



**TAL
TECH**

KOOSTÖÖ TEADLASTEGA: KONKURENTSIEELIS

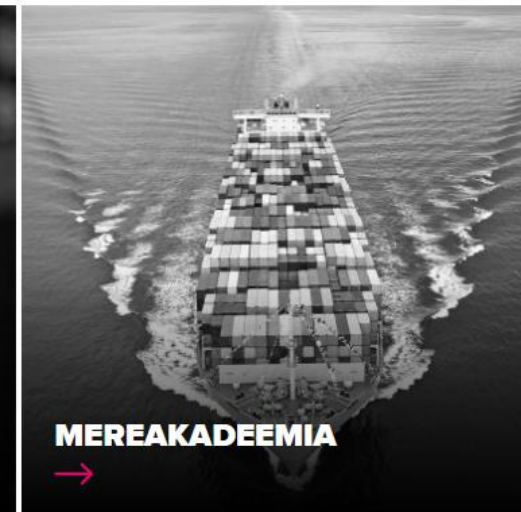
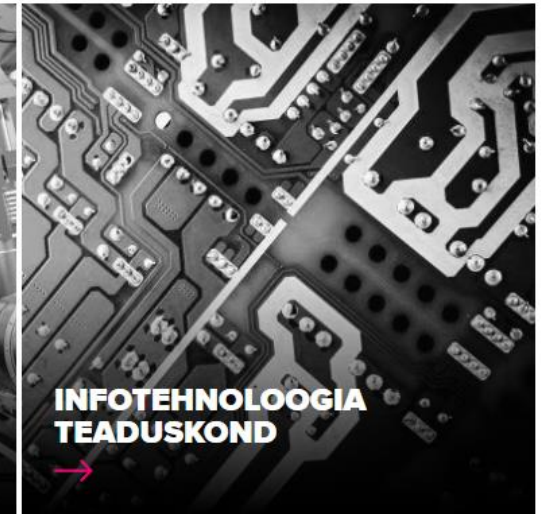
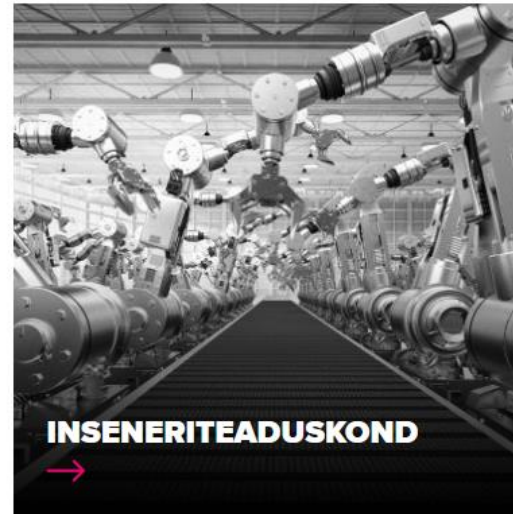
Kristel Vene
Tallinna Tehnikaülikool

09.04.2021

EESTI AINUS TEHNIKAÜLIKOOOL

TEADUSKONNAD

1918. aastal asutatud Tallinna Tehnikaülikool (TalTech) on ainus tehnikaülikool Eestis, mis pakub bakalaureuse-, magistri- ja doktoriõpet inseneri, IT, loodusteaduste, äri ja merenduse alal. Värskest uuenenud ja tööturu vajadusi sihtivad õppeprogrammid teevad TalTechi lõpetajatest oodatud eksperdid tööturul.



KALA LABOR

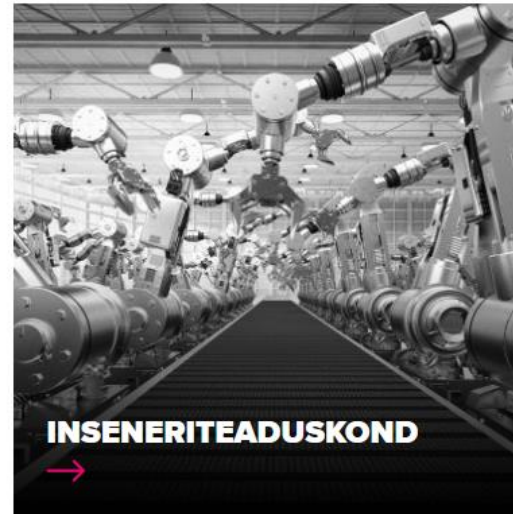
- PRIA19027 "Rannapüügi ja siseveekogude kalaliikide väärindamine tarbijapõhise tootearendusega"
- L. Timberg



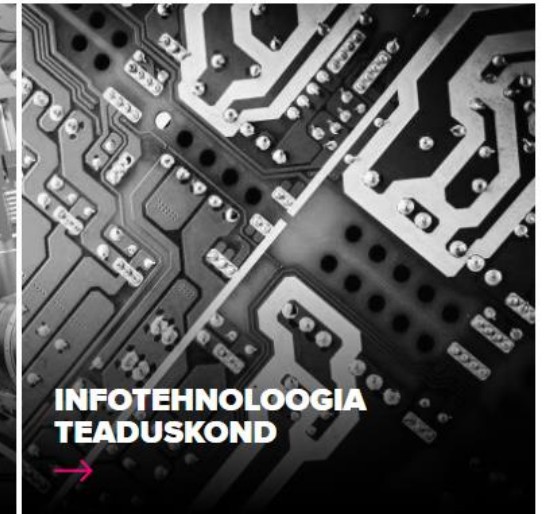
EESTI AINUS TEHNIKAÜLIKOO

TEADUSKONNAD

1918. aastal asutatud Tallinna Tehnikaülikool (TalTech) on ainus tehnikaülikool Eestis, mis pakub bakalaureuse-, magistri- ja doktoriõpet inseneri, IT, loodusteaduste, äri ja merenduse alal. Värskest uuenenud ja tööturu vajadusi sihtivad õppeprogrammid teevad TalTechi lõpetajatest oodatud eksperdid tööturul.



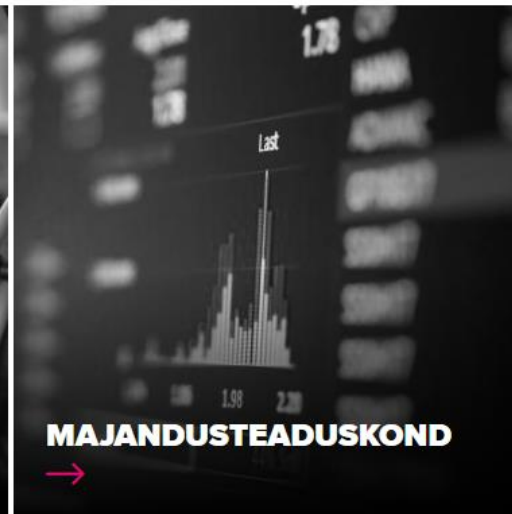
INSENERITEADUSKOND



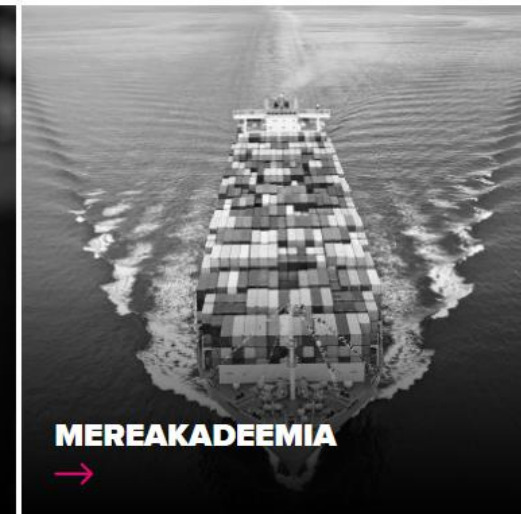
**INFOTEHNOLOOGIA
TEADUSKOND**



LOODUSTEADUSKOND



MAJANDUSTEADUSKOND



MEREAKADEEMIA

Hävitab bakterid 8 sekundiga

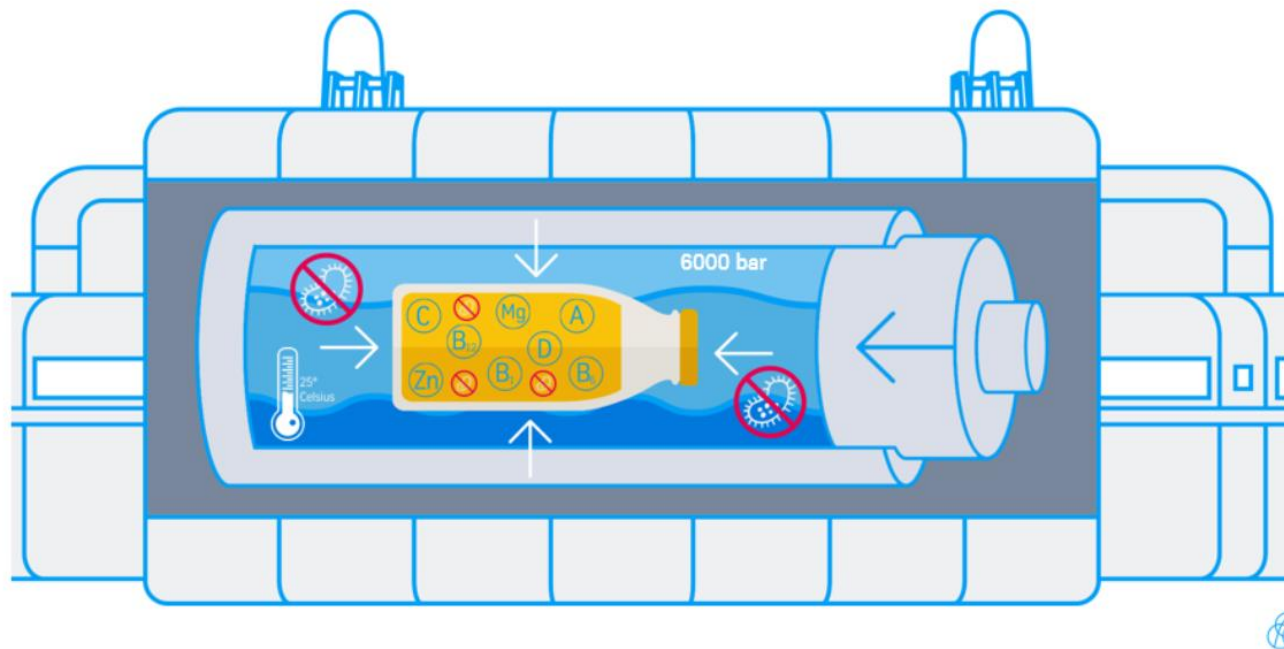


ULTRAVIOLETTMEETODIL
PUHASTAMINE



- HPP (high pressure processing) ehk külmpastöriseerimine
- mehaanika tootearenduse magistrandid

What is High Pressure Processing (HPP)?



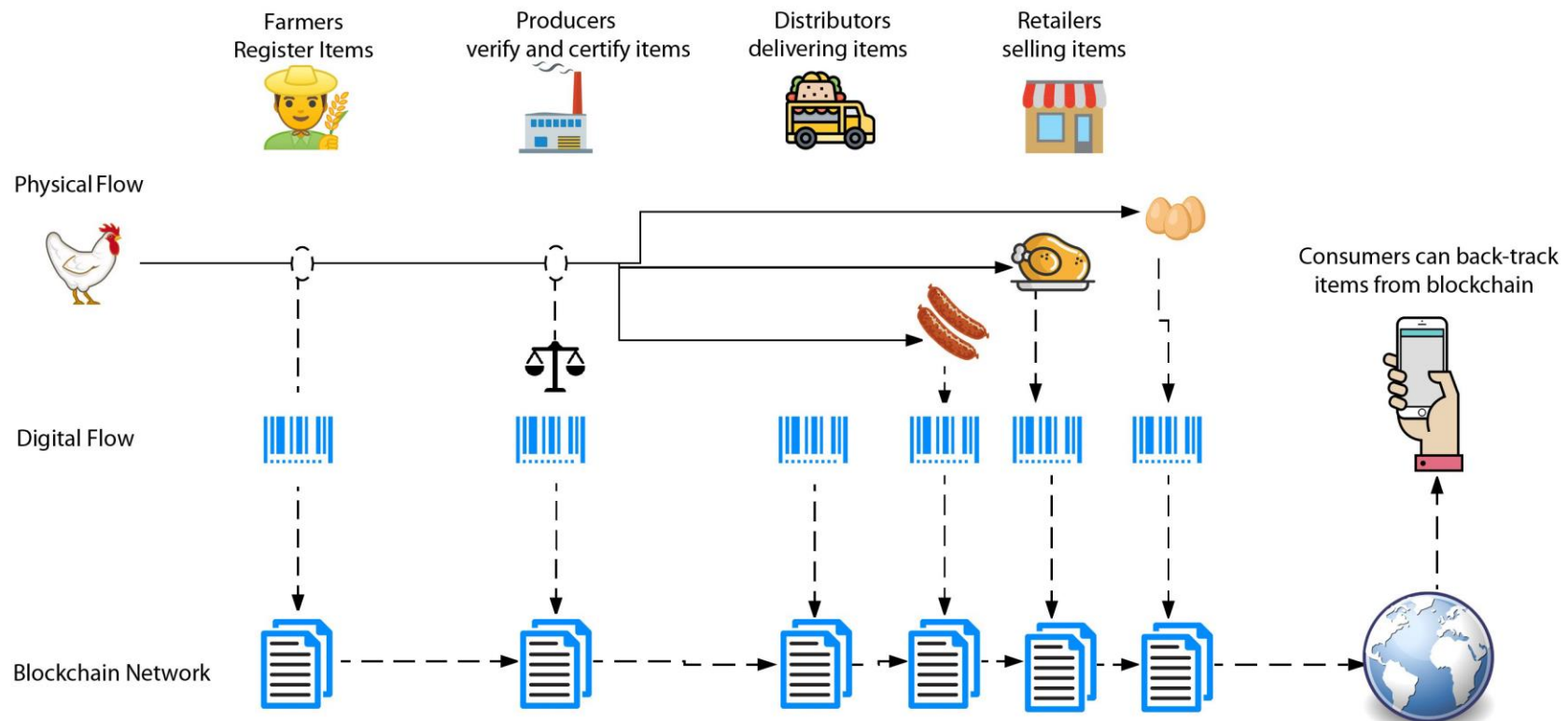
DIGITALISEERIMINE

- FoodFocs prototüüp



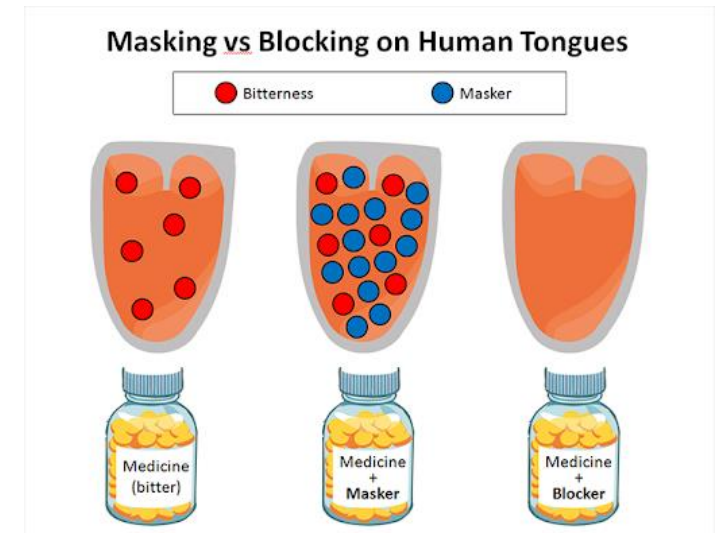
MAJANDUS- JA IT TEADUSKOND

- Plokiahela tehnoloogia on toidupettuste tõrjumisel ja jälgitavusel üks paljulubavatest lahendustest. See digitaliseerib turvaliselt kõik tehingud ja „fikseerib“ iga punkti tarneahelas ja sellele saab ligipääsu anda asjasse puutuvatele isikutele.



RESTA12 – TOIDU SÄILIVUSE JA KVALITEEDI UURIMINE

- Toidu säilivusaja pikendamine ning kvaliteedi ja ohutuse tagamine (2020 – 2023)



RESTA13 – TAHKE FAASI FERMENTATSIOON JA VÄÄRINDAMINE

- Õllerabast saab omakorda kalja fermenteerida
- Sellel jäägil omakorda söögiseeni või muid kasulikke baktereid kasvatada (nt propioonhappebakterid)





PETRI-JAAN LAHTVEE



BioEng Lab

About ▼

People

Research ▼

News

Contact Us ▼



Development Of Synthetic Biology Tools

We are developing standardized synthetic biology tools for an .



Bioengineering Cell Factories

The transition towards a clean economy requires novel processes .



3D Printing Of Living Materials

Bioprocesses currently used in industry are primarily based on .



PERFECOAT

PERFECOAT – High Performance Bio-based Functional Coatings for Wood .



SAFE

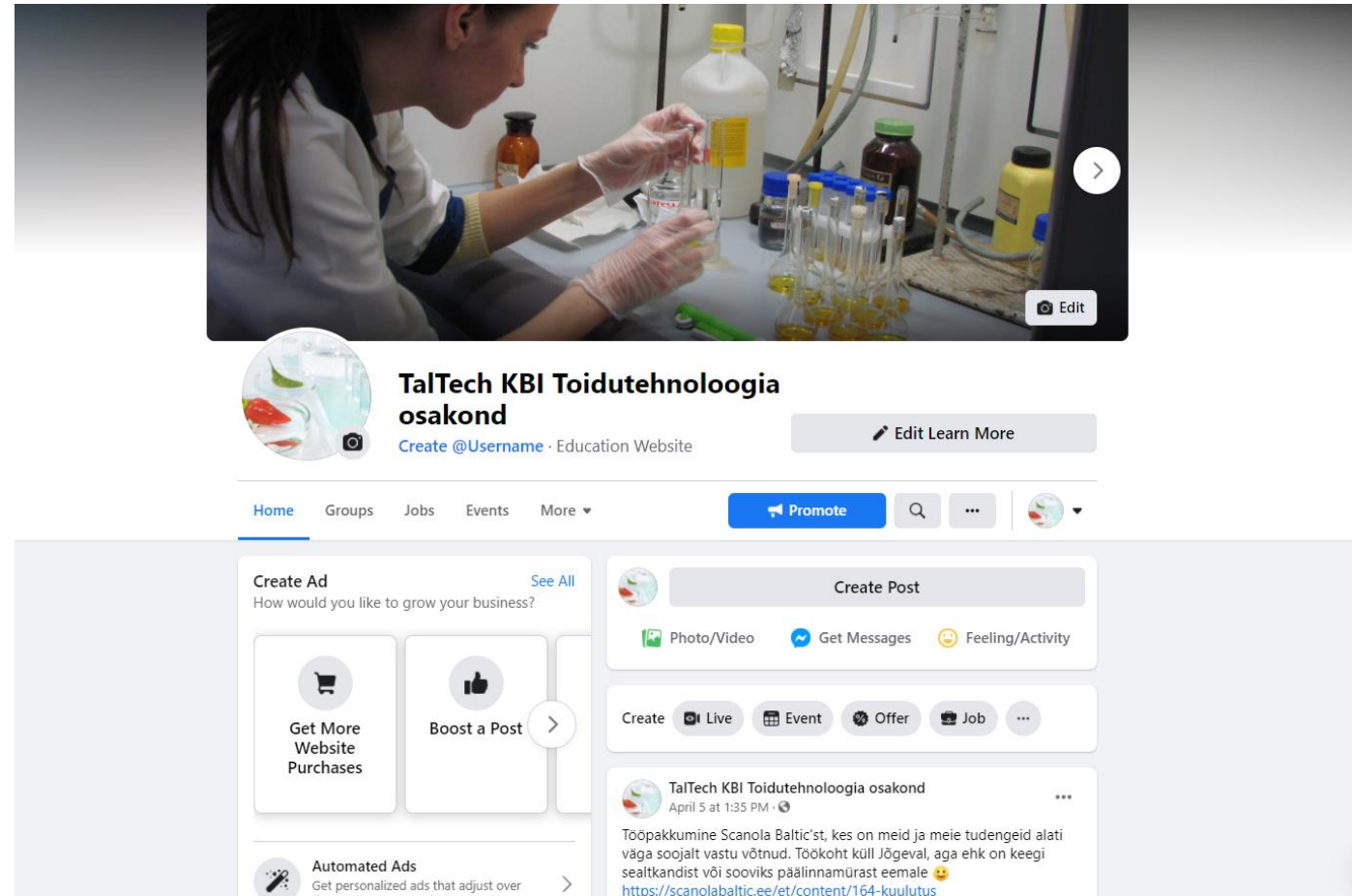
SAFE – Sustainable Aquaculture Feed Based on Novel Biomass .



Yeast4Bio

Yeast4Bio (Non-Conventional Yeasts for the Production of Bioproducts) is .

- TalTech KBI Toidutehnoloogia osakond (FB)
- Abi teadusprojektide rahastustaotluste kirjutamisel (Mektory)
- Arengufond - üliõpilaste õppimismotivatsioon ja akadeemiline järelkasv.
 - **Stipendiumi konkurss** (leida talente)
 - **Innovatsiooni auhind** (Väljakutse-probleemi lahendamine)
 - **Probleemipõhine projektõppe** (234 tundi tööd ehk mahus 9 EAP)
 - **Teemade konkurss üliõpilaste lõputööde kirjutamiseks**
- Täiendkoolitused (kvaliteet laboris, toiduõhutus, sensoorika, ettevõttespetsiifilised koolitused)
- Toitumisalased uuringud, menüüanalüüs (Nutridata)
- Tööstusmagistratuur ja –doktorantuur





**TAL
TECH**

partner@taltech.ee

**KOOSTÖÖS TEADLASTEGA PARIMA
KONKURENTSIEELISE NIMEL**