



LLMZA vēsture,

2014. gadā paveiktais un starptautiskā sadarbība

LLMZA prezidente,

akadēmiķe **Baiba Rivža**





Pamatjautājumi

1. LLMZA vēsturiskā attīstība
2. LLMZA prezidija darbs 2014.gadā
3. LLMZA nodaļu darbs
4. Nākotnes izaicinājumi



LLMZA vēsturiskā attīstība

LLMZA radīšanas teorētiskais pamatojums un darbības principi noteikti:

1990. gada 21. septembrī – LR Lauksaimniecības ministra pavēle Nr.28 «Par dokumentu paketes izstrādāšanu Latvijas Lauksaimniecības un meža zinātņu akadēmijas izveidošanai»

LLMZA dibināšana - 1992. gada 4. jūnijā, sanākot no vairāk nekā 800 agrārajā nozarē strādājošo zinātnieku vidus izvirzītajiem delegātiem un LLU mācībspēkiem

Pirmais **LLMZA prezidents** – LZA Dr.h.c., Dr.agr. **Voldemārs Strīķis**;

Pirmais **LLMZA viceprezidents** – Dr.habil.agr., Dr.med.vet. **Aleksandrs Jemeljanovs**

LLMZA nodaļu vadītāji

Lauksaimniecības zinātņu nodaļa:

- Zemkopības apakšnodaļas vadītājs:
1992 – 1994 – Dr.agr. Mārtiņš Belickis
- Lauksaimniecības zinātņu nodaļas vadītāji:
1992-1994 – Dr.habil.agr. Jānis Latvietis
1994 – 1999 – Dr.habil.agr., Dr.biol. Artūrs Mārtiņš Priedīte
1999 – 2005 – Dr.habil.agr. Valdis Klāsēns
Kopš 2005 – Dr.agr. Dainis Lapiņš

Pārtikas un veterinārmedicīnas zinātņu nodaļa:

- Pārtikas tehnoloģijas nodaļas vadītāji:
1992 – 1996 – Dr.sc.ing. Ernests Jurēvics
1996 – 2002 – Dr.habil.sc.ing. Uldis Viesturs
- Lopkopības un veterinārmedicīnas zinātņu nodaļas vadītājs:
1992 – 2002 - Dr.habil.agr. Jāzeps Sprūžs
- Pārtikas un veterinārmedicīnas zinātņu nodaļas vadītāji:
2002 – 2005 – Dr.habil.agr., Dr.med.vet. Aleksandrs Jemeljanovs
2005 – 2014 – Dr.biol. Jānis Mičulis
Kopš 2014 – Dr.sc.ing. Anita Blija

LLMZA nodaļu vadītāji

Inženierzinātņu nodaļa:

- Ūdenssaimniecības zinātņu nodaļas vadītāji:
 - 1992 – 1999 – Dr.habil.sc.ing Censonis Šķiņķis
 - 1999 – 2002 – Dr.habil.sc.ing. Jānis Valters
- Mehanizācijas un enerģētikas nodaļas vadītāji:
 - 1992 – 1999 – Dr.sc.ing. Edgars Lāčgalvis
 - 1999 – 2002 – Dr.habil.sc.ing. Edvīns Bērziņš
- Inženierzinātņu nodaļas vadītāji:
 - 2002 – 2004 - Dr.habil.sc.ing. Edvīns Bērziņš
 - 2004 – 2008 – Dr.habil.sc.ing. Jānis Valters
 - Kopš 2008 – Dr.sc.ing. Kaspars Vārtukapteinis**

LLMZA nodaļu vadītāji

Mežzinātņu nodaļa:

- Mežmateriālu zinātņu nodaļas vadītājs:
1992 – 2001 - Dr.habil.sc.ing. Hennis Tuherms
- Mežkopības zinātņu nodaļas vadītājs
1992 – 2001 – Dr.habil.silv. – Pēteris Zālītis
- Mežzinātņu nodaļas vadītāji:
2001 – 2008 - Dr.habil.silv. – Pēteris Zālītis
2008 – 2014 – Dr.sc.ing. Leonards Līpiņš
Kopš 2014 – Dr.silv. Tālis Gaitnieks

Agrārās ekonomikas zinātņu nodaļa:

Sākotnēji iekļāvās Lauksaimniecības nodaļas darbā
1994. gadā tika izveidota Ekonomikas un agrārās informācijas nodaļa
2001. gadā nodaļa tika pārdēvēta par Agrārās ekonomikas nodaļu

- 1994 – 1995 – LZA Dr.h.c., Dr.agr. Voldemārs Strīķis
- 1995 – 1998 – Dr.habil.oec. Baiba Rivža
- 1999 – 2007 - LZA Dr.h.c., Dr.agr. Voldemārs Strīķis
- Kopš 2008 – Dr.oec. Irina Pilvere**



Pašlaik LLMZA apvieno **137 locekļus**, t.sk.:

- 115 īstenos locekļus
- 22 goda locekļus

Izmaiņas LLMZA locekļu sastāvā

2014. gadā LLMZA ievēlēti trīs jauni īstenie locekļi:

Lauksaimniecības zinātņu nodaļā

Dr.agr. Daina Jonkus un *Dr.agr. Līga Lepse*;

Mežzinātņu nodaļā

Dr.silv. Aigars Indriksons.

Apsveicam !!!

2014. gadā īstenotie projekti



- SUMFOREST (*Tackling the challenges in sustainable and multifunctional forestry through enhanced research coordination for policy decision*), Eiropas Komisijas 7. letvarprogrammas ERA-NET projekts, 2014. – 2017.



- ICE - *Innovation. Creativity. Equality.* Swedish institute Baltic Sea Unit, thematic partnership, 2014. – 2015.

LLMZA locekļi ir iesaistīti četrās valsts pētījumu programmu 2014. – 2017. gadam īstenošanā, t.sk., vadīšanā:

- **„Tautsaimniecības transformācija, gudra izaugsme, pārvaldība un tiesiskais ietvars valsts un sabiedrības ilgtspējīgai attīstībai – jaunas pieejas ilgtspējīgas zināšanu sabiedrības veidošanai (EKOSOC-LV)”**
Programmas vadītāja – *Dr.habil.oec.* Baiba Rivža, LZA;
- **„Lauksaimniecības resursi ilgtspējīgai kvalitatīvas un veselīgas pārtikas ražošanai Latvijā (AgroBioRes)”**
Programmas vadītāja – *Dr.sc.ing.* Ruta Galoburda, LLU;
- **„Meža un zemes dzīļu resursu izpēte, ilgtspējīga izmantošana – jauni produkti un tehnoloģijas (ResProd)”**
Programmas vadītājs – *Dr.chem.* Bruno Andersons, LVKĶI.
- **«Latvijas ekosistēmu vērtība un tās dinamika klimata ietekmē (EVIDEnT)»**
Programmas vadītājs – *Dr. Ģeogr.* Juris Aigars, Latvijas Hidroekoloģijas institūts



2014. gadā iesniegtie, bet neapstiprinātie projekti

- Innovation for Agriculture Precision Livestock Farming and Animal Welfare Initiative. – **Horizon 2020**
- A dynamic route e-guidance towards improvement of border region competitiveness and accessibility. – Projekts kopā ar **Lietuvu** (A.Sulginska universitāti);
- Cultural heritage as a tool to promote regional development and tourism in Lithuania, Latvia and Taiwan. – 2015 – 2017., Project **Latvia, Lithuania, Taiwan** Cooperation;
- Kooperācijas attīstības ekonomiskie un vadības faktori un mehānismi Latvijas lauksaimniecībā. – **Latvijas – Baltkrievijas** sadarbības programma zinātnē un tehnikā.

Aktivitātes

04.02. – 06.02.2015. – dalība starptautiskajā konferencē
«Challenges for the New Cohesion Policy 2014-2020: An Academic
and Policy Debate»



12.02. – 13.02.2015. – dalība starptautiskajā konferencē «Smart
Specialization Strategy: New Approaches for Partnerships among
Education, Research and Industry in Regions»



Aktivitātes

15.05.2015. – LMZA dalība diskusijā "Viedās specializācijas stratēģijas īstenošanas instrumenti: **Praktisko pētījumu programma. Zināšanu ietilpīga bioekonomika**";

01.06.2015. – B.Rivžas dalība diskusijā "ES investīciju plāns – **finansēšana uzņēmumiem un projektiem**" (diskusijā piedalījās EK priekšsēdētāja vietnieks Jirki Katainens)

Akadēmiķe B.Rivža ir apstiprināta par Eiropas Savienības zinātņu akadēmiju konsultatīvās padomes (**EASAC**) **eksperti Ekonomikas nozarē.**

2014./2015. gadā notikušas:

7 LLMZA prezidija un LZA LMZN locekļu kopsēdes

Jauno LZA korespondētājlocekļu kandidātu (B.Bankinas, G.Birzieša, S.Muižnieces - Brasavas, Ā.Jansona) uzstāšanās (22.09.2014.)



Akadēmiķa B.Andersona uzstāšanās, WoodWisdom-Net projekta nacionālās koordinatores Daces Tirzītes ziņojums, doktorantes Līgas Laubertes uzstāšanās (16.02.2015.)



B.Treija konkursa 2015. gada laureāta K.Āboltiņa sveikšana, profesora D.Lapiņa sveikšana, Priekuļu LSI pētnieces Ainas Kokares uzstāšanās (18.05.2015.)

LLMZA organizētās izbraukuma sēdes

2014. gada 2. – 3. septembris – **LLMZA izbraukuma seminārs „ICE – Statistika un pētījumi”** Eiropas Savienības mājā.

Seminārā piedalījās projekta dalībnieki no Zviedrijas, Lietuvas, Baltkrievijas, Polijas un Latvijas, kā arī uzaicinātie viesi no VAS „Altum”, Lauku tūrisma asociācijas „Lauku ceļotājs”, biedrības „Līdere”.



2014. gada 5. novembrī – **LLMZA izbraukuma seminārs „ICE – Inovāciju atbalsta sistēma sievietēm – potenciālajām mazajām uzņēmējām laukos”**

2015. gada 18. martā – **LLMZA izbraukuma seminārs „Inovatīvas uzņēmējdarbības atbalsts kā mūsdienu izaicinājums reģionālā kontekstā”**



2014. gada Latvijas zinātnes nozīmīgāko sasniegumu skaitā ir iekļauti trīs LMZN nodaļas izvirzītie sasniegumi. Tajos kā izstrādātāji piedalījušies arī LLMZA locekļi:

Ziemāju integrētās slimību ierobežošanas teorētiskais pamatojums (autoru kolektīvs *Dr.biol* B.Bankinas vadībā, LLU Lauksaimniecības fakultāte, MPS „Vecauce” u.c.)



Latvijā izstrādāti uz zinātniskiem pētījumiem balstīti augļu, ogu un dārzeņu biezeņi zīdaiņu uzturam, kas reģistrēti ar preču zīmi „Rūdolfs” (*Dr.sc.ing.* S.Kampuse, *Dr.sc.ing.* A.Blija, *LZA korespondētājlocekle* D.Segliņa, *M.sc.sal.* A. Olšteine, LLU Pārtikas tehnoloģiju fakultāte, Latvijas Valsts augļkopības institūts)

Augļu koku somaklonālās mainības agrīnas diagnostikas paņēmieni ģenētiski identiska materiāla atlasei un upeņu reversijas vīrusa (BRV) eliminācijas paņēmieni, pielietojot ozona gāzi meristēmu kultūrās (*Ph.D.* I.Moročko-Bičevska, *Ph.D.* G.Lācis, *Dr.agr.* L.Lepse, *Ph.D.* A. Gospodaryk, *M.biol.* I.Kota-Dombrovska, *M.biol.* N.Pūpola, *Dr.biol.* I. Samsone, Latvijas Valsts augļkopības institūts, Pūres Dārzkopības pētījumu centrs)



Sadarbība ar starptautiskajām institūcijām (1)

- **Sadarbība ar Ziemeļvalstu Lauksaimniecības zinātnieku asociāciju**

The screenshot shows the homepage of the website for the 25th NJF Congress. The header includes the NJF logo (Nordic Association of Agricultural Scientists) and the event details: "25th NJF Congress June 16th – 18th, 2015 Nordic View to Sustainable Rural Development". A navigation menu lists: Welcome, Program, Registration & Fees, Call for Papers, Organizers, Excursions, Accommodation, and Transport. On the left, there is a sidebar with "Important dates" and "Site content". The main content area features a "Welcome" message from the organizing committee, an invitation to participate in the congress, and a map of the Baltic region. At the bottom, there are logos for EU2015.LV, NJF, and various partner organizations.

← → ↻ njfcongress.eu

NJF
Nordic Association of Agricultural Scientists
25th NJF Congress
June 16th – 18th, 2015
Nordic View to Sustainable Rural Development

Welcome Program Registration & Fees Call for Papers Organizers Excursions Accommodation Transport

Important dates

- Submission of papers: Extended till February 28, 2015
- Notification of paper acceptance: March 1, 2015
- Closing of registration and deadline for paying the participation fee: June 1, 2015

Site content

- Program
- Registration & Fees
- Call for Papers
- Organizers
- Excursions
 - Pre Congress Program
 - Post Congress Program
- Accommodation
- Getting from/to the airport

Welcome
Dear colleagues and friends,

We cordially invite you to participate in the 25th Congress of the Nordic Association of Agricultural Scientists „Nordic View to Sustainable Rural Development” from 16th till 18th of June, 2015, in Riga, Latvia!

The Congress is dedicated to creating a platform for exchanging the latest research results and sharing the advanced research methods in various sectors of bioeconomy, sustainable agriculture and rural development. The Congress program embraces a wide range of topics in agriculture including crop farming, animal welfare, farm management, sustainable land management and also food quality and safety, environment protection, agriculture policy, economic and social aspects of rural development, education and consulting in agriculture and many others.

For the first time the Congress of the Nordic Association of Agricultural Scientists (NJF) takes place in the Baltic States – in Riga, often called “Paris of the North”. And the Congress organizer – Latvian National Association of NJF – has the pleasure to welcome you to Riga for this scientifically and culturally rich three day event.

During the Congress we will invite you to take the opportunity to follow the excursions to Old Riga, field trips to agriculture enterprises or visit Jeļgava and the Latvia University of Agriculture. We also welcome you to participate in the Congress Ceremonial Opening dinner in the Riga Latvian Society House and to the Gala dinner in the Rundale Palace.

NJF is the oldest Nordic organization established in 1918. It is a living, dynamic organisation with 1.500 members in eight countries – Denmark, Finland, Iceland, Norway, Sweden, Estonia, Latvia and Lithuania – all interested in agriculture in a broad perspective and its important role in the society.

The Congress is one of the associate events of the Latvian Presidency of the Council of the European Union and it is organized by the Latvian National Association of the NJF together with the NJF Board and Scientific Committee, the Latvian Academy of Science, Latvia Academy of Agricultural and Forestry Science, Latvia University of Agriculture, Latvia University and Ministry of Agriculture of Latvia.

The Organizing and the Scientific Committee of the Congress wish you all a successful participation in the Congress and a pleasant stay in Riga!

SHARE THIS:

f Facebook t Twitter g+ Google e Email p+ Print

EU2015.LV NJF

LLMZA piedalās Ziemeļvalstu un Baltijas valstu Lauksaimniecības zinātnieku 25. kongresa sagatavošanā, kas notiks 2015. gada 16. – 18. jūnijā Latvijas prezidentūras ietvaros

Sadarbība ar starptautiskajām institūcijām (2)

22.01.2015. Minskā tika parakstīta vienošanās par Latvijas Lauksaimniecības un meža zinātņu akadēmijas un Baltkrievijas Nacionālās zinātņu akadēmijas zinātnisko sadarbību lauksaimniecības zinātnēs un mežzinātnēs.



Sadarbība ar starptautiskajām institūcijām (3)

- **Sadarbība ar Eiropas Lauksaimniecības, pārtikas un dabaszinātņu akadēmiju apvienību (UEAA)**
 - UEAA izveidota 2000. gada oktobrī Florencē (iniciatore tās izveidei bija Georgofili Akadēmija (*Accademia dei Georgofili*))



Union of European Academies for Science
Applied to Agriculture, Food and Nature

UEEA mērķi

1. Veicināt akadēmiskās darbības, kas saistītas ar zinātni **lauksaimniecībā, pārtikas ražošanā un resursu saglabāšanā;**
2. Veicināt **zināšanu radīšanu un izplatīšanu, jaunas tehnoloģijas, inovācijas un ilgtspējīgu attīstību;**
3. Veicināt **informācijas apmaiņu** starp apvienības biedriem;
4. Sniegt **padomus un veidot rekomendācijas** sabiedriskās domas veidotājiem un lēmumu pieņēmējiem Eiropas ietvaros un ārpus Eiropas.

UEAA prezidējošās organizācijas:

- 2000. – 2002. - Georgofili Akadēmija (*Accademia dei Georgofili*), **Itālija**
- 2002. – 2004. – **Francijas** Lauksaimniecības akadēmija
- 2004. – 2006. – **Krievijas** Lauksaimniecības akadēmija
- 2006. – 2008. – **Rumānijas** Lauksaimniecības un meža zinātņu akadēmija
- **2008. – 2010. gadā** – **Latvijas** Lauksaimniecības un meža zinātņu akadēmija
- 2010. – 2012. gadā – **Ukrainas** Nacionālā agrāro zinātņu akadēmija
- 2012. – 2014. gadā – **Zviedrijas** Karaliskā Lauksaimniecības un mežsaimniecības akadēmija
- 2014. – 2016. gadā – **Čehijas** Lauksaimniecības zinātņu akadēmija
- 2016. gadā UEAA vadību pārņems **Francija**



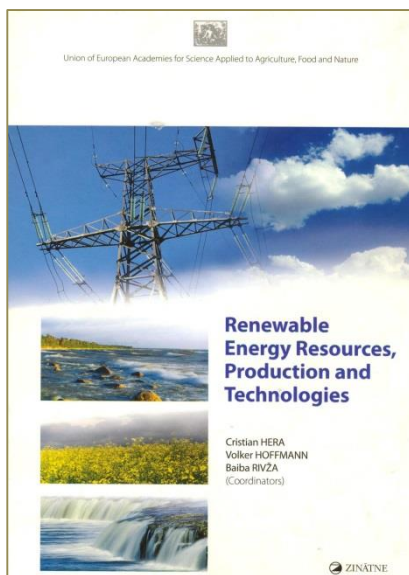
UEAA Ģenerālasamblejas

- 20.10.2000. – I Ģenerālasambleja (Itālija, **Florence**)
- 18.10.2002. – II Ģenerālasambleja (Francija, Parīze); zinātniskā sesija «**Reconciling Science, Public and Agriculture**»
- 24.06. – 25.06.2004. – III Ģenerālasambleja (Krievija, Maskava/Sanktpēterburga); zinātniskā sesija «**Genetic Resources and Biotechnology**»
- 25.06. – 27.06.2006. – IV Ģenerālasambleja (Rumānija, Bukarestē); zinātniskā sesija «**Soil Fertility and the Future of Agriculture in Europe**»
- 28.05. – 31.05.2008. – V Ģenerālasambleja (Latvija, **Rīga**); zinātniskā sesija «**Renewable energy resources, production and technologies**»
- 28.05. – 31.05.2010. – VI Ģenerālasambleja (Ukraina, Odesa); starptautiska konference «**Scientific – Methodical Assuring Systems of the Safety and Quality of Food**»
- VII Ģenerālasambleja (Zviedrija, Stokholma)
- 17.09. – 19.09.2014. – VIII Ģenerālasambleja (Čehija, **Prāga**); Semināra tēma «**Utilization of GMO in Agriculture**»



LLMZA aktivitātes Eiropas Lauksaimniecības, pārtikas un dabaszinātņu akadēmiju apvienībā

- Prezidentūras nodrošināšana 2008. – 2010. gadā
- Apvienības V Ģenerālasamblejas organizēšana Latvijā 2008.gadā, tai skaitā izdodot zinātnisko rakstu krājumu



UEAA iepriekšējais prezidents akadēmiķis Kristians Hera (Rumānija) nodod Apvienības prezidenta pilnvaras akadēmiķei Baibai Rivžai.

- Apvienības semināra „**Science Development in the Environment of World Financial Crisis**” organizēšana Latvijā, Jūrmalā 2009.gadā
- Apvienības VI Ģenerālasamblejas organizēšana kopā ar nākamo prezidējošo akadēmiju Ukrainā, Odesā 2010.gadā
- Eiropas Lauksaimniecības, pārtikas un dabaszinātņu akadēmijas mājas lapas uzturēšana – 2008. – 2010.g.

2011. gada 25. maijā - dalība Apvienības seminārā **Francijā**, Francijas Lauksaimniecības akadēmijas 250 gadu jubilejas plenārsēde Parīzē



2014. gada 17. – 19. septembrī – B.Rivžas dalība Apvienības astotajā Ģenerālajā asamblejā un tās ietvaros rīkotajā starptautiskajā seminārā „Ģenētiski modificēto organismu pielietojums lauksaimniecībā” **Prāgā**

•UEAA astotās Ģenerālās asamblejas dalībnieki



2015. gada 21.-23. aprīlī - Ī.Rašala dalība Apvienības konferencē **Kijevā**, kurā tika parakstīta Rezolūcija par sadarbību starp Eiropas lauksaimniecības akadēmijām, pētniecības centriem un līdzīgām institūcijām, lai reformētu agrāro zinātņi



•Foruma dalībnieki

•Rezolūcijas parakstīšana



Sadarbība ar valsts institūcijām

- 2015. gada 23. februārī tika parakstīts **Nodomu protokols** starp LR ZM, LZA un LLMZA par sadarbību 2015. gadā



- Darbs ZM Zinātnes Konsultatīvajā padomē
- Dalība NAP ekspertu forumā

Sadarbība ar LZA, LLU un BIOR

16.04.2015. Latvijas Zinātņu akadēmijā LLMZA prezidente B.Rivža, LZA prezidents O.Spārītis, LLU rektore I.Pilvere un BIOR direktors Aivars Bērziņš parakstīja atjaunoto Pauļa Lejiņa balvas nolikumu.



Pauļa Lejiņa balva tiek piešķirta individuāliem zinātniekiem par fundamentāliem pētījumiem (monogrāfijām vai vienotas tematikas zinātnisko darbu kopām), kas būtiski sekmējuši Latvijas lauku attīstību.

Sadarbība ar jaunajiem zinātniekiem (1)

Doktorantu ziņojumi LLMZA prezidija un LZA LMZN sēdēs:

- **Līga Lauberte**, ziņojums „*ERA-NET "WoodWisdom-Net 2" projekts "PINOBIO" (Pinosylvins as novel Bioactive Agents for Food Applications)*”;
- **Arnis Lēnerts**, ziņojums „*Bioekonomikas trīs aspekti Latvijas lauku attīstībā*”;
- **Aina Kokare**, ziņojums „*Selekcijas stratēģijas izstrāde vasaras miežiem ilgspējīgai lauksaimniecībai*”

Doktorantu ziņojumi LLMZA prezidija un LZA LMZN sēdēs **LLMZA organizētā doktorantu – topošo zinātnieku darbu konkursa ietvaros:**

- **Jānis Gailis**, ziņojums „*Skrejbaboles (Coleoptera: Carabidae) kā integrētās augu aizsardzības elementi kviešu sējumos*”
- **Jana Apše**, ziņojums „*Šķirnes „Chippewa” ražas veidošanās un antociānu saturs ogās*”
- **Viktorija Zaļūksne**, ziņojums „*Pilsētu sistēma Latvijā un tās attīstības perspektīvas*”
- **Žanete Šteingolde**, ziņojums „*Listeria monocytogenes un Listeria ivanovii ierosināto infekciju epidemioloģija govīm, aitām un kazām Latvijā*”

Sadarbība ar jaunajiem zinātniekiem (2)

Valsts akciju sabiedrības „Latvijas Attīstības finanšu institūcija Altum”, LLMZA un LLU rīkotais jauno zinātnieku konkurss

- **Konkursa 2015. gada pavasara kārtas laureāti:**

- ✓ **Jauno zinātnieku grupā:**

Žanete Garanti par promocijas darbu «*Reģionālo klasteru izveides un attīstības iespējas Latvijā*». Zinātniskā vadītāja – profesore, *Dr.oec.* Andra Zvirbule - Bērziņa

- ✓ **Maģistru grupā:**

Rūta Pauloviča par maģistra darbu «*Sēņu bioloģiski aktīvo vielu izpēte*». Zinātniskā vadītāja – vadošā pētniece, *Dr.sc.ing.* Zanda Krūma



Būtiskākās nodaļu aktivitātes

Lauksaimniecības zinātņu nodaļa

Nodaļas vadītājs – profesors *emeritus* Dainis Lapiņš

- Nodaļas locekļu aktīva darbība zinātnisko pētījumu veikšanā
- LLU Lauksaimniecības fakultātes, Latvijas Agronomu biedrības, LLMZA un Valsts lauku tīkla organizētā **zinātniski praktiskā konference «Līdzsvarota lauksaimniecība 2015»** ar konferences rakstu izdošanu



Sadarbībā ar Direktoru padomi un zinātniskajiem institūtiem – lauksaimniecības izmēģinājumi (izbraukuma semināri) un skates

Skates-konkursa norises laiks 2015.gadā - 1.aprīlis līdz 10.novembris.



Lauku izmēģinājumu un laboratoriju eksperimentu skate – konkurss 2014. gadā

Ražas svētki

Ar **LLMZA** atbalstu izdodot rakstu krājumu un nodrošinot LLMZA jauno zinātnieku konkursa dalībnieku apbalvošanu



Latvijas Lauksaimniecības universitāte
Lauksaimniecības fakultāte
SIA „LLU mācību un pētījumu saimniecība „Vecauce””



Ražas svētki „Vecauce – 2014”

*Lauksaimniecības zinātne jaunajā plānošanas
periodā*

Zinātniskā semināra rakstu krājums

Vecauce – 2014

Pārtikas un veterinārmedicīnas nodaļa

Nodaļas vadītāja – asociētā profesore Anita Blija

- 2014. gadā – iesniegto darbu vērtēšana **konkursa «Sējējs - 2014»** sadaļā «Zinātne lauku attīstībai» nodaļas locekļa, akadēmiķa, profesora Aleksandra Jemeljanova vadībā;
- Nodaļas locekļu aktīva darbība zinātnisko pētījumu veikšanā, no kuriem viens - **«Latvijā izstrādāti uz zinātniskiem pētījumiem balstīti augļu, ogu un dārzeņu biezeņi zīdaiņu uzturam, kas reģistrēti ar preču zīmi «Rūdolfš»»** 2014. gadā tika ierindots Latvijas zinātnes nozīmīgāko sasniegumu skaitā.

Mežzinātņu nodaļa

Nodaļas vadītājs – vadošais pētnieks Tālis Gaitnieks

- Nodaļas locekļu aktīva darbība zinātnisko pētījumu veikšanā
16.03. – 19.03.2015. - LLU un LVMI „Silava” kopīgi organizētā **zinātniski praktiskā konference „Mežzinātne un prakse nozares attīstībai”**
- **Latvijas Mežzinātnes dienas:**
31.10.2014. – «Bērza plantācijas lauksaimniecībā neizmantotās zemēs – aktuālie pētījumi, rezultāti, pieredze. Abiotiskie riski klimata izmaiņu kontekstā»



LATVIJAS MEŽZINĀTNES DIENA

MEŽA UN MEDĪBU FAUNA CILVĒKU APSAIMNIEKOTĀ VIDĒ – ZINĀTNES ATZIŅAS UN PATIESĪBAS

15.05.2015. – «Meža un medību fauna cilvēku apsaimniekotā vidē – zinātnes atziņas un patiesības»



- 20.04.2015. - LVMi «Silava» direktora Jurgā Jansona ziņojums *"Mežzinātnes attīstības perspektīvas Latvijā. Latvijas Valsts mežzinātnes institūts "Silava" LLMZA prezidija sēdē*
- 23. 04. - 24. 04.2015. - starptautiska zinātniska konference *„Adaptation and mitigation: strategies for management of forest ecosystems”* un **ENERWOODS seminārs** (organizatori: LVMi Silava sadarbībā ar Ziemeļvalstu enerģētikas pētniecības programmas „Ilgtspējīgas enerģijas sistēmas 2050”, Ziemeļu Ministru padomi, Ziemeļvalstu bioenerģijas programmu ENERWOODS, Eiropas meža institūtu, ESF, ERAF, LIAA un Meža nozares kompetences centru)



Inženierzinātņu nodaļa

Nodaļas vadītājs – profesors Kaspars Vārtukapteinis

- Nodaļas locekļu aktīva darbība zinātnisko pētījumu veikšanā
- Ikgadēja izbraukuma sēžu organizēšana:
 - 31.10.2014. – nodaļas izbraukuma sēde «Modernās tehnoloģijas lopkopībā» uz a/s «Tērvete»: prof. J.Priekuļa priekšlasījums, iepazīšanās ar a/s «Tērvete», lielfermu «Tērces», biogāzes ražotni.



13.05.2015. – nodaļas izbraukuma sēde Valdekas pilī Jelgavā: jauno LLMZA īsteno locekļu kandidātu ziņojumi.

21.-22.05.2015. – starptautiskā zinātniskā konference «Inženierzinātne lauku attīstībai»: pārstāvētas 12 valstis, nolasīti 93 referāti.



Agrārās ekonomikas zinātņu nodaļa

Nodaļas vadītāja – profesore Irina Pilvere

- Nodaļas locekļu aktīva darbība zinātnisko pētījumu veikšanā
- Ikgadējās starptautiskās zinātniskās konferences «**Ekonomikas zinātne lauku attīstībai 2015**» organizēšana, t.sk. rakstu krājuma izdošana



- LLU ESAF un LLMZA Agrārās ekonomikas zinātņu nodaļas organizētais profesora **Ervīda Grinovska** mantojuma zinātniski praktisks seminārs „Bioekonomika”
- Profesora **Benjamiņa Treija** konkursa organizēšana un rezultātu rezumēšana

2015. gada konkursa laureāti:

- **Dr.oec. Viktorija Zaļūksne** par promocijas darbu «Pilsētu sistēma Latvijā un tās attīstības perspektīvas» (zin.vad. – akadēmiķe B.Rivža)



- **Dr.oec. Krišjānis Āboltiņš** par promocijas darbu «Automobiļu pēcpārdošanas pakalpojumu tirgus attīstības iespējas Latvijas reģionos» (zin.vad. – akadēmiķe B.Rivža)

- **Profesora Kazimira Špoģa stipendijas konkursa organizēšana un rezultātu rezumēšana**

Stipendiāts 2015. gadā:

Kaspars Naglis-Liepa, promocijas darba tēma “Alternatīvās enerģijas (biogāzes) ražošanas iespējas Latvijā” (aizstāvēts 27.06.2013.)



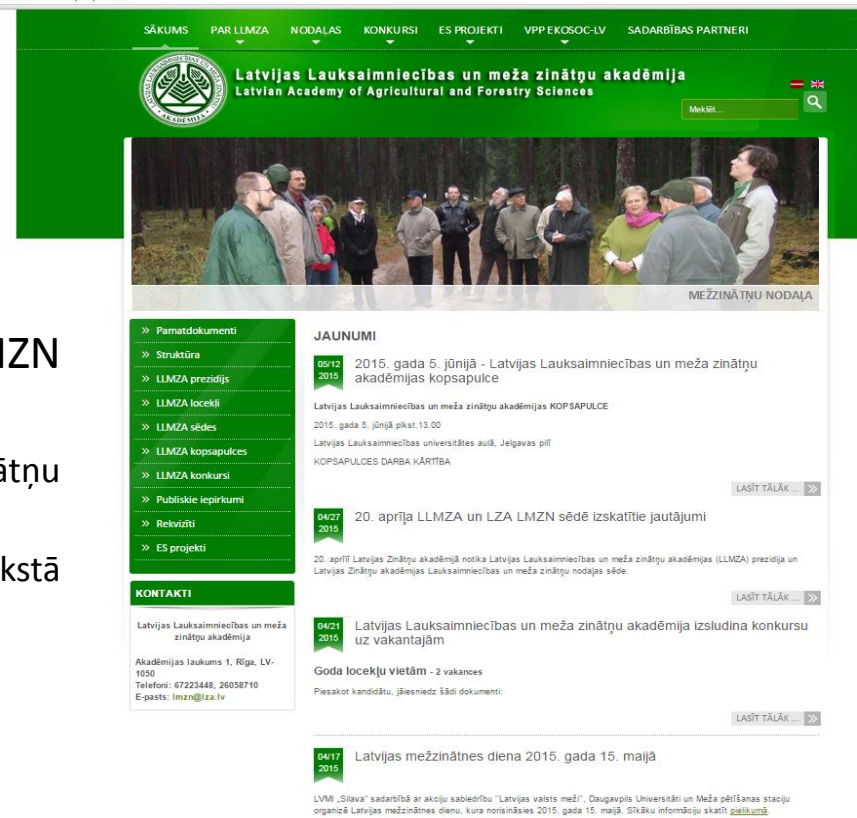
LLMZA un LZA LMZN aktivitāšu atspoguļošana sociālajos tīklos

llmza.lv/index.php/lv/

- Tiek uzturēta Latvijas Lauksaimniecības un meža zinātņu akadēmijas mājas lapa:

www.llmza.lv

- Informācija par LLMZA un LZA LMZN aktivitātēm tiek publicēta arī :
 - LZA mājas lapā Lauksaimniecības un meža zinātņu nodaļas sadaļā;
 - LZP, LZA un Latvijas Zinātnieku savienības laikrakstā «Zinātnes Vēstnesis»;
 - LLU mājas lapā;
 - LOSP mājas lapā



- Ir izveidota Latvijas Lauksaimniecības un meža zinātņu akadēmijas Facebook lapa

Balvas LLMZA locekļiem (1):

- ZM augstākais apbalvojums - **medaļa „Par centību”** - LLMZA Lauksaimniecības zinātņu nodaļas vadītājam **Dainim Lapiņam**;
- ZM augstākais apbalvojums - **medaļa „Par centību”** - LLMZA goda loceklei, SIA „Radošā studija „Savai zemītei” valdes loceklei **Dainai Bruņinieci**;
- **Ministru kabineta Atzinības raksts** - LLMZA īst. loc. **Dzidrai Kreišmanei**
- **ZM Atzinības raksts** - LLMZA īst. loc. **Edītei Kaufmanei**;
- **ZM Atzinības raksts** - LLMZA īst. loc. **Daigai Kunkulbergai**.
- **ZM Atzinības raksts** - LLMZA īst. loc. **Andai Jankavai**.
- **Zemkopības ministrijas Atzinības raksts** - LLMZA sadarbības organizācijai **Latvijas Valsts augļkopības institūtam**.



Balvas LLMZA locekļiem (2):

LLU Pateicība par ieguldīto darbu, īstenojot Eiropas Komisijas projektu „CAP: Back to Countryside” - LLMZA viceprezidentei Irinai Pilverei;

Konkursa «Sējējs 2014» grupā «Zinātne lauku attīstībai»:

- **Laureāti** – monogrāfijas «*Latvijas iedzīvotāju pārtikā lietojamās gaļas raksturojums*» autoru kolektīvs, t.sk., LLMZA locekļi;
- **Veicināšanas balvas:**

Doktorantei **Sandijai Zēvertei-Rivžai** par darbu «Risku izvērtējums atjaunojamās enerģijas ražošanā lauku saimniecībās Latvijā» (zinātniskā vadītāja - LLMZA viceprezidente I.Pilvere);

Darba «*Moderna piena ražošanas ferma: tehnoloģija, tehnika, apsaimniekošana*» autoru kolektīvam, t.sk., LLMZA locekļiem



*Konkursa «Sējējs 2014»
uzvarētāju apbalvošanas
pasākums*

Balvas LLMZA locekļiem (3):

LZA Pauļa Lejiņa vārdbalva lauksaimniecības zinātnēs - LLMZA īst. loc. Inārai Turkai par zinātniskiem pētījumiem un publikācijām lauksaimniecības kultūraugu aizsardzībā no 1974. līdz 2014. gadam;



LZA Jauno zinātnieku balva - Mg.oec. Ivetai Zirvītei par darbu „Augstākās izglītības loma Zemgales reģiona attīstībā” (vadītāja – LLMZA prezidente, akadēmiķe Baiba Rivža).



Balvas LLMZA locekļiem (4):

Ordeņu kapituls 2015. gada 2. aprīlī nolēma par nopelniem Latvijas valsts labā piešķirt:

- ***Triju Zvaigžņu ordeņa V šķiru*** LLMZA īstenajam loceklim, bijušajam LLMZA Meža zinātņu nodaļas vadītājam, LLU Meža fakultātes Meža izmantošanas katedras emeritētajam profesoram ***Dr.sc.ing. Leonardam Līpiņam***;
- ***Atzinības krusta IV šķiru*** – LLMZA īstenajam loceklim, LLMZA Lauksaimniecības zinātņu nodaļas vadītājam, LLU Lauksaimniecības fakultātes Augsnes un augu zinātņu institūta emeritētajam profesoram, ***Dr.agr. Dainim Lapiņam***.

Meža nozares gada balvas «Zelta čiekura» nominācijā «Par ieguldījumu zinātnes attīstībā» laureāts - LLMZA īstenais loceklis, bijušais LLMZA Meža zinātņu nodaļas vadītājs, LLU Meža fakultātes Meža izmantošanas katedras emeritētais profesors ***Dr.sc.ing. Leonards Līpiņš***

Balvas LLMZA locekļiem (5):

Pamatojoties uz Valsts emeritēto zinātnieku padomes 2015. gada 26. maija lēmumu, **valsts emeritētā zinātnieka statuss ir piešķirts:**

- LLMZA īstenajai loceklei, LLU profesorei ***Dr.sc.ing.* Dainai KĀRKLIŅAI;**
- LLMZA īstenajai loceklei, LLU profesorei ***Dr.habil.agr.* Inārai TURKAI;**
- LLMZA goda loceklim, LLU profesoram ***Dr.habil.agr.* Antonam RUŽAM;**
- LLMZA goda loceklim ***Dr.agr.* Ziedonim GRĪSLIM;**
- Zemkopības zinātniskā institūta vadošajam pētniekam ***Dr.agr.* Aldim JANSONAM**

Balvas LLMZA locekļiem (6):

Īpašā atzinības zīme «Jelgava 750 – Vēstures griežos» - LLMZA īstenajam loceklim, LLU emeritētajam profesoram Voldemāram Strīķim



Nākotnes izaicinājumi (1)

NJF 25. kongresa «**Nordic View to Sustainable Rural Development**» organizēšana (2015. gada 16. – 18. jūnijā, Rīgā)



Nākotnes izaicinājumi (2)

- Dalība konkursu organizēšanā un konkursiem iesniegto darbu izvērtēšanā, tajā skaitā konkursa Sējējs sadaļa «Jaunas zinātnieks», LLMZA, LLU, Altum balvas konkurss u.c.

IZMAIŅAS!

Konkursa «Sējējs» sadaļa «Jaunais zinātnieks»

- LLMZA aicina līdz šī gada **15. jūnijam** iesniegt darbus konkursa «Sējējs – 2015» grupā «**Jaunais zinātnieks**».
- Par konkursa dalībnieku var būt jaunais zinātnieks kurš:
 - Ir izstrādājis zinātnisko darbu lauksaimniecībā un lauku attīstībā;
 - No 2014. gada 1. jūnija līdz 2015. gada 31. maijam ir ieguvis zinātņu doktora zinātnisko grādu.
- Iesniedzamo dokumentu saraksts atrodams LLMZA mājas lapā

Nākotnes izaicinājumi (3)

- LLMZA Stratēģijas izstrāde



- Diskusijas par LLMZA pārstāvētajās jomās nozīmīgiem jautājumiem, tai skaitā uz klausot doktorantu ziņojumus

Nākotnes izaicinājumi (4)

- Latvijas Zinātņu akadēmija 2015. gadā ir izsludinājusi:
 - 5 īsteno locekļu (akadēmiķu) vakances,
 - 3 ārzemju locekļu vakances,
 - 4 korespondētājlocekļu vakances, t.sk.
 - **1 vakanci lauksaimniecības zinātnēs.**
- Dokumentu iesniegšanas termiņš – **2015. gada 18. septembris**
- Tiesības izvirzīt LZA locekļu kandidātus ir LZA īstenajiem locekļiem, Latvijas universitātēm, zinātnisko institūtu zinātniskajām padomēm.
- Informācija par iesniedzamajiem dokumentiem –LZA mājas lapā; uzziņas - LZA prezidija sekretariātā

Nākotnes izaicinājumi (5)

- Valsts pētījumu programmu realizācija
- Jaunie *Horizont 2020* projekti
- Jauno zinātnieku pēcdoktorantūras grantu programmas uzsākšana
- Bioekonomika – atbalsts un sadarbība



Nākotnes izaicinājumi (6)

2017. gadā – LLMZA **25 gadi!!!**





PALDIES PAR UZMANĪBU!