**EKRA institūta mācībspēku darbība projektos –**

Meta-klasteris Japānas tūrisma tirgus piesaistei - CAITO (Meta cluster for attracting the Japanese tourism market) INTERREG Central Baltic programme project 2016.-2020.

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. Arnis Lēnerts (01.06.2018.) “Siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšana – lauksaimniecības ilgtspējīgai attīstībai Latvijā”, zin.vad. prof. Irina Pilvere;
2. Tatjana Tokareva (26.06.2017.) "Pārtikas izšķērdēšana Latvijas mājsaimniecībās ēšanas paradumu kontekstā”, zin. vad. prof. Aija Eglīte;
3. Laura Jeroščenkova (03.02.2017.) “Kultūras mantojuma izmantošana lauku tūrisma attīstībā”, zin. vad. prof. emeritus Voldemārs Strīķis;
4. Līva Griņeviča (06.12.2016.) “Jauniešu bezdarba ietekmējošo faktoru analīze Latvijā”, zin. vad. prof. Baiba Rivža;
5. Andrejs Lazdiņš (18.03.2016.) "Latvijas reģionu minerālo resursu tirgus attīstība", zin. vad. asoc.prof.emeritus Jānis Kaktiņš;
6. Viktorija Zaļūksne (18.12.2014.) "Pilsētu sistēma Latvijā un tās attīstības perspektīvas", zin. vad. prof. Baiba Rivža;
7. Zane Bulderberga (23.05.2014.) "Pilsētu – lauku mijiedarbības izvērtējums Latvijas reģionos", zin.vad. Irina Pilvere;
8. Krišjānis Āboltiņš (10.05.2014.) "Automobiļu pēcpārdošanas pakalpojumu tirgus attīstības iespējas Latvijas reģionos", zin.vad. Baiba Rivža;
9. Sandija Zēverte-Rivža (10.05.2014.) "Risku izvērtējums atjaunojamās enerģijas ražošanā lauku saimniecībās Latvijā", zin.vad. Irina Pilvere;
10. Skaidrīte Dzene (14.03.2014.) "Ilgtspējīga pārtikas patēriņa perspektīvas Latvijā", zin. vad. Aija Eglīte;
11. Marta Meženiece (30.08.2013.) "Zināšanu radīšanas un komercializācijas procesu saikne ar ekonomikas izaugsmi Eiropas Savienības reģionos" zin. vad.Baiba Rivža;
12. Kaspars Naglis-Liepa (28.06.2013.) "Alternatīvās enerģijas (biogāzes) ražošanas iespējas Latvijā", zin. vad. asoc.prof. Modrīte Pelše;
13. Sallija Ceriņa (28.06.2013.) "Inovatīvi risinājumi putnkopības produktu ražošanā Latvijā", zin. vad. prof. Irina Pilvere;
14. Līga Proškina (27.06.2013.) "Briežkopības attīstības iespējas Latvijā", zin. vad. prof. Irina Pilvere;
15. 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 2017. gada publikācijām zinātniskos izdevumos

Eglīte, Aija. Bread choice and consumption trends / Aija Eglīte, Daiga Kunkulberga. // FoodBalt 2017 : 11th Baltic conference on food science and technology "Food science and technology in a changing world" : conference proceedings, Jelgava, April 27-28, 2017 / Latvia University of Agriculture. Faculty of Food Technology. Jelgava : LLU, 2017. P. 178 -182.

Eglīte Aija, Tokareva Tatjana. Food waste in Latvian households: amounts, economic aspects. Proceedings of the International scientific conference "Economic science for rural development", Jelgava, April 27-28, 2017/ Latvia University of Agriculture. Faculty of Economics and Social Development. Jelgava, 2017. Nr. 46: New Dimensions in the Development of Society. Home Economics. Finance and Taxes, p. 213-219

Grīnberga-Zālīte, Gunta. Integration of social innovation creation in higher education for enhancing of economic development in Latvia / Gunta Grinberga-Zalite, Gunita Mazure // 16th International scientific conference "Engineering for rural development" : proceedings, Jelgava, Latvia, May 24 - 26, 2017 [elektroniskais resurss] / Latvia University of Agriculture. Faculty of Engineering. Latvian Academy of Agricultural and Forestry Sciences. Jelgava, 2017. Vol.16, p. 142-147

Grīnberga-Zālīte, Gunta, Gūtmanis, Normunds. Promotion and branding of sustainable “green” food brands: case study of Latvia / Normunds Gutmanis, Gunta Grinberga-Zalite // 17th International multidisciplinary scientific GeoConference SGEM 2017 : conference proceedings, Albena, Bulgaria, 29 June-5 July 2017 / Bulgarian Academy of Sciences. Albena, 2017. Vol. 17 : Ecology, economics, education and legislation; Issue 53 : Environmental economics, p. 679-686.

Lēnerts, Arnis. Selection of greenhouse gas emission-reducing measures with analytical hierarchy process approach: a case study from Latvian crop production sector / Arnis Lenerts, Dina Popluga, Peteris Rivza // Proceedings of the International scientific conference "Economic science for rural development", Jelgava, April 27-28, 2017/ Latvia University of Agriculture. Faculty of Economics and Social Development. Jelgava, 2017. Nr. 44 : Rural Development and Entrepreneurship. Bioeconomy. Production and Co-operation in Agriculture, p. 267-273

Organic farms and agricultural GHG emissions in Latvia / Dz. Kreismane, D. Popluga, L. Berzina, K. Naglis-Liepa, A. Lenerts, P. Rivza // NJF Report. (NJF Seminar 495). Vol. 13 No. 1 : 4th Organic conference proceedings "ORGANICS for tomorrow's food systems" (2017), 139.-141.lpp.

Pelše, Modrīte. Sustainable primary food production in Latvia / Modrite Pelse, Lasma Aleksejeva // 17th International multidisciplinary scientific GeoConference SGEM 2017 : conference proceedings, Albena, Bulgaria, 29 June-5 July 2017 / Bulgarian Academy of Sciences. Albena, 2017. Vol. 17 : Ecology, economics, education and legislation; Issue 53 : Environmental economics, p. 827-834

Pelše, Modrīte. Innovation systems approach and support elements for innovation in agriculture / Modrite Pelse, Lasma Aleksejeva, Sandija Zeverte-Rivza // Proceedings of the International scientific conference "Economic science for rural development", Jelgava, April 27-28, 2017/ Latvia University of Agriculture. Faculty of Economics and Social Development. Jelgava, 2017. Nr. 44 : Rural Development and Entrepreneurship. Bioeconomy. Production and Co-operation in Agriculture, p. 274-280

Pilvere, Irina. EU funding for the development of water management infrastructure in Latvia / Irina Pilvere, Sanita Bema // Proceedings of the International scientific conference "Economic science for rural development", Jelgava, April 27-28, 2017/ Latvia University of Agriculture. Faculty of Economics and Social Development. Jelgava, 2017. Nr. 44 : Rural Development and Entrepreneurship. Bioeconomy. Production and Co-operation in Agriculture, p. 142-152

Pilvere, Irina, Rubīns, Mareks. Development of renewable energy policy in Latvia. Proceedings of the International scientific conference "Economic science for rural development", Jelgava, April 27-28, 2017/ Latvia University of Agriculture. Faculty of Economics and Social Development. Jelgava, 2017. Nr. 44 : Rural Development and Entrepreneurship. Bioeconomy. Production and Co-operation in Agriculture, p. 281-291

Zēverte-Rivža, Sandija, Agricultural production and market modelling approaches / Sandija Zeverte-Rivza, Aleksejs Nipers, Irina Pilvere // Proceedings of the International scientific conference "Economic science for rural development", Jelgava, April 27-28, 2017/ Latvia University of Agriculture. Faculty of Economics and Social Development. Jelgava, 2017. Nr. 45 : Integrated and Sustainable Regional Development. Marketing and Sustainable Consumption, p. 267-274

Use of econometric model for developing an Outlook for livestock sector in Latvia / Aleksejs Nipers, Irina Pilvere, Sandija Zeverte-Rivza, Agnese Krievina // 16th International scientific conference "Engineering for rural development" : proceedings, Jelgava, Latvia, May 24 - 26, 2017 [elektroniskais resurss] / Latvia University of Agriculture. Faculty of Engineering. Latvian Academy of Agricultural and Forestry Sciences. Jelgava, 2017. Vol.16, p. 874-883

Proškina, Līga. Faba beans and peas in poultry feed: economic assessment / Liga Proskina, Sallija Cerina // Journal of the Science of Food and Agriculture.

Proškina, Līga. Legumes in the diet of dairy cows from the economic perspective / L. Proskina, S. Cerina // Agronomy Research. Vol. 15(5) (2017), 2039.–2047.lpp.

Rivža, Baiba. Through economic growth to the viability of rural space / Baiba Rivza, Maiga Kruzmetra. // Entrepreneurship and Sustainability Issues. Vol. 5(2) (2017), 283.-296.lpp.

Sūniņa, Linda. Unified client service centres for rural development and smart governance in Latvia / L. Sunina, B. Rivza // Agronomy Research. Vol. 15(5) (2017), 2161.–2171.lpp.

Vasiļevska Daina. Evaluation of readiness for distance education of students in European Universities / Daina Vasilevska, Baiba Rivza, Razvan Bogdan // BRAIN. Broad Research in Artificial Intelligence and Neuroscience. Vol. 8(1) (2017), p. 35-41

Analysis of the demand for distance education at Eastern and Central European higher education institutions / Daina Vasilevska, Baiba Rivza, Tatjana Pivac, Vilija Alekneviciene, Agnieszka Parlińska // Journal of Teacher Education for Sustainability. Vol.19(1) (2017), p.106-116

Vilciņa, Anastasija. Enhancement of employment opportunities for the disabled unemployed in Zemgale region / Anastasija Vilcina, Zane Blumberga // Proceedings of the International scientific conference "Economic science for rural development", Jelgava, April 27-28, 2017/ Latvia University of Agriculture. Faculty of Economics and Social Development. Jelgava, 2017. Nr. 45 : Integrated and Sustainable Regional Development. Marketing and Sustainable Consumption, p. 235-241

Vītoliņa, Zane, Smart territorial development approach: the case of Latvia / Zane Bulderberga // 17th International multidisciplinary scientific GeoConference SGEM 2017 : conference proceedings, Albena, Bulgaria, 29 June-5 July 2017 / Bulgarian Academy of Sciences. Albena, 2017. Vol. 17 : Ecology, economics, education and legislation; Issue 53 : Environmental economics, p. 781-788.

Vītoliņa, Zane. Governance risk assessment in Latvia: regional differences / Zane Bulderberga, Sandija Zēverte-Rivža // 17th International multidisciplinary scientific GeoConference SGEM 2017 : conference proceedings, Albena, Bulgaria, 29 June-5 July 2017 / Bulgarian Academy of Sciences. Albena, 2017. Vol. 17 : Ecology, economics, education and legislation; Issue 53 : Environmental economics, p. 431-438.