

# Eesti Maaülikooli tutvustus

## KOBAR 3 projekti tegevused

Silja Kana, teadmussiirde spetsialist

Kersti Aro, ringbiomajanduse  
teadmussiirde projektijuht

Laura Killak, PKI kommunikatsioonijuht



Kaasrahanud  
Euroopa Liit



Eesti  
tuleviku heaks



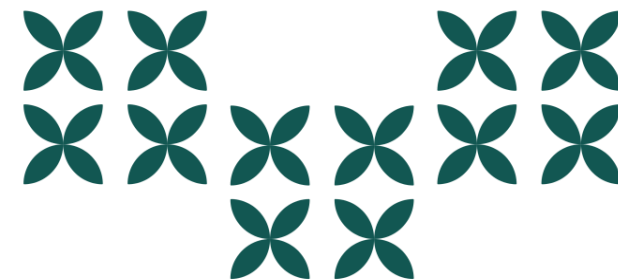
REGIONAAL- JA  
PÖLLUMAJANDUSMINISTEERIUM

REGIONAALARENGU TOETUSEKS



Eesti  
Maaülikool





**Eesti Maaülikool** katab kogu biomajanduse väärtusahela – alates veest, mullast ja seemnest kuni biomaterjalide, energia, toidulaua ja inimeste ning ökosüsteemideni.



# Fookusvaldkonnad



Põllumajandus



Metsandus



Maamajandus



Inseneeria



Keskkond



Tervis ja toit



# Struktuur

Põllumajandus- ja  
keskkonnainstituut



Metsanduse ja  
inseneeria instituut



Veterinaarmeditsiini ja  
loomakasvatuse instituut





# Põllumajandus- ja keskkonnainstituut

- aiandus
  - loodusturism
  - kalandus
  - keskkonnakaitse
  - maamajandus
  - maastikuarhitektuur
  - mullateadus
  - taimebioloogia, -kasvatus ja -tervis
- 
- eraldi üksused: Polli aiandusuuringute keskus, järvemuseum, Võrtsjärve õppekeskus, Rõhu katsejaam, Puhtu katsebaas





# Metsanduse ja inseneeria instituut

- metsakasvatus ja metsaökoloogia
- puidutöötlemine
- metsamajandus ja -tööstus
- veemajandus
- geomaatika
- maaehitus
- energeetika
- tehnoloogia
- tehnotroonika
- geodeesia
- kinnisvara- ja maakorraldus
- eraldi üksus: Järvselja õppe- ja katsemetskond





# Veterinaarmeditsiini ja loomakasvatuse instituut

- veterinaarmeditsiin
- loomakasvatus (sh loomade tervis ja heaolu)
- vesiviljelus
- ringbiomajandus
- toiduteadus ja toiduhügieen
- ööpäevaringselt töötav loomakliinik: väikelooma-, produktiivloomade- ja hobusekliinik
- eraldi üksus: Märja veisekasvatuse katsefarm





# Laborite võimalused

- mullalabor
- taimekasvatuse ja taimekaitse laborid
- toidu laborid Tartus
- Polli Aiandusuuringute keskuse laborid
- kõrvalsaaduste väärindamine (nt biogaas)
- tehnika laborid ja töökoda
- kütuste laborid
- puidu laborid

# Innovatsiooni ja teadmussiirde osakond



## Innovatsiooni ja teadmussiirde osakonna juhataja



**Katrin Kepp**

☎ +372 5615 7938

✉ [katrin.kepp@emu.ee](mailto:katrin.kepp@emu.ee)

## Projektijuht



**Lili Veesaar**

☎ +372 5100 967

✉ [lili.veesaar@emu.ee](mailto:lili.veesaar@emu.ee)

## Ringbiomajanduse teadmussiirde projektijuht



**Kersti Aro**

☎ +372 5568 7077

✉ [kersti.aro@emu.ee](mailto:kersti.aro@emu.ee)

## Toidu- ja tervisevaldkonna juhtivekspert



**Piia Pääso**

☎ +372 5112 574

✉ [piia.paaso@emu.ee](mailto:piia.paaso@emu.ee)

## Teadmussiirde eksperdid



**Silja Kana**

☎ +372 521 0052

✉ [silja.kana@emu.ee](mailto:silja.kana@emu.ee)



**Priit Pramann**

☎ +372 5221 454

✉ [priit.pramann@emu.ee](mailto:priit.pramann@emu.ee)



**Marku Lamp**

☎ +372 5290 120

✉ [marku.lamp@emu.ee](mailto:marku.lamp@emu.ee)



**Sébastien David Langui**

☎ +372 5303 5115

✉ [sebastien.langui@emu.ee](mailto:sebastien.langui@emu.ee)

# Mida PEEKi raames pakume?

## Koolitused

- „Toiduainetööstuse uued väljakutsed“
- „Toiduhügieen ja -ohutus“
- „Tootearendus ja turundus“
- „Kestlikud ja ringmajanduslikud ärimudelid, ressursitõhusus ja kõrvalvood“
- Mikro- ja väikeettevõtja tugiprogramm

## Uuring

- „Pärnumaa bioressursside väärindamise võimalused tööstussümbioosi kontekstis“
- Muud tegevused (häkaton, laboriteenused, tootearendus) vaastavalt ettevõtete väljakutsetele.



# Koostöönäited

Polli Aiandusuuringute keskus ja Kasevetekohin  
OÜ arendasid piimhappebakteritega  
fermenteeritud  
kasemahlajooke.



- Villatoode OÜ on toonud kaubamärgi **Mää** all turule lambavillast valmistatud väetisegraanulid, peenravaibad ja teised aiandustooted.
- Maaülikooli teadlased on aidanud uurida ja tõendada toodete mõju.
- Maaülikoolis on tehtud labori- ja põldkatseid, milles uuriti villamaterjalide lagunemist, kestvust ning mõju mullale ja taimedele.



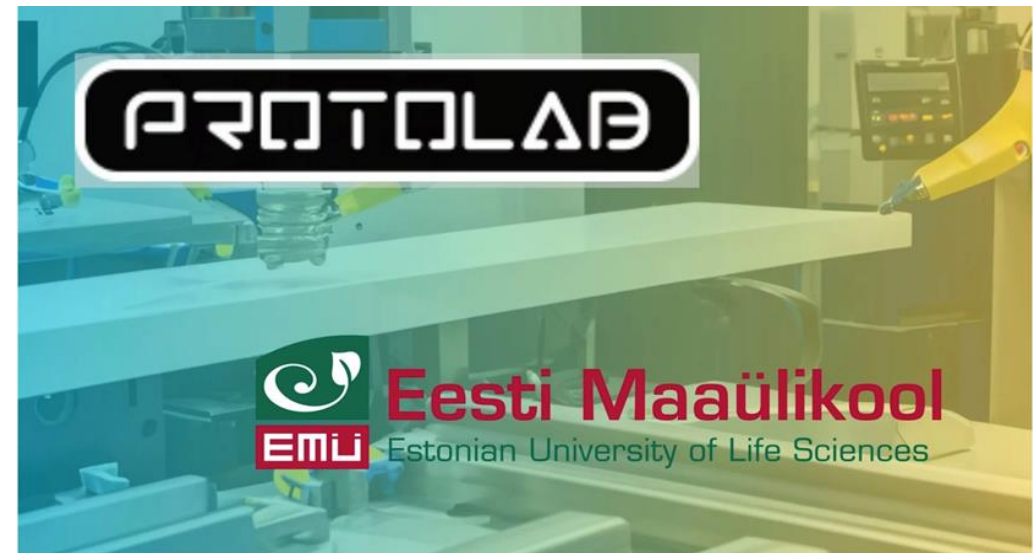
# Koostöönäited

## AIRE (AI&Robotics Estonia)

AIRE toetab Eesti tööstusettevõtteid nutikate digilahenduste kasutusele võtmisel tehisintellekti ja robotika vallas



MIKROORGANISMIDE TOOTMISE  
KVALITEEDIJUHTIMISE TESTIMINE AI-PÕHISE  
GENOOMIOTSINGUGA



ROBOTMANIPULAATORIGA DETAILIDE  
PAIGUTUS RAKISETA MÕÕTELAUALE



# Milliste väljakutsete juures saaks Eesti Maaülikool abiks olla?

Koostöökontaktid  
Eesti Maaülikoolist  
on leitavad siit!



## Kontaktid KOBAR 3 projektis



**Silja Kana**

☎ +372 521 0052

✉ silja.kana@emu.ee



**Kersti Aro**

☎ +372 5568 7077

✉ kersti.aro@emu.ee

