



Latvijas
Lauksaimniecības
universitāte

Šeit top
veiksmīgas karjeras

Latvijas Lauksaimniecības universitātes iespējas zivsaimniecībā un piedāvājums nozarei

Dr.sc.ing. **Sandra Muižniece-Brasava**

LLU Tehnoloģiju un zināšanu pārneses centra vadītāja

LLU Pārtikas tehnoloģijas fakultātes profesore



Inovācijas zivsaimniecības nozarē un Latvijas zivsaimniecības attīstības tendences, Jelgava, 30.11.2018.



IZGLĪTĪBA

- Pārtikas tehnoloģijas fakultāte (PTF)
- Lauksaimniecības fakultāte (LF)
- Veterinārmedicīnas fakultāte (VMF)
- Tehniskā fakultāte (TF)
- Vides un būvzinātņu fakultāte (VBF)
- Meža fakultāte (MF)
- Informācijas tehnoloģiju fakultāte (ITF)
- Ekonomikas un sabiedrības attīstības fakultāte (ESAF)

ZINĀTNE

- Pārtikas zinātne
- Meža zinātne
- Multifunkcionālā lauksaimniecība
- Enerģētika
- Informāciju tehnoloģijas
- Ilgtspējīga lauku attīstība

SADARBĪBA

Nepārtraukta, aktīva,
radoša kompetences pilnveidošana:

- Biznesa plāni
- Tirgus pētījumi
- Projekti
- Konsultācijas
- Nodokļu un grāmatvedības konsultācijas
- Jaunākie zinātniski praktiskie pētījumi

Akadēmiskais
personāls – 303:

- profesori – 50
- asoc. profesori – 73
- docenti – 43
- lektori – 67
- pētnieki (projektos) – 70



Zivju rūpniecība ir būtiska Latvijas tautsaimniecības nozare, kurai ir savs Latvijas dabas resurss

- Ir nepieciešams uzlabot mūsu pašu dabas resursu izmantošanas efektivitāti, palielinot pievienoto vērtību zivju apstrādē, paplašinot zivju produktu klāstu un pārdošanas ģeogrāfiju.
- Nepieciešams palielināt speciālistu kapacitāti zivju produktu izstrādei.





Pētījumi visos ķēdes posmos līdz veikala plauktam

Izejmateriāls



Jaunu produktu un tehnoloģiju izstrāde



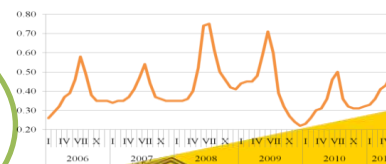
Prototipu veidošana, Tehnoloģiju pārnese uz ražošanu



Kvalitātes testēšana



Iepakošanas tehnoloģijas, realizācijas laika pagarināšana, ekonomiskais izvērtējums



STRUKTURĒTAS ZIVJU MASAS (FARŠA) RAŽOŠANA NO BALTIJAS JŪRAS ZIVĪM UN TĀ IZMANTOŠANA ZIVJU PRODUKTOS



PĒTNIECĪBAS PROJEKTS LAUKU ATBALSTA DIENESTA PASĀKUMA
«INOVĀCIJA» IETVAROS



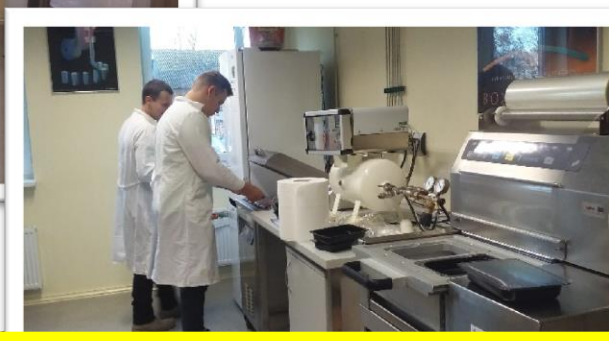
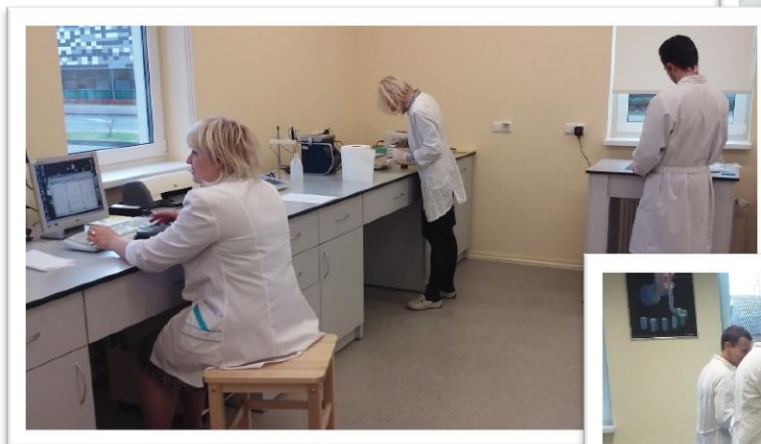
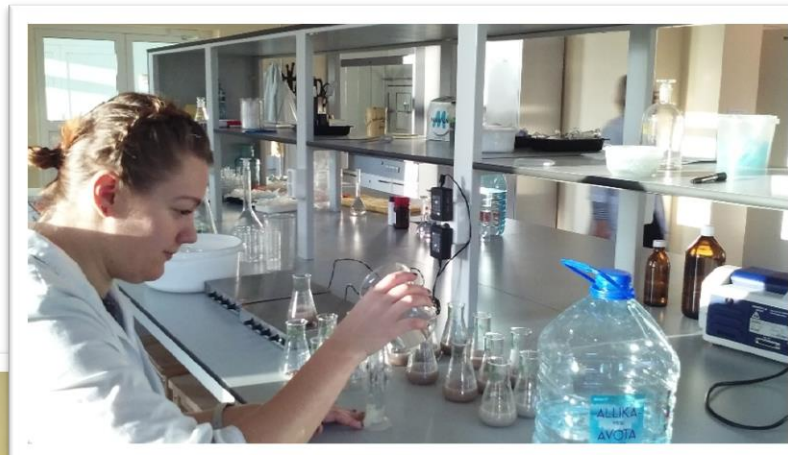
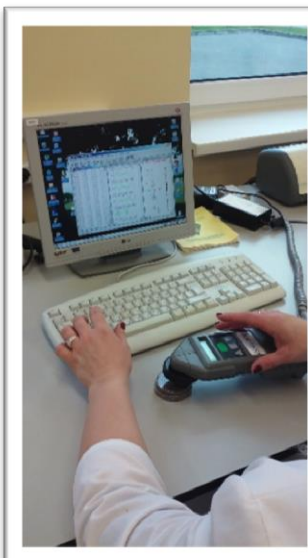
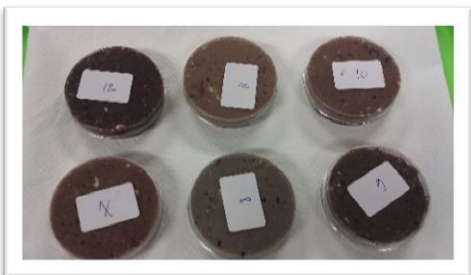
Latvijas Lauksaimniecības
universitātes projekts sadarbībā ar
biedrību «Zaļākai pasaulei»

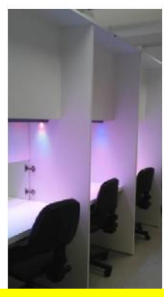
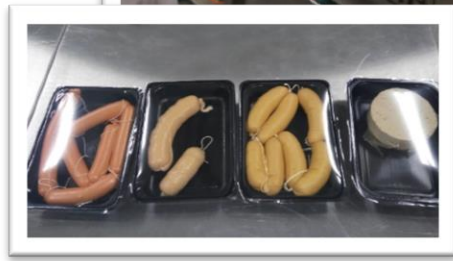
NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
Eiropas Jūrlietu un
zivsaimniecības fonds

Inovācijas zivsaimniecības nozarē un Latvijas zivsaimniecības attīstības tendences, Jelgava, 30.11.2018.









Jauna izmantošanas alternatīva konservu izejvielām – brētliņām

6 Produktu grupas (ietverot 21 receptūru)



Makaroni no zivju masas



Panēti zivju pusfabrikāti



Zivju pīrāgi



Zivju kulinārija (nepanēta)



Pastētes; terīnes



Desas



leguvumi



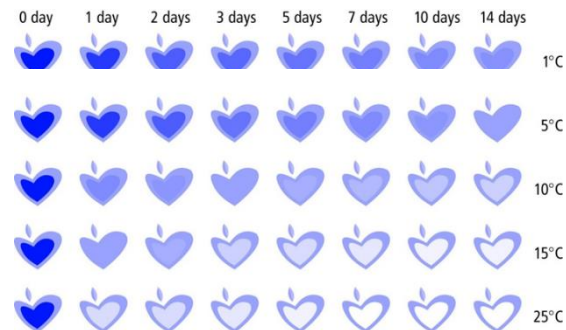
Jāatzīmē

Procesu ieviešana ražošanā no uzņēmējiem prasīs ieguldījumus iekārtu iegādei.



Dažādu jaunu zivju produktu izstrāde un kvalitātes izpēte

- Inovatīvu importa aizstājējproduktu izstrāde.
- Inovatīvu materiālu un iepakojšanas tehnoloģiju pielietojums (konvencionālais, antimikrobiālais, biodegradējamais, aktīvais un inteligentais iepakojums).
- Jaunu zivju produktu derīguma termiņa noteikšana un pagarināšanas iespējas, lai veicinātu eksporta iespējas.





Sadarbības modeļi:

- Formālā un neformālā izglītība
- Līgumi starp:
 - zinātniekiem un uzņēmējiem;
 - zinātniekiem, uzņēmējiem un inkubatoriem;
 - zinātniekiem un asociācijām;
 - zinātniekiem un pašvaldībām.
- Projekti.
- Kursi.
- Izglītojoši semināri.
- Prakses.
- u.c. sadarbības formas.





Nozare Izglītotāji Zinātnieki Uzņēmēji



Latvijas
Lauksaimniecības
universitāte

*Šeit top
veiksmīgas karjeras*

Paldies par uzmanību!

Dr.sc.ing. **Sandra Muižniece-Brasava**

E-pasts: sandra.muizniece@llu.lv

