

Latvijas Lauksaimniecības universitāte



STUDIJU VIRZIENA

LAUKSAIMNIECĪBA, MEŽSAIMNIECĪBA, ZIVSAIMNIECĪBA, VETERINĀRMEDICĪNA UN PĀRTIKAS HIGIĒNA

Pārskats par 2015./2016. studiju gadu

Apstiprināts Senātā 14.12.2016. Nr. ____

Studiju virziena vadītāja

Dr. agr. Zinta Gaile

Jelgava 2016

Saturs

1.	Studiju virziena studiju programmas un to izmaiņas.....	3
2.	Studiju virziena stratēģijas izmaiņas	4
3.	Studiju virziena ekspertu/darba devēju rekomendāciju izpilde	5
4.	Studiju virziena studiju satura pilnveidošana un aktualizēšana.....	7
4.1.	Izmaiņas studiju plānos un esošajos studijuursos	7
4.2.	Jaunu studiju kursu izveidošana	9
4.3.	Jaunas mācību grāmatas, studiju materiāli un citi informācijas resursi.....	10
4.4.	Studiju noslēguma pārbaudījumu izstrādes ieteikumi	10
5.	Mācībspēki un pētnieki.....	12
5.1.	Profesionālā pilnveide	12
5.2.	Zinātniskās pētniecības veicināšana	14
5.3.	Līdzdalība komisijās, organizācijās, padomēs, ekspertu, Zinātņu akadēmiju locekļi u.tml.....	14
5.4.	Maģistrantu un doktorantu iesaistīšana studiju kursu īstenošanā	15
6.	Sadarbība	15
6.1.	Sadarbības stiprināšana ar ieinteresētajām pusēm.....	15
6.2.	Starptautiskās sadarbības veicināšana	21
6.3.	Profesionālā orientācija	23
7.	Studiju virziena resursu izmaiņas	24
7.1.	Studējošo skaits	24
7.2.	Mācībspēku skaits	25
7.3.	Studiju virziena infrastruktūras izmaiņas	25
8.	Citas izmaiņas.....	27
	PIELIKUMI	28

Studiju virziena pilnveides pasākumi 2015./2016. STUDIJU GADĀ

1. Studiju virziena studiju programmas un to izmaiņas

Studiju virziens „Lauksaimniecība, mežsaimniecība, zivsaimniecība, veterinārmedicīna un pārtikas higiēna” ir akreditēts līdz 2019. gada 16. maijam.

Studiju virzienā ietilpstošās programmas:

Nr.	Nosaukums	Studiju veids	KP	Iegūstamais grāds un/vai kvalifikācija
Lauksaimniecības fakultāte				
1.	Lauksaimniecība, p(b) IKK 42621	Pilna laika Nepilna laika	160	Profesionālais bakalaura lauksaimniecībā un kvalifikācija: 1) agronoms ar specializāciju laukkopībā vai 2) agronoms ar specializāciju dārzkopībā; vai 3) ciltslietu zootehniķis; vai 4) lauksaimniecības uzņēmuma vadītājs
2.	Lauksaimniecība, a(m) IKK 45621	Pilna laika Nepilna laika	80	Lauksaimniecības zinātņu maģistrs lauksaimniecībā
3.	Lauksaimniecība, p(m) IKK 47621	Pilna laika Nepilna laika	60	Profesionālā maģistra grāds lauksaimniecībā
4.	Lauksaimniecība, d IKK 51621	Pilna laika Nepilna laika	120	Lauksaimniecības zinātņu doktors (Dr. agr.) ar norādi uz konkrēto apakšnozari, kurā izstrādāts promocijas darbs
Meža fakultāte				
5.	Mežzinātne, a (IKK 43623),	Pilna laika	160	Lauksaimniecības zinātņu bakalaurs mežzinātnē
6.	Mežinženieris, p(b) (IKK 42623)	Pilna laika Nepilna laika	160	Inženierzinātņu profesionālais bakalaura grāds mežzinātnē un mežsaimniecības inženiera profesionālā kvalifikācija
7.	Meža ekoloģija un mežkopība, a(m) (IKK 45623)	Pilna laika	80	Mežzinātņu maģistra akadēmiskais grāds
8.	Meža darbi un tehnika, a(m) (IKK 45623)	Pilna laika	80	Inženierzinātņu maģistra mežzinātnē akadēmiskais grāds
9.	Meža ekonomika un politika, a(m) (IKK 45623)	Pilna laika	80	Mežzinātņu maģistra akadēmiskais grāds
10.	Mežzinātne, d (IKK 51623)	Pilna laika Nepilna laika	120	Mežzinātņu doktora grāds, Dr. silv.
Veterinārmedicīnas fakultāte				
11.	Veterinārmedicīna, 2. līm (IKK 42640)	Pilna laika	240	Veterinārārsts
12.	Pārtikas higiēna, p(m) (IKK 47640)	Nepilna laika	50	profesionālais maģistrs pārtikas higiēnā
13.	Veterinārmedicīna, d (IKK 51640)	Pilna laika Nepilna laika	120	Veterinārmedicīnas zinātņu doktors, Dr. med. vet.

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

Ar 2015. gada 14. oktobra LLU Senāta lēmumu nr. 8 – 197 LF **slēgta** Otrā līmeņa profesionālās augstākās izglītības studiju programma „Lauksaimniecība” (kods 42621), apjoms kredītpunktos 163/160, studiju veids – pilna/nepilna laika. 2015. gada jūnijā absolvēja pēdējie studenti. Studiju programma slēgta saskaņā ar izstrādāto attīstības stratēģiju, kas ir saskaņā ar iepriekšējās akreditācijas ekspertu viedokli.

Studiju programmas “Pārtikas higiēna” īstenošanas ilgums un apjoms: nepilna laika studijās saglabājās 1.5 gadi, 3 semestri, taču apjoms tika izmainīts no 45 KP uz 50 KP. Tas panākts, iekļaujot brīvās izvēles studiju kursus obligāto kursu sadaļā un kursam “Pārtikas higiēna un inspekcija” apjoms palielināts no 2 KP uz 3 KP (skat. Izklāstu tabulā “Plāns”).

Studiju programmas „Pārtikas higiēna” plāns

LLU IS reģistra kods	Studiju kursa/prakses u.c. nosaukums	KP
Peda5004	Pedagoģija un psiholoģija	2
Vete6031	Pārtikas toksikoloģija	2
Vete5009	Pārtikas tehnoloģija	2
Vete6029	Pārtikas infekcijas	2
Vete6030	Pārtikas tirgzinības	2
VeteP008	Pārtikas nekaitīgums (Pētniecības prakse)	6
PārZ6007	Kvalitātes sistēmas pārtikas aprītē (no brīvās izvēles uz obligāto kursu)	2
PārZ6010	Pārtikas piedevas (no brīvās izvēles uz obligāto kursu)	2
PārZ6009	Ģenētiski modificēta pārtika (no brīvās izvēles uz obligāto kursu)	2
PārZ6015	Pārtikas derīguma analīze	2
Vete6035	Pārtikas higiēna un inspekcija	No 2 uz 3
LauZ6054	Pētījumu metodoloģija	3
Vete6036	Maģistra darbs I	10
Vete6037	Maģistra darbs II	10

Kopā 50 KP

2. Studiju virziena stratēģijas izmaiņas

Attīstības stratēģijā 2015. / 2016. studiju gadā izmaiņu nebija un tās nebija plānotas.

3. Studiju virziena ekspertu/darba devēju rekomendāciju izpilde

<i>Rekomendācija</i>	<i>Izpildes/nepildīšanas apraksts un argumentācija</i>
Galvenās rūpes ir finansējuma trūkums un zemās mācībspēku un pētnieku algas. Rezultātā mazs skaits absolventu izvēlas akadēmisko karjeru.	Lai uzlabotu šo situāciju, nepieciešamas darbības valstiskā līmenī, kuras līdz šim nav sekojušas. Situācija ir pat pasliktinājusies, jo beigušies ESF projekti, kā arī LZP projekti pieejami mazākā skaitā.
Mācībspēku paaudžu maiņa ir apdraudēta, jo no vienas puses maz jauniešu izvēlas akadēmisko karjeru, bet no otras – fakultātēs nav brīvu vietu, kurās tos piesaistīt. LLU līmenī jāizstrādā akadēmiskā personāla attīstības plāns, lai piesaistītu vairāk jauno doktoru, kā arī jāuzņemas vairāk iniciatīvas, sadarbojoties ar ārzemju universitātēm.	Fakultātes nepietiekama finansējuma apstākļos strādā savu iespēju un kompetences līmenī, lai piesaistītu doktorantus kā mācībspēkus (skatīt 5.4. sadaļu) LLU katra fakultāte atvēl nelielu daļu pašu pelnītos līdzekļus ārvalstu lektoru piesaistei; ir sakārtotas istabas dienesta viesnīcā viņu adekvātai izmitināšanai. Taču – nav atrisināts jautājums par ceļošanas izmaksu segšanu, ko arī būtu jārisina valstiskā līmenī. Ir izstrādāts akadēmiskā personāla attīstības plāns.
Atbalsta LF nodomu slēgt akadēmiskā bakalaura un otrā līmeņa augstākās profesionālās programmas „Lauksaimniecība” par labu profesionālā bakalaura studiju programmai. Atbalsta arī nodomu nākotnē slēgt profesionālā maģistra studiju programmu „Lauksaimniecība”.	Slēgta otrā līmeņa augstākās profesionālās programmas „Lauksaimniecība”. Izstrādāts plāns slēgt profesionālā maģistra studiju programmu “Lauksaimniecība”, kurā 2015./2016. st. gadā uzņēma pēdējos maģistrantus, kuri programmu pabeigs 2017. g. janvārī. 2017. g. programmu slēgs.
Daudzu mācībspēku angļu valodas līmenis ir pārāk slikts darbam ar ārvalstu studentiem.	2015./2016. studiju gadā LLU nodrošināja angļu valodas līmeņa (atbilstoši Eiropas valodu prasmes līmeņiem) noteikšanas iespēju mācībspēkiem, kā arī kursus uz atvieglotiem noteikumiem. Daļa mācībspēku savas angļu valodas prasmes pilnveido arī ārpus LLU.
Zems studējošo un mācībspēku mobilitātes līmenis	Mobilitāte 2015./2016. studiju gadā turpinājās galvenokārt ERASMUS+ un tml. programmu ietvaros. Tai ir tendence pieaugt. Mobilitāte notiek arī NOVA un BOVA tīklu piedāvātajās iespējās. VMF jau otro gadu uzņemti ārvalstu studējošie 2. līmeņa programmā “Veterinārmedicīna”.
VMF vairāk jāizmanto sadarbības iespējas ar citu valstu veterinārajām organizācijām	Ik gadus VMF studenti un mācībspēki izmantot ERASMUS + piedāvātās iespējas mobilitātei. Katru studiju gadu programmai tiek piesaistīti vismaz 3-5 lektori no sadarbības augstskolām.
Jāuzlabo publicēšanās līmenis starptautiski atzītos izdevumos. Mācībspēku aktivitāte, publicējoties un piedaloties starptautiskās konferencēs, jāizmanto atalgojuma diferencēšanai.	Ievērojams SCI publikāciju pieaugums. Darbam šajā sadaļā jābūt nepārtrauktam; to veicina uzsāktā materiālā stimulēšana. Ar 2015. / 2016. studiju gadu mācībspēkiem, kas ir arī vēlēti pētnieki, izmaksā papildus atalgojumu par zinātnisko sniegumu. Publikāciju skaits SCOPUS un WoS datu bāzēs indeksētos izdevumos audzis visās fakultātēs. Skat. 1. pielikumu.
Studentiem jāizmanto vairāk laba līmeņa publikāciju savos noslēguma darbos.	Kaut arī akreditācijas laikā šis aizrādījums mazāk attiecās uz LF, tomēr tieši šajā fakultātē 2013. un 2015. gadā pilnveidoti ekspertu uzteiktie noteikumi „Studiju darbu izpilde un noformējums” (2016. g. jūnijā publicēts 5. pārstrādātais izdevums; (http://www.lf.llu.lv/studijas), nosakot vēl stingrākas prasības literatūras izmantošanai; prasības strikti saistītas arī ar darba vērtējumu.

Rekomendācija	Izpildes/nepildīšanas apraksts un argumentācija
Stingri atbalsta MF nodomu konsolidēt visas trīs īstenotās maģistra programmas, kuru mērķi un studiju rezultāti ir samērā līdzīgi	Meža fakultātē īstenotām studiju programmām “Meža ekoloģija un mežkopība”, “Meža darbi un tehnika”, “Meža ekonomika un politika” ir saskaņoti studiju plāni, kas nodrošina iespējas apvienot studentu grupas specialitātes obligātās izvēles kursos un daļēji specialitātes izvēles studiju kursos. Šīs studiju programmas tiks apvienotas sākot ar 2017./2018. studiju gadu, izveidojot akadēmiskā maģistra studiju programmu “Mežzinātne”, saglabājot 3 specializācijas virzienus.
Norādīts uz VMF netabilstību EAEVE “Stage 1” prasībām un stingri ieteikts LLU VMF kopā ar ZM izstrādāt aktivitāšu plānu, lai izpildītu šo prasību.	Starptautiskā EAEVE akreditācija notiks 2016. g. 7.–11. novembrī. VMF uzskata, ka tās realizētās studiju programmas pilnībā atbilst ES direktīvai un EAEVE Satage 1 prasībām.
Problēmas materiāla ievākšanā patoloģijas sekcijām (finansējuma trūkums)	2015. gadā veiktas 371 dzīvnieku patoloģiskās sekcijas. Sekcijas veiktas dažādu sugu dzīvniekiem: suņiem, kaķiem, mazajiem un lielajiem atgremotājiem, zirgiem, putniem, eksotiskajiem dzīvniekiem, savvaļas medījumiem un nemedijumiem dzīvniekiem. Tiek veiktas arī tiesu veterinārmedicīnas ekspertīzes, kuras arī dod ļoti nozīmīgu ieguldījumu studentu apmācībā. Papildus finansējuma patoloģiskā materiāla savākšanai nav.
Nepieciešams nodrošināt vairāk praktisko apmācību	Pašreizējā veterinārmedicīnas studiju programma paredz Klīniskās rotācijas praksi 26 KP apjomā, kurā studenti apgūs praktiskās iemaņas mazo dzīvnieku, produktīvo dzīvnieku un zirgu veterinārmedicīnas praksē.
Nepieciešamas jaunas lektoru/profesoru štata vietas. Zems pasniedzēju atalgojums.	Papildu štata vietu piesaistei nepieciešams papildus finansējums.
Vairākām laboratorijām ir vecs aprīkojums. Trūkst atsevišķu modernu klīnisko aprīkojumu, kā rezultātā jaunie veterinārārsti privātklīnikās strādā bez zināšanām un pieredzes darbā ar modernākajām diagnostikas iekārtām	Pateicoties ERAF finansējumam uzbūvēta jauna Veterinārmedicīnas mācību klīnika ar produktīvo dzīvnieku, zirgu un mazo dzīvnieku nodaļām. Klīnikā izbūvēti vizuālās diagnostikas nodaļa, operāciju bloks lielajiem un mazajiem dzīvniekiem. Iegādāta nozīmīgākā aparatūra klīniskai apmācībai. VNPC izveides ietvaros uzbūvēta jauna salīdzinošās patoloģijas, histoloģijas un molekulārās bioloģijas laboratorija.
Vairāki pasniedzēji nav aktīvi zinātniskajā darbā dažādu iemeslu dēļ (liela mācību slodze, bloka/modeļu sistēma tiek izmantota tikai dažos studiju kursos, trūkst zinātnes granti, personāla novecošanās u.c.)	Nepieciešams papildus finansējums, papildu personāla piesaistei. Tas mazinātu mācībspēku noslodzi auditorijā un uzlabotu zinātnisko aktivitāti. VMF, sākot ar 3. studiju gadu, plānots ieviest moduļu sistēmu. Ir izveidota sistēma, ka novērtē un finansiāli stimulē mācībspēkus-pētniekus, par zinātniskā darba sasniegumiem.
Nepieciešams vairāk aktivitāšu sadarbojoties ar zemāka līmeņa izglītības iestādēm	Ņemot vērā nozīmīgo infrastruktūras attīstību LLU, VMF ir gatava sagatavot vai iesaistīties arī vidējā līmeņa veterinārmedicīnas speciālistu apmācībā, izstrādāt atbilstošas apmācību programmas. Šai funkcijai nepieciešams papildus finansējums.

4. Studiju virziena studiju satura pilnveidošana un aktualizēšana

4.1. IZMAIŅAS STUDIJU PLĀNOS UN ESOŠAJOS STUDIJU Kursos

Pēc 2014./2015. studiju gada pamatstudiju absolventu aptaujām, 2015./2016. studiju gadā *Lauksaimniecības fakultātē* veiktas izmaiņas šādos studijuursos:

Nr.	Studiju kursa nosaukums, apjoms KP	Jaunā studiju kursa nosaukums, apjoms KP
Pamatstudijas, mainīts KP apjoms un papildināts kursa saturs		
Agronomi ar specializāciju laukkopībā un dārzkopībā		
1.	LauZ3028 Entomoloģija, 2 KP	LauZ3170 Entomoloģija, 3 KP
2.	LauZ3031 Fitopatoloģija, 2 KP	LauZ4252 Fitopatoloģija, 3 KP
3.	LauZ4229 Augkopība I, 5 KP	LauZ4219 Augkopība I, 4 KP
4.	LauZ4230 Augkopība II, 5 KP	LauZ4002 Augkopība II, 4 KP
5.	LauZ4238 Dārzkopība, kursa darbs, 2 KP	Integrēts studiju kurss Augkopība, Dārzenkopība un Daiļdārzkopība kā studiju darbs
Lauksaimniecības uzņēmuma vadītājs		
6.	LauZ2012 Augu aizsardzība, 3 KP	Izveidoti divi studiju kursi LauZ3168 Augu aizsardzība I, 3 KP LauZ3169 Augu Aizsardzība II, 2 KP
7.	LauZ3148 Dārzkopības produkcijas ražošanas III, 3 KP	Dārzkopības produkcijas ražošanas III, 2 KP
8.	Augkopības produkcijas ražošanas I, 5 KP	Augkopības produkcijas ražošanas I, 4 KP
9.	Kursa projekts, 2 KP pēc izvēles: LauZ3144 Uzņēmējdarbība dārzkopībā vai LauZ3163 Uzņēmējdarbība lopkopībā, vai LauZ3163 Uzņēmējdarbība laukkopībā	Kursa projekts, 2 KP Uzņēmējdarbība lauksaimniecībā (<i>izstrādes procesā</i>)
Pamatstudijas, sabalansējot studiju plānu sakarā ar KP izmaiņām augšminētosursos, mainīts semestris		
10.	LauZ3122 Biškopība, 2 KP	mainīts semestris: PL no 6. uz 8.sem.; NL no 5. uz 7.sem
11.	LauZ4020 Tirgziņība, 2 KP	mainīts semestris no 6. uz 8. sem.
12.	LauZ4228 Augu aizsardzība, 4 KP	mainīts semestris no 5. uz 6. sem.
13.	LauZ4030 Augu aizsardzība, k.d., 1 KP	mainīts semestris no 5. uz 6. sem.
14.	LauZ4241 Pļavkopība, 3 KP	mainīts semestris no 8. uz 5. sem.
15.	LauZ4021 Dārzenkopība, 4 KP	mainīts semestris no 6. uz 5. sem.
16.	LauZ3022 Ģenētika un dārzaugu selekcija, 4 KP	mainīts semestris no 6. uz 5. sem.
17.	LauZ3014 Netradicionālā dārzkopība, 2 KP	mainīts semestris no 5. uz 8. sem.
18.	LauZ3147 Dārzkopības produkcijas ražošanas I, 3 KP	mainīts semestris NL no 6. uz 7. sem.
19.	LauZ3087 Dārzkopība, 2 KP	mainīts semestris PL no 6. uz 8. sem.;

LF 2015./2016. studiju gadā abos **maģistrantūras** programmu studiju plānos izmaiņu nebija, taču tika pārskatīti esošie studiju kursi un to saturs. Rezultātā ir veiktas izmaiņas **Akadēmiskās maģistrantūras studiju plānos specializācijas virzienaursos, kas tiks īstenoti:**

ar 2016./2017. studiju gadu:

Nr.	Studiju kursa nosaukums, apjoms KP	Jaunā studiju kursa nosaukums, apjoms KP
Akadēmiskā maģistra studiju programma "Lauksaimniecība", Lopkopības studiju virziens		
1.	LauZ6124 Lauksaimniecības dzīvnieku audzēšana (kursa projekts)	Turpmāk nepiedāvās
2.	LauZ5146 Lauksaimniecības dzīvnieku ēdināšana (kursa projekts)	
3.	LauZ5148 Aitu audzēšana	Mazo atgremotāju audzēšana
4.	LauZ5147 Kazu audzēšana	

ar 2017./2018. studiju gadu:

Nr.	Studiju kursa nosaukums, apjoms KP	Jaunā studiju kursa nosaukums, apjoms KP
Akadēmiskā maģistra studiju programma "Lauksaimniecība", Dārzkopības studiju virziens		
1.	LauZ6109 Speciālā augļkopība	LauZ6111 Augļkopības zinātne
2.	LauZ6108 Ogkopības zinātne	
3.	LauZ6110 Specializētā dārzenkopība	LauZ6132 Dārzenkopības zinātne
4.	LauZ5123 Ziedu ražošana	LauZ6080 Puķkopības zinātne
Nr.	Studiju kursa nosaukums, apjoms KP	Jaunā studiju kursa nosaukums, apjoms KP
5.	LauZ6122 Bišu bioloģija un selekcija	LauZ6132 Biškopības zinātne un dravošana
6.	LauZ6107 Dravošana	
7.	LauZ5137 Dārzu arhitektūra LauZ6113 Augsnes morfoloģija LauZ6106 Augsnes degradācija LauZ6112 Augsnes ķīmija LauZ5141 Agronomiskā biotehnoloģija	Turpmāk nepiedāvās
Akadēmiskā maģistra studiju programma "Lauksaimniecība", Laukkopības studiju virziens		
8.	LauZ6113 Augsnes morfoloģija LauZ6106 Augsnes degradācija LauZ6112 Augsnes ķīmija LauZ5141 Agronomiskā biotehnoloģija	Turpmāk nepiedāvās
9.	LauZ5136 Laukaugu, zālaugu sēklkopība	Turpmāk nepiedāvās, bet saturs tiks integrēts kursos: LauZ5126 Laukaugi I; LauZ5127 Laukaugi II; LauZ6127 Zāles lopbarības sagatavošana

Rezultātā daži studiju kursi a(m) programmā "Lauksaimniecība" vairs netiks piedāvāti, taču aktuālās tēmas integrētas pārējos studijuursos. Līdz ar to specializācijas kursu saturs ir konsolidēts un aktualizēts.

Studiju programmas "**Mežinženieris**" plānā palielināts KP apjoms studijuursos: (saskaņā ar studiju prorektora rīkojumu par KP apjomu vienam studiju kursam – minimālais apjoms – 2 KP.)

MežZ3042 „Meža atjaunošana un selekcija” 3KP

MežZ3066 „Mežkopība” 3 KP

MežZ1016 „Meža darbi un tehnika II” 2 KP;

MežZ3046 „Mežsaimniecības darbu mehanizācija I” 3KP

Maģistra studiju programmā "Meža ekoloģija un mežkopība" specialitātes izvēles studiju kurss *Bioloģiski vērtīgās ekosistēmas* (MežZ6011) 4 KP apmērā no 4. semestra ir pārcelts uz 3. semestri.

Maģistra studiju programmā "Meža darbi un tehnika" specialitātes obligātie studiju kursi izmainīti trešajā un ceturtajā semestrī vietām. Izvēles studijuursos izmainīts piedāvāto kursu apjoms trešajam un ceturtajam semestrim: bija 6 KP trešajā semestrī, palika 10 KP; bija 8 KP ceturtajā semestrī, palika 6 KP.

Veterinārmedicīna (IKK 42640), 2. līm

1. un 2. semestrī uzsākts jauns studiju kurss "Dzīvnieku bioloģija, ekoloģija un etoloģija" (6.5 KP = 3 KP 1. sem. + 2 KP 2. sem. + 1.5 KP 4. sem.), kas apvieno iepriekšējā studiju plāna studiju kursus "Dzīvnieku bioloģija un ekoloģija" (5 KP) un "Etoloģija" (1.5 KP). Studiju kurss izveidots, pamatojoties uz nepieciešamību apvienot studiju kursus ar apjomu mazāku nekā 2 KP.

11. semestrī uzsākta mācību prakse "Klīniskā rotācija II" 20 KP. Prakse ir turpinājums 2014/2015. studiju gadā uzsāktajai praksei "Klīniskā rotācija I" 6 KP, kas izveidota saskaņā ar jauno studiju plānu (ieviests 2013. gada 20. martā).

12. semestrī uzsākti jauni studiju kursi, kas izveidoti saskaņā ar jauno studiju plānu (ieviests 2013. gada 20. martā): "Pārtikas higiēna un inspekcija II" 3 KP un "Pārtikas toksikoloģija" 2 KP. Studiju kursi izveidoti, papildinot esošo studiju kursu apjomu pārtikas higiēnas zinātņu jomā.

12. semestrī pārcelti jau esoši studiju kursi, prakses un valsts eksāmeni saskaņā ar jauno studiju plānu (ieviests 2013. gada 20. martā): “Pārtikas infekcijas” 2 KP, “Pārtikas tirgzinības” 2 KP, “Veterinārā darba organizācija III” 1 KP, profesionālā prakse “Pārtikas higiēna un inspekcija” 4 KP un 3 valsts eksāmeni: “Ķirurģija, reprodukcija” 2 KP, “Iekšējās slimības, patoloģija” 2 KP, “Lipīgās slimības, higiēna” 2 KP.

2015./2016. studiju gadā pārskatīts studiju plāns un ieviestas sekojošas izmaiņas realizācijai 2016./2017. studiju gadā:

- Samazināts valsts eksāmenu apjoms “Ķirurģija, reprodukcija” 1 KP (iepriekš 2 KP), “Iekšējās slimības, patoloģija” 1 KP (iepriekš 2 KP), “Lipīgās slimības, higiēna” 1 KP (iepriekš 2 KP), lai rastu iespēju izveidot jaunu studiju kursu un papildinātu jau esošu studiju kursu apjomu;
- Izveidots jauns studiju kurss “Anestezioloģija un neatliekamā palīdzība” 2 KP, atbilstoši starptautiskām prasībām veterinārmedicīnas izglītības jomā;
- Palielināts apjoms studiju kursam “Speciālā patoloģija un tiesu veterinārmedicīna I” 4 KP (iepriekš 3 KP), lai izvērstu kursa saturu patoloģiskās fizioloģijas jomā.

4.2. Jaunu studiju kursu izveidošana

Izveidoti trīs jauni studiju kursi akadēmiskā maģistra studiju programmā “Lauksaimniecība”, virziens “Lopkopība”:

- Netradicionālie lauksaimniecības dzīvnieki, 5 KP – Pēdējos gados lopkopības virziena maģistrantūrā izvēlas studēt citu augstskolu absolventi, kurus interesē netradicionālas lopkopības nozares: briežkopība, truškopība, kažokzvēru audzēšana.
- Piena ražošanas tehnoloģija, 2 KP
- Gaļas ražošanas tehnoloģija, 2 KP – studiju kursi Piena un Gaļas ražošanas tehnoloģija izveidoti, lai maģistranti, kuri izvēlas rakstīt darbus par piena un gaļas lopkopības nozarēm, gūtu padziļinātas zināšanas, jo bieži vien noslēguma darbi nav virzīti tikai kvantitatīvajā ģenētikā vai klasiskajos ēdināšanas pētījumos, bet analizēti dažādi faktori, kas ietekmē piena un gaļas ražošanu.

Izveidoti jauni studiju kursi Meža fakultātē:

Mežzinātnieku studiju programmā izveidoti šādi kursi:

MežZ2036 „Meža tehnoloģijas” kursa projekts 2 KP Nepieciešamas detalizētas zināšanas par meža darbu tehnoloģijām, noteikt nepieciešamo strādnieku skaitu, kā arī apgūt cirsma izstrādi un plānošanu.

MežZ2037 „Kokmateriālu transports” 2 KP

MežZ3076 „Meža ceļu būvniecība” kursa projekts 2 KP;

MežZ3074 „Meža infrastruktūra I” 2 KP;

MežZ3075 „Meža infrastruktūra II” 2 KP;

MežZ2031 „Meža darbi un tehnika III” 3 KP; Ražošanas procesā studentiem nepieciešamas zināšanas par meliorācijas un ceļu būves nozīmi meža apsaimniekošanā, par infrastruktūras objektu projektēšanu un būvniecību, par kokmateriālu transporta procesa analīzi. Jāiegūst kompetence, novērtēt projektu un izpildīto būvdarbu kvalitāti.

MežZ2046 „Meža mašīnmācība” kursa projekts 2 KP; Ražošanas procesā studentiem nepieciešamas zināšanas par mežizstrādē pielietojamo mašīnu slodžu aprēķiniem, kā arī tehnikas vizuālā un tehniskā stāvokļa novērtējums.

MežZP035 Pētniecības prakse „Meža pētniecība I”, apjoms 3 KP,

MežZP037 Pētniecības prakse „Meža pētniecība II”, apjoms 3 KP

Maģistra studiju programmā “Meža ekonomika un politika” izveidoti jauni obligātie studiju kursi “Pētniecības prakse “Meža ekonomika un politika I” 3KP un “pētniecības prakse Meža ekonomika un politika II” 3KP

Visām maģistra studiju programmām izveidots jauns studiju kurss “Jaunākais nozarē” 4 KP

2. līmeņa programmā “Veterinārmedicīna” izveidots jauns studiju kurss “Anestezioloģija un neatliekamā palīdzība” 2 KP, atbilstoši starptautiskām un ES regulas 2005/36 EC prasībām veterinārmedicīnas izglītības jomā.

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

1. Bimšteine G., Lepse L., Bankina B. Kāpostu, burkānu, sīpolu slimības un to ierobežošanas iespēja. Izdotā grāmata atbilst studiju kursa Fitopatoloģija prasībām un studiju kursa daļai par dārzeņu slimībām, arī kā papildmateriāls citos dārzkopības virziena studijuursos: Dārzenkopība, Dārzkopības produkcija ražošana un pārstrāde II, kā arī LLU MC īstenotās profesionālās pilnveides izglītības programmā Lauksaimniecības pamati sadaļā Dārzenkopība.
2. Degola L., Trūpa A., Aplociņa E. (2016). Lopbarības ķīmiskās analīzes un sagremojamība. Jelgava: LLU Agrobiotehnoloģijas institūts, 52 lpp. Mācību līdzekļi Lauksaimniecības fakultātes Ciltslietu zootehnikas specializācijas studenti var izmantot studiju kursā LauZ2051/LauZ2052 "Barības līdzekļi" 3KP, LauZ3145 Dzīvnieku ēdināšana 4KP, un kursa projektā LauZ3146 "Dzīvnieku ēdināšana", kā arī Lauksaimniecības uzņēmuma vadītāja specializācijas studenti studiju kursā LauZ3154 Lopkopības produktu ražošana I, 2KP apjomā, kur tiek apskatīta dzīvnieku ēdināšana. Arī VMF studentiem studiju kursā LauZ 2045 Dzīvnieku ēdināšana I barības devu sastādīšanai nepieciešams zināt lopbarības līdzekļu ķīmisko sastāvu. Šo mācību līdzekļi varēs izmantot arī ārzemju studenti, kuri apgūst minētos studiju kursus, jo lopbarības līdzekļu ķīmiskais sastāvs tabulās dots arī angļu valodā.
3. Augļkopība (2015).L. Ikases redakcijā. Feldmane D., Grāvīte I., Ikase L., ... Āboliņš M., Liepniece M., Šterne D., Tikuma B. Dobeļe: LV Augļkopības institūts. 544. lpp. Grāmata noderīgu Augļkopības studijuursos.
4. *Meža tipoloģija* (2014): mācību līdzeklis LLU Meža fakultātes studentiem un nozares speciālistiem. I. Liepa, O. Miezīte, S. Luguza, V. Šulcs, I. Straupe, A. Indriksons, A. Dreimanis, A. Saveljevs, A. Drēska., Z. Sarmulis, D. Dubrovskis. Jelgava: Latvijas Lauksaimniecības universitāte, Meža fakultāte. Studentu biedrība „Šalkone”. 118 lpp. Meža izglītības bibliotēka. 5.7 autorloksnes.
5. Straupe I., Indriksons A., Kazāka R. (2014) *Koki, krūmi un zemsedzes augi Latvijas mežaudzēs*: mācību līdzeklis LLU Meža fakultātes studentiem, nozares speciālistiem un meža īpašniekiem. Jelgava: Latvijas Lauksaimniecības universitāte, Meža fakultāte. Studentu biedrība "Šalkone". 178 lpp. Meža izglītības bibliotēka. 1.8 autorloksnes.
6. Šulcs V. (2015) Latvijas vaskulāro augu floras sagatavošanas principi. No: Grām: I. Roze, Latvijas vaskulāro augu flora, 13: Pākšaugu dzimta (*Leguminosae*) = Vascular flora of Latvia, 13: (*Leguminosae*). Atb. red. V.Šulcs. Rīga: LU Bioloģijas institūts, VII-XIV lpp. 0.94 autorloksnes.
7. Miezīte O. (2015) *Meža aizsardzības I daļa, meža entomoloģija: mācību līdzeklis LLU Meža fakultātes studentiem un nozares speciālistiem*. Jelgava: Latvijas Lauksaimniecības universitāte, Meža fakultāte. Studentu biedrība „Šalkone”. 187 lpp.
8. Miezīte O. (2015) *Meža aizsardzības II daļa, meža fitopatoloģija: mācību līdzeklis LLU Meža fakultātes studentiem un nozares speciālistiem*. Jelgava: Latvijas Lauksaimniecības universitāte, Meža fakultāte. Studentu biedrība „Šalkone”. 243 lpp.
9. *Meža izglītības bibliotēka* (nodota recenzēšanai). 8.97 autorloksnes.
10. Valujeva K., Grīnfelde I., Straupe I. (2016) *Fitoremediācija. Izmantošanas iespējas Latvijā*. Jelgava: Latvijas Lauksaimniecības universitāte, 2016., 112 lpp.
11. Brūveris Z. (2015) *Veterinārās histoloģijas pamati*. Medicīnas apgāds. Latvijas Lauksaimniecības universitāte., 2015., 512 lpp.
12. Parčinska M. (2015). *Angļu valoda veterinārmedicīnā/Veterinary Medical English*. Grāmata izmantojama studiju kursā "Profesionālā angļu valoda".

4.4. Studiju noslēguma pārbaudījumu izstrādes ieteikumi

Lauksaimniecības fakultāte

Pamatstudijas. VPK ieteikumi: rosināt studentus izvēlēties konkrētāku noslēguma darba tematiku, darba vadītājiem vēltīt lielāku vērtību precīzas darba metodikas izstrādāšanai darba sākumā, veidot ciešāku sadarbību ar studentu, skaidrojot pielietotās metodes un tehnoloģijas, vairāk skaidrot datu būtiskuma analīzes nepieciešamību. Atsevišķos darbos nepietiekams zinātnisko literatūras avotu apjoms. Ieteicams pirms darbu priekšizstrādēšanas ar studentiem vēlreiz pārrunāt bakalaura darba izpildīšanas un

prezentēšanas noteikumus. Ieteikums zootehnikas virziena studentu pētniecības darbā pievērsties arī citām lopkopības nozarē (ne tikai piena lopkopībai).

Maģistrantūra. MEK secinājumi un ieteikumi: LF Profesionālajā maģistrantūrā noslēguma darbu aizstāvēšanas rezultāti vērtējami kā ļoti pozitīvi, visi darbi bija pietiekoši augstā praktiskā un zinātniskā līmenī. Kopumā izstrādātie darbi ir ar praktisku vai zinātnisku nozīmi, taču ir precīzāk jāformulē iegūto rezultātu nozīmība Latvijas lauksaimniekiem. Vēlams lielāku uzmanību pievērst iegūto rezultātu kopsavilkumam kontekstā ar reālo situāciju Latvijā. Taču kopumā izstrādāto darbu kvalitāte ir augsta, literatūras apskatā galvenokārt tiek izmantota zinātniskā literatūra – zinātniski raksti un konferenču materiāli. Akadēmiskās maģistrantūras studiju programmā maģistra darbos veiksmīgi izmantota LLU īstenoto pētniecības projektu bāze, kā arī vērojama pozitīva sadarbība ar ražošanas uzņēmumiem, lielu atbalstu sniegušas pašu maģistrantu zemnieku saimniecības. Līdz ar to ir iegūts lielāks datu materiāls, labāk iespējams parādīt maģistrantu spējas apkopot un analizēt pietiekami lielu datu apjomu. Pētījumu tēmas atbilst šodienas aktualitātēm, saskan ar Zemkopības ministrijas un lauksaimnieku organizāciju pasūtītajiem pētījumiem. Salīdzinot ar iepriekšējiem gadiem, tēmu loks ir šaurāks, bet darbi kvalitatīvāki. Prezentācijas aizstāvēšanā bija labi sagatavotas, maģistra grāda pretendenti demonstrēja labas prasmes sava darba publiskā pasniegšanā – prezentācijas bija vizuāli uzskatāmas, pārdomātas un korektas.

Ņemot vērā VPK un MEK ieteikumus, tika precizēti LF izstrādātie metodiskie norādījumi studentiem „Studiju darbu izpilde un noformējums” (2016. gada 14. jūnija LF Domes sēdē), kā arī pārrunāti šie ieteikumi sanāksmēs ar mācītbspēkiem. Turpināts darbs pie regulāru sanāksmju organizēšanas ar studentiem, skaidrojot noslēguma darbu izstrādes gaitu.

Meža fakultāte

Aizstāvētie diplomdarbi atbilst meža nozarē aktuālai tematikai. Aizstāvēšanās ziņojumi un diskusijas liecina par autoru pietiekami labu sagatavotību.

Kā pozitīvo atzīmēja:

- tematiski darbi kļuvuši daudzveidīgāki un pēc satura plašāki (daudzpusīgāki);
- lielāks darbu skaits ir saistīts ar ražošanas aktuālām problēmām;
- daži no darbiem jau ir realizēti ražošanas uzņēmumos;
- izveidojās ciešāka sadarbība ar pētnieciskām organizācijām. (VMPI „Silava” un „MeKA”).

Kā negatīvo atzīmēja:

- joprojām sastopamas lietotās valodas pareizrakstības nepilnības;
- nepieciešams padziļināt ekonomisko novērtējumu paveiktajam darbam;
- vēlams eksperimentālo daļu vairāk pamatot ar ievākto datu apjomu;
- dažiem darbiem konstatēts zema līmeņa metodoloģiskais nodrošinājums

Maģistra eksaminācijas komisijas priekšlikumi ir (darbu tematu izvēlē, darba izstrādē, aizstāvēšanā, komisijas darba organizācijā u.tml.): tematu izvēlē vairāk pievērst uzmanību ar meža inženierzinātni saistītiem darbiem, un ekonomisko jautājumu risināšanai un diplomdarbu metodoloģiskajam nodrošinājumam.

1. Maģistra darba tematika ir daudzveidīga, aktuāla, un pieci darbi ir saistīti ar ERAF un VPP finansētām pētījumu programmām.
2. Maģistra grāda pretendenti apguvuši zinātnisko pētījumu metodoloģiju, ir guvuši jaunas zinātniskās un praktiskās atziņas.
3. Ir plašs datu materiāls, to apstrādē izmantotas atbilstošas matemātiskās metodes.
4. Maģistranti loģiski un pārliecinoši aizstāvēja izstrādātos darbus.
5. Dažos darbos varēja vēlēt plašāku zinātnisko publikāciju apskatu.
6. Diemžēl pieļautas valodas izteiksmes un arī profesionālās terminoloģijas nepilnības, kā arī gramatiskas kļūdas.

Komisijas priekšlikumi: saturīgāk interpretēt iegūtos pētījumu datus un piedāvāt priekšlikumus pētījumu rezultātu praktiskai pielietošanai.

Veterinārmedicīnas fakultāte

Valsts pārbaudījumu komisijas priekšlikumi: iesaka turpināt pārbaudījumus rīkot kombinēta eksāmena formā kā testus un gadījumu vai situāciju analīzi; beidzamos studijuursos studentiem nodrošināt iespēju pakāpeniski attīstīt gadījumu un situāciju analīzei nepieciešamās kompetences, veicināt profesionālo diskusiju kultūru, kā arī veterinārārsta rīcības mērķtiecību un pamatojumu; precizēt eksāmena biļetes par gadījumiem vai situāciju analīzi, testa jautājumus, lai tie būtu maksimāli pietuvināti “pirmās dienas prasmēm”, pievienot jautājumiem vizuālos materiālus; iespēju robežās palielināt praktisko demonstrējumu skaitus; testa atbildes atļaut labot konkrētā kursa pasniedzējiem. Atbilstoši ieteikumam, šāda eksaminācijas sistēma arī izveidota un funkcionē kopš 2014./2015./ studiju gada.

5. Mācībspēki un pētnieki

5.1. Profesionālā pilnveide

Didaktikas metožu pilnveidošanai katrs mācībspēks vienu reizi 6 gados apgūst augstākās izglītības pedagogu profesionālās pilnveides programma „**Inovācijas augstskolu didaktikā**” (apstiprināta ar 614.03.2007. Senāta lēmumu Nr. 6–6). 2015./2016. st. gadā šī profesionālās pilnveides programmā sertifikātu ieguvuši septiņi LF mācībspēki: Laila Dubova, Dzidra Kreišmane, Alise Šenberga, Irina Sivicka, Ina Alsiņa, Jana Apše, Indra Eihvalde, 2 MF mācībspēki Jānis Krūmiņš, Olga Miezīte, un Ilga Šematoviča no VMF. Visu trīs virzienā iesaistīto fakultāšu mācībspēki piedalījušies LLU Mācību-metodiskajā konferencē.

LF, MF un VMF mācībspēki izmanto gan LLU Valodu centra piedāvāto iespēju, gan citas iespējas ārpus LLU **apgūt vai uzlabot angļu valodas prasmes**.

MF uzlabotas mācībspēku kompetence **pētniecisko darbu vadīšanā**, organizējot un piedaloties seminārā: *Pētniecisko darbu vadīšanas aspekti un metodoloģija*. Semināra vad. I. Liepa, 30.10.2015. Apmeklēti arī **citi semināri profesionālās kvalifikācijas pilnveidei**: Ziedonis Sarmulis – 27.04.2016. Medņu populācijas apsaimniekošana Latvijā, Energokoksnes apjomi un ieguves potenciāls Latvijā.

Jeļena Rūba – 27.04.2016. Medņu populācijas apsaimniekošana Latvijā. Energokoksnes apjomi un ieguves potenciāls Latvijā. 13.04.2016. – Parastā oša un āra bērza audzēšanas problemātika Latvijā

VMF mācībspēki cēluši kvalifikāciju un kompetences dažādos iepriekš nenosauktosursos, konferencēs un semināros

Kursi

Vārds, uzvārds	Kursi
Ilmārs Dūrītis	ESAVS (European School for Advanced Veterinary Studies) kurss Cardiology III, Luksemburgas universitāte (26.08.15.-30.08.15)
Aija Ilgaža	Rīgas Tehniskā universitāte, studiju kurss “Biotehonomika”, Vides aizsardzības un siltuma sistēmu institūts, 2016. gada 11. -22. aprīlis (sertifikāts izdots 2016. g. 27. aprīlī)
Jevgēnija Kondratjeva	Veterinārās Dermatoloģijas skola, 2. līmenis, Tartu, Igaunija. 24.07.2016. – 01.08.2016. ESAVS Dermatoloģijas kursi, 2. līmenis, Vīnē, Austrijā. 22.08.2016. – 03.09.2016.
Līga Kovaļčuka	Komunikācijas meistarība (60 akad.st) 2015. gada 4. marts- 20. maijs. Profesionālās Pilnveidošanās Centrs “Prezentēšana un publiskās uzstāšanās prasmes” (18 kontaktst.) Me&Media
Armands Vekšins	ESAVS kursi Small Animal Computer Tomography, Itālija, Novaru (16.09.2015-20.09.2016)

Konferences

Vārds, uzvārds	Konference
Vita Antāne, Līga Kovaļčuka, Ilmārs Dūrītis, Armands Vekšins, Linda Kokoreviča, Agris Ilgažs, Māra Mangale, Laima Liepa, Evija Eihvalde, Ilga Šematoviča, Aija Mālniece	Piedalīšanās 2016. gada akadēmiskajā konferencē “Studiju kvalitātes nodrošināšana ikdienā – studiju rezultāti.” Jelgava 2016. gada 29. janvārī.
Vita Antāne, Māra Mangale, Līga Kovaļčuka, Ilmārs Dūrītis, Evija Eihvalde, Linda Kokoreviča, Aija Mālniece	Piedalīšanās ikgadējā LVB konferencē 2016. gada 18. marts Smiltene.
Līga Kovaļčuka	ECVO (European College of Veterinary Ophthalmology) konference, 2015. gada 28-30. maijs
Ilga Šematoviča	Zviedrija, Stokholma, Development Research

Vārds, uzvārds	Konference
	Conference 2016 22.08-24.08.2016
Ilga Šematoviča, Laima Liepa	Nīderlande, Vāgeningene 16th International Conference on Production Diseases in Farm Animals (20.06-24.06.2016)
Vārds, uzvārds	Konference
Ilga Šematoviča	Igaunija Tartu "Assisted Reproduction Technologies" 10.06-11.06.2016
Līga Kovaļčuka, Kristīne Drevinska, Agris Ilgažs	SEVC, FECAVA konference 12.10-18.10.2015
Jevgēnija Kondratjeva.	8. Pasaules Veterinārās Dermatoloģijas Kongress Bordo, Francijā. 30.05.2016. – 04.06.2016.

Semināri

Vārds, uzvārds	Seminārs
Vita Antāne, Laima Liepa, Ilga Šematoviča	Piedalīšanās Paolo Colturato seminārā par govju ēdināšanu un ar to saistītām slimībām, 2016. gada 24. martā, kuru organizē Alltech
Vita Antāne, Ilga Šematoviča	Piedalīšanās seminārā "Challenges for today Assisted Reproduction Technologies, A.R.T." 12 May 2016, kuru organizē University of Life Sciences, Tartu, Estonia and Ghent University, Gent, Belgium.
Kristīne Drevinska, Ilga Šematoviča	VIC rīkotais kvalifikācijas paaugstināšanas seminārs „Small animal clinical pathology”, January 29-30, 2016. Jelgava, Latvija.
Evija Eihvalde, Ilga Šematoviča	Seminārs: Reprodukcija un neonatoloģija mazo dzīvnieku praksē. 2015.g 8. novembris, Rīga
Laima Liepa	<ul style="list-style-type: none"> • "BaltuVet" org. seminārs „Pieredze un jaunumi mastītu profilaksē”. 17.11.2015. • "Aija Vet" org. Seminārs „Augstas kvalitātes minerālpiedevu efektīvs un ekonomiski praktisks pielietojums” (Francija) 09.02.16. • Holšteinas govju audzētāju asoc. Org. Seminārs “Mastītu diagnostika, ārstēšana, profilakse, Tumē. 03.03.16. • "BaltuVet" sem. „Govju ketoze: tās izplatība un kļūdas barības devu sastāvā” 15.04.16. • "VIC" seminārs „Veterinārās apkalpošanas līgumi starp vet.ārstiem un saimniecībām Nīderlandē: veselības plāni, vet.ārsta darbs to ietvaros” 13.05.16.
Laima Liepa, Ilga Šematoviča	<ul style="list-style-type: none"> • "VIC" org. Seminārs „Govju ēdināšana un vielmaiņas slimības” (Latvija) 11.12.15. • "BaltuVet" org. Seminārs “Jaunumi govju un teļu ēdināšana. Minerālvielu piedevās”, 01.03.16. • "Alltech" org. seminārā „Augstražīgu slaucamo govju ēdināšana un vielmaiņas slimību profilakse” 24.03.16. • AIJA VET veterinārā lieltirgotava sadarbībā ar franču firmu NEOLAIT seminārs „Augstas kvalitātes minerālpiedevu efektīvs un ekonomiski praktisks pielietojums”, 09.02.2016., Jelgava. • „Jaundzimušo teļu menedžments, biežākās slimības un to profilakse”. MSD Animal Health seminārs. Lektors Paul Williams BVSc MRCVS, MSD Animal Health, Lielbritānija, 16.03.2015., Jelgava, LLU VMF • Pieredze un jaunumi mastītu profilaksē. AS Baltu Veterinārija rīkotais seminārs 17.11.2015. Zemgales reģiona kompetenču attīstības centrā, Jelgavā, Svētes ielā 33.
Ilga Šematoviča	<ul style="list-style-type: none"> • Reprodukcija un neonatoloģija mazo dzīvnieku praksē. LVB MDzVS sadarbībā ar Pasaules mazo dzīvnieku veterinārārstu asociāciju (WSAVA) tālākizglītības (CE) projekta ietvaros organizētais seminārs

Vārds, uzvārds	Seminārs
	<p>par reprodukciju un neonatoloģiju mazajiem dzīvniekiem. Lektore Angelika von Heimendahl, MScAg BVM DipECAR MRCVS; Veterinary Reproduction Service; www.vetrepro.co.uk , 2015.gada 8.novembris, Rīga, Slokas 1.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aktuālās cūku veselības problēmas un to patologanatomiskā diagnostika. MSD Animal Health rīkotais seminārs, lektori Erik Gruys, DVM, PhD, Nīderlande, Rytis Čepulis DVM PhD, MSD Animal Health, Lietuva. Jelgava, 2015.gada 30.oktobris. • LVB MDzVS seminārs „Suņu un kaķu vakcinācijas vadlīnijas”, Rīga, Turība, 18.09.2015. • „Mazo dzīvnieku anestezioloģija”, kvalifikācijas paaugstināšanas seminārs. Lektore Dr. Charlotte Sandersen PhD, Dip ECVAA, Dip ECEIM, 15.04.2015., Jelgava, LLU VMF, VIC.

5.2. Zinātniskās pētniecības veicināšana

Publikācijas vai referāta veids, projekti	Skaitis pārskata periodā		
	LF	MF	VMF
Starptautiskos, recenzētos zinātniskos izdevumos, kas iekļauti Web of Science vai Scopus zinātniskās literatūras datu bāzēs	43	30	27
Publikācijas anonīmi recenzētos starptautiskos zinātniskos izdevumos, t.sk. proceedings	15	18	11
Izdotās zinātniskās monogrāfijas	1	6	-
Citas zinātniskās publikācijas	34	14	-
Starptautisko konferenču materiāli (Abstract)	20	111	29
Referātu saraksts starptautiskajās zinātniskajās konferencēs	73	139	32
Referātu saraksts pārējās konferencēs	47	52	-
Zinātniski populārās un zinātniski metodiskās publikācijas	27	59	10
Starptautisko apstiprināto vai uzturēto patentu, licenču un zinātnības (know-how) skaits	-	-	2
Zinātniskie projekti	29	38	9
t.sk., projekti, kuros iesaistīti studējošie	11	-	3

Izvērstais publikāciju un referātu saraksts, dots 1. pielikumā, bet projekti – 2. pielikumā.

5.3. Līdzdalība komisijās, organizācijās, padomēs, ekspertī, Zinātņu akadēmiju locekļi u.tml.

Starptautiskās zinātniskās apvienības, Zinātņu akadēmijas, LR ministriju darba grupas utt., kurās darbojas akadēmiskais personāls, skaits	Iesaistītā akadēmiskā personāla skaits
Lauksaimniecības fakultāte	
22 starptautiskās zinātniskās organizācijās	29
LR ZA, LLMZA un citu valstu ZA – 3 akadēmijas	10
LZP eksperti (2 ekspertu komisijās)	10
Profesoru padomes (2) un Promocijas padomes (2)	6
5 zinātnisko žurnālu redakcijās	7
Starptautisko semināru orgkomitejās	2
4 LV zinātnisko žurnālu un zinātnisko semināru / konferenču rakstu krājumu redakcijās, orgkomitejās	9
10 dažādās ekspertu komisijās	8
4 nacionālās padomēs	4

8 ZM darba grupās	10
12 LR biedrības, asociācijas	17
2 zinātniskās padomēs ārpus LLU	4
4 citās ekspertu grupās	4
Meža fakultāte	
LR ZA un LLMZA	6
LZP eksperti Mežzinātnē	5
2 citu jomu ekspertu komisijas	2
Profesoru padomes (2) un Promocijas padomes (2)	5
4 žurnālu redakcijās	5
Zinātnisko rakstu krājumu un enciklopēdiju redakcijās - 4	4
3 zinātniskās padomēs ārpus LLU	3
3 ar mežsaimniecību un meža pētīšanu saistītas padomes	2
2 biedrību padomēs	1
1 Starptautisks tīklojums	1
Ar studējošo zinātniskām aktivitātēm saistīti veidojumi - 2	2
Veterinārmedicīnas fakultāte	
15 starptautiskās zinātniskās organizācijās	12
LLMZA	5
LZP eksperti veterinārmedicīnā	8
3 citu jomu ekspertu komisijas/padomes	3
Profesoru padomes (1) un Promocijas padomes (2)	4
13 LR komisijas, padomes, darba grupas	8
4 starptautiskas komisijas, padomes	2
BOVA universitāšu tīkla "Veterinary Public Health network" vadītājs	1

Izvērsti mācībspēku līdzdalības dažādās organizācijās, komisijās, padomēs u.c. saraksts dots 3. pielikumā.

5.4. Maģistrantu un doktorantu iesaistīšana studiju kursu īstenošanā

Maģistranti

Lauksaimniecības fakultātē maģistranti pētnieciskās prakses ietvaros piedalās studiju kursu sagatavošanā un docēšanā. L. Spuriņa, O. Pauloviča, L. Pavlovska – vadīja laboratorijas un praktiskos darbus, pārējie sagatavoja lekcijas atbilstoši pētāmajām tēmām. Meža fakultātē maģistranti jau studiju laikā stājas darba attiecībās ar LLU, uzsākot darbu asistenta līmenī (Baiba Džeriņa, 01.09.2016. g., būdama II kursa maģistrante, uzsāka darbu Mežkopības katedrā). Ilona Skranda un Ainārs Lupiķis paralēli maģistra studijām pildījuši mežsaimniecības tehniķa pienākumus LVMI Silava.

Studiju kursu docēšanā iesaistīti LF doktoranti: Lāsma Cielava, Jānis Gailis, Irina Sivicka, Laila Dubova, Anda Liniņa, Alise Šenberga, MF doktoranti: Jānis Magaznieks, Mareks Millers, Māris Davidāns, Agris Zīmelis, Solveiga Luguza, Ilze Silamiķe, Lita Vanaga un VMF doktoranti: Astra Ārne, Rihards Čerņevskis, Jevgēnija Kondratjeva, Silva Grīnblate, Sintija Gorodko, Elīna Kaņķa, Linda Kokorēviča, Nikolajs Oborins, Jekaterina Plaksina, Aija Mālniece, Jana Vanaga, Armands Vekšins.

6. Sadarbība

6.1. Sadarbības stiprināšana ar ieinteresētajām pusēm

Lauksaimniecības fakultāte

2015./2016. studiju gadā LF sadarbībā ar ražotājiem un nozares profesionāļiem organizējusi vairākus pasākumus, kā arī aicinājusi ražotāju pārstāvjus un potenciālos darba devējus novadīt lekcijas

konkrētos studijuursos. Piesaistīti nozarē atzīti profesionāļi darbam VPK un MEK, apmaksājot viņu darbu no fakultātes pašu ieņēmumiem.

LF piedalījās ikgadējā LLMZA organizētajā izmēģinājumu konkursā – skatē, kas LF notika 30.06.2016., kurā zinātnieki iepazīstināja komisiju un citus interesentus ar veiktajiem izmēģinājumiem, fakultātes laboratoriju korpusu Strazdu ielā 1 un fakultātē īstenoto projektu lauka izmēģinājumiem MPS „Pēterlaukos”.

LF organizētie pasākumi:

- zinātniski praktiskā konference „Līdzsvarota lauksaimniecība”, kas notika 25.02.–26.02.2016., piesaistot darba devējus gan kā atbalsītājus, gan kā dalībniekus;
- zinātniskais seminārs „Ražas svētki „Vecauce – 2015”: Lauksaimniecības zinātne jaunajā plānošanas periodā”, 05.11.2015., piesaistot darba devējus kā dalībniekus un sponsorus.

Noslēgts Memorands par sadarbību Latvijas meža nozares augstākās izglītības un mežzinātnes attīstībā (LVMI Silava 19.03.2013)

Fakultātēs pilna laika pamatstudiju un maģistrantūras studiju programmas studentiem lekcijas vadījuši nozares vieslektori.

Nozares vieslektoru piesaiste

<i>Vārds, uzvārds</i>	<i>Pārstāvētā organizācija u.tml.</i>
<i>Lauksaimniecības fakultāte</i>	
Antra Gražule	UAB „Alltech technologijos” filiāle "Alltech Latvia, Studiju kurss Dzīvnieku ēdināšana
Ineta Kārkla	Dobeles Dzirnāvieks, iepirkumu vadītāja, maģistra studijās, kursā „Laukaugi I”
Ilona Dabiņa-Bicka	LPKS „LATRAP” Iesalnīcas Stalģenē vadītāja, maģistra studijās, kursā „Laukaugi I”; bakalaura studijās Augkopības produkcijas ražošana II
Dzintra Kreita	LLU MPS „Pēterlauki” agronome, maģistra studijās, kursā „Laukaugi I”; bakalaura studijās Augkopības produkcijas ražošana II
Andrejs Savdons Iveta Savdona	LPKS Agrario valdes priekšsēdētājs un speciāliste, maģistra studijās, kursā „Laukaugi I”
Velta Evelone	VAAD Sēklu kontroles departamenta direktore, maģistra studijās, kursā „Laukaugi I”
Solvita Berga	Nacionālās sēklu kontroles laboratorijas vadītāja, maģistra studijās, kursā „Laukaugi I”
Vizma Sileniece	Silenieces ciltsdarba serviss, lekcija par govju eksterjera vērtēšanu, eksterjera nozīmi produktīvu ganāmpulku izveidē. Studiju kurss Govkopība
Pēteris Micāns	DeLaval Latvija, Lekcija par Herd Navigator izmantošanas iespējām slaucamo govju ganāmpulka apsaimniekošanā. Maģistra studijās, studiju kurss „Precīzā lauksaimniecība III”
Guntis Ķigulis	Lekcija par mikroklimata prasībām lauksaimniecības dzīvnieku mītnēs, tā nodrošināšanas iespējas. Maģistra studijās, studiju kurss „Precīzā lauksaimniecība III”, un bakalaura studijās studiju kursā Govkopība
Ieva Rodze	BIOR, lekcija par laboratorijas iekārtu izmantošanu dzīvnieku veselības un pārtikas drošības nodrošināšanai. Maģistra studijās, studiju kurss „Precīzā lauksaimniecība III”
Maruta Kaminska	ZS Dzēves, studiju kurss Augļkopība
Mārtiņš Kanasts	SIA Swedbanka, studiju kursā Uzņēmējdarbība lauksaimniecībā”
Raimonds Miltiņš	SIA Swedbanka, studiju kursā Uzņēmējdarbība lauksaimniecībā”
Dr. agr. Ilgvars Krūmiņš	A/s Latfood, studiju kurss Augkopības produkcijas ražošana II
Mārtiņš Mucenieks	LPKS Latraps Biodīzeļa rūpnīca, studiju kurss Augkopības produkcijas ražošana II
Merabs Katamadze	LLU MPS „Pēterlauki”, studiju kurss Augkopības produkcijas ražošana II
Ingrīda Grantiņa	Kompānijas Bayer pārstāve. Sēklas materiāla kvalitāte integrētās augu audzēšanas un aizsardzības pamats. Kaitīgo organismu bioloģija.
Linda Ulmane	Kompānijas Bayer pārstāve. Izmēģinājumu datu vērtējums kaitīgo

<i>Vārds, uzvārds</i>	<i>Pārstāvētā organizācija u.tml.</i>
	organismu bioloģijā. Kaitīgo organismu bioloģija.
Jānis Trops	Latvijas Biškopības biedrība, studiju kursā Biškopība
Aigars Laurinovičs	LR Latvijas Arāju organizācijas valdes priekšsēdētājs. Piedalījās ar lekcijām LF un TF BISK „Aruma kvalitātes vērtēšana” apguvē
Agris Burmistrs	Tehnoloģiju izpildes precizitātes nodrošinājums laukropībā. Pakalpojumu agroserviss un to versija ZS „Vilciņi”. Maģistra studijās, studiju kurss „Precīzā lauksaimniecība I”
Gatis Bērziņš	Telemātikas sistēmas un nodrošinājums, tehnoloģiju izpildes precizitātes praktiskais nodrošinājums un lietošanas pieredze laukropībā. Maģistra studijās, studiju kurss „Precīzā lauksaimniecība I”
Agris Bokums	Valsts augu aizsardzības dienests, seminārs par augu karantīnas organismiem. 17.03.2016. Augu aizsardzība.
Meža fakultātē	
Kristaps Klauss	Latvijas kokrūpniecības federācijas izpilddirektors
Juris Griķis	SIA “Marks M” CEO, īpašnieks
Jānis Valerts	SIA “Klintwood” pārdošanas daļas vadītājs, līdzīpašnieks
Edgars Treimanis	SIA “Daiļrade koks” izpilddirektors
Ivars Akerfelds	SIA “Amber Wood” īpašnieks
Gatis Ķepītis	AS “Latvijas finieris” attīstības projektu vadītājs
Pauls Ābele	AS “Latvijas finieris” biznesa atbalsta sektora vadītājs
Andris Žogota	AS “Latvijas finieris” kvalitātes un ražošanas attīstības daļas vadītājs
Valdis Kulpe	AS “Latvijas finieris” pārdošanas dienesta direktors
Uldis Rullis	AS “Latvijas valsts meži” koksnes terminālu speciālists
Kaspars Rudovičs	AS “Latvijas valsts meži” loģistikas speciālists
Jānis Zitāns	AS “Latvijas valsts meži” meža infrastruktūras speciālists
Kristaps Knesis	SIA “Fortum Jelgava” iepirkumu vadītājs
Raimonds Spule	AS “Self loģistika” vecākais loģistikas speciālists
Raivo Ošis	SIA “Metsa Forest Latvia” prokūrists
Artūrs Bukonts	Latvijas Neatkarīgo mežizstrādātāju asociācijas izpilddirektors
Kārlis Blūms	SIA “Bergvik Skog” direktors mežsaimniecības jautājumos
Martynas Kazlauskas	Šauļu universitātes lektors
Ināra Bondare	Nacionālā Botāniskā dārza dendroloģe
Veterinārmedicīnas fakultātē	
Māris Balodis, Andra Sargūna, Jānis Grosbārdis,	Pārtikas un veterinārais dienests. VDO un “Pārtikas tirgzinības” studiju kursi.
Gertija Beinarde, Santa Purviņa, Ivars Putnis, Maija Balode	ZI BIOR. Praktiskās nodarbības "Zivju slimību ārstēšana un profilakses pasākumi", kā arī lekcijas “Akvakultūras” programmas dalībniekiem
Antra Briņķe	Zemkopības ministrija. VDO un “Pārtikas tirgzinības” studiju kursi.
Egīls Juitinivičs, Ārijs Žentiņš, Aigars Briņķis	Privātpraktizējošie veterinārārsti, absolventi, uzņēmēji. VDO un “Pārtikas tirgzinības” studiju kursi.
Mārtiņš Ozols	Privātpraktizējošais veterinārārsts nolasa lekciju VMF 4.kursa studentiem par slaucamo govju reprodukciju novietnē “Rudeņi”.
Ingrīda Puriņa	Latvijas Hidroekoloģijas institūts. “profesionālā pilnveides programma “Akvakultūra”
Jānis Vainovskis, Ineta Eglīte	Biškopības biedrība. Lekcija “Bišu slimības”
Liesma Vicinska (veterinārārste)	Lekcija: Slaucamo govju ēdināšanas kvalitātes novērtēšana (2015. Gada pavasarī, Iekšējās sl III daļa)

Sadarbība ar lauksaimniecības un mežsaimniecības nozarēm un ražotājiem, kā arī veterinārmedicīnas jomā visa gada garumā ir bijusi ļoti aktīva.

LF, MF un VMF mācībspēki 2015./2016. studiju gadā daudz laika veltījuši nozarē strādājošo profesionālajai pilnveidei – vadījuši seminārus vai lasījuši referātus ražotājiem, un vadījuši lekcijas tālākizglītības kursu un profesionālās pilnveides izglītības programmās.

Mācībspēku lekcijas/semināri nozares speciālistiem

<i>Vārds, uzvārds</i>	<i>Kam un/vai kur lekcijas lasītas</i>
Lauksaimniecības fakultāte	
Elita Aplociņa	<p>Seminārs „Sertifikācija un likumdošana bioloģiskajā lauksaimniecībā” Ogres LKB, Vidzemes lauksaimniekiem, 4.11.2015.; Krāslavas LKB, Latgales lauksaimniekiem, 25.11.2015. un 22.03.2016.; LLU MC 2.04.2016.</p> <p>Seminārs „Bioloģiskā lopkopība” ZS Bētas, Talsu un Kuldīgas BLS lopkopjiem, 13.11.2015.; LLU MC 5.12.2015., 12.12.2015., 30.01.2016., 16.04.2016.; 23.04.2016., 30.04.2016. Krāslavas LKB, Latgales lauksaimniekiem, 23.03.2016., 29.03.2016., 30.03.2016.</p> <p>Lekcija/seminārs LLU MC „Kazkopība”, 13.02.2016.</p>
Dace Bārdziņa	<p>LLU Mūžizglītības centrs: Aitu pārraudzība vienā ganāmpulkā. Laukkopības pamati. Biedrība “Latvijas aitu audzētāju asociācija”</p>
Indra Eihvalde	LLU Mūžizglītības centra organizētie tālākizglītības un profesionālās pilnveides izglītības programmu īstenošana
Ingūna Gulbe	Zemnieku Saeima “Piena tirgus”
Daina Jonkus	<p>LLKC un Valsts Lauku tīkla pasākuma ”Zālēdāju projekta” ietvaros rīkota fermu diena kazkopības zemnieku saimniecībā “Bērzi” 09.09.2015. Referāts: Vaislas kazu izaudzēšana izmantojot dažādus ēdināšanas un turēšanas veidus.</p> <p>LLKC un Valsts Lauku tīkla pasākuma ”Zālēdāju projekta” ietvaros organizētā Fermu diena zemnieku saimniecībā „Mežāres” 09.06.2016. Referāts: Zidītājgovju dzīvmasas, ķermeņa kondīcijas un eksterjera lineārā vērtējuma pazīmju analīze</p> <p>LLKC un Valsts Lauku tīkla pasākuma ”Zālēdāju projekta” ietvaros organizētā Fermu diena zemnieku saimniecībā „Kalna Dambrāni”. Referāts: Dažādas izcelsmes slaucamo govju produktivitātes pazīmju vērtējums. 10. augusts 2016.</p> <p>LLU Mūžizglītības centra organizētajos profesionālās pilnveidesursos ”Lauksaimniecības pamati, studiju kurss „Dzīvnieku audzēšanas pamati” 15 KP</p>
Daina Kairiša	<p>LLKC, Ozolnieki: Gaļas liellopu audzēšanas metožu salīdzinājums āra apstākļos un novietnē. Šarolē šķirnes zīdējtēļu piebarošanas efektivitāte. Dažādu šķirņu zīdītājgovju teļu augšanas rādītāju salīdzinājums gaļas liellopu saimniecībā. Jēru intensīvas nobarošanas nozīme kvalitatīvu liemeņu ieguvē. Graudu barības nozīme kvalitatīvu zīdējēru izaudzēšanā ganību periodā. Dažādas asinības Latvijas brūnās un Holšteinas melnraibās šķirnes teļu augšanas un attīstības rādītāju salīdzinājums. LLKC, Ozolnieki, kursi Piena lopkopībā, 01.03.2016. LLU Mūžizglītības centra organizētajos profesionālās pilnveidesursos ”Lauksaimniecības pamati” Par aktualitātēm Aitkopības nozarē esmu runājusi Latvijas Radio 1, raidījumā: „Kā labāk dzīvot”.</p>
Dzidra Kreišmane	<p>LLU Mūžizglītības centra organizētajos profesionālās pilnveidesursos ”Lauksaimniecības pamati” laika periodā no 12.09.2015. – 09.04.2016.</p> <p>LLU Mūžizglītības centra organizētajos profesionālās pilnveidesursos ”Bioloģiskās lauksaimniecības produkcijas ražošana” laika periodā no 17.10.2015. – 30.01.2016. un 13.02.2016.– 21.05.2016.</p> <p>LLKC Limbažu biroja organizēti kursi “Bioloģiskās produkcijas ražošana” 11.03.2016.</p>
Arta Kronberga	Lekcija par ziemāju šķirnēm SIA „Agricon” rīkotajās apmācībās Smiltē un Rēzeknē
Anda Liniņa	Lekcijas Lauku atbalsta dienesta inspektoriem 13.06 – 16.06.2016, LLU,

<i>Vārds, uzvārds</i>	<i>Kam un/vai kur lekcijas lasītas</i>
	Vecauce
Dace Šterne	<p>LLU Mūžizglītības centra organizētajos profesionālās pilnveidesursos "Lauksaimniecības pamati", sadaļa Augļkopība, 12.09.2015. – 09.04.2016.</p> <p>LLU Mūžizglītības centra organizētajos profesionālās pilnveidesursos "Dārzu un ainavu arhitektūra", sadaļa Likumdošana, Dārzu kopšana <i>Dzērveņu un krūmmelleņu audzētāju seminārs</i>. Tēma: Krūmmelleņu un lieloģu dzērveņu šķirņu raksturojums., 04.03.2016., Salaspils.</p> <p>Bulduru dārzkopības vidusskolas organizētie tālākizglītības kursi <i>Augļkopības pamati</i>, sadaļa Krūmmelleņu un lieloģu dzērveņu audzēšana, 06.05.2016.</p>
Gunita Bimšteine	<p>Kartupeļu slimību sastopamība un ierobežošanas iespējas 2015. gadā. Seminārs "Demonstrējumu rezultāti augkopībā 2015. gadā" LLKC, Ozolnieki, 3. decembris, 2015.</p> <p>Aktuālās kartupeļu slimības 2015. gadā. Valsts Lauku tīkla pasākums "Kapacitātes celšana ZM pakļautībā esošām iestādēm un uzņēmumiem", LLKC, Ozolnieki, 21. oktobris, 2015.</p>
Ināra Turka	Raundaps: mīti un realitāte. Latvijas ārstu biedrības, Latvijas Veterinārārstu biedrības un Pasaules Veselības organizācijas konference " <i>Droša pārtika</i> ". 10.04.2015.
Marta Liepniece	<p>Garšaugi un to pavairošana. Rāmava, 08.04.2016.</p> <p>Brīvdabas muzejā pasākumā <i>Latviskie pirts un medus svētki</i>, tēma: Nektāraugu daudzveidība Latvijas florā. Lekcija 11.06.2016.</p> <p>LLU Mūžizglītības centrs, kvalifikācijas celšanas kursi LAD darbiniekiem. Tēma: Nektāraugi, garšaugi un kultivētie ārstniecības augi. 13.06.2016.</p> <p>Garšaugu audzēšana un to pavairošana. Tauriņu dārza ierīkošana. Deviņu sauļu vasaras nometnē, Druvienā, 12.08.2016.</p> <p>Latvijas biškopības biedrība un LLU Mūžizglītības centrs, profesionālās pilnveides izglītības programmā Biškopība. Bišu barības bāze un apputeksnēšana" Valmiera, Kuldīga Cēsis, Rīga;</p> <p>LLU Mūžizglītības centrs profesionālās pilnveides izglītības programmā „Lauksaimniecības pamati”, nodarbības Biškopība;</p> <p>LLU Mūžizglītības centrs profesionālās pilnveides programmā "Bioloģiskā lauksaimniecība", nodarbības Bioloģiskā biškopība, Bioloģiskā atklātā lauka un segto platību dārzenkopība. Ārstniecības augu un garšaugu audzēšana bioloģiskajā lauksaimniecībā.</p>
Marta Liepniece, Irina Sivicka	<p>HELSUS festivālā, tēma: <i>Iepazīsti garšaugus savā vidē</i>. 21.–22.05.2016.</p> <p>Šajā festivālā kā lektori iesaistīti arī divi studenti: Jānis Haļzovs, tēma <i>Arbūzu un meloņu audzēšanas iespējas Latvijā</i> Gints Vasiļjevs, tēma <i>Par bitēm un biškopību</i></p>
Andris Bērziņš	Ievadlekcijas un konsultācijas dalībniekiem un tiesnešiem Latvijas Republikas arāju sacensībās Elejā.
Ilze Vircava	Lekcija par "Смешанослойные глинистые минералы: принципы классификации и диагностики по рентгенодифракционным картинам", IV Российская Школа по глинистым минералам «Argilla Studium-2015» ietvaros, 1. decembris 2015. g.
Iveta Kļaviņa	<p>LLU Mūžizglītības centra profesionālās pilnveides programmā „Zirgkopības pamati”, programmas vadītāja un lektore sadaļā „Jaunzirgu sagatavošana”</p> <p>LLU Mūžizglītības centra kursa „Zirgu un jātnieku sagatavošanas pamati” lektore</p>
Meža fakultāte	
Pēteris Kaļeņņikovs	VAS „Latvijas meži”, SIA “Latvijas Lauku konsultāciju un izglītības centrs”, Eiropas Lauksaimniecības Fonda Lauku Attīstībai finansētā pasākuma „Arodapmācības un informācijas pasākumi”, AS „Rīgas meži”
Dagnis Dubrovskis	Privātie meža īpašnieki, pašvaldību savienība. Meža vērtības noteikšana. Privātās meža apsaimniekošanas kompānijas. Meža apsaimniekošanas plānošana “Vai Latvijā meža pietiks?” Ventpils augstskola, Vidzemes augstskola
Gints Priedītis,	Taksatoru apmācība

<i>Vārds, uzvārds</i>	<i>Kam un/vai kur lekcijas lasītas</i>
Dagnis Dubrovskis	
Linars Sisenis	Jauno mednieku apmācība
<i>Veterinārmedicīnas fakultāte</i>	
Aija Ilgaža, Agris Ilgažs, Olga Pomomarjova	LLU VMF lekcijas veterinārmedicīnas nozares speciālistiem „Veterinārā stomatoloģija” (oktobris, 2015). Organizēja VIC
Agris Ilgažs	Seminārs – Eksotisko mīļdzīvnieku veterinārmedicīna. Jelgava, Latvija. 2015. gada 27. novembris. 1 referāts: Biežāk sastopamās zobu problēmas grauzējiem un trušiem. Seminārs – Mazo dzīvnieku stomatoloģija. Jelgava, Latvija. 2015. gada 24. oktobris. 4 referāti: Būt vai nebūt zobiem? Jaundzīvnieku mutes dobuma patoloģijas. Pieaugušu dzīvnieku mutes dobuma patoloģijas. Mācīsimies no kļūdām!!! Kaķu kaudālais stomatīts (gingivostomatitis). LVB 2016. gada konference. 18. marts. Smiltene. Latvija. LLU VMF lekcijas veterinārmedicīnas nozares speciālistiem „Eksotisko dzīvnieku medicīna” (novembris, 2015). Organizēja VIC
Dace Keidāne, Gundega Mičule, Ilmārs Dūrītis	Cūku un aitu parazītozes. Parazitāro slimību ierosinātāju diagnostika - praktiskās nodarbības. Veterināro zāļu reģistrācijas jautājumi. Veterinārmedicīnas fakultātes attīstība. LVB konference (marts, 2016)
Anna Krūklīte, Inga Birne	LLU VMF lekcijas veterinārmedicīnas nozares speciālistiem „Truši, to turēšana, slimības un profilakse” (marts, 2016). Organizēja VIC
Līga Kovaļčuka	LLU VMF lekcijas veterinārmedicīnas nozares speciālistiem „Mazo dzīvnieku oftalmoloģija” (augusts, 2016). Organizēja VIC
Laima Liepa	LLKC “lauku dienas” referāts 18.08.2016 LVB sertifikācijas eksāmena komisija 03.11.15 Referāts MPS Vecauce
Ivars Lūsis	LLU VMF lekcijas veterinārmedicīnas speciālistiem „Mastīta ierosinātāji, to izplatība. Bakterioloģiskās diagnostikas profesionālie ieguvumi un ekonomiskā atdeve”, „Aktuālas atziņas no pētījuma piena ražošanas saimniecībās Latvijā” (maijs, 2016). Organizētājs VIC
Ivars Lūsis, Kristīne Drevinska, Inga Pigiņka	Dalība darba grupā un ziņojumi LVB un LLU VMF seminārā – paneldiskusijā "Megaesophagus - polineiropātijas uzliesmojums Latvijā" (aprīlis, 2016)
Aija Mālniece	LLU VMF lekcijas lauksaimniekiem „Vilna - klīniski nozīmīgs aitu veselības rādītājs”. Organizētājs Latvijas Aitu audzētāju asociācija (janvāris, 2016)
Ruta Medne	LLU VMF lekcijas zivsaimniecības speciālistiem un akvakultūras uzņēmējiem "Akvakultūrā audzējamās zivju sugas", "Zivju slimības un profilakse" (oktobris, 2015). Organizēja LLKC
Gundega Mičule, Margarita Terentjeva, Kaspars Kovaļenko	ZI BIOR zinātniskais seminārs “Zoonotisko aģentu izplatību produktīvo dzīvnieku populācijā un dzīvnieku izcelsmes pārtikas produktos, un to antimikrobiālā rezistence” (marts, 2016)
Inga Pigiņka - Vjačeslavova	Semināri PVD kautuves speciālistiem par patoloģiskām pārmaiņām kautķermeņos. Lekcijas DU studentiem par dzīvnieku histoloģiju. PVD veterinārārstiem rīkoti semināri “Patoloģiskās pārmaiņas” (jūnijs, 2016)
Ilga Šematoviča	Eiropas Lauksaimniecības fonda lauku attīstībai pasākuma „Arodapmācības un informācijas pasākumi” aktivitātes „Arodapmācības” apakšaktivitātes „Nozares speciālistu līmeņa mācību organizēšana” ietvaros. Lekcija „Reprodukcija un pirmās palīdzības sniegšana” 28.03.2015.
Anda Valdovska, Margarita Terentjeva, Ivars Lūsis	LVB un LĀB konference “Veselīga un kvalitatīva Latvijā ražota pārtika”. LLU VMF ziņojumi (marts, 2016)

6.2. Starptautiskās sadarbības veicināšana

Iebraucošie studenti un mācībspēki

Izmantojot ERASMUS+ iespējas visu virzienā iesaistīto fakultāšu (LF, MF, VMF) studentiem nodarbības vadījuši vieslektori no dažādām valstīm. LF vieslekcijas sniedza Kazahstānas un Turcijas mācībspēki, MF lekcijas lasījuši 3 vieslektori: 2 vieslektori Erasmus + ietvaros - Funda Ersen Bak (Turcija, Artvin Coruh University) un Martynas Kazlauskas (Lietuva, Šiauliai University), kā arī Nordplus ietvaros - Katrin Heinsoo (Igaunija, Estonian University of Life Sciences,) un V. Baliuckas (Lietuva, Lithuanian Research Centre for Agriculture and Forestry), VMF vieslekcijas sniedza Somijas, Igaunijas, Lietuvas un Itālijas viesmācībspēki, bet vēl VMF Mario Giorgio (Itālija) vadīja Farmakoloģija lekcijas un laboratorijas darbus (08.12-18.12.2015); Charlotte Sandersen (Beļģija) – lekcijas Anestezioloģijā (13.04-17.04.2016.) un Didier Sertheyn (Beļģija) – lekcijas Zirgu ķirurģijā (13.04-17.04.2016.).

ERASMUS+ apmaiņas programmā LF studējuši 8 studenti: no Kazahstānas, Turcijas, Francijas, Itālijas un Portugāles, divi studenti no Turcijas bija praksē LF; MF studēja 6 studenti (Marek Pajdla (Čehija, Mendel University in Brno), Nora Chairi Munoz (Spānija), Gregory Carillo, Lucile Savagner un Amaury Berthelot (Francija, Ecole Superieure du Bois), Moritz Mattes (Vācija, Rosenheim University of Applied Sciences), bet VMF – 3 studenti ERASMUS+ programmā, kā arī 15 maģistrantūras studenti no Tadžikistānas TEMPUS projekta „Augstākās izglītības modernizācija pārtikas kvalitātes un drošības jomā Tadžikistānā” ietvaros.

LLU un MF organizētajā BOVA studiju kursā “Trees and Shrubs Under Short Rotation Management: Financial Benefits and Constraints” (apjoms 4 ECTS, organizators Āris Jansons) laikā no 21.03. līdz 25.03.2016. piedalījušies 8 ārzemju studenti: Sergiu Gherbovet, Markus Peter Nagel, Britt Puidet, Gunnar Morozov, Riine Valdner, Anastasiya Vazniuk, Hasanzade Zarina (Igaunija, Estonian University of Life Sciences), Miguel Moreno Torres (Somija, Helsinki University).

VMF ar 2015./2016. g. studēja arī pilna laika studenti no Somijas, Vācijas, Honkongas – informācija par šos studentu skaitu sniegta 7.1. punktā šajā ziņojumā.

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

<i>Valsts</i>	<i>Ārvalstu studentu skaits</i>	<i>Ārvalstu vieslektoru skaits</i>
<i>Lauksaimniecības fakultāte</i>		
Kazahstāna	1	1
Turcija	3 (studijās) 2 (praksē)	2
Francija	1	–
Portugāle	2	–
Itālija	1	–
<i>Meža fakultāte</i>		
Lietuva	–	1
Turcija	–	1
Igaunija	–	1
Francija	3	–
Spānija	1	–
Čehija	1	–
Vācija	1	–
<i>Veterinārmedicīnas fakultāte</i>		
Somija	1	2
Igaunija	2	1
Tadžikistāna	15	–
Lietuva	–	3
Itālija	–	1

No LLU izbraukušie studenti un mācībspēki

ERASMUS+ programmas ietvaros 3 LF pamatstudiju studenti devušies studijās uz divām augstskolām: Norvēģijas Dzīvības zinātņu universitāte (Norwegian University of Life Science) un Slovākijas Lauksaimniecības universitāte Nitrā (Slovak University of Agriculture in Nitra). Četri pamatstudiju studenti bijuši profesionālajā praksē Vācijā (uzņēmumos) un Spānijā (Valensijas Politehniskā universitāte).

Kopumā, mobilitātes programmās piedalījās 20 VMF studenti, no tiem 17 izmantoja ERASMUS, divi Nordplus stipendijas praksei un viens ar BOVA finansējumu apmeklēja kursus "Practical Comparative Animal Welfare Assessment".

ERASMUS stipendijas tika izmantotas mobilitātei uz Itāliju (4 studenti), Beļģiju (2), Austriju (2), Igauniju (1), Somiju (1), Spāniju (3), Vāciju (3), Portugāli (1).

BOVA stipendija tika izmantota mobilitātei uz Igauniju (1), bet Nordplus uz Somiju (2).

LLU studentu mobilitāte

<i>Studiju programma</i>	<i>ERASMUS+</i>		<i>BOVA</i>
	<i>SMS</i>	<i>SMP</i>	
Lauksaimniecība, p(b)	3	4	–
MF visās studiju programmās kopumā	39	7	9
Veterinārmedicīna, 2. līm.	–	17	1
Virzienā kopā	42	28	10

SMS – mobilitātes studijas

SMP – mobilitātes prakse

LF mācībspēki devušies mācībspēku mobilitātē uz Poliju (University of Agriculture in Krakow), Horvātiju (Križevci College of Agriculture), Vāciju (Georg-August Universitat Gottinge), un BOVA kursiem Igaunijā (Estonian University of Life Sciences, Institute of Veterinary Medicine and Animal Sciences), vadot lekcijas par tēmām: “Animal welfare and organic farming in Latvia” un “Pig Welfare and Assessment” (04.04.–08.04.2016.).

No MF dažādās aktivitātēs kopā izbraukuši 10 mācībspēki. MF veidojas cieša sadarbība ar Varšavas dzīvības zinātņu universitātes Mežsaimniecības fakultāti. 20 Meža fakultātes studenti un 4 mācībspēki iepazinās ar Centrāleiropas meža apsaimniekošanas modeli Polijā, savukārt Latvijā tika uzņemta 20 Polijas studentu grupa, iepazīstinot ar Ziemeļeiropas meža apsaimniekošanas modeli.

No VMF mobilitātē devušies 11 mācībspēki (4. pielikums): Ilmārs Dūrītis: ESAVS kursi Cardiology III, Luksemburga, 29 EAEVE General Assembly, Uppsala, Zviedrija, 31st Conference of the European Association of Veterinary Anatomists; Evija Eihvalde: Lithuanian University of Health Sciences, Faculty of Veterinary Medicine; Līga Kovaļčuka: Ungārija, Szent Istvan University, Faculty of Veterinary Medicine; Kaspars Kovaļenko: Swedish University of Agricultural Sciences; Laima Liepa: Igaunija, University of Life Science, Faculty of Veterinary Medicine; Gundega Mičule: EAEVE General Assembly, Uppsala, Zviedrija; Evija Liepiņa: University of Leipzig; Ilga Šematoviča: Lietuva, Lithuanian University of Health Sciences, Faculty of Veterinary Medicine; Margarita Terentjeva: University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno; Anda Valdovska: Warsaw University of Life Sciences; Armands Vekšins: Vācija, Justa Lībiga universitātes (Gīsenā), Veterinārmedicīnas fakultāte

LLU mācībspēku mobilitāte

<i>Vārds uzvārds</i>	<i>ERASMUS+</i>		<i>BOVA</i>	<i>Citas aktivitātes</i>
	<i>Lekciju lasīšana</i>	<i>Pieredzes apmaiņa</i>		
Kaspars Kampuss	×	–	–	–
Irina Sivicka	×	–	–	–
Biruta Bankina	–	×	–	–
Elita Aplociņa	–	–	×	–
Lilija Degola	–	–	×	–
Aigars Indriksons	×	–	–	–
Olga Miezīte	×	–	–	–

Solveiga Luguza	×	–	–	–
Inga Straupe	–	×	–	–
<i>Vārds uzvārds</i>	<i>ERASMUS+</i>		<i>BOVA</i>	<i>Citas aktivitātes</i>
	<i>Lekciju lasīšana</i>	<i>Pieredzes apmaiņa</i>		
Āris Jansons	–	–	×	–
Ziedonis Sarmulis	–	–	–	–
Dagnis Dubrovskis	–	×	–	×
Linards Sisenis	–	–	–	×
Lita Vanaga	–	–	–	×
Andrejs Dreimanis	–	–	–	×
Ilmārs Dūrītis	–	×	–	–
Evija Eihvalde	–	×	–	–
Līga Kovaļčuka	–	×	–	×
Kaspars Kovaļenko	–	×	–	–
Laima Liepa	–	×	–	×
Gundega Mičule	–	–	–	×
Evija Liepiņa	–	×	–	–
Ilga Šematoviča	–	×	–	–
Margarita Terentjeva	–	×	–	–
Anda Valdovska	–	×	–	–
Armands Vekšins	–	×	–	–
Virzienā kopā	5	13	3	7

VMF tikai veicināta sadarbība ar starptautiskām organizācijām kā EAEVA (I. Dūrītis) un Eiropas veterinārārstu federāciju (G. Mičule), sadarbības ietvaros tika apmeklēti arī šo iestāžu rīkotie pasākumi. L. Kovaļčuka tika uzaicināta kā vieslektore FECAVA rīkotajosursos Melnkalnē, kā arī kā LSMU/LVA Lietuvā:

- FECAVA seminārs Melnkalne, Podgorica, “Suņu, kaķu oftalmoloģija”, 26.04-29.04-2016
- Lietuva, Kauņas Veterinārā fakultāte, lekcijas 5. kursa studentiem un mazo dzīvnieku klīnikas mācībbspēkiem, 16.11-17.11.2015., 29.11-30.11.2015., 11.01-13.01.2016.

Klīniskā institūta profesore Vita Antāne ir zinātniskā konsultante (otrais vadītājs) sekojošiem doktorantiem no Kazahijas Agrārās universitātes:

1. Dinara Narbajeva – Kazahijas Agrārās universitātes Veterinārmedicīnas fakultātes 3. kursa doktorante. Promocijas darba nosaukums: „Dezinfekcijas pasākumu efektivitāte augstas sanitārās klases piena ražošanā” (krievu val. Эффективность дезинфекционных мер при производстве молока высокого санитарного качества).
2. Gulnura Tambajeva – Kazahijas Agrārās universitātes Veterinārmedicīnas fakultātes 3.kursa doktorante. Promocijas darba nosaukums: “Govju subklīnisku mastītu profilakse un ārstēšana laktācijas periodā” (krievu val. Профилактика и лечение субклинических форм мастита у коров в лактационный период)

Klīniskā institūta lektore Aija Mālniece – divus semestrus stažējās internatūras praksē Ljēžas Universitātē, Veterinārmedicīnas fakultātē, Beļģija un sekmīgi aizstāvēja tur internatūras prakses darbu.

6.3. Profesionālā orientācija

Lektore Anda Liniņa organizējusi radošas aktivitātes skolēniem Lauksaimniecības fakultātē, Graudu un sēklu mācību-zinātniskajā laboratorijā “Grauda ceļš no klēts līdz galdam”

Atvērto durvju dienās (20 skolēni), Karjeras dienās, Informatīvajā dienā.

Jelgavas 4. sākumskolas 2. klase – 27 skolēni 12.10.2015.

Jelgavas 3. sākumskola, 5.a klase – 28 skolēni. 08.02.2016.

Carnikavas pamatskolas, 5. klase – 25 skolēni, 25.05.2016.

Vadīti skolēnu zinātniskie darbi:

1. Rainers Viniarskis. Barības vielu izmantošanās griķu sējumos. I vieta valsts konkursā. 2016. gads, vadītājs A. Ruža

2. Linda Daugaviņa, Signe Zemjāne. Izplatītākie kviešu slimību ierosinātāji Latvijā. Izvirzīts Republikas konkursam. 2015. gads, vadītāja B. Bankina

Eksperti un komisijas locekļi Zemgales reģiona skolēnu zinātniski pētniecisko darbu 7. konferencē (bioloģijas un vides zinātņu sekcijās): Ina Alsiņa, Roberts Vucāns, Jānis Gailis, Irina Sivicka, Gunārs Pētersons, Oskars Keišs

7. Studiju virziena resursu izmaiņas

7.1. Studējošo skaits

<i>Studiju līmenis</i>	<i>Studējošo skaits 01.10.2015</i>	<i>Studējošo skaits 01.10.2016</i>	<i>Absolventu skaits 2015./2016.st.g.</i>
<i>Pamatstudijas</i>			
Lauksaimniecība, p(b)	378	372	57
Mežzinātne a	93	91	22
Mežinženieris p(b)	325	304	54
Veterinārmedicīna 2.līm	290, iesk. 7 angļu v.	293, iesk. 14 angļu v.	36
<i>Pamatstudijās kopā</i>	1086	1060	169
<i>Maģistra studijas</i>			
Lauksaimniecība, p(m)	12	6	5
Lauksaimniecība, a(m)	40	42	15
Meža ekoloģija un mežkopība a(m)	15	15	8
Meža darbi un tehnika a(m)	17	14	7
Meža ekonomika un politika a(m)	22	15	5
Pārtikas higiēna p(m)	16	9	7
<i>Maģistra studijās kopā</i>	122	101	47
<i>Doktora studijas</i>			
Lauksaimniecība d	26	22	4
Mežzinātne d	21	17	3
Veterinārmedicīna d	27	31	0
<i>Doktora studijās kopā</i>	74	70	7
Studiju virzienā kopā	1282	1231	223

2015./2016. studiju gadā

Dr. agr. grādu ieguva:

1. Arturs Stalažs (30.10.2015.) Jāņogu ģints augiem kaitīgo *Cecidophyopsis* ģints pumpurērcu sugu sastāvs, izplatība un saistība ar saimniekaugiem Latvijā. Zin. vad. I. Turka.
2. Lieta Poiša (11.12.2015.) Sējas kaņepju un miežabrāļa produktivitātes un kvalitātes rādītāju izvērtējums cietā biokurināmā ieguvei. Zin. vad. A. Adamovičs.
3. Inga Jansone (18.03.2016.) Ziemāju labības kā izejviela atjaunojamās enerģijas ieguvei Latvijā. Zin. vad. Z. Gaile.
4. Līga Vilka (25.08.2016.) Lielogu dzērveņu ogu puves un to ierosinātāji Latvijā. Zin. vad. B. Bankina.

Dr. silv. grādu ieguva:

1. Leonīds Zdors (29.01.2016.) Kokaudzes struktūras un apsaimniekošanas režīmu ietekme uz parastās priedes (*Pinus sylvestris* L.) atjaunošanos vienlaidus un grupu pakāpeniskajās cirtēs. Zin. vad. I. Liepa
2. Ainārs Grīnvalds (20.06.2016.) Stratēģiskās un taktiskās plānošanas sasaistes pilnveidošana galvenajā cirtē. Zin. vad. D. Dubrovskis.
3. Endijs Bāders (25.08.2016.) Sasalstoša lietus un vēja kā dabisko traucējumu ietekme skuju koku audzēs hemiboreālajos mežos Latvijā. Zin. vad. Ā. Jansons.

7.2. Mācībspēku skaits

Studiju virzienā iesaistītā akadēmiskā personāla skaits Lauksaimniecības fakultāte

<i>Amats</i>	<i>2014./2015.</i>	<i>2015./2016.</i>
Lauksaimniecības fakultāte		
Profesori	14	15
Profesori (<i>emeritus</i>)	1	1
Asociētie profesori	12	12
Asociētie profesori (<i>emeritus</i>)	4	4
Docenti un viesdocenti	22	18
Lektori un vieslektori	25	27
Asistenti un viesasistenti	7	1
Vadošie pētnieki	1	1
Pētnieki	0	0
Kopā	86	79
Meža fakultāte		
Profesori	12	12
Asociētie profesori	11	10
Docenti	22	19
Lektori	29	28
Asistenti	4	2
Vadošie pētnieki	7	8
Pētnieki	9	10
Kopā	94	89
Veterinārmedicīnas fakultāte		
Profesori	14	12
Asociētie profesori	18	15
Docenti	24	24
Lektori	18	24
Asistenti	7	2
Vadošie pētnieki	6	10
Pētnieki	13	12
Kopā	100	99

7.3. Studiju virziena infrastruktūras izmaiņas

Izmantojot dažādus finansējuma avotus studiju virzienā iekļautajās fakultātēs (LF, MF un VMF) veikti ieguldījumi studiju infrastruktūras uzlabošanai.

Telpu (auditoriju, laboratoriju) uzlabojumi (remonts, aprīkojums)

<i>Telpas numurs/nosaukums</i>	<i>Struktūrvienība</i>	<i>Uzlabojuma īss apraksts</i>
LF mācību korpusā Strazdu ielā 1, lekciju un laboratoriju telpas	Augsnes un augu zinātņu institūts (Augu aizsardzības un Augu bioloģijas nodaļas)	Pabeigta Korpusa renovācija, izmantoti ERAF un ZM līdzekļi No LF pašu ieņēmumiem: Iegādātas mēbeles: 14 auditorijas galdi, 4 mobilie atvilkņu bloki, 6 korķa tāfeles, 3 trepes, 5+2 drēbju pakaramie, 150 auditorijas krēsli, 2 laboratorijas krēsli, 8 biroja krēsli, 5 foajē krēsli un galdiņš, 30 taburetes ar maināmu augstumu sienas skapis. Iegādātas žalūzijas – 7 vertikālā tipa un 63 rullo tipa. Dator tehnika un sienas ekrāni:

<i>Telpas numurs/nosaukums</i>	<i>Struktūrvienība</i>	<i>Uzlabojuma īss apraksts</i>
LF mācību korpusā Strazdu ielā 1, lekciju un laboratoriju telpas	Augsnes un augu zinātņu institūts (Augu aizsardzības un Augu bioloģijas nodaļas)	1. Stacionārie datori ar monitoriem – 5 gab. 2. Portatīvais dators – 1 gab. 3. Ultra HD televizori LG 60UF851V ar stiprinājumiem – 2 gab. 4. Printeris Iekārtas: 5. Komplekts: kamera Axiocam ERc5s ar programmatūru un ekrāns Hitachi. 6. No projekta līdzekļiem: Laminārais UV bokss UVT-S-AR (novietojams uz galda) un svāri Shimadzu TX/TXB.
MF , Akadēmijas ielā 11, Jelgavā	Meža izmantošanas katedra	Dastmērs Masser Excalioer II BT – 5 gab. Augstummērs Vertex – 5 gab. Microsoft Office Professional Plus 2013 licence – 7 gab. Dators port. HP EliteBook 840 G2 G8R99AV ar Win10Pro, TB2016,3gg un doking – 8 gab. Monitors Samsung S24E650DW [24"LED AD- PLS] – 7 gab. Izmantoti Meža un ūdens resursu VNPC līdzekļi.
VMF A 109	Klīniskais institūts	Veikts kosmētisks remonts
A 307	Preklīniskais institūts	Telpas kosmētiskais remonts
A 216	Preklīniskais institūts	Iekārtota osteoloģijas mācību laboratorija
A 214	Preklīniskais institūts	Telpas kosmētiskais remonts, Iekārtota osteoloģijas un zooloģijas noliktava
A 212	Preklīniskais institūts	Telpas kosmētiskais remonts
C korpuss gaitenis	Klīniskais institūts	Veikts kosmētisks remonts
C119 Kaķu adopcijas telpa	Klīniskais institūts	Veikts kosmētisks remonts
C 109 Vet. pakalpojuma telpa	Klīniskais institūts	Veikts kosmētisks remonts
D107	Preklīniskais institūts	Sekciju galdi papildus aprīkoti ar šļūteni galdu mazgāšanai. Iegādāts spiediena mazgātājs sekciju zāles grīdas mazgāšanai. Iegādāti rati dzīvnieku līķu pārvietošanai.
D100	Preklīniskais institūts	Iegādāts ugunsdrošs reagentu skapis.
D 115 Mikrobioloģijas laboratorija	Pārtikas un vides higiēnas institūts	Laboratorijas telpu renovāciju veikta ERAF projekta „Mūsdienīgas zinātnes materiāltehniskās bāzes pilnveide lauksaimniecības resursu izmantošanas un pārtikas Valsts nozīmes pētniecības centra ietvaros”, vienošanās Nr. 2011/0040/2DP/2.1.1.3.1/11/IPIA/VIAA/002, bet labiekārtošana izmantojot ZM subsīdiju projekta „Atbalsts materiālās bāzes pilnveidošanai zinātniskiem pētījumiem un laboratorisko analīžu nodrošināšanai 2015. gadā”, līgums Nr. 110515/S 41
D 117 Mikrobioloģijas sagatavotava	Pārtikas un vides higiēnas institūts	Sagatavotavas telpu renovāciju veikta ERAF projekta „Mūsdienīgas zinātnes materiāltehniskās bāzes pilnveide lauksaimniecības resursu izmantošanas un pārtikas Valsts nozīmes pētniecības centra ietvaros”, vienošanās Nr. 2011/0040/2DP/2.1.1.3.1/11/IPIA/VIAA/002, bet labiekārtošana izmantojot ZM subsīdiju projekta „Atbalsts materiālās bāzes pilnveidošanai

<i>Telpas numurs/nosaukums</i>	<i>Struktūrvienība</i>	<i>Uzlabojuma īss apraksts</i>
		zinātniskiem pētījumiem un laboratorisko analīžu nodrošināšanai 2015. gadā”, līgums Nr. 110515/S 41
F 201 Parazitoloģijas laboratorija	Pārtikas un vides higiēnas institūts	Pilnībā renovēta un labiekārtota parazitoloģijas mācību laboratorija. Daļēji remontēta parazitoloģijas sagatavotava.
Anatomikums	Preklīniskais institūts	Ventilācijas iekārta izbūve, nosūce pievienota sekciju galdiem. Jauni sekciju galdi.

8. Citas izmaiņas

Lauksaimniecības fakultāte

2016. gada vasarā uzsākta sadarbība ar Igaunijas Dzīvības zinātņu universitāti par vasaras skolas organizēšanu fitopatoloģijā un augu aizsardzībā maģistra studiju līmenī.

2016. gada maijā ar rektores rīkojumu ieceltas jaunas institūta direktores: LF Agrobiotehnoloģijas institūta direktore Dr.agr. Daina Jonkus, Augsnes un augu zinātņu direktore Dr. geol. Ilze Vircava.

PIELIKUMI

Publikācijas, ziņojumi konferencēs

LF docētāju publikācijas, kas iekļautas SCOPUS (S) un/vai Web of Science (WoS) datu bāzēs 2015. gads

1. Adamovics A., Platace R. (2015) Flue gases emitted by timothy and meadow fescue pellets. *Engineering for Rural Development*, 14(Issue January):536-540. **S, WoS**
2. Ivanovs S., Adamovics A., Rucins A. (2015) Investigation of the technological spring harvesting variants of the industrial hemp stalk mass. *Agronomy Research*, 13(1): 73-82. **S, WoS**
3. Platace, R., Adamovics, A., Poisa L., Cubars E., Bumane S. (2015) Ash content in grass biomass yielded in 1st and 2nd cultivation year and evaluation of suitability there of for pellet production. *Engineering for Rural Development*, 14(Issue January): 541-545. **S, WoS**
4. Smilga J., Zeps M., Sisenis L., Kalnins J., Adamovics A., Donis J. (2015) Profitability of hybrid aspen breeding in Latvia. *Agronomy Research*, 13(2): 430-435. **S, WoS**
5. Bumane S., Adamovics A. (2015) Role of fertilisers on perennial ryegrass seed production and forage quality. *Nordic View to Sustainable Rural Development*: 161-164 **WoS**
6. Adamovics A., Platace R., Sivicka I. (2015) Influence of nitrogen fertilizer on perennial grass dry matter yield and suitability for heat production. *Nordic View to Sustainable Rural Development*: 165-169 **WoS**
7. Adamovics A., Zeverte-Rivza S. (2015) Industrial hemp (*Cannabis sativa* L.) productivity and risk assessment in hemp production. *Nordic View to Sustainable Rural Development*: 242-248 **WoS**
8. Adamovics A., Dubrovskis V. (2015) Anaerobic digestion of sunflowers and amaranths silages with catalyst metaferm, *Nordic View to Sustainable Rural Development*: 385-389 **WoS**
9. Zeverte-Rivza S., Adamovics A. (2015) Risk assessment in hemp (*Cannabis sativa* L.) production and processing, *Economic Science for Rural Development*, 37: 105-113 **WoS**
10. Brunava L., Alsina I. (2015) Common oat (*Avena sativa* L.) husk content depending on genotype and grain size. *Research for Rural Development*, 1: 13-18 **S**
11. Brunava L., Jansone Z., Alsina I. (2015) Grain yield and its forming parameters variations of oat cultivars. *Acta Biologica Universitatis Daugavpiliensis*, 15(2): 251-257. **WoS**
12. Zeipina S., Alsina I., Lepse L. (2015) Influence of agroecological factors on artichoke yield and quality: Review. *Research for Rural Development*, 1: 77-81 **S**
13. Agafonova L., Alsina I., Sokolov G., Kovrik S., Bambalov N., Apse J., Rak M. (2015) New kinds of spropel and peat based fertilizers. *Vide. Tehnologija. Resursi - Environment, Technology, Resources*. 2: 20-26 **S**
14. Kapenieks A., Zuga B., Gorbunovs A., Jirgensons M., Kapenieks J Jr., Vitolina I., Majore G., Jakobson-Snepste G., Kudina I., Kapenieks K., Timsans Z., Gulbis R., Tomsons D., Ulman-Ozolins L., Letinskis J., Balode A. (2015) User Behavior in Multi-screen eLearning. *Procedia Computer Science*, 65: 761-767 **S, WoS**
15. Bankina B., Ruža A., Paura L., Priekule I. (2015) The effects of soil tillage and crop rotation on the development of winter wheat leaf diseases. *Zemdirbyste-Agriculture*. 102(1): 67-72. **S, WoS**
16. Bankina B., Bimsteine G., Ruža A., Kreita Dz., Katamadze M., Paura L. (2015). Crop rotation - the main factor influencing the development of wheat leaf blotch, *Nordic View to Sustainable Rural Development*: 65-69 **WoS**
17. Barzdina D., Kairisa D. (2015) The production and quality analysis of Latvian darkhead breed lambs, *Nordic View to Sustainable Rural Development*: 361-366 **WoS**
18. Aav A., Skrabule I., Bimsteine G., Kaart T., Williams I. H., Runno-Paurson E. (2015) The structure of mating type, metalaxyl resistance and virulence of *Phytophthora infestans* isolates collected from Latvia. *Zemdirbyste*, 102(3): 335-342 **S, WoS**
19. Degola L. (2015) Effect of pulse in finishing pig feeding. *Engineering for Rural Development*, 14(Issue January): 119-125. **S, WoS**
20. Degola L. Trupa A., Aplocina E., Berzina L. (2015) Methane from enteric fermentation of livestock in Latvia, *View to Sustainable Rural Development*: 270-273 **WoS**
21. Dubova L., Šenberga A., Alsina I. (2015) The effect of double inoculation on the broad beans (*Vicia faba* L.) yield quality. *Research for Rural Development*. 1: 34-39 **S**

22. Senberga A., Dubova L., Alsina I., Strauta L., Karlovska A. (2015) The effect of *Rhizobium leguminosarum* strain genotype on host plant phenotypic expression, *Nordic View to Sustainable Rural Development*: 140-140 **WoS**
23. Gaile Z., Arhipova I. (2015). Influence of meteorological factors on maize performance in Latvia. *Proceedings of the Latvian Academy of Sciences, Section B: Natural, Exact, and Applied Sciences*, 69(1-2): 68-76. **S, WoS**
24. Dimante I., Gaile Z. (2015) The effect of planting density on potato (*Solanum tuberosum* L.) minituber number, weight and multiplication rate. *Research for Rural Development*, 1: 27-33 **S**
25. Jansone I., Gaile Z. (2015) Heat of winter cereal crops. *Research for Rural Development*, 1:40-44 **S**
26. Gaile Z., Loit E., Marks-Bielska R., Marks M., Pranckietis V., Toren J. (2015) Higher agricultural education around the Baltic sea: problems and solutions. *Nordic View to Sustainable Rural Development*: 20-29 **WoS**
27. Vojevoda L., Steinberga V., Gaile Z. (2015). Effect of the peat elixir and vermikompost extract on the soil microflora in the potato plantation. *Acta Biologica Universitatis Daugavpiliensis*, 15(1): 221-226 **WoS**
28. Petrovska S., Jonkus D. (2015) The body condition score and live weight influence on predicted nitrogen excretion with urine. *Research for Rural Development*, 1: 105-110 **S**
29. Petrovska S., Jonkus D., Adamovics A. (2015) The silage composition and its influence on dairy cows milk yield. *Nordic View to Sustainable Rural Development*: 355-360 **WoS**
30. Kampuss K., Strautiņa S., Krasnova I. (2015). Fruit quality and biochemical composition of blackcurrant cultivars and hybrids in Latvia. *Acta Horticulturae*, 1099: 735-740 **S**
31. Karklins A., Ruza A. Nitrogen apparent recovery can be used as the indicator of soil nitrogen supply. *Zemdirbyste*, 102(2): 133-140 **S, WoS**
32. Rancane S., Karklins A., Lazdina D., Berzins P. (2015). Biomass yield and chemical composition of perennial grasses for energy production. *Engineering for Rural Development*, 14(Issue January): 546-551 **S, WoS**
33. Apse J., Karklins A., Svalde A. (2015) Determination of nitrogen efficiency by half-high blueberry cultivar 'Chippewa'. *Nordic View to Sustainable Rural Development*: 42-45 **WoS**
34. Karklins A., Lipenite I., Ruza A. (2015) Soil phosphorous and potassium apparent recovery by field crops. *Nordic View to Sustainable Rural Development*: 221-226. **WoS**
35. Loes A.-K., Dyrmondsson O. R., Kreismane D., Mikkola M., Pehme S., Rasmussen I. A., Skulskis V., Wiwstad M. (2015). The organic sector in the Nordic-Baltic region - what is achieved, and what is challenging further growth? *Nordic View to Sustainable Rural Development*: 79-84 **WoS**
36. Kreismane D. (2015) Effect of organic farming on climate change. *Nordic View to Sustainable Rural Development*: 292-295 **WoS**
37. Linina A., Ruza A. (2015) Impact of agroecological conditions on the Hagberg falling number of winter wheat grain. *Research for Rural Development*, 1: 19-26 **S**
38. Prieditis G., Šmits I., Daģis S., Paura L., Krumins J., Dubrovskis D. (2015) Assessment of hyperspectral data analysis methods to classify tree species. *Research for Rural Development*, 2:7-13 **S**
39. Arhipova I., Paura L. (2015) Regional development and private consumption structure in Latvia. *Procedia Economics and Finance*, 26: 86-91 **WoS**
40. Sivicka I., Zukauskā I., Balode A., Adamovics A. (2015) Fresh and air-dry biomass of oregano (*Origanum vulgare* L.) accessions. *Nordic View to Sustainable Rural Development*: 46-51 **WoS**
41. Trupa A., Aplocina E., Degola L. (2015) Forage quality and feed intake effect on methane emissions from dairy farming. *Engineering for Rural Development*, 14(Issue January): 601-605 **S, WoS**
42. Vircava I., Somelar P., Liivamägi S., Kirs J., Kirsimäe K. (2015). Origin and paleoenvironmental interpretation of aluminum phosphate-sulfate minerals in a Neoproterozoic Baltic paleosol. *Sedimentary Geology*, 319: 114-123 **S, WoS**
43. Liivamaegi S., Somelar P., Vircava I., Mahaney W. C., Kirs J., Kirsimäe K. (2015) Petrology, mineralogy and geochemical climofunctions of the Neoproterozoic Baltic paleosol. *Precambrian Research*, 256: 170-188. **WoS**

LF docētāju uzrakstītās Tēzes, kas iekļautas Web of Science datu bāzē, 2015. g.

1. Gulbis K., Bankina B. (2015) Maize (*Zea mays* L.) leaf diseases in Latvia, *Nordic View to Sustainable Rural Development*: 77-77 **WoS**
2. Bimsteine G., Bankina B., Lepse L. (2015) Occurrence of carrot diseases in Latvia, *Nordic View to Sustainable Rural Development*: 76-76 **WoS**
3. Dubova L., Alsina I., Strauta L., Karlovska A., Senberga, A. (2015) The effect of symbiotic associations on the productivity of *Vicia faba* L. and *Pisum sativum* L., *Nordic View to Sustainable Rural Development*: 111-111 **WoS**
4. Dimante I., Gaile Z. (2015) The effect of potato (*Solanum tuberosum* L.) minituber size on plant development and seed yield. *Nordic View to Sustainable Rural Development*: 175-175 **WoS**
5. Gailis J., Turka I. (2015) The assessment of previously unapplied field method for research on ground beetles as indicators of integrated pest management. *Nordic View to Sustainable Rural Development*: 60-60 **WoS**
6. Millere I., Kampuss K. (2015) Performance of apple stored for limited time in simple facilities. *Nordic View to Sustainable Rural Development*: 56-56 **WoS**
7. Karklins A. (2015) Histosols in Latvia and WRB soil classification. *Nordic View to Sustainable Rural Development*: 193-193 **WoS**
8. Rancane S., Karklins A., Lazdina D. (2015) Plant nutrient recycling from waste products of bioenergy production. *Nordic View to Sustainable Rural Development*: 240-240. **WoS**
9. Žukauska I. (2015). Ethnobotanical evaluation of oregano (*Origanum vulgare* L.) in Latvia. *Planta Medica*, Vol. 81, p.1501. **WoS**

Meža fakultātes docētāju uzrakstītās dažādas nozīmes publikācijas

Starptautiskos, recenzētos zinātniskos izdevumos, kas iekļauti Web of Science vai Scopus zinātniskās literatūras datu bāzēs:

-zinātniskie raksti žurnālos

1. Jansons Ā., Matisons R., Sisenis L., Jansons J. (2015) The effect of climatic factors on height increment of Scots pine in sites differing by continentality in Latvia. *Silva Fennica*, vol. 49, no. 3, article id 1262 ISSN-L 0037-5330 ISSN 2242-4075 The Finnish Society of Forest Science Natural Resources Institute Finland (<http://www.silvafennica.fi/issue/volume/49>)
2. Sisenis L., Pilvere I., Nipers A (2016) Sustainable Development of Farms Holding Birch Stands in Latvia. In: Water Resources, Forest, Marine and Ocean Ecosystems. 16th international Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2016 Conference Proceedings, 18-24 June, Albena Co., Bulgaria, Volume II, Book 3, pp.639-646.
3. Sisenis L., Pilvere I., Nipers A., Jansons A. (2016) Sustainable Development of Farms Holding Pine Stands in Latvia. In: Water Resources, Forest, Marine and Ocean Ecosystems. 16th international Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2016 Conference Proceedings, 18-24 June, Albena Co., Bulgaria, Volume II, Book 3, pp.647-654.

- konferenču rakstu krājumos

1. Priedītis G., Paura L., Krūmiņš J., Šmits I., Daģis S., Dubrovskis D. Assessment of hyperspectral data analysis methods to classify tree species. Proceedings of 21th International scientific conference „Research for Rural Development 2015”.
1. Saklaurs M., Krūmiņš J. Methods and indicators for evaluation of forest ecosystem services in riparian buffer strips. In: Proceedings of 21th Annual International Scientific Conference "Research for Rural Development 2015", Volume No 2, Latvia University of Agriculture, Jelgava, Latvia. ISSN 1691-4031 (SCOPUS).
2. Saklaurs M. The use and evaluation of riparian forest ecosystem services in Latvia". In: Proceedings of 7th International Scientific Conference "Rural Development in Global Changes", Aleksandras Stulginskis University, Kaunas, Lithuania. ISSN 1822-3230 (EBSCO).
3. Grīnvalds A. Unification of stands selection for final belling in strategic and tactical planning. Proceedings the 7th International Scientific Conference „Rural Development 2015: Towards the

transfer of knowledge innovations and social progress. 19-20 November 2015, Aleksandra Stulginskis University, Kaunas, 2015.

4. Karlovska A., Grīnfelde I., Alsiņa I., Priedītis G., Roze D. (2015) Plant Reflected Spectra Depending on Biological Characteristics and Growth Conditions. In: „Rural Development 2015: Towards the Transfer of Knowledge, Innovations and Social Progress, Annual 7th ISC proceedings. Kaunas.

Publikāciju bibliogrāfija anonīmi recenzētos starptautiskos zinātniskos izdevumos, t.sk. proceedings.

1. Сравнение санитарного состояния чистых и смешанных молодых насаждений ели обыкновенной в Латвии / Е. Руба, О. Миезите, И. Лиєпа. Лесные экосистемы в условиях меняющегося климата: проблемы и перспективы: материалы международной научно-технической юбилейной конференции, Воронеж, Россия, 21-22 мая 2015 года / Министерство образования и науки РФ. Воронежский государственный лесотехнический университет. - Воронеж, 2015. - С. 289-29
2. Millers M., Magaznieks J., Līpiņš L. Koksnes mitruma un blīvuma izmaiņas skujkoku (*Pinus sylvestris* L., *Picea abies* (L) H.Karst) stumbros atkarībā no kodolkoksnes īpatsvara. Starptautiskā zinātniskā konference „Zināšanām balstīta meža nozare”. EFI Associated event 2015. p. 47–49.
3. Zimelis A., Makovskis K., Lazdiņš A., Gaitnieks T. Productivity and cost of stump extraction in forest stands heavily affected by root rot. Starptautiskā zinātniskā konference „Zināšanām balstīta meža nozare”. EFI Associated event 2015. p.p.30-32
4. Līpiņš L., Magaznieks J., Millers M. Individuālo tilpuma uzmērīšanas metožu precizitātes izvērtējums priedes zāģbaļķiem. Starptautiskā zinātniskā konference „Zināšanām balstīta meža nozare”. EFI Associated event 2015. p. 37-39.
5. Арико С.Е., Симанович В.А., Савельев А.Г. Выбор параметров харвестерной головки для рубок промежуточного пользования материалы международной заочной научно - практической конференции 17. -19. март 2015. г., Воронеж. 2015., 170. – 173. с. ISSN 2308 – 8877
6. Saklaurs M. The use and evaluation of riparian forest ecosystem services in Latvia. In: Proceedings of 7th International Scientific Conference "Rural Development in Global Changes", Aleksandra Stulginskis University, Kaunas, Lithuania. ISSN 1822-3230 (EBSCO).

Citas zinātniskās publikācijas.

1. Sarmulis Z., Saveljevs A., Davidāns M. Lauksaimniecības traktoru izmantošana meža darbos. AGROTOPS 2015.
3. Līpiņš L. rakstu autors (pavisam 38 šķirklī) – Meža enciklopēdija, otrais sējums. Zelta grauds 2015. 21., 24., 87., 30., 52., 54., 63., 64., 81., 90., 90., 107., 108., 113., 130., 136., 141., 149., 153., 163., 164., 168., 170., 173., 178., 179. 183., 197., 200.lpp.
4. Grīnfelds A. (Rakstu autors) Meža enciklopēdija, otrais sējums. Zelta grauds 2015.
5. Purvgālis A. (Rakstu autors) Meža enciklopēdija, otrais sējums. Zelta grauds 2015

Starptautisko konferenču materiāli (Abstract).

1. Amount, structure and diversity of dead wood on riparian forests in Latvia / M.Saklaurs, L.Liepa, I.Straupe, J.Krūmiņš. 8th International conference on biodiversity research: book of abstracts, Daugavpils, Latvia, 28-30April, 2015/Daugavpils University of Life Sciences and Technology. Daugavpils: Daugavpils University Academic Press „Saule”, 2015.-p.133.
2. Sanitary State of young forest stands of Norway spruce *Picea abies* (L) Karst. in Vidzeme / O. Miezīte, I. Liepa, A. Bondare, J. Rūba, A. Indriksons. 8th International conference on biodiversity research: book of abstracts, Daugavpils, Latvia, 28-30April, 2015/Daugavpils University of Life Sciences and Technology. Daugavpils: Daugavpils University Academic Press „Saule”, 2015.-p.98.
4. The practice of urban forest management/D.Dubrovskis, L.Liepa, I.Straupe, A.Zimelis, J.Krūmiņš, Jankovska I., Priedītis G., Domkins A., Liše S. Starptautiskā zinātniskā konference „Zināšanām balstīta meža nozare”. EFI Associated event 2015. p. 44.
5. Precizētie stumbra formas veidules vienādojumi un vienādojumu parametri 8 koku sugām (priede, egle, bērzs, apse, melnalksnis, ozols, osis, baltalksnis) / D. Dubrovskis. Starptautiskā zinātniskā konference „Zināšanām balstīta meža nozare”. EFI Associated event 2015. p. 35.

- An assessment of water quality along riparian forests in Latvia – preliminary results", Saklaurs M., Krūmiņš J., Straupe I., Liepa L. "Sustaining ecosystem services in forest landscapes, Book of Abstracts, IUFROLE WG Conference in Tartu, Estonia, 2015
- Mežaudžu ekosistēmu pakalpojumi ūdensteču krastos. Saklaurs M., Straupe I., Liepa L., Krūmiņš J. Ģeogrāfija. Ģeoloģija. Vides zinātne, Rīga: Latvijas Universitāte, 2015, 502 lpp.

Zinātniski populārās un zinātniski metodiskās publikāciju (grāmatas, pārējās publikācijas) nosaukumi.

- Meža cūku medības. Lauku Avīzes Mednieka gadagrāmata 2016, AS "Lauku Avīze" 33.–41. lpp.
- Stirnu medības Lauku Avīzes Mednieka gadagrāmata 2016, AS "Lauku Avīze" 71.–77. lpp.
- Staltbriežu medības Lauku Avīzes Mednieka gadagrāmata 2016, AS "Lauku Avīze" 129.–135. lpp.
- Aļņu medības Lauku Avīzes Mednieka gadagrāmata 2016, AS "Lauku Avīze" 174–179. lpp.
- Purvgalis A. Tirgus stratēģijas plānošana. Mācību līdzeklis. Elektroniskā veidā un nodots studentu rīcībā studiju kursa „Koktirdzniecība” apguvei.
- Purvgalis A. Uzņēmējdarbības (komercdarbības) menedžments meža nozares uzņēmumos. Mācību grāmata (pašreiz sagatavota elektroniskā variantā, 230 lpp. A4 formātā). Jāmeklē sponsors grāmatas izdošanai.
- Purvgalis A. Produkta virzīšana tirgū. Lekcija. Sagatavota elektroniskā veidā un nodota studentu rīcībā.
- Kleinkofa I., Kleinkofs A., Dubrovskis D. „Latvijas un Krievijas meža sektora attīstības perspektīvas”. Žurnāls „Baltijas koks”, 2015. augusts.

Veterinārmedicīnas fakultātes docētāju uzrakstītās dažādas nozīmes publikācijas

Starptautiskos, recenzētos zinātniskos izdevumos, kas iekļauti Web of Science vai Scopus zinātniskās literatūras datu bāzēs:

- zinātniskie raksti žurnālos:

- Antone U., Zagorska J., Šterna V., Jemeljanovs A., **Bērziņš A.**, Ikauniece D. 2015. Effects of dairy cow diet supplementation with carrots on milk composition, concentration of cow blood serum carotenes, and butter oil fat-soluble antioxidative substances. *Agronomy Research*. 13 (4), 879-891.
- Deksne G., Segliņa Z., Jahundoviča I., Esīte Z., Bakasejevs E., Bagrade G., **Keidāne D.**, Interisano M., Marucci G., Tonanzi D., Pozio E., Kirjušina M. (2016). High prevalence of *Trichinella spp.* in sylvatic carnivore mammals of Latvia. *Veterinary Parasitology*. In press.
- Duritis I.**, Mugurevics A. (2015) Distribution and characterisation of goblet cells in the large intestine of ostriches during the pre- and post-hatch period / *Anatomia, Histologia, Embryologia*. (2015), [Epub ahead of print], URL: <http://dx.doi.org/10.1111/ahel.12221>
- Eizenberga I., **Terentjeva M.**, Valciņa O., Novoslavskij A., Ošmjana J., Strazdiņa V., Bērziņš A. 2015. Evaluation of microbiological quality of freshwater fish in Usma lake. *Acta Biologica Universitatis Daugavpiliensis* Vol.15, No.1, p.65.-73.
- Gulbe G., **Valdovska A.**, Saulite V., Jermolajevs J. (2015) In Vitro Assessment for Antimicrobial Activity of *Lactobacillus Helveticus* and its Natural Glycopeptides against Mastitis Causing Pathogens in Dairy Cattle. *The Open Biotechnology Journal*, 9, (Suppl 1-M5), 1-5.
- Hussar P., Kärner M., Järveots T., Pendovski L., **Duritis I.**, Popovska-Percinic F. (2016) Comparative study of glucose transporters GLUT-2 and GLUT-5 in ostriches gastrointestinal tract. *Mac Vet Rev* 39 (2): 225-231. <http://dx.doi.org/10.1515/macvetrev-2016-0089>
- Hutková J., Kántor A., **Terentjeva M.**, Petrová J., Puchalski C., Kluz M., Kordiaka R., Kunová S., Kačániová M. 2016. Incidence of bacteria and antibacterial activity of selected types of tea. *Potravinárstvo*. Vol. 10, No 1, p.65-71.
- Kačániová M., **Terentjeva M.**, Puchalski C., Petrová J., Hutková J., Kántor A., Mellen M., Čuboň J., Haščík P., Kluz M., Kordiaka R., Kunová S. 2016. Microbiological quality of chicken thighs meat after four essential oils combination, EDTA and vacuum packing. *Potravinárstvo*. Vol. 10, No 1 (2016), p. 107-113.
- Kántor A., Kluz M., Puchalski C., **Terentjeva M.**, Kačániová M. 2016. Identification of lactic acid bacteria isolated from wine using real-time PCR. *Journal of Environmental Science and Health. Part B: Pesticides, Food Contaminants, and Agricultural Wastes*. Vol.51(1), p. 52-56.
- Kluz M., **Terentjeva M.**, Puchalski C., Hutková J., Kántor A., Petrová J., Mellen M., Čuboň J., Haščík P., Kordiaka R., Kunová S., Kačániová M. 2016 The extension of shelf-life of chicken meat

after application of caraway and anise essential oils and vacuum packaging. *Potravinarstvo*. Vol. 10, No 1 (2016), p.132-138.

11. **Kovalcuka L.**, Birgele E., D. Bandere, D.L. Williams Comparison of the effects of topical and systemic atropine sulfate on intraocular pressure and pupil diameter in the normal canine eye. *Veterinary Ophthalmology*. Vol.18(1) (2015), p.43-49, URL: <http://dx.doi.org/10.1111/vop.12138>, URL: <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84921541056&partnerID=40&md5=6ab9079bd177a82583f1a7da13491e38>, URL: <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=cmedm&AN=24428364&site=ehost-live&scope=site>
12. Lindecke O, Voigt C.C., **Petersons G.**, Holland R.A. (2015) Polarized skylight does not calibrate the compass system of a migratory bat. *Biology Letters*.DOI: 10.1098/rsbl.2015.0525 (IF 2014=3,29).
13. Mäesaar, M., Kramarenko, T., Meremäe, K., Sögel, J., Lillenberg, M., Häkkinen, L., Ivanova, M., **Kovalenko, K.**, Hörman, A., Hänninen, M-L., Roasto, M (2015). Antimicrobial Resistance Profiles of *Campylobacter* spp. Isolated from Broiler Chicken Meat of Estonian, Latvian and Lithuanian Origin at Estonian Retail Level and from Patients with Severe Enteric Infections in Estonia. *Zoonoses and Public Health*, 63(2), 89–96.
14. Novoslavskij A., **Terentjeva M.**, Eizenberga I., Valciņa O., Bartkevičs V., Bērziņš A. 2016. Major foodborne pathogens in fish and fish products: a review. *Annals of Microbiology*. Vol. 66(1), p.1-15.
15. Petrová J., **Terentjeva M.**, Puchalski C., Hutková J., Kántor A., Mellen M., Čuboň J., Haščík P., Kluz P., Kordiaka R., Kunová S. Kačániová M. 2015. Application of lavender and rosemary essential oils improvement of the microbiological quality of chicken quarters. *Potravinarstvo*. Vol. 9, No 1, p. 530-537.
16. Reilas T, Rivera del Alamo M M, **Liepina E**, Yeste M, Katila T. Effects on the equine endometrium of cervical occlusion after insemination. *Theriogenology*. 2016 Mar 1;85(4):617-24. doi: 10.1016/j.theriogenology.2015.09.053. Epub 2015 Nov 14.
17. Ruzaike A., Muizniece-Brasava S., **Kovalenko K.** (2015). Facultative thermophilic microorganisms in potato products in retort packaging. *Cheminè Technologija*, Vol. 1(66), pp. 19-23.
18. Ruzaike A., Muizniece-Brasava S., **Kovalenko K.** (2016). Microbiological safety of functional ready to eat meals during the storage. *Journal of International Scientific Publications. Agriculture & Food*, Vol 4, pp. 85-92.
19. Saribayeva D., Biyashev K., **Valdovska A.**, Sansyzbai A., Biyashev B. (2015) Study Antagonistic Activity, the Level of Resistance to Hydrochloric Acid and Bile Probiotic Strain *Escherichia coli*, *Journal of Pure and Applied Microbiology*, Vol.9 (1), 573-578
20. **Terentjeva M.**, Eizenberga I., Valciņa O., Novoslavskij A., Strazdiņa V., Bērziņš A. 2015. Prevalence of foodborne pathogens in freshwater fish in Latvia. *Journal of Food Protection*. Vol. 78(11), p.2093-2098.
21. Valciņa O., Pūle D., Lucenko I., Krastiņa D., Šteingolde Ž., Krūmiņa A., **Bērziņš A.** 2016. *Legionella pneumophila* seropositivity-associated factors in Latvian blood donors. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 13, 58; DOI:10.3390/ijerph120x0000x. (In Press).
22. Van der Meij T., A.J. Van Strien, K.A. Haysom, J. Dekker, J. Russ, K. Biala, Z. Bihari, E. Jansen, S. Langton, A. Kurali, H. Limpens, A. Meschede, **G. Petersons**, P. Presetnik, J. Prüger, G. Reiter, L. Rodrigues, W. Schorcht, M. Uhrin, V. Vintulis (2015) Return of the bats? A prototype indicator of trends in European bat populations in underground hibernacula. *Mammalian Biology*, 80, 170-177. (IF 2014=1,48).
23. Voigt, C.C., Lehnert L. S., **Petersons, G.**, Adorf, F., Bach, L. (2015) Wildlife and renewable energy: German politics crossmigratory bats. *Eur J Wildl Res.*, 61, 2, 213-219 (IF 2014=1,63).

- **konferenču rakstu krājums:**

24. Nipers A., Pilvere I., **Valdovska A.**, Proskina L. (2016) Assessment of key aspects of technologies and cow farming for milk production in Latvia. *Engineering for rural development*, 175-181.
25. Ruzaike A., Muizniece-Brasava S., **Kovalenko K.** Āboltiņš A. (2016). Development of mathematical model for calculation of thermal treatment regimes of potato products packed in soft retortable pouches. *Engineering for Rural Development 2016*. pp. 675-680.

26. Zhumanov K.T, Biyashev K.B, Biyashev B.K, Sansyzbai A.R, Valdovska A. (2015) Application of Polyvalent Hyperimmune Serum against Mastitis in Beef Cattle. *Biol Med (Aligarh)*, 7(5): BM-154-15, 3 pages
27. Zute I., **Valdovska A.** (2015) Prevalence of *Mycoplasma gallisepticum* in the commercial layer flock. Annual 21th International Scientific Conference Proceedings, *Research for Rural Development*, Vol.1, p. 168-173.

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

1. **Ārne Astra, Ilgaža Aija.** Different synbiotic dose feeding effect on the calf digestive channel health and weight gain 73p. 16th International Conference on Production Diseases in farm animals, 21. 06.2016. Wageningen, Netherlander.
2. Ďurechová D., Kačániová M., **Terentjeva M.**, Petrová J., Hleba L., Kata I. 2016. Antibacterial activity of *Drosera rotundifolia* against Gram-positive and Gram-negative bacteria. *Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences*. Vol. 5 (spec. issue 1: Microbiology) (2016), p.20-22
3. Eihvalde I., Kairiša D., **Šematoviča I.** (2016) Long-term continuous monitoring of ruminal pH and temperature for dairy cows with indwelling and wireless data transmitting unit. 15th International Scientific Conference Engineering for Rural Development. 25.-27.05.2016. Jelgava, Latvia.
4. Gāliņa D., **Valdovska A.** (2016) Comparison of a mixture of probiotics and its combination with buckwheat bran and herbals for piglet immune system, intestinal microflora and prevalence of resistant *Escherichia coli*. Proceedings of the International Scientific Conference on Probiotics and Prebiotics, p.94-95.
5. Kačániová M., **Terentjeva M.**, Ivanišová E., Petrová J. 2016. Antibacterial activity of *Ginkgo biloba*, *Mentha piperita*, *Calendula officinalis*, *Salvia officinalis* and *Hippophae rhamnoides*. Сучасні аспекти збереження здоров'я людини : збірник праць ІХ Міжнародної міждисциплінарної науково-практичної конференції до 30-річчя Чорнобильської катастрофи, Ужгород, Україна, 22-23 квітня 2016 року / Закарпатська обласна державна адміністрація. ДВНЗ "Ужгородський національний університет". Науково-дослідний інститут фітотерапії. Ужгород, 2016. С. 43-46 ISBN 9786176734468.
6. **Keidāne D., Krūklīte A,** Derbakova A. Prevalent Parasitosis in Beef and Dairy Cattle Farms in Vidzeme Region (2015). *Rural sustainability Research*. ISSN 2256-0939 Nr. 34 (329), p. 21-25.
7. **Kondratjeva Jevgēnija, Birģele Edīte** Corticosteroid induced hepatopathy in dogs. Annual 21st International Scientific Conference "Research for Rural Development 2015". Volume 1, 179.-183. lpp. (rakstu krājums publicēts 2016.g.).
8. Lopašovský L., **Terentjeva M.**, Kunová S., Zelenáková L., Kačániová M. 2016 Microbiological quality of Ready-To-Eat foods produced in Slovakia. *Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences (JMBFS)*. Vol. 5(spec. issue 1: Microbiology) (2016), p.31-35.
9. **Otzule Laura, Ilgaza Aija** Probiotic and prebiotic influence on hematological values of goat kids. Annual 21st International Scientific Conference "Research for Rural Development 2015" Research for Rural Development 2015. Volume 1, 174.-179. lpp. (rakstu krājums publicēts 2016.g.).
10. Piret Hussar, Florina Popovska-Percinic, Tõnu Järveots, **Ilmārs Dūrītis**, Martin Kärner, Katerina Blagoevska, Lazo Pendovski (2015) Immunohistochemical study of hexose transporters GLUT-2 and GLUT-5 in birds gastrointestinal tract / *Journal of Agricultural Science and Technology*. A 5 (2015), p.194-198, URL: <http://www.davidpublisher.org/Public/uploads/Contribute/55f8ddef4845f.pdf>
11. **Vekšins A., Kozinda O.** Computed tomography findings of dogs with medial coronoid disease. 15th International Scientific Conference Engineering for Rural Development. 25.-27.05.2016. Jelgava, Latvia

Citas zinātniskās publikācijas Starptautisko konferenču materiāli (Abstract)

1. Aunins A., **Liepa L.** „Comparison of SARA diagnostic methods” LLU International Students’ Scientific Conference „Students on Their Way to Science” (VP29 projekta eksperiments) CD: Collection of Abstracts SWS 2016/3 (ISSN 2255-9566):p. 28.
2. **Berzina D.** (2016) Investigation of Wildlife Carcasses and Body Parts in Cases of Animal Poaching, *Journal of Comparative Pathology*, Volume 154, Issue 1, January, p. 96.
3. **Duritis I.**, Mugurevics A., Mancevica L. (2016) Study of the goblet cells in the ostrich (*Struthio camelus var. domesticus*) small intestine. *Joint conference EAVA&WAHVM 27th-30th July 2016, Vienna, Austria //Anatomia Histologia Embriologia Vol. 45-1*, 24p.
4. Gāliņa D., **Valdovska A.** (2015) Impact of zinc feed supplementation of piglets to the proportion of multidrug-resistant *Escherichia coli*. Book of Abstracts. VI international conference on Environmental, Industrial and Applied microbiology – BioMicroWorld2015, p.345.
5. Hussar Piret, Kärner Martin, Järveots Tõnu, **Dūrītis Ilmārs** (2015) Comparative immunohistochemical study of glucose transporters GLUT-2 and GLUT-5 in ostriches gastrointestinal tract / The 8th Baltic morphology scientific conference "Interdisciplinary nature of contemporary morphology", Vilnius, Lithuania, 12-14 November, 2015 / Lithuanian Academy of Sciences. Vilnius University, Faculty of Medicine. Vilnius, 2015. p.44
6. Hussar P., Karner M, Jarveots T., Popovska-Percinic F., **Dūrītis I.**, Dodovski A., Blaoevska K., Ilieski V., Pendovski L. (2016) Comparative study of hexose transporters in birds small intestine *Joint conference EAVA&WAHVM 27th-30th July 2016, Vienna, Austria //Anatomia Histologia Embriologia Vol. 45-1*, 36 p.
7. Hussar P., M Karner, T Jarveots, **I. Duritis** (2016) Comparative study of hexose transporters in ostriches small intestine/ 11th International Congress of Vertebrate Morphology (ICVM11) June 29th to July 3rd, 2016, Maryland, Washington, USA
8. Hussar P., Popovska-Percinic F., Järveots T., **Dūrītis I.**, Kärner M., Blagoevska K., Pendovski L. (2015) Immunolocalization of glucose transporters GLUT-2 and GLUT-5 in broilers and ostriches gastrointestinal tract/8th Meeting of the Young Generation of Veterinary Anatomists: abstracts book, Poland, Poznan, 15-17 July 2015 / Poznan Universty of Life Sciences. Poznan, 2015. P.78
9. Ilgaža Linda, **Ilgažs Agris**, Bērziņa Dace. “Histological examination of the postoperative skin wound healing in domestic cats after the use of tissue welding device, laser, electrocoagulation and skalpel”. Southern European Veterinary Conference. 50 AVEPA National Congress. Barcelona, Spain. 2015. gada 15-17. oktobris.
10. **Ilgažs Agris**, Uškova Irina, Ilgaža Aija “Dental disease of domestic ferrets in Latvia”. Southern European Veterinary Conference. 50 AVEPA National Congress. Barcelona, Spain. 2015. gada 15-17. oktobris.
11. Ivbule M., **Valdovska A.**, Miklaševics E., Čupane L. (2015) Prevalence and risk factor analysis of MRSA in pig herds in Latvia. Book of Abstracts. VI international conference on Environmental, Industrial and Applied microbiology – BioMicroWorld2015, p.365.
12. Ivbule M., **Valdovska A.**, Miklaševičs E., Čupāne L. (2015) Methicillin resistant *Staphylococcus aureus* in pig slaughterhouses. Proceedings of the 25th NJF congress, p.352.
13. Kačániová M., **Terentjeva M.**, Astaloš M., Petrová J., Kántor A., Kluz M., Hleba L. 2015. Antibacterial activity of selected tea substances, teas and medicinal herbs. In *Biotechnology - research and industrial applications*. 17-18 September, Wrocław, Poland. p.53.
14. **Keidane D.**, **Krūklīte A.**, Ganola K.. The research of Trichinella prevalence of wild boars in areas affected by hunting. Proceedings of the 14th International Conference on Trichinellosis. 14.–18. September, 2015, Berlin, Germany, p. 136
15. Keidāne D., Krūklīte A., **Valdovska A.** (2015) Parasitoses in the dairy cattle herds in Latvia. Proceedings of the 25th NJF congress, p.354.
16. **Kokoreviča L.**, Matīse-Van Houtana I. Clinical outcomes of 17 latvian cats with injection site sarcoma treated with surgery alone (2010-2014), materials from “5th International Conference for Young Researchers. Multidirectional Research in Agriculture, Forestry and Technology.”, 16.-17.04.2016., Krakova, Starptautisko konferenču materiāli
17. **Kokoreviča L.**, Matīse-Van Houtana I. Clinical outcomes of 17 latvian cats with injection site sarcoma treated with surgery alone (2010-2014), “5th International Conference for Young Researchers. Multidirectional Research in Agriculture, Forestry and Technology.”, 16.-17.04.2016., Krakova
18. **Kovaļčuka, Līga.** Normal ocular conjunctival microflora and antimicrobial resistance in clinically healthy Whooper Swans (*Cygnus cygnus*) / L. Kovalcuka, K. Kovalenko // *Veterinary*

- Ophthalmology*. In press: Annual scientific meeting of the European College of Veterinary Ophthalmologists: abstracts; (2016), E9, URL: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/vop.12406/epdf>
19. **Liepa Laima**, Viduza Mara, Zolnere Evita, **Dūritis Ilmars** (2015) Effect of dietary supplemental sea buckthorn extract on the health parameters in neonatal calves with cryptosporidiosis invasion / Book of abstracts of the 66th annual meeting of the European Association for Animal Production "Innovation in livestock production: from ideas to practice", Warsaw, Poland, 31 August - 4 September 2015, p.378
 20. **Liepa L.**, Zolnere E., **Dūritis I.**, Segliņa D. „Preliminary results of the effect of the sea buckthorn leaves and berries marck extract on the health indices of calves.” 6th Global Summit on Medicinal and Aromatic Plants, Rīga, 24.-26.05.2016. Abstract p.37
 21. **Liepa L.**, Zolnere E., **Dūritis I.**, Segliņa D. „Preliminary results of the effect of the sea buckthorn leaves and berries marck extract on the health indices of calves.”4th European Workshop on Seabuckthorn EuroWorks 2016 Riga-Dobele, 17-19.08.2016. Abstract book, p.83
 22. **Liepa L.**, Zolnere E., **Dūritis I.** „Effects of sea buckthorn leaf and marc extract in calves with different reasons of diarrhoea” ICPD conference Wageningen, Netherlands, 20-23.06.2016, p.68
 23. **Medne R.** "Rearing methods of salmonids and quality control of smolts in Latvia", Abstract of International conference „Restocking of Fish Resources and Control of Exploitation“ 17-18th of September, 2015. Kaunas Lithuania 25-28 pp.
 24. Ozoliņa, Aija. Computed tomography findings in cats with upper respiratory tract diseases / Aija Ozoliņa, **Armands Vekšins** // 11th International scientific conference "Students on their way to science": (undergraduate, graduate, post-graduate students) : collection of abstracts, April 22, 2016 / [elektroniskais resurss] Latvia University of Agriculture. Jelgava, 2016. 37. lpp. ISSN 2255-9566.
 25. **Sematovica, I. Liepa L.** „Dairy cow metabolic status management through productivity and biochemical compounds of milk” ICPD conference Wageningen, Netherlands, 20-23.06.2016. Abstract book p. 184.
 26. Valciņa O., Krastiņa D., Pūle D., **Bērziņš A.**, Krūmiņa A. 2015. Seroprevalence of Legionella and occurrence of Legionella pneumophila in water distribution systems in Riga. In: Collection of Scientific Papers, Rīga Stradiņš University. 26.-27.-3.2015. Rīga, Latvija. p. 124.
 27. **Valdovska A.**, Lūsis I. (2015) Seroprevalence to bovine viral diarrhoea and infectious bovine rhinotracheitis viruses in a non-vaccinated dairy cattle in Latvia. Proceedings of the 25th NJF congress, p. 353.
 28. Vanaga A., Štelfs L., **Šematoviča I.** (2016) Theoretical ammonia emission from dairy cows. Starptautiskā studentu konference "Students on their Way to Science" 22.aprīlī, Jelgava, The 11th International scientific conference "Students on their way to Science" proceedings, abstract, p. 40.
 29. Vanaga A., Štelfs L., **Šematoviča I.** (2016) Theoretical ammonia emission from dairy cows. Starptautiskā studentu konference "Students on their Way to Science" 22.aprīlī, Jelgava.

Zinātniski populārās un zinātniski metodiskās publikācijas

1. **Bērziņš A.** Aktualitātes listeriozes epidemioloģijā un diagnostikā. *Latvijas ārsts*. Rudens. 2015.
2. **Kovaļčuka L.** Ilustrētā zinātne. LLU VMF pēta gulbju acis.
3. **Krūklīte A.A.**, Alksne G. **Keidāne D.** Aitu dikrocēloze. *Veterinārais Žurnāls*. ISSN 1407-0065, Vasara 2016.
4. **Liepa L.** Referāts un dalība LLKC "Lauku dienās" Lestenē 18.08.2016. "Meklēšanās hormonālo stimulācijas shēmu izvēle atkarībā no slaucamo govju veselības stāvokļa"
5. **Mičule G.** Eiropas Piezīmes par Pārtikas higiēnas sekcijas darbu ģenerālajā asamblejā. *Veterinārais Žurnāls*, 2015.g. Nr. 3 (109.) vasara, 13.–15.lpp.
6. **Mičule G.** FVE 2016.gada pavasara Ģenerālā asambleja Marche-ne-Famenne, Beļģija. *Veterinārais Žurnāls*, 2016.g. Nr.2 (112.) vasara, 3.–12.lpp.
7. **Mičule G.** Veterinārmedicīnā lietoto antibiotiku izplatīšanas dinamika Latvijā. *Veterinārais Žurnāls*, 2016.g. Nr. 2 (109.) vasara, 14.–22.lpp.
8. **Medne R.**, Purviņa S., Balode M. Lauksaimniecībā izmantojamo augu aizsardzības līdzekļu ietekme uz diķa zivju veselību. *Latvijas Zivsaimniecība* 2015.92.–95. lpp.
9. **Medne R.** Privātie ezeri mākslīgai zivju pavairošanai. *Latvijas zivsaimniecība* 2015.96.–98. lpp.
10. **Vekšins A.** Gūžu un elkoņu locītavu displāzija. *Veterinārais Žurnāls*, Nr. 3 (2015), 52.–54. lpp.

LF docētāju referātu skaits starptautiskajās zinātniskajās konferencēs 2015. g. – 73

- **14th International Scientific Conference ENGINEERING FOR RURAL DEVELOPMENT, Latvia University of Agriculture, Jelgava, May 20 – 22, 2015.**
 1. S. Rancane, A. Karklins, D. Lazdina, P. Berzins. Biomass yield and chemical composition of perennial grasses for energy production.
 2. R. Platace, A. Adamovics, L. Poisa, E. Cubars, S. Bumane. Ash content in grass biomass yielded in 1st and 2nd cultivation year and evaluation of suitability thereof for pellet production.
 3. A. Adamovics, R. Platace. Flue gases emitted by timothy and meadow fescue pellets.
- **25th NJF Congress Nordic View to Sustainable Rural Development, June 16 – 18, Riga.**
 4. A. Karklins. Histosols in Latvia and WRB Soil Classification.
 5. J. Apse, A. Karklins, A. Osvalde. Determination of nitrogen efficiency by half-high blueberry cultivar 'Chippewa'.
 6. S. Rancāne, A. Karklins, D. Lazdiņa. Plant nutrient recycling from waste products of bioenergy production.
 7. J. Gailis, I. Turka. The assessment of previously unapplied field method for research on ground beetles as indicators of Integrated Pest Management.
 8. Dubova L., Alsina I., Strauta L., Karlovska A., Šenberga A. The effect of symbiotic associations on the productivity of *Vicia faba* L. and *Pisum arvense* L.
 9. Bankina B., Bimšteine G., Ruža A., Kreita Dz., Katamadze M., Paura L. Crop rotation – the main factor influencing the development of wheat leaf blotch.
 10. A. Karklins, I. Lipenite, A. Ruza. Soil phosphorous and potassium apparent recovery by field crops.
 11. S. Zeipiņa, L. Lepse, I. Alsina, M. Dūma The effect of *Rhizobium leguminosarum* strain genotype on host plant phenotypic expression.
 12. A. Šenberga, L. Dubova, I. Alsina, L. Strauta, A. Karlovska. The effect of symbiotic associations on the productivity of *Vicia faba* L. and *Pisum sativum* L.
 13. A. Šenberga, L. Dubova, I. Alsina, L. Strauta, A. Karlovska The Effect of *Rhizobium leguminosarum* Strain Genotype on Host Plant Phenotypic Expression.
 14. G. Bimšteine, B. Bankina, L. Lepse. Occurrence of carrot diseases in Latvia.
 15. K. Gulbis, B. Bankina. Maize (*Zea mays* L.) leaf diseases in Latvia.
 16. A. Adamovics, R. Platace, I. Sivicka. Influence of Nitrogen Fertilizer on Perennial Grass Dry Matter Yield and Suitability for Heat Production.
 17. I. Sivicka, I. Žukauska, A. Balode, A. Adamovičs. Fresh and air-dry biomass of oregano (*Origanum vulgare* L.) accessions.
 18. D. Bārzdiņa, D. Kairiša. The production and quality analysis of Latvian dark head breed lambs.
 19. L. Degola, A. Trupa, E. Aplocina, L. Berzina. Methane from enteric fermentation of livestock in Latvia.
 20. Z. Gaile, E. Loit, R. Marks-Bielska, M. Marks, V. Pranckietis, J. Toren. Higher agricultural education around the Baltic Sea: problems and solutions.
 21. I. Dimante, Z. Gaile. The effect of potato (*Solanum tuberosum* L.) minituber size on plant development and seed yield.
 22. K. Kampuss, I. Millere. Performance of apple stored for limited time in simple facilities.
 23. A. Linina, A. Ruza. Weather conditions effect on fresh and stored winter wheat grain gluten quantity and quality.
 24. I. Skrabule, A. Vaivode, D. Piliksere, A. Linina, I. Mūrniece, Z. Krūma. Evaluation of traits stability for selection purposes in potato breeding programme.
 25. I. Skudra, A. Ruža. Nitrogen content changes in winter wheat (*Triticum aestivum* L.) depending on fertilizer norms.
 26. S. Petrovska. The silage composition and its influence on dairy cows milk yield.
- **Research for Rural Development 2015: Annual 21th International Scientific Conference, Jelgava, 13 – 15 May 2015**
 27. L. Dubova, I. Alsina, A. Šenberga. The effect of double inoculation on the broad beans (*Vicia faba* L.) yield quality.

28. I. Dimante, Z. Gaile. The effect of planting density on potato (*Solanum tuberosum* L.) minitubers number, weight and multiplication rate. *Research for Rural Development: International Scientific Conference*, 13-15 May 2015, LLU, Jelgava, Latvia.
 29. I. Jansone, Z. Gaile. Heat of Winter Cereal Crops.
 30. S. Petrovska. The body condition score and live weight influence on predicted nitrogen excretion with urine.
 31. A. Linina, A. Ruža. Impact of Agroecological conditions on the Hagberg falling number of winter wheat grain.
- **Rural Developments 2015: Towards the Transfer of Knowledge, Innovations and Social progress –7th International Scientific Conference, Kaunas, 19–20 November 2015.**
 32. L. Cielava, S. Petrovska, D. Jonkus, L. Paura. The effect of different bloodiness level on Latvian brown cow productivity
 33. Petrovska S. The effect of different blodiness level on Latvian brown cow productivity.
 34. E. Aplocina, J. Priekulis, A. Aboltina. Manure management systems and nitrogen emissions in Latvia.
 - **5th International Conference on Innovative Natural Fibre Composites for Industrial Applications, Roma, University „La Sapienza”, Italy. 15 – 16 October 2015.**
 35. A. Adamovics, A. Kakitis. Evaluation of the Hemp burning properties.
 - **International Grassland Congress, 20 – 24 November 2015, New Delhi, India.**
 36. A. Adamovics. Productivity of white clover-grass mixed swards/Sustainable use of grassland resources for forage production, biodiversity and environmental protection.
 37. A. Adamovics. Productive longevity of fodder galega-grass swards/Sustainable use of grassland resources for forage production, biodiversity and environmental protection.
 - **7th International Conference "Biosystems Engineering 2015" May 12-13, 2015, Tartu, Estonia.**
 38. S. Ivanovs, A. Adamovics, A. Rucins. Investigation of the technological spring harvesting variants of the industrial hemp stalk mass.
 - **International Scientific Conference 36 CIOSTA&CIGR, Section 5 Conference “Environmentally friendly agriculture and forestry for future generations”. Saint Petersburg, 26-28 May 2015.**
 39. A. Adamovics, S. Ivanovs, V. Dubrovskis. Productivity of industrial hemp and utilization thereof for biogas production
 40. S. Ivanovs, A. Adamovics, A. Rucins, O. Valainis. An energy efficient technology for harvesting and processing the stalks of industrial hemp.
 - **23th European Biomass conference EUBCE 2015, Vienna 1-4 June 2015**
 41. V. Dubrovskis, A. Adamovics. Anaerobic Digestion of Hemp, Sunflower Silage and Amaranth Silage with Catalyst Metaferm.
 - **3rd Global conference on environment studies, 30 April – 02 May, Kusadasi, Turkey.**
 42. I. Sivicka, A. Adamovičs, D. Kairiša. Productivity and yield quality of grass-legume mixture depending on cutting frequency.
 43. A. Adamovičs, I. Sivicka. Industrial hemp (*Cannabis sativa* L) cultivars for biomass production
 44. I. Sivicka, A. Adamovičs, I. Žukauska. Morphological characterisation of oregano (*Origanum vulgare* L.) accessions grown in Latvia.
 - **International scientific conference "Economic Science for Rural Development", Jelgava, 23–24 April 2015, Latvia University of Agriculture.**
 45. S. Zēverte-Rivža, A. Adamovičs. Risk assessment in hemp (*Cannabis sativa* L.) production and processing
 - **7th International Conference ICCEES 2015, Thailand, 17 – 18 June 2015.**
 46. E. Aplocina, L. Veipa. Including of field beans as protein source in feed ration for dairy goat.
 47. L. Degola. The influence of Faba Bean diets on Pork Quality.
 - **International Conference in Warsaw, Institut Technologiczno-przyrodniczy w Falentach, 2015.**
 48. J. Priekulis, A. Laurs, E. Aplociņa. Determination of percentage of poultry manure management systems.
 - **EAAP 66th Annual meeting of the European Association for Animal Production. Warsaw, Poland, 31 August - 4 September 2015.**
 49. L. Cielava, D. Jonkus, L. Paura. Analysis of factors affecting length of productive life of Latvian brown cow breed.

50. D. Jonkus, L. Paura. Kappa-casein (CSN3) alleles and genotypes frequencies in different breeds bulls used in Latvia.
51. L. Paura, D. Jonkus. Genetic gain for the reproduction and production traits in Latvian swine populations.
- **63rd International congress and annual meeting of the Society for medicinal plant and natural product research (GA), August 23 - 27, Budapest, Hungary.**
 - 52. I. Sivicka, I. Žukauska. Ethnobotanical evaluation of oregano (*Origanum vulgare* L.) in Latvia.
 - **INNOHORT 2015 Innovation in Integrated and Organic Horticulture, France, Avignon University, June 8 – 12, 2015.**
 - 53. S. Dane, V. Laugale, D. Šterne, L. Lepse. Possibility of strawberry growing in intercrop with legumes.
 - **3rd Balkan Symposium on Fruit Growing, September 16 – 18, 2015.**
 - 54. I. Kalniņa, D. Šterne, S. Strautiņa. Strawberry (*Fragaria ananasa* Duch.) cv. 'Rumba' assessment of the cultivation in the northern climatic conditions.
 - **V-й съезд Белорусского общества почвоведов и агрохимиков „Воспроизводство плодородия почв и их охрана в условиях современного земледелия”, 22 – 26 июня 2015 года, г. Минск.**
 - 55. A. Karklins, A. Ruza. Soil nitrogen apparent recovery – method of calculation.
 - **II-ая Международная научная конференция „Агробиоразнообразие для улучшения питания, здоровья и качества жизни”, 20 – 22 августа 2015 года, г. Нитра, Словакия.**
 - 56. Я. Апше. Малоиспользуемые виды ягодных культур в Латвии.
 - 57. I. Sivicka. Сохранение и изучение генетических ресурсов лекарственных и пряно-ароматических растений в Латвии.
 - **NJF Seminar 484 “Biodiversity Based Integrated Pest Management in Field Crops”, 3rd September 2015, Wiks Castle, Uppsala, Sweden.**
 - 58. J. Gailis, I. Turka. The Heterogeneity of landscape enhances species richness of ground beetles (*Coleoptera: Carabidae*) in wheat fields.
 - 59. I. Turka, J. Gailis. The first steps of Integrated Pest Management in Latvia”
 - **10th Baltic conference on Food Science and Technology “Future Food: Innovations, Science and Technology”, Kaunas, Lithuania, May 21 – 22, 2015, Kaunas University of Technology. Department of Food Science and Technology, Kaunas, Lithuania.**
 - 60. Zeipiņa S., Alsina I., Lepse L., Dūma. Antioxidant activity in leafy vegetables during vegetation period.
 - 61. Duma M., Alsina I., Dubova L., Erdberga I. Chemical composition of tomatoes depending on the stage of ripening.
 - 62. Alsina I., Dubova. L., Strauta L. The effect of seed coat colour on the biochemical properties of runner beans (*Phaseolus coccineus*).
 - **8th International conference on Biodiversity Research, Daugavpils, Latvia, 28 – 30 April, 2015: Daugavpils University Institute of Life Sciences and Technology.**
 - 63. D. Smiltiņa. A review of Latvian Blue (LZ) cows from the list of animal genetic resources in Latvia.
 - 64. B. Bankina. Investigations of the life cycles of pathogens – the basis for integrated control of plant diseases.
 - 65. B. Bankina, G. Bimšteine, I. Neusa-Luca, A. Ruža, A. Roga, D. Fridmanis. The most important causal agents of wheat crown rot.
 - 66. L. Brunava, Z. Jansone, I. Alsina. Grain yield and its forming parameters variation of oat cultivars.
 - 67. A. Senberga, L. Dubova, I. Alsina, L. Strauta. Evaluation of effectiveness of rhizobia and plant interaction different soil types.
 - **Ecology of Soil Microorganisms 2015: Microbes as Important Drivers of Soil Processes, 29.11. – 03.12.2015., Prāga, Čehija.**
 - 68. I. Alsina, L. Dubova, M. Duma, A. Senberga. The yield of onions and its quality depending on mycorrhiza inoculation.
 - 69. L. Dubova, I. Alsina, A. Senberga. The effect of mycorrhiza fungi on the tomatoes plant water retention ability.
 - **XVIII International Plant Protection Congress Mission possible: food for all through appropriate plant protection, held in Berlin, Germany, August 24 – 27, 2015.**

70. B. Bankina, A. Ruža, G. Bimšteine, L. Paura, A. Roga, D. Fridmanis. The incidence of wheat crown rot depending on soil tillage and crop protection.
71. A. Ruža, M. Ausmane, I. Melngalvis. The impact of tillage systems and crop sequence on weed incidence.

▪ **Starptautisks Baltijas un Ziemeļvalstu bioloģiskās lauksaimniecības sertifikācijas institūciju seminārs, Gotlande, Zviedrija, 18. – 20.05.2015.**

72. E. Aplocina. Organic farming in Latvia 2015.

73. E. Aplocina. Livestock management.

74.

LF docētāju referātu skaits pārējās konferencēs 2015. g. – 47

▪ **Latvijas Universitātes 73. konference. Zemes un Vides zinātnes starpnozaru apakšsekcija: „Zemes un augsnes ilgtspējīga izmantošana”, 2015. gada 4. februārī, Rīgā.**

1. A. Kārklīš. WRB–2014 un Latvijas augšņu klasifikācija.

2. R. Kasparinskis, A. Kārklīš, A. Markots, O. Nikodemus, A. Rečs, A. Tērauds. Latvijas augšņu kartogrāfisko materiālu digitalizēšanas problēmas un to risinājumi.

▪ **Latvijas Universitātes 73. zinātniskā konference: Sekcija „Pamatiežu ģeoloģija”, 2015. gada 4. februārī, Rīgā.**

3. I. Vircava, P. Somelar, S. Liivamägi, J. Kirs, K. Kirsimäe. The aluminium phosphate-sulfate minerals in Neoproterozoic paleosol of Baltica.

4. P. Somelar, I. Vircava, S. Liivamägi, K. Kirsimäe, A. Zabele. Mineralogical and micromorphological studies of Cambrian Terreneuvian epoch paleosol of Baltica.

5. D. Pipira, L. Jurševska, Ģ. Stinkulis, I. Vircava. Karbonātisko paleoaugšņu pazīmes devona Šķerveļa svītas dolokrētos.

▪ **Līdzsvarota lauksaimniecība: LLU LF, Latvijas Agronomu biedrības, LLMZA, organizētā zinātniski praktiskā konference, 2015. gada 19. – 20. februāris, LLU, Jelgava.**

6. A. Kārklīš. Pasaules augšņu klasifikators – jaunā 2014. gada versija.

7. A. Kārklīš, I. Līpenīte, A. Ruža. Slāpekļa mēslojuma ietekme uz fosfora izmantošanos ziemas kviešiem.

8. S. Zeipiņa, L. Lepse, I. Alsiņa, M. Dūma. Artišoku raža un tās kvalitāte viengadīgā stādījumā.

9. B. Bankina, G. Bimšteine, A. Ruža, Dz. Kreita, M. Katamadze, I. Neusa-Luca. Ziemas kviešu slimības atkarībā no agrotehnikajiem paņēmieniem.

10. I. Petroveca, Volkova J., Bankina B. Zemeņu sakņu puves attīstības pakāpe atkarībā no šķirnes.

11. L. Dubova, A. Ruža, I. Alsiņa. Augsnes apstrādes ietekme uz organisko vielu sadalīšanās intensitāti augsnē.

12. L. Dubova, I. Alsiņa, D. Sergejeva, R. Briede, A. Šenberga. *Rhizobium leguminosarum* un *Glomus* sp. ietekme uz cūku pupu augšanu.

13. J. Apše, A. Kārklīš. Minerālā slāpekļa dinamika augsnē krūmmelleņu stādījumā.

14. M. Ausmane, I. Melngalvis, A. Ruža, J. Dunauskis, A. Platācis. Augsnes apstrādes un augu maiņas ietekme uz ziemas rapša (*Brassica napus* L.) sējumu nezāļainību.

15. A. Bērziņš, A. Ruža, A. Sprincina, M. Grinvalds, E. Lankovskis, A. Ozols. Minimālās un tradicionālās apstrādes ietekme uz augsnes kapilāro porainību aramkārtā.

16. D. Lapiņš, G. Putniece, A. Jermušs, I. Melngalvis, R. Sanžarevska, A. Švarta. Vasarāju labību sējumu nezāļainība Zemgalē 2013. un 2014. gadā.

17. D. Lapiņš, G. Putniece, A. Jermušs, I. Melngalvis, R. Sanžarevska, A. Švarta. Ziemāju labību sējumu nezāļainība Zemgalē 2013. un 2014. gadā.

18. D. Lapiņš, I. Timofejeva, A. Bērziņš, G. Putniece, R. Sanžarevska, I. Melngalvis, A. Sprincina, Z. Lapiņa. Pētījumu aizsākums par labību sējumu nezāļainības izmaiņām SIA LLU MPS „Vecauce” laukos 80 gadu laikā.

19. E. Aplocina, L. Degola, D. Kairiša, I. Eihvalde, L. Veipa. Pākšaugi – alternatīva sojas izmantošanai liellopu, cūku un kazu ēdināšanā.

20. A. Balode. Augu augšanas regulatora vitmīns pielietošana liliju (*Lilium* spp.) selekcijā.

21. D. Bārdiņa, D. Kairiša. Latvijas tumšgalves šķirnes jēru augšanas pazīmju analīze.

22. L. Cielava, D. Jonkus, L. Paura. Slaucamo govju piena produktivitātes atkarībā no cietstāves perioda garuma.

23. L. Degola, A. Trūpa, E. Aplocina. Metāna emisijas lopkopības nozarē un to samazināšanas iespējas.

24. Z. Gaile. Prakses un to loma augstākās izglītības lauksaimniecībā ieguvē.

25. D. Jonkus, L. Paura, U. Permaņickis. Jorkšīras šķirnes cūku selekcionējamo pazīmju mainība un ģenētisko parametru vērtēšana.
26. M. Parfianovičs, D. Kairiša. Nebrīvē audzētu staltbrīžu (*Cervus elaphus*) buļļu ragu vērtējuma analīze.
27. Dz. Kreišmane. Siltumnīcas efekta gāzu emisiju radīto klimata izmaiņu ietekme uz lauksaimniecību un tās pielāgošanās iespējas.
28. A. Liniņa, A. Ruža. Slāpekļa mēslojuma un meteoroloģisko apstākļu ietekme uz ziemas kviešu graudu fizikālajiem rādītājiem.
29. S. Petrovska, D. Jonkus. Slaucamo govju ķermeņa kondīcijas ietekme uz piena produktivitāti laktācijā.
30. I. Skudra, A. Ruža. Papildmēslojuma lietošanas efektivitāte ziemas kviešos integrētā audzēšanas sistēmā.
 - **Ražas svētki “Vecauce – 2015” Lauksaimniecības zinātne reorganizācijas laikā: Zinātniskais seminārs, Vecauce, 2015. gada 5. novembris.**
31. A. Kārkliņš, I. Līpenīte, A. Ruža. Plānotā slāpekļa iznese, lietojot maksimāli pieļaujamās mēslojuma normas.
32. S. Rancāne, A. Kārkliņš, D. Lazdiņa. Daudzgadīgo zālaugu biomasas raža un pelnu saturs, lietojot dažādu mēslojumu un pļaušanas režīmu.
33. G. Bimšteine, M. Narvils. Aktuālākās kartupeļu slimības 2015. gadā.
34. M. Darguža, Z. Gaile, B. Bankina, R. Širins. Ziemas kviešu raža atkarībā no fungicīdu pielietošanas.
35. A. Liniņa, A. Ruža. Slāpekļa mēslojuma ietekme uz ziemas kviešu graudu lipekli un kvalitāti.
 - **Latvijas Ārstu biedrības un Latvijas Veterinārārstu biedrības, Zemkopības ministrijas un Veselības ministrijas rīkotā Pasaules Veselības dienai veltīta konferencē „Droša pārtika”, Rīgas Stradiņa universitātē, 10.04.2015.**
36. I. Turka Raundaps – mīti un realitāte.
 - **Seminārs “Aktuālās tendences augkopībā un jaunumi tehnikas jomā”. LATRAPs, 2015. gada 26. marts.**
37. B. Bankina Miežu slimības, kas ietekmē iesala kvalitāti.
 - **BalticAgro Seminārs. Pupu audzēšana tehnoloģijas. 13. februāris, 2015. gads. Jelgava.**
38. Bankina Ko mēs zinām par lauka pupu slimībām?
 - **Izglītojošs seminārs – diskusija „Pupu audzēšanas plusi un mīnusi”. Jelgava, LLU, 11.03.2015.**
39. D. Kairiša, I. Eihvalde, E. Aplociņa, L. Degola, L. Veipa. Pupu izēdināšanas iespējas dažādiem lauksaimniecības dzīvniekiem.
 - **Valsts Lauku tīkla pasākums: biedrības šķirnes saglabāšanas apvienības “Zilā gov” konference “Latvijas zilās šķirnes popularizēšana”. Jelgavā, 2015. gada 24. jūlijā.**
40. D. Jonkus. Ģenētisko resursu dzīvnieku, tai skaitā Latvijas zilo govju ģenētiskās un produkcijas izpētes iespējas.
41. D. Smiltiņa. Apskats par Latvijas zilo (LZ) govju šķirni no dzīvnieku ģenētisko resursu saraksta.
 - **Valsts Lauku tīkla pasākuma ietvaros rīkotā fermu diena ZS „Kalna Dambrāni” Viesītes novada Viesītes pagasta „Kalna Dambrānos”, 2015. gada 18. jūnijā.**
42. D. Jonkus Slaucamo govju ilgmūžības rādītāju izmantošana selekcijā un iegūto aprēķinu skaidrojums.
 - **Valsts Lauku tīkla pasākuma ietvaros rīkotā fermu diena kazkopībā ZS “Bērzi”. Talsu novada Vandzenes pagastā. 2015. gada 9. septembri.**
43. D. Jonkus. Vaislas kazu izaudzēšana izmantojot dažādus ēdināšanas un turēšanas veidus.
 - **Valsts Lauku tīkla seminārs “Kapacitātes celšana ZM pakļautībā esošām iestādēm un uzņēmumiem” LLKC, Ozolnieki, 21. oktobrī, 2015. gadā.**
44. G. Bimšteine Aktuālās kartupeļu slimības 2015. gadā ZS “Amoliņi”.
 - **LLMZA LLU nodaļas seminārā: Lauku izmēģinājumu un laboratoriju skate – konkurss, LLU, (2015. gada 26. jūnijā), LLU, Jelgava.**
45. A. Liniņa. Meteoroloģisko apstākļu un slāpekļa mēslojuma ietekme uz ziemas kviešu šķirņu graudu lipekļa saturu un kvalitāti tikko novāktiem graudiem un tos uzglabājot.
 - **LLMZA prezidija un LZA Lauksaimniecības un meža zinātņu nodaļas kopsēde, (2015. gada 21. septembrī), Latvijas Zinātņu akadēmija, Rīga.**

46. A. Liniņa. Agroekoloģisko faktoru ietekme uz ziemas kviešu graudu tehnoloģiskām īpašībām.
- **SIA Latvijas lauku konsultāciju un izglītības centrs sadarbībā ar LLU MPS Vecauce. Seminārs – lauku dienas “Ziemas rapša un kviešu papildmēslojuma izvērtējums”2015. g. 12. jūnijs.**
47. A. Ruža. Aktualitātes kvalitatīvu kviešu audzēšanā.

Meža fakultāte docētāju referāti zinātniskajās konferencēs

- **Starptautiskā zinātniskā konference „Zināšanām balstīta meža nozare” 5.11.2015. Rīga, Latvija**
 1. D. Dubrovskis. Precizētie stumbra formas veidules vienādojumi un vienādojumu parametri 8 koku sugām (priede, egle, bērzs, apse, melnalksnis, ozols, osis, baltalksnis).
 2. L. Līpiņš. Individuālo tīlpuma uzmērīšanas metožu precizitātes izvērtējums priedes zāgļbaļķiem.
 3. J. Magaznieks. Koksnes mitruma un blīvuma izmaiņas skujkoku (*Pinus sylvestris* L., *Picea abies* (L.) H.Karst) stumbros atkarībā no kodolkoksnes īpatsvara.
- **The 7th International Scientific Conference „Rural development 2015: Towards the transfer of knowledge innovations and social progress. 19-20 November 2015, Aleksandras Stulginskis University, Kaunas, 2015**
 4. M. Saklaurs. The use and evaluation of riparian forest ecosystem services in Latvia.
 5. A. Grīnvalds. Unification of stands selection for final belling in strategic and tactical planning.
 6. G. Priedītis. Leaf Reflected Spectra Depending on Biological Characteristics and Growth Conditions of Tree Species.
- **Starptautiskā zinātniskā konference „Knowledge Based Forest Sector”. 2015. gada 4.-6. novembris, Rīga**
 7. G.Priedītis. «LIDAR KMI» metodes pielietojšanas iespēju izvērtējums cirsmu fonda sagatavošanā un sortimentu iznākuma prognozēšanā.
 8. G.Priedītis. The Practice of Urban Forest Management a case Study HE LANGERVALDE Forest.
 9. M. Saklaurs, J. Krūmiņš. Upmalu mežu sniegtie ūdens attīrīšanas pakalpojumi.
 10. Krūmiņš J., Saklaurs M., Liepa L., Daģis S., Baltmanis R., Dubrovskis D. Optimāla meža ceļu tīkla attīstība.
- **IUFRO Landscape Ecology Conference, Tartu, Estonia, (23.-30.08.2015.)**
 11. M. Saklaurs, J. Krūmiņš, I. Straupe, L. Liepa. An assessment of water quality along riparian forests in Latvia – preliminary results.
- **3rd Euroforester Graduates Conference Open Minded in Forest Management and Wood Product Research, Ratnieki, Latvia, 03.-05.07.2015.**
 12. M. Saklaurs. The necessity of process for ecosystem service evaluation.
 13. M. Saklaurs, J. Krūmiņš, I. Straupe, L. Liepa. Assessment of ecological values from perspective of ecosystem services in riparian forests in Latvia preliminary results.
- **Zinātniski praktiskā konference „Zinātne un prakse nozares attīstībai”, LLU, MF 16.03.2016.**
 14. A. Saveljevs, Z. Sarmulis, M. Davidāns. Aprēķina metodikas ietekme uz kokmateriālu pievešanas attāluma vidējo lielumu.
 15. M. Magaznieks, M. Millers, B. Surikovs, L. Gabrāns. Skujkoku apaļo kokmateriālu aplievas sēņu bojājumu analīze.
 16. L. Līpiņš, J. Magaznieks, M. Millers, A. Gabrāns. Apaļo kokmateriālu individuālo tīlpuma uzmērīšanas metožu precizitātes novērtējums.
 17. M. Millers, L. Līpiņš, G. Juhņēvičš, A. Tiļugs. Stacionāro, elektronisko apaļo kokmateriālu uzmērīšanas ierīču precizitāti ietekmējošo faktoru vērtējums.
 18. J. Kažemaks, M. Millers, L. Līpiņš, J. Magaznieks. Raukuma izmaiņu ietekmējošo faktoru novērtējums.

Veterinārmedicīnas fakultātes docētāju referāti starptautiskās Zinātniskās konferencēs

- **LLU International Students’ Scientific Conference „Students on Their Way to Science” 2016**
 1. A. Aunins, L. Liepa. Comparison of SARA diagnostic methods.
 2. A. Ozoliņa, A. Vekšins. Computed tomography findings with upper respiratory tract diseases.
 3. S. Putniņa, M. Lisovska, I. Pigiņka-Vjačeslavova. Identification of animal species using alternative microscopy technique of hair microscopic structure.

4. A. Vanaga, L. Štelfs, I. Šematoviča. Theoretical ammonia emission from dairy cows. Starptautiskā studentu konference.
- **VII International Scientific Agriculture Symposium (Agrosym 2016) Jahorina, 6-9 October 2016, Bosnia and Herzegovina.**
5. A. Ārne, A. Ilgaža. Different synbiotic dose feeding effect on the calf digestive channel health, weight gain and intestinal microflora.
6. A. Ilgaza, A. Ārne, S. Gorodko, A. Ilgāzs. Impact of inulin on calves' growth and possible reduction of greenhouse gas emission.
- **Joint conference EAVA&WAHVM 27th-30th July 2016**
7. I. Duritis, A. Mugurevics, L. Mancevica. Study of the goblet cells in the ostrich (*Struthio camelus* var. *domesticus*) small intestine.
8. P. Hussar, M. Karner, T. Jarveots, F. Popovska-Percinic, I. Dūrītis, A. Dodovski, K. Blaoevska, V. Ilieski, L. Pendovski. Comparative study of hexose transporters in birds small intestine.
- **Southern European Veterinary Conference. 50 AVEPA National Congress. Barcelona, Spain. 2015. gada 15-17. oktobris.**
9. L. Ilgaža, A. Ilgāzs, D. Bērziņa. Histological examination of the postoperative skin wound healing in domestic cats after the use of tissue welding device, laser, electrocoagulation and skalpel.
10. A. Ilgāzs, I. Uškova, A. Ilgaža. Dental disease of 25 domesticated ferrets in Latvia.
- **Research for Rural Development, May 2016, Jelgava, LLU, Latvia**
11. A. Ārne, A. Ilgaža. Different dose inulin feeding effect on calf digestion canal state and development
12. O. Kozinda un A. Vekšins Computed tomography findings of dogs with medial coronoid disease
- **33th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology, 26th Annual Meeting of the European College of Veterinary Pathologists, Somijā, Helsinkos, 2015. gada 2.-5. septembrī**
13. D. Bērziņa. Forensic investigation of wildlife carcasses and body parts in cases of animal poaching.
- **VI international conference on Environmental, Industrial and Applied microbiology – BioMicroWorld 2015, Barselona, Spain, 28-30 October.**
14. D. Gāliņa, A. Valdovska. Impact of zinc feed supplementation of piglets to the proportion of multidrug-resistant *Escherichia coli*.
15. M. Ivbule, A. Valdovska, E. Miklaševics, L. Čupane. Prevalence and risk factor analysis of MRSA in pig herds in Latvia.
- **The 8th Baltic morphology scientific conference "Interdisciplinary nature of contemporary morphology", Vilnius, Lithuania, 12-14 November, 2015**
16. P. Hussar, M. Kärner, T. Järveots, I. Dūrītis. Comparative immunohistochemical study of glucose transporters GLUT-2 and GLUT-5 in ostriches gastrointestinal tract.
- **11th International Congress of Vertebrate Morphology (ICVM11) June 29th to July 3rd, 2016, Maryland, Washington, USA**
17. P. Hussar, M. Karner, T. Jarveots, I. Duritis. Comparative study of hexose transporters in ostriches small intestine.
- **8th Meeting of the Young Generation of Veterinary Anatomists, Poland, Poznan, 15-17 July 2015**
18. P. Hussar, F. Popovska-Percinic, T. Järveots, I. Dūrītis, M. Kärner, K. Blagoevska, L. Pendovski. Immunolocalization of glucose transporters GLUT-2 and GLUT-5 in broilers and ostriches gastrointestinal tract.
- **Lithuania. Balt-LASA Conference, Vilnius University Lithuania, 23-24 November 2015**
19. A. Ilgaža. Laboratory animals in research.
- **Biotechnology - research and industrial applications, 17-18 September, 2015, Wrocław, Poland**
20. M. Kačániová, M. Terentjeva, M. Astaloš, J. Petrová, A. Kántor, M. Kluz, L. Hleba. Antibacterial activity of selected tea substances, teas and medicinal herbs.
- **14th International Conference on Trichinellosis. 14-18 September 2015, Berlin, Germany**
21. D. Keidane, A. Krūklīte, K. Ganola. The research of *Trichinella* prevalence of wild boars in areas affected by hunting. Proceedings of the
- **5th International Conference for Young Researchers. Multidirectional Research in Agriculture, Forestry and Technology. 16-17 April 2016, Krakow, Poland**

22. L. Kokoreviča, I. Matīse-Van Houtana. Clinical outcomes of 17 Latvian cats with injection site sarcoma treated with surgery alone (2010-2014).
23. J. Kondratjeva, A. Ilgaza. Steroid Hepatopathy in Dogs.
 - **Veterinary Ophthalmology. ECVO Conference, Helsinki, Finland**
24. L. Kovaļčuka, K. Kovaļenko. Normal ocular conjunctival microflora and antimicrobial resistance in clinically healthy Whooper Swans (*Cygnus cygnus*).
 - **66th annual meeting of the European Association for Animal Production "Innovation in livestock production: from ideas to practice", Warsaw, Poland, 31 August - 4 September 2015**
25. L. Liepa, M. Viduza, E. Zolnere, I. Duritis. Effect of dietary supplemental sea buckthorn extract on the health parameters in neonatal calves with cryptosporidiosis invasion.
 - **6th Global Summit on Medicinal and Aromatic Plants, Rīga, 24.-26.05.2016.**
26. L. Liepa, E. Zolnere, I. Dūrītis, D. Segliņa. Preliminary results of the effect of the sea buckthorn leaves and berries marck extract on the health indices of calves.
 - **4th European Workshop on Seabuckthorn EuroWorks 2016 Riga-Dobele, 17-19.08.2016.**
27. L. Liepa, E. Zolnere, I. Dūrītis, D. Segliņa. Preliminary results of the effect of the sea buckthorn leaves and berries marck extract on the health indices of calves.
 - **ICPD conference Wageningen, Netherlands, 20-23 June 2016**
28. L. Liepa, E. Zolnere, I. Dūrītis. Effects of sea buckthorn leaf and marc extract in calves with different reasons of diarrhoea.
29. I. Sematovica, L. Liepa. Dairy cow metabolic status management through productivity and biochemical compounds of milk.
 - **International conference „Restocking of Fish Resources and Control of Exploitation“ 17-18th of September , 2015 in Kaunas Lithuania**
30. R. Medne. Rearing methods of salmonids and quality control of smolts in Latvia.
 - **The Development Research Conference 2016. Stockholm, Sweden, 22–24 August, 2016**
31. I. Šematoviča. Prediction of ammonia emission by milk urea from dairy cattle.
 - **International Congress of the World Veterinary Poultry Association, Cape Town, South Africa, 7-11 September 2015**
32. I. Zute, A. Valdovska. *Mycoplasma sinoviae* in laying hen farm in Latvia during 2012–2014.

Patenti

Reģistrēto un spēkā uzturēto patentu saraksts:

1. **Balode A.** 2013. Liliju sēklu dīgtspējas uzlabošanas paņēmieni. Patents Nr. 14629 B: starptautiskās klasifikācijas indekss A01P21/00: publicēts 20.07.2013 / Antra Balode (LV); Latvijas Lauksaimniecības universitāte // Patenti un Preču Zīmes. - Nr.7/2013 188 lpp.
2. **Balode A.** 2011. Liliju pelēkās puves ierobežošanas paņēmieni, Patents Nr. 14301 B: starptautiskās klasifikācijas indekss A01N65/40: publicēts 20.05/ Antra Balode (LV); Latvijas Lauksaimniecības universitāte // Patenti un Preču Zīmes. - Nr.5 (2011), 657. lpp.
3. Patents LV14772 „Prebiotikas topinambūra pulvera *Helianthus tuberosus* un probiotikas *Pediococcus pentosaceus* piedevas saturošs sastāvs nobarojamām cūkām” (no 20.02.2015); līdzautore **A.Valdovska.**
4. Patents LV14773 „Topinambūra pulvera un *Lactobacillus reuteri* piedevas kombinācijas izmantošana broilercāļu produktivitātes paaugstināšanai” (no 20.02.2015); līdzautore **A.Valdovska.**

Zinātniskie projekti

Lauksaimniecības fakultāte 2015./2016. gads

Nr.p. k.	Projekta nosaukums, vadītāji un izpildītāji	Finansējums, EUR
Eiropas 7. ietvara projekti (EUROLEGUME, ERA-NET)		
1.	FP7-KBBE–2013–7 Grant Agreement Nr. 613781, EUROLEGUME, Enhancing of legume growing in Europe through sustainable cropping for protein supply for food and feed. Vadītāja I. Alsiņa, izpildītāji L.Dubova	33544.00
2.	Zinātniskais projekts "Informācijas tehnoloģiju pielietojums precīzajā biškopībā (ITApic)" ir Septītā ietvara programmas "Era-Net" apakšprogrammas "ICT-Agri finansētais projekts. 2013-2015. Izpildītāja M. Liepniece.	0.00
Citi starptautiski (INTERREG) projekti		
3.	INTERREG projekts „Netehnoloģisko un tehnoloģisko inovāciju kapacitātes attīstība augļu audzēšanā un pārstrā-dē Baltijas jūras reģiona valstīs" (InnoFruit). Projekta izpildes termiņš (trīs gadi): 01.03.2016. – 28.02.2019. Apakšprojekts par zelta jāņogu un krūmmelleņu sugu audzēšanas tehnoloģijām. Vadītāja LLU D. Šterne.	50000.-
4.	Kviešu (<i>Triticum aestivum</i> L.) genotipu rezistences novērtēšana attiecībā pret dažām kviešu slimībām. Bulgārija, Augu fizioloģijas un ģenētikas institūts (R. Rodeva); B. Bankina, G. Bimšteine. 2015.-2017. g.	0.00
Eiropas fondu projekti (ERAF, EEZ)		
5.	Eiropas Ekonomikas zonas finanšu instrumenta 2009. – 2014. gada perioda programmas „Nacionāla klimata politika” projekta „Nacionālās sistēmas pilnveidošana siltumnīcefekta gāzu inventarizācijai un ziņošanai par politikām, pasākumiem un prognozēm” apakšprojekts „Ilgtspējīgas zemes resursu pārvaldības veicināšana, izveidojot digitālu augšņu datubāzi” (01.09.2014. – 30.03.2016.). A. Kārklīš – LLU sadaļas galvenais izpildītājs.	14000.00
6.	EEZ finanšu instrumenta programmas „Nacionālā klimata politika” projekta „Elektronisko materiālu kapacitātes paaugstināšana par klimata pārmaiņām lauku teritorijās” (projekta Nr. 2/EEZLV02/14/GS/062, 12.03.2015. – 30.04.2016.), ekspertes – Dz. Kreišmane, D. Šterne (01.04.2015. – 29.01.2016.), vadītājs N. Pauliņš	0.00
7.	ERAF projekta, vienošanās Nr. 2DP/2.1.1.1.0/14/APIA/VIAA/048 I „Tehnoloģija meža taksācijas datu attālinātai noteikšanai (AMT tehnoloģija), izmantojot hiperspektrālālo sensoru un aerolāzerskenēšanas datus”. Izpildītāji – I. Alsiņa, A. Karlovska (pētnieces). LLU Mežu fakultātes projekts.	0.00
8.	ERAF projekts, vienošanās Nr. 2015/0016/2DP/2.1.1.2/14/APIA/VIAA/015LLU zinātniskās kapacitātes attīstība, vadošais pētnieks K. Kampuss	
Valsts pētījumu programmas projekti		
9.	Līdzdalība VPP „Lauksaimniecības resursi ilgtspējīgai kvalitatīvas un veselīgas pārtikas ražošanai Latvijā – AgroBioRes, vad. Ruta Galoburda. Programmas projekts Nr. 1. „Augsnes ilgtspējīga izmantošana un mēslošanas risku mazināšana (AUGSNE)”, projekta vadītājs: Antons Ruža. Izpildītāji: B. Bankina, A. Kārklīš, G. Bimšteine, L. Dubova, I. Turka, J. Gailis, Z. Gaile, Dz. Celmiņa, T. Dubrovska	66432.-
10.	Valsts pētījuma programma Nr. 2014/VPP2014-2017 Lauksaimniecības resursi ilgtspējīgai kvalitatīvas un veselīgas pārtikas ražošanai Latvijā (AgroBio Res) Projekts Nr.3 „Vietējās izcelsmes slaucamo govju un cūku saimnieciski nozīmīgo pazīmju ģenētiskā izpēte kvalitatīvu pārtikas produktu ražošanai un dabīgas izcelsmes barības sastāvdaļu izstrāde un pārbaude”. (LOPKOPĪBA).Projekta vadītāja D. Jonkus, vadošais pētnieks L. Degola,	56580.-

	pētniece L. Cielava, pētniece S. Petrovska, pētniece D. Smiltiņa.	
11.	Līdzdalība VPP „Lauksaimniecības resursi ilgtspējīgai kvalitatīvas un veselīgas pārtikas ražošanai Latvijā – AgroBioRes, vad. Ruta Galoburda. Programmas projekts Nr. 4. „Vietējo lauksaimniecības resursu ilgtspējīga izmantošana kvalitatīvu un veselīgu pārtikas produktu izstrādei (PĀRTIKA)”, projekta vadītāja: T. Ķince (Rakčejeva). Izpildītāji: I. Ciproviča,, J. Apše no LF	0.00
12.	VPP “Latvijas ekosistēmu vērtība un tās dinamika klimata ietekmē – EVIDEnT”. Vadošā pētniece Dzidra Kreišmane (no 2014. gada 1. oktobra)	0.00
Latvija Zinātnes padomes finansētie projekti (LZP granti)		
13.	LZP projekts, finansējums Nr. 519/2012. Metodes fizioloģiski aktīvu savienojumu paaugstināšanai Latvijā audzētos dārzeņos mainīga klimata apstākļos. Vad. I. Alsiņa.	61072.00
ZM un ELFLA projekti		
14.	ZM un ELFLA, tēma KL10, Nr. ZM/2013/11_LAP „Nezāļu izplatības ierobežošana integrētās augu aizsardzības sistēmā laukaugu kultūru sējumos un stādījumos, sekmējot vides un resursu ilgtspējīgu izmantošanu”. Projekta vadītājs darba grupai no LLU: D. Lapiņš. Darba grupa no LLU LF AAZI: D. Lapiņš, G. Putniece, R. Sanžarevska.	21195.00
15.	Sadarbībā ar LVAI līguma Nr. 070515/S2S projekta „Integrētai audzēšanai perspektīvo ogulāju šķirņu pārbaude dažādos Latvijas reģionos un to audzēšanas tehnoloģiju izstrāde un pilnveidošana” īstenošana par krūmu atjaunošanas paņēmieni un apgriešanas intensitātes ietekmi uz krūmmelleņu augšanu un ražošanu. Projekta vadītāja no LLU D. Šterne, izpildītāji M. Liepniece, L. Sproģe.	5640.00
16.	ZM projekts „Pākšaugi – alternatīva sojas izmantošanai proteīnbagātas spēkbarības ražošanā: audzēšanas agrotehniskais un ekonomiskais pamatojums Latvijas apstākļos”. Projekta vadītājs – Valsts Stendes graudaugu selekcijas institūts; projekta partneris LLU – E. Aplociņa, pētniece I. Eihvalde, pētniece L. Degola, D. Kairiša	21343.00
17.	ZM finansētais pētījums, līgums 070515/S40 „Selekcionējamo pazīmju fenotipisko un ģenētisko parametru vērtēšana Landrases un Jorkšīras šķirnes cūku populācijās”. Projekta vadītāja D. Jonkus, izpildītāji L. Paura	9960.00
18.	ZM finansētais pētījums 2013/86 ELFLA „Piena un gaļas konkurētspējīga un efektīva ražošana” (projekta vadītāja D. Kairiša) 1. pētījums „Zālāju zelmeņu veidošanas, zāles lopbarības ražošanas tehnoloģiju pilnveidošanas un daudzfunkcionālas izmantošanas zinātniskais pamatojums”, apakšprojekta vadītājs A. Adamovičs, izpildītāji: D. Bārzdiņa, D. Jonkus, I. Eihvalde, I. Sivicka	64766.31
19.	ZM finansētais pētījums 210318/ S 37 „Dažādu šķirņu aitu un to krustojumu piemērotība kvalitatīvu liemeņu un jēra gaļas ieguvei”, projekta vadītāja D. Kairiša, izpildītāji D. Bārzdiņa	42686.00
20.	ZM finansētais pētījums 070515/S36 „Industriālo kaņepju (<i>Cannabis sativa</i> L.) audzēšanas novākšanas tehnoloģiju izstrāde produkcijas ieguvei ar augstu pievienotu vērtību”. Projekta vadītājs A. Adamovičs.	64029.00
21.	ZM projekts 061015/S106 Tehniskais atbalsts lauksaimniecības nozarei. Projekta vadītājs A. Adamovičs.	14247.46
22.	ZM finansētais projekts Nr. 070415/S22 „Latvijas vietējo medus bites <i>Apis mellifera mellifera</i> populācijas genofonda saglabāšana 2014. gadā”. Tēmas vadītāja M. Liepniece.	7746.00
23.	ZM finansētais projekts Nr. 070415/S22 „Dārzeņu ģenētisko resursu kolekcijas saglabāšana” 2014. gadā. Tēmas vadītāja I. Žukauska. Izpildītāja M. Liepniece	1338.06
24.	ZM finansētais projekts Nr. 070415/S22 „Aromātisko un ārstniecības augu ģenētisko resursu kolekcijas saglabāšana un izpēte” 2014. gadā. Tēmas vadītāja I. Žukauska. Izpildītājas M. Liepniece, I. Sivicka	1577.10
25.	ZM finansētais projekts Nr. 2014/94 „Lauksaimniecības sektora SEG emisiju	Kopējais

	aprēķina metodoloģijas un datu analīzes ar modelēšanas rīku izstrāde, integrējot klimata pārmaiņas". Izpildes laiks: 2014.septembris – 2016.gada marts. 2. apakšprojekta vadītāja L. Degola, pētnieces A. Trūpa, E. Aplociņa, L. Cielava	finansējums 52608
26.	ZM finansētais projekts „Minimālās augsnes apstrādes ietekme uz augsnes auglības saglabāšanu, kaitīgo organismu attīstību un izplatību, ražu un tās kvalitāti bezmaiņas sējumos” 2014. g. Vadītājs A. Ruža. Izpildītāji: B. Bankina, A. Bērziņš, M. Ausmane, I. Melngalvis, A. Sprincina, G. Bimšteina, I. Neusa-Luca, T. Dubrovska, Dz. Celmiņa	35572.00
27.	ZM finansētais projekts Nr. 070515/ S38 “Minerālmēsļu maksimālo normu noteikšana kultūraugiem”. Vadītājs A. Ruža	40500.00
28.	Graudaugu un rapša šķirņu izturības izvērtējums pret slimībām Latvijas agroklimatiskajos apstākļos, novērtējot šķirņu saimnieciskās īpašības. 2016.g. Vadītāja: B. Bankina, izpildītāja: A. Rūtenberga-Āva	8964.-
LLKC un Valsts Lauku Tīkls		
29.	Valsts Lauku tīkla pasākuma “Ilgspējīgu lauksaimnieciskās ražošanas pilotprojektu īstenošana laukkopībā un dārzkopībā” ietvaros, Lauka demonstrējuma izmēģinājums “Kartupeļu kaitīgo organismu ierobežošana integrētā augu aizsardzībā”. Izpildītāja: G. Bimšteine. 2016.g.	

Meža fakultāte 2015./2016. gads

Īstenoto starptautisko projektu saraksts vērtēšanas periodā un to ietvaros piesaistītais finansējums (eiro) t.sk. Interreg, Life, EUREKA vai Eiropas Savienības Struktūrfondu lietišķo pētījumu atklātā projektu konkursa projektu saraksts;

1. Eiropas Reģionālās attīstības fonda projekts – „Tehnoloģija meža taksācijas datu attālinātai noteikšanai (AMT tehnoloģija), izmantojot hiperspektrālālo sensoru un aerolāzerskenēšanas datus”. 2014/0050/2DP/2.1.1.1.0/14/APIA/VIAA/048, LLU 2014.-2015. (prof.D.Dubrovskis, docents G.Priedītis, docents J.Krūmiņš, pētnieks M.Krūmiņš)
2. ERAF projekts “LLU zinātniskās kapacitātes attīstība”. Pieteikuma sagatavošana: “AWSEP (Agricultural Water solutions for European Policy) Horizon 2020-projekta aktivitātē WATER - 4b – 2015 ar nosaukumu “ Water management solutions for agricultural sector, thematic networks,”, pētnieks M.Saklaurs
3. ERAF projekts „Metodikas un algoritma izveide optimālai meža ceļu izvietojuma noteikšanai”, pētnieks M.Saklaurs
4. ERAF finansēts pētījumu projekts „Apaļo kokmateriālu tilpuma individuālās uzmērīšanas metožu precizitātes ietekmējošo faktoru un optimizācijas iespēju izpēte” (P13), kurš īstenots SIA „MNKC” un VA “LIAA” 08.04.2011. noslēgtā līguma Nr. L-KC-11-0004 “Meža Nozares Kompetences centrs” ietvaros (izpildītājs). Lektoru M.Millers, J.Mgaznieks.
5. ERAF projekts „LIDAR KMI” metodes pielietojuma iespēju izvērtējums cirsmu fonda sagatavošanā un sortimentu iznākumu prognozēšanā” (LLU-SIA MNKC sadarbības līgums Nr L213 un SIA MNKC-LIAA līgums Nr.L-KC-11-0004) PROJEKTA VADĪTĀJS prof.D..Dubrovskis, pētnieks M.Krūmiņš.
6. ERAF projekts „Integrētas meža apsaimniekošanas tehnoloģiju izpēte”(LLU-SIA MNKC sadarbības līgums Nr.4-06/77-P15 un SIA MNKC-LIAA) projekta vadītājs prof.D.Dubrovskis, pētnieks M.Krūmiņš.

Eiropas Savienības Ietvarprogrammu izcilības tīkli (networks of excellence), integrētie projekti vai mērķorientētie zinātniskie projekti (STREP), COST, INTAS, NATO projektu saraksts.

1. Eiropas Sociālā fonda darbības programmas „Cilvēkresursi un nodarbinātība” papildinājuma 1.2.1.1.1.apakšaktivitātes projekta „Nozaru kvalifikācijas sistēmas izveide un profesionālās izglītības efektivitātes un kvalitātes paaugstināšana” (vienošanās Nr. 2010/0274/1DP/1.2.1.1.1/10/IPIA/VIAA/001) Nozares eksperts kvalifikācijas eksāmenu satura un alternatīvu mācību rezultātu novērtēšanas formu vērtēšanai. (pētnieks, lektors P. Kaļeņikovs)

Valsts pētījumu programmu projektu saraksts:

Valsts pētījumu programma "Meža un zemes dzīļu resursu izpēte, ilgtspējīga izmantošana – jauni produkti un tehnoloģijas", (ResProd), 2014-2017. Līguma Nr. 2014.10-4/VPP-6/6 (izpildītāji: M. Millers, J. Mغازnieks).

Valsts pētījumu programmas „Meža un zemes dzīļu resursu izpēte, ilgtspējīga izmantošana – jauni produkti un tehnoloģijas” projektā Nr. 2 „Pētījumi koksnes apstrādes, meža produktu loģistikas un plānošanas jomā” (D. Dubrovskis, J. Krūmiņš).

Citi LR finansēti projekti

1. Lauku atbalsta dienesta pasūtītais pētījums „Ekoloģisko koku bioloģiskās nozīmes monitorings” Sadarbībā ar DU. Mežsaimnieciskās sadaļas vadītājs. (pētnieks P. Kaļeņikovs)
2. Zviedrijas pieredze bērzu mežkopībā, līguma nr.04/15 (projekta vadītājs, vadošais pētnieks) (L. Sisenis)
3. Dažādu zemes apsaimniekošanas modeļu sociāli ekonomiskais novērtējums (līgums nr.5.5.-5.1-001y-101-14-42 (L215). (Vadošais pētnieks L. Sisenis)

Īstenoto līgumdarbu ar uzņēmumiem saraksts vērtēšanas periodā:

1. VAS „Latvijas meži” Mācības „Par drošu un efektīvu darbu ar motorzāģi/krūmgriezi” lekt. P. Kaļeņikovs.
2. SIA Latvijas Lauku konsultāciju un izglītības centru. Valsts Lauku tīkla pasākums „Kapacitātes celšana ZM pakļautībā esošām iestādēm un uzņēmumiem. lekt. P. Kaļeņikovs
3. Eiropas Lauksaimniecības Fonda Lauku Attīstībai finansētā pasākuma „Arodapmācības un informācijas pasākumi” aktivitātes Arodapmācība lektors P. Kaļeņikovs.
4. Ar AS „Rīgas meži”: semināru cikls par drošu un efektīvu darbu ar rokas motorinstrumentiem. (lekt. P. Kaļeņikovs).

Veterinārmedicīnas fakultāte 2015./2016. gads

Starptautiski vai starptautiski finansēti projekti

1. ESF projekts Nr.2013/0016/1DP/1.1.1.2.0/13/APIA/VIAA/055 „Iekšējo ūdeņu zivju resursu ķīmiskā un bioloģiskā piesārņojuma pētniecības grupas izveide” sadarbībā ar ZI „BIOR”, A. Bērziņš – vadītājs, M. Terentjeva - pētniece, 2013.-2015. g.
2. FP7 projekts Nr. 613781 „Enhancing of legumes growing in Europe through sustainable cropping for protein supply for food and feed” (EUROLEGUME) (2014 – 2016), A.Valdovska, vadošā pētniece
3. Gunārs Pētersons. Kā sadarbības partneris piedalās Leibnica institūta dzīvnieku izpētei nebrīvē un savvaļā (vadītājs Dr. Christian Voigt) projektā „The eco-physiology of long distance migration in temperate zone bats” (2013-2015).

Dalība Valsts Pētījumu programmās un LZP grantos

4. **VPP** 2014 – 2017 Lauksaimniecības resursi ilgtspējīgai kvalitatīvas un veselīgas pārtikas ražošanai Latvijā. **Projekts Nr. 5** Mikroorganismu rezistences un citu bioloģisko un ķīmisko risku izpētes procedūru izstrāde un pielietošana pārtikas ķēdē (RISKI), Valsts pētījumu programma AgroBioRes. LLU – BIOR. A. Bērziņš – projekta vadītājs, M. Terentjeva – vadošā pētniece, K. Kovaļenko – vadošais pētnieks, G. Mičule – vadošā pētniece.
5. **VPP** projekts „Lauksaimniecības resursi ilgtspējīgai kvalitatīvas un veselīgas pārtikas ražošanai Latvijā” (AgroBioRes) (2014-2017) - **Projekts Nr. 3** „Vietējās izcelsmes slaucamo govju un cūku saimnieciski nozīmīgo pazīmju ģenētiskā izpēte kvalitatīvu pārtikas produktu ražošanai un dabīgas izcelsmes barības sastāvdaļu izstrāde un pārbaude (LOPKOPIĀ)”, **A.Valdovska**, vadošā pētniece; pētījuma aktivitātes vadītāja vadošais pētnieks Laima Liepa, pētnieks Līga Kovaļčuka, vad.pētnieks Ilga Šematovičam Aija Ilgaža- vad.pētnieks, pētnieki - Astra Ārne, Sintija Gorodko
6. No 2014.-2017. gadam LZP fundamentālo un lietišķo pētījumu sadarbības projekts Nr.223/2012, starp LVAI un LLU „Pētnieciskie un tehnoloģiskie risinājumi ilgtspējīgai smiltsērķšķu audzēšanai un pilnvērtīgai izmantošanai.” Projekta apakšsadaļas „Smiltsērķšķu pārstrādes produktu un lapu

izmantošana teļu ēdināšanā, imunitātes stiprināšanā”. Vadītājs, vadošais pētnieks Ilmārs Dūrītis, vadošais pētnieks Ilmārs Durītis, vadošais pētnieks Laima Liepa, pētniece D.Keidāne.

LR ZM u.c. institūciju finansēti projekti

7. ZM projekts S298 (2016) „Labas ražošanas prakses principu ievērošanas ietekme uz PAO līmeņa samazināšanu tradicionāli kūpinātā gaļā un gaļas produktos”, G. Mičule – projekta vadītājs, A.Valdovska – vadošā pētniece
8. Dalība LLKC „Zālēdāju projektā” (2014.-2016.) (Laima Liepa)
9. LVB projekts par suņu *megaesophagus* / polineuropātijas izpēti. Inga Pigiņka-Vjačeslavova.

Sagatavotie un iesniegtie projekti

1. Evija Liepiņa. Zirgu kā eksperimentāla modeļa izmantošana mezenhimālo cilmes šūnu terapijā lokomotorā aparāta traumā gadījumā. Projekts iesniegts ERAF projekta “Praktiskās ievirzes pētījums” konkursam.
Sagatavoti!
2. Ilga Šematoviča. Uzrakstīta un iesniegta Projekta daļa projektam „SARA monitors”, kas būtu jāveic LLU VMF. Eiropas Reģionālā attīstības fonda izsludinātajā projektu atlasē „Praktiskās ievirzes pētījumi”. Projekta iesniedzējs LU Atomfizikas un Spektroskopijas institūts. Projekts iesniegts 1.kartā noraidīts
3. Ilga Šematoviča un Vita Antāne.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” iesniegts projekts izvērtēšanai “„Govju ģenētisko resursu saglabāšana Latvijā pielietojot embriju transferenci un ar to saistītās biotehnoloģijas. BioReproLV”. Projektu izstrādāja LLU VMF Klīniskā institūta docente

Līdzdalība komisijās, organizācijās, padomēs, ekspertu u.tml.

Nr.	Vārds, uzvārds	Komisija, organizācija, padome utt.
Lauksaimniecības fakultāte		
1	Aldis Kārklīņš	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nordic Association of Agricultural Scientists (NJF), 2. International Union of Soil Sciences (IUSS) 3. European Confederation of Soil Science Societies (ECSSS) 4. World Association of Soil and Water Conservation (WASWC) 5. International Humic Substances Society, Starptautiskā Humusvielu biedrība 6. Baltkrievijas Augsnes zinātnes un agroķīmijas biedrības Goda biedrs (28.05.2015). 7. LLMZA loceklis, 8. LZA Īstenais loceklis, 9. Zviedrijas Karaliskās Lauksaimniecības un Meža zinātņu akadēmijas Ārzemju loceklis. 10. Promocijas padomes loceklis Lauksaimniecības zinātnes nozares Laukkopības apakšnozarē (LLU Rektora rīkojums Nr. 04–605 no 17.12.2009) 11. LZP eksperts 12. Lauksaimniecības nozares Profesoru padomes loceklis 13. LU Ģeogrāfijas, ģeoloģijas un vides zinātnes profesoru padomes loceklis 14. LZA rakstu izdevuma Proceedings of the Latvian Academy of Sciences, section B (Natural, exact and applied sciences) redkolēģijas loceklis 15. Lietuvas Zemkopības institūta zinātnisko rakstu krājums Žemdirbyste–Agriculture redkolēģijas loceklis 16. Žurnālam Factori și Procese Pedogenetice din Zona Temperată (<i>Soil Forming Factors from the Temperate Zone</i>), Romania. Redkolēģijas loceklis 17. Zinātniski praktiskās konferences „Līdzsvarota lauksaimniecība”, rakstu zinātniskās komitejas vadītājs 18. Rakstu krājuma: Nordic View to Sustainable Rural development: Proceedings of the 25th NJF Congress, Rīga, Latvia, 16th – 18th of June, 2015, zinātniskās komitejas loceklis 19. Eksperts 4 dažādās komisijās
2	Ināra Turka	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nordic Association of Agricultural Scientists (NJF), 2. Nordic – Baltic Resistance Action Committee 3. LLMZA locekle 4. Promocijas padomes loceklis Lauksaimniecības zinātnes nozares Laukkopības apakšnozarē (LLU Rektora rīkojums Nr. 04–605 no 17.12.2009) 5. LZP eksperts 6. Lauksaimniecības nozares Profesoru padomes loceklis 7. Baltijas valstu apvienotā Lauksaimniecības zinātņu nozares žurnāla Agronomy Research, zinātniskā redaktore no LV 8. Zinātniski praktiskās konferences „Līdzsvarota lauksaimniecība”, redkolēģijas locekle 9. Latvijas Augu aizsardzības pētniecības centra zinātniskās padomes locekle. 10. LR Vides un reģionālās ministrijas eksperte par GMO (Nr.3-07-3/1788).
3	Biruta Bankina	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nordic Association of Agricultural Scientists (NJF), 2. British Society for Plant Pathology (BSPP) 3. Eiropas Agronomu biedrība (ESA) 4. Starptautiskā dārzkopības zinātnes savienība, International society for horticulture science (ISHS) 5. LLMZA locekle. 6. LZA korespondētājlocekle 7. LZP eksperts 8. LLU Zinātnisko rakstu galvenā redaktore 9. Latvijas Augu aizsardzības pētniecības centra zinātniskās padomes locekle
4	Dainis Lapiņš	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nordic Association of Agricultural Scientists (NJF), 2. International Union of Soil Sciences (IUSS) 3. European Confederation of Soil Science Societies (ECSSS) 4. Starptautiskā Augsnes apstrādes pētnieku apvienība (ISTRO) 5. Eiropas nezāļu pētnieku apvienība (EWRS) 6. LLMZA loceklis, Prezidija loceklis, Lauksaimniecības nodaļas vadītājs

Nr.	Vārds, uzvārds	<i>Komisija, organizācija, padome utt.</i>
		7. Promocijas padomes loceklis Lauksaimniecības zinātnes nozares Laukkopības apakšnozarē (LLU Rektora rīkojums Nr. 04–605 no 17.12.2009) 8. LZP eksperts 9. Lauksaimniecības nozares Profesoru padomes loceklis 10. LR Zemkopības ministrijas konkursa „Sējējs – 2015” konkursa grupas „Jaunais zinātnieks” vērtēšanas komisijas priekšsēdētājs
5	Gunita Bimšteine	1. Nordic Association of Agricultural Scientists (NJF), 2. Starptautiskā dārzkopības zinātnes savienība, International society for horticulture science (ISHS) 3. LZP eksperts
6	Roberts Vucāns	1. Nordic Association of Agricultural Scientists (NJF), 2. Zemgales reģionālās skolēnu zinātniski pētniecisko darbu 7. konferences sekcijas “Zemes zinātne un ekonomiskā ģeogrāfija” ekspertu grupas vadītājs
7	Ina Alsiņa	1. Nordic Association of Agricultural Scientists (NJF), 2. Starptautiskā dārzkopības zinātnes savienība, International society for horticulture science (ISHS) 3. LLMZA locekle. 4. LZA korespondētājlocekle 5. LZP eksperts 6. Latvijas Biotehnoloģijas asociācijas valdes locekle
8	Laila Dubova	Nordic Association of Agricultural Scientists (NJF),
9	Jānis Gailis	1. Nordic Association of Agricultural Scientists (NJF), 2. Latvijas Entomoloģijas biedrības valdes loceklis 3. Sugu un biotopu aizsardzības jomas eksperts (mežu un krūmāju biotopu grupa, bezmugurkaulnieki).
10	Aleksandrs Adamovičs	1. Nordic Association of Agricultural Scientists (NJF), 2. Pasaules Pļavkopības Kongresa Pastāvīgas Komitejas 2015-2019 loceklis (Ziemeļu Eirāzija) 3. Eiropas Pļavkopības Federācijas (EGF) biedrs 4. Eiropas Agronomu biedrības (ESA) biedrs 5. LLMZA īstenais loceklis 6. LZP eksperts 7. ZM Lopbarības augu eksperts
11	Zinta Gaile	1. LR Nacionālās Augu Šķirņu padomes priekšsēdētāja 2. LR ZM Graudaugu un pākšaugu ekspertu grupas vadītāja 3. ZM sēklkopības darba grupas locekle 4. SIA „LLU MPS „Vecauce”” padomes locekles 5. Ziemeļvalstu lauksaimniecības zinātnieku asociācijas (NJF – Nordic Association of Agricultural Scientists) biedre 6. Eiropas Agronomu biedrības (ESA – European Society for Agronomy) biedre, Latvijas Nacionālā pārstāve šai zinātniskajā biedrībā 7. LR ZA korespondētājlocekle 8. LLMZA īstenā locekle 9. LZP eksperte lauksaimniecības zinātnēs, Laukkopības apakšnozarē 10. Lauksaimniecības zinātnes nozares Laukkopības apakšnozares promocijas padomes locekle 11. Lauksaimniecības nozares Profesoru padomes locekle 12. Zinātniskā žurnāla „Agronomy Research”, asociētā redaktore 13. Starptautiskās konferences „Research for Rural Development” rakstu krājuma redkolēģijas vadītāja 14. Zinātniskā semināra “Ražas svētki Vecauce–2015”: Lauksaimniecības zinātne reorganizācijas laikā” organizācijas komitejas vadītāja, atbildīgā par krājumu kopā ar Daci Šterni 15. Starptautiska semināra „Baltic Agronomy Forum” 2016. g. 7.–8. jūlijā, Jelgavā, organizācijas un zinātniskās komitejas vadītāja, kopā ar Daci Šterni – atbildīgās semināra rakstu krājuma redaktore
12	Kaspars Kampuss	1. Nordic Association of Agricultural Scientists (NJF), 2. LLMZA īstenais loceklis 3. LZP eksperts
13	Ināra Līpenīte,	1. International Union of Soil Sciences (IUSS) 2. European Confederation of Soil Science Societies (ECSSS)

Nr.	Vārds, uzvārds	<i>Komisija, organizācija, padome utt.</i>
		3. ZM kārtības Nr. 22 „Kārtība, kādā Zemkopības ministrijā un tās padotības iestādēs notiek Eiropas Savienības jautājumu koordinācija un dokumentu aprīte” Mēslošanas līdzekļu starpinstitūciju darba grupas locekle
14	Ilze Virca	1. International Union of Soil Sciences (IUSS) 2. European Confederation of Soil Science Societies (ECSSS) 3. LZP eksperts 4. Redakcijas padomes loceklis Zinātnisko rakstu krājumā “Latvijas derīgie izrakteņi, jaunas tehnoloģijas, materiāli un produkti”, 2015 5. Latvijas mālu zinātniskā apvienība, valdes locekle
15	Andris Bērziņš	1. International Union of Soil Sciences (IUSS) 2. European Confederation of Soil Science Societies (ECSSS) 3. Starptautiskā Augsnes apstrādes pētnieku apvienība (ISTRO) 4. Eiropas nezāļu pētnieku apvienība (EWRS) 5. LR Vides ministrijas latvāņu ierobežošanas Ekspertu padomes loceklis 6. LR Latvijas Arāju organizācijas valdes loceklis
16	Indulis Melngalvis	1. International Union of Soil Sciences (IUSS) 2. European Confederation of Soil Science Societies (ECSSS) 3. Starptautiskā Augsnes apstrādes pētnieku apvienība (ISTRO) 4. Eiropas nezāļu pētnieku apvienība (EWRS)
17	Maija Ausmane	1. International Union of Soil Sciences (IUSS) 2. European Confederation of Soil Science Societies (ECSSS) 3. Starptautiskā Augsnes apstrādes pētnieku apvienība (ISTRO) 4. Eiropas nezāļu pētnieku apvienība (EWRS) 5. Promocijas padomes sekretāre Lauksaimniecības zinātnes nozares Laukkopības apakšnozarē (LLU Rektora rīkojums Nr. 04–605 no 17.12.2009) 6. Lauksaimniecības nozares Profesoru padomes sekretāre 7. Mācību grāmatu un līdzekļu konkursa komisijas locekle
18	Jana Apše	1. Starptautiskā dārzkopības zinātnes savienība, International society for horticulture science (ISHS)
19	Dace Šterne	1. Starptautiskā dārzkopības zinātnes savienība, International society for horticulture science (ISHS) 2. Zinātniski praktiskās konferences „Līdzsvarota lauksaimniecība”, organizācijas komitejā 3. Zinātniskā semināra rakstu krājuma „Ražas svētki „Vecauce-2015” atbildīgā organizatore un atbildīgā par izdevumu
20	Daina Jonkus	1. ZM Lauksaimniecības departamenta starpinstitūciju darba grupas Lopkopības un ciltsdarba darba grupas locekle. 2. ZM Ģenētisko resursu padomes locekle 3. Latvijas Ģenētiķu un selekcionāru biedrības Valdes locekle. 4. LZP eksperte lauksaimniecības zinātnēs, Lopkopības apakšnozarē 5. Lauksaimniecības zinātnes nozares Lopkopības apakšnozares promocijas padomes locekle 6. LLU dzīvnieku labturības un aizsardzības ētikas padomes locekle 7. LLMZA īstenā locekle 8. Zinātniskā žurnāla „Agronomy Research”, asociētā redaktore 9. Ziemeļvalstu lauksaimniecības zinātnieku asociācijas (<i>NJF – Nordic Association of Agricultural Scientists</i>) biedre.
21	Ingūna Gulbe	1. Eiropas Lauksaimniecības ekonomistu asociācijas biedre
22	Daina Kairiņa	1. ZM Lauksaimniecības departamenta Starpinstitūciju darba grupas Lopkopība un ciltsdarbs locekle, ZM Rīkojums Nr.189, no 01.10.2009., atkārtoti no 2015. gada 23. septembra, ZM rīkojums Nr. 137. 2. ZM Veterinārmedicīnas un pārtikas departamenta Starpinstitūciju darba grupas Jaunā pārtika locekle, no 2015. gada 20. oktobra, ZM rīkojums Nr. 137. 3. Sertificēta aitu vērtēšanas eksperte (sertifikāta NR. 1087). 4. ZM eksāmenu komisiju priekšsēdētāja: “Pārraudzība piena lopkopībā”, “Pārraudzība aitkopībā”, “Aitu vērtēšana un kontrolnovērtēšana”. 5. Biedrības „Latvijas Aitu audzētāju asociācija” valdes priekšsēdētāja no 2011. gada martam līdz 2014. gadam, no 2014. gada marta – valdes locekle. 6. Biedrības „Latvijas Ciltsdarba centrs” valdes locekle. 7. Zootehniķu biedrības valdes locekle.

Nr.	Vārds, uzvārds	<i>Komisija, organizācija, padome utt.</i>
		8. Latvijas ģenētiķu un selekcionāru biedrības locekle. 9. LLU MPS „Vecauce” padomes locekle. 10. LATAK eksperte lopkopības nozarē. 11. LLKC Lopkopības kompetenču centra konsultatīvās padomes locekle.
23	Dzidra Kreišmane	1. Latvijas Agronomu biedrības valdes locekle 2. Latvijas Bioloģiskās lauksaimniecības asociācijas valdes locekle
24	Dace Smiltiņa	1. EU ERF <i>Ex situ</i> grupas locekle (norīkota pārstāvēt no LV ZM), EU ERF <i>Ad Hoc Action</i> grupas vadītāja (norīkota no EU ERF 2015. gadā) 2. Dzīvnieku ģenētisko resursu EU ERF darba grupas locekle
25	Irina Sivicka	1. Starptautiskā sadarbības tīkla "Agrobiodiversity for improving nutrition, health and life quality" biedre 2. Augu ģenētisko resursu Eiropas sadarbības programmas Ārstniecības un aromātisko augu darba grupas locekle (ECPGR MAP WG) 3. Starptautiskās studentu konferences „Students on Their Way to Science” darba grupas locekle
26	Marta Liepniece	Latvijas Biškopības biedrība
27	Mintaurs Āboliņš	1. Žurnāla "Dārzs un Drava" Sabiedriskās Padomes loceklis. 2. Latvijas Ģenētiķu un Selekcionāru biedrības loceklis. 3. Starptautiskā dārzkopības zinātnes savienība, International society for horticulture science (ISHS)
28	Elita Aplociņa	Starptautiskās Bioloģiskās lauksaimniecības mācībspēku apvienības „ENOAT” biedrs
29	Dace Bārzdziņa	1. Sertificēta aitu vērtēšanas eksperte (sertifikāta NR. 2116).
30	Arta Kronberga	1. LR ZM Ģenētisko resursu padomes locekle 2. LLMZA locekle 3. Atbildīgais eksperts par laukaugu ģenētiskajiem resursiem Latvijā 4. Starptautiskās selekcionāru organizācijas EUCARPIA biedre 5. Ziemeļvalstu lauksaimniecības zinātnieku asociācijas (<i>NJF – Nordic Association of Agricultural Scientists</i>) biedre.
31	Anda Liniņa	1. LLU Agronomu biedrība 2. Ziemeļvalstu lauksaimniecības zinātnieku asociācijas (<i>NJF – Nordic Association of Agricultural Scientists</i>) biedre.
32	Anda Rūtenberga-Āva	1. Nacionālās augu šķirņu padomes Kartupeļu ekspertu grupas vadītāja 2. Nacionālās augu šķirņu padomes Šķiedraugu un eļļas augu ekspertu grupas locekle 3. Nacionālās augu šķirņu padomes Lopbarības augu ekspertu grupas locekle
33	Antons Ruža	1. LZP eksperts 2. ESA (Eiropas agronomu asociācija) loceklis 3. NJF (Ziemeļvalstu lauksaimniecības zinātnieku asociācija) biedrs 4. LLMZA goda loceklis; 5. Latvijas agronomu biedrības biedrs.
34	Antra Balode	1. Liliju audzētāju biedrības “ <i>Lilium Balticum</i> ” valdes priekšsēdētāja 2. Dārzkopības un biškopības žurnāla “Dārzs un Drava” sabiedriskās padomes locekle 3. Ziemeļamerikas Liliju biedrības biedre 4. Anglijas Karaliskās dārzkopības biedrības biedre 5. Latvijas Dārzkopības un biškopības biedrības biedre
Meža fakultāte		
35	Imants Liepa	1. LZA korespondētājloceklis 2. LLMZA Mežzinātņu nodaļas īstenais loceklis 3. LZP eksperts <i>Mežzinātnē</i> (LZP lēmums Nr. 32-1-1, 17.04.2015., līdz 16.04.2018.). 4. LLU <i>Mežzinātņu un Materiālzinātņu</i> nozaru promocijas padomes loceklis (LZP lēmums Nr. 3-1-3 (26.04.2005.)). 5. LLU Mežzinātnes nozares profesoru padomes priekšsēdētājs (no 2015. gada maija). 6. LU Bioloģijas nozares profesoru padomes loceklis. 7. Periodiskā izdevuma <i>LLU Raksti</i> redakcijas loceklis. 8. Periodiskā izdevuma <i>Mežzinātne</i> redakcijas loceklis. 9. Izdevuma <i>Meža enciklopēdija</i> redakcijas kolēģijas loceklis (no 2012. gada līdz 2015. gadam).

Nr.	Vārds, uzvārds	Komisija, organizācija, padome utt.
		10. Meža attīstības fonda zinātniskās izpētes projektu eksperts.
36	Andrejs Dreimanis	LLMZA Mežzinātņu nodaļas īstenais loceklis LLU Mežzinātnes nozares profesoru padomes loceklis un priekšsēdētājs (līdz 2015. gada maijam).
37	Aigars Indriksons	LLMZA Mežzinātņu nodaļas īstenais loceklis. Ievēlēts Latvijas Lauksaimniecības un meža zinātņu akadēmijas (LLMZA) kopsapulcē 06.06.2014. LZP eksperts <i>Mežzinātnē</i> (LZP lēmums Nr. 37-2-1, 17.09.2015., līdz 17.09.2018.). Mežzinātņu nozares un Materiālzinātņu nozares Koksnes materiālu un tehnoloģijas apakšnozares LLU promocijas padomes loceklis (LLU Zinātnes padomes 30.01.2013. lēmums un LLU Rektora rīkojums Nr. 04.1-12. 06.02.2013.). Izdevuma <i>Meža enciklopēdija</i> redakcijas kolēģijas loceklis (no 2012. līdz 2015. gadam).
38	Inga Straupe	LLMZA Mežzinātņu nodaļas īstenā locekle. Ievēlēta Latvijas Lauksaimniecības un meža zinātņu akadēmijas (LLMZA) kopsapulcē 05.06.2015. LZP eksperts <i>Mežzinātnē</i> (LZP lēmums Nr. 20-2-1, 15.05.2014., līdz 15.05.2017.) Baltijas valstu mežzinātnes žurnāla <i>Baltic Forestry</i> redkolēģijas locekle LU Doktorantūras skolas Dzīvnieku daudzveidība un vides kvalitāte vadības padomes locekle. No 2009.g. 9.novembra. Mežzinātnes nozares profesoru padomes locekle (Senāta lēmums 08.04.2015.) Starptautiskā NORDNATUR tīklojuma dalībvalstu augstskolu pārstāve (Īslande, Norvēģija, Zviedrija, Somija, Dānija, Igaunija, Lietuva, Latvija).
39	Āris Jansons	LZA korespondētājloceklis LZP eksperts <i>Mežzinātnē</i> (LZP lēmums Nr. 4-4-1, 17.10.2013., līdz 17.10.2016.). LLU starptautiskās zinātniskās konferences „Research for Rural Development” rakstu krājuma redkolēģijas loceklis (no 2010. gada). Baltijas valstu mežzinātnes žurnāla <i>Baltic Forestry</i> redkolēģijas loceklis (no 2015. gada). Starptautiskās zinātniskās konferences „Adaptation and mitigation: strategies for management of forest ecosystems” un Enerwoods semināra rakstu krājuma zinātniskais redaktors (2015. gada aprīlis).
40	Viesturs Šulcs	Mežzinātņu nozares profesoru padomes sekretārs. Nacionālā Botāniskā dārza Zinātniskās padomes loceklis. LZA TK Botānikas terminoloģijas apakškomisijas loceklis. LU Bioloģijas institūta Zinātniskās padomes loceklis. Periodiskā izdevuma <i>Latvijas veģetācija</i> redkolēģijas loceklis. Monogrāfiskā izdevuma <i>Latvijas vaskulāro augu flora</i> atbildīgais redaktors
41	Olga Miezīte	LZP eksperte <i>Mežzinātnē</i> (LZP lēmums Nr. 32-1-1, 17.04.2015., līdz 16.04.2018.).
42	Solveiga Luguza	Starptautiskās zinātniskās konferences „Studenti ceļā uz zinātni” rīcības komitejas locekle.
43	Dagnis Dubrovskis	Latvijas Lauksaimniecības un meža Zinātņu akadēmijas īsteno loceklis starptautiskā zinātniskā žurnāla „Baltic Forestry” redkolēģijas loceklis Pārstāv MF Latvijas Republikas Meža konsultatīvajā padomē Latvijas Lauksaimniecības universitātes un Latvijas Valsts Mežzinātnes institūta „Silava” publiskās aģentūras „Meža pētīšanas stacija” Uzraudzības padomes loceklis; SIA „Meža un koksnes produktu pētniecības un attīstības institūts” Padomes loceklis; Biedrības „Latvijas Koks”, padomes loceklis Biedrības „Meža sports” valdes loceklis
44	Jānis Krūmiņš	SIA „Meža un koksnes produktu pētniecības un attīstības institūts” Padomes loceklis;
45	Pēteris Kaļeņikovs	Pārstāv LLU Meža fakultāti Meža sertificēšanas padomē
Veterinārmedicīnas fakultāte		
46	Vita Antāne	Lauksaimniecības nozares Veterinārmedicīnas apakšnozares LLU promocijas padomes locekle Lauksaimniecības nozares Lopkopības apakšnozares LLU promocijas padomes

Nr.	Vārds, uzvārds	<i>Komisija, organizācija, padome utt.</i>
		locekle Latvijas Lauksaimniecības un meža Zinātņu akadēmijas īstenā locekle LZP eksperts LLU profesoru padomes locekle un LZP eksperts
47	Dace Bērziņa	Eiropas veterinārās patoloģijas biedrības (<i>ESVP - European Society of Veterinary Pathology</i>) locekle. Veterinārmedicīnas eksperts Valsts Policijas ierosinātos kriminālprocesos un administratīvo lietu izskatīšanā
48	Aivars Bērziņš	EFSA (European Food Safety Authority) Valdes loceklis (no 2016. g.) EFSA (European Food Safety Authority) Konsultatīvās padomes loceklis. EU COST programmas Pārtikas un Lauksaimniecības domēna eksperts. BOVA universitāšu tīkla "Veterinary Public Health network" vadītājs LLMZA loceklis Pārtikas un veterinārmedicīnas zinātņu nozarē. LZP eksperts Veterinārmedicīnas un Pārtikas zinātņu nozarēs. LZP Lauksaimniecības, meža un vides zinātnes Ekspertu komisijas loceklis. LLU VMF Promocijas Padomes loceklis LLU PTF Promocijas padomes loceklis
49	Ilmārs Dūrītis	LZP Lauksaimniecības, vides, zemes un meža zinātņu ekspertu komisijas loceklis, kopš 2013. gada LZP eksperts; LLMZA loceklis Pārtikas un veterinārmedicīnas zinātņu nozarē. LVB Sertifikācijas komisijas loceklis, kopš 2011. gada Pārtikas veterināra dienesta Novērtēšanas un reģistrācijas centra Veterināro zāļu reģistrācijas komisijas vadītāja vietnieks kopš 2011. gada LLU Veterinārmedicīnas nozares promocijas padomes loceklis, kopš 2012. gada Ekonomikas ministrijas Tematiskās nozaru segmentu padomes "Medicīnas tehnoloģijas un veselības aprūpe" eksperts. Eiropas Veterināro Kardiologu asociācija – loceklis
50	Aija Ilgaža	Balt-LASA locekle (Baltijas laboratorijas dzīvnieku aizsardzības zinātniskā asociācija) LR Zemkopības ministrijas Dzīvnieku aizsardzības un labturības konsultatīvās padomes locekle LR Zinātniskiem mērķiem izmantojamo dzīvnieku aizsardzības komiteja No 2013. g. PVD Izmēģinājumu projektu izvērtēšanas komisijas locekle. No 2015. g. LLU Dzīvnieku labturības un aizsardzības padomes vadītāja.
51	Agris Ilgažs	LLU mācību grāmatu un metodisko līdzekļu izvērtēšanas komisija
52	Dace Keidāne	LZP eksperts Veterinārmedicīnas zinātnes nozarē. Eiropas parazitologu asociācijas biedrs.
53	Oskars Keišs	No 2010.g. Eiropas Putnu uzskaišu padomes (<i>EBCC – European Bird Census Council</i>) valdes loceklis.
54	Līga Kovaļčuka	Lauksaimniecības nozares Veterinārmedicīnas apakšnozares LLU promocijas padomes locekle LZP eksperts Eiropas Veterināro Oftalmologu asociācija – locekle ZM Veterinārā un pārtikas departamenta Izmēģinājumus un citos zinātniskos nolūkos izmantojamo dzīvnieku darba grupa ZM Veterinārā un pārtikas departamenta Veterinārās zāles darba grupa LR PVD Zāļu reģistrācijas komisijas loceklis, ārējais eksperts
55	Kaspars Kovaļenko	Zemkopības ministrijas (ZM) Starpinstitūciju darba grupas "Antimikrobiālās rezistences ierobežošana dzīvniekiem" loceklis. LZP eksperts Veterinārmedicīnas zinātnes nozarē.
56	Laima Liepa	LLMZA Īstenā locekle MPS Vecauce padomes locekle
57	Evija Liepiņa	No 2012. g. ICAR (<i>Indian council of agricultural research</i>) standing committee biedre. No 2012. g. ESDAR (<i>European Association of Domestic Animal Reproduction</i>) biedre
58	Ruta Medne	Starptautiskā Jūras pētniecības padomes ICES Jūras dzīvnieku slimību darba grupas (WGPDMO) locekle kopš 2010. gada Eiropas Zivsaimniecības un akvakultūras pētniecības organizācijas (EFARO) darba grupas locekle kopš 2016. gada

Nr.	Vārds, uzvārds	Komisija, organizācija, padome utt.
59	Arnīs Mugurēvičs	Latvijas pārstāvis Pasaules veterinārmedicīnas vēstures asociācijā – World Association for the History of Veterinary Medicine (WAHVM). LLMZA īstenais loceklis.
60	Gunārs Pētersons	Vides un reģionālās ministrijas nominēts Latvijas pārstāvis Eiropas Savienības un EUROBATS kopprojektam par Eiropas sīkspārņu sugu aizsardzības plāna izstrādi. No 1997. g. starptautiskās sugu izdzīvošanas komisijas <i>Chiroptera</i> speciālistu grupas loceklis. No 1995. g. Latvijas Republikas pārstāvis (<i>scientific focal point</i>) konvencijas “Par sīkspārņu aizsardzību Eiropā” ekspertu komitejā.
61	Inga Piņķa-Vjačeslavova	No 2008g.septembra Eiropas veterinārās patoloģijas biedrības (<i>ESVP – European Society of Veterinary Pathology</i>) locekle. No 2015. g. aprīļa Eiropas cūku veselības menedžmenta biedrības (<i>EAPHM – European Association of Porcine Health Management</i>) locekle.
62	Margarita Terentjeva	EFSA kontaktpersona Veterinārmedicīnas fakultātē (LLU ir regulas 1\78/2002/EK 36. panta sadarbības institūcija Latvijā); LZP eksperte Veterinārmedicīnas zinātnes nozarē.
63	Anda Valdovska	LZP Lauksaimniecības, vides, Zemes un meža zinātņu ekspertu komisijas locekle (no 03.06.2016.) LLMZA īstenā locekle (no 2015. g.) NJF (Ziemeļvalstu Lauksaimniecības zinātnieku asociācijas) biedre (no 2015. g.) Latvijas Zinātņu Padomes eksperte zinātnes nozarē „Veterinārmedicīna” (pilnvaru laiks līdz 16.04.2018.) (LZP lēmums Nr. 32-1-1) Zemkopības ministrijas Starpinstitūciju darba grupas „Pārtikas piesārņojums un pesticīdu atliekas” locekle (ZM 20.03.2014. rīkojums. Nr.38) Zemkopības ministrijas Starpinstitūciju darba grupas „Dzīvnieku izcelsmes blakusprodukti” locekle (ZM 20.03.2014. rīkojums. Nr.38) Zemkopības ministrijas Starpinstitūciju darba grupas „Dzīvnieku barība” locekle (ZM 2010. gada 31. maija rīkojums Nr. 95 / 20.03.2014. rīkojums. Nr.38)
64	Armands Vekšins	Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrijas patstāvīgā darba grupa radiācijas drošības jomā.

Starptautiskās sadarbības veicināšana

ERASMUS studentu mobilitāte uz LLU VMF 2015./2016. studiju gadā

N.p.k	Vārds, Uzvārds	Valsts	Augstskola	Periods	Aktivitāte
1.	Karin Adamson	EE	Estonian University of Life Sciences	1.10.2015- 23.12.2015.	SMS
2.	Anu Lehes	EE	Estonian University of Life Sciences	1.02.2016.- 08.05.2016.	SMP
3.	Mirjam Laht	EE	Estonian University of Life Sciences	29.02.2016.- 29.04.2016..	SMP

SMS – mobilitātes studijas

SMP – mobilitātes prakse

VMF studentu mobilitāte 2015./2016. studiju gadā

N.p.k.	Vārds, Uzvārds	Valsts	Aktivitāte	Augstskola	Sākuma datums	Beigu datums
1.	Šļipecka Zane	IT	ERASMUS absolvents	Pisa University	14.09.2015.	12.02.2016.
2.	Jana Černova	IT	ERASMUS absolvents	Veterinari Montevecchia	01.10.2015.	29.02.2016.
3.	Aleksandra Janopulo	IT	ERASMUS absolvents	Pisa University	14.09.2015.	12.02.2016.
4.	Ieva Kalēja	IT	ERASMUS absolvents	Pisa University	14.09.2015.	12.02.2016.
5.	Jana Mezīte	AT	ERASMUS	Vetmeduni Vienna	01.10.2015.	30.11.2015.
6.	Sandra Lapsiņa	AT	ERASMUS	Vetmeduni Vienna	28.09.2015.	30.11.2015.
7.	Katrīna Ozoliņa	BE	ERASMUS absolvents	Lježas Vet.univ.	09.11.2015.	31.01.2016.
8.	Jekaterina Buligina	ES	ERASMUS	Universidad las Palmas de Gran Canaria	27.06.2016.	28.08.2016.
9.	Valērija Lobane	DE	ERASMUS	Tierarztpraxis Dr. S.Pagel	27.06.2016.	28.08.2016.
10.	Aleksandra Pikarevska	ES	ERASMUS	Survet	27.06.2016.	28.08.2016.
11.	Lidija Kļujeva	ES	ERASMUS	Hospital veterinario el Bosque S.L.	27.06.2016.	27.08.2016.
12.	Anete Niemi	FI	ERASMUS	Selane Municipal coalition, Veterinary care	27.06.2016.	26.08.2016.
13.	Sofija Šudjajeva	DE	ERASMUS	Tierärztliche Hochschule Hannover	27.06.2016.	28.08.2016.
14.	Ella Sorokina	PT	ERASMUS	Hospital Veterinario do Porto	27.06.2016.	28.08.2016.
15.	Lelde Tītmane	EE	ERASMUS	Estonian University of Life Sciences	27.06.2016.	26.08.2016.
16.	Arturs Ivanovs	DE	ERASMUS absolvents	Laboklin	04.07.2016.	30.09.2016.
17.	Jana Vanaga	BE	ERASMUS	University of Liege	01.08.2016.	30.09.2016.
18.	Aleksandra Pikarevska	FI	Nordplus	Helsinki universitāte	2.05.2016.	20.05.2016.

19.	Ella Sorokina	FI	Nordplus	Helsinki universitāte	2.05.2015.	20.05.2016.
20.	Anete Niemi	EE	BOVA	Estonian University of Life Sciences	4.04.2016.	9.04.2016.

VMF mācībspēku mobilitāte

N.p.k.	Vārds, Uzvārds	Valsts	Augstskola/iestāde	Sākuma datums	Beigu datums
1.	Laima Liepa	EE	Estonian University of Life Sciences	28.09.2015.	01.10.2015.
2.	Margarita Terentjeva	CZ	University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno	11.04.2016.	14.04.2016.
3.	Kaspars Kovaļenko	SE	Swedish University of Agricultural Sciences	07.06.2016.	10.06.2016.
4.	Evija Liepiņa	DE	University of Leipzig	17.05.2016.	20.05.2016.
5.	Anda Valdovska	PL	Warszaw University of Life Sciences	30.06.2016.	02.06.2016..
6.	Līga Kovaļčuka	HU	Szent Istvan University	17.05.2016.	22.05.2016.
		MO	FECVA	27.04.2016.	
		LT	LSMU/ Lithuanian Veterinary Academy	5.02.2016.	6.02.2016.