

**Doktora studiju
pārskats par 2024. gadu**

Sagatavoja – Doktorantūras skola

Vispārīgā informācija (1)

UZŅEMŠANA

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

STUDIJU VEIDS

- pilna laika studijas par valsts finansējumu vai 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 tehnoloģija;
- Veterinārmedicīna;
- Būvzinātne;
- Ainavu arhitektūra;
- Vides inženierija;
- Informācijas tehnoloģijas

PROGRAMMAS APJOMS

- Programmas kopapjoms: 180 KP**
Teorētiskās studijas: 30-45 KP:
- promocijas eksāmens apakšnozarē;
 - promocijas eksāmens pētījuma virzienā;
 - promocijas eksāmens svešvalodā;
 - pētījumu metodoloģija;
 - izvēles kursi.
- Zinātniski pētnieciskais darbs: 135-150 KP:**
- promocijas darba sagatavošana un noformēšana;
 - pētījuma rezultātu prezentēšana zinātniskās konferencēs;
 - pētījuma rezultātu publicēšana;
 - izvēles kursi

FINANSĒJUMS

līdz 31.08.2024.:

- valsts stipendija;
- vienreizējā stipendija.

ar 01.09.2024.:

- valsts stipendija;
- vienreizējā stipendija;
- atlīdzība.

KONTROLE

līdz 31.10.2024.:

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

ar 01.09.2024.:

- individuālā studiju plāna izstrāde;
- studiju plāna izpildes kontrole reizi gadā;
- nostrādāto stundu uzskaites lapa (studijām par atlīdzību).

Vispārīgā informācija (2)

PĒTNIECĪBAS VIRZIENI

Biozinātnes:

- Lauksaimniecība;
- Mežzinātne;
- Veterinārmedicīna.

Inženierzinātnes:

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

Sociālās zinātnes:

- Agrārā un reģionālā ekonomika

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”;
- “Lauksaimniecība un zivsaimniecības zinātnes, Mežzinātne” specializācija “Mežzinātne”;
- “Materiālzinātne”;
- “Vides inženierija un enerģētika” apakšnozares “Siltumenerģētika”, “Alternatīvās enerģijas iekārtas”, “Lauksaimniecības inženierzinātne”;
- “Vides inženierija un enerģētika” apakšnozares “Vides inženierzinātne”, “Ūdenssaimniecība”, “Hidrotehnika”
- “Būvniecības un transporta inženierzinātnes”

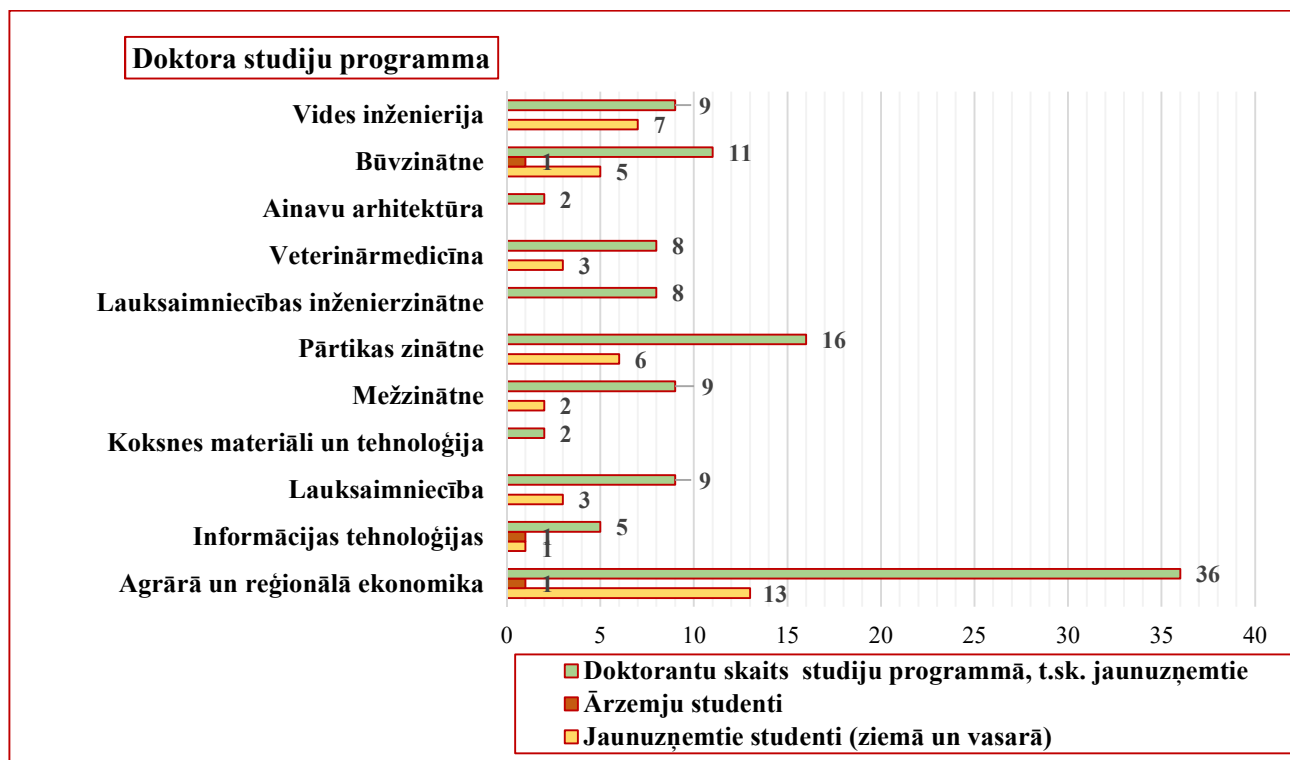
IEGŪSTAMĀIS ZINĀTNISKAIS GRĀDS

- **zinātnes doktora grāds zinātnes doktors(-e) (Ph.D.)** lauksaimniecības, meža un veterinārās zinātnēs (doktora studiju programmas: Lauksaimniecība, Mežzinātne, Veterinārmedicīna);
- **zinātnes doktora grāds zinātnes doktors(-e) (Ph.D.)** inženierzinātnēs un tehnoloģijās (doktora studiju programmas: Pārtikas zinātne, Vides inženierija, Lauksaimniecības inženierzinātne, Informācijas tehnoloģijas, Koksnes materiāli un tehnoloģija, Būvzinātne);
- **zinātnes doktora grāds zinātnes doktors(-e) (Ph.D.)** humanitārās un mākslas zinātnēs (doktora studiju programma: Ainavu arhitektūra);
- **zinātnes doktora grāds zinātnes doktors(-e) (Ph.D.)** sociālajās zinātnēs (doktora studiju programma: Agrārā un reģionālā ekonomika)

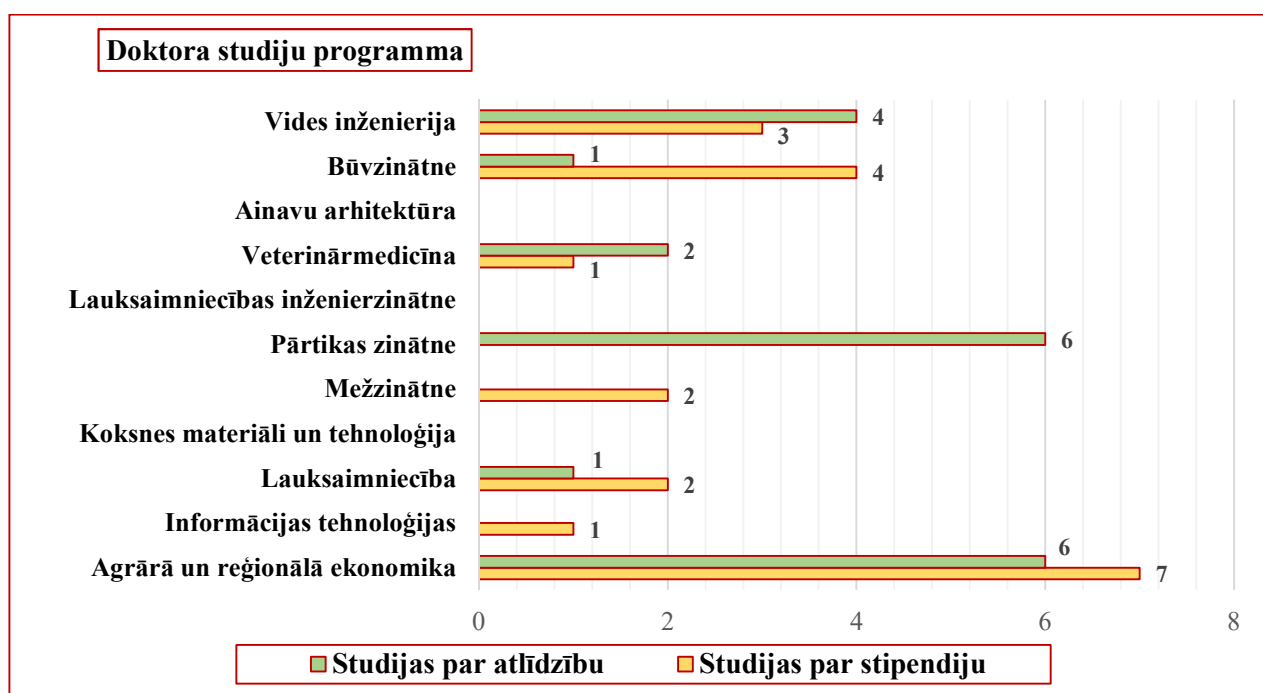
2024. gads skaitļos (1)

Doktorantu skaits doktora studiju programmās

t.sk. jaunuzņemtie doktoranti, skaits (dati uz 01.10.2024)

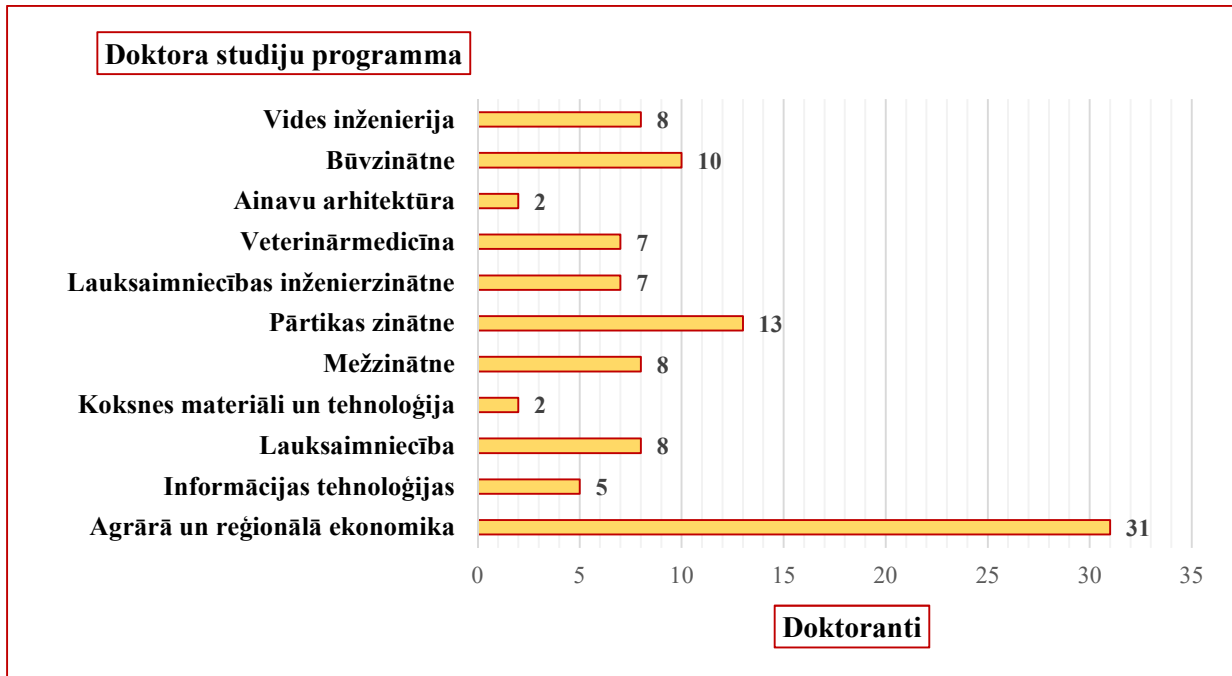


Jaunuzņemto doktorantu skaits, kuri studē par stipendiju / par atlīdzību (dati uz 01.10.2024)

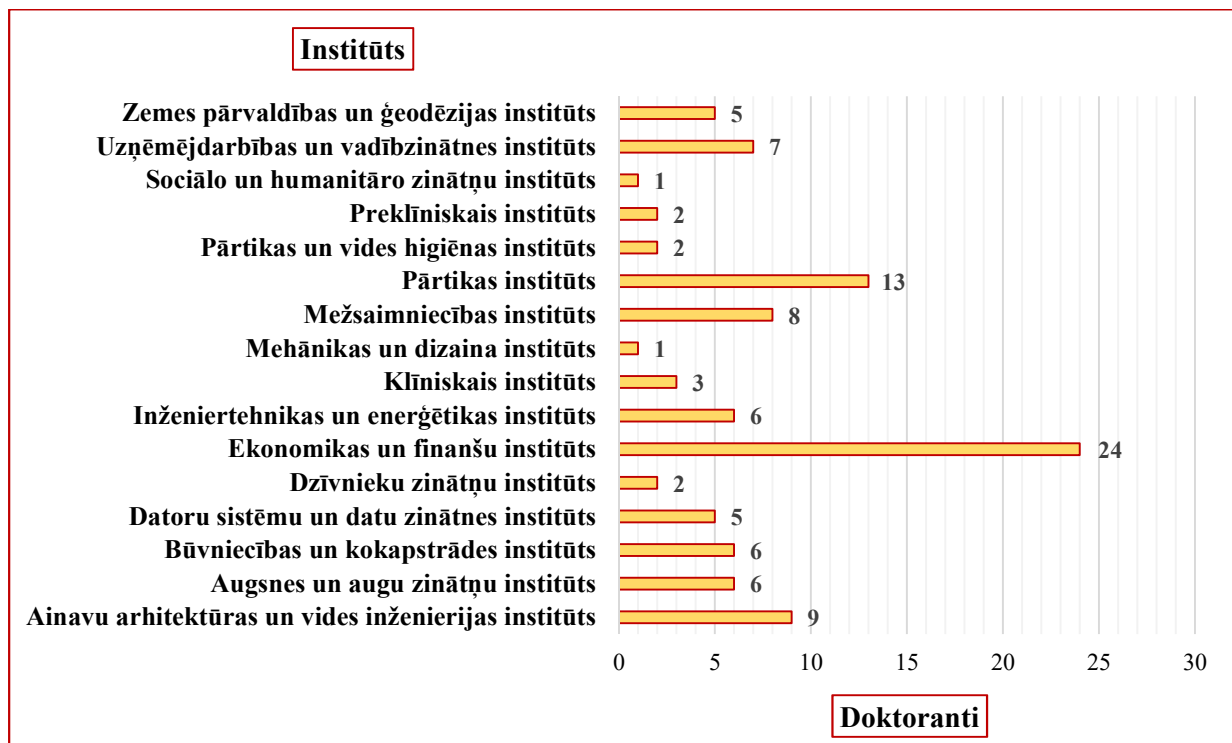


2024. gads skaitļos (2)

Doktoranti sadalījumā pa doktora studiju programmām, % (dati uz 01.10.2024)



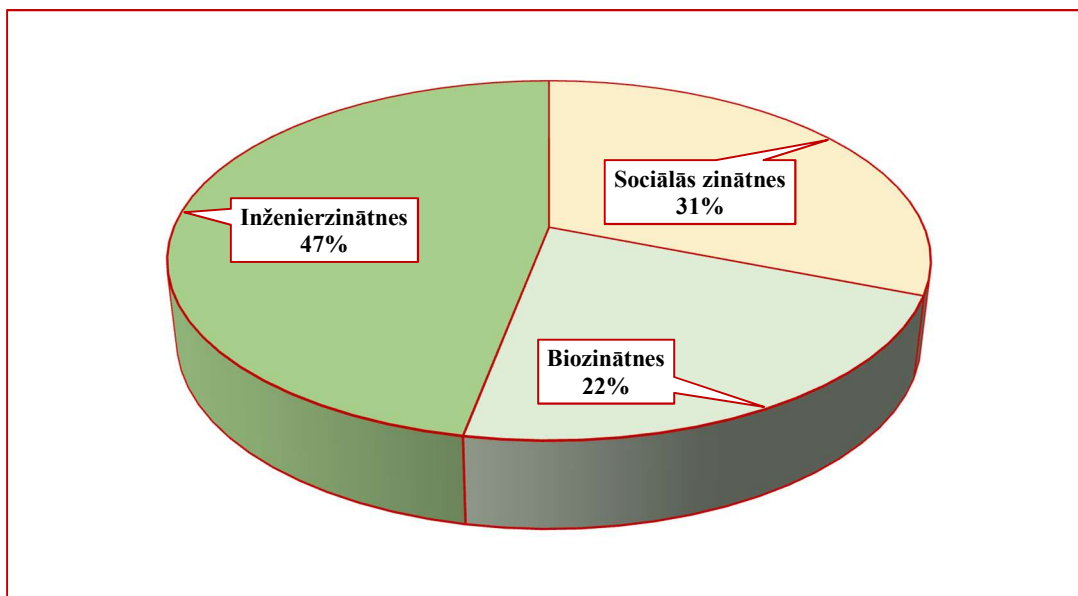
Doktoranti sadalījumā pa institūtiem, % (dati uz 01.10.2024)



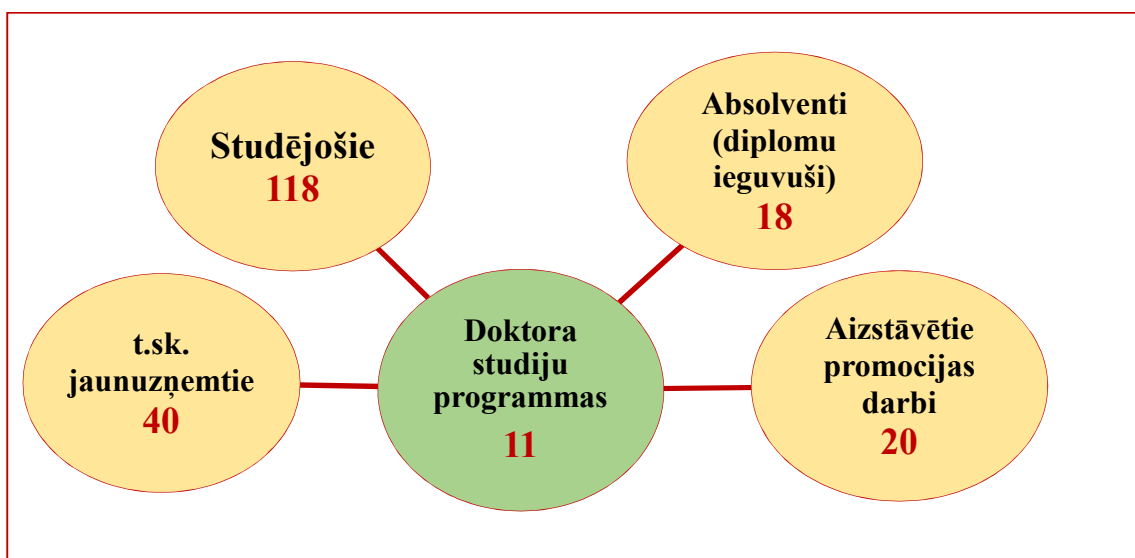
2024. gads skaitļos (3)

Doktoranti sadalījumā pa LBTU stratēģiskajām specializācijām, %

(dati uz 01.10.2024)

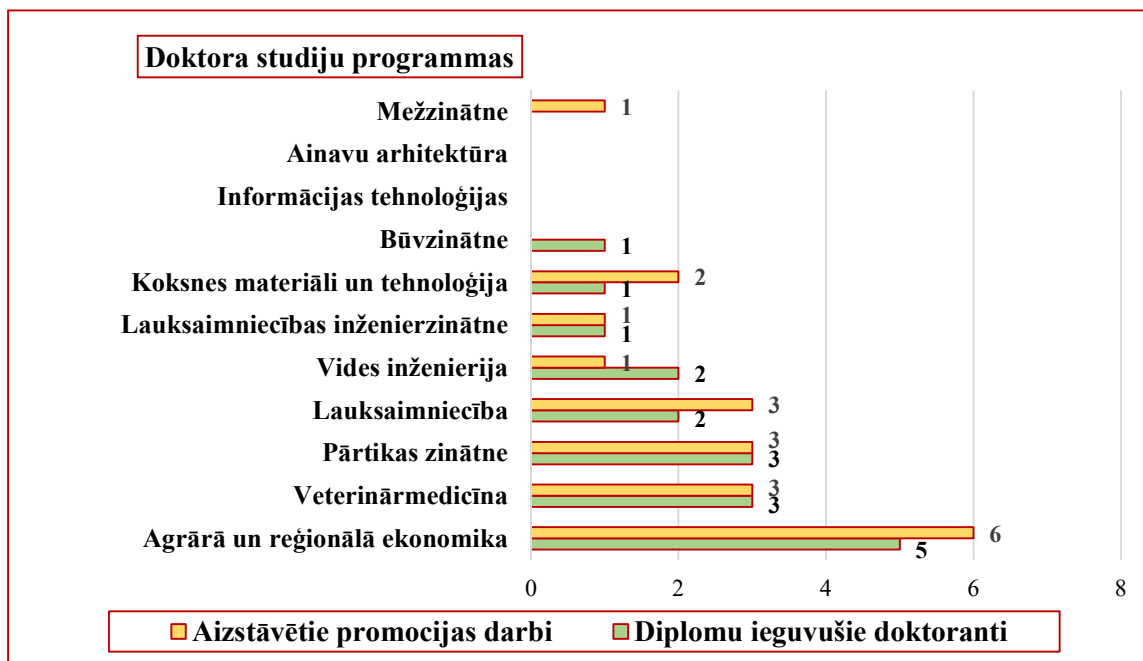


Statistika skaitļos



2024. gads skaitļos (4)

Diplomu ieguvušo doktorantu un aizstāvēto promocijas darbu skaits doktora studiju programmās 2024. studiju gadā*



*Informācija par aizstāvētajiem promocijas darbiem pieejama šeit – <https://www.lbtu.lv/lv/zinatnu-doktoru-godinasana>

2024. gada absolventi (diplomu ieguvuši)

Agrārā un reģionālā ekonomika

Absolventa vārds, uzvārds un promocijas darba tēma	Promocijas darba vadītājs
Lāsma Aleksējeva. Zaļais publiskais iepirkums kā bioloģiskās pārtikas sistēmas elements Latvijā	profesore, Dr. oec. Modrīte Pelše
Ieva Līcīte. Klimata pārmaiņu samazināšana lauksaimniecības organiskās augsnes apsaimniekošanā Latvijā	vadošais pētnieks, Dr. silv. Andis Lazdiņš; profesore, Dr. oec. Dina Popluga
Baiba Mistre. Sociālā aizsardzība ģimenēm ar bērniem	profesore, Dr. oec. Inguna Leibus
Mihails Šilovs. Institucionālie risinājumi Latvijas zivju pārstrādes attīstības atbloķēšanai	profesore, Dr. oec. Irina Pilvere
Lilita Ābele. Ilgtspējīga attīstība un digitalizācija: savstarpējā sinhronizācija pašvaldībās	profesore (tenūra), Dr. habil. oec. Baiba Rivža

Lauksaimniecība

Absolventa vārds, uzvārds un promocijas darba tēma	Promocijas darba vadītājs
Madara Misule (Darguža). Augu maiņas produktivitāte atkarībā no ziemas kviešu īpatsvara tajā un augsnes apstrādes sistēmas	profesore, Dr. agr. Zinta Gaile
Olga Sokolova. <i>Venturia inaequalis</i> un <i>Venturia pyrina</i> populāciju daudzveidības raksturojums Latvijā	profesore, Dr. biol. Biruta Bankina; vadošā pētniece, PhD Inga Moročko-Bičevska

Vides inženierija

Absolventa vārds, uzvārds un promocijas darba tēma	Promocijas darba vadītājs
Inga Grīnfelde. Konceptuālā hidroloģiskā modeļa METQ pilnveide urbānās hidroloģiskās atbildes vienības izveidei un SEG emisiju modelēšanai	asoc. profesors, Ph.D. Artūrs Veinbergs; pētnieks, Dr. geogr. Oskars Purmalis
Jovita Pilecka-Uļčugačeva. Pilsētas gaisa piesārņojuma ar smagajiem metāliem telpiskās izplatības riska novērtējums	asoc. profesore, Ph.D. Inga Grīnfelde, asoc. profesore, Ph.D. Linda Grinberga

Būvzinātne

Absolventa vārds, uzvārds un promocijas darba tēma	Promocijas darba vadītājs
Vita Celmiņa. Teritorijas attīstības plānošanas modelis ģeogrāfisko informācijas sistēmu videi	profesore, Dr. oec. Vivita Puķīte

Koksnes materiāli un tehnoloģija

Absolventa vārds, uzvārds un promocijas darba tēma	Promocijas darba vadītājs
Anna Andersone. Smiltsērķšķu lignocelulozes biomasas bezatlikuma izmantošanas izpēte ilgtspējīgai multifunkcionālo produktu ražošanai	vadošā pētniece, Dr. sc. ing. Sarmīte Janceva, asoc. profesors, Dr. sc. ing. Uldis Spulle

Lauksaimniecības inženierzinātne

Absolventa vārds, uzvārds un promocijas darba tēma	Promocijas darba vadītājs
Kristaps Sondors. Hidroģenētas augu eļļas izmantošana dīzeļmotoros	profesors, Dr. sc. ing. Ilmārs Dukulis

Pārtikas zinātne

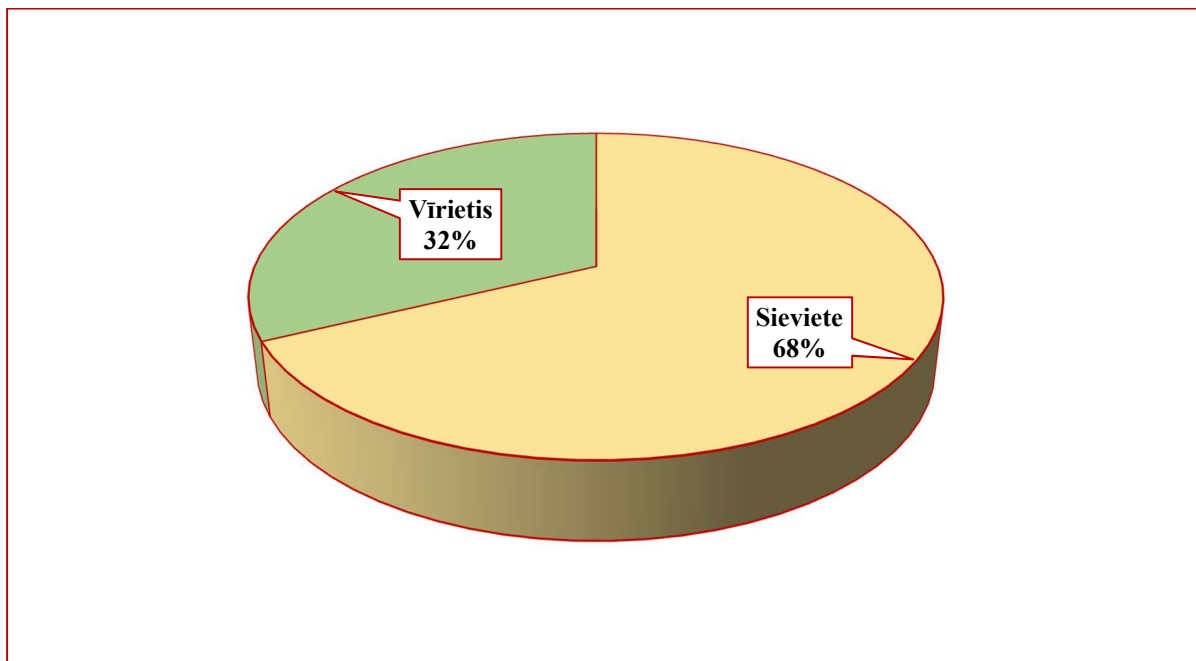
Absolventa vārds, uzvārds un promocijas darba tēma	Promocijas darba vadītājs
Sanita Reidzāne. Kailgraudu mieži ierauga fermentācijā	asoc. profesore, Dr. sc. ing. Dace Kļava
Darius Sargautis. Enzimātiskā auzu proteīna koncentrāta ieguve un mitrā ekstrūzija	profesore, Dr. sc. ing. Tatjana Ķince
Vjačeslavs Kočetkovs. Iepakojuma ietekme uz dējējvistu olu produktu kvalitāti	profesore, Dr. sc. ing. Sandra Muižniece-Brasava

Veterinārmedicīna

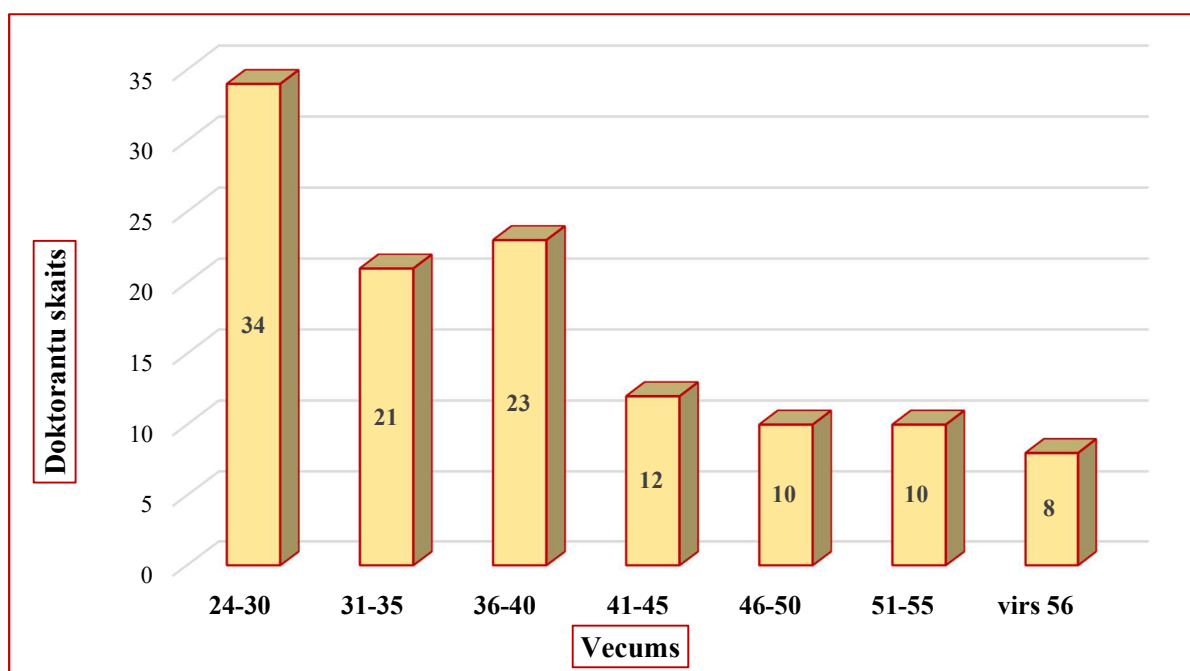
Absolventa vārds, uzvārds un promocijas darba tēma	Promocijas darba vadītājs
Ivars Lūsis. Somatisko šūnu skaita dinamikas kompleksā izvērtēšana mastīta diagnostikā govju robotizētā slaukšanā un transferencei derīgu embriju ieguvē	profesore Emeritus, Dr. med. vet. Vīta Antāne
Guna Ringa-Ošleja. Q drudža sastopamība slaucamo govju ganāmpulkos Latvijā un tā ietekme uz reprodukcijas rādītājiem	profesore Emeritus, Dr. med. vet. Vīta Antāne; vadošā pētniece, Dr. biol. Lelde Grantiņa-Ieviņa
Gundega Štelfa. Pirmsklīnisko pētījumu eksperimentālie modeļi galvas traumu pētījumiem ar jaunām zāļu vielām	profesors, Dr. med. vet. Ilmārs Dūrītis; profesore, Dr. pharm. Maija Dambrova

2024. gads skaitļos (5)

Doktorantu sadalījums pēc dzimuma, %
(01.10.2024)

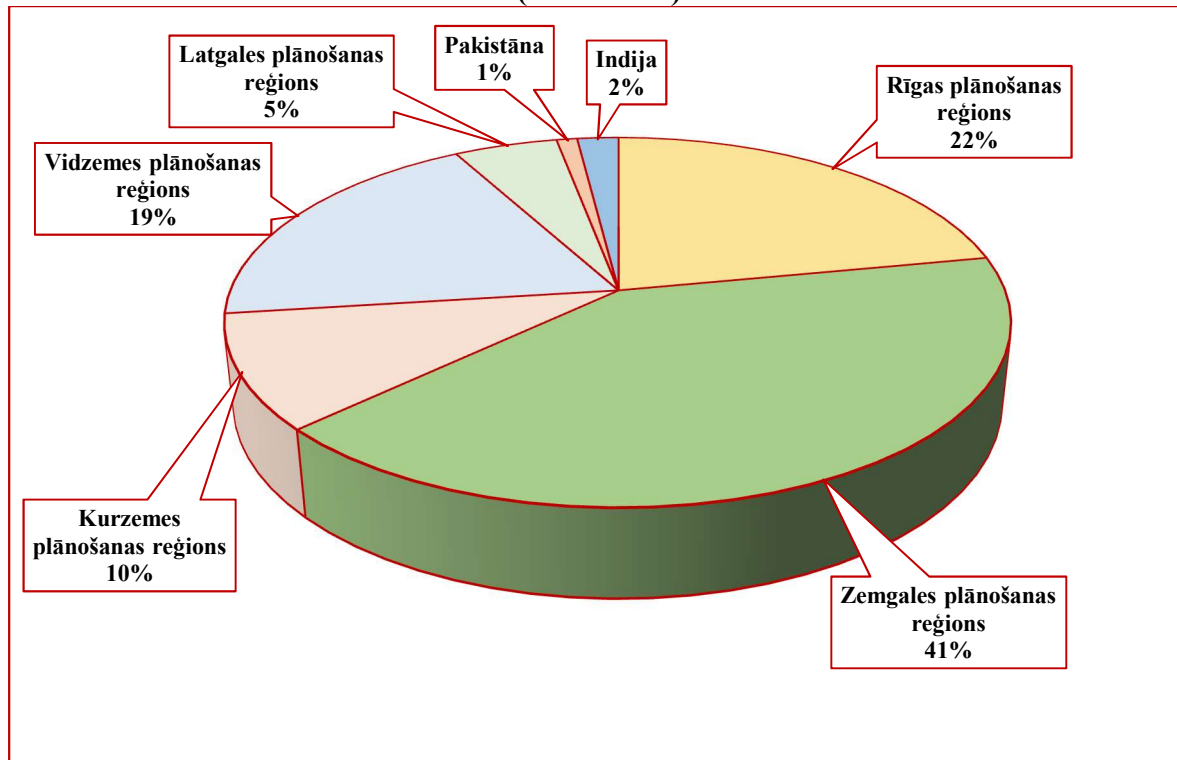


Doktorantu sadalījums pēc vecuma
(01.10.2024)

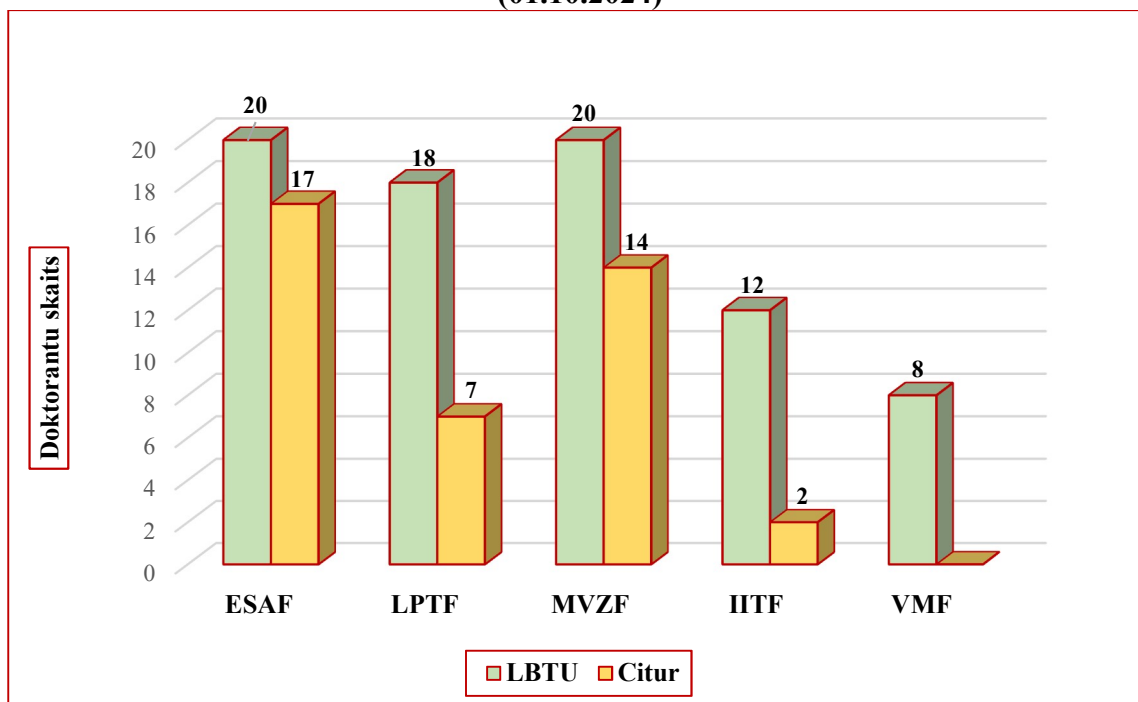


2024. gads skaitļos (6)

Doktorantu dzīves vietas (01.10.2024)



Doktorantu iepriekš iegūtā izglītība (01.10.2024)

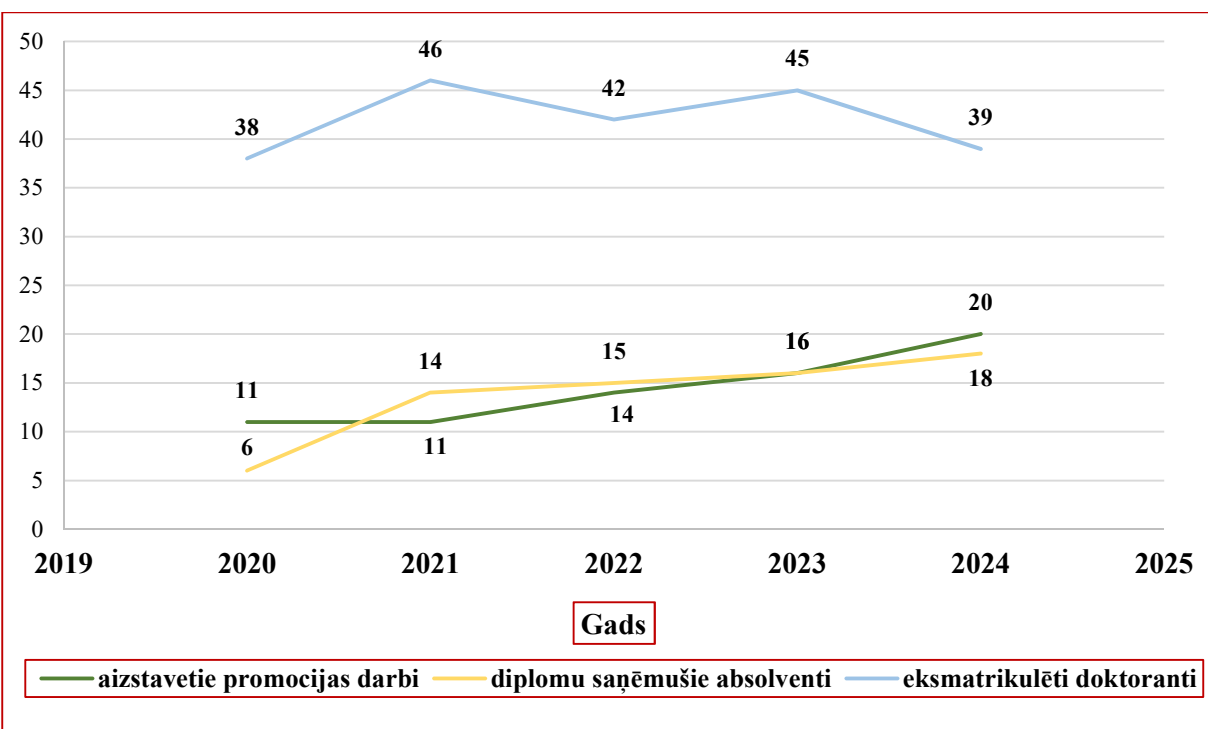


KOPĒJĀ STATISTIKA (1)

Doktorantu skaita dinamika pa gadiem (2020-2024) (skaitļi katra gada 01.10.)

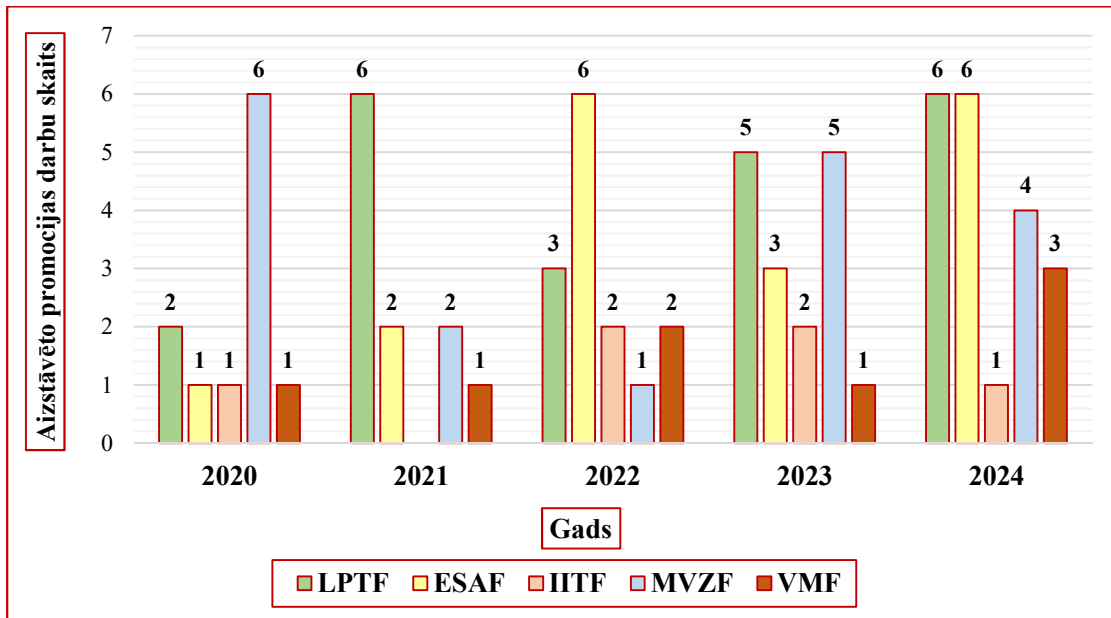
Studiju programma	Gadi				
	2020	2021	2022	2023	2024
Lauksaimniecība	16	14	8	8	9
Lauksaimniecības inženierzinātne	11	8	7	11	8
Agrārā un reģionālā ekonomika	31	28	26	28	37
Pārtikas zinātne	18	21	20	16	16
Mežzinātne	14	15	14	11	9
Koksnes materiāli un tehnoloģija	3	1	2	1	2
Veterinārmedicīna	15	8	8	6	8
Būvzinātne	5	6	8	12	12
Ainavu arhitektūra	4	6	4	3	2
Vides inženierija	8	6	4	3	9
Informācijas tehnoloģijas	8	6	4	5	6
Kopā	140	122	105	104	118

Eksmatrikulēto doktorantu, aizstāvēto promocijas darbu un diplomu ieguvušo absolventu skaita dinamika (2020-2024)

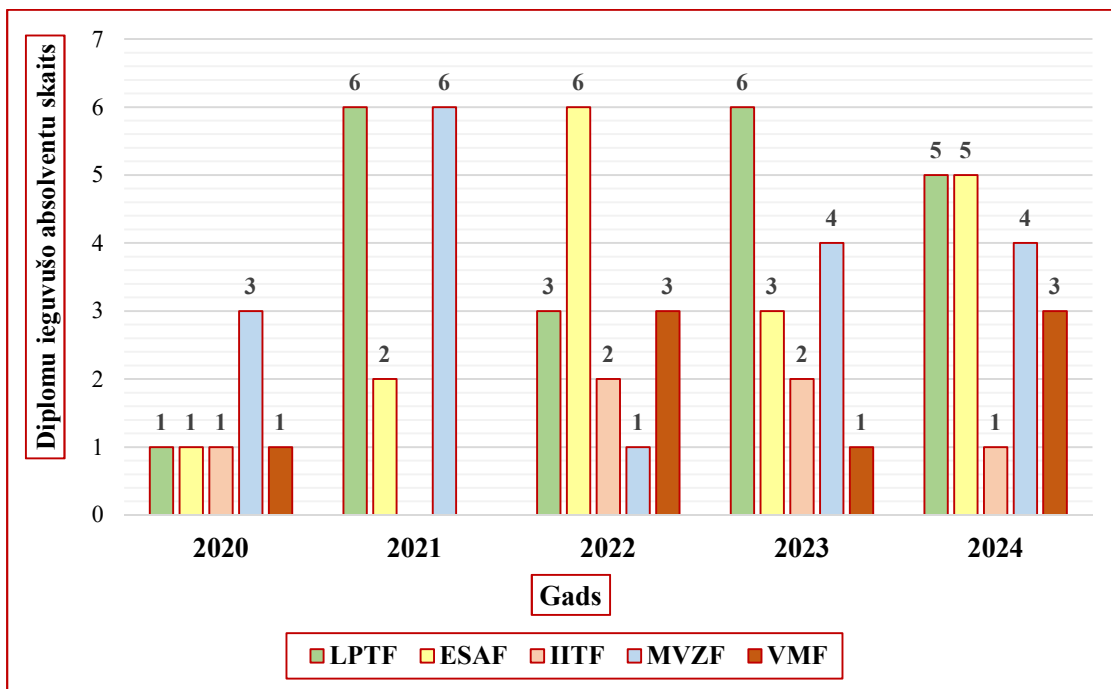


KOPĒJĀ STATISTIKA (2)

Aizstāvēto promocijas darbu skaits fakultātēs (2020-2024)



Absolventu (diplomu ieguvušo) skaits fakultātēs (2020-2024)



2024. GADĀ IZSTRĀDĒ ESOŠIE PROMOCIJAS DARBI (1)

Agrārā un reģionālā ekonomika (1)

Promocijas darba tēma	Promocijas darba vadītājs
Ilgtermiņa attīstība un digitalizācija: savstarpējā sinhronizācija pašvaldībās	Dr. habil. oec. Baiba Rivža
Publiskā un privātā partnerība reģionu noturības un attīstības nodrošināšanā	Dr. oec. Andra Zvirbule
Interneta mārketinga un tehnoloģijas uzņēmumu stratēģiskajā attīstībā	Dr. oec. Elita Jermolajeva
Valsts atbalsta finanšu instrumentu vērtējums mikrouzņēmumu finansēšanā	Dr. habil. oec. Baiba Rivža
Digitālā transformācija finanšu vadības procesos	Dr. oec. Inguna Leibus
Lauku telpas attīstības prognozēšanas/modelēšanas iespējas Latvijā	Dr. oec. Anita Auziņa
Zemnieku saimniecību tiesiskā statusa, uzskaites un nodokļu problemātiskie aspekti Latvijā	Dr. oec. Inguna Leibus
Nacionālā klimatneitralitātes mērķa sasniegšanas risinājumi, izmantojot kokapstrādes materiālus dzīvojamā fondā	Dr. oec. Andra Zvirbule
Akvakultūras attīstības iespējas Latvijā	Dr. oec. Līga Proškina
Vieda un atbildīga mārketinga komunikācija Latvijas lauksaimniecības produktu konkurētspējas veicināšanai	Dr. oec. Gunta Grīnberga-Zālīte
Efektīvu procesu vadības stratēģiju ieviešana valsts pārvaldes pakalpojumu uzlabošanai	Dr. oec. Gunita Mazūre
Valsts atbalsta izvērtējums gaļas liellopu audzēšanas uzņēmumu ilgtspējīgai attīstībai Latvijā	Dr. oec. Gunita Mazūre
Migrācijas procesu ietekme uz nacionālo ekonomiku un vērtību sistēmu Latvijā	Dr. oec. Aija Eglīte
Digitālo tehnoloģiju un inovāciju ietekme lauksaimniecības nozares attīstībā Latvijas reģionos	Dr. habil. oec. Baiba Rivža
Zāļu kompensācijas politikas ietekme uz iedzīvotāju labklājību Latvijā	Dr. oec. Dina Popluga, Dr. pharm. Inga Urtāne
Digitālās transformācijas iespējas un izaicinājumi MVU sektorā Latvijā	Dr. habil. oec. Baiba Rivža
Impact of Decline Agriculture output on Rural Communities and Rural Development, a Case of South Asia	Dr. oec. Dina Popluga
Inovatīvi digitāli rīki lauku tūrisma uzņēmumu konkurētspējas veicināšanai Latvijā	Dr. oec. Sandija Zēverte-Rivža
Aprites ekonomikas un ilgtspējas principu ieviešana olu ražošanā un pārstrādē	Dr. oec. Andra Zvirbule
Resursu pārvaldības digitalizācija ilgtspējīgai izglītības sistēmas attīstībai	Dr. oec. Arnis Lēnerts
ES kohēzijas politikas fondu ietekme uz Latvijas reģionālo attīstību	Dr. oec. Modrīte Pelše

2024. GADĀ IZSTRĀDĒ ESOŠIE PROMOCIJAS DARBI (2)

Agrārā un reģionālā ekonomika (2)

Promocijas darba tēma	Promocijas darba vadītājs
Lauksaimniecības profesionālā izglītība ilgtspējīgai Latvijai	Dr. habil. oec. Baiba Rivža
“Zaļā ūdeņraža” izmantošanas iespējas Latvijas reģionu ekonomiskajai attīstībai	Dr. oec. Modrīte Pelše
Ilgtspējīga iepakojuma mārketinga komunikācijas un pārtikas kvalitātes nodrošināšanas sinerģija Eiropā	Dr. oec. Gunta Grīnberga-Zālīte, Dr. sc. ing. Sandra Muižniece-Brasava
Klimata finanses un ilgtspējīgas investīcijas: zaļās finansēšanas loma ekoloģisko problēmu risināšanā	Dr. oec. Gunita Mazūre
Vides un klimata pārmaiņu ietekme uz biznesa dažādošanu lauku saimniecībās	Dr. oec. Andra Zvirbule
Aprites ekonomikas potenciāls ilgtspējīga iepakojuma ieviešanai gaļas nozarē: fokusējoties uz ilgtspējīgu iepirkumu un rūpniecisko simbiozi	Dr. oec. Dina Popluga
Bioreģionu izveides un attīstības ietekme uz Latvijas novadu stratēģisko specializāciju un plānošanu	Dr. oec. Kaspars Naglis-Liepa
Datu kapitālisma ietekme reģionālās ekonomikas attīstībā: Latvijas piemērs	Dr. phil. Signe Dobelniece
Tūrisms kā tautsaimniecības augsmes faktors reģionu attīstībai	Dr. habil. oec. Baiba Rivža
Bioreģionu pieejas izmantošanas iespējas reģionālās politikas plānošanā Latvijā	Dr. oec. Modrīte Pelše
Sociālās vides izpēte atbilstošu sociālo pakalpojumu izveidei reģionos	Dr. habil. oec. Baiba Rivža
Gaisa satiksmes cilvēkkapitāla attīstības iespējas Baltijas jūras reģionā	Dr. oec. Kaspars Naglis-Liepa
Alģu izmantošanas risku un perspektīvu izvērtējums Baltijas jūras reģionā	Dr. oec. Gunta Grīnberga-Zālīte
Patērētāju izvēles un Eiropas Zaļais kurss - iespēja ilgtspējīgai gaļas liellopu audzēšanas attīstībai Latvijā	Dr. oec. Irina Pilvere
Baltijas valstu drošības pētniecības un inovāciju stiprināšanas ekosistēmas modelis	Dr. oec. Zane Vītoliņa
Inovātīvu produktu ietekmes ekonomiskais izvērtējums augkopībai Latvijā	Dr. habil. oec. Baiba Rivža

Ainavu arhitektūra

Promocijas darba tēma	Promocijas darba vadītājs
Lauku ainavtelpas transformācijas procesi 19.gs. beigās-21.gs. sākums	Dr. arch. Aija Ziemeļniece
Zaļā infrastruktūra Latvijas ainavu pārvaldības kontekstā	Dr. arch. Daiga Skujāne, Dr. arch. Natalija Ņitavska

2024. GADĀ IZSTRĀDĒ ESOŠIE PROMOCIJAS DARBI (3)

Būvzinātne

Promocijas darba tēma	Promocijas darba vadītājs
Prediction of behaviour of steel fibre reinforced concrete structures using nonlinear numerical analysis	Dr. sc. ing. Ulvis Skadiņš
Zemes vertikālo kustību izvērtējums pielietojot tālīzpētes metodes	Dr. sc. ing. Armands Celms, Dr. sc. ing. Gunārs Silabriedis
Apakšzemes komunikāciju informācijas sistēmu izstrāde	Dr. sc. ing. Gunārs Silabriedis
Krīžu vadības informācijas sistēmu modelēšana	Dr. sc. ing. Gunārs Silabriedis
Inženierbūvju deformāciju monitoringa sistēmu pielietojums būvniecības un ekspluatācijas periodā	Dr. sc. ing. Armands Celms
Augstas precizitātes ģeodēzisko mērījumu nodrošināšana pilsētu teritorijās	Dr. sc. ing. Armands Celms
Ģeodēzisko mēriekārtu un tehnoloģiju pielietojuma risinājumi zemes kadastrālajā uzmērīšanā	Dr. oec. Vivita Puķīte
Topoloģijas optimizācija zemu CO2 emisiju ietilpīgu konstrukciju projektēšanā	Dr. sc. ing. Ulvis Skadiņš
Industriālo betona grīdu konstrukciju modelēšana un iekļāšanas tehnoloģijas optimizēšana	Dr. sc. ing. Andris Šteinerts, Dr. oec. Sandra Gusta
Kompozīta koka un šķiedru betona ārsienu nestspējas un noturības analīze	Dr. sc. ing. Ulvis Skadiņš
Būvmateriālu atkārtotas izmantošanas efektivitāte	Dr. oec. Sandra Gusta, Dr. sc. ing. Raitis Brencis
Grunšu un šķiedru betona plātņu mijiedarbība ilgstošā sloģojumā	Dr. sc. ing. Ulvis Skadiņš

Vides inženierija (1)

Promocijas darba tēma	Promocijas darba vadītājs
Dislāpekļa oksīda avotu identifikācija augsnē, izmantojot izotopu mērījumus	Ph.D. Inga Grīnfelde
Modelēšanas rīka izstrāde N2O emisiju no lauksaimniecībā izmantojamās zemes prognozēšanai	Ph.D. Inga Grīnfelde
Fosfora savienojumu atgūšana no notekūdeņiem un atkārtota izmantošana	Ph.D. Linda Grinberga
PAC (polialumīnija hlorīda) kā attīrīšanas metodes ieviešana un ietekme uz vidi seklā eitrofā ezerā	Ph.D. Linda Grinberga, Inta Dimante Deimantoviča
Smago metālu piesārņojuma aprīte urbānajā vidē	Ph.D. Inga Grīnfelde
Pilsētas gaisa piesārņojuma ar smagajiem metāliem telpiskās izplatības riska novērtējums	Ph.D. Inga Grīnfelde, Ph.D. Linda Grinberga

2024. GADĀ IZSTRĀDĒ ESOŠIE PROMOCIJAS DARBI (4)

Vides inženierija (2)

Promocijas darba tēma	Promocijas darba vadītājs
Purvu revitalizācijas hidroloģiskā modeļa izveide un aprobācija ekosistēmu atjaunošanas un pārvaldības stratēģiju prognozēšanai ES Zaļā Kurša kontekstā	Ph.D. Inga Grīnfelde
Algoritma izstrāde kopšanas ciršu nepieciešamības noteikšanai oglekļa piesaistes un dabas daudzveidības indikatoru aspektā ar mākslīgā intelekta atbalstu	Dr. biol. Didzis Elferts
Urbānās vides piesārņojuma transformācija Zaļā kurša ietvarā	Ph.D. Inga Grīnfelde

Informācijas tehnoloģijas

Promocijas darba tēma	Promocijas darba vadītājs
MI izmantošana gudro māju sistēmu izstrāde	Dr. sc. ing. Aleksejs Zacepins
Atvērto datu pielietojuma iespējas precīzajā lauksaimniecībā	Dr. sc. ing. Aleksejs Zacepins
Semantiskās segmentācijas arhitektūras uzlabošana savstarpēji saistītu attēlu analīzei	Dr. habil. sc. ing. Pēteris Rivža
Robotizētās procesu automatizācijas mērogošana un saskarnes mazo un vidējo organizāciju biznesa procesu vadībai	Dr. sc. ing. Gatis Vītols
Ģeogrāfiskās informācijas sistēmas risinājumu ieviešana precīzās biškopības attīstībai	Dr. sc. ing. Aleksejs Zacepins
Development of a recommender system for operation optimization in travel companies	Dr. sc. ing. Tatjana Rubina

Koksnes materiāli un tehnoloģija

Promocijas darba tēma	Promocijas darba vadītājs
Ekoloģiski draudzīgu siltumizolācijas materiālu izpēte no atjaunojošos rūpniecisko kultūru atliekām	Dr. sc. ing. Ramūnas Tupčiauskas, Dr. sc. ing. Inese Fiļipova

Mežzinātne (1)

Promocijas darba tēma	Promocijas darba vadītājs
Saldais ķirsis (<i>Prunus avium</i> L.) mežaudzēs un apmežojumos Latvijā	Dr. silv. Dagnija Lazdiņa
Repelents skuju koku aizsardzībai pret pārnadžu bojājumiem	Dr. silv. Āris Jansons
Siltumnīcefekta gāzu emisiju un tās ietekmējošo faktoru izpēte mežos ar dabiski mitrām un meliorētām minerālaugsnēm	Ph.D. Santa Kalēja

2024. GADĀ IZSTRĀDĒ ESOŠIE PROMOCIJAS DARBI (5)

Mežzinātne (2)

Promocijas darba tēma	Promocijas darba vadītājs
Parastās priedes (<i>Pinus sylvestris</i> L.) audžu vēja noturība	Ph.D. Oskars Krišāns, Dr. silv. Āris Jansons
Meža nobiru frakcionēšana un ķīmisko īpašību prognozēšana ar Furjē transformācijas infrasarkanā starojuma spektrometrijas metodi	Dr. silv. Andis Lazdiņš
Mellenes (<i>Vaccinium myrtillus</i> L.), brūklenes (<i>V. vitis - idaea</i> L.) sastopamība, potenciālā raža un tās izmaiņas mežsaimnieciskās darbības ietekmē	Dr. silv. Zane Lībiete, Dr. biol. Didzis Elferts
Derīgo izrakteņu ieguves vietu rekultivācija Zemgales reģionā ieaudzējot parastās priedes (<i>Pinus sylvestris</i> L.) mežaudzi	Dr. silv. Dagnija Lazdiņa
Agrotehniskās kopšanas un sastāva kopšanas cirtei nepieciešamo raksturlielumu noteikšana un to datu analīze pielietojot mākslīgo intelektu	Dr. biol. Didzis Elferts
Vidējā infrasarkanā starojuma Furjē spektrometrijas metodes izstrādāšana meža organisko un minerālaugšņu raksturošanai	Dr. silv. Andis Lazdiņš

Lauksaimniecības inženierzinātne

Promocijas darba tēma	Promocijas darba vadītājs
Zema toksiskuma iekšdedzes motora darba procesa pilnveide, izmantojot ūdeņradi un tvaika piedevu	Dr. sc. ing. Ruslans Šmigins, Dr. sc. ing. Aivars Birkavs
Ūdeņraža energosistēmu pielietojums bioekonomikā	Dr. sc. ing. Aigars Laizāns
Inovatīvi risinājumi šķidro metālu integrēšanā antenu tehnoloģijās	Dr. sc. ing. Aivars Kaķītis
Transparento saules paneļu pielietojums urbāno dārzu izveidei pilsētvidē	Dr. sc. ing. Kaspars Vārtukapeinis, Dr. sc. ing. Liene Kanceviča
Automobiļu motoru darbības uzraudzība, izmantojot viedtālruni un mākoņpakalpojumus	Dr. sc. ing. Aivars Birkavs, Dr. sc. ing. Ruslans Šmigins
Korektīvo iedarbju datorsistēmas izveide biogāzes staciju energoefektivitātes uzlabošanai	Dr. sc. ing. Ainārs Galiņš, Dr. habil. sc. ing. Pēteris Rivža
Mākslīgā intelekta pielietojums atjaunojamās enerģijas sistēmās	Dr. sc. ing. Ainārs Galiņš
Augsnes apstrādes un sējas mehānizēto tehnoloģiju salīdzinājums	Dr. sc. ing. Kaspars Vārtukapeinis

2024. GADĀ IZSTRĀDĒ ESOŠIE PROMOCIJAS DARBI (6)

Lauksaimniecība

Promocijas darba tēma	Promocijas darba vadītājs
Lāceņu <i>Rubus chamaemorus</i> pavairošanas un audzēšanas apstākļu izpēte izstrādātu kūdras purvu rekultivācijai Latvijā	Dr. agr. Dace Siliņa, Dr. biol. Andis Karlsons
Zemes kvalitātes, augsnes auglības un barības elementu informācijas telpiskais nodrošinājums lauksaimniecības zemēs un iespējamie risinājumi lēmumatbalsta pieņemšanai Latvijā	Dr. geogr. Raimonds Kasparinskis
Smiltsērķšķiem patogēno sēņu raksturojums	Dr. biol. Biruta Bankina, Dr. biol. Inga Moročko- Bičevska
<i>Alternaria</i> sugu daudzveidība <i>Solanaceae</i> dzimtas augiem Ziemeļeiropā atkarībā no ierobežošanas pasākumiem un agroklimatiskajiem apstākļiem	Dr. agr. Gunita Bimšteine, Ph.D. Philippe Simoneau
Precīzās fenotipēšanas rīku pielietojums vasaras kviešu (<i>Triticum aestivum</i> L.) selekcijai Latvijā	Dr. agr. Gundega Putniece, Dr. agr. Māra Bleidere
Latvijas siltasiņu zirgu šķirnes populācijas analīze	Dr. agr. Daina Jonkus
Latvijas siltasiņu zirgu šķirnes ērzeļu ģenētiskā novērtēšana	Dr. agr. Daina Jonkus, Dr. agr. Līga Paura
Kartupeļu (<i>S. tuberosum</i> L.) genotipu slāpekļa izmantošanas efektivitāte un kvalitāte integrētajā un bioloģiskajā lauksaimniecības sistēmā	Dr. agr. Ilze Skrabule, Dr. biol. Ina Alsiņa
Abeļu vainaga pazīmju fenotipēšana viedo tehnoloģiju pielietošanai selekcijā	Dr. agr. Arta Kronberga

Pārtikas zinātne (1)

Promocijas darba tēma	Promocijas darba vadītājs
Paniņu funkcionālo īpašību novērtējums	Dr. sc. ing. Inga Ciproviča, Laila Meija
Latvijā komerciāli audzēto melnā plūškoka (<i>Sambucus nigra</i>) ogu izpēte	Ph.D. Liene Ozola
Bioaktīvie savienojumi mātes pienā un to saistība ar mātes uzturu	Dr. sc. ing. Inga Ciproviča
Oligosaharīdu izpēte mātes pienā	Dr. sc. ing. Inga Ciproviča
Augu valsts izejvielu fermentācijas salīdzinošā analīze funkcionālajos produktos	Dr. sc. ing. Inga Ciproviča
Musli ar augstu šķiedrvielu saturu izstrāde un funkcionālais izvērtējums	Dr. sc. ing. Asnate Ķirse- Ozoliņa
Dabīgo saldinātāju piemērotība jaunu produktu izstrādei cilvēkiem ar cukura diabētu	Dr. sc. ing. Ilze Beitāne

2024. GADĀ IZSTRĀDĒ ESOŠIE PROMOCIJAS DARBI (7)

Pārtikas zinātne (2)

Promocijas darba tēma	Promocijas darba vadītājs
Bioaktīvo savienojumu izvērtējums ar mezofilām pienskābes baktērijām iegūtos skābpiena produktos	Dr. sc. ing. Jeļena Zagorska
Egļu pumpuru bioloģiski aktīvo vielu izpēte	Ph.D. Liene Ozola
Augļu sēklu proteīna izolātu ķīmiskais sastāvs un fizikāli ķīmiskās īpašības	Dr. sc. ing. Inga Ciproviča, Dr. sc. ing. Dalija Segliņa
Ēdamo kukaiņu uzturvielu biopieejamības palielināšana	Dr. sc. ing. Inga Ciproviča
Liofilizētas cūkgaļas kvalitātes izvērtējums	Dr. sc. ing. Ilze Grāmatiņa, Dr. sc. ing. Tatjana Ūince
Jaunu augu valsts produktu izstrāde uztura papildināšanai pacientiem ar psihiskiem traucējumiem	Dr. sc. ing. Ilze Beitāne
Bioloģiskajā lauksaimniecībā iegūtais piens kā substrāts pienskābes baktēriju vairošanai	Dr. sc. ing. Jeļena Zagorska
Drabiņu biorafinēšanas pieejas iespēju izpēte jaunu produktu ar pievienoto vērtību ieguvei	Dr. sc. ing. Zanda Krūma
Kafijas sensorās uztveres ietekmējošo faktoru kvantitatīvie un kvalitatīvie rādītāji	Dr. sc. ing. Evita Straumīte

Veterinārmedicīna (1)

Promocijas darba tēma	Promocijas darba vadītājs
Āfrikas cūku mēra vīrusa infekcija mežacūku populācijā: koinfekciju un citu faktoru ietekme uz slimības patomorfoloģisko izpausmi epidēmijas apstākļos	Dr. med. vet. Inga Pigiņka-Vjačeslavova, Dr. med. vet. Ilze Matīse-Van Houtana
Mikroaļģu izēdināšanas ietekme uz broilercāļu attīstību, veselību un produktivitāti	Dr. med. vet. Aija Ilgaža
Latvijā veterinārmedicīnā lietojamo antibakteriālo zāļu patēriņš un tā ietekme uz indikatormikroorganismu rezistenci	Dr. med. vet. Līga Kovaļčuka, Dr. med. vet. Kaspars Kovaļenko
Omega-3 taukskābju un antioksidantu saturošu uztura bagātinātāju izmantošana, lai uzlabotu acu virsmas homeostāzi un ārstētu sauso acu slimību suņiem	Dr. med. vet. Līga Kovaļčuka, Ph.D. Lionel Sebbag
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
Parastā biškrēsliņa (<i>Tanacetum vulgare</i> L.) ekstrakta saturoša intraruminālā bola pretparazitārā iedarbība pret gremošanas sistēmas strongilīdiem (<i>Trichostrongylidae</i>) aitām in-vivo	Dr. med. vet. Dace Keidāne, Dr. med. vet. Līga Kovaļčuka

2024. GADĀ IZSTRĀDĒ ESOŠIE PROMOCIJAS DARBI (8)

Veterinārmedicīna (2)

Promocijas darba tēma	Promocijas darba vadītājs
Trīs dažādu analģēzijas protokolu efektivitātes salīdzinājums suņiem	Dr. med. vet. Līga Kovaļčuka, Dr. med. vet. Armands Vekšins

KONTAKTINFORMĀCIJA

LBTU Doktorantūras skola, 295. telpa

Lielā iela 2, Jelgava, LV-3001

Tālr. 63045543, 175

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