

Valsts pētījumu programmas

**Lauksaimniecības resursi ilgtspējīgai kvalitatīvas un
veselīgas pārtikas ražošanai Latvijā**

AGROBIORES

Rezultatīvo rādītāju saraksts

4. posms

1.01.2017.–31.07.2018.

Jelgava, 2018

**Programmas AGROBIORES 4. posma
1.01.2017.–31.07.2018.
REZULTATĪVIE RĀDĪTĀJI**

ZINĀTNISKIE REZULTATĪVIE RĀDĪTĀJI

Zinātniskās publikācijas

Originālie zinātniskie raksti (SCOPUS, Web of Science)(SNIP>1)

1. Bankina B., Bimšteine G., Arhipova I., Kaņeps J., Stanka T. (2018). Importance of agronomic practice on the control of wheat leaf diseases. *Agriculture*, Vol. 8, 56–64. (SNIP 1.133). Pieejams: <https://doi.org/10.3390/agriculture8040056>
2. Bogdanova E., Rozentale I., Pugajeva I., Emecheta E. E., Bartkevics V. (2018) The occurrence and risk assessment of mycotoxins, acrylamide, and furan in beer produced in Latvia. *Food Additives and Contaminants, Part B*, Vol. 11(2), p. 126–137. (SNIP 1.104, SCOPUS, Web of Science). Pieejams: <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/19393210.2018.1440636?journalCode=tfab20>.
3. Kirillova V., Prakas P., Calero-Bernal R., Gavarāne I., Fernández-García J. L., Martínez-González M., Rudaitytė-Lukošienė E., Martínez-Estélez M. Á. H., Butkauskas D., Kirjušina M. (2018) Identification and genetic characterization of *Sarcocystis arctica* and *Sarcocystis lutrae* in red foxes (*Vulpes vulpes*) from Baltic States and Spain. Žurnāls: *Parasites & Vectors*. Vol. 11, iss. 1. (SNIP: 1.295).
4. Priecina L., Karklina D., Kince T. (2018) The impact of steam-blanching and dehydration on phenolic, organic acid composition, and total carotenoids in celery roots. *Innovative Food Science and Emerging Technologies*. xxx (2018) xxx-xxx (In press) (SNIP 1.194; SCOPUS, Science Direct) Pieejams <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1466856416305720>.
5. Sepelevs I., Stepanova V., Galoburda R. (2018) Encapsulation of gallic acid with acid-modified low dextrose equivalent potato starch using spray- and freeze-drying techniques. *Polish Journal of Food and Nutrition Sciences*, Vol. 68, No. 3, p. 273–280 (IF 1.276; SNIP 1.113). Pieejams: <https://content.sciendo.com/view/journals/pjfn/68/3/article-p273.xml>

Sagatavotie manuskripti

1. Bleidere M., Grunte I., Jansone Z., Ece L. Influence of genotype and harvest year on grain pearling quality for barley grown in Latvia. Sagatavošanas stadijā, plānots iesniegt publicēšanai žurnālā: *Journal of Cereal Science*. (SNIP 1.632)
2. Górnas P., Rudzińska M., Grygier A., Lācis G. Diversity of oil yield and lipophilic compounds profile in the seeds of nineteen interspecific grapes crosses grown in Latvia - marginal growing conditions. Iesniegts publicēšanai žurnālā: *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. (IF 3.154, Web of Science).
3. Grantina-Ievina L., Kibilds J., Malisevs A., Konvisers G., Makarova S., Pule D., Valcina O. Eukaryotic and prokaryotic diversity in biofilms of hot water supply systems of apartment houses in relation to presence of *Legionella pneumophila*. Iesniegts žurnālā: *Applied Microbiology and Biotechnology*. (SNIP 1.173).
4. Lācis G., Kota-Dombrovska I., Bartulsons T., Vēsmiņš G. Genetic diversity of grape cultivars adapted to the Northern climate and grown in Latvia. Sagatavots manuskripta melnraksts, plānots iesniegt žurnālā: *Scientia Horticulturae* (IF 1.624, SNIP 1.246).

5. Meistere I., Ķibilds J., Eglīte L., Alksne L., Avsejenko J., Cibrovskā A., Makarova S., Streikiša M., Grantiņa-Ieviņa L., Rodze I. *Campylobacter* spp. prevalence, characterization of antimicrobial resistance and whole-genome sequencing analysis of isolates from various sources, 2008 – 2016, Latvia. Iesniegts žurnālā: *Eurosurveillance*, SNIP: 1.741.
6. Moročko-Bičevska I., Vēvere K., Sokolova O., Jundzis M. Pathogenicity of *Neofabraea* spp. and other fungi isolated from cankers and fruit rots on apple and pear trees and fruits in the storage. Sagatavots manuskripta melnraksts, plānots iesniegt žurnālā: *European Journal of Plant Pathology* (SNIP 1.046).
7. Pugajeva I., Perkons I., Gornas P. Identification and determination of stilbenes by Q-TOF in grape skins, seeds, juice and stems. Manuskripts iesniegts žurnālā: *Journal of Food Composition and Analysis*, ID JFCA-D-17-01313, iesniegts 15.11.2017. Statuss: Izskatīšanā (SNIP 1.482).
8. Terentjeva M., Streikiša M., Avsejenko J., Trofimova J., Kovaļenko K., Elferts D., Bērziņš A. Prevalence and antimicrobial resistance of *Escherichia coli*, *Enterococcus* and major zoonotic pathogens in calves in Latvia. Iesniegts žurnālā: *Foodborne Pathogens and Disease*, special issue (SNIP 1.102).

Originālie zinātniskie raksti (SCOPUS, Web of Science) (SNIP<1)

1. Ārne A., Ilgaža A. (2016) Different dose inulin feeding effect on calf digestion canal state and development. In: *Proceedings of annual 22nd International Scientific Conference "Research for Rural Development 2016"*, vol. 1, p. 116-119. (Scopus, Web of Science) Pieejams: http://www2.llu.lv/research_conf/proceedings2016_vol_1/docs/LatviaResRuralDev_2_2nd_vol1-116-119.pdf.
2. Bankina B., Bimšteine G., Neusa-Luca I., Roga A., Fridmanis D. (2017) What influences the composition of fungi in wheat grains? *Acta Agrobotanica*. Vol. 70 (4): p. 1726–1734. (SNIP 0.307). Pieejams: <https://pbsociety.org.pl/journals/index.php/aa/article/view/aa.1726>
3. Beitane I., Krumina-Zemture G. (2017) Dietary micronutrient content in pea (*Pisum Sativum* L.) and buckwheat (*Fagopyrum Esculentum* M.) flour. In: *11th Baltic Conference on Food Science and Technology "Food science and technology in a changing world" FOODBALT 2017 Conference Proceedings* (Eds. E. Straumite, R.Galoburda). Jelgava, LLU, p. 56–60. (Web of Science). Pieejams: http://llufb.llu.lv/conference/foodbalt/2017/Beitane_Krumina-Zemture_FoodBalt2017.pdf
4. Beitane I., Krumina-Zemture G., Kruma Z., Cinkmanis I. (2018) Phenolics content in buckwheat flours. *Proceedings of the Latvian Academy of Sciences, Section B*, Vol. 72, No. 2 (713), p. 75–79. (SNIP 0.211; Web of Science). Pieejams <https://content.sciendo.com/view/journals/prolas/72/2/article-p75.xml>.
5. Beitane I., Krumina-Zemture G., Sabovics M. (2018) Effect of germination and extrusion on the phenolic content and antioxidant activity of raw buckwheat (*Fagopyrum esculentum* Moench.). *Agronomy Research*, Vol. 16(S2), p. 1331–1340. (SNIP 0.781; SCOPUS, Web of Science). Pieejams http://agronomy.emu.ee/wp-content/uploads/2018/01/Vol16S2_4.pdf#abstract-5730.
6. Bleidere M., Jansone Z., Grute I., Jakobsone I. (2017) Biochemical composition of spring barley grain pearled to varying degrees. *Proceedings of the Latvian Academy of Sciences. Section B*, Vol. 71, No. 6. (711), p. 20–30. (SNIP 0.211; SCOPUS, Web of Science). Pieejams: DOI: <https://doi.org/10.1515/prolas-2017-0082>;

- <https://www.degruyter.com/view/j/prolas.2017.71.issue-6/prolas-2017-0082/prolas-2017-0082.xml>
7. Cielava L., Jonkus D., Paura L. (2017). Lifetime milk productivity and quality in farms with different housing and feeding systems. *Agronomy Research*, Vol. 15(2) p. 369–375. (SNIP 0.781; SCOPUS). *Pieejams*: http://agronomy.emu.ee/wp-content/uploads/2017/05/Vol15nr2_Cielava.pdf.
 8. Degola L., Jonkus D. (2018). The influence of dietary inclusion of peas, faba bean and lupin as a replacement for soybean meal on pig performance and carcass traits. *Agronomy Research*, Vol. 16(2), p. 389-397. (SNIP 0.781). *Pieejams*: http://agronomy.emu.ee/wp-content/uploads/2018/04/Vol16No2_9.pdf
 9. Gaile Z, Ruza, A., Kreita D., Paura L. (2017) Yield components and quality parameters of winter wheat depending on tillering coefficient. *Agronomy Research*, Vol. 15(1), p. 79-93. (SNIP 0.781). *Pieejams*: http://agronomy.emu.ee/wp-content/uploads/2017/01/Vol15Nr1_Gaile.pdf
 10. Gailis J., Turka I., Ausmane M. (2017). The most frequent ground beetles (*Coleoptera*, *Carabidae*) are differently affected by main soil treatment and crop rotation in winter wheat fields. *Acta Biologica Universitatis Daugavpiliensis*, Vol. 17, No. 1, p. 29–52. (in Web of Science). *Pieejams*: https://www.researchgate.net/publication/321586379_The_most_frequent_ground_bee_tles_Coleoptera_Carabidae_are_differently_affected_by_main_soil_treatment_and_cr_op_rotation_in_winter_wheat_fields.
 11. Gāliņa D., Valdovska A. (2017) Effect of probiotics and Herbas un health and shedding of resistant escherichia coli in piglets. In: *Proceedings of 23rd Annual International Scientific Conference "Research for Rural Development 2017"* (May, 17-19, 2017), Vol. 1, p. 251–258. (SCOPUS, Web of Science). *Pieejams*: http://www2.llu.lv/research_conf/proceedings2017_vol_1/docs/LatviaResRuralDev_2_3rd_2017_vol1-251-258.pdf.
 12. Grāmatiņa I., Sazonova S., Krūma Z., Skudra L., Prieciņa L. (2017) Herbal extracts for ensuring pork meat quality during cold storage. *Proceedings of the Latvian Academy of Sciences. Section B*, Vol. 71, No. 6 (711), p. 453–460. (SNIP 0.211; SCOPUS, Web of Science). *Pieejams*: <https://www.degruyter.com/downloadpdf/j/prolas.2017.71.issue-6/prolas-2017-0080/prolas-2017-0080.pdf>
 13. Jansons M., Pugajeva I., Bartkevičs V. (2018) Occurrence of glyphosate in beer from the Latvian market (IF 2.047; SNIP 0.894; Web of Science). *Food Additives and Contaminants, Part A*. Akceptēts publicēšanai. *Pieejams*: <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/19440049.2018.1469051>.
 14. Jonova S. Ilgaža A. Grīnfelde I. (2017) Methane mitigation possibilities ad weight gain in calves fed with prebiotic inulin. In: *Proceedings of 23rd Annual International Scientific Conference "Research for Rural Development 2017"* (May, 17-19, 2017), Vol. 1, p. 265–270. (SCOPUS, Web of Science). *Pieejams*: http://www2.llu.lv/research_conf/proceedings2017_vol_1/docs/LatviaResRuralDev_2_3rd_2017_vol1-265-270.pdf.
 15. Juhņeviča-Radenkova K., Radenkovs V (2016) Assessment of shelf-life ability of apples cv. Auksis' after long-term storage under different conditions. *Journal of Horticultural Research*, Vol. 24(2), p. 37–47. (SNIP 0.494). *Pieejams*: <https://www.degruyter.com/downloadpdf/j/johr.2016.24.issue-2/johr-2016-0019/johr-2016-0019.pdf>.
 16. Kalnina I., Straumite E., Kruma Z., Sabovics M., Kince T. (2017) Quality evaluation of potato and vegetable crisps in Latvian market. In: *Proceedings of 23rd Annual International Scientific Conference "Research for Rural Development 2017"* (May,

- 17–19, 2017), Vol. 1, p. 244–250. (SCOPUS, Web of Science). *Pieejams*: http://www2.llu.lv/research_conf/proceedings2017_vol_1/docs/LatviaResRuralDev_2_3rd_2017_vol1-244-250.pdf.
17. Konošonoka I.H., Skrabule I., Dimante I. Kokare A., Kronberga A. (2017) Application of near-infrared reflectance spectroscopy for detection of acrylamide content in potato crisps and bread. *Acta Biologica Universitatis Daugavpiliensis*, Vol. 17 (2), p. 185–191. (Web of Science).
 18. Krumina-Zemture G., Beitane I. (2018) Flavonoids and total phenolic content in extruded buckwheat products. *Agronomy Research*, Vol. 16(S2), p. 1425-1434. (SNIP 0.781; SCOPUS, Web of Science). *Pieejams* http://agronomy.emu.ee/wp-content/uploads/2018/04/Vol16S2_14.pdf
 19. Liepa L., Viduža M. (2018) Effect of peroral administration of *Lactobacillus fermentum* culture on the dairy cows health indices. Publicēts online first (SCOPUS indeksētā) žurnālā *Macedonian Veterinary Review*.
 20. Liepa M., Zagorska J., Galoburda R. (2017) Effect of high pressure processing on milk coagulation properties. In: *Proceedings of 23rd Annual International Scientific Conference "Research for Rural Development 2017"* (May, 17–19, 2017), Vol. 1, p. 223–229. (SCOPUS, Web of Science). *Pieejams*: http://www2.llu.lv/research_conf/proceedings2017_vol_1/docs/LatviaResRuralDev_2_3rd_2017_vol1-223-229.pdf.
 21. Liepa M., Zagorska J., Galoburda R., Kostascuka S. (2018) Effect of high-pressure processing on microbial quality of skimmed milk. *Proceedings of the Latvian Academy of Sciences. Section B. Natural, Exact and Applied Sciences*. Vol.72(2), p. 118–122. (SNIP 0.211; Web of Science, Scopus). *Pieejams*: <https://content.sciendo.com/view/journals/prolas/72/2/article-p118.xml>
 22. Paulovska L., Bankina B., Roga A., Fridmanis D. (2017) The incidence of wheat crown rot depending on agronomic practices. In: *Research for Rural Development – 2017: Annual 23th International Scientific Conference Proceedings*, Jelgava, 17 – 19 May 2017, Vol. 2, p. 13–18. (in SCOPUS, Web of Science). *Pieejams*: http://www2.llu.lv/research_conf/proceedings2017_vol_2/docs/LatviaResRuralDev_2_3rd_2017_vol2-13-18.pdf
 23. Petrovska S., Cielava L., Jonkus D., Smiltiņa D. (2016) Polymorphism of kappa-casein (CSN3) genotypes in Latvia native cows. *Proceedings of the Latvian Academy of Sciences. Section B. Natural, Exact and Applied Sciences. Vol.70(6): IX congress of the Latvian Society of Geneticists and Breeders*. p. 417–418. (SNIP 0.211; Web of Science, Scopus). *Pieejams*: <https://www.degruyter.com/downloadpdf/j/prolas.2016.70.issue-6/prolas-2016-0060/prolas-2016-0060.pdf>.
 24. Petrovska S., Jonkus D., Zagorska J., Ciprovica I. (2017). The influence of k-casein genotype on the coagulation properties of milk collected from the local Latvian cow breeds. *Agronomy Research*, Vol. 15 (Special Issue 2), p. 1411–1418. (SNIP 0.781; SCOPUS). *Pieejams*: http://agronomy.emu.ee/wp-content/uploads/2017/05/Vol15SP2_Petrovska.pdf.
 25. Petrovska S., Jonkus D., Zagorska J., Ciproviča I. (2017) Influence of beta-laktoglobulin and kappa-kasein genotypes on milk coagulation properties in Latvia local breed cows. In: *Proceedings of 23rd Annual International Scientific Conference "Research for Rural Development 2017"* (May, 17–19, 2017), Vol. 2, p. 74-80. (SCOPUS, Web of Science). *Pieejams*: http://www2.llu.lv/research_conf/proceedings2017_vol_2/docs/LatviaResRuralDev_2_3rd_2017_vol2-74-80.pdf

26. Petrovska-Avramenko N., Karklina D., Gedrovica I. (2017) Water soluble vitamins B1, B2 and B3 in triticale and hull-less barley grains. In: *11th Baltic Conference on Food Science and Technology "Food science and technology in a changing world" FOODBALT 2017 Conference Proceedings* (Eds. E. Straumite, R.Galoburda). Jelgava, LLU, p. 207–209. (Web of Science). Pieejams: http://llu.fb.lv/conference/foodbalt/2017/Petrovska_Avramenko_Karklina_Gedrovica_FoodBalt2017.pdf.
27. Pugajeva I., Avsejenko J., Judjallo E., Berzins A., Bartkiene E., Bartkevics V. (2018) High occurrence rates of enrofloxacin and ciprofloxacin residues in retail poultry meat revealed by an ultra-sensitive mass-spectrometric method and antimicrobial resistance to fluoroquinolones in *Campylobacter* spp" *Food Additives and Contaminants - Part A, Chemistry, Analysis, Control, Exposure and Risk Assessment*. (IF 2.047; SNIP 0.894, Article in press). Pieejams: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29377766>.
28. Radenkovs V., Juhnevica-Radenkova K. (2018) Comparison of three storage techniques for post-harvest quality preservation of six commercially available cultivars of apple. *International Journal of Fruit Science*, DOI: 10.1080/15538362.2017.1422451. (SNIP 0.458, Scopus). Pieejams: <http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/15538362.2017.1422451>
29. Revina O., Avsejenko J., Cīrule D., Valdovska A. (2017) Antimicrobial resistance of *Aeromonas* spp. isolated from the sea trout (*Salmo trutta* L.) in Latvia. In: *Proceedings of 23rd Annual International Scientific Conference "Research for Rural Development 2017"* (May, 17–19, 2017), Vol. 1, p. 271–275. (SCOPUS, Web of Science). Pieejams: http://www2.llu.lv/research_conf/proceedings2017_vol_1/docs/LatviaResRuralDev_2_3rd_2017_vol1-271-275.pdf
30. Rubeniņa I., Kirjušina M., Bērziņš A., Valciņa O., Jahundoviča I. (2017) Relationships between free-living amoeba and their intracellular bacteria. *Proceedings of the Latvian Academy of Sciences, Section B*, Vol. 71 (2017), No. 4 (709), p. 259–265. (SNIP 0.211; SCOPUS, Web of Science). Pieejams: <https://content.sciendo.com/view/journals/prolas/71/4/article-p259.xml>
31. Ruzaike A., Muizniece-Brasava S., Kovalenko K. (2017) Expiration date determination of thermally processed potato main course in retort packaging. In: *11th Baltic Conference on Food Science and Technology "Food science and technology in a changing world" FOODBALT 2017 Conference Proceedings* (Eds. E. Straumite, R.Galoburda). Jelgava, LLU, p. 144–149. (Web of Science) Pieejams: http://llu.fb.lv/conference/foodbalt/2017/Ruzaike_Muizniece-Brasava_Kovalenko_FoodBalt2017.pdf
32. Sabovics M., Gudreniece L., Kince T., Semjonovs P. (2017) Investigation of fructans increasing possibilities in rye bread. In: *11th Baltic Conference on Food Science and Technology "Food science and technology in a changing world" FOODBALT 2017 Conference Proceedings* (Eds. E. Straumite, R.Galoburda). Jelgava, LLU, p. 96–101. (Web of Science). Pieejams: http://llu.fb.lv/conference/foodbalt/2017/Sabovics_Gudreniece_Kince_Semjonovs_FoodBalt2017.pdf
33. Sayed-Ahmad B., Straumīte E., Šabovics M., Krūma Z., Merah O., Saad Z., Hijazi A., Talou T. (2017) Effect of addition of fennel (*Foeniculum Vulgare* L.) on the quality of protein bread. *Proceedings of the Latvian Academy of Sciences. Section B*, Vol. 71, No. 6 (711), p. 509–514. (SNIP 0.211; SCOPUS, Web of Science). Pieejams: <https://www.degruyter.com/downloadpdf/j/prolas.2017.71.issue-6/prolas-2017-0088/prolas-2017-0088.pdf>.

34. Sazonova S., Galoburda R., Gramatina I. (2017) Effect of high pressure processing on microbial load in pork. In: *Proceedings of 23rd Annual International Scientific Conference "Research for Rural Development 2017"* (May, 17–19, 2017), Vol. 1, p. 237-243. (SCOPUS, Web of Science). Pieejams: http://www2.llu.lv/research_conf/proceedings2017_vol_1/docs/LatviaResRuralDev_23rd_2017_vol1-237-243.pdf.
35. Sterna V., Vilmane L., Zute S., Vicupe Z., Karkla I. (2017) Evaluation of oat grain pertinence to production of flakes, flour and porridge preparing. In: *11th Baltic Conference on Food Science and Technology "Food science and technology in a changing world" FOODBALT 2017 Conference Proceedings* (Eds. E. Straumite, R.Galoburda). Jelgava, LLU, p. 117-120. DOI:10.22616/foodbalt.2017. Pieejams: http://www.llu.lv/sites/default/files/files/lapas/FoodBalt_2017_Conference_Proceedings.pdf.
36. Sterna V., Zute S., Vicupe Z. (2018) Variation in β -glucan, protein, fat and starch content of oats grown in Latvia. *Proceedings of the Latvian Academy of Sciences. Section B*, Vol. 72 (2018), No. 2 (713), pp. 71–74. Pieejams: <https://content.sciendo.com/view/journals/prolas/72/2/article-p71.xml>.
37. Šematoviča I., Liepa L. (2016) Interrelations between the milk urea and production and reproduction performance of dairy cows. In: *Proceedings of 22nd Annual International Scientific Conference "Research for Rural Development 2016"* vol. 1, p. 125-130. (Scopus, Web of Science). Pieejams: http://llufb.llu.lv/conference/Research-for-Rural-Development/2016/LatviaResRuralDev_22nd_vol1-125-130.pdf
38. Terentjeva M., Avsejenko J., Streikiša M., Utināne A., Kovalenko K., Bērziņš A. (2017) Prevalence and antimicrobial resistance of *Salmonella* in raw meat and meat products in Latvia. *Annals of Agricultural and Environmental Medicine*, vol. 24(2), p. 317–321. (SNIP 0.736; SCOPUS, Web of Science). Pieejams: https://www.bior.lv/sites/default/files/publikacijas/M_6_Prevalence%20and%20antimicrobial%20resistance_SalmonellaLV.pdf.
39. Tomsone L., Kruma Z. (2017) Influence of harvest time on the phenolic content of horseradish leaves. In: *11th Baltic Conference on Food Science and Technology "Food science and technology in a changing world" FOODBALT 2017 Conference Proceedings* (Eds. E. Straumite, R.Galoburda). Jelgava, LLU, p. 45–50. (Web of Science). Pieejams: http://llufb.llu.lv/conference/foodbalt/2017/Tomsone_Kruma_FoodBalt2017.pdf
40. Tomsone L., Krūma Z. (2017) Influence of horseradish *America Rusticana* L. and lovage *Levisticum Officinale* L. extracts on the stability of rapeseed oil. *Proceedings of the Latvian Academy of Sciences. Section B*, Vol. 71, No. 6 (711), p. 522–527. (SNIP 0.211; SCOPUS, Web of Science). Pieejams: <https://www.degruyter.com/downloadpdf/j/prolas.2017.71.issue-6/prolas-2017-0090/prolas-2017-0090.pdf>.
41. Valdovska A., Krasnova I., Gāliņa D., Segliņa D. (2017) Antibacterial activity of some plants of traditional herbal medicine *in vitro* against *Escherichia coli* originated from liquid pig manure. In: *Proceedings of the 7th International Conference on Bioscience, Biochemistry and Bioinformatics, ACM International Conference Proceeding Series*; 21–23 January, 2017. Vol. Part F127267, p. 56–61.
42. Zarins R., Kruma Z., Tomsone L., Kampuse S., Skrabule I., Konosonoka I.H. (2018) Comparison of phenolic compounds and antioxidant activity of fresh and freeze-dried potatoes. *Agronomy Research*, Vol. 16(S2), p. 1546–1554. (SNIP 0.781; SCOPUS, Web of Science). Pieejams http://agronomy.emu.ee/wp-content/uploads/2018/01/Vol16S2_26.pdf#abstract-5733

Manuskripti

1. Lipenite I., Karklins A., Ruza A. (2018) Soil mineral nitrogen dynamics in relation to tillage methods and crop rotation. Proceedings of the NJF 100 year Jubilee Congress: Agriculture for the next 100 years (Jun. 27–29, 2018, Kaunas, Lithuania). Pilna apjoma raksts 14 lpp. http://njfcongress26.eu/For_authors/Publishing_in_proceedings/Akceptēts.
2. Dubova L., Alsiņa I., Ruža A., Šenberga A. (2018) Impact of faba bean (*Vicia faba* L.) cultivation on soil microbiological activity. Iesniegts - *Agronomy Research*.
3. Rajčević B., Jakobija I., Rancāne R., Rezgale Z. Incidence of postharvest fungal pathogens of stored apples in Latvia. Iesniegts žurnālam *Zemdirbyste* (SNIP 0.677).

Oriģinālie zinātniskie raksti *ERIH* (A un B) datubāzē iekļautajos žurnālos vai konferenču rakstu krājumos

1. Beitane I., Krumina-Zemture G. (2017) Evaluation of Nutritional quality of raw and roasted buckwheat (*Fagopyrum Esculentum* M.) flour. *Journal of International Scientific Publications, Agriculture & Food*, Vol. 5, p. 50–56. Pieejams: <https://www.scientific-publications.net/get/1000023/1500298300661081.pdf>
2. Bluma A., Ciprovica I., Sabovics M. (2017) The influence of non-started *Lactic acid* bacteria on Swiss-type cheese quality. *Journal of International Scientific Publications, Agriculture & Food*, Vol. 5, p. 34–41. Pieejams: <https://www.scientific-publications.net/get/1000023/1500298209558524.pdf>.
3. Cielava L., Jonkus D., Paura L. (2017). The Effect of Cow Reproductive Traits on Lifetime Productivity and Longevity. *International Journal of Biological, Biomolecular, Agricultural, Food and Biotechnological Engineering. World Academy of Science, Engineering and Technology*. Vol. 11(3), p. 208–211. Pieejams: <https://waset.org/Publication/the-effect-of-cow-reproductive-traits-on-lifetime-productivity-and-longevity/10006512>.
4. Gavarāne I., Trofimova J., Mališevs A., Valciņa O., Kirjušina M., Rubeniņa I., Bērziņš A. DNA extraction from amoebal isolates and genotype determination of *Acanthamoeba* from tap water in Latvia. Iesniegts žurnālā: *Parasitology Research*. (SNIP 0.958). Statuss: publicēts online.
5. 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.
6. Gramatina I., Sazonova S., Kruma Z., Straumite E. (2017) Sensory properties of pork meat with herbal extract. In: *Proceedings of 3rd International Conference on Food and Biosystems Engineering FABE2017* (June 1–4, 2017), p. 330–339.
7. Ilgaza A., Jonova S., Arne A, Gatina L., Ilgazs A (2018) Influence of various concentrations of synbiotic feeding on the growth and development of calves during the first four months of postnatal development. *Journal of International Scientific Publications, Agriculture & Food*, Vol. 6, p. 92–98. Pieejams: <https://www.scientific-publications.net/get/1000028/1532006325833930.pdf>
8. Ilgaza A., Keidane D., Ilgazs A. (2018) The dynamics of the intraabomasal and intraruminal pH of cows and goats. *Journal of International Scientific Publications, Agriculture & Food*, Vol. 6, p. 84–91. Pieejams: <https://www.scientific-publications.net/get/1000028/1532006290968478.pdf>
9. Jakovele A., Petrovska I., Trofimova J., Avsejenko J. (2017) Investigation of virulence genes, serogroups and antibiotic resistance of *Escherichia coli* isolated from food and

- livestock. In: *75th Scientific Conference of the University of Latvia, Environmental and Experimental Biology*, Vol. 15, p. 77–78.
10. Kince T., Galoburda R., Steshanov A., Kalnina S., Kunkulberga D., Sabovics M., Gramatina I. (2017) Rye flour performance in pasta production. In: *Proceedings of 3rd International Conference on Food and Biosystems Engineering FaBE2017* (June 1–4, 2017), p. 311–318.
 11. Konrade D., Klava D. (2017) Total Content of Phenolics and Antioxidant Activity in Crispbreads with Plant By-product addition. *Rural Sustainability Research*, Vol. 38, Iss. 333, p. 24–31. *Pieejams*:
<https://www.degruyter.com/downloadpdf/j/plua.2017.38.issue-333/plua-2017-0009/plua-2017-0009.pdf>
 12. Krumina-Zemture G., Beitane I. (2017) Fatty acid composition in buckwheat (*Fagopyrum Esculentum* M.) flours and their products. In: *Proceedings of the 8th International Scientific Conference Rural Development 2017 "Bioeconomy challenges"*, November 23–24, 2017. Kaunas, Lithuania. p. 61–64. *Pieejams*:
<http://conf.rd.asu.lt/index.php/rd/article/view/346/850>.
 13. Petrovska S., Jonkus D., Smiltiņa D. (2017) Influence of κ -casein genotype on milk productivity of Latvia local dairy breeds. *International Journal of Biological, Biomolecular, Agricultural, Food and Biotechnological Engineering. World Academy of Science, Engineering and Technology*. Vol. 11(3), p. 231–235. *Pieejams*:
<https://waset.org/Publication/influence-of-%CE%BA-casein-genotype-on-milk-productivity-of-latvia-local-dairy-breeds/10006662>
 14. Ruzaike A., Muizniece-Brasava S., Kruma Z., Kovalenko K. (2017) Nutritional value determination of thermally processed potato main course in retort packaging. In: *Proceedings of the 8th International Scientific Conference Rural Development 2017 "Bioeconomy challenges"*, November 23–24, 2017. Kaunas, Lithuania. p. 92–67. *Pieejams*: <http://conf.rd.asu.lt/index.php/rd/article/view/575/856>.
 15. Zute S., Vīcupe Z., Bleidere M. (2017) Evaluation of different oat varieties to identify prospective breeding lines for organic farming. In: Aakula et al. (Eds.) NJF seminar 495 - 4th NJF Organic Conference: Organics for tomorrow's food systems, June 19-21, 2017, Mikkeli, Finland, 13 (1), NJF Reports, p. 58-60.

Manuskripti

1. Jakovele A., Nikolajeva V., Ivanova N., Trofimova J. Serogroups, virulence genes and antibiotic resistance of *Escherichia coli* isolated from cold smoked meat products and sprouted grains in Latvia". *Proceedings of the Latvian Academy of Sciences. Section B. Natural, Exact, and Applied Sciences*. (SNIP: 0.211). Statuss: akceptēts publicēšanai.
2. Moročko-Bičevska I., Sokolova O., Jundzis M. Fungi associated with cankers and diebacks of fruit trees in Latvia and their pathogenicity on various fruit tree species. Pieņemts publicēšanai IOBC-WPRS bulletin.
3. Moročko-Bičevska I., Sokolova O., Vēvere K., Jundzis M. Pathogenicity of fungi isolated from cankers of pome fruit trees on fruits in the storage. Pieņemts publicēšanai IOBC-WPRS bulletin.
4. Rusko J., Pugajeva i., Perkons I., Reinholds I., Bartkiene E., Bartkevics V. Determination of Phenolic Antioxidants in Dark Chocolate using Ultra Performance Liquid Chromatography coupled to Orbitrap Mass Spectrometry. Iesniegts *Journal of Chromatographic Science* (SNIP 0.678). Statuss: izskatīšanā..

Recenzētas zinātniskās monogrāfijas

Sagatavota monogrāfija, kura tiks iesniegta publicēšanai vienā no Latvijas akadēmiskajām izdevniecībām: A. Bērziņš, K. Kovaļenko, M. Terentjeva, O. Valciņa, G. Deksnē, A. Krūmiņa “Infekcijas ierosinātāji pārtikā un to antimikrobiālā rezistence”.

Programmas ietvaros aizstāvētie darbi:

Promocijas darbi

1. Jānis Gailis. Skrejvaboles (*Coleoptera: Carabidae*) kā integrētās augu aizsardzības indikatori kviešu sējumos. Zinātniskais vadītājs Dr.habil.agr. Ināra Turka. Aizstāvēts 2018. gada 23. februārī. Promocijas darba kopsavilkums pieejams: http://llufb.llu.lv/dissertation-summary/plant-protection/Janis_Gailis_prom_darba_kopsavilkums_2018_LLU_LF.pdf.
2. Anda Liniņa. Agroekoloģisko faktoru ietekme uz ziemas kviešu (*Triticum aestivum* L.) graudu tehnoloģiskajām īpašībām. Zinātniskais vadītājs Dr.habil.agr. Antons Ruža. Aizstāvēts 2018. gada 20. aprīlī. Promocijas darba kopsavilkums pieejams: http://llufb.llu.lv/dissertation-summary/crop_production/Anda_Linina_prom_darba_kopsavilkums2018_LLU_LF.pdf.
3. Līga Prieciņa. Bioloģiski aktīvo savienojumu izvērtējums svaigos un kaltētos dārzeņos un garšaugos. Zin.vad.: Dr.sc.ing. Daina Kārklīņa. Aizstāvēts 12.06.2017. Promocijas darba kopsavilkums pieejams: http://llufb.llu.lv/dissertation-summary/food-science/Liga_Priecina_prom_darba_kopsavilkums_2017_LLU_PTF.pdf.
4. Solvita Kalniņa “Latvijā audzētu graudaugu piemērotība pilngraudu makaronu ražošanai”. Zin.vad.: Dr.sc.ing. Tatjana Ķince. Aizstāvēts 14.06.2017. Promocijas darba kopsavilkums pieejams: http://llufb.llu.lv/dissertation-summary/food-science/Solvita_Kalnina_prom_darba_kopsavilkums_2017_LLU_PTF.pdf.
5. Aija Ruzaiķe „Fleksiblajā iepakojumā termiski apstrādātu kartupeļu ēdienu kvalitāte uzglabāšanas laikā” Zin.vad.: Dr.sc.ing. Sandra Muižniece-Brasava. Aizstāvēts 21.06.2018. Promocijas darba kopsavilkums pieejams: http://llufb.llu.lv/dissertation-summary/food-science/Aija_Ruzaike_prom_darba_kopsavilkums2018_LLU_PTF.pdf.

Izstrādes stadijā 13 promocijas darbi, kas saistīti ar VPP AgroBioRes tēmām.

1. Daiga Gāliņa (3.gada doktorante) – Rezistentā *Escherichia coli* izplatība cūkām un tā samazināšanas iespējas. Zin.vad.: Dr.med.vet. Anda Valdovska
2. Sintija Jonova (Gorodko, 3.gada doktorante) – Inulīna izēdināšanas ietekme uz teļu attīstību un siltumnīcas efektu izraisošo gāzu emisiju. Zin.vad.: Dr.med.vet. A. Ilgaža.
3. Astra Ārne (3.gada doktorante) – Bioterapeitisko līdzekļu ietekme uz govju gremošanas trakta morfometrisko un gļotādas mikroskopisko attīstību pirmajos postnatālās ontogēneses mēnešos. Zin.vad.: Dr.med.vet. A. Ilgaža.
4. Lāsma Cielava (3. gada doktorante) – Ilgmūžības pētījumi Latvijas brūnās un Holšteinas melnraibās šķirnes govju populācijās. Zin.vad.: Dr.agr. Daina Jonkus un Dr. agr. Līga Paura
5. Solvita Petrovska (3.gada doktorante) – Kappa kazeīna un beta-laktoglobulīna gēnu polimorfisma ietekme uz slaucamo govju piena produktivitātes pazīmēm un koagulācijas īpašībām. Zin.vad.: Dr.agr. Daina Jonkus un Dr.sc.ing. Jeļena Zagorska
6. Jana Lakstiņa (zinātniskā grāda pretendente) – Pienskābes baktēriju producēto ekspoīsaharīdu izpēte piena produktu ražošanā. Zin.vad.: Dr.sc.ing. Inga Ciproviča.
7. Daiga Konrāde (zinātniskā grāda pretendente) – Augu valsts pārstrādes blakusproduktu izmantošana ekstrudētu produktu izstrādē. Zin.vad.: Dr.sc.ing. Dace Kļava.

8. Marika Liepa (3. gada doktorante) – Augstspiediena tehnoloģiju ietekme uz piena un piena produktu kvalitāti. Zin.vad.: Dr.sc.ing. Jeļena Zagorska un Dr.sc.ing. Ruta Galoburda
9. Gīta Krūmiņa-Zemture (3. gada doktorante) – Zirņu (*Pisum sativum* L.) un griķu (*Fagopyrum esculentum*) miltu un to izstrādājumu izvērtējums. Zin.vad.: Dr.sc.ing. Ilze Beitāne.
10. Nataļja Petrovska-Avramenko (3. gada doktorante) – Piengatavības fāzes graudu ķīmiskais sastāvs un to pielietojums pārtikā. Zin.vad.: Dr.sc.ing. Daina Kārklīņa.
11. Igors Šepeļevs (3. gada doktorants) – Kartupeļu pārstrādes blakusproduktu izmantošana jaunu produktu ieguvei. Zin.vad.: Dr.sc.ing. Ruta Galoburda.
12. Sanita Sazonova (2. gada doktorante) – Augstspiediena tehnoloģijas pielietošanas iespējas cūkgaļas kvalitātes uzlabošanai. Zin.vad.: Dr.sc.ing. Ruta Galoburda un Dr.sc.ing. Ilze Grāmatiņa.
13. Reinis Zariņš (2. gada doktorants) – Sekundāro metabolītu dinamika kartupeļu uzglabāšanas un pārstrādes procesos. Zin.vad.: Dr.sc.ing. Zanda Krūma.

Maģistra darbi

1. Greisele K. Ziemas kviešu ražas un tās struktūrelementu veidošanās atkarībā no augsnes apstrādes un priekšauga. Vadītāja Z. Gaile. Aizstāvēts 2017. gada 5. jūnijā. LLU Lauksaimniecības fakultātē.
2. Konavko A. Agrotehnisko pasākumu ietekme uz ziemas kviešu graudu kvalitātes rādītājiem. Vadītājs Dr.habil.agr. A.Ruža. Aizstāvēts 2017. gada 5. jūnijā LLU Lauksaimniecības fakultātē.
3. Liepiņa A. Cepumu uzturvērtības paaugstināšana izmantojot dažādus piengatavības graudus. Vadītāja Dr.sc.ing. I. Gedrovica. Aizstāvēts 2017. gada 9. jūnijā. LLU Pārtikas tehnoloģijas fakultātē.
4. Mazūre M. Augsnes kopējā slāpekļa noteikšanas metožu salīdzinājums Vadītājs Dr.agr. A. Kārklīšs. Aizstāvēts 2018. gada 4. jūnijā LLU Lauksaimniecības fakultātē.
5. Murāne L. Termofilo kampilobaktēriju sastopamība liellopos un gaļā Latvijā. Vadītājs Dr.med.vet. K. Kovaļenko. Aizstāvēts 05.01.2017. LLU, Veterinārmedicīnas fakultātē.
6. Narnicka D. Rotācijas prakses atskaites darbs: „Laba ražošanas prakse un antibakteriālā rezistence piena lopkopības saimniecībās”. Vadītājs Dr.med.vet. A. Bērziņš. Aizstāvēts 12.06.2018. LLU, Veterinārmedicīnas fakultātē.
7. Papule U. *Campylobacter spp.* indentifikācija cilvēku klīniskos paraugos un to rezistences noteikšana pret antibakteriāliem preparātiem. Vadītāja Dr.med. A. Krūmiņa. Aizstāvēts 06.06.2017. Rīgas Stradiņa universitātes, Medicīnas fakultātē.
8. Petrovska I. Kolistīna rezistentu *Escherichia coli* izolātu ģenētiskais raksturojums. Vadītāja Dr.biol. L. Grantiņa-Ieviņa. Aizstāvēts 07.06.2018. LU Bioloģijas fakultātē.
9. Pinte L., Bezglutēna makaronu ar dārzeņu pulveri izstrāde. Vadītāja Dr.sc.ing. D. Kļava. Aizstāvēts 2017. gada 9. jūnijā. LLU Pārtikas tehnoloģijas fakultātē.
10. Rubeniņa I. Konfokālās mikroskopijas metodes izmantošana brīvi dzīvojošo amēbu izpētē. Vadītāja Dr.biol. M. Kirjušina. Aizstāvēts 12.06.2017. Daugavpils Universitāte, Dabaszinātņu un matemātikas fakultāte.
11. Ruško J. Šķidrums hromatogrāfijas un masspektrometrijas metožu optimizācija antioksidantu noteikšanai. Vadītājs Dr.chem. V. Bartkevičs. Aizstāvēts 07.06.2017., LU Ķīmijas fakultātē.
12. Rutka I. Enzīma “Nola Fit 5500” pielietojums laktozes satura samazināšanai jogurtā. Vadītāja Dr.sc.ing. J. Zagorska. Aizstāvēts 2017. gada 9. jūnijā. LLU Pārtikas tehnoloģijas fakultātē.

13. Segliņš-Grinblats K. Piengatavības graudu izmantošana rudzu maizes ieraugā. Vadītāja Dr.sc.ing. D. Kunkulberga. Aizstāvēts 2017. gada 9. jūnijā. LLU Pārtikas tehnoloģijas fakultātē.
14. Vēvere K. *Neofabraea* spp. un citas sēnes kā ābeļu un bumbieru vēžu un augļu puvu ierosinātāji. Vadītāja Dr.biol. B. Bankina, LLU; zinātniskā konsultante Ph.D. I. Moročko-Bičevska, DI. Aizstāvēts 2018. gada 4. jūnijā LLU Lauksaimniecības fakultātē.
15. Zepa Z. Latvijas tirdzniecības tīklos pieejamā sviesta kvalitātes izvērtējums. Vadītāja Dr.sc.ing. J. Zagorska. Aizstāvēts 2017. gada 9. jūnijā. LLU Pārtikas tehnoloģijas fakultātē.
16. Brente J. Sensora "Heatime Pro System" ruminācijas mērījumu sakarības ar govju veselības un produktivitātes rādītājiem. Vadītāja Dr.med.vet. L. Liepa. Izstrādes stadijā, tiks aizstāvēts 2019. gada jūnijā LLU, Veterinārmedicīnas fakultātē.
17. Purmale A. Turēšanas un slaukšanas tehnoloģijas maiņas ietekme uz dažāda genotipa govju piena produktivitātes, kvalitātes un atražošanas pazīmēm. Vadītāja Dr.agr. D. Jonkus. Izstrādes stadijā, tiks aizstāvēts 2019. gada jūnijā. Izstrādes stadijā, tiks aizstāvēts 2019. gada jūnijā LLU Lauksaimniecības fakultātē.

PROGRAMMAS POPULARIZĒŠANAS REZULTATĪVIE RĀDĪTĀJI

Programmas gaitas un rezultātu popularizēšanas interaktīvie pasākumi

Konferences

1. Bankina B., Bimšteine G., Kaņeps J., Stanka T., Pavloviča O., Paulovska L., Paura L., Neusa - Luca I., Roga A., Fridmanis D. (2018) Augu maiņas un augsnes apstrādes ietekme uz kviešu stiebru pamatnes puvi un tās ierosinātāji. *Zinātniski praktiskā konference "Līdzsvarota lauksaimniecība."* 2018. gada 22. februārī. Jelgava, Latvija. Mutiskais ziņojums. *Konferences programma un ziņojumu tēzes pieejamas:* http://www.lf.llu.lv/sites/lf/files/2018-04/Tezes_lidzsvarota-lauksaimnieciba2018_LF.pdf
2. Bankina B., Bimšteine G., Katamadze A. (2017) How to control leaf diseases of faba beans? *BSPP & BSM Scientific conference "Fungal Control & Exploitation"*, September 11–13, 2017. Nottingham, England. Stenda referāts. *Konferences programma un tēzes pieejamas:* <https://www.bspp.org.uk/meetings/docs/Final%20Abstract%20Booklet%2022.9.17.pdf>
3. Bankina B., Bimšteine G., Neusa –Luca I., Roga A., Fridmanis D. (2018) Ziemas kviešu stiebra pamatnes puves ierosinātāji. *Zinātniski praktiskā konference "Līdzsvarota lauksaimniecība."* 2018. gada 22. februārī. Jelgava, Latvija. Stenda ziņojums. *Konferences programma un ziņojumu tēzes pieejamas:* http://www.lf.llu.lv/sites/lf/files/2018-04/Tezes_lidzsvarota-lauksaimnieciba2018_LF.pdf
4. Bankina B., Bimšteine G., Neusa-Luca I., Gulbis K., Roga A., Fridmanis D. (2018) Sēņu sastopamība graudos un sēklās. *Zinātniski praktiskā konference "Līdzsvarota lauksaimniecība."* 2018. gada 22. februārī. Jelgava, Latvija. Stenda ziņojums. *Konferences programma un ziņojumu tēzes pieejamas:* http://www.lf.llu.lv/sites/lf/files/2018-04/Tezes_lidzsvarota-lauksaimnieciba2018_LF.pdf
5. Bankina B., Bimšteine G., Neusa-Luca I., Kaņeps J., Paulovska L., Roga A., Fridmanis D. (2017) Composition of fungi in a damaged wheat stem base. *XX Symposium of Baltic Mycologists and Lichenologists*. September 25–29, 2017. Gdansk, Poland.

- Mutiskais ziņojums. *Simpozija programma pieejama:*
http://www.bml2017.pl/assets/files/preliminary_programme_of_symposium.pdf
6. Bankina B., Bimšteine G., Neusa-Luca I., Pavloviča O., Paulovska L., Roga A., Fridmanis D. Ziemas kviešu stiebra pamatnes puves ierosinātāju spektrs. *IV pasaules latviešu zinātnieku kongress*. 2018. gada 18.–20. jūnijā. Rīga, Latvija. Pieejams: http://lluflb.llu.lv/congress/Tezes_PLZ_kongress_2018_fin.pdf.
 7. Bankina B., Bimšteine G., Neusa-Luca I., Ruža A. (2018) Development of winter wheat diseases depending on agronomic practice. 26th NJF Congress. Agriculture for the next 100 years. June 27–29, 2018, Kaunas, Lithuania. Mutiskais ziņojums.
 8. Bankina B., Bimšteine G., Ruža A., Roga A., Fridmanis D. (2017) The occurrence of fungi in wheat grains. *9th International conference on Biodiversity Research*. April 26–28, 2017. Daugavpils, Latvia. Mutisks ziņojums. *Konferences programma un tēzes pieejamas:* http://9thbiodiversity.biology.lv/9th_Biodiversity_programme_FINAL.pdf.
 9. Bankina B., Bimšteine G., Stanka T., Kaņeps J. (2017) Agrotehnisko pasākumu nozīme kviešu lapu slimību ierobežošanā. Zinātniski praktiskā konference „Līdzsvarota lauksaimniecība.” 2017. gada 23. februārī. Jelgava, Latvija. Mutiskais ziņojums. *Konferences ziņojumu tēzes pieejamas:* http://www.lf.llu.lv/sites/lf/files/2017-06/LF_Rakstu_TEZES_2017_FIN.pdf.
 10. Bankina B., Gaile Z., Ruža A. (2018) Long-term Experiment in the Latvia University of Agriculture. *The international conference “The future of long-term experiments in agricultural science.”* May 21–23, 2018. Rothamsted Research, Harpenden, United Kingdom. Stenda ziņojums.
 11. Beitane I. (2017) Evaluation of nutritional quality of raw and roasted buckwheat (*Fagopyrum Esculentum* m.) flours. *International Conference on Agriculture & Food 2017*. June 20–24, 2017. Elenite holiday village, Bulgaria. Stenda referāts.
 12. Beitane I., Krumina-Zemture G., Sabovics M. (2018) Effect of germination and extrusion on the phenolic content and antioxidant activity of raw buckwheat (*Fagopyrum esculentum* Moench) *9th International conference “Biosystems Engineering.”* May 9–11, 2018. Tartu, Estonia. Stenda referāts. *Konferences programma pieejama:* <http://bse.emu.ee/wp-content/uploads/2017/08/Schedule-BSE2018.pdf>
 13. Bimšteine G., Bankina B., Neusa-Luca I., Roga A., Fridmanis D. (2017) Less known species of *Botrytis* spp. – the causal agents of faba bean chocolate spot. *XX Symposium of Baltic Mycologists and Lichenologists*. September 25-29th, 2017. Gdansk, Poland. Mutiskais ziņojums. *Simpozija programma pieejama:* http://www.bml2017.pl/assets/files/preliminary_programme_of_symposium.pdf
 14. Bleidere M., Grunte I., Ēce L. (2017) Dažādu miežu genotipu novērtējums kvalitatīvu grūbu produkcijas ieguvei, Zinātniski praktiskā konference “Līdzsvarota lauksaimniecība 2018” 2018. gada 22. februārī. Jelgava, Latvija. Stenda referāts. *Konferences programma un ziņojumu tēzes pieejama:* http://www.lf.llu.lv/sites/lf/files/2018-04/Tezes_lidzsvarota-lauksaimnieciba2018_LF.pdf
 15. Bleidere M., Jansone Z., Vicupe Z., Grunte I. Color characteristics of grain and their fractions after processing for different barley and oat genotypes. Mutisks referāts. Scientific conference “Plant breeding: science for agricultural development”, Dotnuva, Lietuva, June 19-20, 2017.
 16. Brente J., Liepa L. (2018) Sensora “Heatime Pro System” ruminācijas mērījumu sakarības ar govju veselības un produktivitātes rādītājiem. *Zinātniski praktiskā konference “Līdzsvarota lauksaimniecība.”* 2018. gada 22. februārī. Jelgava, Latvija. Mutisks ziņojums. *Konferences programma un ziņojumu tēzes pieejamas:*

- http://www.lf.llu.lv/sites/lf/files/2018-04/ Tezes_lidzsvarota-lauksaimnieciba2018_LF.pdf
17. Cielava L., Jonkus D., Paura L. (2017) Lifetime milk productivity and quality in farms with different housing and feeding systems. *8th International conference "Biosystems Engineering."* May 11–13, 2017. Tartu, Estonia. Stenda referāts.
 18. Cielava L., Jonkus D., Paura L. (2017). The Effect of Cow Reproductive Traits on Lifetime Productivity and Longevity. *19th International conference on Animal Behavior and Welfare Science.* March 23–24, 2017. Prague, Czech Republic. Stenda referāts. Konferences programma pieejama: <https://waset.org/conference/2017/03/Prague/program>.
 19. Ciprova I. (2017) The influence of non-starter lactic acid bacteria on swiss type cheese quality. *5th International Conference on Agriculture & Food 2017.* June 20–24, 2017. Elenite holiday village, Bulgaria. Mutiskais ziņojums.
 20. Degola L., Jonkus D. (2018) The influence of dietary inclusion of peas, faba bean and lupin as a replacement for soybean meal on pig performance and carcass traits. *9th International conference "Biosystems Engineering."* May 9–11, 2018. Tartu, Estonia. Stenda referāts. Konferences programma pieejama: <http://bse.emu.ee/wp-content/uploads/2017/08/Schedule-BSE2018.pdf>.
 21. Dimante I., Gaile Z. (2018) Evaluation of benefits and losses of minitubers production as affected by increased potato in vitro plants density under greenhouse conditions, The 10th World Potato Congress (WPC) and the XXVIII Latin American Potato Association (ALAP) Congress Biodiversity, Food Security and Business. May 27–31. 2018. Cusco, Peru. Mutiskais ziņojums.
 22. Dubova L., Alsiņa I., Ruža A., Šenberga A. (2018) Soil microbiological activity in differently cultivated Faba bean (*Vicia faba* L.) fields. *International conference Ecology of Soil Microorganisms.* June 17–21, 2018. Helsinki, Finland. Stenda referāts. Konferences programma pieejama: https://www.lyyti.fi/p/ESM2018_9358/en/program.
 23. Dubova L., Ruža A., Alsiņa I. (2018) Augsnes apstrādes un augu maiņas ietekme uz augsnes mikrobioloģisko aktivitāti. *Zinātniski praktiskā konference "Līdzsvarota lauksaimniecība."* 2018. gada 22. februārī. Jelgava, Latvija. Mutiskais ziņojums. Konferences programma un ziņojumu tēzes pieejamas: http://www.lf.llu.lv/sites/lf/files/2018-04/ Tezes_lidzsvarota-lauksaimnieciba2018_LF.pdf
 24. Dubova L., Ruža A., Alsiņa I. augsnes mikrobioloģiskā aktivitāte dažādos augsnes apstrādes un augu maiņas variantos. *IV pasaules latviešu zinātnieku kongress.* 2018. gada 18.–20. jūnijā. Rīga, Latvija. Pieejams: http://lluflb.llu.lv/congress/ Tezes_PLZ_kongress_2018_fin.pdf.
 25. Dubova L., Ruža A., Alsiņa I., Šenberga A. (2017) Augsnes apstrādes un augu maiņas ietekme uz augsnes mikrobioloģisko aktivitāti Zinātniski praktiskā konference „Līdzsvarota lauksaimniecība.” 2017. gada 23. februārī. Jelgava, Latvija. Mutiskais ziņojums. Konferences ziņojumu tēzes pieejamas: http://www.lf.llu.lv/sites/lf/files/2017-06/ LF_Rakstu_TEZES_2017_FIN.pdf.
 26. Gaile Z., Ruža A. (2017) Ilggadīgo izmēģinājumu nozīme lauksaimniecībā: situācijas analīze Latvijā. *Zinātniski praktiskā konference „Līdzsvarota lauksaimniecība”,* 2017. gada 23. februāris. Jelgava, Latvija. Mutiskais ziņojums konferences plenārsēdē. Konferences ziņojumu tēzes pieejamas: http://www.lf.llu.lv/sites/lf/files/2017-06/ LF_Rakstu_TEZES_2017_FIN.pdf.
 27. Gailis J., Turka I. (2017) Phenological research on ground beetles (*Coleoptera: Carabidae*) inhabiting differently tilled and pre-cropped winter wheat fields. *9th*

- International Conference on Biodiversity Research*. April 26–28, 2017. Daugavpils Latvia. Mutiskais ziņojums. *Konferences programma un tēzes pieejamas: [http://9thbiodiversity.biology.lv/9th Biodiversity programme FINAL.pdf](http://9thbiodiversity.biology.lv/9th_Biodiversity_programme_FINAL.pdf).*
28. Gailums, E., Karklins A. (2017) Soil physical properties and fertiliser recommendations. *12th International scientific conference “Students on their way to science”* (undergraduate, graduate, post-graduate students). April 21, 2017. Latvia University of Agriculture. Jelgava, Latvia. 2017. P.14. Mutiskais ziņojums. *Konferences ziņojumu tēzes pieejamas: [http://sws.llu.lv/sites/default/files/pages/attachments/2 Collection of Abstracts SWS 2017.pdf](http://sws.llu.lv/sites/default/files/pages/attachments/2_Collection_of_Abstracts_SWS_2017.pdf).*
 29. Galoburda R., Ruža A., Moročko-Bičevska I., Jonkus D., Ķince T., Bērziņš A. (2018) Valsts pētījumu programmas “Lauksaimniecības resursi ilgtspējīgai kvalitatīvas un veselīgas pārtikas ražošanai Latvijā” sniegums. *Zinātniski praktiskā konference “Līdzsvarota lauksaimniecība.”* 2018. gada 22. februārī. Jelgava, Latvija. Mutiskais ziņojums konferences plenārsēdē. *Konferences programma un ziņojumu tēzes pieejamas: [http://www.lf.llu.lv/sites/lf/files/2018-04/ Tezes lidzsvarota-lauksaimnieciba2018 LF.pdf](http://www.lf.llu.lv/sites/lf/files/2018-04/ Tezes lidzsvarota-lauksaimnieciba2018_LF.pdf).*
 30. Galoburda R., Ruža A., Moročko-Bičevska I., Jonkus D., Ķince T., Bērziņš A. (2018) Lauksaimniecības resursi ilgtspējīgai kvalitatīvas un veselīgas pārtikas ražošanai Latvijā: Valsts pētījumu programmā AgroBioRes sasniegtais. *IV Pasaules latviešu zinātnieku kongresa Lauksaimniecības un meža zinātņu sekcija*. 2018. g. 19. jūnijā, Rīgā, Latvija. Mutiskais ziņojums. *Konferences programma un ziņojumu tēzes pieejamas: http://llufb.llu.lv/congress/ Tezes PLZ kongress 2018_fin.pdf.*
 31. Gāliņa D., Valdovska A. (2017) Effect of probiotics and Herbs on health and shedding of resistant *Escherichia coli* in piglets. *Annual 23rd international scientific conference “Research for Rural Development 2017”*. May 17–19, 2017. Jelgava, Latvia. Mutiskais ziņojums.
 32. Gāliņa D., Valdovska A. (2018) Challenge of the probiotics on growth performance and intestinal health in piglets. *26th NJF congress “Agriculture for the Next 100 Years.”* June 27–29, 2018. Kaunas, Lithuania. Stenda referāts. *Kongresa stenda ziņojumu saraksts pieejams: <http://njfcongress26.eu/downloads/List%20of%20received%20summaries%20of%20posters-24052018.pdf>; [http://www.lf.llu.lv/sites/lf/files/2018-03/ LF Rakstu TEZES 2017 FIN%20%281%29.pdf](http://www.lf.llu.lv/sites/lf/files/2018-03/ LF_Rakstu_TEZES_2017_FIN%20%281%29.pdf)*
 33. Gramatina I., Sazonova S., Kruma Z., Straumite E. (2017) Sensory properties of pork meat with herbal extract. *3rd International Conference on Food and Biosystems Engineering FaBE2017*. June 1–4, 2017. Rhodes Island, Greece. Mutiskais ziņojums.
 34. Ilgaza A. (2018) Influence of various concentrations of synbiotic feeding on the growth and development of calves during the first four months of postnatal development. *Sixth International conference “Agriculture & Food 2018.”* June 20–24, 2018. Elenite, Bulgaria. Stenda referāts.
 35. Jonkus D. (2017) Analysis of Latvian Local Breed Bull Daughters Milk Productivity Traits. *XVIII Baltic Animal Breeding Conference*. May 30–31, 2017. Baisogala, Lithuania. Stenda referāts.
 36. Jonkus D., Cielava L., Petrovska S. (2018). The changes of milk productivity and quality of Latvian local breed dairy cows. *26th NJF congress “Agriculture for the Next 100 Years.”* June 27–29, 2018. Kaunas, Lithuania. Stenda referāts. *Konferences programma pieejama: http://njfcongress26.eu/downloads/Draft_of_programme_from_13062018.pdf*

37. Jonkus D. (2018) Analysis of the local Latvian cattle dairy breeds. Sixth International conference "Agriculture & Food 2018." June 20–24, 2018. Elenite, Bulgaria. Stenda referāts. *Konferences programma pieejama: 48_pielikums Agriculture & Food 2018.*
38. Jonkus D., Cielava L., Ruska D. (2018) The relationships between different genotype dairy cow body condition score, milk urea content and milk productivity. *9th International conference "Biosystems Engineering."* May 9–11, 2018. Tartu, Estonia. Stenda referāts. *Konferences programma pieejama: <http://bse.emu.ee/wp-content/uploads/2017/08/Schedule-BSE2018.pdf>.*
39. Jonkus D., Ilgaža A., Valdovska A., Liepa L., Paura L., Degola L., Cielava L., Petrovska S., Smiltiņa D., Ruska D., Kļaviņa I., Viduža M., Gāliņa D., Jonova S., Gatiņa L., Kavaļenko K., Ilgažs A. (2018) Vietējās izcelsmes slaucamo govju un cūku saimnieciski nozīmīgo pazīmju ģenētiskā izpēte kvalitatīvu pārtikas produktu ražošanai. *IV Pasaules latviešu zinātnieku kongress.* 18.-20.06.2018. Rīga, Latvija. Stenda referāts. *Konferences programma un ziņojumu tēzes pieejamas: http://llufb.llu.lv/congress/ Tezes PLZ kongress 2018_fin.pdf.*
40. Jonkus D., Paura L., Sjakste T., Dokane K. (2017). PRKAG3 and RYR1 gene in Latvian white pigs. *19th International Conference on Animal Genetics and Breeding.* February 07–08, 2017. Amsterdam, the Netherlands. Stenda referāts. *Konferences programma pieejama: <https://waset.org/conference/2017/02/amsterdam/program>.*
41. Jonkus D., Petrovska S., Cielava L., Smiltiņa D. (2017) CSN2 and CSN3 gene polymorphisms and their effects of milk production in Latvian local breed cows. *68th Annual meeting of the European Federation of Animal Science.* August 28 – September 1, 2017. Tallinn, Estonia. Stenda referāts. *Konferences programma pieejama: <http://www.eaap.org/sessions-and-book-of-abstracts-of-the-eaap-annual-meeting-tallinn-2017/session-40-genetics-free-communications/>*
42. Jonkus D., Petrovska S., Cielava L., Smiltiņa D. (2018.) Latvijas brūnās un Latvijas zilās šķirnes vaislinieku meitu piena produktivitātes analīze. *Zinātniski praktiskā konference "Līdzsvarota lauksaimniecība."* 2018. gada 22. februārī. Jelgava, Latvija. Stenda referāts. *Konferences programma un ziņojumu tēzes pieejamas: http://www.lf.llu.lv/sites/lf/files/2018-04/ Tezes lidzsvarota-lauksaimnieciba2018_LF.pdf.*
43. Jonkus D., Petrovska S., Smiltina D., Cielava L. (2017). Genetic Polymorphism of Milk Protein Gene and Association with Milk Production Traits in Local Latvian Brown Breed Cows. *19th International Conference on Animal Genetics and Breeding.* February 07–08, 2017. Amsterdam, the Netherlands. Stenda referāts. *Konferences programma pieejama: <https://waset.org/conference/2017/02/amsterdam/program>.*
44. Jonova S., Ilgaža A., Grīnfelde I. (2017) Methane mitigation possibilities ad weight gain in calves fed with prebiotic inulin *Annual 23rd international scientific conference "Research for Rural Development 2017".* May 17–19, 2017. Jelgava, Latvia. Mutiskais ziņojums.
45. Jonova S., Ilgaža A., Grīnfelde I. (2017) Metāna un oglekļa dioksīda daudzums teļu spureklī, kas baroti ar prebiotiku inulīnu. *Starptautiskā zinātniski praktiskā konference "Veterinārmedicīnas zinātnes un prakses aktualitātes."* 2017. gada 24. novembrī. Jelgava, Latvija. Stenda referāts. *Konferences programma pieejama Informācija par konferences prezentācijām pieejama: <http://llufb.llu.lv/conference/animal-health-food/2017/VMFraksti2017-42-43.pdf>.*
46. Jonova S., Ilgaža A., Grīnfelde I., Zolovs M. (2018) Impact of the flour of jerusalem artichoke on production of methane and carbon dioxide and weight gain in calves'. *26th NJF congress "Agriculture for the Next 100 Years."* June 27–29, 2018. Kaunas, Lithuania. Stenda referāts. *Kongresa stenda ziņojumu saraksts pieejams:*

- <http://njfcongress26.eu/downloads/List%20of%20received%20summaries%20of%20papers-24052018.pdf>
47. Juhneviča-Radenkova K., Radenkovs V., Seglina D. (2017) Effect of storage technology on some physical attributes of apples (*Malus domestica* Borkh.). *11th Baltic Conference on Food Science and Technology "Food science and technology in a changing world" FOODBALT 2017*. April 27–28, 2018. Jelgava, Latvia. Stenda referāts. *Konferences programma un ziņojumu tēzes pieejamas: http://www.llu.lv/sites/default/files/files/lapas/FoodBalt_2017_Abstract_book_0.pdf*
 48. Kalnina I., Straumīte E. (2017) Quality evaluation of potatoes and vegetables crisps in Latvian market. *Annual 23rd international scientific conference "Research for Rural Development 2017"*. May 17–19, 2017. Jelgava, Latvia. Mutiskais ziņojums.
 49. Kampuse S., Tomšone L., Kince T., Romanova L. (2017) The influence of drying method on chemical composition and health promoting properties of chokeberry pomace. *EuroFoodChem XIX Conference "Central Role of Food Chemistry within the Food Science."* October 4–6, 2017. Budapest, Hungary. Stenda referāts. *Konferences programma pieejama: http://www.eurofoodchem2017.mke.org.hu/images/downloads/EuroFoodChem19_final_program.pdf*
 50. Karklina D., Gedrovica I. (2017) Immature grains for improvement of nutritional value of biscuits. *4th North and East European Congress on Food*. September 11–13, 2017. Kaunas, Lithuania. Mutiskais ziņojums.
 51. Kārklīšs A. (2018) Augšnes raksturojums un atbilstība starptautiskai klasifikācijai MPS "Pēterlauki". *Zinātniski praktiskā konference "Līdzsvarota lauksaimniecība."* 2018. gada 22. februārī. Jelgava, Latvija. Mutiskais ziņojums. *Konferences programma un ziņojumu tēzes pieejamas: http://www.lf.llu.lv/sites/lf/files/2018-04/Tezes_lidzsvarota-lauksaimnieciba2018_LF.pdf*
 52. Kārklīšs A., Lipenīte I., Ruža A. (2017) Minerālā slāpekļa dinamika augsnē 2015.–2016. gada izmēģinājumos. *Zinātniski praktiskā konference „Līdzsvarota lauksaimniecība.”* Jelgava, Latvija. 2017. gada 23. februārī. Mutiskais ziņojums. *Konferences ziņojumu tēzes pieejamas: http://www.lf.llu.lv/sites/lf/files/2017-06/LF_Rakstu_TEZES_2017_FIN.pdf*
 53. Kārklīšs A., Lipenīte I., Ruža A. (2017) Slāpekļa mēslojums un kultūraugu ražas Saldus pētījumu poligonā. *Zinātniski praktiskā konference „Līdzsvarota lauksaimniecība.”* Jelgava, Latvija. 2017. gada 23. februārī. Mutiskais ziņojums. *Konferences ziņojumu tēzes pieejamas: http://www.lf.llu.lv/sites/lf/files/2017-06/LF_Rakstu_TEZES_2017_FIN.pdf*
 54. Kārklīšs A., Lipenīte I., Ruža A. (2018) Augšnes agroķīmisko īpašību dinamika Poķu izmēģinājumu laukā. *Zinātniski praktiskā konference "Līdzsvarota lauksaimniecība."* 2018. gada 22. februārī. Jelgava, Latvija. Mutiskais ziņojums. *Konferences programma un ziņojumu tēzes pieejamas: http://www.lf.llu.lv/sites/lf/files/2018-04/Tezes_lidzsvarota-lauksaimnieciba2018_LF.pdf*
 55. Kārklīšs A., Lipenīte I., Ruža A. (2018) Minerālā slāpekļa dinamika augsnē Vecauceles pētījumu poligonā. *IV Pasaules latviešu zinātnieku kongress*. 2018. *Pieejams: http://llu.fb.llu.lv/congress/Tezes_PLZ_kongress_2018_fin.pdf*
 56. Kince T., Galoburda R., Steshanov A., Kalnina S., Kunkulberga D., Sabovics M., Gramatina I. (2017) Rye flour performance in pasta production. *3rd International Conference on Food and Biosystems Engineering FaBE2017*. June 1–4, 2017. Rhodes Island, Greece. Mutiskais ziņojums.
 57. Klava D., Pinte L., Kince T., Sabovics M. (2017) Vegetables powders performance in gluten-free pasta production. *4th North and East European Congress on Food*. September 11–13, 2017. Kaunas, Lithuania. Stenda referāts.

58. Kokare A., Rābante L., Kronberga A., Konošonoka I. Akrilamīda saturs tritikāles un rudzu maizē. Līdzsvarota lauksaimniecība (*iesniegts*) *Zinātniski praktiskā konference "Līdzsvarota lauksaimniecība."* 2018. gada 22. februārī. Jelgava, Latvija. Stenda ziņojums. *Konferences programma pieejama:* [http://www.lf.llu.lv/sites/lf/files/2018-04/ Tezes_lidzsvarota-lauksaimnieciba2018_LF.pdf](http://www.lf.llu.lv/sites/lf/files/2018-04/Tezes_lidzsvarota-lauksaimnieciba2018_LF.pdf)
59. Konosonoka I.H., Skrabule I., Dimante I., Kokare A., Kronberga A. (2017) Application of near-infrared reflectance spectroscopy for detection of acrylamide content in potato crisps and bread. *9th International Conference on Biodiversity Research*. April 26–28, 2017. Daugavpils, Latvia. Stenda ziņojums, *Konferences ziņojumu tēzes pieejamas:* https://www.bior.lv/sites/default/files/publikacijas/M_31_abstracts2017.pdf. *Konferences programma pieejama:* <http://9thbiodiversity.biology.lv/>
60. Konrade D., Klava D., Sabovics M., Kince T., Kruma Z. (2017) Plant by-products as source of functional ingredients for production of crispbreads. *11th Baltic Conference on Food Science and Technology "Food science and technology in a changing world" FOODBALT 2017*. April 27–28, 2017. Jelgava, Latvia. Stenda referāts. *Konferences programma un ziņojumu tēzes pieejamas:* http://www.llu.lv/sites/default/files/files/lapas/FoodBalt_2017_Abstract_book_0.pdf.
61. Kovaļenko K. (2017) Kampilobaktēriju sastopamība un antimikrobiālā rezistence Latvijā. LVB konference. 2017. gada 3.–4. martā. Mālpils kultūras centrs, Latvija. Mutiskais ziņojums.
62. Kovaļenko K. (2017). Antibiotiku lietošana veterinārmedicīnā, cēloņi un sekas. Latvijas ārstu biedrības starpdisciplinārā konference. "Antibakteriāli ārstējamās slimības." 2017. gada 28. janvārī. Jelgava, Latvija. Mutiskais ziņojums.
63. Kovaļenko K., Terentjeva M., Berzins A. (2017) Antimicrobial resistance of *Campylobacter jejuni* and *Campylobacter coli* in Latvian broiler chickens. *7th Symposium on Antimicrobial resistance in animals and the environment*. June 26–28, 2017. Braunschweig, Germany. Stenda referāts.
64. Krasnova I., Seglina D., Juhnevicā-Radenkova K., Aboltins A., Karklina D. (2017) Fresh-cut apple quality providing using different anti-browning agents. *11th Baltic Conference on Food Science and Technology "Food science and technology in a changing world" FOODBALT 2017*. April 27–28, 2018. Jelgava, Latvia. Stenda referāts. *Konferences programma un ziņojumu tēzes pieejamas:* http://www.llu.lv/sites/default/files/files/lapas/FoodBalt_2017_Abstract_book_0.pdf
65. Kronberga A., Kokare A. (2017) Response of hybrid and population rye genotypes to growing conditions. *International Conference on "Selection Theory and Breeding Methodology"*, March 23–24, 2017. Freising, Germany. Stenda ziņojums. *Konferences programma pieejama:* <http://plantbreeding.wzw.tum.de/index.php?id=94>
66. Kruma Z., Freitas D., Kampuse S., Tomsone L., Kince T. (2017) Optimisation of biologically active compounds extraction from chokeberries marc using response surface methodology. *8th International Symposium on Recent Advances in Food Analysis*. November 7–10, 2017. Prague, Czech Republic. Stenda referāts. *Konferences programma pieejama:* http://www.rafa2017.eu/pdf/Programme/Program%20RAFA%202017_final_web.pdf
67. Krumina-Zemture G., Beitane I. (2017) Fatty acid composition in buckwheat (*Fagopyrum esculentum* M.) flours and their extruded products, *8th International Scientific Conference Rural Development 2017 "Bioeconomy challenges."* November 23–24, 2017. Kaunas, Lithuania. Stenda referāts.
68. Krumina-Zemture G., Beitane I. (2018) Flavonoids and total phenolic content in extruded buckwheat products. *9th International conference "Biosystems Engineering."* May 9–11, 2018. Tartu, Estonia. Stenda referāts. *Konferences*

- programma pieejama: <http://bse.emu.ee/wp-content/uploads/2017/08/Schedule-BSE2018.pdf>.
69. Kunkulberga D., Linina A., Kronberga A., Lenenkova I. (2017) Grain quality of rye varieties grown in Latvia. *11th Baltic Conference on Food Science and Technology "Food science and technology in a changing world" FOODBALT 2017*. April 27–28, 2017. Jelgava, Latvia. Stenda referāts. *Konferences programma un ziņojumu tēzes pieejamas*: http://www.llu.lv/sites/default/files/files/lapas/FoodBalt_2017_Abstract_book_0.pdf.
 70. Ķibilds J., Grantiņa–Ieviņa L., Mališevs A., Konvisers G., Makarova S., Pūle D., Valciņa O. (2018) Species diversity of *Legionella spp.* and presence of other eukaryotic and prokaryotic pathogens in biofilms of hot water supply systems of apartment buildings. *28th ECCMID, the European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*. April 21–24, 2018. Madrid, Spain. Stenda referāts. *Konferences programma pieejama*: <http://www.eccmidlive.org/>
 71. Legzdiņa L., Kronberga A., Kokare A., Zilvere I., Ločmele I., Konošonoka I.H. (2017) Variation of deoxynivalenol (DON) concentration in cereal variety testing and breeding experiments. *NJF Seminar 494. Nordic-Baltic Fusarium seminar*. March 9–10, 2017. Stenda ziņojums.
 72. Liepa L., Brente J. (2018) Correlation between dairy cows' rumination activity, productivity indices and health. *26th NJF congress "Agriculture for the Next 100 Years."* June 27–29, 2018. Kaunas, Lithuania. Stenda referāts. *Kongresa stenda ziņojumu saraksts pieejams*: <http://njfcongress26.eu/downloads/List%20of%20received%20summaries%20of%20posters-24052018.pdf>
 73. Liepa L., Dūrītis I., Ilgaža A., Valdovska A., Gāliņa D., Jonova S., Ārne A., Kovaļčuka L. (2018) Augu ekstrakti, probiotikas, prebiotikas un sinbiotikas – perspektīvi lauksaimniecības dzīvnieku augšanas, veselības un produktivitātes uzlabotāji. *IV Pasaules latviešu zinātnieku kongress*. 2018. gada 18.–20. jūnijā. Rīga, Latvija. Stenda referāts. *Konferences programma un ziņojumu tēzes pieejamas*: http://llufb.llu.lv/congress/ Tezes_PLZ_kongress_2018_fin.pdf.
 74. Liepa L., Šematoviča I. (2017) The role of the health control questionnaires about diagnosis of metabolic diseases in dairy herds. *68th Annual meeting of the European Federation of Animal Science*. August 28 – September 1, 2017. Tallinn, Estonia. Stenda referāts. *Informācija par konferenci pieejama*: www.eaap.org/sessions-and-book-of-abstracts-of-the-eaap-annual-meeting-tallinn-2017/session-12-improving-health-and-welfare-through-precision-farming/
 75. Liepa L., Viduža M. (2018) Effect of peroral administration of *Lactobacillus fermentum* culture and magnesium oxide boluses on the dairy cows health parameters and productivity. *Veterinary Pharmacology and Toxicology congress*. June 24–27, 2018. Wrocław, Poland. Stenda referāts. *Kongresa programma pieejama*: <https://eavpt2018.pl>.
 76. Liepa L., Viduža M. (2018) *Lactobacillus fermentum* kultūras perorālas pielietošanas efektivitāte ar subakūto spurekļa acidozi slimām slaucamajām govīm. *Zinātniski praktiskā konference "Līdzsvarota lauksaimniecība."* 2018. gada 22. februārī. Jelgava, Latvija. Mutiskais ziņojums. *Konferences programma un ziņojumu tēzes pieejamas*: http://www.lf.llu.lv/sites/lf/files/2018-04/ Tezes_lidzsvarota-lauksaimnieciba2018_LF.pdf.
 77. Liepa L., Viduža M. (2017) Comparison of the action of perorally used *Lactobacillus fermentum* and *Saccharomices cerevisiae* cultures on the health parameters of subacute rumen acidosis (SARA) affected dairy cows. *European Buiatrics Forum*

2017. October 04–06, 2017. Bilbao, Spain. Stenda referāts. *Informācija par konferenci pieejama:* <http://www.ebf-congress.com/>.
78. Liepa M. (2017) Effect of high pressure processing on milk coagulation properties. *Annual 23rd international scientific conference "Research for Rural Development 2017"*. May 17–19, 2017. Jelgava, Latvia. Mutiskais ziņojums.
 79. Liepina A., Gedrovica I., Karklina D., Kince T., Straumite E. (2017) Investigation of immature grains impact on quality properties of pastry products. *11th Baltic Conference on Food Science and Technology "Food science and technology in a changing world" FOODBALT 2017*. April 27–28, 2017. Jelgava, Latvia. Stenda referāts. *Konferences programma un ziņojumu tēzes pieejamas:* http://www.llu.lv/sites/default/files/files/lapas/FoodBalt_2017_Abstract_book_0.pdf.
 80. Liniņa A., Ruža A., Kunkulberga D. Ziemas kviešu pilngraudu miltu reoloģisko īpašību ietekmējošie faktori. *IV pasaules latviešu zinātnieku kongress*. 2018. gada 18.–20. jūnijā. Rīga, Latvija. *Pieejams:* http://llu.fb.llu.lv/congress/Tezes_PLZ_kongress_2018_fin.pdf.
 81. Liniņa, A. Ruža. (2017) Šķirnes, meteoroloģisko apstākļu un slāpekļa mēslojuma ietekme uz ziemas kviešu graudu kvalitātes rādītājiem. Zinātniski praktiskā konference „Līdzsvarota lauksaimniecība.” 2017. gada 23. februārī. Jelgava, Latvija. Stenda ziņojums. *Konferences ziņojumu tēzes pieejamas:* http://www.lf.llu.lv/sites/lf/files/2017-06/LF_Rakstu_TEZES_2017_FIN.pdf.
 82. Līpenīte I., Kārklīšs A., Ruža A. (2017) Slāpekļa balance augsnē atkarībā no mēslojuma. Zinātniski praktiskā konference „Līdzsvarota lauksaimniecība.” Jelgava, Latvija. 2017. gada 23. februārī. Mutiskais ziņojums. *Konferences ziņojumu tēzes pieejamas:* http://www.lf.llu.lv/sites/lf/files/2017-06/LF_Rakstu_TEZES_2017_FIN.pdf.
 83. Līpenīte I., Kārklīšs A., Ruža A. (2018) Augsnes minerālā slāpekļa struktūra un saistība ar kopslāpekļa daudzumu augsnē. *Zinātniski praktiskā konference "Līdzsvarota lauksaimniecība."* 2018. gada 22. februārī. Jelgava, Latvija. Mutiskais ziņojums. *Konferences programma un ziņojumu tēzes pieejamas:* http://www.lf.llu.lv/sites/lf/files/2018-04/Tezes_lidzsvarota-lauksaimnieciba2018_LF.pdf.
 84. Līpenīte I., Kārklīšs A., Ruža A. (2018) Slāpekļa bilances pētījumi Saldus stacionārā (2015.–2017. gads). *Zinātniski praktiskā konference "Līdzsvarota lauksaimniecība."* 2018. gada 22. februārī. Jelgava, Latvija. Mutiskais ziņojums. *Konferences programma un ziņojumu tēzes pieejamas:* http://www.lf.llu.lv/sites/lf/files/2018-04/Tezes_lidzsvarota-lauksaimnieciba2018_LF.pdf.
 85. Ļeņenkova I., Kunkulberga D., Liniņa A. (2017) Hibrīdo un populācijas rudzu šķirņu graudu kvalitāte. Zinātniski praktiskā konference „Līdzsvarota lauksaimniecība.” [Jelgava, Latvija. 2017. gada 23. februārī. Stenda referāts. *Konferences ziņojumu tēzes pieejamas:* http://www.lf.llu.lv/sites/lf/files/2017-06/LF_Rakstu_TEZES_2017_FIN.pdf.
 86. Mališevs A., Rubeniņa I., Jahundoviča I., Kirjušina M. (2017) Detection of free living amoeba using scanning confocal microscopy. *9th International Conference on Biodiversity research*. April 26–28, 2017. Daugavpils, Latvia. Stenda referāts. *Konferences programma pieejama:* <http://9thbiodiversity.biology.lv/>
 87. Mazure M., Kārklīšs A. (2018) Determination and use of soil total nitrogen in fertilizing planning. The 13th International Scientific Conference “Students on Their Way to Science”, April 20, 2018. Jelgava, Latvia. Mutiskais ziņojums. *Konferences ziņojumu tēzes pieejamas:* http://llu.fb.llu.lv/conference/Students_their_Way_Science/Latvia_SWS_13th_Collecti_on_of_Abstracts_2018.pdf

88. Moročko-Bičevska I., Sokolova O., Jundzis M. (2017) Fungi associated with cankers and diebacks of fruit trees in Latvia and their pathogenicity on various fruit tree species. *11th International IOBC-WPRS Workshop on Pome Fruit Diseases*. June 26–30, 2017. Jūrmala, Latvija. Stenda ziņojums.
89. Moročko-Bičevska I., Sokolova O., Jundzis M. (2017) Pathogenicity of fungi isolated from cankers of pome fruit trees on fruits in the storage. *11th International IOBC-WPRS Workshop on Pome Fruit Diseases*. June 26–30, 2017. Jūrmala, Latvija. Mutiskais ziņojums.
90. Moročko-Bičevska I., Sokolova O., Vēvere K., Jundzis M. (2017) The ability of fungi isolated from cankers of pome fruit trees to cause fruit rots in the storage. *12th European Foundation for Plant Pathology (EFPP)–10th French Society for Plant Pathology (SFP) Conference*. May 29 – June 2, 2017. Dunkerque, France. Stenda ziņojums. Konferences programma pieejama: <https://efpp12sfp10.univ-littoral.fr/wp-content/uploads/2017/07/1.-Final-version-of-the-conference-program.pdf>
91. Paulovska L., Bankina B. (2017) The development of wheat crown and root rot depending on soil tillage and crop rotation. *The international conference of young scientists “Young scientists for advance of agriculture”*, The Lithuanian Academy of Sciences. November 16, 2017. Vilnius, Lithuania. Mutiskais ziņojums. Konferences ziņojumu tēzes pieejamas: http://www.lma.lt/uploads/2017-11-16_abstracts.pdf.
92. Paulovska L., Bankina B., Roga A., Fridmanis D. (2017) The incidence of wheat crown rot depending on agronomic practices. *Research for Rural Development – 2017: Annual 23rd International Scientific Conference*. May 17–19, 2017. Jelgava, Latvia. Mutiskais ziņojums.
93. Paulovska L., Bankina B. (2018) *Fusarium* spp. and *Microdochium* spp. – important causal agents of crown wheat rot. Daugavpils universitātes 60. Starptautiskā zinātniskā konference. 2018. gada 26.-27. aprīlī. Daugavpils, Latvija. Stenda ziņojums.
94. Paura L. (2018) Fatty acid composition in pork *longissimus* muscle of Latvian breed pigs. *Sixth International conference “Agriculture & Food 2018.”* June 20–24, 2018. Elenite, Bulgaria. Mutiskais ziņojums.
95. Paura L., Jonkus D., Degola L., Grāmatina I. (2017) Pork quality traits in Latvian White breed pig population. *68th Annual meeting of the European Federation of Animal Science*. August 28 – September 1, 2017. Tallinn, Estonia. Stenda referāts. Konferences programma pieejama: <http://www.eaap.org/sessions-and-book-of-abstracts-of-the-eaap-annual-meeting-tallinn-2017/session-44-non-invasive-monitoring-of-physiological-state-animal-biology-2/>.
96. Petrovska S. (2017) Influence of Lactation Phase of Milk Coagulation properties of Latvian Dairy Cows. *XVIII Baltic Animal Breeding Conference*. May 30–31, 2017. Baisogala, Lithuania. Stenda referāts.
97. Petrovska S., Jonkus D., Smiltiņa D. (2017) Influence of κ -casein genotype on milk productivity of Latvia local dairy breeds. *19th International conference on Animal Behavior and Welfare Science*. March 23–24, 2017. Prague, Czech Republic. Stenda referāts. Konferences programma pieejama: <https://waset.org/conference/2017/03/Prague/program>.
98. Petrovska S., Jonkus D., Zagorska J., Ciproviča I. (2017). The influence of κ -casein genotype on the coagulation properties of milk collected from the local Latvian cow breeds. *8th International conference “Biosystems Engineering.”* May 11–13, 2017. Tartu, Estonia. Mutiskais ziņojums.
99. Petrovska S., Jonkus D., Zagorska J., Ciproviča I. (2017) Influence of beta-laktoglobulin and kappa-kasein genotypes on milk coagulation properties in Latvia

- local breed cows. *Annual 23rd international scientific conference "Research for Rural Development 2017"*. May 17–19, 2017. Jelgava, Latvia. Mutiskais ziņojums.
100. Petrovska S., Jonkus, D., Smiltiņa D. (2017) Kappa-kazeīna (CSN3) genotipu ietekme uz piena produktivitāti laktācijā. *Zinātniski praktiskā konference „Līdzsvarota lauksaimniecība.”* 2017. gada 23. februārī. Jelgava, Latvija. Mutiskais ziņojums. *Konferences ziņojumu tēzes pieejamas:* http://www.lf.llu.lv/sites/lf/files/2017-06/LF_Rakstu_TEZES_2017_FIN.pdf.
 101. Petrovska-Avramenko N., Karklina D., Gedrovica I. (2017) Water soluble B group vitamins in triticale and hullless barley grains. *11th Baltic Conference on Food Science and Technology "Food science and technology in a changing world" FOODBALT 2017*. April 27–28, 2017. Jelgava, Latvia. Mutiskais ziņojums. *Konferences programma un ziņojumu tēzes pieejamas:* http://www.llu.lv/sites/default/files/files/lapas/FoodBalt_2017_Abstract_book_0.pdf
 102. Pole V., Rubauskis R., Missa I. (2017) Influence of foliar application of calcium to physiological disorders of apple cultivars 'Antei' and 'Rubin'. *VIII International Symposium on Mineral Nutrition of Fruit Crops*. June 27–30, 2017. Bolzano, Italy. Stenda referāts.
 103. Pricina L., Karklina D. (2017) Quality assessment of convective and microwave-vacuum drier processed garlics. *11th Baltic Conference on Food Science and Technology "Food science and technology in a changing world" FOODBALT 2017*. April 27–28, 2017. Jelgava, Latvia. Mutiskais ziņojums. *Konferences programma un ziņojumu tēzes pieejamas:* http://www.llu.lv/sites/default/files/files/lapas/FoodBalt_2017_Abstract_book_0.pdf
 104. Pricina L., Karklina D., Cinkmanis I. (2017) Bioactive compounds of steam-blanching and differently dried onions. *45th International Symposium on High Performance Liquid Phase Separation and Related Techniques HPLC 2017*. June 18–22, 2017. Prague, Czech Republic. Stenda referāts. *Konferences programma pieejama:* <http://www.hplc2017-prague.org/files/hpl2017-programme.pdf>
 105. Pricina L., Karklina D., Kince T. (2017) Steam-blanching and drying effect on celery leaves bio-active compounds. *BioTech 2017 and 7th Czech-Swiss Symposium with Exhibition*. June 13–17, 2017. Prague, Czech Republic. Stenda referāts. *Konferences programma elektroniskā formātā, pieejama:* http://www.biotech2017.cz/domains/biotech2017.cz/data/uploads/Program_all_sessions_30_05.pdf; *Book of abstracts:* http://www.biotech2017.cz/domains/biotech2017.cz/data/uploads/BioTech2017_abstractbook_web.pdf.
 106. Putniņa S., Lisovska M., Liepa L. (2018) Cietstāvošo govju urīna skābuma līmeņa sakarības ar hipokalcēmijas risku pēcdzemdību periodā. *Zinātniski praktiskā konference "Līdzsvarota lauksaimniecība.”* 2018. gada 22. februārī. Jelgava, Latvija. Mutisks ziņojums. *Konferences programma un ziņojumu tēzes pieejamas:* http://www.lf.llu.lv/sites/lf/files/2018-04/Tezes_lidzsvarota-lauksaimnieciba2018_LF.pdf
 107. Radenkovs V., Juhnevica-Radenkova K., Seglina D. (2017) Effect of storage technology on some chemical attributes of apples (*Malus domestica* Borkh.). *11th Baltic Conference on Food Science and Technology "Food science and technology in a changing world" FOODBALT 2017*. April 27–28, 2017. Jelgava, Latvia. Stenda referāts. *Konferences programma un ziņojumu tēzes pieejamas:* http://www.llu.lv/sites/default/files/files/lapas/FoodBalt_2017_Abstract_book_0.pdf
 108. Rancāne R. (2017) Incidence of storage diseases on apple and pear cultivars in 2015 and 2016. *24th Meeting on Apple Scab*. January 18–22, 2017. Gleisdorf, Styria, Austria. Mutiskais ziņojums.

109. Rābante L., Kokare A., Kronberga A. (2017) Winter cereal yield under different environmental conditions. *Plant phenotyping forum: integrating European plant phenotyping community*. November 22–24, 2017. Tartu, Estonia. Stenda ziņojums.
110. Rubeniņa I., Jahundoviča I., Valciņa O., Kirjušina M. (2017) Morphological diversity of free living amoebas. *Daugavpils universitātes 59. starptautiskā zinātniskā konference*. 2017. gada 6.–7. aprīlī. Daugavpils, Latvija. Mutiskais ziņojums. *Konferences programma pieejama: <https://du.lv/events/du-59-starptautiska-zinatniska-konference/>; https://du.lv/wp-content/uploads/2017/03/2017_59-konf_programma_ista.pdf*.
111. Ruzaike A., Muizniece-Brasava S., Kovalenko K. (2017) Shelf life determination of thermally processed potato main course in retort packaging. *11th Baltic Conference on Food Science and Technology “Food science and technology in a changing world” FOODBALT 2017*. April 27–28, 2017. Jelgava, Latvia. Stenda referāts. *Konferences programma un ziņojumu tēzes pieejamas: http://www.llu.lv/sites/default/files/files/lapas/FoodBalt_2017_Abstract_book_0.pdf*.
112. Ruzaiķe A., Muižniece-Brasava S., Krūma Z., Kovaļenko K. (2017) Nutrition value determination of thermally processed potato main course in retort packaging. *8th International Scientific Conference Rural Development 2017 “Bioeconomy challenges”*, November 23–24, 2017. Kaunas, Lithuania. Stenda referāts. P
113. Ruža A., Kārklīšs A., Bankina B., Gailis J., Bimšteine G., Līpenīte I., Dubova L., Fridmanis D. (2018) Augsnes ilgtspējīga izmantošana un mēslošanas risku mazināšana. *IV Pasaules latviešu zinātnieku kongress*. 2018. gada 18.–20. jūnijā, Rīgā, Latvija. Stenda referāts. *Konferences programma un ziņojumu tēzes pieejamas: http://llufb.llu.lv/congress/Tezes_PLZ_kongress_2018_fin.pdf*.
114. Sabovics M., Gudreniece L., Kince T., Semjonovs P. (2017) Investigation of fructans increasing possibilities in rye bread. *11th Baltic Conference on Food Science and Technology “Food science and technology in a changing world” FOODBALT 2017*. April 27–28, 2017. Jelgava, Latvia. Stenda referāts. *Konferences programma un ziņojumu tēzes pieejamas: http://www.llu.lv/sites/default/files/files/lapas/FoodBalt_2017_Abstract_book_0.pdf*.
115. Sabovics M., Kunkulberga D., Seglins-Grinblats K. (2017) Immature wheat grain impact on aroma content in sourdough. *4th North and East European Congress on Food*. September 11–13, 2017. Kaunas, Lithuania. Stenda referāts.
116. Sazonova S. (2017) Effect of high pressure processing on microbial load in pork. *Annual 23rd international scientific conference “Research for Rural Development 2017”*. May 17–19, 2017. Jelgava, Latvia. Mutiskais ziņojums.
117. Seglina D., Krasnova I., Juhneviča-Radenkova K. (2017) The quality evaluation of minimally processed pear slices after freezing. *11th Baltic Conference on Food Science and Technology “Food science and technology in a changing world” FOODBALT 2017*. April 27–28, 2018. Jelgava, Latvia. Stenda referāts. *Konferences programma un ziņojumu tēzes pieejamas: http://www.llu.lv/sites/default/files/files/lapas/FoodBalt_2017_Abstract_book_0.pdf*
118. Seglins-Grinblats K., Skudra L. (2017) Influence of milk ready grains on lactic acid bacteria growth in sourdough. *12th International Scientific Conference “Students on their way to science”*. April 21, 2017. Jelgava, Latvia. Mutiskais ziņojums. *Konferences ziņojumu tēzes pieejamas: http://sws.llu.lv/sites/default/files/pages/attachments/2_Collection_of_Abstracts_SWS_2017.pdf*.
119. Sepelevs I., Nakurte I., Galoburda R. (2018) Degradation of bioactive compounds in potato processing wastes during the storage period at ambient conditions. *12th Baltic*

- Conference on Food Science and Technology "Food R&D in the Baltics and Beyond" FOODBALT 2018.* May 17–18, 2018. Kaunas, Lithuania. Stenda referāts.
120. Skrabule I., Dimante I., Konosonoka I.H., Kruma Z., Kampuse S. (2017) The composition of biologically active compounds in tubers of potato varieties and their effect on acrylamide formation. *EAPR 20th triennial conference.* July 9–14, 2017. Versailles, France. Stenda ziņojums.
 121. Skrabule I., Mežaka I., Venta N., Vojevoda L. (2018) 'Rigonda' – kartupeļu šķirne agrai ražai. Līdzsvarota lauksaimniecība (*iesniegts*) *Zinātniski praktiskā konference "Līdzsvarota lauksaimniecība."* 2018. gada 22. februārī. Jelgava, Latvija. Stenda ziņojums. *Konferences programma pieejama:* http://www.lf.llu.lv/sites/lf/files/2018-04/ Tezes_lidzsvarota-lauksaimnieciba2018_LF.pdf
 122. Skrabule I., Mežaka I., Venta N., Vojevoda L. (2018) Cietes ražošanai piemērota kartupeļu šķirne 'Jogla'. Līdzsvarota lauksaimniecība (*iesniegts*) *Zinātniski praktiskā konference "Līdzsvarota lauksaimniecība."* 2018. gada 22. februārī. Jelgava, Latvija. Stenda ziņojums. *Konferences programma pieejama:* http://www.lf.llu.lv/sites/lf/files/2018-04/ Tezes_lidzsvarota-lauksaimnieciba2018_LF.pdf
 123. Sterna V., Vilmane L., Zute S., Vicupe Z., Karkla I. (2017) Evaluation of oat grain pertinence to production of flakes, flour and porridge preparing. *11th Baltic Conference on Food Science and Technology "Food science and technology in a changing world" FOODBALT 2017.* April 27–28, 2017. Jelgava, Latvia. Stenda referāts. *Konferences programma un ziņojumu tēzes pieejamas:* http://www.llu.lv/sites/default/files/files/lapas/FoodBalt_2017_Abstract_book_0.pdf.
 124. Streikiša M., Avsejenko J., Trofimova J., Bērziņš A. (2017) Prevalence and distribution of ESBL and AmpC β -lactamases producing *Escherichia coli* in food-producing animals and meat in Latvia. *7th Symposium on Antimicrobial resistance in animals and the environment.* June 26–28, 2017. Braunschweig, Germany. Stenda referāts.
 125. Šematoviča I., Liepa L. (2017) Relationship between milk fat and urea content, productivity, reproduction indices in the dairy herd affected by subacute rumen acidosis. *68th Annual meeting of the European Federation of Animal Science.* August 28 – September 1, 2017. Tallinn, Estonia. *Konferences programma pieejama:* www.eaap.org/sessions-and-book-of-abstracts-of-the-eaap-annual-meeting-tallinn-2017/session-05-physiological-limits-for-production-efficiency.
 126. Terentjeva M., Streikiša M., Kovaļenko K., Avsejenko J., Utināne A., Bērziņš A. (2017) High prevalence of cephalosporin-resistant commensal *E. coli* in calves in Latvia. *7th Symposium on Antimicrobial resistance in animals and the environment.* June 26–28, 2017. Braunschweig, Germany. Stenda referāts.
 127. Tomsone L., Kruma Z. (2017) Influence of harvest time on the phenolic content of horseradish leaves. *11th Baltic Conference on Food Science and Technology "Food science and technology in a changing world" FOODBALT 2017.* April 27–28, 2017. Jelgava, Latvia. Stenda referāts. *Konferences programma un ziņojumu tēzes pieejamas:* http://www.llu.lv/sites/default/files/files/lapas/FoodBalt_2017_Abstract_book_0.pdf.
 128. Viduža M., Liepa L. (2017) Efficiency of peroral administration of *Lactobacillus fermentum* culture to the cows affected by subacute rumen acidosis (SARA). *6th International conference for young researchers "Multidirectional Research in Agriculture, Forestry and Technology."* April 24–25, 2017. Krakow, Poland. Krakow, 2017. Stenda referāts. *Informācija par konferenci pieejama:* <http://www.doktoranci.uj.edu.pl/start/-/blogs/135868792>

129. Zarins R., Kruma Z. (2017) The Comparison of Phenolic Compounds and Antioxidant Activity of Fresh and Freeze Dried Potatoes. *Annual 23rd international scientific conference "Research for rural development 2017"*. May 17–19, 2017. Jelgava, Latvia. Mutiskais ziņojums.
130. Zute S., Vīcupe Z., Bleidere M. (2017) Evaluation of different oat varieties to identify prospective breeding lines for organic farming. *NJF seminar 495 - 4th NJF Organic Conference: Organics for tomorrow's food systems*. June 19-21, 2017. Mikkeli, Finland. <http://njf.nu/seminārs/mikkeli2017/>

Semināri

1. Bankina B., Bimšteine G., Roga A., Fridmanis D. (2017) *Fusarium* spp. in wheat grains depending on agronomic practice. *NJF seminar 494 "Nordic –Baltic Fusarium seminar"* held in Latvia, Riga March 9–10, 2017. Stenda referāts.
2. Dubova L., Alsiņa I., Ruža A., Šenberga A. (2017) Impact of faba bean (*Vicia faba* L.) cultivation on soil microbiological activity L. *Legumes from field to fork – a Nordic-Baltic perspective on production, development and marketing of legumes*. Tartu, Estonia, Nov. 28-30, 2017 (NJF seminar, 499). Mutiskais ziņojums.
3. Gulbis K., Bankina B., Bimšteine G., Neusa-Luca I., Roga A., Fridmanis D. (2017) *Fusarium* spp. in maize (*Zea mays* L.) grains. *NJF seminar 494 "Nordic –Baltic Fusarium seminar"*, held in Latvia, Riga March 9–10, 2017. Stenda referāts.
4. Kārklīšs A., Līpenīte I., Ruža A. (2017) Minerālā slāpekļa monitorings augsnē Vecauce. „*Ražas svētki „Vecauce – 2017”*”, Lauksaimniecības zinātne Latvijas simtgades gaidās: Zinātniskā semināra (Vecauce, 2017. gada 2. novembris). *Semināra programma un ziņojumu tēzes pieejamas: <http://www.lf.llu.lv/razas-svetki-vecauce>*
5. Kronberga A. (2017) Jaunākie pētījumi par graudaugu šķirņiem un pupu audzēšanas tehnoloģiju. SIA ‘Agricon’ rīkotais seminārs 2017. gada 13. decembrī Baltinavā. Prezentācija.
6. Krūmiņa-Zemture G., Beitāne I. (2017) Ekstrudētu termiski neapstrādātu griķu produktu sensorais vērtējums. *Zinātniskais seminārs Ražas svētki “Vecauce-2017” “Latvijas zinātne Latvijas simtgades gaidās”*, 2017. gada 2. novembrī. Vecauce, Latvija. *pieejama: http://www.lf.llu.lv/sites/lf/files/files/lapas/Izdevums_kopa_2017_26okt.pdf*
7. Petrovska S., Jonkus D., Zagorska J., Ciproviča I. (2017) Latvijā audzēto slaucamo govju piena koagulācijas īpašību analīze laktācijas laikā. *Zinātniskais seminārs Ražas svētki “Vecauce-2017” “Latvijas zinātne Latvijas simtgades gaidās”*, 2017. gada 2. novembrī. Vecauce, Latvija. Mutiskais referāts. *Semināra programma elektroniskā formātā, pieejama: http://www.lf.llu.lv/sites/lf/files/files/lapas/LLU_Razas_svetki_Vecauce2017.pdf*
8. Pole V. (2017) Vermikomposta ietekme uz ābeļu augšanu un ražošanas sākumu. Zinātniski praktiskā konference „Līdzsvarota lauksaimniecība”. Jelgava, Latvija. 2017. gada 23. februārī. Mutiskais ziņojums. *Konferences ziņojumu tēzes pieejamas: http://www.lf.llu.lv/sites/lf/files/2017-06/LF_Rakstu_TEZES_2017_FIN.pdf*
9. Ruža A. Augsnes apstrādes un slāpekļa mēslojuma ietekme uz ražu, tās kvalitāti un barības vielu apriti. LATRAPs seminārs, 2018. gada 29. martā.
10. Tomsone L., Kampuse S., Ķince T. (2017) Kaltēšanas ietekme uz aroniju spiedpalieku bioloģiski aktīvajiem savienojumiem. *Zinātniskais seminārs Ražas svētki “Vecauce-2017” “Latvijas zinātne Latvijas simtgades gaidās”*, 2017. gada 2. novembrī. Vecauce, Latvija. Mutiskais ziņojums. *Semināra programma elektroniskā formātā, pieejama: http://www.lf.llu.lv/sites/lf/files/files/lapas/Izdevums_kopa_2017_26okt.pdf*

11. Zute S., Ēce L., Vīcupe Z., Pluša L. (2017) Dažādu auzu šķirņu piemērotība pārtikas graudu ieguvei Ziemeļkurzemē. Ražas svētki „Vecauce – 2017”:Lauksaimniecības zinātne Latvijas simtgades gaidās. Mutisks referāts. *Semināra programma elektroniskā formātā, pieejama: http://www.lf.llu.lv/sites/lf/files/files/lapas/LLU_Razas_svetki_Vecauce2017.pdf*.

Rikotie semināri

1. LLU Lauksaimniecības fakultātes organizētās “Lauku dienas” LLU MPS “Pēterlauki” - zinātniski pētniecisko iestāžu, ZM pārstāvju un lauksaimnieku iepazīšanās un diskusijas par lauka izmēģinājumiem un to rezultātiem, 2017. gada 30. jūnijā. *Informācija par pasākumu elektroniskā formātā pieejama <http://www.zm.gov.lv/presei/lauku-izmeginajumu-un-laboratoriju-eksperimentu-skates-norise-2017-gad?id=8846>*
2. “*Nordic –Baltic Fusarium seminar*” Latvija, Rīga, 2017. gada 9.–10. martā.
3. Dārzkopības institūta rīkotās “Lauku dienas” ietvaros 2017. gada 20. aprīlī mutisks ziņojums: K. Juhņeviča-Radenkova “SmartFresh ietekme uz ābolu glabāšanās kvalitāti”.
4. Dārzkopības institūta rīkotās “Lauku dienas” ietvaros 2018. gada 19. aprīlī sniegti mutiski ziņojumi par VPP AgroBioRes sasniegto.
 - 4.1. I. Moročko-Bičevska. Ievads un vispārīgs pārskats par AgroBioRes projektu AUGĻI.
 - 4.2. V. Pole. Ābolu fizioloģiskie bojājumi glabāšanas periodā atkarībā no slāpekļa un kalcija mēslojuma.
 - 4.3. V. Pole. Vermikomposta un slāpekļa mēslojuma ietekme uz ābeļu augšanu un ražošanas sākumu.
 - 4.4. I. Jakobija. Puves ierosinātāji un to izplatība ābolu un bumbieru uzglabāšanas laikā.
 - 4.5. I Moročko-Bičevska. *Neofabraea* sēņu bioloģija un mijiedarbība ar saimniekaugu (augļu puves un vēži ābelēm un bumbierēm).
 - 4.6. I. Grāvīte & E. Kaufmane. Latvijā audzēto brīvdabas vīnogu izvērtēšanas rezultāti.
 - 4.7. B. Lāce. Augļu gatavības noteikšanas metodes pilnveide, vākšanas laiku optimizācija bumbierēm.
 - 4.8. K. Juhņeviča-Radenkova. 1-MCP ietekme uz augļu kvalitāti glabāšanās laikā.
 - 4.9. D. Segliņa. Augļaugu audzēšanas un pārstrādes blakusproduktu izmantošanas iespējas.
5. Projekta Nr.3 LOPKOPIĀBA „Vietējās izcelsmes slaucamo govju un cūku saimnieciski nozīmīgo pazīmju ģenētiskā izpēte kvalitatīvu pārtikas produktu ražošanai un dabīgas izcelsmes barības sastāvdaļu izstrāde un pārbaude” noslēguma seminārs 2018. gada 27. aprīlī Jelgavā.
 - 5.1. R. Galoburda. Valsts pētījumu programmas “Lauksaimniecības resursi ilgtspējīgai kvalitatīvas un veselīgas pārtikas ražošanai Latvijā” sasniegtie rezultāti.
 - 5.2. D. Jonkus, S. Petrovska, L. Cielava, I. Kļaviņa, D. Smiltiņa. Vietējās izcelsmes slaucamo govju un cūku saimnieciski nozīmīgo pazīmju ģenētiskā izpēte.
 - 5.3. S. Petrovska, J. Zagorska, I. Ciproviča, D. Ruska, D. Jonkus. Vietējās izcelsmes slaucamo govju piena piemērotība pārstrādei.

- 5.4. L. Degola, L. Paura, I. Grāmatiņa, D. Jonkus. Vietējās izcelsmes cūku gaļas kvalitātes rādītāju analīze.
- 5.5. A. Ārne, S. Jonova, A. Ilgaža. Dažādu prebiotisku un sinbiotisku piedevu ietekme uz teļu veselību un dzīvmasas pieaugumu.
- 5.6. L. Liepa, M. Viduža, I. Šematoviča. Veselības kontroles sistēma un Lactobacillus fermentum barības piedevas ar SARA saistītu komplikāciju novērtēšanai govju ganāmpulkā.
- 5.7. A. Valdovska, D. Gāliņa. Dabīgos bakteriocīnus saturošas barības devas ietekme uz cūku augšanu un gaļas kvalitāti.

Pasākuma programma pieejama:

http://agrobiores.lv/images/VPP_Nosl%C4%93guma_semin%C4%81rs.pdf.

6. Semināra “Inovācijas pārtikas produktu ražošanā” 2017. gada 8. septembrī Starptautiskajā izstāžu centrā Ķīpsalā, Rīgā Starptautiskās izstādes “Riga Food 2017” ietvaros sniegti šādi ziņojumi:
 - 6.1. T. Ķince. Pētījumu virzieni Valsts Pētījumu Programmā Lauksaimniecības resursi ilgtspējīgai kvalitatīvas un veselīgas pārtikas ražošanai Latvijā (AgroBioRes)” (2014.-2017.);
 - 6.2. S. Sazonova. Augstspiediena tehnoloģiju pielietošana cūkgaļas kvalitātes uzlabošanai;
 - 6.3. M. Liepa. Augstspiediena tehnoloģiju ietekme uz piena kvalitāti;
 - 6.4. I. Gerovica, L. Skudra. Piengatavības graudi dažādu produktu uzturvērtības paaugstināšanai;
 - 6.5. L. Prieciņa. Mikroviļņu vakuuma kaltēšanas metodes piemērotība dārzeņu un garšaugu kaltēšanai;
 - 6.6. Z. Krūma. Garšaugu ekstrakti jaunu kartupeļu produktu izstrādē;
 - 6.7. D. Kļava. Dārzeņu piemērotība makaronu izstrādei;
 - 6.8. J. Zagorska, I. Rutka, I. Cinkmanis. Laktozes satura samazināšana jogurtā ar enzīma palīdzību;
 - 6.9. D. Konrāde. Ābolu, burkānu un ķirbju spiedpalieku izmantošanas iespējas ekstrudētos produktos.

Semināra programma elektroniskā formātā, pieejama:

http://www.bt1.lv/bt1/rigafood/things/RF2017_LLU_LTC_Sem_08.09.pdf

Preses relīze: <http://www.llu.lv/lv/raksts/2017-09-04/partikas-zinatnieku-izstradnes-llu-prezentes-izstade-riga-food-2017>.

7. Seminārā graudu audzētājiem un pārstrādātājiem - AREI Stendes pētniecības centrā, 2018. gada 14. februārī sniegti šādi ziņojumi par VPP AgroBioRes rezultātiem:
 - 7.1. R. Galoburda. Valsts pētījumu programmas AgroBioRes aktivitātes.
 - 7.2. M. Bleidere. Miežu šķirņu potenciāla novērtējums kvalitatīvu pārtikas graudu izejvielu ieguvei
 - 7.3. S. Zute. Graudu pārstrādātāju prasības pārtikas auzām un projektā vērtēto šķirņu atbilstība tām.
 - 7.4. A. Kokare. Akrilamīds tritikāles un rudzu maizē atkarībā no šķirnes un audzēšanas apstākļiem.
 - 7.5. I. Skrabule. Bioloģiski aktīvas vielas kartupeļos un to ietekme uz cepto produktu kvalitāti.
 - 7.6. T. Ķince, E. Straumīte. Graudu un kartupeļu izmantošana kvalitatīvu un veselīgu pārtikas produktu izstrādei.

Semināra programma pieejama: <http://www.arei.lv/lv/raksts/2018-02-09/seminars-lauksaimniekiem-un-graudu-parstradatajiem>

Atskaites informācija par semināru publicēta: <http://www.arei.lv/lv/raksts/2018-02-21/atskats-uz-pavasara-seminaru-stendes-petniecibas-centra>.

8. Kartupeļu audzētāju un pārstrādātāju savienības kopsapulce – seminārs, 2017.gada 21.martā Salacgrīvas novada, Liepupes pagasta kafejnīcā Birzgaļi.
9. Pavasara seminārs lauksaimniekiem – par VPP AgroBioRes rezultātiem. Priekuļos 2018. gada 5.aprīlī.
 - 9.1. R. Galoburda. Valsts Pētījumu programmas AgroBioRes aktivitātes
 - 9.2. Z. Krūma, S. Kampuse, E. Straumīte Kartupeļu izmantošana kvalitatīvu un veselīgu pārtikas produktu izstrādē.
 - 9.3. M. Bleidere. Miežu šķirņu potenciāla novērtējums kvalitatīvu pārtikas graudu izejvielu ieguvei.
 - 9.4. S. Zute. Graudu pārstrādātāju prasības pārtikas auzām un projektā vērtēto šķirņu atbilstība tām
 - 9.5. A. Kokare. Akrilamīds tritikāles un rudzu maizē atkarībā no šķirnes un audzēšanas apstākļiem.
 - 9.6. A. Kronberga. Mikotoksīni – faktori, kas ietekmē to uzkrāšanos rudzu un tritikāles graudos.
 - 9.7. I. Skrabule. Bioloģiski aktīvās vielas kartupeļos un to ietekme uz cepto produktu kvalitāti.

Informācija par pasākumu pieejama: <http://www.arei.lv/lv/raksts/2018-04-10/pavasara-seminars-lauksaimniekiem-priekulos>. Informācija par semināru TV raidījumā: <https://www.youtube.com/watch?v=NGH3Vi8u8E0>

10. BIOR organizēts Seminārs Ziemeļu un Baltijas valstu veterināro un pārtikas drošības institūtu direktoriem, 2018. gada 24.-25. maijā, Rīgā, Lejupes ielā 3.
11. Seminārs “Projekta RISKI pētījumu rezultāti un vadlīnijas AMR ierobežošanai veterinārmedicīnā”, kas ietilpst semināru ciklā par Valsts pētījumu programmas AgroBioRes ietvaros sasniegto rezultātu publisku izskatīšanu un apspriešanu, 2018. gada 12. jūnijā, Rīgā. *Informācija par pasākumu pieejama: <https://www.bior.lv/lv/parmums/jaunumi/instituta-bior-notika-seminars-antimikrobiala-rezistence-un-atbildiga-antibakterialo-lidzeklu-lietosana-veterinarmedicina>.*
12. Darba grupas sanāksme “**Baltic Animal Welfare Network**” par AMR aktuāliem jautājumiem un sadarbību nākotnē starp Baltijas valstīm un Ziemeļvalstīm.

Populārzinātniskas publikācijas

1. Bankina B. (2018) Vai kviešu lapu slimības var efektīvi ierobežot, izmantojot agrotehniskos paņēmienus? *Saimnieks LV*, Jūnijs, 44.-46. lpp.
2. Bankina B., Bimšteine G., Stanka T., Kaņeps J. (2017). Agrotehnisko pasākumu nozīme kviešu lapu slimību ierobežošanā. **No: zinātniski praktiskās konferences Līdzsvarota lauksaimniecība.** Raksti. Jelgava, 2017, 7-12 lpp. *Pieejams: http://lufb.llu.lv/conference/lidzsvar_lauksaim/2017/Latvia-lidzsvarota-lauksaimnieciba2017-7-11.pdf*
3. Bleidere M., Grunte I. (2018) Jauna vasaras miežu šķirne ‘Didzis.’ *Agrotops*, Aprīlis, 27.-28. lpp.
4. Ēce L., Vīcupe Z., Pluša L., Zute S. (2017) Dažādu auzu šķirņu piemērotība pārtikas graudu ieguvei Ziemeļkurzemē. **No Ražas svētki „Vecauce – 2017”:** *Lauksaimniecības*

- zinātne Latvijas simtgades gaidās. Zinātniskā semināra rakstu krājums. Jelgava, LLU, 25.–28. lpp. Pieejams: http://www.lf.llu.lv/sites/lf/files/files/lapas/LLU_Razas_svetki_Vecauce2017.pdf.
5. Gaile Z., Ruža A. (2017) Ilggadīgo izmēģinājumu nozīme lauksaimniecībā un situācijas analīze Latvijā laukkopības apakšnozarē. *No: zinātniski praktiskās konferences Līdzsvarota lauksaimniecība*. Raksti. Jelgava. 17.–24. lpp. Pieejams: http://lluufb.llu.lv/conference/lidzsvar_lauksaim/2017/Latvia-lidzsvarota-lauksaimnieciba2017-17-24.pdf.
 6. Gailis J. (2018) Skrejbaboles Zemgales kviešu sējumos. *Saimnieks LV*, Nr. 12 (162), 54.–56. lpp.
 7. Gailis J. (2018) Skrejbaboļu sugu daudzveidība kviešu sējumos. *Saimnieks LV*, Nr. 2 (164), 46.–48. lpp.
 8. Gailis J. (2018). Augsnes apstrādes un augu maiņas ietekme uz skrejbabolēm kviešu sējumos. *Saimnieks LV*, Nr 1 (163), 54–57 lpp.
 9. Grantiņa – Ieviņa L., Petrovska I., Valciņa O. (2017) Leģionāru slimība – aktuāla problēma Latvijā. *Saimnieks*, Septembris, nr. 8 (158), 40.–44. lpp.
 10. Grāvīte I. (2018) Vīnogu bakteriālais vēzis. *Profesionālā dārzkopība*, Nr.1(5), 60.-61. lpp. Pieejams: http://fruittechcentre.eu/sites/default/files/2018-04/Profesionala_DARZKOPIBA_Nr5.pdf
 11. Grīnvalde Ž. (2017) Vai Latvijas medū ir pesticīdi? Grēko bišumaizes ražotāji, *Agrotops*, 02.08.2017. Pieejams: <http://laukos.la.lv/vai-latvijas-medu-ir-pesticidi/>
 12. Jonova S., Ilgaža A., Grīnfelde I. (2017) Metāna un oglekļa dioksīda daudzums teļu spureklī, kas baroti ar prebiotiku inulīnu. Starptautiskās zinātniski praktiskās konferences “Veterinārmedicīnas zinātnes un prakses aktualitātes” raksti: “Dzīvnieki. Veselība. Pārtikas higiēna”. LLU, Veterinārmedicīnas fakultāte., Jelgava, Latvija, 2017. g. 24. novembrī, 42.-43. lpp. Pieejams: <http://lluufb.llu.lv/conference/animal-health-food/2017/VMFraksti2017-42-43.pdf>
 13. Juhņeviča-Radenkova K. (2018) Ābolu uzglabāšanas tehnoloģiju izvērtējums. *Profesionālā dārzkopība*, Nr.3(4), 20.-23. lpp. Pieejams: http://fruittechcentre.eu/sites/default/files/2018-04/Profesionala_DARZKOPIBA_Nr4.pdf
 14. Kaufmane E., Grāvīte I., Segliņa D., Lācis G. (2018) Latvijā audzēto brīvdabas vīnogu izvērtēšanas rezultāti. *Profesionālā dārzkopība*, Nr. 1(5), 21.-24. lpp. Pieejams: http://fruittechcentre.eu/sites/default/files/2018-04/Profesionala_DARZKOPIBA_Nr5.pdf
 15. Kārkliņš A., Lipenīte I., Ruža A. (2017) Minerālā slāpekļa dinamika augsnē 2015.–2016. gada izmēģinājumos. *No: zinātniski praktiskās konferences Līdzsvarota lauksaimniecība*. Raksti. Jelgava, 2017, 31.–41. lpp. Pieejams: http://lluufb.llu.lv/conference/lidzsvar_lauksaim/2017/Latvia-lidzsvarota-lauksaimnieciba2017-31-41.pdf.
 16. Kārkliņš A., Lipenīte I., Ruža A. (2017) Slāpekļa mēslojums un kultūraugu ražas Saldus pētījumu poligonā. *No: zinātniski praktiskās konferences Līdzsvarota lauksaimniecība*. Raksti. Jelgava, 2017, 42.–49. lpp. Pieejams: http://lluufb.llu.lv/conference/lidzsvar_lauksaim/2017/Latvia-lidzsvarota-lauksaimnieciba2017-42-49.pdf.
 17. Kirjušina M., Rubeniņa I., Valciņa O., Jahundoviča I., Kirillova V., Krūmiņa A. (2017) Sarkocistoze un tās ierosinātāji Latvijā. *Latvijas ārsts*, Septembris, 38.–42. lpp.
 18. Konavko A., Ruža A. (2017) Augsnes apstrādes veida un augmaiņas ietekme uz ziemas kviešu graudu kvalitāti. *No: zinātniski praktiskās konferences Līdzsvarota lauksaimniecība*. Raksti. Jelgava. 2017, 50.–54. lpp. Pieejams:

- http://llufb.llu.lv/conference/lidzsvar_lauksaim/2017/Latvia-lidzsvarota-lauksaimnieciba2017-50-54.pdf.
19. Kronberga A. (2017) Ziemas tritikāles un rudzu novērtēšanas rezultāti. *Agrotops*, Nr. 9(242), 30.–31. lpp.
 20. Krūmiņa-Zemture G., Beitāne I. (2017) Ekstrudētu termiski neapstrādātu griķu produktu sensorais vērtējums. **No** *Ražas svētki „Vecauce – 2017”*: Lauksaimniecības zinātne Latvijas simtgades gaidās. Zinātniskā semināra rakstu krājums. Jelgava, LLU, 41.–44. lpp. Pieejams: http://www.lf.llu.lv/sites/lf/files/files/lapas/LLU_Razas_svetki_Vecauce2017.pdf.
 21. Lāce B. (2017) Kad gatavs bumbierītis? *Ievas Dārzs*, 08 (68), 10.-11. lpp.
 22. Liepa L., Šematoviča I. (2017) Anketēšanas nozīme subakūtās spurekļa acidozes skarta govju ganāmpulka veselības kontrolē. **No**: zinātniski praktiskās konferences *Līdzsvarota lauksaimniecība*. Raksti. Jelgava, Latvija, 2017, 130.–134. lpp. Pieejams: URL: http://llufb.llu.lv/conference/lidzsvar_lauksaim/2017/Latvia-lidzsvarota-lauksaimnieciba2017-130-134.pdf
 23. Līpenīte I., Kārklīšs A., Ruža A. (2017) Minerālā slāpekļa monitorings augsnē Vecaucē. **No**: *Ražas svētki „Vecauce – 2017”*: Lauksaimniecības zinātne Latvijas simtgades gaidās. Zinātniskā semināra rakstu krājums. Jelgava, LLU, 53.–56. lpp. Pieejams: http://www.lf.llu.lv/sites/lf/files/files/lapas/LLU_Razas_svetki_Vecauce2017.pdf.
 24. Līpenīte I., Kārklīšs A., Ruža A. (2017) Ražā nesaistītais slāpekļis veģetācijas perioda beigās – veidošanās un samazināšanas iespējas. **No**: zinātniski praktiskās konferences *Līdzsvarota lauksaimniecība*. Raksti. Jelgava, 2017, 55.–63. lpp. Pieejams: http://llufb.llu.lv/conference/lidzsvar_lauksaim/2017/Latvia-lidzsvarota-lauksaimnieciba2017-55-63.pdf.
 25. Petrovska S., Jonkus D., Zagorska J., Ciproviča I. (2017). Latvijā audzēto slaucamo govju piena koagulācijas īpašību analīze laktācijas laikā. **No**: *Ražas svētki "Vecauce – 2017"*: Lauksaimniecības zinātne Latvijas simtgades gaidās: zinātniskā semināra rakstu krājums. Latvijas Lauksaimniecības universitāte, 57.- 60. lpp. http://www.lf.llu.lv/sites/lf/files/files/lapas/LLU_Razas_svetki_Vecauce2017.pdf
 26. Pērkons I. (2017) Veselīguma norādes uz pārtikas produktu marķējuma – pazudušo antioksidantu mistērija. *Saimnieks*, Oktobris, nr. 10, 36.–40. lpp.
 27. Rancāne R. (2017) Augļu puves – sākas dārzā, turpinās glabātavā. *AgroTops*, Septembris, 74.-75. lpp.
 28. Segliņa D. (2018) Šķiedrvielas – svarīga ikdienas uztura sastāvdaļa. *Agrotops*, nr. 2, 78-79. lpp.
 29. Skrabule I. (2017) Kā saglabāt kartupeļu kvalitāti glabāšanas laikā. *Agrotops*, Nr. 8(240). 28.-30. lpp.
 30. Skrabule I. (2017) Vai kartupeļu ražu ietekmē klimata pārmaiņas? *Agrotops*, Nr. 11(243), 28.-30. lpp.
 31. Skrabule I. (2018) Jaunas kartupeļu šķirnes Latvijas saimniekiem. *Agrotops*, nr. 6(250), 32.–34. lpp.
 32. Tomsone L., Kampuse S., Ķince T. (2017) Kaltēšanas ietekme uz aroniju spiedpalieku bioloģiski aktīvajiem savienojumiem. **No** *Ražas svētki „Vecauce – 2017”*: Lauksaimniecības zinātne Latvijas simtgades gaidās. Zinātniskā semināra rakstu krājums. Jelgava, LLU, 85.–88. lpp. Pieejams: http://www.lf.llu.lv/sites/lf/files/files/lapas/LLU_Razas_svetki_Vecauce2017.pdf.
 33. Utināne A., Avsejenko J. (2017) Antimikrobiālā rezistence – izaicinājums cilvēku un dzīvnieku veselībai. *Saimnieks*, Februāris, nr. 1 (151), 90.–96. lpp.
 34. Valdovska A., Gāliņa (2017) Ārstniecības augi un probiotikas kā antibiotiku alternatīva. *AgroTops*, nr. 2 (234), 67–69.lpp.

Manuskripti

1. Utināne A., Avsejenko J. Sastopamās patogēnās baktērijas un to rezistence piena saimniecību teļu populācijā”. Sagatavots un plānots iesniegt žurnālā: Saimnieks vai Veterinārais žurnāls.
2. Skrabule I., Mežaka I., Venta N., Vojevoda L. ‘Rigonda’ – kartupeļu šķirne agrai ražai. Iesniegts publicēšanai konferences Līdzsvarota lauksaimniecība 2018 rakstu krājumā.
3. Skrabule I., Mežaka I., Venta N., Vojevoda L. Cietes ražošanai piemērota kartupeļu šķirne ‘Jogla’. Iesniegts publicēšanai konferences Līdzsvarota lauksaimniecība 2018 rakstu krājumā.

Izstādes

1. Izstāde “Pavasaris 2017”, izstāžu komplekss Rāmava, ko organizē SIA “A.M.L.” sadarbībā ar Latvijas Republikas Zemkopības ministriju. Valdlauči, Ķekavas pag. Ķekavas nov., Latvija, 2017. gada 06.–09. aprīlī. Valsts Pētījumu Programmas AgroBioRes projekta Nr. 4 „Vietējo lauksaimniecības resursu ilgtspējīga izmantošana kvalitatīvu un veselīgu pārtikas produktu izstrādei” (PĀRTIKA) ietvaros izstrādāto cepumu ar piengatavības graudu piedevu degustācija. *Preses relīze: <http://www.llu.lv/lv/raksts/2017-04-09/llu-piedalijas-izstade-pavasaris-2017-izstazu-kompleksa-ramava>*
2. Dārzkopības institūta rīkotās “Lauku dienas” ietvaros 2017. gada 20. aprīlī noorganizēta ābolu izstāde.
3. Izstāde “Riga Food 2017”, Latvija, 06.–09.09.2017. Valsts Pētījumu Programmas AgroBioRes projekta Nr. 4 „Vietējo lauksaimniecības resursu ilgtspējīga izmantošana kvalitatīvu un veselīgu pārtikas produktu izstrādei” (PĀRTIKA) ietvaros izstrādāto cepumu ar piengatavības graudu piedevu degustācija, zinātnisko rezultātu prezentēšana stenda ziņojumā “Griķi un to produkti Latvijas tirgū” (G. Krūmiņa-Zemtūre, I. Beitāne). *Informācija pieejama: <http://www.llu.lv/lv/raksts/2017-09-04/partikas-zinatnieku-izstradnes-llu-prezentes-izstade-riga-food-2017>*
4. Izstādē “Lauksaimniecības un meža tehnika. Lauku sēta 2017”, ko organizē SIA A.M.L. sadarbībā ar Latvijas Republikas Zemkopības ministriju un izstādes ģenerālsponsoru banku Citadele, Rāmavā, Latvijā. 05.–07.10.2017., prezentēti Valsts Pētījumu Programmas AgroBioRes projekta Nr. 4 „Vietējo lauksaimniecības resursu ilgtspējīga izmantošana kvalitatīvu un veselīgu pārtikas produktu izstrādei” (PĀRTIKA) ietvaros iegūtie rezultāti. *Preses relīze: <http://www.llu.lv/lv/raksts/2017-09-28/lauksaimniekus-un-mezsaimniekus-aicina-apmeklet-izstadi-lauksaimniecibas-un-meza>*
5. Ābolu un bumbieru izstāde Dobelē, Amatu mājā Ābolu dienas ietvaros 2017. gada 07.-14. oktobrī.
6. Rudens ābolu izstāde Rīgā, Dabas muzejā 2017. gada 02.-03. novembrī. *Informācija par pasākumu pieejama: [http://www.dabasmuzejs.gov.lv/aktualitates/rudens-aug-u-izst-de-dabas-mujej](http://www.dabasmuzejs.gov.lv/aktualitates/rudens-aug-u-izst-de-dabas-muzej)*

TAUTSAIMNIECISKIE REZULTATĪVIE RĀDĪTĀJI

Ieņēmumi no programmas ietvaros radītā intelektuālā īpašuma komercializēšanas (rūpnieciskā īpašuma tiesību atsavināšana, licencēšana, izņēmuma tiesību vai lietošanas tiesību piešķiršana par atlīdzību)

Autoratlīdzība Dārzkopības institūtam saskaņā ar licenču līgumiem – no Beļģijas par ābeļu šķirnēm ‘Edite’ un ‘Ligita’- 498 EUR.

Ieņēmumi no līgumdarbiem, kas balstās uz programmas ietvaros radītajiem rezultātiem un zinātnības

1. Institūta BIOR līgumdarbs par prioritāro vielu laboratorisko analīžu veikšanu ar VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centru”. VPP projekta ietvaros izstrādātā Orbitrap analīžu metode tika aprobēta arī perfluoroktānsulfoskābe un tās atvasinājumi (PFOS) un fenolu noteikšanai. Šīs vielas tiek testētas līguma ietvaros. Veikta testēšana par 16 300 EUR.
2. Līgumdarbs par jaunu, svaigēdājiem piemērotu dārzaugu sāļo produktu izstrādi un konsultācijām (231.71 EUR bez PVN) ar SIA „BioBaltic”.

Programmas ietvaros pieteiktie, reģistrētie un spēkā uzturētie patenti vai augu šķirnes

1. Saņemts LR patents Nr. 15272. Pieteicējs Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskais institūts BIOR. Dzintars Začs, Irina Rozentāle, Ingars Reinholds, Vadims Bartkevičs, Maruta Vītiņa. "Policiklisko aromātisko ogļūdeņražu satura noteikšanas paņēmieni pārtikas eļļās un taukos". <https://www.lrpv.gov.lv/sites/default/files/20171220.pdf>
2. Uzturēts LR patents Nr. 14914. Pieteicējs: Latvijas Valsts Augļkopības institūts. Vitālijs Radenkovs, Dalija Segliņa, Anita Olšteine „Šķiedrvielas saturošu produktu ražošanas tehnoloģija”. www.lrpv.gov.lv/sites/default/files/20150720.pdf
3. Uzturēts LR patents Nr. 14735. Latvijas Valsts augļkopības institūts. Dalija Segliņa „Ābolu biezeņa ar piedevām izmantošanas paņēmiena saldu un sāļu produktu ražošanai” <http://www.lrpv.gov.lv/sites/default/files/20140720.pdf>
4. Šķirnei ‘Monta’ noslēdzies AVS tests (atzinums 11.12.2017), notiek reģistrācijas process Latvijā.
5. Patenta pieteikums P-18-45 / 29.05.2018. „Cūku barības piedeva pret antibiotikām rezistentu *E.coli* mikroorganismu profilaksei” (LLU / A.Valdovska, D.Gāliņa).
6. Patenta pieteikums PCT/IB2018/055095 (11.07.2018) Pig feed additive for prophylaxis of antibiotic-resistance *E. coli*.
7. Reģistrēta vasaras miežu šķirne ‘Didzis’ (31.01.2018).
8. Auzu līnija ‘34588’ ar šķirnes nosaukumu ‘Lelde’ iesniegta Atšķirīguma viendabīguma un stabilitātes testam Igaunijā un Saimniecisko īpašību novērtējuma pārbaudei.

Informatīvs materiāls, kas izmantojams kā rokasgrāmata zemniekiem un lauksaimniecības konsultantiem, arī kā mācību līdzeklis studentiem par mēslošanas normatīviem.

Kārkliņš A., Līpenīte I. (2018) Aprēķinu metodes un normatīvi augsnes iekultivēšanai un mēslošanas līdzekļu lietošanai. A. Kārkliņa red. Jelgava: LLU, 2018. – 200 lpp., 20 tabulas, 1 attēls, 57 pielikumi.

Programmas ietvaros izstrādātās jaunās tehnoloģijas, metodes, prototipi vai pakalpojumi, kas aprobēti uzņēmumos

Izstrādātas trīs jaunu produktu ražošanas tehnoloģijas un aprobētas uzņēmumos:
 Ābolu spiedpalieku pasta – “Fruttiņš”, aprobēts Dārzkopības institūta ražotnē.
 Ķirbju-irbeņu mērce – receptūra izstrādāta Lienes Ozolas maģistra darbā. Rezultātā iegūts jauns produkts ar vērtīgu bioķīmisko sastāvu, kas ir laba alternatīva tradicionālajam piedāvāto mērču klāstam. Produkts ir aprobēts rūpnieciskajai ražošanai uzņēmumā SIA “KEEFA” un ir iekļauts perspektīvo jauno produktu sortimentā.

Ieviešanai nodoto jauno tehnoloģiju, metožu, prototipu, produktu vai pakalpojumu skaits (noslēgtie līgumi par intelektuālā īpašuma nodošanu)

Līgums noslēgšanas procesā ar SIA „Giline for life” par izstrādātās tehnoloģijas “Ābolu šķiedrvielu saturoša produkta ražošanas tehnoloģija” pārdošanu.

Šķirņu licenču līgumi

AS Pūres DIS – Ābeļu šķirne ‘Monta’

ZS “Dzērves” – Ābeļu šķirne ‘Dace’

ZS “Taurkalni” – Ābeļu šķirnes ‘Dace’, ‘Gita’, ‘Ligita’, ‘Roberts’.