

**Doktora studiju
pārskats par 2021. gadu**

Sagatavoja - Studiju centrs

Vispārīgā informācija (1)

UZŅEMŠANA

- par valsts finansējumu:
vasaras uzņemšana;
ziemas uzņemšana;
- par fizisko vai juridisko personu līdzekļu finansējumu:
visu gadu.

STUDIJU VEIDS

- pilna laika studijas par valsts finansējumu;
- pilna un nepilna laika studijas par fizisko vai juridisko personu līdzekļu finansējumu.

STUDIJU ILGUMS

- pilna laika studijas:
3 gadi

DOKTORA STUDIJU PROGRAMMAS

- Lauksaimniecība:
Laukkopība;
Lopkopība.
- Lauksaimniecības inženierzinātne;
- Agrārā un reģionālā ekonomika;
- Pārtikas zinātne;
- Mežzinātne;
- Koksnes materiāli un tehnoloģijas;
- Veterinārmedicīna;
- Būvzinātne;
- Ainavu arhitektūra;
- Vides inženierija;
- Pedagoģija;
- Informācijas tehnoloģijas.

PROGRAMMAS APJOMS

Programmas kopapjoms: 120 KP

Teorētiskās studijas: 20-30 KP:

- promocijas eksāmens apakšnozarē;
- promocijas eksāmens pētījuma virzienā;
- promocijas eksāmens svešvalodā;
- pētījumu metodoloģija;
- izvēles kursi.

Zinātniski pētnieciskais darbs: 90-100 KP:

- promocijas darba sagatavošana un noformēšana;
- pētījuma rezultātu prezentēšana;
- pētījuma rezultātu publicēšana;
- izvēles kursi.

FINANSĒJUMS

- valsts stipendija;
- kredītam pielīdzinātā stipendija (piešķirta līdz 2020. g. martam);
- vienreizējā stipendija.

KONTROLE

- individuālā studiju plāna izstrāde;
- studiju plāna izpildes kontrole reizi semestrī.

Vispārīgā informācija (2)

PĒTNIECĪBAS VIRZIENI

Biozinātnes:

- Lauksaimniecība;
- Mežzinātne;
- Veterinārmedicīna.

Inženierzinātnes:

- Ainavu arhitektūra;
- Būvzinātne;
- Informācijas tehnoloģijas;
- Koksnes materiāli un tehnoloģijas;
- Lauksaimniecības inženierzinātne;
- Pārtikas zinātne;
- Vides inženierija.

Sociālās zinātnes:

- Agrārā un reģionālā ekonomika;
- Pedagoģija.

PROMOCIJAS PADOMES

- “Lauksaimniecība un zivsaimniecības zinātnes, Mežzinātne” specializācija “Lauksaimniecība”;
- “Dzīvnieku un piena lopkopības zinātne”;
- “Veterinārmedicīnas zinātne”;
- “Ekonomika un uzņēmējdarbība”;
- “Elektrotehnika, elektronika, informācijas un komunikāciju tehnoloģijas”;
- “Mūzika, vizuālās mākslas un arhitektūra”;
- “Pārtikas un dzērienu tehnoloģijas”;
- “Izglītības zinātnes”;
- “Lauksaimniecība un zivsaimniecības zinātnes, Mežzinātne” specializācija “Mežzinātne”;
- “Materiālzinātne”;
- “Vides inženierija un enerģētika”;
- “Būvniecības un transporta inženierzinātnes”.

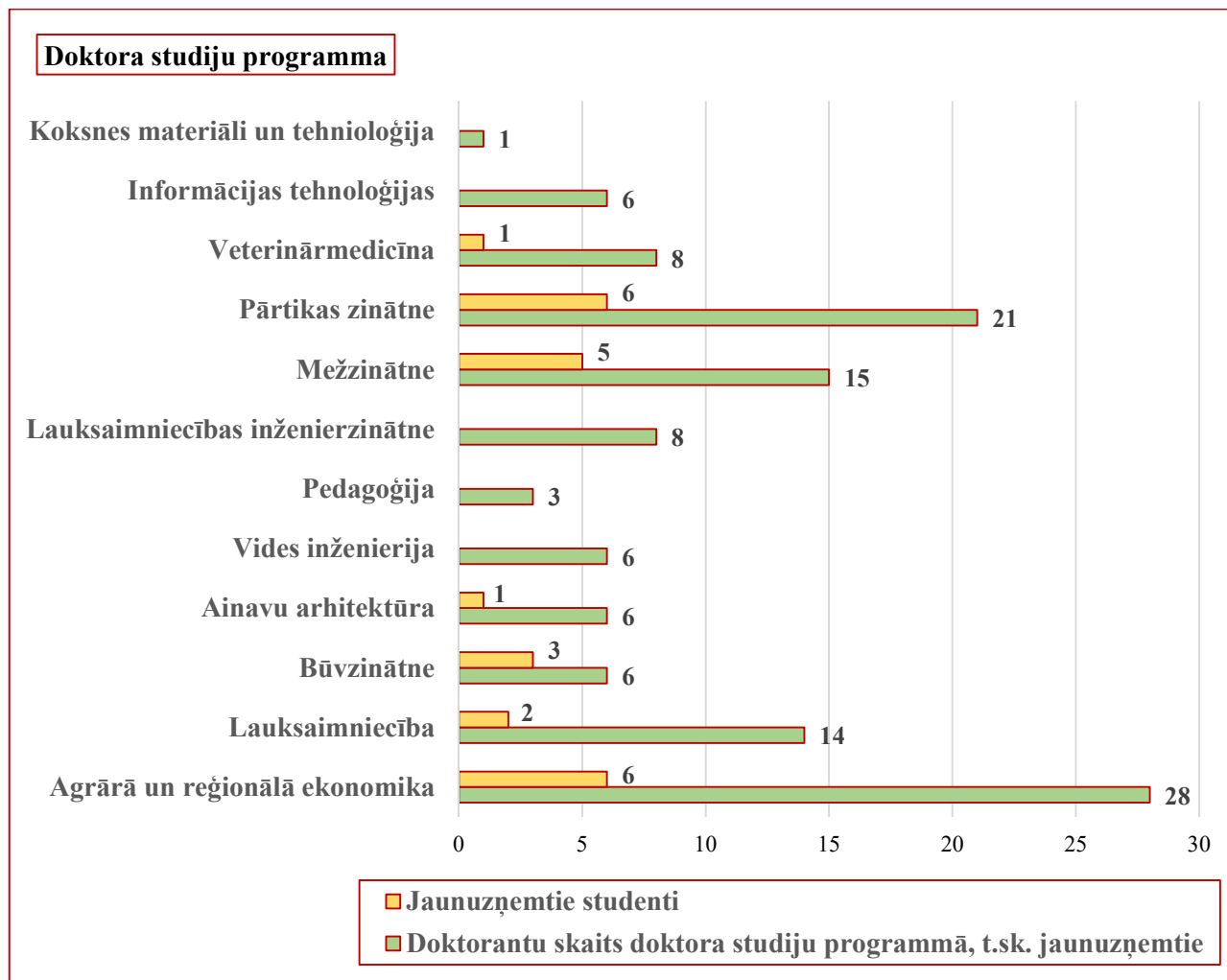
IEGŪSTAMĀIS ZINĀTNISKAIS GRĀDS

- **Zinātnes doktors (Ph.D.)** lauksaimniecības un zivsaimniecības zinātnēs, mežzinātnē vai dzīvnieku un piena lopkopības zinātnē (Lauksaimniecība, Mežzinātne);
- **zinātnes doktors (Ph.D.)** veterinārmedicīnas zinātnē (Veterinārmedicīna);
- **zinātnes doktors (Ph.D.)** pārtikas un dzērienu tehnoloģijās (Pārtikas zinātne);
- **zinātnes doktors (Ph.D.)** materiālzinātnē (Koksnes materiāli un tehnoloģijas);
- **zinātnes doktors (Ph.D.)** vides inženierijā un enerģētikā (Vides inženierija, Lauksaimniecības inženierzinātne);
- **zinātnes doktors (Ph.D.)** elektrotehnikā, elektronikā, informācijas un komunikāciju tehnoloģijās (Informācijas tehnoloģijas);
- **zinātnes doktors (Ph.D.)** būvniecības un transporta inženierzinātnēs (Būvzinātne);
- **zinātnes doktors (Ph.D.)** mūzikā, vizuālās mākslās un arhitektūrā (Ainavu arhitektūra);
- **zinātnes doktors (Ph.D.)** ekonomikā un uzņēmējdarbībā (Agrārā un reģionālā ekonomika);
- **zinātnes doktors (Ph.D.)** izglītības zinātnēs (Pedagoģija).

2021. gads skaitļos (1)

Doktorantu skaits doktora studiju programmās

t.sk. jaunuzņemtie doktoranti (dati uz 01.10.2021)

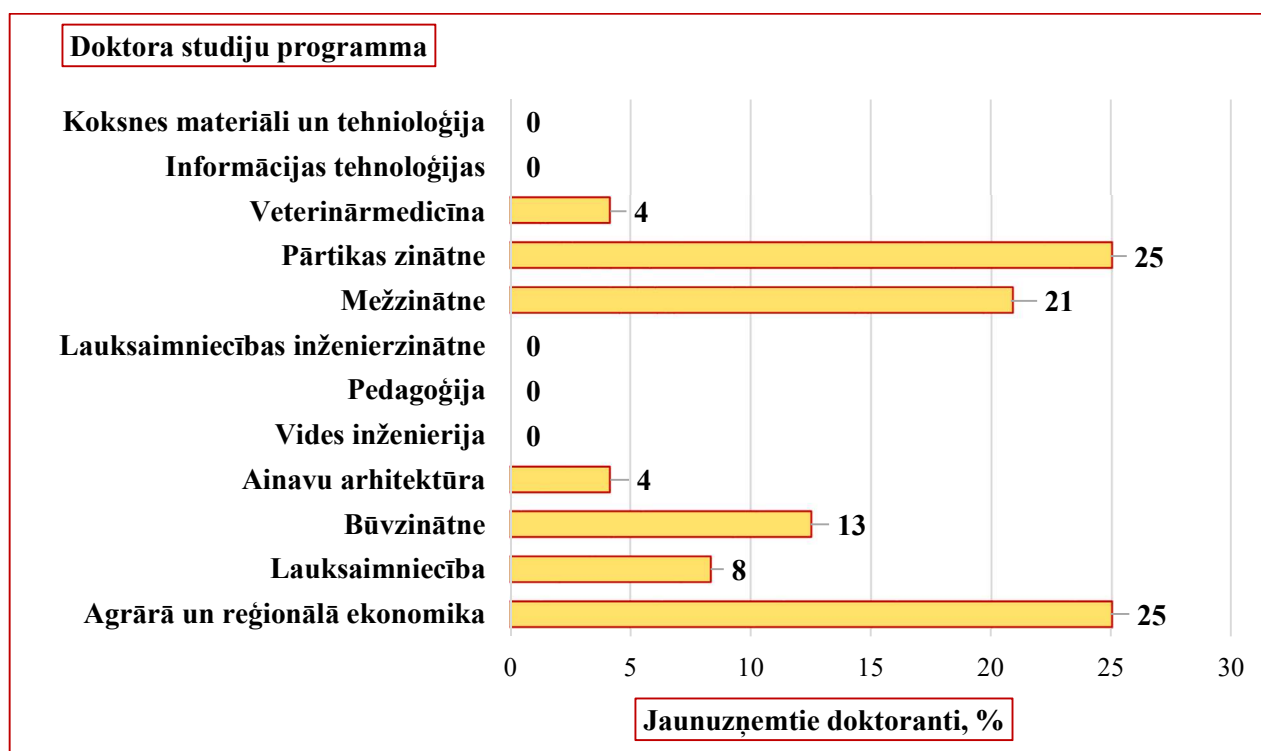


Doktoranti sadalījumā pa doktora studiju programmām, % (dati uz 01.10.2021)

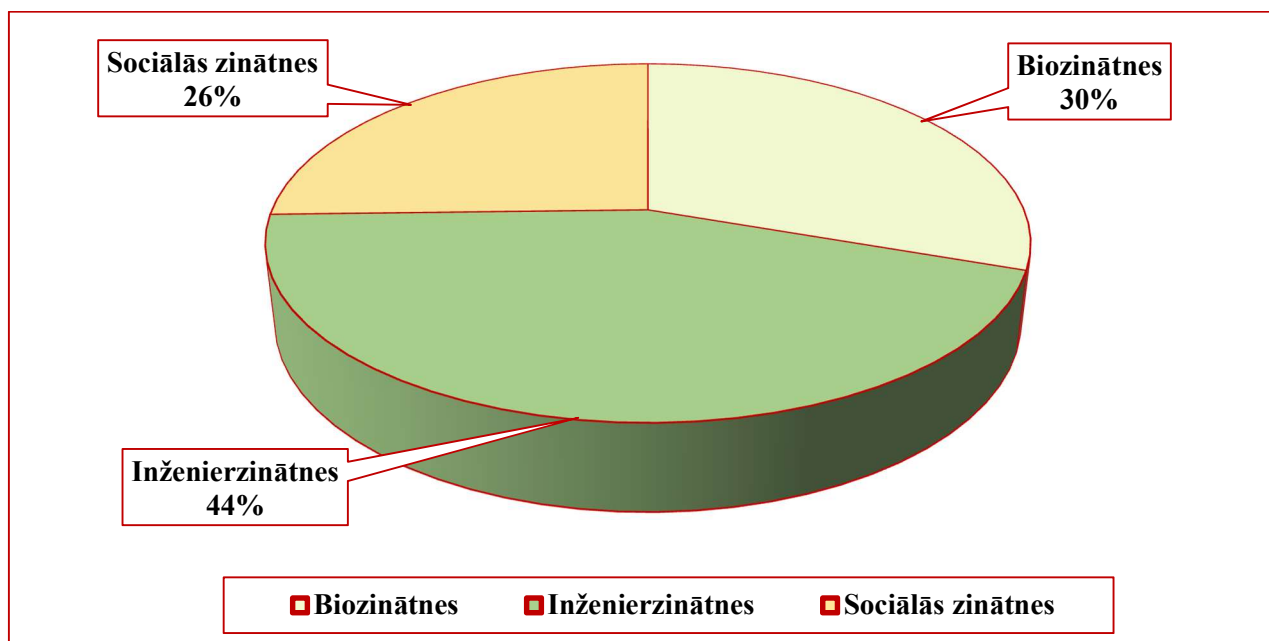


2021. gads skaitļos (2)

Jaunuzņemtie doktoranti studiju programmās, % (dati uz 01.10.2021)

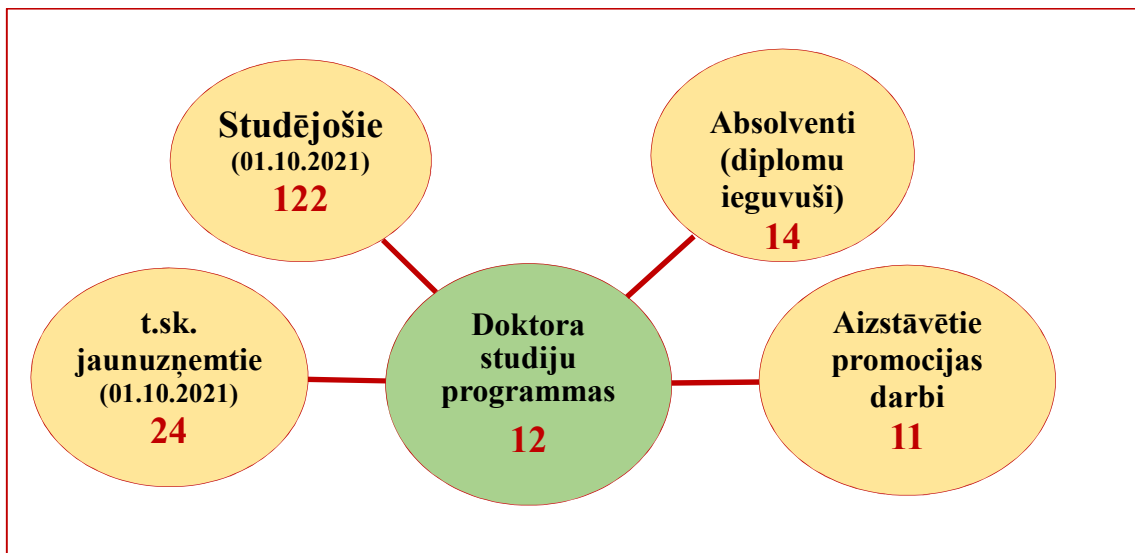


Doktorantu skaits sadalījumā pa nozarēm

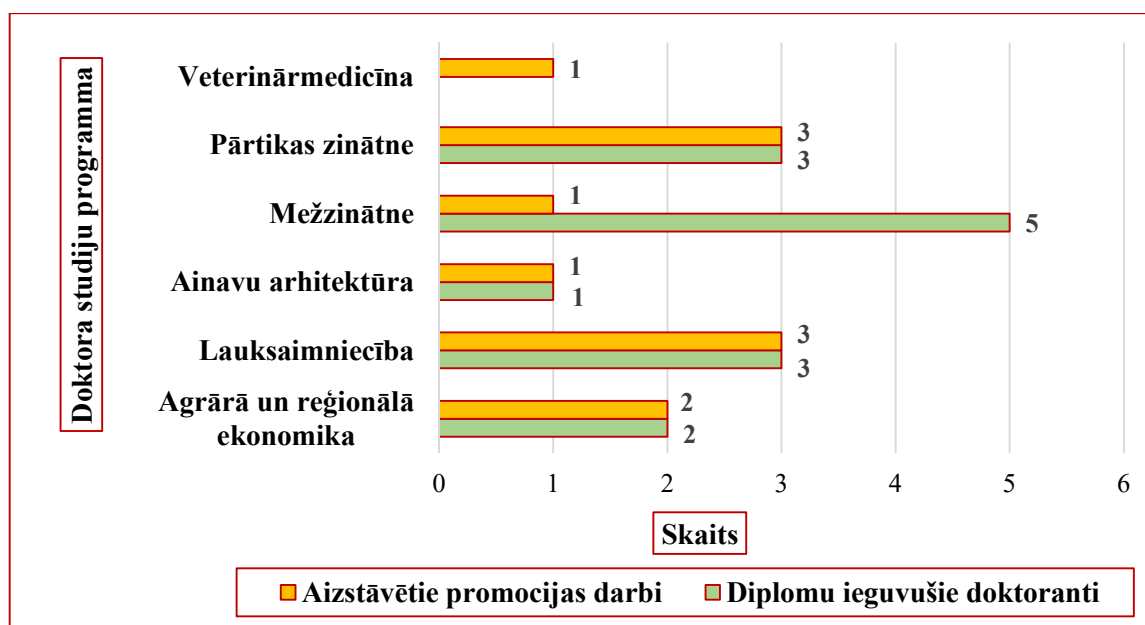


2021. gads skaitļos (3)

Statistika skaitļos



Diplomu ieguvušo doktorantu un aizstāvēto promocijas darbu skaits doktora studiju programmās 2020./2021. st. gadā*



*Informācija par aizstāvētajiem promocijas darbiem pieejama šeit – www.llu.lv/lv/zinatnu-doktoru-godinasana

2021. gada absolventi (diplomu ieguvuši)

Agrārā un reģionālā ekonomika

Absolventa vārds, uzvārds un promocijas darba tēma	Promocijas darba vadītājs
Natālija Kostrikova. Blokķēžu tehnoloģiju ieviešanas iespējas Latvijas tautsaimniecībā Baltijas valstu reģiona kontekstā	profesore, Dr.habil.oec. Baiba Rivža
Kristaps Makovskis. Ātraudzīgo kokaugu izvērtējums koksnes biomasas ražošanai neizmantotās lauksaimniecības zemēs Latvijā	asoc. profesore, Dr.oec. Dina Popluga

Lauksaimniecība

Absolventa vārds, uzvārds un promocijas darba tēma	Promocijas darba vadītājs
Laila Dubova. Simbiotisko asociāciju ietekme uz pupu (<i>Vicia faba</i> L.) produktivitāti	profesore, Dr. biol. Ina Alsiņa
Indra Ločmele. Miežu genotipu maisījumu un populāciju priekšrocību izvērtējums bioloģiskajai audzēšanas sistēmai	profesore, Dr. agr. Zinta Gaile, viesdocente, Dr. agr. Arta Kronberga
Solvita Zeipiņa. Agroekoloģisko faktoru ietekme uz bioloģiski aktīvo vielu akumulāciju Latvijā mazizplatītos dārzeņos	profesore, Dr. biol. Ina Alsiņa, vadošā pētniece, Dr. agr. Līga Lepse

Pārtikas zinātne

Absolventa vārds, uzvārds un promocijas darba tēma	Promocijas darba vadītājs
Līva Aumeistere. Mātes piena sastāva izpēte	Dr. med. Dace Zavadska, profesore, Dr. sc. ing. Inga Ciproviča
Liene Ozola. Īpašiem medicīniskiem nolūkiem paredzētas pārtikas izstrāde	docente, Dr. sc. ing. Solvita Kampuse
Kristīne Majore. Sūkalu valorizācija laktozes pārstrādes produktu ieguvei	profesore, Dr. sc. ing. Inga Ciproviča

Ainavu arhitektūra

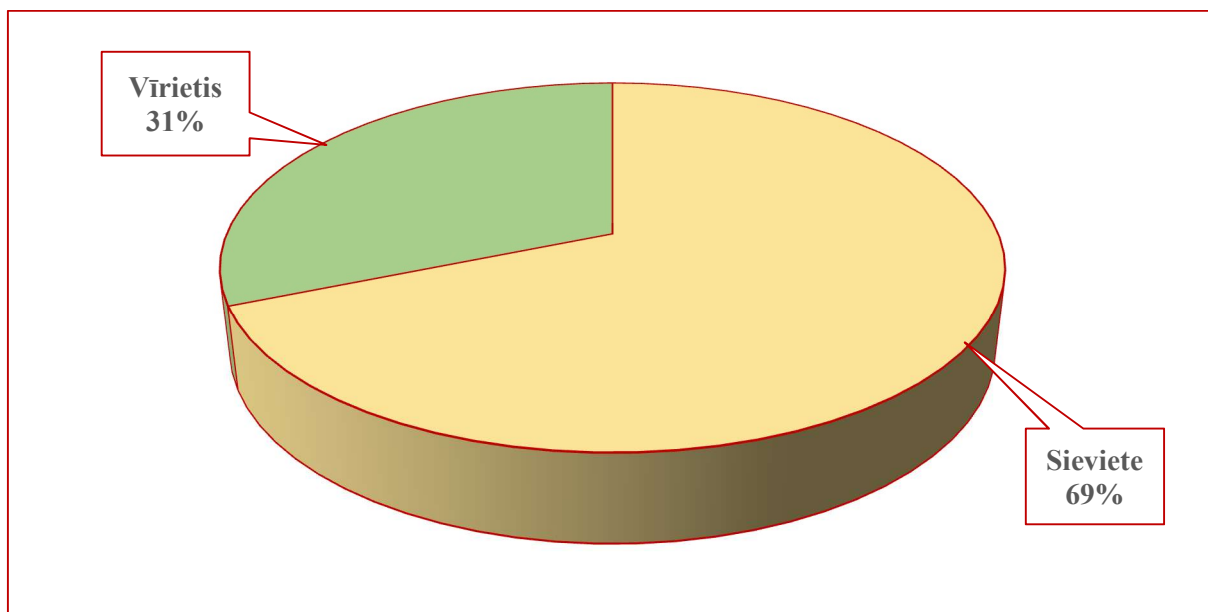
Absolventa vārds, uzvārds un promocijas darba tēma	Promocijas darba vadītājs
Agnese Kusmanē. Lielmēroga dzīvojamo rajonu publiskās ārtelpas vizuāli estētiskās kvalitātes nozīme tās izmantošanas procesos	asoc. profesore, Dr. arch. Una Īle, profesore, Dr. arch. Natalija Ņitavska

Mežzinātne

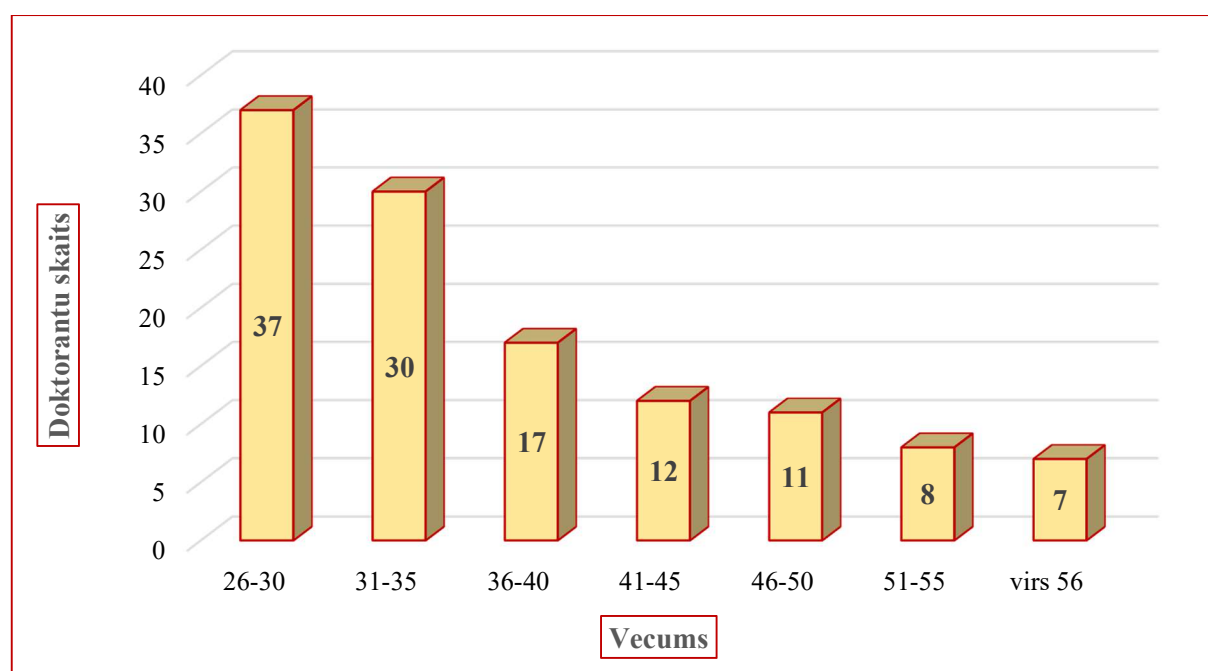
Absolventa vārds, uzvārds un promocijas darba tēma	Promocijas darba vadītājs
Baiba Jansone. Augstuma pieauguma mainība parastās egles (<i>Picea abies</i> (L.) H. Karst.) tīraudzēs juvenilā vecumā	vadošā pētniece, Dr. silv. Dagnija Lazdiņa, asoc. profesors, Dr. silv. Āris Jansons, profesors, Dr. silv. Linards Sisenis
Santa Kalēja. Mašinizētas enerģētiskās koksnes sagatavošanas tehnoloģiskie un ekonomiskie risinājumi starpcirtē	vadošais pētnieks, Dr. silv. Andis Lazdiņš, asoc. profesors (Emeritus), Dr. sc. ing. Ziedonis Sarmulis
Oskars Krišāns. Parastās egles (<i>Picea abies</i> (L.) H. Karst.) vēja noturības izmaiņas sakņu trupes un stubra mizas bojājumu ietekmē	asoc. profesors, Dr. silv. Āris Jansons
Ilze Matisone. Parastā oša <i>Fraxinus excelsior</i> L. destrukcija Latvijā: audžu sukcesija un oša atjaunošanās	vadošais pētnieks, Dr. silv. Tālis Gaitnieks, Dr. biol. Natālija Burneviča, vadošais pētnieks, Dr. biol. Roberts Matisons
Agris Zimelis. Skuju koku celmu ieguves un transportēšanas tehnoloģisks risinājums	asoc. profesors (Emeritus), Dr. sc. ing. Ziedonis Sarmulis, vadošais pētnieks, Dr. silv. Andis Lazdiņš

2021. gads skaitļos (4)

Doktorantu sadalījums pēc dzimuma, %
(01.10.2021)

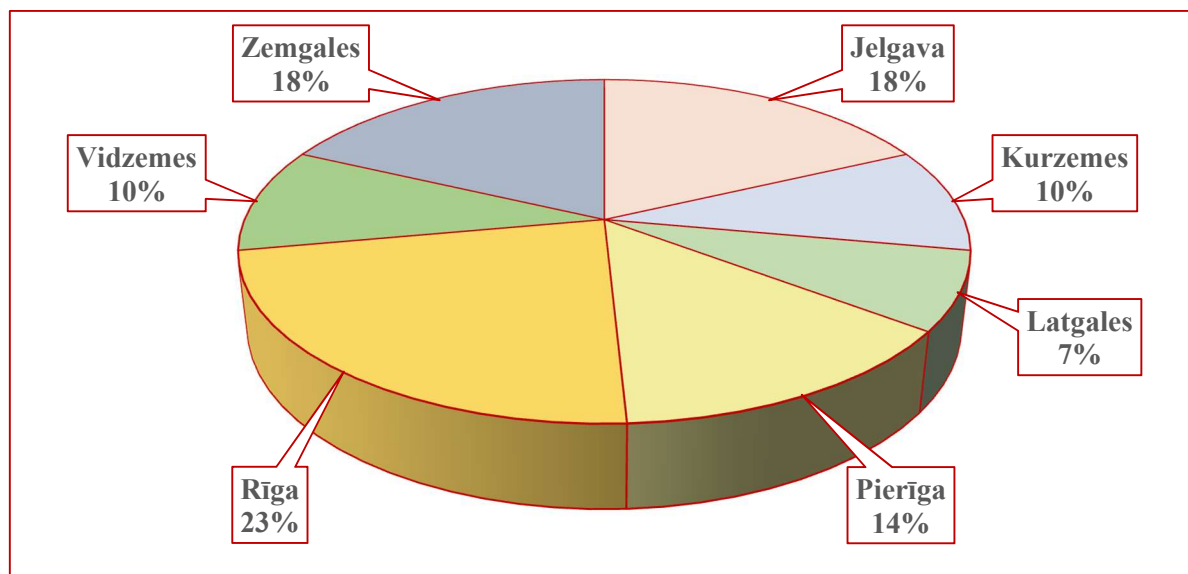


Doktorantu sadalījums pēc vecuma
(01.10.2021)

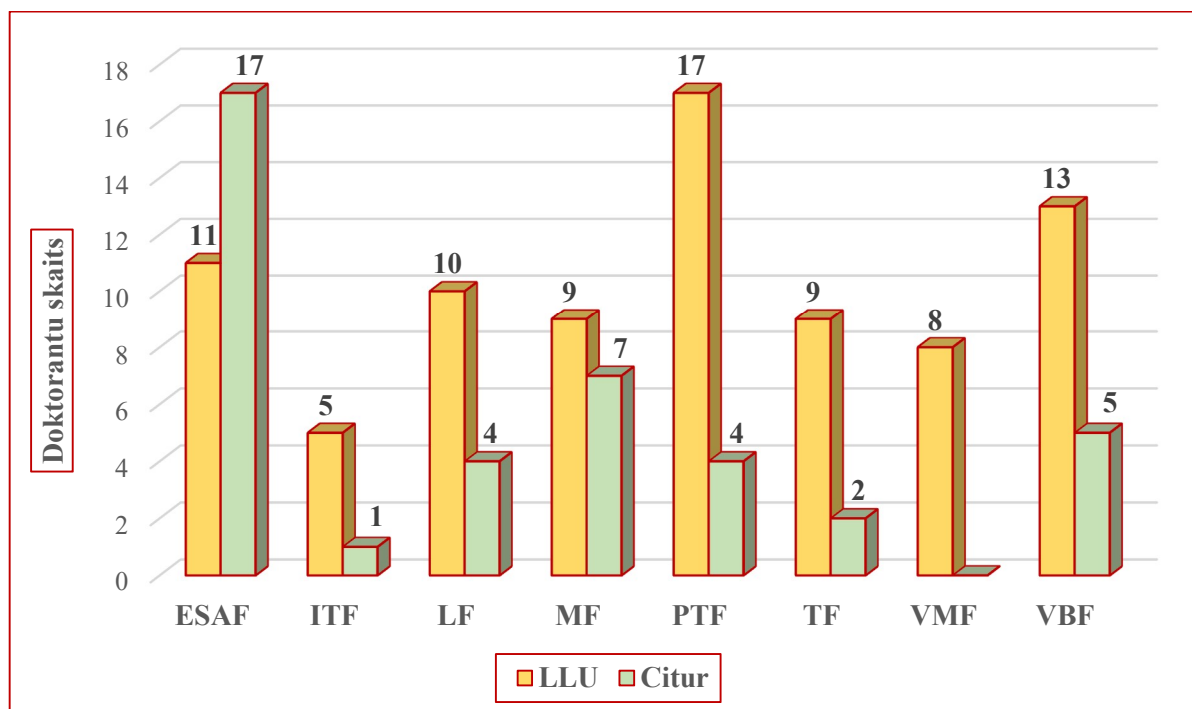


2021. gads skaitļos (5)

Doktorantu dzīves vietas (01.10.2021)



Doktorantu iepriekš iegūtā izglītība (01.10.2021)

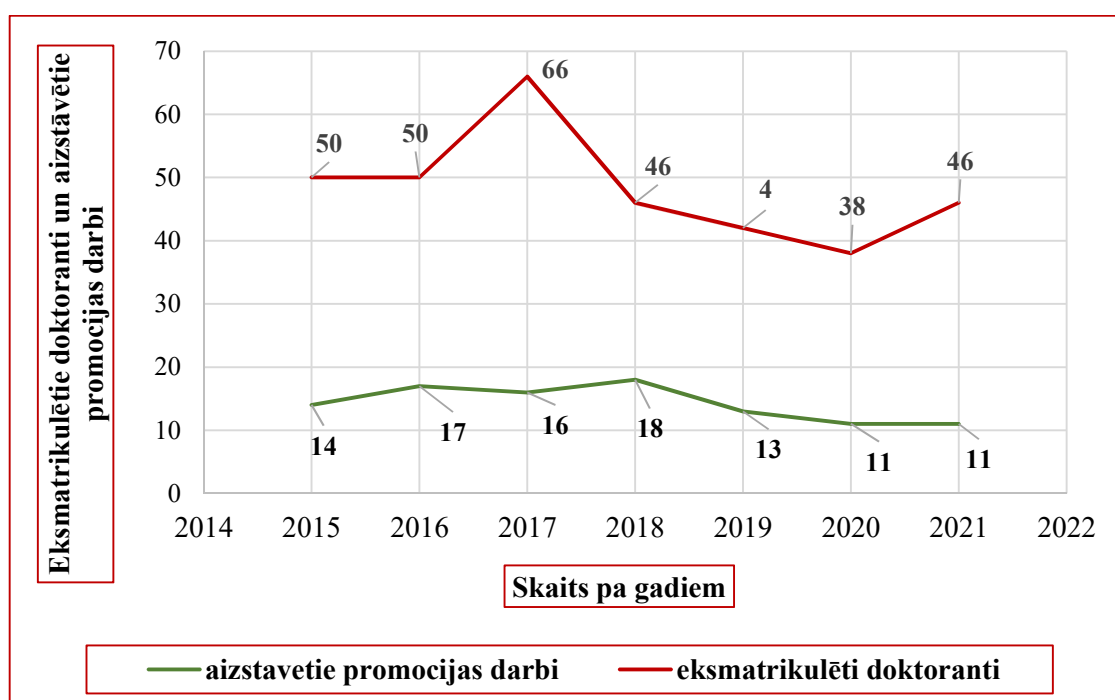


KOPĒJĀ STATISTIKA (1)

Doktorantu skaita dinamika pa gadiem (skaitļi katra gada 01.10.)

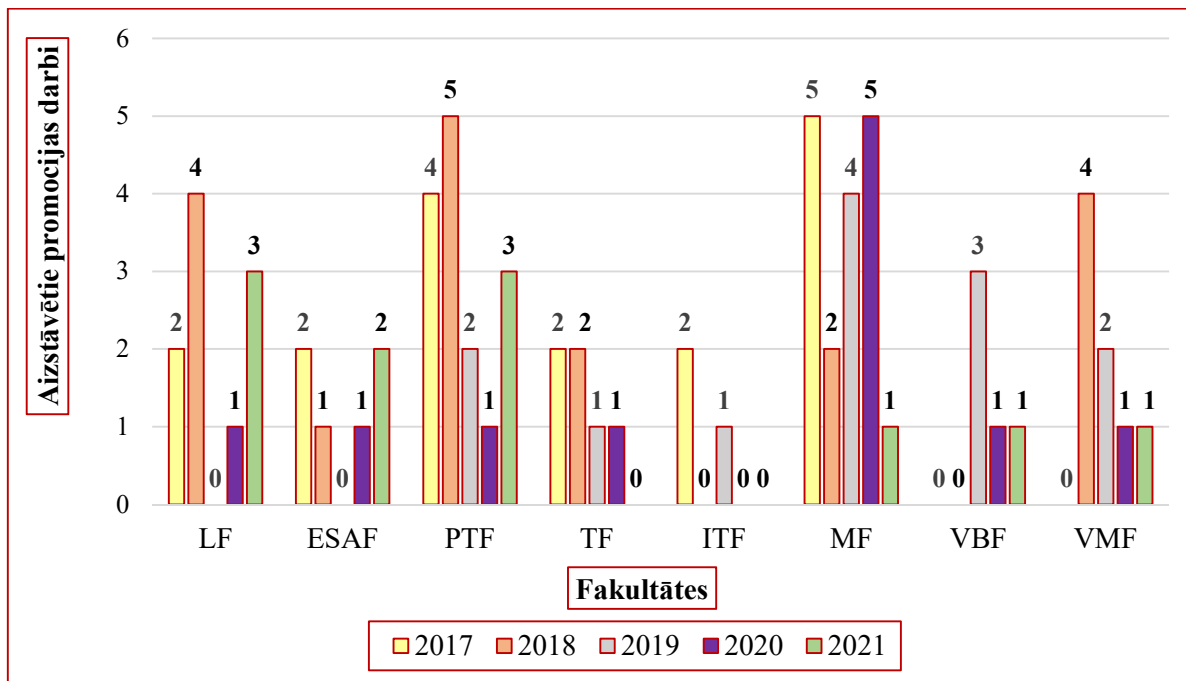
Studiju programma	Gadi				
	2017	2018	2019	2020	2021
Lauksaimniecība	23	24	15	16	14
Lauksaimniecības inženierzinātne	13	8	9	11	8
Agrārā un reģionālā ekonomika	28	28	28	31	28
Pārtikas zinātne	15	18	15	18	21
Mežzinātne	19	15	16	14	15
Koksnes materiāli un tehnoloģijas	8	6	4	3	1
Veterinārmedicīna	28	23	18	15	8
Būvzinātne	9	7	4	5	6
Ainavu arhitektūra	6	3	2	4	6
Vides inženierija	-	-	-	8	6
Pedagoģija	11	11	9	6	3
Informācijas tehnoloģijas	6	4	5	8	6
Kopā	172	153	133	140	122

Eksmatrikulēto doktorantu un aizstāvēto promocijas darbu skaita dinamika (2015-2021)

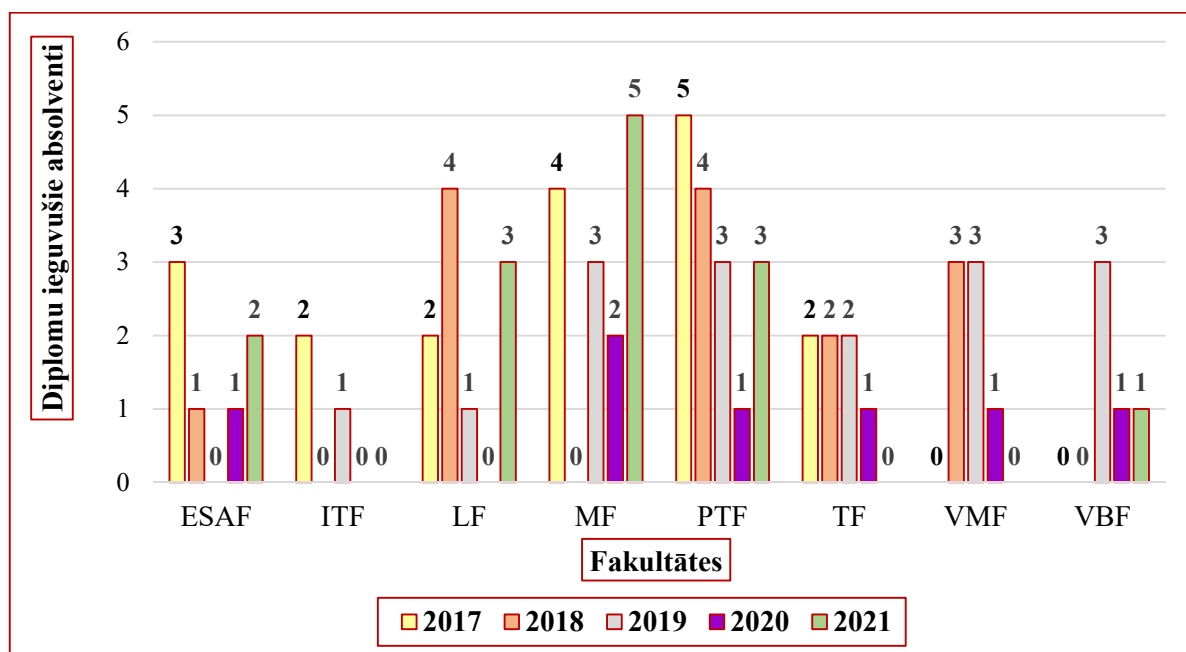


KOPĒJĀ STATISTIKA (2)

Aizstāvēto promocijas darbu skaits fakultātēs (2017-2021)



Absolventu (diplomu ieguvušo) skaits fakultātēs (2017-2021)



2021. GADĀ IZSTRĀDĒ ESOŠIE PROMOCIJAS DARBI (1)

Agrārā un reģionālā ekonomika (1)

Promocijas darba tēma	Promocijas darba vadītājs
Ilgspējīgas attīstības indikatoru sistēmas izvērtējums aprites ekonomikas kontekstā	Dr. habil. oec. Baiba Rivža
Eiropas Savienības Kopējās lauksaimniecības politikas atbalsta instrumenti nelauksaimnieciskajai darbībai Latvijā	Dr. oec. Irina Pilvere
Atbalsta mehānismi pārejai uz ilgtspējīgu aprites ekonomiku Latvijas reģionos, saskaņā ar Eiropas "Zaļo kursu"	Dr. oec. Andra Zvirbule
Zemnieku saimniecību tiesiskā statusa, uzskaites un nodokļu problemātiskie aspekti Latvijā	Dr. oec. Inguna Leibus
Cilvēku darbaspēju kvalitāte un tās ietekme uz darba tirgu reģionos	Dr. habil. oec. Baiba Rivža
Urbānās lauksaimniecības ekonomiskie un sociālie aspekti Latvijā	Dr. oec. Andra Zvirbule
Ilgspējīga gastronomiskā tūrisma attīstība Latvijas lauku reģionos	Dr.oec. Andra Zvirbule, Dr.sc.ing. Ilze Beitāne
Kooperācijas un integrācijas sistēmu pārvaldības modeļi lauksaimniecībā	Dr.oec. Andra Zvirbule
Sociālā uzņēmējdarbība kā instruments reģionu attīstībā	Dr. oec. Lāsma Līcīte-Ķurbe
Sociālā uzņēmējdarbība - kā viens no vides ilgtspējas veicinātājiem	Dr. oec. Lāsma Līcīte-Ķurbe
Mazo un vidējo lauku saimniecību ilgtspējīgas attīstības modeļi Latvijā	Dr. habil. oec. Baiba Rivža
Digitālās transformācijas izaicinājumi darba tirgum un sieviešu nodarbināmībai	Dr. habil. oec. Baiba Rivža
Inovatīvi digitāli komunikācijas rīki lauku tūrisma uzņēmumu konkurētspējas veicināšanai Latvijā	Dr. oec. Sandija Zēverte-Rivža
Uzņēmējdarbības kreditēšana reģionālās attīstības veicināšanai	Dr. oec. Gunta Grīnberga-Zālīte
Vieda transporta ceļu tīkla ieviešana ekonomiskās izaugsmes un policentriskas attīstības uzlabošanai	Dr. oec. Andra Zvirbule
Klimata pārmaiņu samazināšanas iespēju izpēte organisko augšņu apsaimniekošanā lauksaimniecības zemēs	Dr.silv. Andis Lazdiņš, Dr.oec. Dina Popluga
Lauku teritorijās pašnodarbināto personu sociālās apdrošināšanas problemātikas aspekti	Dr. oec. Inguna Leibus
Biznesa ideju komercializācijas iespējas Latvijas reģionu ekonomiskai attīstībai	Dr. habil. oec. Baiba Rivža
Lauksaimniecības izejvielu izmantošanas sociālekonomiskie un vides aspekti biogāzes ražošanā Latvijā	Dr. oec. Irina Pilvere
Viedās attīstības novērtējums Latgales lauku teritorijās	Dr. habil. oec. Baiba Rivža

2021. GADĀ IZSTRĀDĒ ESOŠIE PROMOCIJAS DARBI (2)

Agrārā un reģionālā ekonomika (2)

Promocijas darba tēma	Promocijas darba vadītājs
Vietējo pārtikas sistēmu attīstības iespējas Latvijā	Dr. oec. Kaspars Naglis-Liepa
Tūrisms kā tautsaimniecības augsmes faktors reģionu attīstībai	Dr. habil. oec. Baiba Rivža
Repatriācijas reģionālie un finanšu aspekti	Dr. oec. Ingrīda Jakušonoka
Politikas nozīme meža nozares ilgtspējīgai attīstībai Latvijā	Dr. oec. Irina Pilvere
Degradēto teritoriju izmantošanas iespējas Latvijas pašvaldībās	Dr. oec. Pelše Modrīte
Latvijas reģionālās vides attīstības monitoringa sistēmanalīze	Dr. oec. Elita Jermolajeva
Īso pārtikas ķēžu attīstība lauksaimniecības tirgus diferencēšanai	Dr. habil. oec. Baiba Rivža
Zemes lietošanas veidu optimizācijas novērtējums Latvijā klimata politikas kontekstā	Dr. oec. Aleksejs Nipers, PhD Rogier Schulte

Ainavu arhitektūra

Promocijas darba tēma	Promocijas darba vadītājs
Lauku ainavtelpas transformācijas procesi 19.gs. beigās-21.gs. sākums	Dr. arch. Aija Ziemeļniece
Klimata pārmaiņām pielāgota plānošana pilsētvidē	Dr. arch. Una Īle
Urbāno mežu ainavas funkcionalitāte un attīstības perspektīvas ilgtspējas un klimata pārmaiņu kontekstā	Dr. oec. Ilze Stokmane, Dr. arch. Kristīne Vugule
Kultūrvēsturiskās ainavas un arhitektūras mantojuma attīstība mijiedarbībā	Dr. arch. Aija Ziemeļniece
Zaļā infrastruktūra ainavu pārvaldības kontekstā Latvijā	Dr. arch. Daiga Skujāne, Dr. arch. Natalija Ņitavska

Būvzinātne (1)

Promocijas darba tēma	Promocijas darba vadītājs
Līnijveida inženierbūves objekta ģeodēziskais pamatojums garām distancēm	Dr. sc. ing. Armands Celms
Rūpnieciski izgatavotu stiegrota betona konstrukciju bīdes savienojumu slodzes nestspējas analīze	Dr. sc. ing. Ulvis Skadiņš
Būvju uguns aizsardzības parametru precizēšana, metodoloģija un rekomendācijas to noteikšanai	Dr. sc. ing. Lilita Ozola, Dr. sc. ing. Edgars Bukšāns

2021. GADĀ IZSTRĀDĒ ESOŠIE PROMOCIJAS DARBI (3)

Būvzinātne (2)

Promocijas darba tēma	Promocijas darba vadītājs
Sakrālo būvju akustiskie parametri un to uzlabošanas metodes	Dr. sc. ing. Raitis Brencis
Grafēna un tērauda īsšķiedru ietekmes analīze uz liektu dzelzsbetona konstrukciju stingumu	Dr.sc.ing. Ulvis Skadiņš
Ģeotelpisko datu izmantošana elektrotīklu racionālai plānošanai un būvniecībai	Dr. oec. Vivita Puķīte

Vides inženierija

Promocijas darba tēma	Promocijas darba vadītājs
Dislāpekļa oksīda avotu identifikācija augsnē izmantojot izotopu mērījumus	Dr. sc.ing. Laima Bērziņa
Ūdenstilpju morfometrijas un hidroloģiskā režīma izpētes metodoloģijas izstrāde	Dr. sc. ing. Ainis Lagzdīņš
Integrētās plūdu un nokrišņu savākšanas un novadīšanas sistēmas Latvijas pilsētās	Dr. sc. ing. Reinis Ziemeļnieks, Dr. oec. Sandra Gusta
Videi draudzīgu meliorācijas sistēmu elementu izvēles un ierīkošanas vietu analīze	Dr. sc. ing. Ainis Lagzdīņš
Gaisa piesārņojuma ar smagajiem metāliem riska novērtēšana, izmantojot telpisko modelēšanu	Dr. sc.ing. Laima Bērziņa
Amonjaka emisiju samazinošo pasākumu izvērtējums augkopības sektorā	Dr. sc.ing. Laima Bērziņa

Informācijas tehnoloģijas

Promocijas darba tēma	Promocijas darba vadītājs
Atvērto datu pielietojuma iespējas precīzajā lauksaimniecībā	Dr. sc. ing. Aleksejs Zacepins
Vairāku avotu datu apvienošana un analīze interaktīvai apstrādei un vizualizācijai	Dr.sc.ing. Irina Arhipova
Profesionālās pilnveides IT pārvaldības risinājums zināšanu organizācijas tālmācības vidē	Dr. sc. ing. Irina Arhipova
Datu aizsardzības normatīvo aktu saistošo datu klasificēšana ar mašīnmācīšanās metodēm	Dr. sc. ing. Gatis Vītols
Programmatūras izstrādes modeļu analīze un klasifikācijas principu izstrāde	Dr. sc. comp. Rudīte Čevere
Lietotājiem pielāgotas informācijas atspoguļošanas tehnoloģijas	Dr. sc. ing. Gatis Vītols

2021. GADĀ IZSTRĀDĒ ESOŠIE PROMOCIJAS DARBI (4)

Koksnes materiāli un tehnoloģijas

Promocijas darba tēma	Promocijas darba vadītājs
Energoefektīvas, vibrācijas minimizējošas pastiprinātas koksnes kompozītmateriāla serdes kompozīcijas izstrāde dinamiskās konstrukcijās	Dr. sc. ing. Edgars Bukšāns

Mežzinātne

Promocijas darba tēma	Promocijas darba vadītājs
Meliorācijas sistēmu atjaunošanas ietekme uz siltumnīcefekta gāzu izdalīšanos pēc bebru (<i>Castor fiber L.</i>) darbības pārtraukšanas	Dr. silv. Āris Jansons
Siltumnīcefekta gāzu emisijas ietekmējošie faktori mežos ar dabiski mitrām un meliorētām auglīgām organiskām augsnēm	Dr. silv. Andis Lazdiņš
Saldais ķirsis (<i>Prunus avium L.</i>) mežaudzēs un apmežojumos Latvijā	Dr. silv. Dagnija Lazdiņa
Stumbra trapes ietekme uz oglekļa uzkrājumu un vēja noturību apsēm (<i>Populus spp.</i>)	Dr. silv. Āris Jansons
Sakņu piepes <i>Heterobasidion spp.</i> ietekme uz egles pieauguma dinamiku un oglekļa uzkrājumu kūdras augsnēs	Dr. silv. Tālis Gaitnieks, Dr. silv. Āris Jansons
Enerģētiskās koksnes resursu novērtējums ciršanas vecuma audzēs nosusinātos meža augšanas apstākļos	Dr. silv. Aigars Indriksons
Meteoroloģisko faktoru ietekme uz introducēto sugu koku radiālo pieaugumu Latvijā	Dr. silv. Āris Jansons, Dr. biol. Roberts Matisons
Gaismas spektra un intensitātes ietekme uz apšu hibrīdu un āra bērza klonu augšanu un attīstību audu kultūrās	Dr. silv. Mārtiņš Zeps, Dr. biol. Ina Alsiņa
Parastās priedes radiālā pieauguma reakcijas ekoloģiskais plastiskums un tā selekcijas potenciāls	Dr. silv. Āris Jansons
Stādītu parastās priedes <i>Pinus sylvestris L.</i> jaunaudžu augšanas gaitas modeļi	Dr. silv. Āris Jansons
SEG emisijas vecās mežaudzēs un vecā mežā ar organiskām augsnēm	Dr. silv. Āris Jansons, Ph.D. Baiba Jansone
LIDAR KMI metodes izmantošana kokaudžu attīstības prognozēšanā un meža apsaimniekošanas kontrolē	Dr. silv. Dagnis Dubrovskis
Meža mašīnu datu struktūras un komunikācijas metožu ietekme uz darba efektivitāti	Dr. silv. Linards Sisenis, Dr. silv. Andis Lazdiņš
Meteoroloģisko faktoru un stādmateriāla ietekme uz papeļu augšanu	Dr. silv. Āris Jansons, Dr. silv. Dagnija Lazdiņa
Ekosistēmas oglekļa neto piesaiste vecās skujkoku audzēs ar organiskām augsnēm ES 2030 politikas mērķu kontekstā	Dr. silv. Āris Jansons

2021. GADĀ IZSTRĀDĒ ESOŠIE PROMOCIJAS DARBI (5)

Lauksaimniecības inženierzinātne

Promocijas darba tēma	Promocijas darba vadītājs
Zemas temperatūras energonesēja izmantošanas risinājumi centralizētās siltumapgādes sistēmās	Dr. sc. ing. Raimunds Šeļegovskis
Liofilizācijas metodes un iekārtu inovatīvi risinājumi	Dr. sc. ing. Aivars Kaķītis
Elektrisko mikroautobusu adaptīva pasažieru salona mikroklimata nodrošināšanas sistēma	Dr. sc. ing. Raimunds Šeļegovskis
Inovatīvi risinājumi mobilas automobiļu mazgāšanas iekārtas efektivitātes paaugstināšanai	Dr. sc. ing. Imants Nulle
Centrālās šķeldas katlu mājas siltuma ražošanas efektivitātes paaugstināšanas risinājumi	Dr. sc. ing. Raimunds Šeļegovskis
Biomassas sausā anaerobā fermentācija biogāzes ražošanai	Dr. sc. ing. Vilis Dubrovskis
Stiebraugu formu nesagraujošas griešanas risinājumi	Dr.sc.ing. Aivars Kaķītis

Pedagoģija

Promocijas darba tēma	Promocijas darba vadītājs
Jauniešu militārās karjeras izvēles kā pilsoniskās līdzdalības veicināšana un atbalsts valsts aizsardzības kontekstā	Dr. paed. Irēna Katane
Pusaudžu mediācijas kompetences attīstības veicināšana pamatskolas vidē	Dr. paed. Regīna Baltušte
Mācībspēku konkurētspējas izvērtēšana un attīstības veicināšana augstākās izglītības multikulturālā studiju vidē	Dr.paed. Irēna Katane

Lauksaimniecība (1)

Promocijas darba tēma	Promocijas darba vadītājs
Digestāta un koksnes pelnu maisījumu mēslojuma normu ietekme uz graudaugu produktivitāti un augsnes īpašībām	Dr. agr. Aleksandrs Adamovičs
Botrytis ģints sēņu bioloģiskās īpatnības un sastopamība tauriņziežos	Dr. biol. Biruta Bankina
Smiltisērkšķiem patogēno sēņu raksturojums	Dr. biol. Biruta Bankina, Dr. biol. Inga Moročko-Bičevska
Krūmcidoniju (<i>Chaenomeles japonica</i>) lapu un augļu sēņu slimības un to ierosinātāji	Dr. biol. Biruta Bankina
Precīzās fenotipēšanas rīku pielietojums vasaras kviešu (<i>Triticum aestivum</i> L) selekcijai Latvijā	Dr. agr. Gundega Putniece, Dr. agr. Māra Bleidere
<i>Pyrenophora tritici-repentis</i> fenotipiskā un ģenētiskā daudzveidība	Dr. biol. Biruta Bankina, Dr. biol. Inga Moročko-Bičevska

2021. GADĀ IZSTRĀDĒ ESOŠIE PROMOCIJAS DARBI (6)

Lauksaimniecība (2)

Promocijas darba tēma	Promocijas darba vadītājs
Agroekoloģisko faktoru ietekme uz tīruma nezāļu floru Vidzemes reģionā	Dr. agr. Līvija Zariņa, Dr. agr. Dainis Lapiņš
Lauka pupu (<i>Vicia faba</i> L.) ražas veidošanās atkarībā no audzēšanas paņēmienu pielietojuma	Dr. agr. Zinta Gaile
Kartupeļu (<i>S. tuberosum</i> L.) genotipu slāpekļa izmantošanas efektivitāte un kvalitāte integrēta	Dr. agr. Ilze Skrabule, Dr. biol. Ina Alsīņa
Retāk pētīto kartupeļu slimību izplatība un attīstība Latvijā	Dr. agr. Gunita Bimšteine
Ziemas kviešu lapu slimību ietekme uz ražu un tās struktūrelementiem	Dr. agr. Gunita Bimšteine
Kviešu dzeltenās rūsas (ier. <i>Puccinia striiformis</i>) bioloģija un tās ierobežošanas iespējas	Dr. biol. Biruta Bankina

Pārtikas zinātne

Promocijas darba tēma	Promocijas darba vadītājs
Pākšaugi, kā alternatīva, ekstrudēto nūdeļu ieguvei	Dr. sc. ing. Tatjana Ūince
Bioaktīvie savienojumi mātes pienā un to saistība ar mātes uzturu	Dr. sc. ing. Inga Ciproviča
Ar ozonu apstrādātu diedzētu sēklu un graudu kvalitātes izvērtējums	Dr.sc.ing. Mārtiņš Šabovics
Bioaktīvie savienojumi ogu un augļu vīnos un to blakusproduktos	Dr. sc. ing. Vitalijs Radenkovs, Dr. sc. ing. Zanda Krūma
Latvijas augļu un ogu vīnu kvalitatīva izpēte	Dr. sc. ing. Evita Straumīte
Pārstrādes procesu ietekme uz bioloģiski aktīvo savienojumu saturu graudaugu un pākšaugu produktos	Dr. sc. ing. Ruta Galoburda
Latvijā iegūtā kazas piena kvalitāte siera ražošanai	Dr. sc. ing. Inga Ciproviča
Jauni inovatīvi vegānu produkti	Dr.sc.ing. Ilze Beitāne
Funkcionālo metabolītu izpēte fermentētā rudzu maizes plaucējumā	Dr. sc. ing. Dace Kļava
Pākšaugu pārstrādes produkti funkcionālas pārtikas izstrādei	Dr. sc. ing. Sandra Muižniece-Brasava
Kūpinātu zivju kvalitāti noteicošie faktori	Dr.sc.ing. Ruta Galoburda
Biotehnoloģiskie risinājumi miežu ierauga izstrādē	Dr. sc. ing. Dace Kļava
Bišu tranu peru homogenāta pārstrāde	Dr. sc. ing. Ruta Galoburda
Graudu olbaltumvielu ekstrakta ieguves izpēte etanola ražošanā	Dr.sc.ing. Tatjana Ūince
Jaunpiena olbaltumvielu izvērtējums	Dr. sc. ing. Jeļena Zagorska
Gaļas termiskās apstrādes procesu optimizācijas ietekme uz produktu un vides kvalitāti	Dr. sc. ing. Ilze Grāmatiņa, Dr. sc. ing. Tatjana Ūince
Viedtālruna izmantošana bioloģiski aktīvu savienojumu noteikšanai augu eļļās	Dr.sc.ing. Mārtiņš Šabovics

2021. GADĀ IZSTRĀDĒ ESOŠIE PROMOCIJAS DARBI (7)

Veterinārmedicīna

Promocijas darba tēma	Promocijas darba vadītājs
Brūču dzīšanas morfoloģija pēc dažādu audu šķelšanas metožu pielietošanas trušiem	Dr. med. vet. Dace Bērziņa, Dr.med.vet. Inga Pigiņka- Vjačeslavova
Atsevišķu Latvijas florai raksturīgu fitolīdzekļu pretparazitārā ietekme uz atgremotājdzīvnieku gremošanas sistēmā parazitējošiem strongilīdiem	Dr. med. vet. Līga Kovaļčuka, Dr. med. vet. Dace Keidāne
Āfrikas cūku mēra kontroles un apkarošanas pasākumu efektivitāte inficētajos mājas cūku ganāmpulkos Latvijā	Dr.med.vet. Aivars Bērziņš, Dr. Arvo Viltrop
Nozīmīgāko pārtikas parazitāro viensūņu (<i>Cryptosporidium</i> spp. un <i>Giardia duodenalis</i>) sastopamība Latvijas lauksaimniecības dzīvniekos un to emisija apkārtējā vidē	Dr.med.vet. Margarita Terentjeva, Dr.biol. Gunita Deksne
Kaķu koronavīrusu epidemioloģija Latvijā un to izraisīto slimību ārstēšanas iespējas	Dr. med. vet. Kaspars Kovaļenko
Piena lopkopībā sastopamo <i>Mycoplasma</i> spp. izolēšana un antigēno īpašību noteikšana	Dr. med. vet. Aija Mālniece, Dr. med. vet. Kaspars Kovaļenko
Zoonozes Q drudža ierosinātāja (<i>Coxiella burnetti</i>) sastopamība pienā, piena produktos un vidē Latvijā	Dr. med. vet. Kaspars Kovaļenko, Dr. biol. Lelde Grantiņa- Ieviņa
Biofotonikas iekārtu pielietojums ādas un zemādas audzēju struktūras un morfoloģijas novērtēšanai suņiem un kaķiem	PhD Cugmaz Blaž, Dr. med. vet. Ilze Matīse- Van Houtana

KONTAKTINFORMĀCIJA

LLU Studiju centrs, 180. telpa

Lielā iela 2, Jelgava, LV-3001

Tālr. 63005703, 123

E-pasts: jelena.ruba@llu.lv; postgraduate@llu.lv