

PERSONAS DATI

Aivars Bērziņš

✉ aivars.berzins@bior.lv

Dzimums Vīrietis | Dzimšanas datums 09/06/1975 | Pilsonība Latvijas

DARBA PIEREDZE

- 2013–pašlaik **Direktors**
Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskais institūts "BIOR", Rīga (Latvija)
- 2010–2013 **Pētniecības un attīstības departamenta direktors**
Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskais institūts "BIOR", Rīga, (Latvija)
- 2016–pašlaik **Profesors**
Latvijas Lauksaimniecības universitāte, Veterinārmedicīnas fakultāte, Pārtikas un vides higiēnas institūts, Jelgava, (Latvija)
- 2013–2016 **Asociētais profesors**
Latvijas Lauksaimniecības universitāte, Veterinārmedicīnas fakultāte, Pārtikas un vides higiēnas institūts, Jelgava, (Latvija)
- 2011–2013 **Docents**
Latvijas Lauksaimniecības universitāte, Veterinārmedicīnas fakultāte, Pārtikas un vides higiēnas institūts, Jelgava, (Latvija)
- 2009–2010 **Lektors**
Helsinki universitātes Veterinārmedicīnas fakultātes Pārtikas un vides higiēnas departaments, Helsinki (Somija)
- 2006–2008 **Valsts sekretāra vietnieks pārtikas aprites un veterinārajos jautājumos**
LR Zemkopības ministrija, Rīga, (Latvija)
- 2003–2010 **Pētnieks**
Helsinki universitātes Veterinārmedicīnas fakultātes Pārtikas un vides higiēnas departaments, Helsinki (Somija)
- 2003–2010 **Lektors**
Latvijas Lauksaimniecības universitāte, Veterinārmedicīnas fakultāte, Pārtikas un vides higiēnas institūts, Jelgava, (Latvija)
- 2000–2003 **Asistents**
Latvijas Lauksaimniecības universitāte, Veterinārmedicīnas fakultāte, Pārtikas un vides higiēnas institūts, Jelgava, (Latvija)
- 1998–2000 **Vecākais eksperts**
Rīgas pilsētas Veterinārā pārvalde, Vidzemes tirgus veterinārās ekspertīzes laboratorija, Rīga, (Latvija)

IZGLĪTĪBA

- 2004–2010 **veterinārmedicīnas zinātņu doktora grāds, Dr.med.vet., Ph.D.**
Helsinki universitāte, Veterinārmedicīnas fakultāte, Pārtikas un vides higiēnas departaments un

Latvijas Lauksaimniecības Veterinārmedicīnas fakultāte, Helsinki, Jelgava (Somija, Latvija)

- 2000–2002 **akadēmiskais maģistra grāds, Mag.med.vet.**
Latvijas Lauksaimniecības universitāte, Veterinārmedicīnas fakultāte, Jelgava, (Latvija)
- 2001 **pēcdiploma studijas un pētniecības darbs**
Purdue universitātē, Pārtikas zinātņu departaments, West Lafayette, IN (Amerikas Savienotās Valstis)
- 2001 **maģistrantūras studijas un eksperimentālā darba izstrāde**
Helsinki universitāte, Veterinārmedicīnas fakultāte, Pārtikas un vides higiēnas departaments, Helsinki (Somija)
- 2000 **studijas**
Norvēģijas Veterinārajā augstskola, Pārtikas higiēnas departaments, Oslo (Norvēģija)
- 1994–2000 **akadēmiskais bakalaura grāds**
Latvijas Lauksaimniecības universitāte, Veterinārmedicīnas fakultāte, Jelgava, (Latvija)
- 1982–1993 **vispārējā vidējā izglītība**
Rīgas 49. vidusskola, Rīga, (Latvija)

PRASMES

Dzimtā valoda latviešu

Citas valodas

	SAPRATNE		RUNĀŠANA		RAKSTIŠANA
	Klausīšanās	Lasīšana	Dialogs	Monologs	
angļu	C1	C1	C1	C1	C1
krievu	C1	C1	C1	C1	B2

Līmeņi: A1/A2: Pamatlīmenis - B1/B2: Vidējais līmenis - C1/C2: Augstākais līmenis
[Eiropas kopīgās pamatnostādnes valodu apguvei](#)

PAPILDU INFORMĀCIJA

Publikācijas

Monogrāfijas:

- Bērziņš A.**, Lundén J., Korkeala H. 2014. Organization of official control. In: *Meat Inspection and Control in the Slaughterhouse*. Ed. Ninios et al. *Wiley Blackwell*. ISBN 978-1-118-52586-9, pp. 681 (In Press).
- Terentjeva M., **Bērziņš A.** 2013. Kautuvju un gaļas tirdzniecības vietu higiēnas ietekme uz gaļas mikrobioloģisko piesāņojumu. 77-104. In: *Latvijas iedzīvotāju pārtikā lietojamās gaļas raksturojums*. Ed. Jemeljanovs et al. *Sigra*. ISBN 978-9984-49-969-7, pp. 350.
- Bērziņš A.** 2010. Molecular epidemiology and heat resistance of *Listeria monocytogenes* in meat products and meat-processing plants and listeriosis in Latvia. *Academic Dissertation*. Helsinki University Print. ISBN 978-952-92-7938-8, pp.140.
- PVD. Autoru kolektīvs, **Bērziņš A.** 2004. PVD Metodiskie norādījumi govju, aitu, kazu, cūku un zirgu veterinārās ekspertīzes veikšanai kautuvē. Rīga. PVD. 50 lpp.

Thomson Reuters ISI Web of Science, SCOPUS un PubMed datu bāzēs pieejamās zinātniskās publikācijas:

- Terentjeva M., Avsejenko J., Streikiša M., Utināne A., Kovaļenko K., **Bērziņš A.** Prevalence and antimicrobial resistance of *Salmonella* in meat and meat products in Latvia. *Annals of Agricultural and Environmental Medicine*. 2017; 24(2): 317-321.
- Fogele B., Granta R., Valciņa O., **Bērziņš A.** 2017. Occurrence and diversity of *Bacillus cereus* and moulds in spices and herbs. *Food Control*. DOI:

- 10.1016/j.foodcont.2017.05.038. (In Press).
3. Novoslavskij A., Terentjeva M., Eizenberga I., Valciņa O., Bartkevičs V., **Bērziņš A.** 2016. Major foodborne pathogens in fish and fish products: a review. *Annals of Microbiology*. DOI: 10.1007/s13213-015-1102-5.
 4. Pūle D., Valciņa O., **Bērziņš A.**, Vīksna L., Krūmiņa A. 2016. Influence of sampling season and sampling protocol on detection of *Legionella pneumophila* contamination in hot water. *Proceedings of the Latvian Academy of Sciences. Section B*. 70 (4), 227-231.
 5. Valciņa O., Pūle D., Lucenko I., Krastiņa D., Šteingolde Ž., Krūmiņa A., **Bērziņš A.** 2015. *Legionella pneumophila* seropositivity-associated factors in Latvian blood donors. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 13, 58; DOI:10.3390/ijerph120x0000x. (In Press).
 6. Terentjeva M., Eizenberga I., Valciņa O., Novoslavskij A., Strazdiņa V., **Bērziņš A.** 2015. Prevalence of foodborne pathogens in freshwater fish in Latvia. *Journal of Food Protection*. 78 (11), 2093-2098.
 7. Novoslavskij A., Terentjeva M., Eizenberga I., Valciņa O., Bartkevičs V., **Bērziņš A.** 2015. Major foodborne pathogens in fish and fish products: a review. *Annals of Microbiology*. DOI: 10.1007/s13213-015-1102-5. (In Press).
 8. Antone U., Zagorska J., Šterna V., Jemeljanovs A., **Bērziņš A.**, Ikauniece D. 2015. Effects of dairy cow diet supplementation with carrots on milk composition, concentration of cow blood serum carotenes, and butter oil fat-soluble antioxidative substances. *Agronomy Research*. 13 (4), 879-891.
 9. Eizenberga I., Terentjeva M., Valciņa O., Novoslavskij A., Os'mjana J., Strazdiņa V., **Bērziņš A.** 2015. Evaluation of microbiological quality of freshwater fish in Usma lake. *Acta Biologica Universitatis Daugavpiliensis*. 15 (1), 65-73.
 10. Kovaļenko K., Roasto M., Šantare S., **Bērziņš A.**, Hörman A. 2014. *Campylobacter* species and their antimicrobial resistance in Latvian broiler chicken production. *Food Control*. (In Press).
 11. Terentjeva M., **Bērziņš A.** 2013. Prevalence of *Yersinia enterocolitica* 4/O:3 in raw pork at retail market in Latvia. *Archiv für Lebensmittelhygiene*. 64 (5), 136-140.
 12. Valciņa O., Pūle D., Makarova S. **Bērziņš A.**, Krūmiņa A. 2013. Occurrence of *Legionella pneumophila* in potable water supply systems in apartment buildings in Riga and evaluation of sampling strategies. *Acta Biologica Universitatis Daugavpiliensis*. 13 (1), 157-164.
 13. Terentjeva M., **Bērziņš A.** 2011. Prevalence of *Yersinia enterocolitica* in the environment of slaughterhouse. In: *Foodbalt*. 2011, 172-176.
 14. **Bērziņš A.**, Hellström S., Siliņš I., Korkeala H. 2010. Contamination patterns of *Listeria monocytogenes* cold-smoked pork processing. *Journal of Food Protection*. 73 (11), 2103-2109.
 15. Terentjeva M., **Bērziņš A.** 2010. Prevalence and antimicrobial resistance of *Yersinia enterocolitica* and *Yersinia pseudotuberculosis* in slaughter pigs in Latvia. *Journal of Food Protection*. 73 (7), 1335- 1338.
 16. Ortiz Martinez P., Fredriksson-Ahomaa M., Sokolova Y., Roasto M., **Bērziņš A.**, Korkeala H. 2009. Prevalence of enteropathogenic *Yersinia* in Estonian, Latvian, and Russian (Leningrad Region) Pigs. *Foodborne Pathogens and Disease*. 6 (6), 719- 724.
 17. **Bērziņš A.**, Briļa A., Magone S., Perevoščikovs J., Korkeala H. 2009. A 10-year retrospective study on listeriosis in Latvia, 1998-2007. *Archiv für Lebensmittelhygiene*. 60, 161-165.
 18. **Bērziņš A.**, Terentjeva M., Korkeala H. 2009. Prevalence and genetic diversity of *Listeria monocytogenes* in vacuum packaged ready-to-eat meat products at retail market in Latvia. *Journal of Food Protection*. 72 (6), 1283- 1287.
 19. **Bērziņš A.**, Hörman A., Lunden J., Korkeala H. 2007. Factors associated with *Listeria monocytogenes* contamination of cold-smoked pork products produced in Latvia and Lithuania. *International Journal of Food Microbiology*. 115 (2), 173- 179.
 20. Selby T., **Bērziņš A.**, Corvalan C., Grant A., Gerrard D., Linton R. 2006. Microbial heat resistance of *Listeria monocytogenes* and the impact on ready-to-eat meat quality after post-package pasteurization. *Meat Science*. 74 (3), 425- 434.

Citas starptautiskas zinātniskas publikācijas:

1. Terentjeva M., Eizenberga I., Novoslavskij A., Strazdiņa V., Valciņa O., Ošmjana J., **Bērziņš A.** 2015. Bacterial microflora of freshwater fish originated from Usmas lake in Latvia. *Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences*. 4, 74-77.
2. Valciņa O., Krastiņa D., Pūle D., **Bērziņš A.**, Krūmiņa A. 2015. Seroprevalence of *Legionella* and occurrence of *Legionella pneumophila* in water distribution systems in Riga. In: *Collection of Scientific Papers, Rīga Stradiņš University*. 26.-27.-3.2015. Rīga, Latvija. p. 124.
3. Šteingolde Ž., Avsejenko J., **Bērziņš A.** 2014. Overview of *Listeria monocytogenes* caused abortions in cattle in Latvia in 2013. In: *Research for Rural Development*. 1, 190-194.

4. Terentjeva M., Eizenberga I., Valciņa O., Novoslavskij A., Ošmana J., **Bērziņš A.** 2014. Evaluation of bacterial microflora of European eel (*Anguilla anguilla*) skin samples from lakes in Latvia. In: *Proceedings of Conference "Research and Practice in Veterinary Medicine - 2014"*. Jelgava. Latvija. p. 116.
5. Eizenberga I., Derman Y., Lindström M., Korkeala H., **Bērziņš A.** 2014. Prevalence of *Clostridium botulinum* in the Gulf of Riga. In: *Foodbalt 2014*. P92.
6. Vaciņa O., Pūle D., Makarova S., Krūmiņa A., Lucenko I., **Bērziņš A.** 2013. Occurrence of *Legionella pneumophila* in hot potable water in Latvia. *Journal of Environmental Science and Engineering A*. 2, 135-140.
7. **Bērziņš A.**, Valciņa O. 2013. Prevalence of *Listeria monocytogenes* in foods of animal origin in Latvia (2012-2013). In: *Proceedings of International Symposium on Problems of Listeriosis*. ISOPOL XVIII. Goa. India. P/EPI/03 pp.166.
8. Valciņa O., Pūle D., Makarova S., **Bērziņš A.**, Lucenko I., Krūmiņa A. 2013. Domestic drinking water systems as source of *Legionella pneumophila* infections in Latvia. In: *Collections of Scientific Papers*, Riga Stradiņš University. pp. 48-53.
9. Barkāne Ž., Streikiša M., Krastiņa D., **Bērziņš A.** 2012. Listeria caused abortions in cattle in Latvia. Conference on „Current events in veterinary research and practice” Poster presentation. Jelgava, Latvia 22.-23.11.2012.
10. **Bērziņš A.** 2012. Modernization of meat inspection in EU. Conference on „Current events in veterinary research and practice” Oral presentation. Jelgava, Latvia 22.-23.11.2012
11. Keišs O., Vīksne J., Granta R., Grāve K., Oļševskis E., Janaus M. **Bērziņš A.** Surveillance of avian influenza viruses in wild waterbirds in Latvia, 2006-2011. Conference on „Current events in veterinary research and practice” Oral presentation. Jelgava, Latvia 22.-23.11.2012
12. **Bērziņš A.** 2011. Water and brining procedures in meat-processing – source of *Listeria monocytogenes* contamination. In: 1st Baltic Water Research Platform Meeting. Oral presentation. Riga, Latvia. 14.10.2011.
13. **Bērziņš A.** 2011. Meat inspection: actual issues and challenges for the future. In: Congress „Bridge Over Europe”. Oral presentation. Riga, Latvia. 22.-24.09.2011.
14. **Bērziņš A.** 2011. Genetic diversity and traceability of *Listeria monocytogenes* in meat-processing environments. In: 6th International Conference „Research and Conservation of Biological Diversity in Baltic Region”. Oral presentation. Daugavpils, Latvia. 28.-29.04.2011.
15. Terentjeva M., Grāve K., **Bērziņš A.** 2011. Pathogenic *ail*–positive *Yersinia enterocolitica* in slaughtered pig tonsils in Latvia. In: 3rd International Conference „Laboratory Diagnostics in Veterinary Medicine, Food and Environmental Safety”. Riga, Latvia. 15.-16.09.2011.
16. Straupe L., Tupe G., Granta R., Joffe R., **Bērziņš A.** 2011. The prevalence of *Staphylococcus aureus* and its enterotoxins in fermented dairy products. In: 3rd International Conference „Laboratory Diagnostics in Veterinary Medicine, Food and Environmental Safety”. Riga, Latvia. 15.-16.09.2011.
17. **Bērziņš A.** 2010. *Listeria monocytogenes* contamination in the manufacturing of cold-smoked meat products. In Proceedings: *Second Symposium on Food Associated Pathogens*. Oral presentation. Grythyttan, Sweden. 23-26.08.2010.
18. **Bērziņš A.** 2010. Microbial safety in pork production. In Proceedings: *Q-PorkChains Conference*. Oral presentation. Roskilde, Denmark. 21-22.06.2010.
19. **Bērziņš A.** 2010. Contamination of *Listeria monocytogenes* in a cold-smoked pork processing plant using brining injections. In Proceedings: *XVII ISOPOL International Symposium on Problems of Listeriosis*, Porto, Portugal. 5-9.05.2010.
20. **Bērziņš A.**, Siliņš I., Korkeala H. 2009. Ecology of *Listeria monocytogenes* in cold-smoked meat processing plant. In Proceedings: *3rd Congress of European Microbiologists, FEMS*. Gothenburg, Sweden. 28.06- 02.07.2009.
21. **Bērziņš A.** 2009. Pulsed-field gel electrophoresis (PFGE) typing and serotyping of *Listeria monocytogenes* in food processing contamination and foodborne listeriosis studies. In Proceedings: *2nd International Veterinary Laboratory Scientific and Applied Conference "Laboratory diagnostics today and its future challenges"*. Rīga, Latvija. 27.- 28.08.2009.
22. **Bērziņš A.** 2008. Listeriosis in Latvia - surveillance and control. In Proceedings: *The First International Meeting on Food Control Research*, Helsinki, Somija. pp. 8-9., 15.-17.10.2008.
23. **Bērziņš A.** 2008. Genetic characterization of *Listeria monocytogenes* isolated from different ready-to-eat meat products in one Latvian meat processing plant over a 2-year period. In Proceedings: *21st International ICFMH Symposium „FoodMicro 2008"*. P J30. Aberdeen, Skotija, P J30. 01-04.09.2008.
24. **Bērziņš A.** 2008. *Listeria monocytogenes* – a foodborne pathogen. Factors associated with *Listeria monocytogenes* contamination of cold-smoked meat products. In Proceedings: *Conference „Veterinaarmeditsiin"*, Tartu, Igaunija 31.10.2008
25. Terentjeva M., **Bērziņš A.**, Liepiņš E. 2007. A pilot study on occurrence of *Yersinia enterocolitica* and *Yersinia pseudotuberculosis* in Latvian pigs at slaughtering. SAFEPORK 2007. In Proceedings: *7th International Symposium on the Epidemiology and Control of Foodborne Pathogens in Pork*. Verona. Italy. p. 163- 165.

26. Terentjeva M., **Bērziņš A.**, Liepiņš E. 2007. Incidence of *Yersinia enterocolitica* 4/O:3 in Latvian Pigs at slaughtering. In Proceedings: *International Scientific Conference Research for Rural Development*. Jelgava. Latvia. p. 66- 69.
27. **Bērziņš A.**, Birģele E., Korkeala H. 2006. Molecular typing of *Listeria monocytogenes* isolated from cold-smoked meat products by pulsed-field gel electrophoresis. In Proceedings: *International Scientific Conference "Animals. Health. Food Hygiene"*, Veterinārmedicīnas raksti 2006.- Jelgava: LLU- 43- 48.
28. Terentjeva M., **Bērziņš A.**, Liepiņš E. Occurrence of *Yersinia* species in slaughtered pigs' tonsils of Latvian origin. In Proceedings: *International Scientific Conference "Animals. Health. Food Hygiene"*, Veterinārmedicīnas raksti 2006.- Jelgava: LLU- 289- 293.
29. **Bērziņš, A.**, Hörman, A., Korkeala H. 2005. Risk factors for contamination with *Listeria monocytogenes* during manufacturing of cold-smoked pork products. In Proceedings: *International Conference of Food Safety and Nutrition*. Dublin. Ireland. P-1, 90- 91.
30. **Bērziņš A.**, Korkeala H. 2004. The prevalence of *Listeria monocytogenes* in cold-smoked sliced vacuum packaged pork at retail market in Latvia and Lithuania. In Proceedings: *XV ISOPOI International Symposium on Problems of Listeriosis*. Abstracts No.5. Uppsala, Sweden. N-5, 5-6.
31. **Bērziņš A.**, Korkeala H. 2004. Effect of salting procedures on the prevalence of *Listeria monocytogenes* in cold-smoked sliced vacuum packaged pork. In Proceedings: *50th International Congress of Meat Science and Technology*. Book of abstracts. Helsinki, Finland. p. 126.
32. Selby, T.L., **Bērziņš, A.**, Grant, A.L., Haley, T.A., Bhunia, A.K., Gerrard, D.E., Linton, R.H. 2002. Thermal inactivation kinetics of *Listeria monocytogenes* in ready- to- eat bologna. In Proceedings: *Institute of Food Technologist Meeting*, Anaheim, California, USA. Paper 97- 10.
33. Selby, T.L., **Bērziņš, A.**, Grant, A.L., Haley, T.A., Bhunia, A.K., Linton, R.H., Gerrard, D.E. 2002. Effects of post- package pasteurization of ready- to- eat (RTE) "High- fat and Low- fat" bologna. In Proceedings: *Center for Food Safety Engineering Annual Meeting at Purdue University*. West-Lafayette, IN, USA.
34. **Bērziņš, A.**, Birģele, E., Korkeala, H. 2002. Influence of temperature and storage time on microorganisms in minced pork. In: Proceedings of *International Scientific Conference "Animal Health and Food Quality"*. Veterinārmedicīnas raksti. 2002. Jelgava. Latvija 2002. 27- 32.
35. Liepiņš E., Mičule G., **Bērziņš A.** 2002. Veterinārmedicīnas fakultātes pārtikas higiēnas studiju priekšmetu bloka izmaiņas atbilstoši darba tirgus prasībām. Raksti: *Students Latvijas nākotnei/ Mācību - metodiskās konferences materiāli*. Jelgava. Latvija. 2002. 17- 21.
36. Selby, T.L., **Bērziņš, A.**, Grant, A.L., Haley, T.A., Bhunia, A.K., Linton, R.H., Gerrard, D.E. 2001. Heat Stressed *Listeria monocytogenes* Recovered Utilizing Liquid Broth and Sodium Pyruvate. In Proceedings: *Food Safety symposium "Detection of Microbial and Chemical Contaminants in Foods"*. Indianapolis. IN, USA.

Apbalvojumi

1. Latvijas Zinātņu akadēmijas, LLMZA Atzinības raksts par jauno zinātnieku konkursam iesniegtā darba vadīšanu (dokt. Ž. Šteingolde) (2014)
2. LR Zemkopības ministrijas un Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrijas konkursa „Sējējs” laureāts (2002)
3. Apbalvots ar LR Zemkopības ministrijas medaļu „Par Centību” (2002)
4. Apbalvots ar Ludvīga Kundziņa vārdisko balvu veterinārmedicīnas zinātnes nozarē (2010)
5. LLU Studentu pašpārvaldes „Gada balvas 2010” laureāts nominācijā „Gada zinātnieks” (2011)
6. Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskā institūta „BIOR” apbalvojums „Par ieguldījumu pētniecībā 2012” (2012)

Dalība biedrībās, organizācijās u.tml.

ORGANIZATORISKAIS UN EKSPERTA DARBS. DALĪBA STARPTAUTISKĀS ORGANIZĀCIJĀS UN PROJEKTOS:

1. Eiropas pārtikas nekaitīguma iestādes (European Food Safety Authority, EFSA) Valdes loceklis (2016-šobrīd)
2. Eiropas Pārtikas nekaitīguma iestādes (*European Food Safety Authority – EFSA*) Konsultatīvās padomes loceklis (*Advisory Forum Member*) (2013-2016)
3. Eiropas Savienības COST sadarbības programmas Pārtikas un Lauksaimniecības domēna eksperts (2012-šobrīd)
4. BOVA, Igaunijas, Latvijas un Lietuvas lauksaimniecības un veterināro universitāšu akadēmiskā sadarbības tīkla „*Veterinary Public Health*” vadītājs (2012-šobrīd)
5. Veterinārmedicīnas zinātnes nozares Promocijas padomes loceklis (2012-šobrīd)
6. Latvijas Zinātnes Padomes (LZP) eksperts Veterinārmedicīnas un Pārtikas zinātņu nozarēs

- (2011-šobrīd)
7. Eiropas Savienības- Mongolijas sadarbības programmas (*Animal Health and Livestock Marketing Project*) EuropeAid/ ASIE/2007/146-568 projekta, vecākais īstermiņa eksperts pārtikas higiēnas/ drošības jomā (2010-2012)
 8. ZM Starpinstitūciju darba grupas „Pārtikas produktu higiēna” loceklis (2010-šobrīd)
 9. Eiropas Pārtikas nekaitīguma iestādes (*European Food Safety Authority – EFSA*) eksperts (2009-šobrīd)
 10. Starptautiskās Pārtikas Drošības asociācijas (*International Association for Food Protection*) biedrs (2009-šobrīd)
 11. Amerikas Mikrobiologu biedrības (*American Society for Microbiology*) biedrs (2009-šobrīd)
 12. Latvijas Pārtikas Tehnoloģiju Platformas (LPTP) Valdes loceklis (no 2010. gada LPTP Valdes priekšsēdētājs) (2008-šobrīd)
 13. Zinātnisko rakstu un monogrāfiju recenzents žurnāliem/ izdevniecībām (2007-šobrīd):
 - i. *International Journal of Food Microbiology*
 - ii. *Food Additives and Contaminants*
 - iii. *Microbial Drug Resistance*
 - iv. *Revue de Medecine Veterinaire*
 - v. *Journal of Health, Population and Nutrition*
 - vi. *Folia Microbiologica*
 - vii. *Archiv für Lebensmittelhygiene*
 - viii. *Wiley-Blackwell publishingu.c.*
 14. LLU Veterinārmedicīnas fakultātes ārietu koordinators(2004-2006)
 15. ES Socrates/ Erasmus programmas koordinators LLU Veterinārmedicīnas fakultātē (2004-2006)
 16. Dānijas- Latvijas bilaterālā projekta „ES likumdošanas normu ieviešana gaļas sektorā Latvijas Pārtikas un veterinārajā dienestā”, kontaktpersona LLU Veterinārmedicīnas fakultātē (2002-2003)
 17. Ziemeļvalstu- Baltijas valstu sadarbības tīkla „*Food Hygiene and Safety Education for Reliable Food Control in the Nordic and Baltic countries*” koordinators Latvijā (2001-2004)
 18. Norvēģijas – Latvijas bilaterālā projekta “*Food production, Agriculture and Society*” (FPAS), projekts “*Education in Food Hygiene (Safety)*”, kontaktpersona VMF/ projekta koordinators(1999- 2003)
 19. LLU, Tempus/ PHARE projekta “*Restructuring of higher veterinary education in Latvia*” kontaktpersona/ sekretārs (1998- 2001)
 20. LLU Veterinārmedicīnas fakultātes Domes loceklis (2003-šobrīd)
 21. LLU Konventa loceklis (2001-2006; 2009-šobrīd)

Projekti DARBĪBA ZINĀTNISKOS PROJEKTOS UN PROGRAMMĀS:

1. ES Eiropas Pārtikas Nekaitīguma iestādes (*European Food Safety Authority - EFSA*) Tematiskais grants GP/EFSA/AFSCO/2015/01 “*New approaches in identifying and characterizing microbiological and chemical hazards*” (INNUENDO- a new platform for genomics integration in surveillance of food-borne pathogens). Izpildītājs, Latvijas puses projekta koordinators. (2016-2018)
2. Valsts pētījumu programmas (VPP) “Lauksaimniecības resursi ilgtspējīgai kvalitatīvas un veselīgas pārtikas ražošanai Latvijā” (AgroBioRes) Projekta Nr.5 Mikroorganismu rezistences un citu bioloģisko un ķīmisko risku izpētes procedūru izstrāde un pielietošana pārtikas ķēdē (RISKI). Vadītājs (2014-2017).
3. ESF Darbības programmas “Cilvēkresursi un nodarbinātība” Projekta “Iekšējo ūdeņu zivju resursu ķīmiskā un bioloģiskā piesāņojuma pētniecības grupas izveide Nr. 1DP/1.1.1.2/13/APIA/VIAA/055. Vadītājs (2013). Izpildītājs (2014). (2013-2015)
4. ES 7. letvara programmas projekts FP7-SEC-2012-1 „*Securing the spices and herbs commodity chains in Europe against deliberate, accidental or natural biological and chemical contamination*”. Izpildītājs. Latvijas puses projekta koordinators. (2013- 2015)
5. The Finnish Centre of Excellence in Microbial Food Safety (MiFoSa). Projekta Nr. 118602. Academy of Finland (2008-2013). *Psychrotrophic and Spore-Forming Pathogens*. Helsinku universitātes Veterinārmedicīnas fakultāte. Izpildītājs.(2008- 2013)
6. ERAF/LIAA projekts Nr. KAP/2.3.2.3.0/12/01/004„Pārtikas produktu kvalitātes klāsteris”. Izpildītājs. (2012-2013)
7. ERAF projekts „Lauksaimniecības resursu izmantošanas un pārtikas valsts nozīmes pētniecības centra izveide (VNPC)” virziena „Pārtikas drošība, dzīvnieku infekcijas slimības un to riska novērtēšana” Vadītājs. (2011-šobrīd)
8. Zoonožu ierosinātāju izplatība, kontrole un preventīvie pasākumi pārtikas aprītē Latvijā. XP 121. IZM Zinātnes infrastruktūras un pētniecības projekts. Izpildītājs. (2008)

Pedagoģiskā darbība

Vadītie promocijas darbi (4)

1. Margarita Terentejva (LLU Veterinārmedicīnas fakultāte), Promocijas darbs aizstāvēts 7.12.2011
2. Inga Eizenberga (LLU Veterinārmedicīnas fakultāte)
3. Žanete Barkāne (LLU Veterinārmedicīnas fakultāte)
4. Olga Valciņa (RSU, BIOR)
5. Baiba Fogeļe (Daugavpils universitāte, BIOR)

Vadītie maģistra darbi (11)

1. LLU Veterinārmedicīnas fakultāte (10)
2. LU Bioloģijas fakultāte (1)

Vadītie bakalaura darbi (2)

1. Latvijas universitāte Bioloģijas fakultāte

Studiju priekšmeti (3)

1. Pārtikas infekcijas (VMF 4. kurss, 2 KP)
2. Pārtikas infekcijas (VMF Pārtikas higiēnas maģistrantūra, 1 KP)
3. Pārtikas higiēna un inspekcija (VMF Pārtikas higiēnas maģistrantūra, 1 KP)

Starptautisko izglītības programmu mācībspēks un vieslektors ārvalstu augstskolās:

1. Doctoral Programme in Food Chain and Health: Emerging zoonosis, antimicrobial resistance and globalization kurss "EFSA / ECDC approaches in harmonizing molecular typing databases to improve foodborne outbreak investigations in Europe", Helsinki, Somija (14.-15.12.2015.)
2. NOVA-university Ziemeļvalstu doktorantūras kurss "Molecular methods for detection of foodborne pathogens", Helsinki, Somija (18.-20.03.2014.)
3. NOVA-university Ziemeļvalstu doktorantūras kurss "Molecular typing and next generation sequencing of food- and water-borne pathogens", Helsinki, Somija (4.-08.03.2013)
4. Latvijas Lauksaimniecības universitāte. BOVA Baltijas valstu un Ziemeļvalstu maģistrantūras kurss „Sustainable pig production”, Jelgava, Latvija. (12.-16.11.2012)
5. NOVA-university Ziemeļvalstu doktorantūras kurss „Molecular methods for detection of foodborne pathogens” Helsinki, Somija. (12.-16.03.2012)
6. Mongolijas Valsts Lauksaimniecības universitāte. Lekcijas par veterināro un pārtikas uzraudzību, pārtikas drošību un gaļas inspekciju studentiem un valsts uzraudzībā nodarbinātajiem, Ulanbatora, Mongolija. (2011- 2012)
7. Latvijas Lauksaimniecības universitāte. BOVA Baltijas valstu un Ziemeļvalstu maģistrantūras kurss „Sustainable pig production”, Jelgava, Latvija. (21.-25.11.2011)
8. Kauņas Tehnoloģiju universitāte. Lekcija: *European Food Technology Platform and Latvian experience in its implementation*. Kauņa, Lietuva. (25.03.2011)
9. Kopenhāģenas universitāte un Roskildes Gaļas tehnoloģiju koledža. *Lekcija: Microbial safety in pork production. Q-PorkChains* projekta ietvaros. Roskilde- Kopenhāģena, Dānija. (21.-23.06.2010)
10. Socrates/ Erasmus mācībspēks Igaunijas Dabaszinātņu universitātes Dzīvnieku zinātņu un Veterinārmedicīnas institūtā (fakultātē) un Helsinku universitātes Veterinārmedicīnas fakultātē. (2005- 2009). Nordplus programmas mācībspēks Helsinku universitātes Veterinārmedicīnas fakultātes Pārtikas un vides higiēnas departamentā.