**EKRA institūta mācībspēku darbība projektos –**

INTERREG Central Baltic programme, project CAITO 2016.-2019.

HORIZON 2020 projekts 771134 SusCrop, 2017 – 2021.

HORIZON 2020 projekts 773324 ForestValue, 2017 – 2021.

HORIZON 2020 projekts „Data Driven Dairy Decisions for Farmers” (4D4F), (2016 – 2020).

Projekts Tackling the challenges in sustainable and multifunctional forestry through enhanced research coordination for policy decisions (SUMFOREST) 7.EK Zinātnes programmas ERA-NET projekts (2013.-2017).

Valsts pētījumu programmas (VPP) projekts 5.2. EKOSOC-LV "Tautsaimniecības transformācija, gudra izaugsme, pārvaldība un tiesiskais ietvars valsts un sabiedrības ilgtspējīgai attīstībai – jaunas pieejas ilgtspējīgas attīstības zināšanu sabiedrības veidošanai"

VPP projekta 5.2. EKOSOC-LV apakšprojekts Nr.5.2.2. "Inovācijas un uzņēmējdarbības attīstība Latvijā atbalstoši viedās specializācijas stratēģijai"

VPP projekta 5.2. EKOSOC-LV apakšprojekts Nr. 5.2.3. "Latvijas lauku un reģionālās attīstības procesi un iespējas zināšanu ekonomikas kontekstā"

VPP projekta 5.2. EKOSOC-LV apakšprojekts Nr. 5.2.7. "Sabiedrības iesaiste sociālās inovācijas procesos Latvijas ilgtspējīgas attīstības nodrošināšanai"

Wageningen Research center / European Commission project – No 154208.X27 “Milk and dairy update for AGMEMOD model”

ZM/LAD projekts Nr.S284 "Lauksaimniecības attīstības prognozēšana un politikas scenāriju izstrāde līdz 2050. gadam".

AS „Latvijas Valsts meži” finansēts projekts Nr. 5.-5.5-0023-10L16-55 “Zemes izmantošanas optimizācijas iespēju novērtējums Latvija klimata politikas kontekstā”.

Meža attīstības fonda projekts Nr.190416/S7 (C28) “Latvijas Bioekonomikas stratēģijas sociālekonomiskā pamatojuma izstrāde”.

Valsts pētījumu programmas EVIDEnT apakšprojekts 3.2. “Lauksaimniecības nozares SEG emisiju analīze un emisiju samazināšanas pasākumu ekonomiskais novērtējums”, 2014.-2017.

ERASMUS+ projekts “Education in rural entrepreneurship through producing and valorising of medicinal and aromatic plants” Nr. 2016-1-RO01-KA204-024635, 2016.-2018.

**EKRA institūta mācībspēku pētījumu virzieni, zinātniskās darbības virzieni**

 Administratīvā sloga pētījumi

Administratīvi teritoriālās reformas izvērtējums

Atjaunojamie enerģijas resursi, to izmantošana

Augstākās izglītības politika un modeļi

Bioekonomikas (biosaimniecības) loma tautsaimniecībā, bioresursu izmantošanas intensifikācijas iespējas

ES kopējā lauksaimniecības un zivsaimniecības politika

Klasteru izveides jautājumi

Lauku attīstība

Mājsaimniecība un ilgtspējīgs patēriņš

Nodarbinātības teorētiskie un praktiskie aspekti

Pārtikas tirgus, patēriņš un to ietekmējošie ekonomiskie aspekti

Potenciālo tirgus nišu noteikšanas metodika agrārajā sektorā

Reģionālā ekonomika un atbalsta instrumenti

Risku vadība

Uzņēmējdarbības atbalsta politika un instrumenti laukos, reģionos (grupu mikrokredīts un mentorings)

No 2013. gada EKRA institūta mācībspēku vadībā savus promocijas darbus veiksmīgi ir aizstāvējuši un ieguvuši doktora grādu **14 doktoranti**:

1. Tatjana Tokareva (26.06.2017.) "Pārtikas izšķērdēšana Latvijas mājsaimniecībās ēšanas paradumu kontekstā”, zin. vad. prof. Aija Eglīte;
2. Laura Jeroščenkova (03.02.2017.) “Kultūras mantojuma izmantošana lauku tūrisma attīstībā”, zin. vad. prof. emeritus Voldemārs Strīķis;
3. Līva Griņeviča (06.12.2016.) “Jauniešu bezdarba ietekmējošo faktoru analīze Latvijā”, zin. vad. prof. Baiba Rivža;
4. Andrejs Lazdiņš (18.03.2016.) "Latvijas reģionu minerālo resursu tirgus attīstība", zin. vad. asoc.prof.emeritus Jānis Kaktiņš;
5. Viktorija Zaļūksne (18.12.2014.) "Pilsētu sistēma Latvijā un tās attīstības perspektīvas", zin. vad. prof. Baiba Rivža;
6. Zane Bulderberga (23.05.2014.) "Pilsētu – lauku mijiedarbības izvērtējums Latvijas reģionos", zin.vad. Irina Pilvere;
7. Krišjānis Āboltiņš (10.05.2014.) "Automobiļu pēcpārdošanas pakalpojumu tirgus attīstības iespējas Latvijas reģionos", zin.vad. Baiba Rivža;
8. Sandija Zēverte-Rivža (10.05.2014.) "Risku izvērtējums atjaunojamās enerģijas ražošanā lauku saimniecībās Latvijā", zin.vad. Irina Pilvere;
9. Skaidrīte Dzene (14.03.2014.) "Ilgtspējīga pārtikas patēriņa perspektīvas Latvijā", zin. vad. Aija Eglīte;
10. Marta Meženiece (30.08.2013.) "Zināšanu radīšanas un komercializācijas procesu saikne ar ekonomikas izaugsmi Eiropas Savienības reģionos" zin. vad.Baiba Rivža;
11. Kaspars Naglis-Liepa (28.06.2013.) "Alternatīvās enerģijas (biogāzes) ražošanas iespējas Latvijā", zin. vad. asoc.prof. Modrīte Pelše;
12. Sallija Ceriņa (28.06.2013.) "Inovatīvi risinājumi putnkopības produktu ražošanā Latvijā", zin. vad. prof. Irina Pilvere;
13. Līga Proškina (27.06.2013.) "Briežkopības attīstības iespējas Latvijā", zin. vad. prof. Irina Pilvere;
14. Rosita Zvirgzdiņa (17.05.2013.) "Piensaimniecību darbības intensifikācijas ekonomisko aspektu analītisks izvērtējums Latvijas lauku reģionos", zin. vad. asoc.prof. Modrīte Pelše;

**EKRA institūta mācībspēku zinātniskās publikācijas**

 Ik gadu EKRA institūta mācībspēki iesniedz zinātniskās publikācijas publicēšanai dažādos zinātniskos izdevumos kā, piemēram, "Economic Science for Rural Development", Daugavpils universitātes zinātnisko konferenču krājumiem, kā arī Šauļu, Klaipēdas, Polijas, Kauņas, Bulgārijas u.c. universitāšu rakstu krājumiem. Institūta mācībspēki aktīvi piedalās arī Latvijas un ārvalstu zinātniskajās konferencēs un semināros.

 Dažas no 2016. gada publikācijām zinātniskos izdevumos

1. Kaufmane D., **Eglite A.** (2016) Private and Public Sector Cooperation in Tourism. In: Economics Science for Rural Development: Proceedings of the International Scientific Conference, Nr. 42. Jelgava: LLU, pp. 93-100 http://www.esaf.llu.lv/getfile.php?id=3748
2. Zaļūksne V., Krūzmētra M., **Rivža B.** (2016) Smart Growth as Performance Trends in the Rural Economy of Latvia. In: Economic Science for Rural Development, proceedings of international conference, No42, pp. 186.-192. *Ind. Web of Science.*
3. Malahova J., **Rivža B.,** Vasilevska D. (2016) Analysis of Fire Safety Systems in Regions of Latvia: Possibility of Building New Fire Stations. *In:* *Engineering for Rural Development*: proceedings of 15th International Scientific Conference. Jelgava: LLU, Vol.15. pp. 702-707. ISSN 1691-5976. (Ind. SCOPUS)
4. Libkovska U., Vasilevska D., **Rivza B.,** Sunina L. (2016) Increase of Environmental Technology Competitiveness: Analysis of Innovation Potential in the Baltic States. **In**: Albena, Bulgaria, Book 5, Volume III, pp.273-280, ISSN 1314-2704 (Ind. SCOPUS)
5. Zaluksne V., **Bulderberga Z., Rivza B.** (2016) Latvian Urban System in Context of Transformation of Health Care System in Economic Crisis Period. **In**: *Proceedings of the „16th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2016”.* Albena, Bulgaria, Book 5, Volume III, pp.321-326, ISSN 1314-2704 (Ind. SCOPUS)
6. **Bulderberga Z., Rivza B.** (2016) Natural resource Significance in rural Development Evaluation: the Case of Latvia. **In**: *Proceedings of the „16th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2016”.* Albena, Bulgaria, Book 5, Volume III, pp.373-380, ISSN 1314-2704 (Ind. SCOPUS)
7. Dobele L., **Grinberga-Zalite G.** (2016). Opportunities of Integrating Social Awareness in Higher Education to Enhance the Development of Social Innovation in Latvia. The 16th International multidisciplinary scientific GeoConference SGEM 2016 : conference proceedings, Albena, Bulgaria, Bulgarian Academy of Sciences. - Albena, 2016. - Book 5 : Ecology, Economics, Education and Legislation, Vol. 3 : Environmental economics. Education and accreditation in geosciences, pp. 915-922. DOI: 10.5593/SGEM2016/B53/S22.117 - ISBN 9786197105674 - ISSN 1314-2704 (ind. SCOPUS, EBSCOhost Academic Search Complete)
8. **Vilcina A., Grinberga-Zalite G.,** Mazure G., Dumpe E. (2016). Opportunities for Development of Organic Milk Production and Processing in Latvia. The15th International scientific conference "Engineering for rural development" : Proceedings, Vol.15, p. 102-10. Latvia University of Agriculture. Faculty of Engineering, Jelgava (ind. SCOPUS, EBSCOhost Academic Search Complete)
9. **Popluga D.,** Kreišmane D., **Naglis-Liepa K., Lēnerts A.,** Rivža P. (2016) Fertilisation planning as effective tool for balanced economic and environmental benefits in crop farming. In: Research for rural development 2016 : annual 22nd international scientific conference proceedings, Jelgava, Latvia, 18-20 May, 2016 / Latvia University of Agriculture. Jelgava, 2016, Vol. 1, p. 23-29
10. Kreišmane D., **Naglis-Liepa K., Popluga D., Lēnerts A.,** Rivža P. (2016)Liming effect of nitrogen use efficiency and nitrogen oxide emissions in crop farming. In: Research for rural development 2016 : annual 22nd international scientific conference proceedings, Jelgava, Latvia, 18-20 May, 2016 / Latvia University of Agriculture. Jelgava, 2016, Vol. 1, p. 30-36
11. **Lēnerts A., Popluga D., Naglis-Liepa K.,** Rivža P. (2016) Fertilizer use efficiency impact on GHG emissions in the Latvian crop sector. In: Agronomy Research. No.14(1) (2016), p. 123-133
12. **Lēnerts A., Popluga D., Naglis-Liepa K.,** Rivža P. (2016) Fertilizer use efficiency impact on GHG emissions in the Latvian crop sector. In: 7th International conference on Biosystems Engineering 2016: book of abstracts, Estonia, Tartu, May 12–13, 2016 / Estonian University of Life Sciences. Tartu, 2016. P. 58
13. **Lēnerts A.,** Berzins G., **Popluga D.** (2016) Nitrogen fertilizer use efficiency and GHG emissions in the Latvian grain sector. In:15th International scientific conference "Engineering for rural development" : proceedings, Jelgava, Latvia, May 25 - 27, 2016 [elektroniskais resurss] / Latvia University of Agriculture. Faculty of Engineering. Jelgava, 2016. Vol.15, p. 224-229. Ind. Scopus
14. **Zēverte-Rivža S., Popluga D., Pelše M.** (2016) Innovations in bioeconomy for development of sustainable use of natural resources in Latvia. In: 16th International multidisciplinary scientific GeoConference SGEM 2016 : conference proceedings, Albena, Bulgaria, 30 June - 6 July, 2016 / Bulgarian Academy of Sciences. Albena, 2016. Book 4 : Nuclear technologies. Renewable energy sources and clean technologies, Vol. 1 : Energy and clean technologies, p. 435-442. (EBSCOhost Academic Search Complete)
15. **Pelše M.,** Leščevica M. (2016) Smart specialisation assessment in Latvia. In: Proceedings of the International scientific conference "Economic science for rural development", Jelgava, April 21-22, 2016 / Latvia University of Agriculture. Jelgava, 2016. Nr.42: Integrated and Sustainable Regional Development. Production and Co-operation in Agriculture. p. 126-131 (EBSCOhost Academic Search Complete)
16. Nipers A., **Pilvere I.,** Valdovska A., **Proskina L**. (2016) Assessment of Key Aspects of Technologies and Cow farming for Milk Production in Latvia. In: Latvia University of Agriculture Faculty of Engineering,15th International Scientific Conference ENGINEERING FOR RURAL DEVELOPMENT Proceedings, Volume 15, May 25-27, 2016, Jelgava, pp.175-181 (Indeksēts SCOPUS)
17. **Pilvere I., Proskina L.** Nipers A (2016) Technological and Economic Aspects of Meat Cattle Farming in Latvia. In: Latvia University of Agriculture Faculty of Engineering,15th International Scientific Conference ENGINEERING FOR RURAL DEVELOPMENT Proceedings, Volume 15, May 25-27, 2016, Jelgava, pp.473-480 (Indeksēts SCOPUS).
18. Buligina I., Sloka B., Kantane I., **Vilcina A.** (2016) Support Measures to Employers for Work-Based Learning. In: Economics Science for Rural Development: Rural Development and Entrepreneurship, Bioeconomy, Home Economics. Nr. 41. Jelgava: LLU, pp. 38-44. ISSN 1691-3078. Web of Science
19. Aleksejeva I., Sloka B., Kantane I., **Vilcina A.** (2016) Attitude Towards GMO in Latvia – Results of Inhabitant’s Survey. In: Economics Science for Rural Development: Integrated and Sustainable Regional Development, Production and Co-operation in Agriculture. Nr. 42. Jelgava: LLU, pp. 194-199. Web of Science
20. **Ancāns S.** (2016) Heat insulation of multi-apartment houses in Latvia: future problems in the regions. In: Proceedings of the International scientific conference "Economic science for rural development", Jelgava, April 21-22, 2016 / Latvia University of Agriculture. Jelgava, 2016. Nr.42 : Integrated and Sustainable Regional Development. Production and Co-operation in Agriculture. p. 15-21. (EBSCOhost Academic Search Complete).