

Latvijas Lauksaimniecības un meža Zinātņu akadēmijas organizētais
doktorantu – topošo zinātnieku 2020. gada darbu konkursa

NOLIKUMS

Konkursa mērķi

Stimulēt lauksaimniecībā aktuālu zinātniski – praktisko problēmu risināšanu, kā arī zināšanu, viedo tehnoloģiju pārnesi uz ražošanu. Sekmēt zinātnisko projektu, kā arī promocijas un maģistrantu darbu izpildes kvalitāti, veicināt doktorantu izaugsmi.

Konkursa komisijas sastāvs

Komisijas priekšsēdētāja: LLMZA Prezidente, Akadēmiķe Baiba RIVŽA .

Komisijas priekšsēdētājas vietnieks: LLMZA Lauksaimniecības zinātņu nodaļas vadītājs, Prof. emeritus, Dr. agr. Dainis Lapiņš.

Konkursa otrās kārtas un ekspertu komisijas vadītājs: LLMZA viceprezidents, akadēmiķis Īzaks RAŠALS.

Locekļi no LLMZA Lauksaimniecības zinātņu nodaļas: Prof., Dr.agr. Zinta Gaile, Prof., Dr.biol. Ina Alsiņa, Prof., Dr.agr. Diāna Ruska.

Locekļi no LLMZA Veterinārmedicīnas un Pārtikas zinātņu nodaļas: Prof., Dr.sc.ing. Anita Blija, Prof., Dr.med.vet. Anda Valdovska; Prof., Dr.med.vet. Aivars Bērziņš.

Locekļi no LLMZA Agrārās ekonomikas zinātņu nodaļas: Prof., Dr. oec. Andra Zvirbule; Dr. oec. Anita Auziņa, Dr. oec. Gunta Zālīte - Grīnberga.

Locekļi no LLMZA Lauksaimniecības inženierzinātņu nodaļas: Prof., Dr.sc.ing. Kaspars Vārtukapteinis; Prof., Dr.sc.ing. Juris Priekulis; Prof., Dr.sc.ing. Rītvārs Sudārs, asoc. prof., Dr.sc.ing. Imants Nulle.

Locekļi no LLMZA meža zinātņu nodaļas: Akadēmiķis, Prof., Dr. silv., Tālis Gaitnieks, Dr.silv. Linards Sisenis

Konkursantu balvu prēmēšanas un vietu sadalījumu doktorantu un maģistrantu dalībnieku grupās veic konkursa otrās kārtas un ekspertu komisijas locekļi un tās vadītājs. Komisijas sastāvā iekļautie locekļi, ja tie vienlaikus ir konkursantu zinātniskā darba vadītāji, šo pretendentu salīdzinošo vērtējumu neveic. Šajā gadījumā un arī specifisku darba tēmu izpildes novērtēšanai komisija pieaicina papildu ekspertus no LLMZA locekļu sastāva.

Aktivitātes un kritēriji pretendentiem konkursa pirmajā kārtā

- Doktorantam /vai arī maģistrantam/, konkursa nomināciju pretendentam **līdz 16. septembrim** jāsniedz tikai VIRTUĀLAIS ziņojums par savu zinātnisko darbību un tās rezultātiem.
- Darba virtuālajā prezentācijā jāiepazīstina komisija ar tēmu, darba mērķi un uzdevumiem, darba hipotēzi, eksperimenta izpildes gaitu, novērojumu izpildes principiem, kvalitātes nodrošinājumu, pētījumu rezultātiem un to publicitāti, publikāciju kvalitāti.
- Jāraksturo, kā tiek nodrošināta pētnieciskā darba rezultātu un zināšanu pārnese uz ražošanu.
- Pamatojoties uz iesniegtajiem dokumentiem tiek vērtēts konkursantu publikāciju, ziņojumu konferencēs skaits un kvalitāte. Prasība, ievietot TIKAI tādas publikācija un ziņojumus, kam ir saistība ar tēmu. Svarīgs ir arī konkursantu organizatoriskā darba raksturojums.
- Katra nodaļa dalībai konkursa otrajā kārtā izvērta ne vairāk par 4 maģistrantu un doktorantu darbiem. Ieteicams ņemt vērā konkursantu zinātniskā darba virzienu.
- Ražas svētku Vecaucē 2020 semināra izdevumam domātā raksta manuskripta, autora apstiprinātā, publikācijas temata versija. Lūdzam sekot informācijas LLU Lauksaimniecības fakultātes mājaslapā. Semināra izdevumam domātā raksta manuskripta versija jāiesniedz arī šī izdevuma redakcijas komisijai prasībām atbilstošā izpildes versijā Lauksaimniecības fakultātē Dacei Siliņai Dace.Silina@llu.lv līdz 10.09.

LLMZA Prezidijā iesniedzamie dokumenti konkursa otrās kārtas dalībniekiem

LLMZA konkursantiem līdz 2020. gada 16. septembrim pilna dokumentu pakete jāiesniedz LLMZA zinātniskajai sekretārei Ligitai Āzenai, Akadēmijas laukumā 1., Rīgā, LV 1050. Zinātniskā sekretāre pārbauda arī otrās kārtas konkursam iesniegto dokumentu atbilstību Nolikuma prasībām.

Tel. 67223448, mob. 2915144 , e-pasts lmzn@lza.lv .

Dokumentu paketes obligātais saturs, elektroniskā versijā pdf formātā, lai izpildītu konkursantu salīdzinošo vērtējumu:

1. lietišķā biogrāfija (CV), sniedzot arī ziņas par doktorantūras /maģistratūras/ laiku un informāciju, kas nepieciešama konkursantu salīdzinošajam vērtējumam;
2. konkursa pirmās kārtas komisijas ieteikuma vēstule vai protokola izraksts; vai arī zinātniskās institūcijas vai zinātniskā vadītāja ieteikuma vēstule;
3. LLMZA nodaļas seminārā, konferencē vai tam pielīdzināmam pasākumam sniegtā ziņojuma prezentācijas latviešu valodā izdruka pdf formātā. Var būt arī materiāla tulkojums; apstiprinoša informācija internetā.
4. publikāciju saraksts, ar pilnu bibliogrāfisko aprakstu un norādēm par to kvalitāti, adresēm internetā, kas apliecina informāciju par publikāciju pieejamību datu bāzēs. Var izmantot LLU FB datu bāzē iekļauto informāciju. Konkursanta vērtējumam pakļauj tikai tās publikācijas, kas izpildītas doktorantūras, vai arī maģistratūras studiju laikā.
5. Publikāciju sarakstā lūdzam izdalīt trīs publikāciju kategoriju grupas: 1) publikācijas ar pilnu tekstu vai indeksētas SCOPUS, WEB OF SCIENCE, Thomson Reuters starptautiskās zinātniskās literatūras datu bāzēs; 2) recenzēti raksti starptautiskos specializētos žurnālos, publikācijas Latvijas universitāšu izdevumos un starptautisko zinātnisko konferenču rakstu krājumos, kas atrodas citās starptautiskās zinātniskās literatūras datu bāzēs, piemēram, AGRIS u.c.); 3) pārējās publikācijas specializētos izdevumos latviešu valodā, kas raksturo kā tiek nodrošināta pētnieciskā darba rezultātu un zināšanu pārnese uz ražošanu. Gadījumos, ja nav iespējama norāde par publikācijas pilnu tekstu, kas atrodams internetā, jāpievieno arī publikāciju kvalitāti apstiprinošas kopijas;
6. ziņojumu konferencēs un semināros saraksts, darbs projektu izpildē;
7. Ražas svētku Vecaucē 2020 semināra izdevumam domātā raksta manuskripta, autora apstiprinātā, versija;
8. organizatoriskais, pedagoģiskais darbs, apbalvojumi, līdzdalība patentu, kā arī ieteikumu izstrādē un cita informācija, ko pretendents uzskata par vajadzīgu iesniegt konkursam, sniedzot to CV. Tas attiecināms arī uz pilnas, konkursa nosacījumos prasītās informācijas iesniegšanu, ja to nav iespējams sniegt prezentācijā.

Konkursa otrās kārtas un ekspertu komisijas darbu par iesniegto dokumentu izskatīšanu un konkursa rezultātu apkopošanu vada **LLMZA viceprezidents, Akadēmiķis Īzaks Rašals.**

Septembra beigās, oktobra mēnesī konkursantu otrās kārtas labāko darbu ziņojumi tiks izplatīti virtuālā formātā LLMZA nodaļu un Prezidija dalībniekiem.

Konkursa nominantiem atbilstoši dalībnieku grupai un zinātņu nozarei balvas pasniedz LLMZA „Ražas svētkos 2020” SIA LLU MPS Vecaucē 2020. gada 05. novembrī.

LLMZA pateicas Zemkopības ministrijai un LLU, LLZI Direktoru padomei, sponsoriem par atbalstu konkursa organizēšanā.

Saistībā ar Latvijā izsludināto karantīnu un ar to saistītajiem ierobežojumiem iespējami arī grozījumi konkursa nominantu balvu pasniegšanas norises vietā un laikā.

LLMZA prezidente, prof. Baiba Rivža

LLMZA Lauksaimniecības zinātņu nodaļas vadītājs, prof. emeritus Dainis Lapiņš

LLMZA viceprezidents, prof. Īzaks Rašals

Prof. Dainis Lapiņš, versija 20.05.2020.

Eksperta (-es) 2020.g. LLMZA konkursantu salīdzinošais vērtējums

Vērtēšanas kritēji atbilstoši Nolikumam	Konkursanta vārds, uzvārds				Piezīmes
Virtuālā ziņojuma vērtējums					Prezentācijas tēmas nozīmības, aktualitātes, mērķu, uzdevumu, hipotēzes un zinātniskās novitātes formulējumi, kā arī metodikas, rezultātu analīzes satura izklāsta un secinājumu atbilstība un saskaņotība iepriekš teiktajam. Vērtējums līdz 10.0 ballēm
Zinātniskās publikācijas SCOPUS, WEB OF SCIENCE, Thomson Reuters starptautiskās zinātniskās literatūras datu bāzēs					Prasība, ievietot TIKAI tādas publikācijas, kam ir saistība ar tēmu
2.1. skaits					
2.2. maksimālais kvalitātes indekss 1.5					Indeksa vērtību var izmainīt - 1.0 saistībā ar apjomu, autoru skaitu, autora vietu, atbilstību tēmai, doktorantūras laikam, dokumentācijas kļūdām u.c. Var būt izdalītas grupas atkarībā no indeksa.
2.3. Kopējais vērtējums					Aprēķina skaitu reizinot ar kvalitātes indeksu
Recenzēti raksti starptautiskos specializētos žurnālos, publikācijas Latvijas universitāšu izdevumos un starptautisko zinātnisko konferenču rakstu krājumos, kas atrodas citās starptautiskās zinātniskās literatūras datu bāzēs, piemēram, AGRIS, EBSCO, CABI u.c.,					Prasība, ievietot TIKAI tādas publikācijas, kam ir saistība ar tēmu
3.1. skaits					
3.2. maksimālais kvalitātes indekss 1.2					Indeksa vērtību var izmainīt - 1.0 saistībā ar datu bāzi, ar apjomu, autoru skaitu, atbilstību tēmai, atbilstību doktorantūras laikam, dokumentācijas kļūdām u.c. Var būt izdalītas grupas atkarībā no indeksa.
3.3. Kopējais vērtējums					Aprēķina skaitu reizinot ar kvalitātes indeksu
Pārējās publikācijas specializētos izdevumos praksei latviešu valodā, publikācijas, kas apliecina rezultātu un zināšanu ieviešanu praksē.					Prasība, ievietot TIKAI tādas publikācijas, kam ir saistība ar tēmu
4.1. skaits					
4.2. maksimālais kvalitātes indekss 1.0					Indeksa vērtību var izmainīt – 0.7 saistībā ar, ar apjomu, autoru skaitu, atbilstību tēmai, atbilstību doktorantūras laikam, dokumentācijas kļūdām u.c.
4.3. Kopējais vērtējums					Aprēķina skaitu reizinot ar kvalitātes indeksu
Ziņojumi starptautiskajās konferencēs (Konferences un tās rakstu krājumi, kur tās zinātniskie organizatori, kā arī dalībnieki					Kvalitātes indeksa vērtību var samazināt par 50%, saistībā ar doktorantūras laiku, autoru skaitu, atbilstību tēmai, dokumentācijas kļūdām u.c. Var būt izdalītas grupas

un recenzenti pārstāv vismaz 5 valstis.)					atkarībā no indeksa.
5.1. mutisko ziņojumu skaits					
5.2. maksimālais kvalitātes indekss 0.8 un vērtējums					Indeksa vērtību var argumentēti izmainīt Vērtējumu aprēķina skaitu reizinot ar kvalitātes indeksu , kuru norāda iekavās).
5.3.stenda ziņojums					
5.4.maksimālais kvalitātes indekss 0.6 un vērtējums					Indeksa vērtību var argumentēti izmainīt Vērtējumu aprēķina skaitu reizinot ar kvalitātes indeksu , kuru norāda iekavās).
5.5. Kopējais vērtējums					Aprēķina saskaitot summāros vērtējumus
Vērtēšanas kritēji atbilstoši Nolikumam	Konkursanta vārds, uzvārds				Piezīmes
Ziņojumi vietējās konferencēs un semināros (Konferences un semināri, to raksti, kur to zinātniskie organizatori, kā arī recenzenti un dalībnieki pārstāv mazāk par 5 valstīm. Terminu: " vietējās konferences un semināri " nevajag saistīt tikai ar to iespējamo notikšanas vietu - Latviju.)					Kvalitātes indeksa vērtību var samazināt par 50%, saistībā ar doktorantūras laiku, autoru skaitu, atbilstību tēmai, dokumentācijas kļūdām u.c. . Var būt izdalītas grupas atkarībā no indeksa.
6.1. mutisko ziņojumu skaits					
6.2.maksimālais kvalitātes indekss 0.7 un vērtējums					Indeksa vērtību var argumentēti izmainīt Vērtējumu aprēķina skaitu reizinot ar kvalitātes indeksu , kuru norāda iekavās).
6.3.stenda ziņojums					
6.4. maksimālais kvalitātes indekss 0.6 un vērtējums					Indeksa vērtību var argumentēti izmainīt Vērtējumu aprēķina skaitu reizinot ar kvalitātes indeksu , kuru norāda iekavās).
6.5. Kopējais vērtējums					Aprēķina saskaitot summāros vērtējumus
Dalība projektu izpildē (pēc informācijas no CV un atsauksmes)					
7.1. skaits					
7.2.kvalitātes indekss 0.8					Indeksa vērtību var argumentēti izmainīt ± 0.2
7.3. Kopējais vērtējums					Aprēķina skaitu reizinot ar kvalitātes indeksu
Apbalvojumi un dalība konkursos, konkursu laureāts, saistībā ar zinātnisko darbību					
8.1. skaits					
8.2. kvalitātes indekss 0.8					Indeksa vērtību var argumentēti izmainīt ± 0.2
8.3. Kopējais vērtējums					Aprēķina skaitu reizinot ar kvalitātes indeksu
Patenti, licences					
9.1. skaits					
9.2. kvalitātes indekss 1.4					Kvalitātes indeksa vērtību var samazināt par 50%, saistībā ar doktorantūras laiku, autoru skaitu, atbilstību tēmai, dokumentācijas kļūdām u.c.

9.3. Kopējais vērtējums					
Cita informācija (organizatoriskais, pedagoģiskais darbs; vadītie maģistra, bakalaura vai studentu zinātniskie darbi, kvalifikācijas kursi, utt.), par ko pēc eksperta domām, piešķiramas papildus balles . Iespējams arī samazināt kopējo vērtējumu par pavisā noformētu iesniegto dokumentāciju. (maksimāli 5 balles)					Papildus piešķirto ballu pamatojums ar konkrētu kritēriju (pedagoģiskais darbs, semināru organizēšana u.c.), kas ir norādīta konkursanta iesniegtajā dokumentācijā, tajā skaitā vadītāja ieteikumā u.c. Eksperts norāda par to, kur atrodama informācija.
KOPĀ balles					Eksperta Nr. ____versija

Piezīme.

Konkursanta darba rezultātu rezumējums iespējams tikai tad, ja iesniegtajos dokumentos ir pilna Nolikumā ietvertu prasību izpilde attiecībā uz iesniedzamo informāciju. Dokumentu iesniedz pdf formātā.

Eksperts _____ *(tikai paraksts)*

Datums

1.3. Pasākumu īstenošanas laiks (laika grafiks, datums).

Lauku izmēģinājumu un laboratoriju eksperimentu skates- konkursa 2019. gada lauksaimniecības zinātniskās institūcijās.

N.p.k.	Zinātniskā institūcija.	Datums, laiks.
1.	Latvijas Valsts Mežzinātnes institūts "Silava" Direktors Jurgis Jansons, mob. 26190266	Maija beigās (datumu precizēs)
2.	LLU struktūrvienība "Zemkopības institūts" Direktors Jānis Vigovskis . mob. 29152754	4.jūnijā plkst. 11os
3.	LLU LF MPS "Pēterlauki" ; Direktors Merabs Katamadze, mob.26375191 LLU LF dekāne, prof. Zinta Gaile. mob. 29135525	26.jūnijā plkst. 10os Strazdu ielā
4.	AREI Stendes pētniecības centrs Vadītāja Inga Jansone, mob.. 26360266	3. jūlijā plkst.11os
5.	AREI Priekuļu pētniecības centrs Vadītājs Varis Dedumets, mob. 29151606	4.jūlijā plkst. 11os
6.	LLU SIA MPS " Vecauce" Direktors Indulis Ieviņš, mob. 29457307	9.jūlijā plkst. 11os
7.	SIA Latgales lauksaimniecības zinātnes centrs-lauku dienas Direktore Veneranda Stramkale, mob. 29465004	11.jūlijā plkst. 10 30
8.	Dārzkopības institūts Direktore Inese Ebele ,mob. 29466525 Kopā ar SIA Pūres dārzkopības pētniecības centru	12.jūlijā plkst.11os
9.	AREI Priekuļu pētniecības centra Viļānu daļa, Vadītājs Varis Dedumets, mob.2915606	16.jūlijā plkst.11os

	Vadītāja Veneranda Stramkale, mob. 29465004 LLU Tehniskā fakultāte Ulbrokas zinātnes centrs.	
10.	LLU TF dekāns , prof. Ilmārs Dukulis mob. 29479175 Vadītājs Semjons Ivanovs, mob. 26551272	22.jūlijā plkst. 11os Jelgavā.
11.	LLU Augu aizsardzības zinātnes institūts Vadītājs Jānis Jaško. mob. 22066298	14.aug. plkst. 11os Jelgavā, P.Lejiņa 2
. 12.	Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskais institūts " BIOR" Direktors Aivars Bērziņš. mob. 28638292	6.septembrī plkst. 11os

Latvijas Lauksaimniecības zinātnisko iestāžu

Direktoru padomes valdes priekšsēdētājs: Ģ.Siliņš.

mob. 26116744