības, būvzinātnes un hidroinženierzinātnes apakšvirziens

14. Dūklavs E., Krētainis V., Šteinerts A.. „Ar stiklaplasta stiegrojumu stiegrotu betona elementu karstumizturība", ziņojums Latvijas Betona Savienības konferencē, 10.11.2016.
15. Lagzdiņš A. Lauksaimniecības noteču monitorings un klimata mainība. Prezentācija Jelgavas novada pašvaldības organizētā paneļdiskusijā "Kā klimata pārmaiņas ietekmē mūs un kā mēs ietekmējam klimata pārmaiņas?" Zaļenieku muiža, Jelgavas novads, 13.06.2017.
16. Lagzdiņš A. Mākslīgās mitrzemes un akmeņu krāvumi - monitoringa rezultāti. Prezentācija VSIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" organizētā seminārā "Valsts un valsts nozīmes meliorācijas sistēmu ekspluatācija un uzturēšana", 09.06.2017.
17. Lagzdiņš A. Vides zinātne un izglītība Latvijas Lauksaimniecības universitātē. Prezentācija Vides zinātnes un izglītības padomes organizētā konferencē "Vides zinātne un izglītība Latvijā un Eiropā". Norises vieta: Rīgas Tehniskā universitāte, Rīga, 24.03. 2017.
18. Šteinerts A.. Latvijas Būvnormatīvu sistēmas turpmākās attīstības koncepcija. konferencē „Būvnormatīvu un standartu diena" 20.04.2017.
19. Vintere A. ON THE SUPPORT FOR FIRST YEAR STUDENTS TO MASTER MATHEMATICS' BASIC LEVEL.18. Starptautiskā konference "Matemātikas mācīšana: retrospektīva un perspektīvas", 12.-13.05.2017., Latvijas Universitāte
20. Vintere A. IMPLEMENTATION OF THE EDS STRATEGIES IN THE MATH STUDY PROGRAMS AT THE BALTIC STATES UNIVERSITIES. Workshop "Challenges in Managing and Organising Processes of Change", 27.-28.20.2016., Mykolas Romeris Universitāte, Lietuva
21. Vintere A. AGROMETRICS NETWORK OVER THE YEARS. X Baltijas-Ziemeļvalstu Agrometrikas konference "Matemātika un statistika sabiedrības ilgtspējīgai attīstībai", 15-17.09.2016.
22. Vintere A. SUPPORT MEASURES TO IMPLEMENT EDUCATION FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT STRATEGY AT THE UNIVERSITIES IN LATVIA, LITHUANIA AND BELARUS. Сахаровские чтения 2017 года: экологические проблемы XXI века, 17-й международной научной конференции, г. Минск, 18-19 мая 2017 г.
23. Vircava I., Vucāns R., Rudava D., Lamsters K., Karušs J., Krievāns M., Rečs A. Augšņu veidošanās apstākļi Rasela ledāja pieledāja zonā, Grenlandē/ Latvijas Universitātes 75. zinātniskās konference Sekcijas sēde „Klimata mainība un tās ietekme uz vidi", 30.01.2017.
24. Volcīte L., Lapsiņa S., Gusta S., Stankevičs A. Latvijā pieejamo būvmateriālu konkurētspēja pasaules ilgtspējīgas būvniecības tirgū. Referāts Studiju programmas "Būvniecība"studentu un maģistrantu zinātniski praktiskā konference 14.06.2017.VBF

Ainavu arhitektūras apakšvirziens

25. Markova M. Trends of the landscape formation. Konference „Landscape Creation Process", Kauņa, 2017

3.pielikuma sākums

SV Arhitektūra un būvniecība iesaistīto struktūrvienību organizētās konferences un semināri 2016./2017.studiju gadā

Organizētās konferences

Zemes pārvaldības un mērniecības apakšvirziens

1. Zinātniski praktiskā konference „Zemes pārvaldība un mērniecība", Jelgava, LLU, 2017.gada 6.janvārī
2. Starptautiskā zinātniski metodiskā konference "Baltic Surveying `17" 10. - 12.05.2017., kurā piedalījās 19 augstskolas no 12 valstīm.

Būvniecības, būvzinātnes un hidroinženierzinātnes apakšvirziens

3. Starptautiska konference "Ugunsgrēka bīstamo faktoru ietekme uz ēkām un cilvēkiem" 18.05.2017. (V.Buiķis, S.Gusta).
4. Būvniecības studiju programmas studentu un maģistrantu zinātniski praktiskā konferences Būvniecība' 2017 (Sekcija – Būvniecība: S.Gusta, S.Štrausa, I.Preikšs, A.Šteinerts)
5. 12th International scientific conference "Students on their way to science" Būvniecības un ainavu arhitektūras sekcija, 802.audit. VBF, 21.04.2017. (S.Gusta vadītāja/organizatore)
6. Konference par Mazo hidroenerģētiku Latvijā 13.03.2017. (VBF P.Bušmaņa auditorijā AKTU zālē. Piedalījās 42 mazo HES īpašnieki un 8 uzaicinātie referenti, kā arī Valsts Vides dienesta pārstāvis) (K.Siļķe).

Ainavu arhitektūras apakšvirziens

7. VBF Ainavu arhitektūras un plānošanas katedra Studentu zinātniskā konference 2017 "KULTŪRVĒSTURISKĀS VIDES IZMAIŅU PROCESI" (Dr.arch. prof. A.Ziemeļniece, Dr. arch. doc. U.Īle)
8. Praktiskā konference " Materiāli un tehnoloģijas ainavu arhitektūrā " gan profesionāliem ainavu arhitektiem, gan citiem nozares speciālistiem, gan arī studentiem. Organizē lektore Mg.arch. Kristīne Vugule un asoc.prof. Dr.arch. Natalija Ņitavska

Organizētie semināri

Zemes pārvaldības un mērniecības apakšvirziens

1. Seminārs par iegūto pieredzi Valensijas Politehniskajā universitātē, Spānijā no 18. Līdz 24.maijam. Interreg Latvijas – Lietuvas projekta „Creation of Join GI Education to Increas Job Opportunities in the Region (LLI-206)" ietvaros, Jelgavā, 2017.gada 29.-30.jūnijs (Baumane V.)

Būvniecības, būvzinātnes un hidroinženierzinātnes apakšvirziens

2. Būvzinātnes doktorantu seminārs "Promocijas darbu pētījumu tēmas un pirmie rezultāti" 2017.gada 16.jūnijā VBF, 701.aud.
3. LBS Konsultants seminārs "Būvizstrādājumu aprites kārtība Latvijā un Eiropas Savienībā" (02.12.2016. un 06.01.2017., A.Šteinerts)
4. Seminārs „Standarti un to loma būvniecības procesa regulējumā un būvizstrādājumu apritē" (11.05.2017., A.Šteinerts)
5. Seminārs „Standarti un to loma būvniecības procesa regulējumā un būvizstrādājumu apritē" Latvijas Pašvaldību savienības mācību centrā (09.03.2017., A.Šteinerts)
6. LLU absolventa SIA UPPE pārstāvja A.Cimermaņa vieslekcija Būvniecības specialitātes studentiem, 28.10.2016.
7. Akcijas "Mācies būvniecību" ietvaros organizētais seminārs LLU VBF būvniecības specialitātes studentiem, 01.02.2017. (Gunita Jansone, SIA VELVE pārstāvji - A.Leitēns, I.Šeinbergs, SIA Ostas celtnieks pārstāji – K.Brusanovskis, I.Grīniņš)
8. Informatīvs seminārs 5.kursa būvniecības specialitātes studentiem ar SKONTO grupas pārstāvjiem 01.03.2017. (A.Graudiņš, L.Birzniece, LLU absolvents A. Hirkovskis)
9. Informatīvs seminārs 4.kursa būvniecības specialitātes studentiem un ekskursija uz būvobjektiem – VEF Kultūras un tehnikas pili, Viesnīcu Kungu ielā Rīgā 29,03.2017. (būvuzraugs I.Dreiblats, S.Gusta)

10. LBS Valdes locekļa Romāna Auniņa vieslekcija VBF būvniecības specialitātes studentiem "Sertifikācijas problēmas" 10.04.2017.
11. Seminārs "Koksnes izmantošana būvniecībā", 08.05.2017. (A.Domkins, S.Lise, S.Gusta)

Ainavu arhitektūras apakšvirziens

12. LLU, Vides un būvzinātņu fakultātes, Ainavu arhitektūras un plānošanas katedra organizētais seminārs sadarbībā ar Liepājas universitātes, Dabas un inženierzinātņu fakultātes profesionālo maģistra studiju programmu Ekotehnoloģijas. 25.03.2017.
13. Valdekas pils īpašniekam Kristofam Karlam fon der Rekem (1817-1902) 200 gadu jubilejai veltīts seminārs un grāmatas par Valdekas pili atklāšana. (A.Ziemeļniece, U.Īle, S.Rubene, N.Ņitavska, M.Markova)
14. Seminārs Jaunsvirlaukas pagasta iedzīvotājiem "Dārzu ierīkošana un kopšana" 18.06.2017, Valdekas pilī. (S. Rubene)

SV Arhitektūra un būvniecība īstenotie projekti 2016./2017.studiju gadā

Īstenotie starptautiskie projekti

1. Eiropas Reģionālās Attīstības Fonda Interreg, Latvijas – Lietuvas finanšu instrumenta ietvarā izstrādāts un apstiprināts projekts – „Creation of Joint GI Education to Increase Job Opportunities in the Region", projekta Nr. LLI-206. Īstenošanas periods 01.04.2017 – 31.03.2019. (Projekta vadītāja V.Baumane, projekta eksperti no visiem VBF apakšvirzieniem)
2. TAIEX Study Visit of Azerbaijan eksperts in Latvia on the Implementation of EU Legislation on Construction Products (2017.gada 3-7.aprīlis, TAIEX Event – INT MARKT IND/STUD - 64023) (A.Šteinerts).
3. Eiropas reģionālā attīstības fonda sadarbības projekts (2017. – 2020.gads) „Jaunu vadības metožu izstrāde siltumnīcu augu apgaismojuma sistēmām to enerģētisko un ekoloģisko parametru uzlabošanai (μMol)" (M.Dūma zinātniskā vadītāja no LLU kopš 2017.gada 1.marta. Projekta Nr. 1.1.1.1/16/A/261).
4. Nordplus Augstākās izglītības programmas projekts Nr. NPHE-2016/10342 Izpratnes veidošana par matemātikas lomu speciālista kompetences sekmēšanā ilgtspējīgas attīstības kontekstā, 2016.-2017., (A.Vintere – koordinatore)
5. Erasmus+ Stratēģiskās partnerības projekts pieaugušo izglītības sektorā Pieaugušo problēmu-risināšanas prasmju attīstīšanas stratēģijas personas veiktspējas sekmēšanai, 2017-2019.; (A.Vintere - koordinatore, pētniece).
6. Erasmus+ Stratēģiskās partnerības projekts skolu izglītības sektorā Zem vienām debesīm!, 2017-2019.; (A.Vintere - koordinatore, pētniece).
7. Nordplus Horizontālās programmas projekts NPHZ-2015/10009 Mācību stratēģijas personīgo finanšu plānošanā studentiem ar vājām pamatpramēm – 2015-2018 (A.Vintere - pētniece, autore, pasniedzēja)
8. NORDPLUS Pieaugušo izglītības projekts NPAD-2015/10036-1 Teātris kā mēģinājums veiksmīgai integrācijai darba tirgū, 2015-2016, (A.Vintere - pētniece, autore).
9. NORDPLUS Pieaugušo izglītības projekts Inovatīva profesionālās svešvalodas apmācība – atslēga uz pieaugušo mācīšanās motivāciju, 2015-2017. (A.Vintere - pētniece, koordinatore).
10. "Clay mineral polytype mapping for identifying paleo heat-pulses and hot fluid migration" Projekta Nr. ERMOS100, finansējuma avots – FP7 Marie Curie COFUND programma "People" /Igaunijas zinātnes fonds, programma Estonian Research Mobility Scheme (2013–2016) (I.–Vircava pētnieks).

11. PUT762 "Baltic paleosol: implications to atmosphere composition and quantitative paleoclimatology during Earth final oxygenation at Proterozoic-Phanerozoic transition (1.01.2015−31.12.2016)", University of Tartu, Faculty of Science and Technology, Institute of Ecology and Earth Sciences, (I.Vircava pētnieks).
12. IUT20-34 "The Phanerozoic journey of Baltica: sedimentary, geochemical and biotic signatures of changing environment - PalaeoBaltica (1.01.2014−31.12.2019)", University of Tartu, Faculty of Science and Technology, Institute of Ecology and Earth Sciences (I. Vircava– pētnieks).
13. Centrālā Baltijas jūras reģiona programmas 2014. - 2020. gadam projekts „Practical actions for holistic drainage management for reduced nutrient inflow to Baltic Sea" (NUTRINFLOW). Projekts tiek īstenots laika posmā no 01.09.2015. līdz 28.02.2019. (Līdzdalība projekta realizācijā – Lagzdiņš A., Dreimanis Ē., Grinberga L., Siksnāne I.)
14. ES līdzfinansētās BONUS programmas projekts "Mediating integrated actions for sustainable ecosystem services in a changing climate" (MIRACLE). Projekts tiek īstenots laika posmā no 01.04.2015 līdz 31.03.2018. (Līdzdalība projekta realizācijā –Lagzdiņš A., Jansons V., Veinbergs A., Abramenko K., Dambeniece-Migliniece L.)

LLU zinātnes atbalsta programmas projekti

15. LLU programmas "Zinātniskās kapacitātes stiprināšana LLU" projekts "Ceļa ainavas modelēšana", līgums Nr. 3.2.-10/50. Projekta vadītāja I.Stokmane, pētniece K.Vugule.
16. LLU zinātniskā pētniecības programmas "Zinātniskās kapacitātes stiprināšana LLU" zinātniskais projekts Nr. Z19 "Biokompozītmateriālu pielietojums ēku sienu konstrukcijās" (no 2017.g., vadītājs J.Skujāns)

Īstenotie līgumdarbi ar uzņēmējiem

17. Līgums Nr: 3.2-10/TPK-21 (08.05.2017.) SIA „Jelgavas ūdens". Ekspertīze. Piesaistītais finansējums: 121,66 EUR (Izpildītājs – Ē.Tilgalis.
18. Līgums Nr. 3.2-10/TPK-15 ar SIA „CMB" par būvprojekta "Dziesmu svētku estrādes Mežaparkā pārbūve" daļas "Būvniecības posms A "Dziesmu svētku estrādes skatītāju lauks" koka konstrukciju daļas ekspertīzi (L.Ozola).
19. Līgums Nr. 3.2-10/TPK-16 ar SIA „CMB" par Izglītības un zinātnes ministrijas ēkas Vaļņu ielā 2, Rīgā, koka konstrukciju ekspertīzi (L.Ozola, G.Mauševics).
20. Sadarbības līgums ar SIA "Inspecta Latvija" par būvkonstukciju testēšanu Būvkonstrukciju katedras pētnieciskajā laboratorijā. Izcenojums apstiprināts ar rektora rīkojumu. SIA "Inspecta", Konstrukciju testēšanas darbi saskaņā ar līgumu Nr. 1-3.3.1/011/2014 (J.Ķikulis).

Ministriju un valsts institūciju pasūtītie pētījumi

21. Lauku atbalsta dienesta projekts „Meliorācijas ietekmes novērtēšana klimata pārmaiņu (plūdu riska) mazināšanā" realizācijā. Projekts izsludināts valsts un Eiropas Savienības atbalsta pasākuma „Atbalsts lauksaimniecībā izmantojamiem zinātnes pētījumiem 2015. gadam" ietvaros, saskaņā ar 2015. gada 3. februāra Ministru kabineta noteikumiem Nr.59 „Valsts un Eiropas Savienības atbalsta piešķiršanas kārtība investīciju veicināšanai lauksaimniecībā" (Līdzdalība - Lagzdiņš A., Valujeva K., Bērziņa L., Grīnfelde I., Frolova O., Pilecka J.)
22. Lauku atbalsta dienesta projekts „Virszemes ūdeņu un gruntsūdeņu kvalitātes pārraudzība īpaši jūtīgajās teritorijās un lauksaimniecības zemēs lauksaimniecības noteču monitoringa programmas ietvaros" realizācijā. Projekts izsludināts valsts un Eiropas Savienības atbalsta pasākuma „Atbalsts lauksaimniecībā izmantojamiem zinātnes pētījumiem 2015. gadam" ietvaros, saskaņā ar 2015. gada 3. februāra Ministru kabineta noteikumiem Nr.59 „Valsts un Eiropas Savienības atbalsta piešķiršanas kārtība investīciju veicināšanai lauksaimniecībā" (Līdzdalība Lagzdiņš A., Jansons V., Sudārs R., Veinbergs A., Abramenko K., Kļaviņš U.)
23. Projekti ZM pētniecības projekts Nr.16-100-INV16-5-000012 „Amonjaka emisiju ierobežošanas un samazināšanas pasākumu izvēles pamatojums lauksaimniecībā un to efektivitātes novērtējums" 2016-2017, lopkopības grupas vad., galvenais izpildītājs (34 800€) (A.Āboltiņš)
24. „Lauksaimniecības sektora SEG emisiju aprēķina metodoloģijas un datu analīzes ar modelēšanas rīku izstrāde, integrējot klimata pārmaiņas" 2014/9 -1. apakšprojekta izpildītājs (20 283 €) (A.Āboltiņš)

Iesniegtie, bet neapstiprinātie projekti

1. Ulvis Skadiņš. Projekts: Īsšķiedru cementa kompozītu materiālu izmantošana ēku konstrukcijās. Darbības programmas "Izaugsme un nodarbinātība" 1.1.1. specifiskā atbalsta mērķa "Palielināt Latvijas zinātnisko institūciju pētniecisko un inovatīvo kapacitāti un spēju piesaistīt ārējo finansējumu, ieguldot cilvēkresursos un infrastruktūrā" 1.1.1.2. pasākums "Pēcdoktorantūras pētniecības atbalsts". Kopējās projekta izmaksas 133806,- EUR. Iesniegts 2016.11.30. Pieteikums sasniedzis kvalitātes robežu, bet noraidīts.
2. ERAF projekta nosaukums: "INOVATĪVA BEZRĀMJA KONSTRUKCIJA ZEMA UN NULLES ENERGOPATĒRIŅA EKOĒKĀM". 1.1.1. specifiskā atbalsta mērķa "Palielināt Latvijas zinātnisko institūciju pētniecisko un inovatīvo kapacitāti un spēju piesaistīt ārējo finansējumu, ieguldot cilvēkresursos un infrastruktūrā". 1.1.1.1. pasākums "Praktiskās ievirzes pētījumi".
3. LIAA projekta „Zema vai nulles energopatēriņa ekoēka" (ZEROEMISSIONECOHOUSE) 1.2.1. specifiskā atbalsta mērķa "Palielināt privātā sektora investīcijas P&A" 1.2.1.2. pasākums "Atbalsts tehnoloģiju pārneses sistēmas pilnveidošanai" Programma, kurai tiks iesniegts projekta pieteikums: Atbalsts pētniecības rezultātu komercializācijai. Vadošais partneris: Latvijas Lauksaimniecības universitāte. Projekta īstenošanā iesaistītās LLU struktūrvienības: LLU VBF ARBU, TF EI, MF KK, ESAF UZVA.
4. LLU iekšējā projekta "Inovatīvās koncepcijas zema vai nulles apsildes energopatēriņa ekoēkas eksperimentālie pētījumi" gatavošana un iesniegšana.
5. Latvijas Investīciju Attīstības Aģentūras (LIAA) ideju / izstrādņu konkursa „Atbalsts pētījumu rezultātu komercializācijai" projekta pieteikums „Augu izmantošana un to sinerģija ar būvniecības materiāliem un risinājumiem telpu klimata kontrolē Baltijas reģionā jeb mērenās klimata joslas apstākļos". Projekta pietecējs - SIA "Lafivents", LLU pētniece – M.Markova.
6. Darbības programmas "Izaugsme un nodarbinātība" 1.1.1. specifiskā atbalsta mērķa "Palielināt Latvijas zinātnisko institūciju pētniecisko un inovatīvo kapacitāti un spēju piesaistīt ārējo finansējumu, ieguldot cilvēkresursos un infrastruktūrā" 1.1.1.2. pasākuma "Pēcdoktorantūras pētniecības atbalsts" projekta pieteikums "Pilsētvides zaļo teritoriju sniegtie ekosistēmu pakalpojumi Latvijā". Projekta pieteicēja - N.Ņitavska.
7. Latvijas Investīciju Attīstības Aģentūras (LIAA) ideju / izstrādņu konkursa „Atbalsts pētījumu rezultātu komercializācijai" projekta pieteikums "Estētiskās un ekoloģiskās kvalitātes paaugstināšanas risinājumi daudzstāvu dzīvojamās apbūves iekšpagalmos. Jelgavas piemērs". Projekta pieteicēji - SIA "Ceļu būvniecības sabiedrība "Igate"", LLU pētnieces – A.Ziemeļniece, U.Īle.
8. Latvijas, Lietuvas un Baltkrievijas pārrobežu sadarbības programmas Eiropas kaimiņattiecību instrumenta ietvaros 2014.–2020. gadam projekta pieteikums „3 steps to smart cities - smart thinking, smart management and smart living for Green Urban Development & Planning in LV and BY border cities" (3S). Projekta pieteicējs – Rēzeknes pašvaldība, partneri – Kričevas pašvaldība (Baltkrievija), LLU (pētniece - D.Zigmunde).
9. Latvijas, Lietuvas un Baltkrievijas pārrobežu sadarbības programmas Eiropas kaimiņattiecību instrumenta ietvaros 2014.–2020. gadam projekta pieteiums „Possibilities for retrofitting watermill heritage for promotion of touristic attraction and local crafts". Projekta pieteicējs – Aleksandra Stulginskis universitāte (Lietuva). LLU projekta partneris (pētniece - M.Markova).
10. Interreg Latvia–Lithuania Programme 2014–2020 projekta pieteikums „Innovative brownfield regeneration for sustainable development of cross-border reģions" (BrownReg). Projekta pieteicējs – LLU (pētnieces, M.Bērziņa, D.Zigmunde, V.Paršova, A.Jankava), partneri – Ludzas pašvaldība (LV), Ignalīnas un Kupišķu pašvaldības (LT)
11. Interreg Latvia–Lithuania Programme 2014–2020 projekta pieteikums „Promotion of integration and efficiency of environmental resource management through CBC cooperation, capacity building and introduction of innovative mechanisms" (ECO sustainability). Projekta pieteicējs – Rēzeknes pašvaldība, partneri - LLU, Klaipēdas valsts koledža, Kauņas pilsēta
12. Latvia-Russia Cross-Border Cooperation Programme 2014-2020 projekta pieteikums „Promotion of sustainability of natural water resources for improved attractiveness of CBC territory-Rezekne and Ostrov- through joint solutions, measures and innovative initiatives in preservation and smart management" (URBAN STCKY AREAS). Projekta pieteicējs – Rēzeknes pašvaldība, partneri - LLU, Ostrovas pašvaldība (Krievija), Pskovas Valsts universitāte (Krievija)

Mācībspēku profesionālās pilnveides aktivitāšu saraksts 2016./2017.studiju gadā

Apgūti profesionālās pilnveides kursi

Zemes pārvaldības un mērniecības apakšvirziens

- Angļu valodas apmācības. LLU (V. Paršova, A.Celms, V.Baumane, A.Jankava)
- Training course for GIS training, Valensijas politehniskajā universitātē Spānijā (V.Baumane. V.Cintiņa, A.Celms)
- Inovācijas augstskolas didaktikā. LLU (V.Cintiņa)

Būvniecības, būvzinātnes un hidroinženierzinātnes apakšvirziens

- Angļu valodas apmācības LLU (U.Skadiņš,Gusta S., Preikšs I.)
- Training course for GIS training, Valensijas politehniskajā universitātē Spānijā (I.Preikšs)
- Inovācijas augstskolas didaktikā, LLU (J.Kreilis, L.Ozola, I.Vircava)
- Ķīniešu valodas kursi (I.Pelēce)
- Kursi "Apspiesto teātra metodes: Spēle-vingrinājumi, Attēlu un Forums teātris un Vēlmju varavīksne", 29.-30.2016. Viļņa, Publiskās iestādes "Mākslas un izglītības māja" (A.Vintere)
- Baltijas Universitātes programma, SAIL 2017 pasniedzēju kursi uz buru kuģa "Fryderyk Chopin" (Baltic University Programme SAIL for Teachers 2017, Cascais, Portugal to Camaret sur mer, France), 10.-17.06.2017., 35 ak.st. (A.Vintere)
- "Būvķīmijas firmas "Köster" organizētie profesionālās pilnveides kursi "Köster Training Latvia 17" Aurihā (Vācija) 08.05.2017-12.05.2017: mācību kursi par būvkonstrukciju aizsardzību pret mitruma iedarbību (dalībnieki: G.Andersons, G.Mauševics)
- LAS profesionālās pilnveides kursi (G.Andersons)

Ainavu arhitektūras apakšvirziens

- Angļu valodas apmācības, LLU (M.Markova, I.Lāčauniece)
- Inovācijas augstskolas didaktikā, LLU (M.Markova, N.Ņitavska)
- Angļu ainavu arhitekta Noela Kingsberi meistarklase – lekcijas un workšops (N.Ņitavska)
- Profesionālās pilnveides kursi ,,izaicinājumi Būvniecībā 2017./2018.gadā" (I.Lāčauniece)

Dalība konferencēs un semināros kā klausītājam

Zemes pārvaldības un mērniecības apakšvirziens

- Seminārs Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrijas (VARAM) publiskā iepirkuma ,,Priekšlikumi zemes un augsnes degradācijas klasifikācijas, kritēriju un novērtēšanas kārtības izstrādei" realizācijai (2016.gada 3.novembrī) (Paršova.V.)
- Starptautiskajai Zemes dienai veltīts starptautisks seminārs ,,Remote Sensing Technology for Monitoring Environmental Changes: Current Issues and Trends" Klaipēdas Valsts Lietišķo zinātņu universitātes Tehnoloģiju fakultātē (Klaipeda State University of Applied Sciences, Faculty of Technologies) 2017.gada 30.martā (V.Paršova, A.Jankava, A.Celms, I.Kukule)
- Interreg Lietuvas – Latvijas projekts ,,Creation of Join GI Education to Increas Job Opportunities in the Region (LLI-206)", Jelgavā, 2017.gada 29.-30.jūnijs (V.Paršova, A.Jankava)
- LLU Lauksaimniecības fakultātes, Latvijas Agronomu biedrības, Latvijas Lauksaimniecības un meža zinātņu akadēmijas Apliecinājums par dalību zinātniski praktiskajā konferencē ,,Līdzsvarota lauksaimniecība", Jelgavā, 2017.gada 23.februārī (A.Jankava, A.Palabinska)
- Piedalīšanās Ļvovas Nacionālās Agrārās Universitātes (Lviv National Agrarian University, Ukraine) Zemes ierīcības fakultātes (Faculty of Land Manegement) organizētā akadēmiskā seminārā "Use of GIS and Remote Sensing for Land Manegement Purposes" Dublani – Lvova 26.04.2017. (A.Celms, A.Ratkevičs, V.Cintiņa, V.Baumane)
- Seminārs Latvijas Mērnieku biedrības rīkots seminārs, 10.03.2017. (J.Domburs)

Būvniecības, būvzinātnes un hidrozinženierzinātnes apakšvirziens

- Pieredzes apmaiņa Koblencas universitātē Vācijā par rūpnīcas "Form+Test Seidner&Co" GmbH būvkonstrukciju testēšanas iekārtu izmantošanu , kā arī vizīte pašā rūpnīcā Reutlingenā (U.Skadiņš) 2016.g. 29.08.2016-31.08.2016.
- Seminārs "Geotechnical Software for Wide Range of Analysis" 23.02.2017. Rīgā (G.Andersons)

- SIA "Knauf" un SIA "Knauf Insulation" konference "Ēkas Informācijad Modelēšana" (BIM) 26.04.2017. (S. Štrausa, sertifikāts Nr. LVEA 001684, S.Gusta, R.Brencis)
- Starptautiska konference "Ugunsgrēku bīstamo faktoru ietekme uz ēkām un cilvēkiem" 18.05.2017. (S.Štrausa, S.Gusta, Ē.Tilgalis, V.Upīte, J.Kreilis, G.Andersons, L.Ozola)
- Būvniecības dienas seminārs "Atbildība un kvalifikācija būvniecībā" 30.03.2017. (S.Štrausa - apliecinājums)
- LEA ikgadējā konference "Ekonomikas teorijas loma tautsaimniecībā, vadībzinībās, finansēs un uzņēmējdarbībā", LZA, 23.09.2016. (S.Gusta)
- Akadēmiskā konference "Internacionalizācija Latvijas Lauksaimniecības universitātē", LLU 27.01.2017., 6 ak.st. (J.Kreilis, Gusta S., A.Vintere)
- "Latvijas Esri lietotāju konference 2016". Norises vieta: Latvijas Nacionālās bibliotēkas "Ziedoņa zāle" 1. stāvā, Mūkusalas iela 3, Rīga. 05.10. 2016. (A.Lagzdiņš, L. Bērziņa)
- Starptautisks kongress "Baltic Sea Future congress 2017", Stokholma, Zviedrija, 05.03.2017 - 07.03.2017. Interneta vietne: http://balticseafuture.org/ (A.Lagzdiņš, A.Veinbergs)
- Latvijas profesoru asociācijas konference LU Aulā, 27.01.2017. (S.Gusta).
- Hawle jaunākie produktu risinājumi ūdenssaimniecībām; 11.10.2016 SIA Indutek (D.Ieviņa).
- Būvniecības procesa regulējums, LBS-Konsultants, 04.10.2016 (D.Ieviņa);
- Seminārs LBS H.Endriksone "Likumdošanas aktualitātes", LBS Rīgā, 28.09.2016. (S.Gusta).
- Baltijas starptautiskā konference "Informācijas modelēšana būvniecībā un transportā" Transporta un sakaru institūtā, Lomonosova ielā 1, 29.09.2016. (S.Gusta).
- Konference "Energoefektivitāte – 1.enerģijas avots ilgtspējīgai un noturīgai pilsētvidei" izstādes "Vide un enerģija ietvaros", 14.10.2016. (S.Gusta).
- LEA seminārs "Zināšanu tirgus Latvijā" Ekonomikas un kultūras augstskolā Lomonosova 1/5, Rīgā, 21.10.2016. (S.Gusta).
- BIM FORUMS RĪGA 2016, Radisson Blue Hotel Latvia, Rīga, Elizabetes iela 55, 27.10.2016. (S.Gusta, I. Preikšs, M. Fībigs, A. Skobeļeva)
- ACO Nordic vieslekcija VBF 117.telpā "Lietus ūdens novadīšanas problēmas, cēloņi un risinājumi" 02.10.2016. (S.Gusta).
- Konference "Zināšanās balstīta bioekonomika lauksaimniecības un pārtikas nozarē." Rīgā, 01.12.2016. (S.Gusta).
- EBSCO datubāzu resursu jaunumi. LLU bibliotēkas lasītavā, 07.12.2016. (S.Gusta).
- Skates „Gada Labākā Būve Latvijā 2016" žūrijas komisijas sastāvā izbraukumi uz objektiem (S.Gusta): Rīgas Doms, 13.12.2016; Biķernieku trase un Rīgas Motormuzejs,16.12.2016.; Izbraukums uz Vidzemes būvobjektiem, 03.02.2017.; Izbraukums uz Latgales būvobjektiem, 08.02.2017.
- Skates „Gada Labākā Būve Latvijā 2016" noslēguma pasākums LNB Rīgā – konkursantu prezentācijas, semināri, apbalvošanas ceremonija, 30.03.2017. (S.Gusta, J.Skujāns, S.Štrausa)
- ES Horizon 2020 programmas projekts "Kapacitātes stiprināšana energoefektivitātes līgumu (EEL) izmantošanā Eiropas valstu pārejas tirgos" Seminārs "Atbildes uz vēl neatbiedētajiem jautājumiem Energoefektivitātes jeb KESKO tipa līgumu izmantošanā " Viesnīcas AGATE konferenču zālē Skolas ielā 12, Ozolniekos, 11.01.2017. (S.Gusta).
- LNB seminārs "Sabiedrības līdzdalība un iesaistīšanās - veiksmīgas Latvijas ēku renovācijas ilgtermiņa stratēģijas pamats", 17.02.2017. (S.Gusta).
- Bioekonomikas forums "Ceļā uz ilgtspējīgu un inovatīvu bioekonomiku" Zaļo tehnoloģiju inkubatorā, Pulka ielā 3/3, 09.03.2017. (S.Gusta).
- LBS kongress LU Rīgā, 24.03.2017. (LBS biedri).
- Seminārs "Projektu vadība un komunikācijas organizēšana", Bellevue Park Hotel, Rīgā, 13.04.2017. (S.Gusta).
- Dalība tehniskās izglītības dienā, ko organizēja BVKB, EM,LIBP, Latvijas būvniecības partnerība, RTU u.c., 21.04.2017. (S.Gusta, J.Skujāns, R.Brencis, S.Štrausa, U.Skadiņš, A.Šteinerts. Ziņoja D. Zigmunde).
- Leadership Impact Program learning sesion, Rīga, 02.09.2016. (R.Ziemeļnieks).
- Cemex, Tehnoloģisko iekārtu, ražotnes apmeklējums, Brocēni, Latvija, 20.09.2016. (R.Ziemeļnieks).
- ORC CHP Tehnoloģisko iekārtu, ražotnes apmeklējums, Saremaa, Igaunija, 06.10.2016. (R.Ziemeļnieks).

- Klaipēda CHP, Tehnoloģisko iekārtu, ražotnes apmeklējums, Klaipēda, Lietuva, 12.10.2016. (R.Ziemeļnieks).
- DBDH Dānijas siltuma asociācija, Tehnoloģisko iekārtu, ražotnes apmeklējums, Dānija, Masned, Naestvedvej, Aabenraa 27-28.04.2017. (R.Ziemeļnieks)
- BIO CHP un granulu ražotnes Tehnoloģisko iekārtu, ražotnes apmeklējums Veckroģeļi, Brocēni, Latvija, 20.06.2017. (R.Ziemeļnieks)
- Latvijas-Lietuvas matemātikas skolotāju Metodiski-praktisks seminārs "Pētniecības kompetenču attīstīšana matemātikas stundās", 4 ak.st., Šauļu Universitāte; Lietuva, 25.02.2017., (A.Vintere)
- Starptautisks seminārs par tehnoloģijām matemātikas izglītībā, LLU ITF, 4 ak.st. 18.04.2017., (A.Vintere)
- Profesionālās pilnveides seminārs par Eiropas Savienības (ES) Eiropas Personāla atlases biroja (EPSO) organizētajiem atklātajiem konkursiem, to priekšatlases testu veidiem un uzdevumu paraugiem darbam ES institūcijās, kā arī pielietotajām domāšanas stratēģijām šo uzdevumu risināšanā, LLU, 4 ak.st., 3.01.2017., (A.Vintere)
- Zinātnisko rakstu sagatavošanas seminārs "Organizāciju un vadības pārmaiņu procesu izaicinājumi" (PDW - Challenges in Managing and Organizing Processes of Change), Mykolas Romeris Universitāte (Viļņa), 27.-28.10.2016. (A.Vintere)
- Latvijas melioratoru biedrības organizētais mācību seminārs hidromelioratīvās būvniecības speciālistu kvalifikācijas paaugstināšanai. Smiltenes tehnikums, Kalnamuiža 10, Smiltene. 06.10.2016. (A.Lagzdiņš, A.Veinbergs)
- Profesionālās pilnveides vizīte Zviedrijā un Norvēģijā. Apmeklētās institūcijas: Norvēģu bioekonomikas pētījumu institūts (The Norwegian Institute of Bioeconomy Research), Zviedrijas lauksaimniecības zinātņu universitāte (Swedish University of Agricultural Sciences), Linčepingas universitāte (Linköping University) un Zviedrijas meteoroloģijas un hidroloģijas institūts (Swedish Meteorological and Hydrological Institute), 06.11.2016.-11.11.2016. (A.Lagzdiņš, I.Grīnfelde, K.Valujeva)
- Starptautisks seminārs "Network and educational cooperation over Baltic borders – Water protection, food and forestry". Latvijas Lauksaimniecības universitāte. Pārtikas tehnoloģijas fakultāte, Jelgava, 12.01.2017. (A. Lagzdiņš)
- Zemkopības ministrijas, VSIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" un Latvijas melioratoru biedrības organizēts starptautisks seminārs "Aktualitātes meliorācijas jomā, vides aizsardzībā. Moderno tehnoloģiju pielietojums meliorācijā". Smiltenes tehnikums, Kalnamuiža 10, Smiltene, 25.05.-26.05.2017. (A.Lagzdiņš, A.Veinbergs, K.Abramenko)
- Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrijas organizētā ikgadējā sanāksme par siltumnīcefekta gāzu inventarizāciju ANO Vispārējās Konvencijas par klimata pārmaiņām, Kioto protokola un ES Regulas Nr. 525/2013 ietvaros un piesārņojošo vielu emisijām gaisā konvencijas "Par pārrobežu piesārņojuma pārnesi lielos attālumos" ietvaros. Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija, 409. telpa, Peldu iela 25, Rīga, 04.07.2017. (A.Lagzdiņš)
- Būvnormatīvu un standartu diena (2017.gada Būvniecības nedēļas pasākums), 20.04.2017. (A.Šteinerts)
- Koka apbūves forums (2017.gada Būvniecības nedēļas pasākums), 19.04.2017. (A.Šteinerts)
- Politikas diena (2017.gada Būvniecības nedēļas pasākums), 18.04.2017. (A.Šteinerts)
- Izaicinājumi būvniecībā 2017./2018.gadā Likumi un prakse, 13.07.2017. jūlijā(A.Šteinerts)
- Teorētikskās apmācības kurss "Ugunsdroša izolācija ēkām un būvkonstrukcijām", ROCKWOOL SIA, 2017. (J.Skujāns)
- Seminārs "Baumit sistēmas un produktu sortiments"13.02.2017. (J.Skujāns)

Ainavu arhitektūras apakšnozarē

- Starptautiskā konference par pilsētplānošanu „Mad City" (I.Lāčauniece)
- Konference būvinženieru savienības Gada balva 2017, 30.03.17. (U.Īle, M.Markova)
- LLU akadēmiskā konference (D.Zigmunde)
- Seminārs French Modern landscape frankofonijas starptautiskā pasākuma ietvaros, 22.03.17. (U.Īle, S.Rubene)
- Seminārs Kultūras mantojuma un dabas objektu saglabāšana un iekļaušana mūsdienu vidē. Pieredze un risinājumi.21.02.2017 (S. Rubene)

- Professional training at Company JUB Netherlands, 03.05.2017. (S. Rubene)
- Ainavu arhitektūras praktiskā konference/ profesionālās pilnveides seminārs "Materiāli un tehnoloģijas ainavu arhitektūrā". (A. Mengots, D.Zigmunde)

Izstāžu apmeklējums, pieredzes apmaiņas aktivitātes

Zemes pārvaldības un mērniecības apakšvirziens

- Izstāde "INTERGEO 2016". 12.-14.10.2016. Hamburga, Vācija (V.Cintiņa, V.Baumane, A.Celms)

Būvniecības, būvzinātnes un hidroinženierzinātnes apakšvirziens

- Izstāde "WASSER BERLIN INTERNATIONAL" 26.-28.03.2017. Berlīnē (E.Pundurs, V.Upīte, D.Ieviņa)
- Izstāde "IFAT 2018, the World's Leading Trade Fair for Water, Sewage, Waste and Raw Materials Management.", 14.05. – 18.05. 2017., Minhene (E.Pundurs)
- Starptautiskās būvniecības industrijas izstāde "Māja I 2017" apmeklējums (studenti, pasniedzēji) 10.03.2017. (S.Gusta, S.Štrausa, A.Šteinerts).
- Starptautiskās būvniecības industrijas izstāde "Māja. Dzīvoklis 2016" 10.2016. apmeklējums (studenti)
- Messe Frankfurt, ISH inženiersistēmu izstāde, Vācija, Frankfurte, 14-18.03.2017. (R.Ziemeļnieks)
- Koka būvniecības izstāde un semināri "Timber Expo" 2016.g. oktobrī Birmingemā (L.Ozola)

Ainavu arhitektūras apakšvirzienā

- Izstāde "No vispārīgā uz konkrēto" (Rīgas Starptautiskās ekonomikas un biznesa administrācijas augstskolas (RISEBA) Arhitektūras un dizaina fakultātes (FAD) studentu bakalauru darbu izstāde) 23.02.-18.03.2017. Latvijas Nacionālajā bibliotēkā. (M. Markova)

Sertifikātu uzturēšana

- LSGŪTIS būvprakses sertifikāts (Ē.Tilgalis, R.Ziemeļnieks, A.Lešinskis).
- Būvinženiera sertifikāts 40-1247 (M.Fībigs).
- Būvprakses sertifikāts Hidromelioratīvajā būvniecībā (E.Pundurs)
- Arhitekta prakses sertifikāts (A.Ziemeļniece, I.Lāčauniece)
- Ainavu arhitekta prakses sertifikāts (N.Ņitavska)

SV Arhitektūra un būvniecība mācībspēku dalība padomēs, komisijās, komitejās utt. 2016./2017.studiju gadā

Zemes ierīcības apakšvirziens

Latvijas Zinātņu padomes (LZP) eksperti:

- Ekonomika (V.Baumane, A.Jankava, V.Paršova)
- Ģeogrāfija, lietišķās ģeogrāfijas un ģeomātikas apakšnozare (V.Baumane)

Latvijas Lauksaimniecības un mežu zinātņu akadēmijas (LLMZA) locekļi un eksperti:

- Īstenie locekļi Ekonomikas nodaļa (A.Jankava, V.Paršova)
- revīzijas komisijas locekle (V.Paršova)

Nozaru organizācijas:

- Latvijas Augstskolu profesoru asociācija (biedri V.Paršova, A.Jankava)
- Latvijas Mērnieku biedrības Sertifikācijas centra Sertifikācijas shēmas komiteja (V.Paršova, A.Celms)

Profesoru padomes:

- Lauksaimniecības nozares L/s inženierzinātņu apakšnozares un Hidroinženierzinātņu nozares profesoru padome (locekle V.Paršova, sekretāre V.Baumane)

LLU Konventa un Senāta locekļi:

- Konvents (V.Baumane, A.Jankava, V.Paršova, A.Celms, V.Cintiņa)
- Senāts (A.Jankava)

LR Valsts uzņēmumi, ministriju un pašvaldību komisijas

- LR Valsts zemes dienesta Nekustamā īpašuma vērtēšanas konsultatīvā padome (izveidota 2012.gada oktobrī) (V.Baumane, A.Palabinska)
- LR Valsts zemes dienesta Mērniecības konsultatīvās padome (izveidota 2012.gada februārī) A.Celms)
- Latvijas – Krievijas kopīgās valsts robežas demarkācijas komisija (ar LR MK rīkojumu iekļauts un darbojas valdības izveidotā starptautiskā komisijā: A. Ratkevičs)
- Latvijas – Krievijas – Baltkrievijas valstu robežu krustpunkta ierīkošanas (noteikšanas) komisija (ar LR MK rīkojumu iekļauts un darbojas valdības izveidotā starptautiskā komisijā: A. Ratkevičs)
- Latvijas – Baltkrievijas robežas uzturēšanas komisija (ar LR MK rīkojumu iekļauts un darbojas valdības izveidotā starptautiskā komisijā: A. Ratkevičs)

VEK un MEK locekļi

- Profesionālā bakalaura studiju programmas „Zemes ierīcība" VEK locekļi (V.Baumane, A.Jankava, V.Paršova, G.Silabriedis)
- Akadēmiskā maģistra studiju programmas „Zemes ierīcība" MEK locekļi (A.Jankava, V.Baumane, V.Paršova, A.Celms, V.Vesperis, D.Platonova)
- Akadēmiskā maģistra studiju programmas „Būvzinātne" apakšvirziena „Geodēzija" MEK locekļi (A.Celms, G.Silabriedis, V.Paršova)

Konferenču u.c. pasākumu orgkomiteju locekļi:

- Starptautiskā studentu zinātniskā konference "Students on Their Way to Science", 21.04.2017., LLU, Jelgava, Latvija (V.Cintiņa)
- Starptautiskā konference Baltic Surveying ` 17 (V.Paršova, A.Jankava, V.Cintiņa)

Zinātnisko komiteju, redkolēģiju locekļi

- Starptautiskā konference Baltic Surveying ` 17 (A.Jankava, V.Paršova)
- Aleksandra Stulginska universitātes (Lietuva) konferences „Rural development" rakstu krājuma zinātniskās redkolēģijas locekle (V.Paršova)
- Pitešti universitātes (Rumānija) zinātniskā žurnāla "Current trends in natural sciences" redkolēģijas locekle (member of Editorial Board of Scientific papers "Current trends in natural sciences", University of Pitesti, Romania) (V.Paršova)

- Kauņas Mežsaimniecības un vides inženieru lietišķo zinātņu universitātes (Kaunas Forestry and Environmental Engineering University of Applied Sciences (KFEEUAS)) žurnāla redkolēģijas locekle (V.Paršova)
- Ukrainas Ģeodēzijas un kartogrāfijas biedrības 21. starptautiskās XVI zinātniski tehniskās konferences „Geoforum - 2016" zinātniskās komitejas locekle (V.Paršova)
- Ļvovas nacionālās agrārās universitātes (Ukraina) starptautiskā XVI zinātniski praktiskā foruma „Agrorūpnieciskā kompleksa un lauku teritoriju attīstības teorija un prakse" rakstu krājuma redkolēģijas locekle (V.Paršova)
- Moldovas Valsts agrārās universitātes starptautiskā zinātniski praktiskā simpozija „Zemes un ūdens resursu efektīva izmantošana mūsdienu apstākļos – sasniegumi un perspektīvas" rakstu krājuma zinātniskās komitejas locekle (V.Paršova)
- Ļvovas nacionālās agrārās universitātes zinātniskā žurnāla „Zemes ierīcības problēmas " redkolēģijas locekle (V.Paršova)
- Zinātniskā žurnāla „Baltic Surveying" redkolēģijas locekle (V.Paršova)
- Starptautiskās zinātniski metodiskās konferences „Baltic Surveying" rakstu krājuma redkolēģijas locekle (V.Paršova)
- Ļvovas Nacionālās agrārās universitātes (Ukraina) jauno zinātnieku starptautiskās zinātniskās un praktiskās internet-konferences „Zemes resursu izmantošana un aizsardzība: zinātnes un prakses aktuālie jautājumi (2016)" zinātniskās komitejas locekle (V.Paršova)
- Ļvovas Nacionālās agrārās universitātes (Ukraina) starptautiskās zinātniski praktiskās konferences "Topogrāfiskā un ģeodēziskā atbalsta neatliekamie uzdevumi zemes ierīcībā un zemes kadastrā" zinātniskās komitejas locekle (V.Paršova)
- Ļvovas Nacionālās agrārās universitātes (Ukraina) starptautiskā studentu zinātniskā foruma „Studenti un zinātnes progress agrorūpnieciskajā kompleksā" starptautiskās zinātniskās komitejas locekle (V.Paršova)
- Varmijas un Mazūrijas universitātes Olštinā (Polija) konferences "Lauku telpas formēšana" zinātniskās komitejas locekle. (V.Paršova)
- Starptautiskās redkolēģijas locekle starptautiskam zinātniskam žurnālam „Journal of Teaching English for Specific and Academic Purposes" („Angļu valodas apguve profesionāliem un akadēmiskiem mērķiem"), Interneta mājas lapa http://espeap.junis.ni.ac.rs/index.php/espeap, reģistrēts Thomson Reuters Emerging Citation Index Index Copernicus Value 2015: 57.96 (I.Ozola)

Starptautisko nozares organizāciju biedrs

- Nordic Association of Agricultural Scientists(NJF) biedrs. (R.Vucāns)

Būvniecības, būvzinātnes un hidroinženierzinātnes apakšvirziens

LZP eksperti:

- Būvzinātne (L.Ozola, J.Skujāns, A.Lešinskis)
- Vides inženierzinātne (Ē.Tilgalis)
- Fizikas nozare, Lāzeru Fizikas un spektroskopijas apakšnozarē (Z.Gavare)
- Enerģētika un Lauksaimniecības inženier-zinātnes (A.Āboltiņš)
- Vides zinātnes (A.Lagzdiņš)
- Hidroinženierzinātne (A.Lagzdiņš)

LR ZA un LLMZA locekļi

- LR ZA Korespondētājloceklis (J.Skujāns, A.Āboltiņš)
- Starptautiskās Aukstuma akadēmijas akadēmiķis (Sankt Pēterburga) (J.Skujāns)
- LLMZA Inženierzinātņu nodaļa (īstenie locekļi L.Ozola, Ē.Tilgalis, J.Skujāns, A.Āboltiņš, goda loceklis G.Andersons)
- LR ZA Terminoloģijas komisijas loceklis (Ē.Tilgalis)
- Ņujorkas Zinātņu akadēmija (loceklis– A.Āboltiņš)

LR Valsts uzņēmumu, ministriju, pašvaldību komisiju locekļi:

- Standartizācijas tehniskā komiteja „Zibensaizsardzība" (V.Buiķis)
- Būvniecības standartizācijas tehniskā komiteja LVS/STK 30 (priekšsēdētāja vietnieks - A.Šteinerts)

- Būvniecības standartizācijas tehniskā komiteja LVS/STK 24 „Ugunsdrošība" (A.Šteinerts)
- EEZ finanšu instrumenta programmas „NVO fonds" apakšprogrammas „Nevalstisko organizāciju projektu programma" projektu vērtēšanas un uzraudzības komisija. (A.Vintere locekle, 2012.- 2016.)

Profesoru padomes:
- LLU Lauksaimniecības inženierzinātņu profesoru padome (priekšsēdētāja vietnieks J.Skujāns)
- RTU Matemātikas nozares profesoru padome (A.Āboltiņš)

Promocijas padomes:
- LLU Būvzinātnes promocijas padome (J.Skujāns, A.Lešinskis, L.Ozola)

LLU Konventa un Senāta locekļi:
- Konvents (G.Andersons, R.Brencis, J.Skujāns, S.Gusta, J.Keilis, L.Ozola, U.Skadiņš, Ē.Tilgalis, M.Žodziņa, I. Luste, R.Ziemeļnieks)
- Senāts (pieacinātais Senāta loceklis – J.Skujāns)

Zinātnisko komiteju, redkolēģiju locekļi
- Starptautiskās konferences 13th International Conference on Chemical and Process Engineering, Milāna, Itālija, zinātniskās komitejas loceklis (R.Brencis)
- Starptautiskā zinātniskā konference ICOSADOS 2016 – 7th International Conference on Safety and Durability of Structures (S.Štrausa, S.Gusta, U.Skadiņš)
- Žurnāls „Būvinženieris" (Padomes locekle S.Štrausa, S.Gusta)
- International Virtual Conference on Advanced Scientific Results (SCIECONF-2017),Slovakia, Zilina, June, 2017 (Zinātniskās komitejas locekle –S.Gusta)
- International Scientific Conference "RESEARCH FOR ENVIRONMENT AND CIVIL ENGINEERING DEVELOPMENT 2017" (J.Skujāns)

Konferenču u.c. pasākumu orgkomiteju locekļi
- 12.starptautiskā studentu zinātniskā konference "Students on Their Way to Science", 21.04.2017., LLU, Jelgava, Latvija (S.Gusta - organizācijas komitejas locekle)
- International Scientific Conference "RESEARCH FOR ENVIRONMENT AND CIVIL ENGINEERING DEVELOPMENT 2017" (S.Gusta- organizācijas komitejas locekle)
- Starptautiskā zinātniskā konference ICOSADOS 2016 – 7th International Conference on Safety and Durability of Structures (U.Skadiņš, S.Štrausa, S.Gusta)
- Orgkomitejas loceklis.20th International scientific conference Rural environment. Education. Personality (REEP). Latvia University of Agriculture. Institute of Education and Home Economics, Jelgava, Latvia, 12-13 May, 2017 (J.Pāvulēns)
- X Baltijas-Ziemeļvalstu Agrometrikas konference MATEMĀTIKA UN STATISTIKA SABIEDRĪBAS ILGTSPĒJĪGAI ATTĪSTĪBAI, 15.-17.09.2016. (A.Vintere - orgkomitejas vadītāja;
- Latvijas Universitātes 68.,69., 70. Zinātniskās konferences, ģeoloģijas sekcijas, Lietišķās ģeoloģijas apakšsekcijas orgkomiteja (I.Vircava - loceklis un koordinators)
- VBF maģistra studiju programmas "Būvzinātne" maģistrantu zinātniski praktiskā konference (Gusta S., Andersons G.)
- VBF Profesionālā bakalaura studiju programmas "Būvnieciba" studentu zinātniski praktiskā konference (Gusta S., Štrausa S., Brencis R.)

Profesionālās nozaru organizāciju valdes, padomju, komisiju locekļi
- Latvijas Būvinženieru savienība (Izglītības sekcijas locekle S.Gusta, S.Štrausa, R.Brencis, A.Šteinerts; Būvniecības speciālistu sertificēšanas institūcijas padomes loceklis J.Skujāns; Latvijas Būvinženieru savienības Jelgavas reģionālā kopa (S.Gusta – vadītāja))
- Tiesu ekspertu Padome (V. Buiķis - Tiesu eksperts ugunsgrēku tehniskajā izpētē),
- Latvijas Matemātikas Biedrība (A.Āboltiņš – Valdes loceklis; A.Vintere - biedrs kopš 2012.,), Biedrības Izglītības inovāciju pārneses centrs (A.Vintere - valdes priekšsēdētāja kopš 2009.)
- Latvijas Mālu Zinātniskās Apvienība (I.Vircava - valdes loceklis un biedrs)
- LZS Valde (Latvijas zinātnieku savienība) (A.Āboltiņš - loceklis)
- LZS Padome (A.Āboltiņš - loceklis)
- LEA Valde (Latvijas ekonomistu asociācija) (S.Gusta – valdes locekle)

Starptautisko organizāciju locekļi
- Starptautiskā lauksaimniecības zinātņu asociācija NJF (Nordic Association of Agricultural Scientists) (J.Skujāns, R.Vucāns)
- Zaļās ekonomikas institūts (GEI) (S.Gusta)
- Starptautiskā Tiltu un Būvkonstrukciju inženieru asociācija (L.Ozola)
- Starptautiskajā e-mācību (e-learning) asociācija (IELA) (kopš 2007.gada A.Vintere)
- Baltijas sadarbības tīkls agrometrikā (koordinatore kopš 2010.gada A.Vintere)
- 14.Starptautiskā konferences „Izglītība un informācijas sistēmas, tehnoloģijas un aplikācijas: EISTA 2016". Recenzente A.Vintere)
- International Union of Soil Sciences (IUSS) un European Confederation of Soil Science Societies (ECSSS) (I.Vircava)
- Amerikas matemātiķu biedrība (AMS) (biedrs – A.Āboltiņš)
- GAMM (Starptautiskā lietišķas matemātikas un mehānikas asociācija) (biedrs – A.Āboltiņš)

Studiju programmu ekspertu komisiju locekļi
- IZM studiju programmu akreditācijas eksperti (S.Štrausa, S.Gusta)
- Studiju programmu pilnveidošana hidromelioratīvās būvniecības jomā (Saldus tehnikums, Smiltenes tehnikums) (S.Gusta K.Siļķe, A.Šteinerts, I.Preikšs)
- Jumpravas internātpamatskolas akreditācijas komisija (09.01.2017. – 13.01.2017., locekle asoc.prof. S. Štrausa)
- Upesgrīvas internātpamatskola akreditācija komisija (08.05.- 12.05. 2017., locekle asoc.prof. S. Štrausa

VEK, MEK locekļi
- LLU VBF profesionālā bakalaura un otrā līmeņa augstākās izglītības studiju programmu „Būvniecība" VEK locekļi (J.Kreilis, G.Andersons, S.Štrausa)
- LLU Profesionālās augstākās izglītības maģistra studiju programmas „Būvniecība" Valsts pārbaudījumu komisijas (VPK) locekļi (G.Andersons, S.Gusta, L.Ozola)
- Rīgas Celtniecības koledža VEK (komisijas priekšsēdētāja S.Gusta, S.Štrausa)
- LLU VBF Zemes ierīcības akadēmiskās maģistra studiju programmas eksāmenu komisija (S.Gusta)
- LLU VBF Pirmā līmeņa profesionālās augstākās izglītības studiju programmas „Būvniecība" VPK locekļi (G.Andersons, S.Gusta, S.Štrausa)

Konkursu žūriju, komisiju locekļi:
- Zemgales reģionālās skolēnu zinātniski pētniecisko darbu konferences – konkursa darbu vērtēšanas ekspertu komisija (inženierzinātnu eksperts A.Šteinerts)
- Skates „Gada Labākā Būve Latvijā 2016" žūrijas komisija (S.Gusta, A.Lešinskis, J.Skujāns);
- Zemgales reģionālās skolēnu zinātniski pētniecisko darbu 8. konferences sekcijas ″Zemes zinātne un ekonomiskā ģeogrāfija″ (A.Vucāns – eksperts)
- STARPTAUTISKĀ SKOLĒNU ZINĀTNISKĀS MATEMĀTIKAS OLIMPIĀDE (HSPSMO), Šauļu universitātē, Lietuvā (Latvijas pārstāvības koordinatore kopš 2012.gada A.Vintere)
- STARPTAUTISKĀ STUDENTU ZINĀTNISKĀS MATEMĀTIKAS OLIMPIĀDE (ISSMO) (LLU koordinatore, kopš 2011.gada A.Vintere)

Ainavu arhitektūras apakšvirziens
LZP eksperti:
- Ainavu arhitektūras apakšnozare (A.Ziemeļniece, U.Īle, D.Zigmunde)

LR ZA un LLMZA locekļi
- LLMZA Inženierzinātņu nodaļa (īstenie locekļi A.Ziemeļniece, D.Zigmunde)

LR Valsts uzņēmumu, ministriju, pašvaldību komisiju locekļi:
- Rīgas Pieminekļu padome (D.Zigmunde)
- EM Nozaru tematiskās padome Radošās industrijas (D.Zigmunde)
- Jelgavas Latviešu biedrība (A.Ziemeļniece)
- Ozolnieku novada Attīstības komisija (A.Ziemeļniece)

Profesoru padomes:
- RTU Būvzinātnes un arhitektūras nozares padome (locekle A.Ziemeļniece)

Promocijas padomes:
- LLU Arhitektūras nozares Ainavu arhitektūras apakšnozares promocijas padome (A.Ziemeļniece, U.Īle, D.Zigmunde, I.Lāčauniece)
- RTU Promocijas padome Arhitektūras nozarē (A.Ziemeļniece)

LLU Konventa un Senāta locekļi:
- Konvents (A.Ziemeļniece, M.Urtāne, D.Zigmunde, U.Īle, M.Markova, N.Ņitavska, K.Vugule)
- Senāts (D.Zigmunde)

VEK, MEK locekļi
- LLU VBF Akadēmiskā maģistra studiju programmas „Ainavu arhitektūra" MEK (D.Zigmunde, A.Ziemeļniece, U.Īle, N.Ņitavska, M.Urtāne)
- LLU VBF Profesionālā bakalaura studiju programmas „Ainavu arhitektūrana un plānošana" VEK (D.Zigmunde, A.Ziemeļniece, N.Ņitavska, M.Markova)
- RTU profesionālās studiju programmas „Arhitektūra" VEK (A.Ziemeļniece)
- RISEBA bakalauru studiju programma „Arhitektūra" (A.Ziemeļniece)

Studiju programmu ekspertu komisijas
- EBANELAS (Eastern Baltic Network of Landscape Architecture Scools) pārtavji studiju programmu vertešanas kolēģijā (N.Ņitavska, K.Vugule)

Zinātnisko komiteju, redkolēģiju locekļi
- Zinātnisko rakstu žurnāla „Landscape Architecture and Art" redkolēģija (A.Ziemeļniece, D.Zigmunde, U.Īle)

Konferenču u.c. pasākumu orgkomiteju locekļi
- Starptautiskās zinātniskās konferences „Research for Environment and Civil Engineering Research`17" zinātniskā un orgkomiteja (U.Īle, D.Zigmunde)
- VBF Ainavu arhitektūras un plānošanas specialitātes studentu zinātniski prakstiskās konference (A.Ziemeļniece, U.Īle)
- VBF zinātniski praktiskās konference "Materiāli un tehnoloģijas ainavu arhitektūrā" (K.Vugule, N.Ņitavska)

Konkursu žūriju, komisiju locekļi:
- Zemgales reģionālās skolēnu zinātniski pētniecisko darbu konferences – konkursa darbu vērtēšanas ekspertu komisija (U.Īle, V.Liepa)
- Uzņēmuma ITERA Latvija stipendiju komisija (N.Ņitavska, U.Īle, S.Rubene)
- Latvijas Būvnieku asociācijas konkursa „Gada Labākā Būve Latvijā 2016" žūrijas locekle (M.Markova)
- Latvijas Arhitektūras skolu plenēra vadības komisija (A.Ziemeļniece)
- Jelgavas pilsētas aģentūras „Kultūra" žūrijas komisija Smilšu skulptūru un Ledus skulptūru festivālos (A.Ziemeļniece)

Profesionālās nozaru organizāciju valdes, padomju, komisiju locekļi:
- Latvijas Ainavu arhitektūras biedrība LAAB (valdes priekšsēdētāja D.Zigmunde; valdes locekles N.Ņitavska, M.Markova; biedres U.Īle, S.Rubene, K.Vugule; Ainavu arhitektūras nozares speciālistu sertifikācijas komisijas locekles N.Ņitavska, D.Zigmunde, A.Ziemeļniece)
- Latvijas Arhitektu savienība (A.Ziemeļniece)

Starptautisko organizāciju locekļi:
- ECLAS (Eiropas Ainavu Arhitektūras Skolu Asociācija) (organizācijas komitejas locekle U.Īle; departamenta vadītāju komitejas locekles N.Ņitavska, D.Zigmunde)
- Starptautiskā lauksaimniecības zinātņu asociācija NJF (Nordic Association of Agricultural Scientists) (D.Zigmunde)
- ICOMOS (Pasaules Kultūras Mantojuma komitejas) Latvijas nodaļas dalībniece (A.Ziemeļniece)

7.pielikums

VBF mācībspēku apbalvojumi 2016./2017.studiju gadā

Ministru kabineta un LR ministriju apbalvojumi

- Par mūža ieguldījumu hidroinženierzinātnes attīstībā, aktīvu pedagoģisko un sabiedrisko darbību un nozīmīgu devumu profesionālu speciālistu sagatavošanā MK Atzinības rakstu Arhitektūras un būvniecības katedras viesdocentam, **Mg.sc.ing. Kārlim Siļķem** pasniedza izglītības un zinātnes ministrs Kārlis Šadurskis (2017.gada marts).
- ZM Atzinības raksts - Ainavu arhitektūras un plānošanas katedras **prof., Dr. arch. Aijai Ziemeļniecei** un Būvkonstrukciju katedras **asoc.prof., Dr.sc.ing. Jānim Kreilim** (17.11.2016.).

LZA un LLMZA apbalvojumi, pateicības

- LZA, SIA "ITERA Latvija" un RTU Attīstības fonda balva tika piešķirta Latvijas Lauksaimniecības universitātes docentei, **Mg.sc.ing. Silvijai Rubenei**

Starptautiskie apbalvojumi

- Zemes pārvaldības un ģeodēzijas katedras vadītāja, **prof., Dr.oec. Velta Paršova** saņēma Ukrainas Ģeodēzijas un kartogrāfijas biedrības III pakāpes medaļu „Par nopelniem ģeodēzijā un kartogrāfijā".

Nozares apbalvojumi

- "Būvindustrijas lielā balva". Balvu par "Mūža ieguldījumu" Latvijas Valsts prezidents R.Vējonis pasniedza **prof., Dr.sc.ing. Jurim Skujānam** (05.09.2016).
- Konkursa "Sieviete arhitektūrā un būvniecībā" laureātes - Ainavu arhitektūras un plānošanas katedras **prof., Dr.arch. Aijai Ziemeļniece** un Arhitektūras un būvniecības katedras **asoc.prof., Dr.oec. Sandrai Gusta** (18.05.2017.)

LLU pateicības un atzinības raksti

- LLU Pateicības raksts ar LLU emblēmas nozīmīti – **asoc.prof., dr.sc.ing**. **J.Kreilim** (22.07.2017)
- LLU Atzinības raksts un LLU emblēmas zelta zīme **doc.K.Siļķem** par mūža ieguldījumu Hidroinženierzinātnes attīstībā, aktīvu pedagoģisko, sabiedriskjo, zinātnisko darbību un izcilu devumu profesionālu speciālistu sagatavošanā Universitātē (03.02.2017.)
- LLU Atzinības raksts un LLU emlēmaszelta zīme **asoc.prof., dr.sc.ing.Ē.Tilgalim** par ilggadēju pedagoģisko, zinātnisko darbību un izcilu devumu profesionālu speciālistu sagatavošanā Universitātē (03.02.2017.)

Citi apbalvojumi / pateicības profesionālajā jomā

- "Zemgales Laiks Ziedonim" laureāte - Ainavu arhitektūras un plānošanas katedras **prof., Dr.arch. Aija Ziemeļniece** (02.06.2017.).

8.pielikuma sākums

Noslēguma darbu un pētniecisko darbu tēmas SV Arhitektūra un būvniecība 2016./2017.studiju gadā

Zemes pārvaldības un mērniecības apakšvirziens

Noslēguma darbi profesionālā bakalaura studiju programmā "Zemes ierīcība"

1. Beļkus Santa. Zemnieku saimniecības „Lazdiņas" teritorijas organizācijas projekts. Vad. asoc.prof. Vivita Baumane
2. Freiberga Anta. Pamestā militārā objekta "Zvaigznīte" revitalizācijas projekts. Vad. asoc.prof. Vivita Baumane
3. Geduševa Anete. Mazdārziņu teritorijas lokālplānojums Zilākalna ciemā. Vad. lekt. Aina Palabinska
4. Kampāne Laila. Zemes ierīcības projekts dzelzceļa līnijas Rail Baltica izbūves vajadzībām. Vad. prof. Velta Paršova
5. Kārkluvalka Felicita. Piekļuves nodrošināšanas projekts zemes vienībām dzelzceļa Rail Baltica projekta teritorijā. Vad. prof. Velta Paršova
6. Lisovska Daiva. Detālplānojums nekustamiem īpašumiem "Adamsi" un "Mežgravas. Vad. prof. Anda Jankava
7. Paveļčuks Harijs. Bezpilota lidaparātu pielietojums ģeodēziskā tīkla rekonstrukcijai autoceļa P128 posmā. Vad. doc. Armands Celms
8. Priževoits Andris. Ceļa posma projekts Kuldīgas novadā. Vad. lekt.Aivars Ratkevičs
9. Skrebelis Gatis. Vietējā ģeodēziskā tīkla pilnveidošana Vecumniekos. Vad. lekt.Aivars Ratkevičs
10. Upīte Inese. Zemes atsavināšana Jelgavas novada pašvaldības ceļa vajadzībām. Vad. doc.Maija Bērziņa

Pētnieciskie darbi

1. Karkluvalka F. Access to land parcels due to railway line Rail Baltica
2. Mičure L. The Legislation of the Agricultural Land Market in Latvia
3. Ozoliņa S. Agricultural Land Market In Latvia
4. Platūke D. Real Estate Cadastre in Lithuania and Latvia
5. Amirzhanova Z. Improving the Efficiency of Land Management
6. Micure L. The Obligations of Landowners in Prevention of Land Degradation in Latvia
7. Karkluvalka F. Difficulties of Real Property Division: Encumberences and Joint Ownership
8. Laizāne E. Aizaugušo lauksaimniecībā izmantojamo zemju platību izmaiņu tendences Sēlijā
9. Ķimelis I. Aizsargjoslas ap elektrolīnijām un to izvērtējums
10. Ozoliņa S. Lauksaimniecībā izmantojamās zemes tirgus izmaiņas
11. Mičure L. Lauksaimniecībā izmantojamās zemes tirgus tiesiskais regulējums Latvijā
12. Akmentiņš J. Nekustamā īpašuma nodoklis kā instruments zemes politikas realizācijā
13. Kārkliņa A. Purvu ilgtspējīga izmantošana tautsaimniecībā
14. Prīverte R. Teritorijas attīstības plānošana
15. Krastiņa K. K. Valsts zemes politikas izstrāde un īstenošana
16. Dobuma K. Zemes izmantošanas un aizsardzības principi
17. Pahtusovs M. Zemes konsolidācija
18. Sibircevs A. Zemes pārraudzības īstenošana Latvijā
19. Stendzeniece K. Zemes piespiedu noma zem daudzdzīvokļu mājām Latvijā
20. Balodis G. Zemes politikas ietekme uz zemes izmantošanu lauksaimniecībā
21. Kopštāls I. Zemes politiku veidojošie faktori

Būvniecības, būvzinātnes un hidroinženierzinātnes apakšvizriens

Noslēguma darbi profesionālā bakalaura studiju programmā „Būvniecība"

1. Rūdolfs Ambainis. Biroju ēka "Spice" Rīgā.
2. Edijs Dūklavs. Metāla apstrādes ceha pārbūve Saldū.
3. Kristaps Grinšpons. Smagās tehnikas servisa centrs Rīgā.
4. Matīss Karabeško. Sporta zāles jaunbūve Raiņa ielā 55, Jūrmalā.
5. Viesturs Krētainis. Tērauda elementu ražotne Daugavpilī.
6. Mārtiņš Kristovskis. Zvejas produktu pārstrādes cehs Zvejniekciemā.
7. Kārlis Leimans. Loģistikas centrs Rēzeknē.

8. Roberts Mālkalns. Gaļas pārstrādes cehs Rūjienā.
9. Anna Opaļko. Skanstes biznesa centrs Rīgā.
10. Kristīne Reinfelde. Sporta centrs Daugavpilī.
11. Aleksejs Rižkovs. Garāža ar tehnikas mazgātavas bloku Baltinavas novadā.
12. Makejevs Matīss. Šūšanas cehs Tukuma novadā.
13. Edgars Rimkus. Noliktavas un biroja ēka Rīgā.
14. Evelīna Strupule. Biroja un noliktavas ēka Jelgavā.
15. Kristaps Āriņš. Valgundes sporta halle Jelgavas novadā.
16. Jānis Budnovics. Bērnudārza rekonstrukcija Ķekavas novadā.
17. Jānis Dreimanis. Biroju ēka Rīgā, Mūkusalas ielā 42.
18. Jānis Fabriciuss. Daudzdzīvokļu ēka Ventspilī.
19. Didzis Grieze. Zivju proteīna un eļļas pārstrādes rūpnīca Ventspils novadā, Puzes pagastā.
20. Maksims Kolosovs. Stikla pakešu rūpnīca Jelgavā.
21. Mārtiņš Šahno. Tirdzniecības centra jaunbūve Dobelē.
22. Māris Pelšs. Atpūtas nama jaunbūve Jūrmalā.
23. Emīls Ziediņš. Graudu kaltes komplekss Ārlavas pagastā

Noslēguma darbi 2.līmeņa augstākās izglītības studiju programmā „Būvniecība" (t.sk. pēc RCK)

1. Dairis Gailītis. Stādu noliktava, šķirošanas un apstrādes komplekss Talsu novadā.
2. Edgars Pastars. Piena ferma Preiļu rajonā.
3. Ingars Valeniks. Daudzdzīvokļu dzīvojamā ēka Rēzeknē.
4. Toms Stonkus. Atpūtas bāzes "Kliģi" rekonstrukcija Tukuma novada Džūkstes pagastā.
5. Alīna Aizsilniece. Sveču noliktava ar biroja ēku Dobelē (pēc RCK).
6. Zigurds Gutāns. Autosalons Mārupes novadā (pēc RCK).
7. Pumpurs Austris. Ražošanas un biroja ēka Talsu novadā (pēc RCK).
8. Ribušs Ilgvars. Hostelis Rojā (pēc RCK).

Noslēguma darbi 1.līmeņa profesionālās augstākās izglītības studiju programmā „Būvniecība"

1. Jānis Jekševics. Kazarma Ādažos.
2. Jānis Palkavnieks. Viesu nams Mārcienā.
3. Aleksandrs Požarskis. Viesnīcas jaunbūve Vecrīgā.
4. Gundars Spalis. Biroja ēka ar noliktavu Mārupē.
5. Ainārs Stebers. Daudzdzīvokļu dzīvojamā ēka Rīgā.
6. Vavilova Ludmila. Bērnudārza jaunbūve Ķemeros.

Pētnieciskie darbi

1. Jānis Jermacāns. Jelgavas pirmsskolas izglītības iestādes "Gaismiņas"ārējo stikloto konstrukciju novērtējums.
2. Kristers Krūmiņš. Plaisu monitoringa ierīču izvērtējums.
3. Rihards Krists Kalniņš. Grozījumu LBN201-15 dotās iespējas koka konstrukciju izmantošanā.
4. Guntis Labzovs. Driksas un Lielupes krastu nostiprinājumu tehniskie risinājumi Jelgavā.
5. Arnis Levics. Konstruktīvo risinājumu analīze robotizētās piena fermās.
6. Laura Volcīte. Latvijā pieejamo būvmateriālu konkurētspēja pasaules ilgtspējīgas būvniecības tirgū.
7. Sigita Lapsiņa. Latvijā pieejamo būvmateriālu konkurētspēja pasaules ilgtspējīgas būvniecības tirgū.
8. Arnita Sprukule. Normālkonsistences ietekme uz putuģipša īpašībām.
9. Jānis Vecozols. Kokskaidu pildmateriālu siltumtehniskie pētījumi.
10. Sintija Neščadima. Alternatīvie rievpāļu veidi būvbedru norobežošanai.
11. Ainis Jurēvics. Slogošanas ātruma uetekme uz šķiedru betona lieces pārbaužu rezultātiem.
12. Guntis Melnis. Dzelzsbetona bezsiju pārseguma plātnes aprēķina salīdzinājums ar datorprogrammām un literatūrā pieejamām metodēm.
13. Una Batņa. Stiegru pārlaidumsavienojuma efektivitāte kompozītajās dzelzsbetona pārseguma plātnēs.
14. Ralfs Cīrulis. Stiegru pārlaidumsavienojuma efektivitāte kompozītajās dzelzsbetona pārseguma plātnēs.

15. Gatis Kiresārs. Koka sijas balstmezgla ar apslēptu metāla plāksni darbības modeļa novērtējums.
16. Artis Jonuss. Koka sijas balstmezgla ar apslēptu metāla plāksni darbības modeļa novērtējums.
17. Kaspars Ērpe. Bezmomenta un momentsavienojumu ar perforētām zobotām plāksnēm eksperimentāli pētījumi.
18. Eduards Stančiks. Bezmomenta un momentsavienojumu ar perforētām zobotām plāksnēm eksperimentāli pētījumi.
19. Vilis Skujenieks. Kokskrūvju savienojumu efektīvā darbība un tās ietekme uz sienu diafragmu formmaiņas nestspējas kapacitātei.
20. Arvis Zvagulis. Kokskrūvju savienojumu efektīvā darbība.

Ainavu arhitektūras apakšvirziens

Noslēguma darbi profesionālā bakalaura studiju programmā „Ainavu arhitektūra un plānošana"
1. Megija Gailīte. Pilsētas laukums Kuldīgā.
2. Aira Medne. Marienhauzenas muižas ainava.
3. Līva Menģelsone. Iecavas centra ainava.
4. Anastasija Krasutina. Kriškalnu ciema ainava.
5. Solvita Cankova. Dundagas vēsturiskā centra ainavtelpa.
6. Lina Burova. Dzelzceļa ainava Rēzeknē.
7. Kitija Naika. Mēmeles ielas ainavtelpa Bauskā.
8. Paula Cvetkova. Pirtsupītes gravas ainavtelpa Cēsīs.
9. Una Kancāne. Rekreācijas vide bērniem Ādažos.
10. Mārtiņš Rūtenbergs. Nacionālās Mākslu vidusskolas publiskā ārtelpa.
11. Kristīne Kampusa. Ceļa posma Baltezers - Saulkalne ainava.
12. Agnese Čača. Industriālā mantojuma ainava Preiļos.
13. Madara Zīle. Pelču pils parks.
14. Līga Baumane. Viesatu ciema ainava.
15. Katrīna Diāna Reimartuse. Staldzenes ainava.
16. Krista Levica. Tipveida iekšpagalmu transformācijas risinājumi.
17. Eva Plaude. Sakrālā ainava Jēkabpilī.
18. Anna Rage. Sējas muižas ainava.
19. Aiga Spāģe. Dzirnavu dīķa ainavtelpa Aizputē.
20. Jānis Vagoliņš. Autoceļa Pļaviņas - Madona ainava.

Zinātniski pētnieciskie darbi
1. Aiga Spāģe. Terbas upes kultūrvēsturiskā ainavtelpa Aizputē.
2. Paula Cvetkova. Ielu struktūras problemātika Cēsīs.
3. Mārtiņš Rūtenbergs. Āgenskalna kultūrvēsturiskās ainavtelpas attīstība.
4. Aira Medne. Marienhauzenas muiža Viļakas pilsēttelpā.
5. Agnese Čača. Preiļu arhitektoniski ainaviskās telpas izpēte.
6. Krista Levica. 20.gs. otrās puses tipveida daudzstāvu dzīvojamo iekšpagalmu problemātika.
7. Kitija Naika. Bauskas vecpilsēta Mēmeles upes ainavtelpā.
8. Eva Plaude. Apbedījumu tradīcijas un pilsētbūvniecības mijiedarbe uz apbedījumu struktūru.
9. Līva Meņģelsone. Iecavas apbūves struktūras novērtējums.
10. Una Kancāne. Bērnu un jauniešu izglītības un attīstības iespējas Ādažu novadā.
11. Lina Burova. Rēzeknes pilsētbūvnieciskās telpas izpēte.
12. Katrīna Reimartuse. Staldzenes ciema kultūrvēsturiskās identitātes saglabāšanas iespējas.
13. Anna Rage. Dabas un kultūrmantojuma daudzveidība Sējas novadā.
14. Jānis Vagoliņš. Autoceļa Pļaviņas-Madona-Gulbene posmā no 37-39 km kultūrainavas izpēte.
15. Kristīne Kampusa. Ainavas kvalitātes novērtējums ceļa posmā Baltezers-Saulkalne.
16. Līga Baumane. Viesatu ciema kultūrainavas novērtējums.
17. Anastasija Krasutina. Kriškalnu ciema ainavas attīstības 20.-21.gs.
18. Madara Zīle. Pelču ciema kultūrvides problemātika.
19. Megija Gailīte. Kuldīgas vēsturiskā centra ainavtelpas izpēte.

9.pielikums

Noslēgto sadarbības līgumu saraksts
2016./2017.studiju gadā

Līgumi	***Noslēgšanas gads***	***Beigu termiņš***	***Sadarbības jomas***
Ārvalstu izglītības iestādes un organizācijas			
Samāras Valsts ekonomikas universitāte (Krievija)	2017.	uz nenoteiktu laiku	Kopējais LLU
Baltkrievijas Valsts universitāte	2017.	uz nenoteiktu laiku	Kopējais LLU
The University of Warmia and Mazury in Olsztyn, Polija	2016.	2026	z
Izglītības iestādes			
RISEBA	2017	uz nenoteiktu laiku	a
Smiltenes tehnikums	2017	2022	b,a,z,
Saldus tehnikums	2017	2022.	b,a,z
Valsts iestādes, uzņēmumi			
Ziemeļvidzemes atkritumu apsaimniekošanas organizāciju ZAAO	2017		b,a,z
Inčukalna novada dome	2016	2021	a
Privātie uzņēmumi			
SIA „Latvijasmernieks.lv”	2016	uz nenoteiktu laiku	z
Biedrības			
Latvijas hidromelioratīvo būvnieku asociāciju (LHBA)	2017.	uz nenoteiktu laiku	b

z – zemes ierīcība
b – būvniecība
a – ainavu arhitektūra
v-vide un ūdessainiecība

10.pielikuma sākums

Sadarbība ar uzņēmumiem – pirmsdiploma prakšu vietas
2016./2017.studiju gadā

Zemes pārvaldības un mērniecības apakšvizriens
Profesionālā bakalaura studiju programmā "Zemes ierīcība":
1. SIA „Ģeometrs" (Santa Beļkus)
2. Ventspils novada dome (Anta Freiberga)
3. SIA „Metrum" (Anete Geduševa)
4. SIA „Azimuts inženierizpēte" (Laila Kampāne)
5. Bauskas novada dome (Laila Kampāne)
6. Garkalnes novada būvvalde (Felicita Kārkluvalka)
7. SIA „"A-Geo" (Adrejs Veliks, Jolanta Luksa)
8. SIA „METO PRO GROUP" (Harijs Paveļčuks)
9. Latvijas Ģeotelpiskās informācijas aģentūra (Gatis Skrebelis)
10. Jelgavas novada pašvaldība (Inese Upīte)
11. SIA „Latvijasmernieks.lv" (Sanita Beijere, Raimonds Katkovskis)
12. SIA „TP aģentūra" (Aleksandrs Gargažins)
13. SIA „Topo Risinājumi" (Dāvis Grīns)
14. SIA „Topogrāfs" (Ingus Ķimelis, Artūrs Sereda)
15. SIA „RE Mērnieks" (Rinalds Riekstiņš)
16. SIA „CBS Igate" (Kristaps Šteins)
17. SIA „Metrija" (Zane Cera)
18. LR Valsts Zemes dienests (Eva Laizāne, Andis Rešķis, Dace Vējiņa, Atis Žilvinskis)

Būvniecības,būvzinātnes un hidroinženierzinātnes apakšvirziens

Profesionālā bakalaura studiju programmas "Būvniecība" (pilna laika) prakšu „Būvniecības vadīšana", „Būvdarbu procesi"; otrā līmeņa profesionālās augstākās izglītības studiju programmas „Būvniecība" (nepilna laika) profesionālo prakšu; profesionālās maģistra studiju programmas „Būvniecība" (p.l.) profesionālās prakses „Pētniecība būvniecībā"; akadēmiskā maģistra studiju programmas „Hidroinženierzinātne" profesionālās prakses „Ūdenssaimniecība" (pētniecības prakse) vietas:

Latvijas uzņēmumi
19. SIA "Tenapors" (Āriņš Kristaps)
20. SIA "MODHUS" (Jānis Budnovics)
21. SIA "Metalux" (Didzis Grieze)
22. SIA "Bauschmidt" (Kristaps Grinšpons)
23. SIA "Alumax group" (Artūrs Ilgažs)
24. SIA "Neoprojekts" (Maksims Kolosovs)
25. SIA "Balti Construction" (Mārtiņš Kristovskis)
26. SIA "ARB Build" (Kārlis Leimans)
27. SIA "Ceturtais stils" (Roberts Mālkalns)
28. SIA "Būvkonsultants" (Anna Opaļko)
29. SIA "Rēzeknes nams" (Māris Pelšs)
30. SIA "Skonto Plan Ltd" (Kristīne Reinfelde, Viesturs Krētainis)
31. SIA "UPPE" (Evelīna Strupule, Andris Gronskis, Mārtiņš Joma)
32. SIA "Firma L4" (Mārtiņš Šahno, Jānis Rikters)
33. SIA "Smart Energy" (Emīls Ziediņš)
34. SIA "Gate L" (Edijs Dūklavs)
35. SIA "Juniperus" (Rūdolfs Ambainis)
36. AS "UPB" (Mārtiņš Kristovskis, Normunds Skrabis)
37. SIA "VENTEG" (Didzis Grieze)
38. SIA "JOE" (Andris Gronskis, Vladislava Kļaviņa)
39. SIA "Komunālprojekts Jelgava" (Evita Alekna, Valters Bisenieks)
40. SIA "Kurzemes Amatnieks A" (Jānis Bērzkalns)
41. SIA "Z-Comerc" (Jānis Gangnuss, Ivo Rieksts)

42. SIA “SaulesBūve” (Artūrs Grieze)
43. SIA “Zemgales Būvserviss” (Andrejs Konončuks)
44. SIA “JUMP” (Kaspars Ķipsts)
45. SIA “BUILDING CONSTRUCTION DESIGN” (Inese Levica, Roberts Samsanovičs)
46. SIA “VADALA” (Didzis Lipšāns)
47. Jēkabpils PMK (Linards Marks)
48. SIA “RCI Gulbene” (Dāvis Sārtaputns)
49. Ozolnieku novada dome (Anastasija Smirnova)
50. SIA “Cerkazi-G” (Sandis Štubis)
51. SIA “Ēka un Būve” (Edgars Vībāns)
52. SIA “Arhitektu studija 4” (Bruno Ziņģītis)
53. SIA “Byko-Lat” (Agris Žondaks)
54. IK Sertificēts būvinženieris O.Siņajevs (Edgars Strogonovs)
55. SIA “SCELLANET” (Jurijs Dovgaļecs, Viktors Dovgaļecs)
56. SIA “RRB būvserviss” (Jānis Spruģevics)
57. SIA “ERI AUTO” (Rihards Kembels)
58. SIA “Mītavas celtnieks” (Edgars Strogonovs)
59. SIA “MB TRADA LATVIJA” (Kaspars Šķēle)
60. SIA “O.Bāres būvmateriāli” (Māris Zelmenis, Igors Tarasovs)
61. VSIA “Šampētera nams” (Edīte Staško)
62. AS Latvenergo (Jānis Kiders)
63. SIA “OPTIMERA LATVIA” (Jana Beļaja)
64. SIA “MODULS-RĪGA” (Leonīds Smaļs)
65. SIA “ERBO” (Normunds Skrabis, Andris Gaidelions)
66. AS LNK Industries (Andis Balodis)
67. SIA “Tirdzniecības nams "Kurši"” (Mārtiņš Joma)
68. SIA “Kompānija Avotiņi” (Jurijs Dovgaļecs)
69. SIA “Amatnieks” (Viesturs Reide)
70. SIA “Ekers-J” (Raivis Stašāns)
71. SIA “Lafivents” (Matīss Karabeško)
72. SIA “TRIGONE BŪVE” (Aleksejs Rižkovs)
73. SIA “Arhitektūra un vide” (Ļubova Akuto)
74. SIA “PRO DEV” (Jānis Dreimanis)
75. SIA “Veiks” (Rūdis Strēlis)
76. SIA “NH Būvnieks” (Jānis Vecozols)
77. SIA “BM Trada Latvija” (Edvīns Grants)
78. SIA “Farels Solutions” (Dainis Krūmiņš)
79. SIA "IM CONSTRUCTIONS " (Artis Leinišs)
80. SIA “ELL nekustamie īpašumi” (Elīna Strode)
81. SIA “ARA intellect” (Dāvis Špāks)
82. SIA “Nordic Homes” (Guna Aire)
83. SIA „Roadeks” (Liene Aņisimova)
84. SIA „RODENTIA” (Mareks Gindra)
85. SIA „Arccon” (Rasma Ķīvīte)
86. SIA "Facta Building" (Oļegs Kručiņins)
87. VAS „Valsts nekustamie īpašumi” (Alīna Skobeļeva)
88. SIA „PBR” (Jānis Šķists)
89. SIA „Skonto Būve” (Edgars Tučs)

Ainavu arhitektūras apakšvirziens
Profesionālā bakalaura studiju programmā „Ainavu arhitektūra un plānošana”
Latvijas uzņēmumi
2. SIA ‘’Veido vidi’’, Jelgava
3. SIA “JLD”
4. zs “Rogas”

5. Kristīnas Briķes privātprakse
6. Ādažu novada dome
7. "Ainavu projektēšanas darbnīca ALPS" SIA
8. "Baltā Avēnija"
9. Golfs & Karti
10. SIA "Alejas projekti"
11. LU Botāniskais dārzs
12. Bauskas novada dome
13. "Galantus"
14. Ventspils "Komunālā pārvalde"
15. SIA "Labie koki"
16. SIA LANDSHAPE
17. SIA Zala Landscape Architecture
18. SIA JOE
19. SIA Ostas celtnieks
20. SIA Ainavists

11.pielikums

Sadarbībā ar uzņēmējiem, pašvaldībām un citām ieinteresētajām pusēm īstenotie kursa projekti, radošie plenēri un citas aktivitātes

Būvniecības, būvzinātnes un hidrozinātnes apakšvirziens

- Akcijas "Mācies būvniecību" ietvaros LLU pārstāvju tikšanās ar Aizputes vidusskolas un apkārtējo skolu skolēniem, 28.03.2017. (A.Lūse, G.Jansone, S.Gusta, S.Štrausa)
- Akcijas "Mācies būvniecību" ietvaros 2017.gadā izdots buklets "Mācies būvniecību", kurā absolventi stāsta par saviem sasniegumiem, lai popularizētu Būvniecības studiju programmas un amatus, kurus iespejams ieņemt, beidzot so specialitāti.
- LBS Valdes locekļa Romāna Auniņa vieslekcija VBF būvniecības specialitātes studentiem "Sertifikācijas problēmas
- Seminārs "Koksnes izmantošana būvniecībā", 08.05.2017. (Sadarbībā ar MEKA -A.Domkins, S.Lise, S.Gusta)
- Informācijas diena VBF, 07.06.2017. Sadarbība ar SIA "ZTC", "CLT, "Nordic Home""
- LLU absolventa SIA UPPE pārstāvja A.Cimermaņa vieslekcija Būvniecības specialitātes studentiem
- Konference Ugunsdrošībā, 18.05.2017. (LLU sadarbībā ar Rukki, V.Buiķis, S.Gusta)
- Konkursa "Sieviete arhitektūrā un būvniecībā", 18.05.2017. (S.Gusta - viena no laureātēm)

Ainavu arhitektūras apakšvirziens

- Ainavu arhitektūras un plānošanas 3.studiju kurss - Inčukalna un Carnikavas pašvaldību teritoriju publiskās ārtelpas revitalizācijas priekšlikumi (sadarbībā ar būvvaldes arhitektu Mārtiņš Hofmanis)
- Ainavu arhitektūras un plānošanas 4.kurss - Dobeles centrālā laukuma attīstības priekšlikumi (sadarbībā ar Būvvaldes arhitektu Jāni Kukšu)
- Ainavu arhitektūras un plānošanas 4.kurss - Ventspils novada Blāzmas ciema Brīvdabas parka rekonstrukcijas priekšlikumi.
- Sadarbībā ar SIA "Ceļu būvniecības sabiedrību "Igate"", LLU, VBF, Ainavu arhitektūras un plānošanas katedras studentiem izstrādāts un realizēts iekšpagalms Jāņa ielā 4, Jelgavā, 2017. gada martā. (Una Īle (mentore)).
- 3.studiju kurss-Langervaldes parka attīstības koncepcija (sadarbība ar Jelgavas pilsētas Domes Attīstības nodaļu)
- 3.studiju kurss - Inčukalna un Carnikavas pašvaldību teritoriju publiskās ārtelpas revitalizācijas priekšlikumi (sadarbībā ar būvvaldes arhitektu Mārtiņš Hofmanis)
- 4.kurss - Dobeles centrālā laukuma attīstības priekšlikumi (sadarbībā ar Būvvaldes arhitektu Jāni Kukšu)
- 4.kurss - Ventspils novada Blāzmas ciema Brīvdabas parka rekonstrukcijas priekšlikumi.
- VBF AINA viesojas Jelgavas Annas baznīcas un Jelgavas Jahtkluba pārstāvji, lai piedalītos 3. kursa projektu aizstāvēšanā, kas izstrādāti šo objektu teritorijām.
- Prakses diena 20.01.2017. Prakses diena. Prakses dienā piedalījās Ainavu projektēšanas darbnīca "ALPS", SIA "Labie koki", SIA "Galantus", SIA "Ainavists", SIA "Gartens", SIA "Veido vidi", SIA "Alejas projekti", LU Botāniskais dārzs, arhitekte Kristīne Briķe. Studenti iepazinās ar uzņēmumu darbības specifiku, ieguva informāciju par prakses iespējām katrā uzņēmumā, prasībām praktikantiem. Pasākuma noslēgumā risināja individuālas pārrunas ar potenciālajiem prakses devējiem.
- Jelgavas novada pašvaldība sadarbībā ar Latvijas Lauksaimniecības universitātes (LLU) Vides un būvzinātņu fakultāti organizēja semināru "Kultūras mantojuma un dabas objektu saglabāšana un iekļaušana mūsdienu vidē. Pieredze un risinājumi", kurā prezentāciju sniedza eksperts Michael Fuller–Gee no Norvēģijas. Nākamajā dienā pēc semināra "Kultūras mantojuma un dabas objektu saglabāšana un iekļaušana mūsdienu vidē. Pieredze un risinājumi" studenti vairākās grupās eksperta vadībā izstrādāja vizuālus priekšlikumus un skices pagasta teritorijas pievilcības veicināšanai. Pašvaldības pārstāvjiem un ekspertiem tika prezentētas studentu izstrādātās idejas, kā arī Michael Fuller–Gee izstrādātais priekšlikums.

12.pielikums

Sadarbībā ar uzņēmējiem, pašvaldībām organizētās mācību ekskursijas

Zemes pārvaldības un mērniecības apakšvirziens

Mācību ekskursija studiju kursā "Globālā pozicionēšana" 2. un 3. kursa studentiem uz:

- Rīgas Sv.Pētera baznīcu, kurā ir viens no diviem Rīgas ģeodēziskā tīkla sākumpunktiem jeb nullpunktiem (otrs atrodas uz Latvijas Universitātes ēkas jumta). Šie punkti savulaik bijuši kā atskaites vieta, lai veiktu mērījumus Latvijas teritorijai;
- Latvijas Universitātes Astronomijas institūta Zemes mākslīgo pavadoņu novērošanas staciju, kura ir izvietota Latvijas Universitātes Botāniskā dārza teritorijā.

Būvniecības, būvzinātnes un hidroinženierzinātnes apakšvirziens

- Mācību ekskursija uz firmas HOMELAND BŪVE 8-stāvu viesnīcas būvlaukumu Rīgā Mārstaļu ielā 32 2017.g. 18.aprīlī
- Mācību ekskursija uz firmas SIA JMR-Frame ražotni 2016.g. novembrī
- Rūnīca A/S "Mitau Steel" Jelgavā (S.Štrausa).
- Jelgavas Dzelzsbetona rūpnīca (S.Štrausa).
- A/S UPB (S.Štrausa).
- SIA "UPPE" (S.Štrausa).
- Z/S "Rudeņi" (S.Štrausa).
- Skonto Plan (S.Gusta)
- Rīgas Stradiņa universitātes (RSU) jaunais korpuss (4.kursa būvniecības specialitātes studentiem 28.09.216. (E. Tučs, S. Gusta).
- Akcijas "Mācies būvniecību" ietvaros organizētais seminārs LLU VBF būvniecības specialitātes studentiem (Gunita Jansone, SIA VELVE pārstāvji - A.Leitēns, I.Šeinbergs, SIA Ostas celtnieks pārstāji – K.Brusanovskis, I.Gŗīniņš)
- 4.kursa būvniecības specialitātes studentiem un ekskursija uz būvobjektiem – VEF Kultūras un tehnikas pili, Viesnīcu Kungu ielā Rīgā (būvuzraugs I.Dreiblats, S.Gusta)
- Rūnīca A/S "Mitau Steel" Jelgavā (S.Štrausa).
- Jelgavas Dzelzsbetona rūpnīca (S.Štrausa).
- A/S UPB (S.Štrausa).
- SIA "UPPE" (S.Štrausa).
- Z/S "Rudeņi" (S.Štrausa).
- Skonto Plan (S.Gusta)
- Rīgas Stradiņa universitātes (RSU) jaunais korpuss (4.kursa būvniecības specialitātes studentiem 28.09.216. (E. Tučs, S. Gusta).
- Akcijas "Mācies būvniecību" ietvaros organizētais seminārs LLU VBF būvniecības specialitātes studentiem (Gunita Jansone, SIA VELVE pārstāvji - A.Leitēns, I.Šeinbergs, SIA Ostas celtnieks pārstāji – K.Brusanovskis, I.Gŗīniņš)
- 4.kursa būvniecības specialitātes studentiem un ekskursija uz būvobjektiem – VEF Kultūras un tehnikas pili, Viesnīcu Kungu ielā Rīgā (būvuzraugs I.Dreiblats, S.Gusta)
- SIA „Knauf" rūpnīca Sauriešos – I kursa studentu mācību prakses ekskursija 2016.gada 9.decembrī (A.Šteinerts, J.Skujāns)
- SIA „TMB elements" rūpnīca Salaspils novadā – I kursa studentu mācību prakses ekskursija 2016.gada 9.decembrī (A.Šteinerts, J.Skujāns)

Ainavu arhitektūras apakšvirziens

- Sadarbībā ar uzņēmumu SIA „Grobiņas ziedi" tika realizēta prakse „Ainavu mācība", sniedzot iespēju viesoties stādaudzētavā un detāli izpētīt tās darbību.

13.pielikuma sākums

ERASMUS+ mobilitātes augstskolu saraksts

Nr. p.k.	Valsts	Nr.	Augstskolas nosaukums	Studiju virziens	Bsc.	Msc.	Phd.	Mācībspēku mob.
1.	Čehija	1.	Czech University of Life Sciences, Prague	Inženierzinātnes	Bsc.	Msc.	Phd.	Mācībspēku mob.
		2.	Mendel University in Brno					Mācībspēku mob.
		3.	Jan Evangelista Purkyně University in Ústí nad Labem	Inženierzinātnes	Bsc.			Mācībspēku mob.
2.	Dānija	4.	University of Copenhagen	Arhitektūra un pilsētplānošana	Bsc.	Msc.		Mācībspēku mob.
				Vide, ekoloģija		Msc.		Mācīb.mob.
		5.	Technical University of Denmark	Inženierzinātnes	Bsc.	Msc.		Mācībspēku mob.
3.	Francija	6.	ISTOM École Supérieure d'agro développement	Bioloģijas un ar to saistītās zinātnes; Vide; Lauksaimniecība	Bsc.	Msc.		Mācībspēku mob.
4	Grieķija	7.	Aristotle University of Thessaloniki	Arhitektūra un pilsētplānošana		Msc.		Mācībspēku mob.
5.	Igaunija	8.	Tallin university	Māksla	Bsc.	Msc.		Mācīb.mob.
		9.	Estonian University of Life Sciences	Arhit., pilsētpl.	Bsc.	Msc.	Phd.	Mācīb.mob.
				Inženierzinātnes	Bsc.	Msc.		Mācīb.mob.
6.	Īrija	10.	The National College of Art and Design	Māksla	Bsc.			Mācībspēku mob.
7.	Islande	11.	Iceland University of Sgriculture	Arhitektūra un būvniecība	Bsc.	Msc.		Mācībspēku mob.
				Vides zinātnes	Bsc.	Msc.		Mācīb.mob.
8.	Lielbritān.	12.	Liverpool John Moores University	Arhitektūra un būvniecība				Mācībspēku mob.
9.	Lietuva	13.	Aleksandrs Stulginskis University	Zemes zinātnes	Bsc.			Mācībspēku mob.
		14.	Alytaus kolegija	Inženierzinātnes	Bsc.			
		15.	Kaunas University of Technology	Arhitektūra un būvniecība	Bsc.	Msc.		Mācībspēku mob.
				Inženierzinātnes	Bsc.	Msc.		Mācīb.mob.
				Vides zinātnes	Bsc.	Msc.		Mācīb.mob.
		16.	University of Applied Sciences	Zemes zinātne (ģeodēzija, kartogrāfija)	Bsc.			Mācībspēku mob.

Nr. p.k.	Valsts	Nr.	Augstskolas nosaukums	Studiju virziens	Bsc.	Msc.	Phd.	Mācībspēku mob.
9.	Lietuva	17.	Klaipeda State University of Applied Sciences	Inženierzinātnes	Bsc.			Mācībspēku mob.
				Būvniecība	Bsc.			Mācībspēku mob.
		18.	Lithuanian University of Educational Sciences	Māksla	Bsc.	Msc.	Phd.	Mācīb.mob.
		19.	Utena Universiyu of Applied Sciences	Inženierzinātnes	Bsc.			Mācībspēku mob.
		20.	University of Siauliai	Vides zinātnes	Bsc.			Mācībspēku mob.
10.	Malta	21.	Malta College of Arts, Science and Technology	Inženierzinātne	Bsc.			Mācībspēku mob.
11.	Nīderlande	22.	University of Groningen	Arhitektūra un pilsētplānošana	Bsc.	Msc.		Mācībspēku mob.
		23.	CAH Vilentum	Dārzkopība	Bsc.			Mācīb.mob.
		24.	Wageningen University	Tehniskās zin.	Bsc.	Msc.		Mācīb.mob.
				Attīstības stud.	Bsc.	Msc.		Mācīb.mob.
12.	Norvēģija	25.	Norwegian University of Life Sciences	Arhitektūra un pilsētplānošana		Msc.		Māc. mob.
				Vides zinātnes		Msc.		Mācīb.mob.
		26.	Hedmark University College	Vides zinātnes	Bsc.	Msc.		Mācīb.mob.
13.	Polija	27.	University of Agriculture in Krakow	Vides zinātnes Dārzkopība	Bsc.	Msc.		Mācībspēku mob.
		28.	The Jan Kochanowski University in Kiele	Vides zinātnes	Bsc.	Msc.		Mācībspēku mob.
		29.	University of Warmia and Maxury in Olsztyn	Inženierzinātnes	Bsc.	Msc.	Phd.	Mācībspēku mob.
		30.	Poznan University of Life Sciences	Inženierzinātnes	Bsc.	Msc.		Mācībspēku mob.
		31.	Kazimierz Pulaski University of Technology and Humanities in Radom	Inženierzinātnes	Bsc.	Msc.		Mācībspēku mob.
		32.	Nicolaus Copernicus University in Toruń	Augsnes un ūdens zinātnes	Bsc.	Msc.	Phd.	Mācībspēku mob.

13.pielikuma turpinājums

Nr. p.k.	Valsts	Nr.	Augstskolas nosaukums	Studiju virziens	Bsc.	Msc.	Phd.	Mācībspēku mob.
13.	Polija	33.	Warsaw University of Life Sciences	Inženierzinātnes	Bsc.	Msc.		Mācīb.mob.
				Arhitektūra un celtniecība	Bsc.	Msc.		Mācīb.mob.
		34.	Wroclaw University of Environmental and Life Sciences	Vides zinātnes	Bsc.	Msc.		Mācīb.mob.
				Arhitektūra un pilsētplānošana	Bsc.	Msc.		Mācībspēku mob.
14.	Portugāle	35.	University of Algarve	Arhitektūra un būvniecība	Bsc.	Msc.		Mācībspēku mob.
		36.	Universidade de Porto	Arhitektūra un pilsētplānošana	Bsc.	Msc.		Mācībspēku mob.
		37.	Instituto Politecnico de Tomar	Arhitektūra un pilsētplānošana	Bsc.	Msc.	Phd.	Mācībspēku mob.
		38.	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro	Arhitektūra un pilsētplānošana Inženierzinātnes	Bsc.	Msc.		Mācībspēku mob.
15.	Rumānija	39.	University of Pitesti	Vides zinātnes	Bsc.	Msc.		Mācīb.mob.
				Dabas izsardzība	Bsc.	Msc.		Mācīb.mob.
16.	Slovākija	40.	Technical University in Zvolen	Vides zinātnes	Bsc.	Msc.	Phd.	Mācīb.mob.
				Inženierzinātnes	Bsc.	Msc.	Phd.	Mācībspēku mob.
17.	Somija	41.	HAMK University of Applied sciences	Vides zinātnes (Ilgtspējīga attīstība)	Bsc.	Msc.		Mācīb.mob.
18.	Turcija	42.	Aksaray University	Inženierzinātnes	Bsc.	Msc.	Phd.	Mācīb.mob.
		43.	Akdeniz University	Dārzkopība	Bsc.	Msc.	Phd.	Mācīb.mob.
		44.	Adnan Menderes University	Inženierzinātnes	Bsc.	Msc.	Phd.	Mācīb.mob.
		45.	Suleyman Demirel University	Ain. arhitektūra	Bsc.	Msc.		Mācīb.mob.
				Inženierzinātnes	Bsc.	Msc.		Mācīb.mob.
		46.	Bahcesehir University	Inženierzinātnes	Bsc.			Mācībspēku mob.
		47.	Karamanoglu Mehmetbey University	Inženierzinātnes	Bsc.	Msc.		Mācībspēku mob.
		48.	Selcuk University	Arhitektūra un pilsētplānošana	Bsc.	Msc.	Phd.	Mācībspēku mob.
				Inženierzinātnes	Bsc.	Msc.	Phd.	Mācīb.mob.
17.	Ungārija	49.	Szent iztvan university	Ainavu arhitektūra / Pilsētplānošana	Bsc.	Msc.	Phd.	Mācībspēku mob.
		50.	Corvinus University of Budapest	Ainavu arhitektūra	Bsc.	Msc.	Phd.	Mācībspēku mob.
				Pilsētplānošana	Bsc.	Msc.	Phd.	Mācībspēku mob.

13.pielikuma noslēgums

Nr. p.k.	Valsts	Nr.	Augstskolas nosaukums	Studiju virziens	Bsc.	Msc.	Phd.	Mācībspēku mob.
18.	Vācija	51.	Ruhr University Bochum	Inženierzinātnes	Bsc.			Mācībspēku mob.
		52.	Tecnische Universitat Braunschweig	Arhitektūra, pilsētas un reģionālā plānošana	Bsc.	Msc.		Mācībspēku mob.
				Būvniecība	Bsc.	Msc.		
				Vides zinātnes, ekoloģija	Bsc.	Msc.		Mācībspēku mob.
		53.	University of Duisburg-Essen	Inženierzinātnes	Bsc.	Msc.		Mācībspēku mob.
		54.	Technische Universität München	Arhitektūra un pilsētplānošana	Bsc.	Msc.		Mācībspēku mob.
		55.	Neubrandenburg University of Applied Sciences	Arhitektūra un pilsētplānošana	Bsc.	Msc.		Mācībspēku mob.
		56.	Nuertingen-Geislingen University	Vides zinātnes	Bsc.			Mācībspēku mob.
		57.	Rosenheim University of Applied Sciences	Inženierzinātnes	Bsc.	Msc.		Mācībspēku mob.
20.	Zviedrija	58.	Swedish University of Agricultural Sciences	Arhitektūra un pilsētplānošana	Bsc.	Msc.		Mācībspēku mob.
				Vides zinātnes	Bsc.	Msc.		Mācībspēku mob.

Ārvalstu vieslektori un studējošie SV Arhitektūra un būvniecība
2016./2017.studiju gadā

Ārvalstu vieslektori

Ārvalstu viesprofesori ar darba līgumu LLU

- **S.Bell** (Igaunijas dzīvības zinātņu universitāte, Edinburgas Mākslas koledža, Skotija).
- **I.Trevogo** – Ļvovas Valsts politehniskā universitāte (Ukraina).
- **A.Aleknavičus** – Aleksandra Stulginska universitāte (Lietuva).

Ārvalstu vieslektoru lekcijas semināru un kursu ietvaros, dažādu programmu finansējums

- **D.Foris** – Rumānija, Universitate Transilvania Brasov.
- **M.Fuller–Gee,** Norvēģija. Jelgavas novada pašvaldības un LLU VBF seminārs un studentu *workshop* "Kultūras mantojuma un dabas objektu saglabāšana un iekļaušana mūsdienu vidē. Pieredze un risinājumi"
- **L.Daubaras** – Kauņas Meža un vides inženierzinātņu koledžas vieslektors.
- **M.Pilkauskas** – (ASU, Lietuva, ERASMUS+) un **H.Mishra** (EMU, Igaunija, NordPlus) BOVA bakalaura kursu „Landscape in Focus" ietvaros 26. – 30.09.2016. Piedalījās 32 studenti no četrām valstīm – Latvijas, Lietuvas, Dānijas un Čehijas.
- **N.Liba** un **H.Jurgenson** (Estonian University of Life Sciences, Igaunija, ERASMUS+), **G.Balevičius** un **D.Rekus** (Aleksandras Stulginskis University, Lietuva) BOVA maģistra kursu "Leveling and height system challenges in Baltis countries" ietvaros, 18. - 21.04.2017
- **V.Sauchanka** (Belarusian State Agricultural Academy , Baltkrievija, Erasmus+ KA107) 03.10.2016-07.10.2016 lekcijas zemes ierīcībā
- **G.Ivaviciute** (Aleksandras Stulginskis University, Lietuva, NordPlus) 15.05.2017-19.05.2017 pieredzes apmaiņa zemes ierīcībā

Stažējās mācībspēki: **N.Stoiko, G.Dudič, N.Krišenik, R.Stupeņ** (Ļvovas Valsts agrārā universitāte (Ukraina).

Citas aktivitātes ar VBF un ārvalstu lektoru dalību

Starptautiskā foto izstāde "Special Elements in the Local Environment – Signs of the Times" (Valdeka, 21. - 23.11.2016.). Organizators – Varšvas Ekoloģijas un Menedžmenta universitātes Arhitektūras fakultāte.

Starptautiskā vasaras skola būvniecības specialitātes studentiem un mācībspēkiem "Reģionālās ēkas, arhitektūra, būvniecība, vide" (Polija, Karpača, Vroclava, 14.07.2017.). Piedalījās VBF būvniecības specialitātes studenti, lekcijas lasīja mācībspēki no LLU Arhitektūras un būvniecības katedras, Polijas un Portugāles universitātēm.

Iebraucošie studenti

ERASMUS+

1. Gabriel Lopez Garcia (University of Huelva, Spānija)
2. Carlos Julian Bazaga Sanz (University of Huelva, Spānija)
3. Sara Dopico Caaveiro (Universidade de Vigo, Spānija)
4. Karl Reinstorf (TU Braunschweig, Vācija)
5. Radko Fabry (Technical University in Zvolen, Slovākija)
6. Patricia Mačičakova (Slovak University of Agriculture in Nitra, Slovākija)
7. Zuzana Hlužakova Slovakia (Slovak University of Agriculture in Nitra, Slovākija)
8. Makhfuza Nurlybekova (M.Auezov South Kazakhstan State University , Kazahstāna)
9. Joshua de Freitas (ISTOM Ecole Superieure d'agro-developpmenet, Francija)
10. Aliz Molnar (Szent Istvan University, Ungārija)

11. Altynay Rakhimova (Sh. Ualikhanov Kokshetau State University, Kazahstāna)
12. Toma Karvelyte (Aleksandras Stulginskis University, Lietuva)

Divpusējās sadarbības līgumu ietvaros

1. Arlan Yeleussizov (Sh. Ualikhanov Kokshetau State University,Kazahstāna)
2. Gauhar Dikhanbayeva (Sh. Ualikhanov Kokshetau State University, Kazahstāna)
3. Rassul Jumabekov (Abay Myrzakhmetov Kokshetau University, Kazahstāna)
4. Dinara Satbayeva (Shokan Ualikhanov State University, Kazahstāna)
5. Daulet Dossymbek (Shokan Ualikhanov State University,Kazahstāna)

Stažējās doktoranti: **Ž.Amiržanova, A.Jesmaganbetova** (Kazahstānas Valsts agrārā universitāte).

Kārtoja doktorantūras eksāmenu "Telpiskā plānošana un attīstība": **D.Gecaite, J.Augutiene, R.Diciunaite-Rauktiene, R.Gaudesius** (Aleksandra Stulginska universitāte, Lietuva).

BOVA intensīvā bakalaura studiju kursa „Landscape in Focus" ietvaros studenti

1. Modesta Puplauskaite (Aleksandras Stulginskis University, Lietuva)
2. Rūta Vaičiūte (Aleksandras Stulginskis University, Lietuva)
3. Aivaras Milinskas (Aleksandras Stulginskis University, Lietuva)
4. Klaidas Krikščiūnas (Aleksandras Stulginskis University, Lietuva)
5. Ugne Guogyte (Aleksandras Stulginskis University, Lietuva)
6. Deimante Krogertaite (Aleksandras Stulginskis University, Lietuva)
7. Rimante Palauskaite (Aleksandras Stulginskis University, Lietuva)
8. Iveta Plačyte (Aleksandras Stulginskis University, Lietuva)
9. Jūrate Miliuviene (Aleksandras Stulginskis University, Lietuva)
10. Raminta Mingilevičiūte (Aleksandras Stulginskis University, Lietuva)
11. Monika Žiauberyte (Aleksandras Stulginskis University, Lietuva)
12. Evelina Černiūte (Aleksandras Stulginskis University, Lietuva)
13. Vera Wetzels (Estonian University of Life Sciences, Igaunija)
14. Niki Kampen (Estonian University of Life Sciences, Igaunija)
15. Sonia Meriin (Estonian University of Life Sciences, Igaunija)
16. Antonin Jurik (Estonian University of Life Sciences, Igaunija)

SV Arhitektūra un būvniecība studējošo un mācībspēku moblilitāte ERASMUS+ un citu programmu ietvaros 2016./2017.studiju gadā

Zemes ierīcības apakšvirzienā

Lekciju lasīšana

- Vroclavas Vides un dzīvības zinātņu universitātē (Polija) (lekciju kurss, 2017.gada 13. – 17.marts, ERASMUS+) (V.Paršova, A.Celms, I.Ozola)
- ERASMUS+ programmas ietvaros Vivita Baumane – uz Klaipeda State University of Applied Sciences, Lietuva

Predzes apmaiņa

- Training course for GIS training, Valensijas politehniskajā universitātē Spānijā (V.Baumane. V.Cintiņa, A.Celms)
- NOVA-BOVA Network BOVA 20 gadu jubilejas pasākumā Lietuvas Veselības zinātņu Veterinārajā akadēmijā (2016.gada 20. -21.oktobris) (V.Paršova)
- Pieredzes apmaiņa ERASMUS+ programmas ietvaros Klaipēdas Valsts lietišķo zinātņu universitātes Tehnoloģiju fakultātes Ģeodēzijas katedrā, 2017.gada 27.-30. marts (A.Jankava)
- Klaipēdas Lietišķo zinātņu universitāte, starp.studentu zinātniskais seminārs ģeodēzijas un zemes ierīcības jomā (A.Celms, V.Baumane, V.Paršova, I.Kukule, lietv.I.Mengote)
- Piedalīšanās Ļvovas Nacionālās Agrārās Universitātes (Lviv National Agrarian University, Ukraine) Zemes ierīcības fakultātes (Faculty of Land Manegement) organizētā akadēmiskā seminārā "Use of GIS and Remote Sensing for Land Manegement Purposes" Dublani – Lvova 26.04.2017. (A.Celms, A.Ratkevičs, V.Cintiņa, V.Baumane)

Konferences, ziņojumi

- Geoforum 2017, Ļvova, Ukraina (A.Celms, A.Ratkevičs, V.Cintiņa, V.Baumane)
- Gdaņskas tehnoloģiju universitāte, Polija, Baltojas Ģeodētikas kongress (A.Celms, I.Kukule, V.Paršova)
- Intergeo (Hamburga, Vācija) (V.Baumane)
- Moldovas Valsts agrārā universitāte, Kišiņeva, Moldova. Starptautiskais simpozijs (V.Paršova, M.Bērziņa, A.Celms, V.Baumane)

Būvniecības, būvzinātnes un hidroinženierzinātnes apakšvirziens

Lekcijas

- Vroclavas dzīv.zinātņu universitāte, starptautiskā vasaras skola būvniecībā, Polijā, jūlijā 2017. (ERASMUS+ un VBF finansējums) (S.Štrausa, S.Gusta, R.Brencis)

Pieredzes apmaiņa

- Baltijas Universitātes programma, SAIL 2017 pasniedzēju kursi uz buru kuģa "Fryderyk Chopin" (Baltic University Programme SAIL for Teachers 2017, *Cascais, Portugal to Camaret sur mer, France)*, 10.-17.06.2017. (A.Vintere)
- Koblenz University of Applied Sciences, Vācija (U.Skadiņš)
- ORC CHP Tehnoloģisko iekārtu, ražotnes apmeklējums, Saremaa, Igaunija, 06.10.2016. (R.Ziemeļnieks).
- Klaipēda CHP, Tehnoloģisko iekārtu, ražotnes apmeklējums, Klaipēda, Lietuva, 12.10.2016. (R.Ziemeļnieks).
- DBDH Dānijas siltuma asociācija, Tehnoloģisko iekārtu, ražotnes apmeklējums, Dānija, Masned, Naestvedvej, Aabenraa 27-28.04.2017. (R.Ziemeļnieks)
- Izstāde "WASSER BERLIN INTERNATIONAL" 26.-28.03.2017. Berlīnē (E.Pundurs, V.Upīte, D.Ieviņa)
- Izstāde "IFAT 2018, the World's Leading Trade Fair for Water, Sewage, Waste and Raw Materials Management.", 14.05. – 18.05. 2017., Minhene (E.Pundurs)
- Messe Frankfurt, ISH inženiersistēmu izstāde, Vācija, Frankfurte, 14-18.03.2017. (R.Ziemeļnieks)

Profesionālās pilnveides kursi, semināri

- Training course for GIS training, Valensijas politehniskajā universitātē Spānijā (I.Preikšs)
- Zinātnisko rakstu sagatavošanas seminārs "Organizāciju un vadības pārmaiņu procesu izaicinājumi" (*PDW - Challenges in Managing and Organizing Processes of Change*), 27.-28.10.2016., *Mykolas Romeris* Universitāte (Viļņa) (A.Vintere)
- Būvkonstrukciju seminārs seminārs "Köster Training Latvia 17" Aurihā,Vācija (G.Andersons, G.Mauševics)
- Pieredzes apmaiņa Koblencas universitātē Vācijā par rūpnīcas "Form+Test Seidner&Co" GmbH būvkonstrukciju testēšanas iekārtu izmantošanu , kā arī vizīte pašā rūpnīcā Reutlingenā (U.Skadiņš) 2016.g. 29.08.2016-31.08.2016.
- Izstāde „Timber Expo" Birmingena, Londona, Lielbritānija (L.Ozola)

Konferences, ziņojumi

- Conference on Chemical and Process Engineering, Milāna, Itālija (R.Brencis)

Ainavu arhitektūras apakšvirziens

Lekciju lasīšana

- U.Īle (Zviedrijas Lauksaimniecības zinātņu universitāte, Zviedrija), ERASMUS+
- M.Markova (Zviedrijas Lauksaimniecības zinātņu universitāte, Zviedrija), ERASMUS+

Pieredzes apmaiņa

- D.Zigmunde (Zviedrijas Lauksaimniecības zinātņu universitāte, Zviedrija), ERASMUS+
- N.Ņitavska (Zviedrijas Lauksaimniecības zinātņu universitāte, Zviedrija), ERASMUS+
- K.Vugule (Griničas universitāte, Lielbritānija) ERASMUS+

Profesionālās pilnveides kursi, semināri

- BOVA kursa Landscape in Focus ietvaros uz Lietuvu un Igauniju (M.Markova, N.Ņitavska)
- Dārzu dizaina profesionālās pilnveides seminārs Nīderlandē (S.Rubene)

Konferences, ziņojumi

- Sanktpēterburga ICONLA (N.Ņitavska, D.Zigmunde)
- Šveice ECLAS (N.Ņitavska, D.Zigmunde, M.Markova, U.Īle)
- Moldovas Valsts agrārā universitāte, Kišiņeva, Moldova. Starptautiskais simpozijs (D.Zigmunde)
- BOVA 20gadu jubileja (N.Ņitavska)

Citi

- EMU, Tartu, Igaunija - oponente promocijas darba aizstāvēšanā (D.Zigmunde)

2016./2017.studiju gadā **ERASMUS +** studējošos mobilitātes ietvaros uz ārvalstu augstskolām **studēt devās 17 studenti**, bet **praksē uz uzņēmumiem –1 students.**

Zemes ierīcības apakšvirzienā studējošo mobilitātē devās **1 students**

Studijas (ERASMUS+)

1. Atis Žilvinskis (Wroclaw University of Environmental and Life Sciences, Polija)

Profesionālās pilnveides semināri un kursi

- 2017.gada 18. – 22. aprīlī tika organizēti BOVA kursi "Application of modern technologies in reconstruction of geodetic height system", kuros dalību ņēma sekojoši studiju programmas "Zemes ierīcība" 3. kursa studenti:
  1. Jolanta Luksa
  2. Sanita Beijere
  3. Dāvis Grīns
  4. Raimonds Katkovskis
  5. Rinalds Riekstiņš
  6. Artūrs Sereda

7. Ingus Ķimelis
8. Andrejs Veliks
9. Kristaps Šteins

- Klaipēdas Lietišķo zinātņu universitāte, starp.studentu zinātniskais seminārs ģeodēzijas un zemes ierīcības jomā (profesionālā bakalaura studiju programmas Zemes ierīcība un mērniecība / Zemes ierīcība 21 students)

Būvniecības, būvzinātņu un hidroinženierzinātņu apakšvirzienā studējošo mobilitātē devās **4 studenti**.
Studijas (ERASMUS+)

1. Roberts Antonovs (Wroclaw University of Environmental and Life Sciences, Polija)
2. Liene Kalniņa (Wroclaw University of Environmental and Life Sciences, Polija)
3. Jānis Rozenblats (Jan Evangeliste Purkyne University Usti nad Labem, Čehija)

Prakse (ERASMUS+)

1. Jānis Fabriciuss (Plensners Entreprenad AB, Zviedrija)

Profesionālās pilnveides kursi un semināri

- Starptautiskās vasaras skolas būvniecībā Polijā dalībnieki no VBF būvniecības un ainavu arhitektūras studiju programmas - 6

Ainavu arhitektūras apakšvirzienā studējošo mobilitātē devās **13 studenti** (studijas)
Studijas (ERASMUS+)

1. Una Eglīte (Estonian University of Life Sciences, Igaunija)
2. Diāna Zveginceva (Szent Istvan University, Ungārija)
3. Laura Zevaliča (University of Algarve, Portugāle)
4. Aija Zinkeviča (Swedish University of Agr.Sciences, Zviedrija)
5. Salome Rēdmane (Szent Istvan University, Ungārija)
6. Ērika Bondare (Swedish University of Agricultural Sciences, Zviedrija)
7. Ieva Šakale (Estonian University of Life Sciences, Igaunija)
8. Nadīna Patrīcija Zaremba (Szent Istwan University, Ungārija)
9. Rebeka Knēve (Szent Istwan University, Ungārija)
10. Stefānija Siliņa (Estonian University of Life Sciences, Igaunija)
11. Roberts Jaunsleinis (Szent Istwan University, Ungārija)
12. Annija Vītola (Estonian University of Life Sciences, Igaunija)
13. Beāte Ose (Wroclaw University of Environmental and Life Sciences, Polija)

Profesionālās pilnveides semināri un kursi, mācību ekskursijas

- Fitoremediācijas kursi un Fitoparka izveide Zviedrijā, Orrefors, Linnaeus universitāte – kopā ar VBF Vides un ūdenssaimniecības specialitātes studentiem un mācībspēkiem piedalījās ainavu arhitektūras maģistra programmas maģistrante Anna Kalniņa, bakalaura programmas studentes M.Augškāpa un M.Dambrova
- BOVA kurss Landscape in focus kopā ar Lietuvas un Igaunijas studentiem piedalījās ainavu arhitektūras un plānošanas profesionālā bakalaura studiju programmas 16 studenti
- Mācību ekskursija uz Lietuvu ainavu arhitektūras studentiem mācību prakses ietvaros (Klaipēda, Nida), piedalījās 20 ainavu arhitektūras un plānošanas specialitātes studenti

16. pielikuma sākums

Studējošo un absolventu skaits SV Arhitektūra un būvniecība

1.tabula

profesionālā bakalaura studiju programmā Zemes ierīcība /
Zemes ierīcība un mērniecība (pilna un nepilna laika)

Rādītājs	2012./ 2013.	2013./ 2014.	2014./ 2015.	2015./* 2016.	2016./ 2017.	2017./ 2018.
Studējošo skaits	116	87	70	63	76	88
Pirmajā studiju gadā imatrikulēto studējošo skaits	24	16	21	31*	28	36
Absolventu skaits	29	25	19	14	10	

*ar 2015./16.studiju gadu tika uzsākta profesionālā bakalaura studiju programma „Zemes ierīcība un mērniecība", kas ar laku aizvietos profesionālā bakalaura programmu „Zemes ierīcība"

2.tabula

Akadēmiskā maģistra studiju programmā Zemes ierīcība

Rādītājs	2012./ 2013.	2013./ 2014.	2014./ 2015.	2015./ 2016.	2016./ * 2017.	2017./ 2018.
Studējošo skaits	6	7	9	12	6	31*
Pirmajā studiju gadā imatrikulēto studējošo skaits	3	5	5	8	16*	16*
Absolventu skaits	2	2	4	4	6	

*ar 2016./17.studiju gadu tika uzsākta akadēmiskā maģistra studiju programma „Vides, ūdens un zemes inženierzinātnes" (Vides aizsardzības SV), kurā iekļauta akadēmiskā maģistra studiju programmu „Zemes ierīcība"

3.tabula

Pirmā līmeņa augstākās profesionālās izglītības studiju programmā Būvniecība

Rādītājs	2012./ 2013.	2013./ 2014.	2014./ 2015.	2015./ 2016.	2016./ 2017.	2017./ 2018.
Studējošo skaits			28	61	79	98
Pirmajā studiju gadā imatrikulēto studējošo skaits			28	28	26	20
Absolventu skaits			-	-	6	

4.tabula

otrā līmeņa augstākās profesionālās izglītības programmā Būvniecība

Rādītājs	2012./ 2013.	2013./ 2014.	2014./ 2015.	2015./ 2016.	2016./ 2017.	2017./ 2018.
Studējošo skaits	95 46(pēc RCK)	74 23(pēc RCK)	61 25(pēc RCK)	41 20(pēc RCK)	40 21(pēc RCK)	32 25(pēc RCK)
Pirmajā studiju gadā imatrikulēto studējošo skaits	27	16	14	8	14	12
Absolventu skaits	11 5(pēc RCK)	5 8 (pēc RCK)	8 1(pēc RCK)	5 3(pēc RCK)	8	

5.tabula

Profesionālā bakalaura studiju programmā Būvniecība

Rādītājs	**2012./ 2013.**	**2013./ 2014.**	**2014./ 2015.**	**2015./ 2016.**	**2016./ 2017.**	**2017./ 2018.**
Studējošo skaits	229	203	161	132	136	144
Pirmajā studiju gadā imatrikulēto studējošo skaits	57	60	38	38	47	47
Absolventu skaits	42	40	31	21	23	

6.tabula

Akadēmiskā maģistra studiju programmā Būvzinātne /
Profesionālā maģistra studiju programmā Būvniecība

Rādītājs	**2012./ 2013.**	**2013./ 2014.**	**2014./ 2015.**	**2015./ * 2016.**	**2016./ 2017.**	**2017./ 2018.**
Studējošo skaits	12	19	17	18	16*	12*
Pirmajā studiju gadā imatrikulēto studējošo skaits	6	16	8	13*	15*	9*
Absolventu skaits	5	2	9	5 (BZ) + 9 (B)	8*	

*ar 2015./16.studiju gadu tika uzsākta profesionālā maģistra studiju programma „Būvniecība", kas nomainīs akadēmiskā maģistra studiju programmu „Būvzinātne"

7.tabula

Doktora studiju programmā Būvzinātne

Rādītājs	**2012./ 2013.**	**2013./ 2014.**	**2014./ 2015.**	**2015./ 2016.**	**2016./ 2017.**	**2017./ 2018.**
Studējošo skaits	12	10	6	10	11	8
Pirmajā studiju gadā imatrikulēto studējošo skaits	2	2	2	5	3	-
Absolventu skaits	2		2			

8.tabula

Akadēmiskā maģistra studiju programmā Hidroinženierzinātne

Rādītājs	**2012./ 2013.**	**2013./ 2014.**	**2014./ 2015.**	**2015./ 2016.**	**2016./ * 2017.**	**2017./ 2018.**
Studējošo skaits	9	2	5	7	2	31*
Pirmajā studiju gadā imatrikulēto studējošo skaits	4	2	5	4	16*	16*
Absolventu skaits	5			3	1	

*ar 2016./17.studiju gadu tika uzsākta akadēmiskā maģistra studiju programma „Vides, ūdens un zemes inženierzinātnes" (Vides aizsardzības SV), kurā iekļauta akadēmiskā maģistra studiju programmu „Hidroinženierzinātne"

9.tabula

Doktora studiju programmā Hidrinženierzinātne

Rādītājs	**2012./ 2013.**	**2013./ 2014.**	**2014./ 2015.**	**2015./ 2016.**	**2016./ 2017.**	**2017./ 2018.**
Studējošo skaits	2	2	2	2	2	2
Pirmajā studiju gadā imatrikulēto studējošo skaits	-	-	-	2	-	-
Absolventu skaits	-	-	-	-	-	

10.tabula

Profesionālā bakalaura studiju programmā Ainavu arhitektūra un plānošana

Rādītājs	**2012./ 2013.**	**2013./ 2014.**	**2014./ 2015.**	**2015./ 2016.**	**2016./ 2017.**	**2017./ 2018.**
Studējošo skaits	132	121	115	113	105	99*
Pirmajā studiju gadā imatrikulēto studējošo skaits	30	25	28	25	26	25*
Absolventu skaits	23	26	22	22	20	

*ar 2017./18.studiju gadu tika uzsākta izmainītā akadēmiskā bakalaura studiju programma „Ainavu arhitektūra un plānošana

11.tabula

Akadēmiskā maģistra studiju programmā Ainavu arhitektūra

Rādītājs	**2012./ 2013.**	**2013./ 2014.**	**2014./ 2015.**	**2015./ 2016.**	**2016./ 2017.**	**2017./ 2018.**
Studējošo skaits	9	4	7	9	10	15
Pirmajā studiju gadā imatrikulēto studējošo skaits	3	3	4	5	3	10
Absolventu skaits	7	1	2	2	5	

*ar 2017./18.studiju gadu tika uzsākta izmainītā profesionālā maģistra studiju programma „Ainavu arhitektūra un plānošana

12.tabula

Doktora studiju programmā Ainavu arhitektūra

Rādītājs	**2012./ 2013.**	**2013./ 2014.**	**2014./ 2015.**	**2015./ 2016.**	**2016./ 2017.**	**2017./ 2018.**
Studējošo skaits	7 3 (zin.gr.pret.)	4 6 (zin.gr.pret.)	3 3 (zin.gr.pret.)	5 1 (zin.gr.pret.)	6	4
Pirmajā studiju gadā imatrikulēto studējošo skaits	3	0	0	2	2	1
Absolventu skaits	-	4	1	1	-	

17.pielikums

SV Arhitektūra un būvniecība akadēmiskā personāla izmaiņas
2016./2017.studiju gadā

Jauni darbinieki:
1. Vieslektors Aivars Brokāns (Būvkonstrukciju katedrā (BUVK))
2. Vieslektors Jurģis Ķikulis (Būvkonstrukciju katedrā (BUVK))
3. Viesasistents Oskars Vītoliņš (Arhitektūras un būvniecības katedra (ARBU))
4. Viesdocente Maija Bērziņa (Zemes pārvaldības un ģeodēzijas katedra (ZIGE))
5. Vieslektore Vita Cintiņa (Zemes pārvaldības un ģeodēzijas katedra (ZIGE))
6. Viesasistents Artūrs Mengots (Ainavu arhitektūras un plānošanas katedrā (AINA))
7. Laboratorijas vadītāja Inese Levica (Arhitektūras un būvniecības katedra (ARBU))
8. Vecākā laborante Kristīne Stendziniece (Zemes pārvaldības un ģeodēzijas katedra (ZIGE))

Ievēlēšanas akadēmiskajā un zinātniskajā personālā:
1. Ilze Stokmane pārvēlēta par docenti (AINA)
2. Armands Celms ievēlēts par asociēto profesoru (ZIGE)
3. Ritvars Sudārs pārvēlēts par profesoru (Vides un ūdenssaimniecības katedra (VIDE)

Paaugstināšana amatā:
Armands Celms ievēlēts par asociēto profesoru (ZIGE)

Darba attiecību pārtraukšana
Jānis Auzukalns (BUVK)

Iegādātā literatūra LLU Fundamentālajā bibliotēkā
SV Arhitektūra un būvniecība apakšvirzienos (1.09.2016.-31.08.2017.)

http://llufb.llu.lv/jaunieguvumi.html

Visi apakšvirzieni

1. **Encyclopedia of soil science** / edited by Rattan Lal. - Third edition. - Boca Raton : CRC Press, ©2017. - 3 sēj.
2. Kļaviņš, Uldis. **Meliorācija** : mācību līdzeklis / U. Kļaviņš, R. Sudārs ; Latvijas Lauksaimniecības universitāte. Vides un ūdenssaimniecības katedra. - Atkārtots, papildināts trešais izdevums. - Jelgava : LLU, 2016. - 240 lpp.
3. **Minimālās platības saimniecību ilgtspējīgai saimniekošanai lauksaimniecībā un mežsaimniecībā** : zinātniska monogrāfija / Irina Pilvere, Aleksejs Nipers, Linards Sisenis, Agnese Krieviņa ; Latvijas Lauksaimniecības universitāte ; [zinātniskie recenzenti : Andra Zvirbule, Elita Jermolajeva, Mudrīte Daugaviete]. - Jelgava : Latvijas Lauksaimniecības universitāte, 2016 - 112 lpp.
4. **Pētniecība: teorija un prakse** / Kritīnes Mārtinsones, Anitas Piperes, Daigas Kamerādes zinātniskajā redakcijā ; [recenzenti: Juris G. Draguns, Ģirts Dimdiņš ; redaktore Gunta Tramdaka ; dizains: Baiba Lazdiņa]. - Rīga : RaKa, ©2016. - 546 lpp.
5. **Responsibility - focusing on sustainability** / Daimler AG. - Stuttgart : Daimler AG., 2016- - sēj. 2015. - 2016. - 35 lpp.
6. Sayigh, Ali. **Sustainability, energy and architecture : case studies in realizing green buildings** / Ali Sayigh. - Amsterdam [u.c.] : Academic Press, 2014. - 1 tiešsaistes resurss (521 lapa) E-grāmata (PDF) (Resurss pieejams tiešsaistē LLU tīklā)

Zemes pārvaldības un mērniecības apakšvirziens

7. Auziņš, Armands. **Zemes izmantošanas novērtēšana un pārvaldība** : zinātniska monogrāfija / Armands Auziņš ; recenzenti: Velta Paršova, Marija Burinskiene, Siim Maasikamäe ; [zinātniskais redaktors Ineta Geipele ; atbildīgā par izdevumu Anita Vēciņa ; redaktore Inga Skuja] ; Rīgas Tehniskā universitāte. Inženierekonomikas un vadības fakultāte. Būvuzņēmējdarbības un nekustamā īpašuma ekonomikas institūts. - Rīga : RTU Izdevniecība, ©2016 - 270 lpp.
8. **Baltic surveying : proceedings of International Scientific Methodical Conference "Baltic Surveying '17"** / Aleksandras Stulginskis University, Latvia University of Agriculture ; [editorial board: Audrius Aleknavičius ... et al.]. - Jelgava : [LLU], 2017. - 1 tiešsaistes resurss (89 lapas) : ilustrācijas, kartes, tabulas, diagrammas, ; 2,58 MB - (Baltic surveying, ISSN 2243-6944 (PDF)) E-grāmata: (Pieejama tiešsaistē)
9. **Baltic surveying [elektroniskais resurss] : international scientific journal** / Aleksandras Stulginskis University (Lithuania), Estonian University of Life Sciences, Latvia University of Agriculture. - Kaunas [etc.] : Aleksandras Stulginskis University [etc.]. E-žurnāls: (Pieejams tiešsaistē)
10. Volkovs, S. N. **Zemes ierīcība. Zemes ierīcības teorētiskie pamati** [elektroniskais resurss] : studiju līdzeklis / S.N. Volkovs ; no krievu valodas tulkojusi Anda Jankava ; Latvijas Lauksaimniecības universitāte. Zemes ierīcības un ģeodēzijas katedra. - Jelgava : Latvijas Lauksaimniecības universitāte, ©2016. - CD (365 lp.)

Būvniecības, būvzinātnes un hidroinženierzinātnes apakšvirziens

11. Biršs, Juris. **Kļūdas būvniecībā un iespējamie risinājumi** / Juris Biršs ; [Aijas Andžānes vāka mākslinieciskais noformējums ; atbildīgā redaktore Ilze Fogele ; literārā redaktore Brigita Šoriņa]. - Rīga : J.L.V., ©2015. - 239 lpp.
12. Domkins, Andrejs. **Koks tavās mājās : praktiski padomi** / Andrejs Domkins ; [Gitas Treices vāka mākslinieciskais noformējums ; atbildīgā redaktore Anna Pavlovska ; literārā redaktore Diāna Spertāle]. - Otrais papildinātais izdevums. - [Rīga] : Jumava : J.L.V., ©2017. - 239, [1] lpp.

13. Kreilis, Jānis. **Portālrāmju aprēķins : palīglīdzeklis projektēšanai ar aprēķina piemēru** / Jānis Kreilis ; Latvijas Lauksaimniecības universitāte. Būvkonstrukciju katedra. - Jelgava : LLU, 2016. - 40 lpp.
14. **Metodiskie norādījumi profesionālās pirmsdiploma prakses "Būvniecības vadīšana" atskaites/pārskata izstrādāšanai** / [izstrādāja S. Gusta ; recenzente I. Vikse] ; Latvijas Lauksaimniecības universitāte. Vides un būvzinātņu fakultāte. Arhitektūras un būvniecības katedra. - Jelgava : Latvijas Lauksaimniecības universitāte, 2016. - 1 tiešsaistes resurss (35 lapas)
15. Rubīna, Maija. **Siltumapgādes optimizācija : problēmas un risinājumi pašvaldību administratīvajās teritorijās** / Maija Rubīna, Aivars Cers ; [grāmatas recenzenti: Gaidis Klāvs, Sigurds Jaundālders]. - Rīga : J.L.V., 2016. - 205, [1] lpp.

Ainavu arhitektūras apakšvirziens

16. Balode, Antra. **Puķkopība : dārza puķes** / Antra Balode ; [recenzenti: Vizma Nikolajeva, Dace Šterne]. - Rīga : Burtene, 2016. - 343 lpp.
17. **Bring it home with CorelDRAW : a guide to in-house graphic design** / Roger Wambolt. - Boston : Course Technology, c2013. - 1 tiešsaistes resurss (xiii, 240 lapas). (Resurss pieejams tiešsaistē LLU tīklā): http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=e000xww&AN=779095&site=ehost-live&scope=site
18. **Dārzkopja padomnieks**. - Rīga : Priedaines. - sēj. : ilustrācijas, tabulas ; 20 cm. 2017. - 2016. - 200,[2] lpp.
19. **Dārza darbi Mēness un Saules ritmos** / [sastādījusi Indra Andersone ; Lilijas Rimicānes mākslinieciskais noformējums]. - Rīga : Avots, ©2017. - 247 lpp.
20. **Dārziņš uz palodzes**. - Rīga : Lauku Avīze, ©2017. - 64 lpp.
21. Drēviņa, Jana. **Vīnogas Latvijā** / Jana Drēviņa [teksts un foto] ; [atbildīgā redaktore Alīna Melngaile ; Ivars Vimba, grafiskais noformējums]. - Rīga : Jumava, ©2016. - 37, [3] lpp.
22. **Facts and figures** / Latvijas valsts meži. - Rīga : Latvijas valsts meži, 2015- - sēj.
23. Gailīte, Mārīte. **Dārza darbi gadalaikos : Latvijas agronomu padomi dārzkopjiem** / [teksts un foto]: Mārīte Gailīte, Iveta Bērziņa, Māris Narvils. - Rīga : J.L.V., ©2016. - 170, [5] lpp.
24. **Ģimenes augļu dārzs**. - Rīga : Lauku Avīze, ©2017. - 64 lpp. Irbe, Aivars. Mežvīteņi un citi augi dārzā / [Aivars Irbe ; māksliniece Māra Ranka ; redaktore Ieva Šuplinska ; par izdevumu atbild Veronika Lāce ; priekšvārds: Andrejs Svilāns un Ilma Nereta]. - Rīga : Sol Vita, 2017. - 239 lpp.
25. Jeroščenkova, Laura. **Kultūras mantojuma izmantošana lauku tūrisma attīstībā = The use of culture heritage for the development of rural tourism : promocijas darbs ekonomikas doktora (Dr.oec.) zinātniskā grāda iegūšanai** / Laura Jeroščenkova ; promocijas darba vadītājs Voldemārs Strīķis ; Latvijas Lauksaimniecības universitāte. Ekonomikas un sabiedrības attīstības fakultāte. Ekonomikas un reģionālās attīstības institūts. - Jelgava, 2016. - 187 lp.
26. Klovāne, Ilona. **Ķirbji** : [audzējami, kopjami un ēdami] / Ilona Klovāne [teksts, sastādījums], Aija Geida [teksts foto]; [atbildīgā redaktore Jūlija Dibovska ; literārā redaktore Inga Bērze ; Aijas Andžānes vāka mākslinieciskais noformējums]. - Rīga : Lauku Avīze, ©2016 - 118, [2] lpp.
27. **Landscape architecture and art : proceedings of the Latvia University of Agriculture**. - Jelgava : [Latvia University of Agriculture], 2012- - sēj. Izdevums tiešsaistē: http://llufb.llu.lv/Raksti/Landscape_Architecture_Art/ Vol.8, no.8. - 2016. - 77 p.
28. **Landscape architecture and art** : proceedings of the Latvia University of Agriculture. - Jelgava : [Latvia University of Agriculture], 2012- - sēj. Izdevums tiešsaistē: http://llufb.llu.lv/Raksti/Landscape_Architecture_Art/ Vol.9, no.9. - 2016. - 66 p.
29. Lāce, Baiba. **Agroekoloģisko faktoru ietekme uz bumbieru–kadiķu rūsu (ier. Gymnosporangium sabinae (Dicks.) G. Winter) un integrētās augu aizsardzības iespējas slimības ierobežošanā : promocijas darbs lauksaimniecības zinātņu doktora grāda ieguvei** / Baiba Lāce ; promocijas darba zinātniskā vadītāja B. Bankina ; promocijas darba zinātniskā konsultante I. Moročko-Bičevska ; Latvijas Lauksaimniecības universitāte. Lauksaimniecības fakultāte. Augsnes un augu zinātņu institūts. - Jelgava, 2016. - 197 lp.
30. **Mazdārziņš uz palodzes** / [sastādījusi Ilze Čerņevska [arī redaktore] ; Lilijas Rimicānes vāka noformējums]. - Rīga : Avots, [2016]. - 86 lpp.

31. **Mežzinātne** / LLA Meža fakultāte, Latvijas Valsts Mežzinātnes institūts "Silava". - Salaspils : Latvijas Valsts Mežzinātnes institūts "Silava", 1992- - sēj. Izdevums tiešsaistē: http://www.silava.lv/Mezzinatne/lejupieladei.aspx 29(62)'2015. - 2015. - 138 lpp.
32. Miezīte, Olga. **Meža aizsardzība un apsardzība** : mācību līdzeklis LLU Meža fakultātes studentiem un nozares speciālistiem / Olga Miezīte ; [vāka mākslinieciskais noformējums: Lauris Bērziņš ; recenzenti: Imants Liepa, Āris Jansons ; Rūta Kazāka, zīmējumi, foto] ; Latvijas Lauksaimniecības universitāte. Meža fakultāte. - Jelgava : Studentu biedrība "Šalkone", 2015. - sēj.
33. Nereta, Ilma. **Latvisks dārzs** : [ainavu veidošana ; saimniecības un atpūtas zona sētā ; koki un puķes ; augļudārzi un ogulāji ; dārza un sētas rāmji] / Ilma Nereta, Ieva Kraukle, Andrejs Svilāns ; [Aijas Andžānes dizains ; atbildīgā redaktore Renāte Neimane ; literārā redaktore Inta Kārkliņa]. - Rīga : Lauku avīze, ©2016 - 179, [1] lpp.
34. **Ornamental geophytes : from basic science to sustainable production** / edited by Rina Kamenetsky, Hiroshi Okubo. - Boca Raton [u.c.] : CRC Press - 1 tiešsaistes resurss (23 datnes, 535,[24] lapas.
35. **Peonijas visam mūžam**. - Rīga : AS Lauku Avīze, ©2016. - 72 lpp. : ilustrācijas ; 28 cm. - (Lauku Avīzes tematiskā avīze, ISSN 1407-4338 ; 2016/6
36. Priede, Agnese. **Ķemeru nacionālā parka flora: vaskulārie augi** / Agnese Priede ; [kartes: Kārlis Lapiņš, Agnese Priede ; zinātniskais recenzents Māris Laiviņš ; latviešu valodas redaktore Marija Anmane ; fotogrāfijas: Andis Liepa ... u.c.]. - Ķemeri : Ķemeru nacionālā parka fonds, 2017 - 429 lpp.
37. Profesionālā Dārzkopība. - **Ceriņi** : Dārzkopības institūts ; Ozolnieki : Latvijas Lauku konsultāciju un izglītības centrs, 2016- E-žurnāls (2017, Nr. 2) (Resurss pieejams tiešsaistē) Rukšāns, Jānis. **Pavasara puķes** : [skaistākās šķirnes un padomi] / Jānis Rukšāns [teksts, foto] ; [Aijas Andžānes vāka mākslinieciskais noformējums ; atbildīgā redaktore Jūlija Dibovska ; literārā redaktore Sandra Priedīte]. - Rīga : Lauku Avīze, ©2017 - 116, [3] lpp.
38. Rukšāns, Jānis. **The world of crocuses** / Jānis Rukšāns. - [Rīga] : The Latvian Academy of Sciences, 2017 - 568 lpp.
39. **Skaitļi un fakti** / Latvijas valsts meži. - Rīga : Latvijas valsts meži, 2015- - sēj.
40. **Spatial perspectives : essays on literature and architecture** / Terri Mullholland and Nicole Sierra (eds). - Oxford [u.c] : Peter Lang, 2015. - 1 tiešsaistes resurss (262 lapas)
41. **The Low countries : arts and society in Flanders and the Netherlands : a yearbook** / published by the Flemish-Netherlands Foundation "Stichting Ons Erfdeel." - Rekkem : Stichting Ons Erfdeel. - sēj.
42. **Vasaras naktī : "Latvijas valsts meži" un mammadaba gaida tevi ciemos**! / [Latvijas valsts meži]. - [Rīga] : Latvijas valsts meži, ©2016. - 16, [1] lpp.
43. Virts, Pēters. **Dārza plānošanas grāmata : veido savu dārzu pats!** / Pēters Virts, Pēters Hāgens, Marsels Vēlands ; [no vācu valodas tulkojusi Irīda Miska ; atbildīgā redaktore Jūlija Dibovska ; literārā redaktore Elīna Kokareviča]. - Rīga : Lauku Avīze, ©2017 - 367 lpp.
44. **Ziemas dārzs katram savs**. - Rīga : Lauku Avīze, ©2016. - 64 lpp. : ilustrācijas ; 28 cm. - (Lauku avīzes tematiskā avīze, ISSN 1407-4338 ; 2016/9
45. Žola, Ilze. Mans bioloģiskais dārzs / Ilze Žola ; [redaktors Gints Tenbergs ; Vitas Lēnertes vāka dizains ; fotogrāfiju autori: Ilze Briģe ... u.c.]. - Rīga : Zvaigzne ABC, ©2017 - [15], 111, [1] lpp.

19.pielikums

Publicitāte mēdijos un interneta vietnēs 2016./2017.studiju gadā

Ziņas mēdijos

- Valdekas dobes ierīkošana. Praktisko darbu ietvaros studiju kursā "Apstādījumi". 19.05.2017. http://www.zz.lv/vietejas-zinas/jelgava/pie-valdekas-pils-top-puku-dobe-foto-229569
- Piparkūku ciemata veidošana sadarbībā ar Pārtikas tehnoloģijas fakultāti.
- http://www.delfi.lv/news/svetku-laiks/jaunumi-un-pasakumi/jelgavas-pili-apskatams-llu-studentu-veidotais-piparkuku-ciemats.d?id=48318583
- Valdekas pils svētki, kuru ietvaros bija arī apskatāmi ainavu arhitektūras un plānošanas studiju programmas studentu darbi un grāmatas prezentācija par Valdekas pili. http://www.zz.lv/kultura-un-izklaide/citas-zinas/valdekas-pils-svetkus-nosvin-19-gadsimta-stilistika-foto-229681

Video sižeti pašvaldību portālos un You tube

- Pilsētas svētku ietvaros - Valdekas pils un barona fon der Reckes 200 gadu pasākums. http://www.jelgavasvestnesis.lv/pilseta/valdekas-pili-ienak-19-gadsimts
- Aizputes pilsētas Domes organizētais sižets par studentu plenēru. Atspoguļots arī žurnālā Latvijas Arhitektūra. https://www.youtube.com/watch?v=8bUqizqFND8
- LLU absolvents, ainavu arhitekts Peteris Vorza par ainavu arhitektūras nozari Latvijā. Tuesi.lv kanāls https://www.youtube.com/watch?v=4rQbS8BjaiE
- Profesores Aijas Ziemeļnieces godināšana saņemot balvu "Zemgales laiks Ziedonim" https://www.youtube.com/watch?v=THIeCrPKd_0

Intervijas radio raidījumos

- Intervija Latvijas Radio 1- Vēsturiskās liepu alejas atjaunošana un svinīga atklāšana Cenu pagastā pie Latvijas Brīvības cīņās kritušo pieminekļa 2017.g.aprīlis.(A. Ziemeļniece)
- Lāčplēša pieminekļa - torsa – skvēra ierīkošana un atklāšana pie Vēstures muzeja Jelgavā 15.aprīlis 2017.g. (A. Ziemeļniece)

Raksti par fakultātes pasākumiem:

- Gusta, Sandra. 2016. gada jaunie būvinženieri LLU: [par Latvijas Lauksaimniecības universitātes būvniecības studiju progr. absolventiem] / Sandra Gusta, Silvija Štrausa // Būvinženieris. Nr.51 (2015), 128.-131.lpp. ISSN 1691-9262
- Šteinerts, Andris, Gusta, Sandra. Jāmācās visu mūžu: [par 1. līmeņa profesionālo studiju progr. "Būvniecība" LLU] / Sandra Gusta, Andris Šteinerts // Būvinženieris. Nr.48 (2016), 148.-149.lpp. ISSN 1691-9262.

Uzņēmumu un nozares organizāciju interneta vietnēs

- LBS interneta vietnē informācija par vasaras skolas norisi Polijā, Karpači un Wroclavā (ISSoBES) 03.07- 14.07. 2017.
- Vasaras skolas popularizēšana interneta vietnēs Facebook, Tvitter
- Vroclavas dzīves ziņas universitātes un VBF Facebook lapā http://www.vbf.llu.lv/lv/attelu-galerijas/2017-07-18/buvniecibas-studenti-vasaras-skola-polija
- LBS interneta vietnē informācija par 2017. gada būvnieku uzņemšanu.