



KlasterLT



Food

Regional
Innovation
Scheme



Funded by the
European Union



EIT FOOD SUTEIKIAMOS GALIMYBĖS

RUGSĖJO 15, 2021. VILNIUS

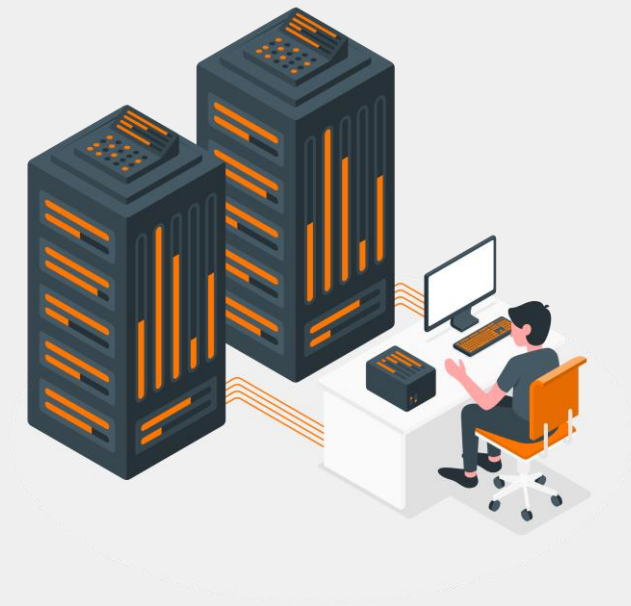
Kristina Šermukšnytė-Alešiūnienė
Lietuvos klasterių tinklo direktorė

KAS YRA EUROPOS INOVACIJŲ IR TECHNOLOGIJŲ INSTITUTAS (EIT)?

ES iniciatyva, kuria siekiama sistemingsiai – pradedant švietimu ir baigiant rinka – remti inovacijas.

Institutas skatina ir remia naujos kartos verslininkus ir padeda kurti novatoriškas įmones.

EIT siekia integruoti aukštąjį mokslą, tyrimų centrus ir verslą, kuriant efektyvią inovacijų ekosistemą.



EIT veiklą vykdo **visose ES** valstybėse narėse.

Vienija **daugiau kaip 2 000** glaudžiai bendradarbiaujančių partnerių, priklausančių mokslinių tyrimų, švietimo ir verslo sektoriams.

ES ir už jos ribų veikia **daugiau kaip 60** EIT koordinavimo centrų.

Nuo 2008 iki 2019 m. EIT savo remiamoms įmonėms pritraukė **3.3 bilijono EUR** išorės kapitalo,

EIT administruoja **aštuonias** žinių ir inovacijos bendrijas.

FAKTAI APIE EUROPOS INOVACIJŲ IR TECHNOLOGIJŲ INSTITUTĄ



EIT ŽINIŲ IR INOVACIJŲ BENDRIJOS



Stiprina Europos gamybos pramonę ir konkurencingumą



Siekia suteikti ES piliečiams daugiau galimybių gyventi sveikai



Siekia paspartinti perėjimą prie anglies dioksido neišskiriančios ekonomikos;



Plėtoja pažangų, ekologišką ir visapusiškai integruotą transporto sistemą



Siekia užtikrinti tvarią Europos energetikos ateitį



Siekia plėtoti žaliavas kaip vieną didžiausių Europos pranašumų;



Skatina ES būti pasaulinės maisto inovacijų ir gamybos revoliucijos centru



Skatina Europos skaitmeninę transformaciją

AgriFood **DIH** Lithuania



**Funded by the
European Union**

AGRIFOOD LITHUANIA DIH – EIT FOOD HUB'AS LIETUVOJE

- „EIT Food“ yra Europos Sąjungoje pirmaujanti maisto inovacijų iniciatyva, siekianti tvaresnės, sveikesnės ir patikimesnės maisto sistemos visame žemyne.
- Tai prestižiškiausia tokio tipo organizacija ES, o jos tinklas jungia centrus visame kontinente.
- „EIT Food“ nariais yra tokios organizacijos kaip: Siemens, Nestle, Pepsico ir kt.
- Dėl galimybės tapti „EIT Food“ atstovais vyksta intensyvi konkurencija su universitetais, tyrimų centrais ir pan.

TIKSLINĖS EIT FOOD GRUPĖS

Verslas, startuoliai, tyrėjai,
viešojo sektoriaus atstovai,
MVĮ bei vartotojai.



Funded by the
European Union



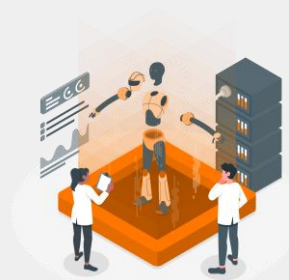
Švietimas

Talentų pritraukimas ir ugdymas, siekiant juos
įgalinti imtis lyderystės transformuojant
maisto tiekimo grandinę.



Visuomenės įtraukimas

Dėmesys bendravimui su visuomene, siekiant
juos paversti aktyvia maisto sistemos pokyčių
dalimi.



Inovacijos

Aktyvus bendradarbiavimo skatinimas visoje
maisto sistemos grandinėje, siekiant inovatyvių
produktų, paslaugų ir pažangių technologinių
sprendimų vystymo.



Parama verslo iniciatyvoms

Novatoriškus ir inovatyvius pokyčius agromaisto
sektoriuje siūlančio verslo ir startuolių
palaikymas.

EIT FOOD HUB'Ų VAIDMUO

EIT FOOD inovacijų
bendruomenė

EIT FOOD HUB'as

Vietiniai veikėjai

- Palengvinti verslo vystytojų, technologijų kūrėjų ir investuotojų tinklaveikos galimybes bei priėjimą prie viešųjų finansavimo šaltinių.
- Užtikrinti aktyvų vietos žinių trikampio veikėjų dalyvavimą, įskaitant nacionalinių, regioninių ir vietinių valstybės tarnautojų bei politikos kūrėjų įtraukimą.
- Palengvinti šalies piliečių ir vartotojų įtraukimą bei informavimą.

GALIMYBIŲ LANGAS VERSLUI



- Žemės ūkis yra mažiausiai skaitmenizuotas sektorius pasaulyje
- Sektorius turi vieną didžiausių potencialų automatizuotų sprendimų diegimui
- ES žemės ūkio ir maisto sektorių išskyrė kaip vieną iš svarbiausių bei numatė aktyvią jo skaitmenizaciją
- 2020 m. privatūs investuotojai į žemės ūkio ir maisto sektoriaus skaitmenines technologijas investavo daugiau nei 26 mlrd. JAV dolerių

FAO PROGNOZĖ ŽEMĖS ŪKIO SEKTORIUI

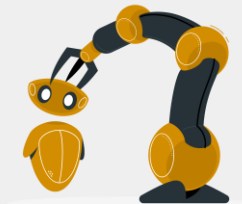
- Žemės ūkio rinka kasmet augs apie 12,7 proc.
- 2025 m. rinkos vertė pasieks net 12,8 mlrd. dolerių (šiuo metu 7 mlrd.)
- 2030 m. Investicijos į skaitmeninimą ir intelektualiąją automatizaciją pasaulyje sudarys 14 proc. viso pasaulio BVP



**DIRBTINIS
INTELEKTAS**

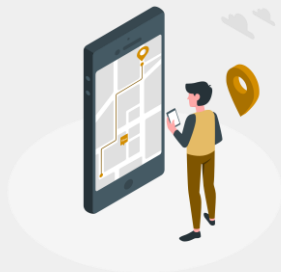


DIDIEJI DUOMENYS



**ROBOTIKOS IR
BEPILOTĖS
SISTEMOS**

TECHNOLOGIJŲ TENDENCIJOS AGROMAISTO SEKTORIUJE



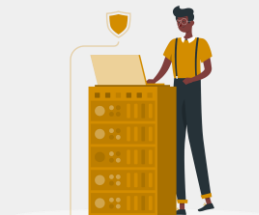
**PALYDOVINĖS
TECHNOLOGIJOS**



DAIKTŲ INTERNETAS

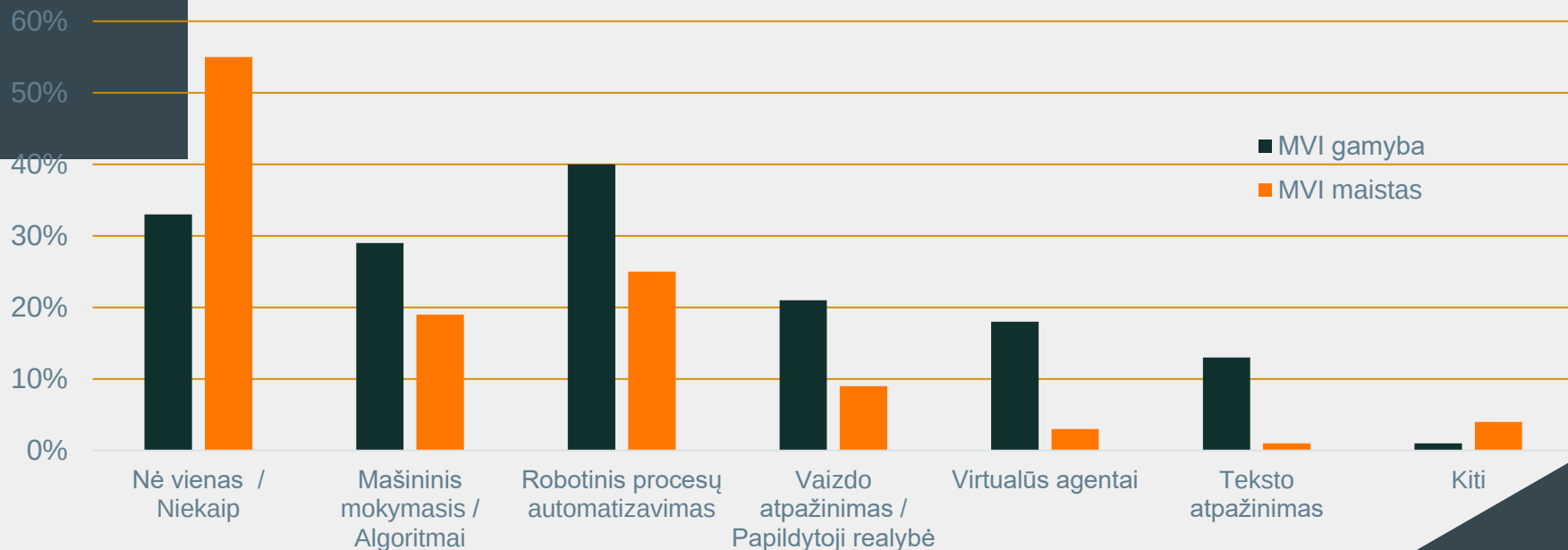


BLOKŲ GRANDINĖS



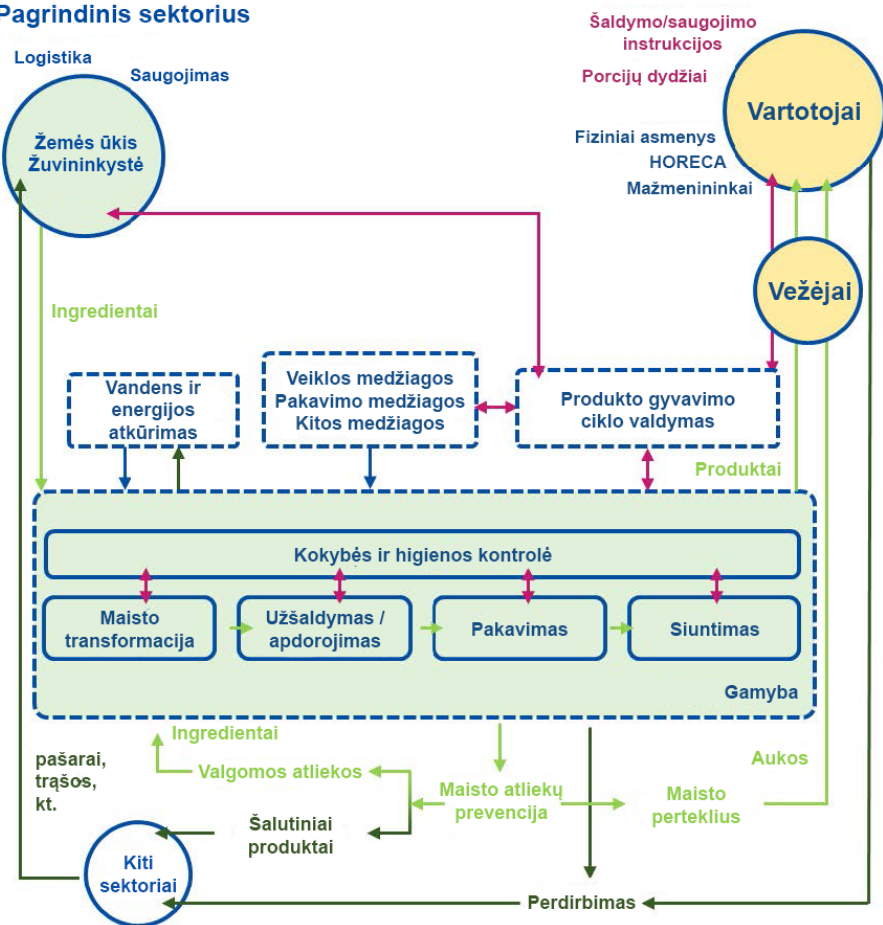
KIBERNETINĖ SAUGA

AGROMAISTO SEKTORIŲ TRANSFORMUOJANČIOS TECHNOLOGIJOS (I)



Remiantis: EIT FOOD, EIT DIGITAL, EIT MANUFACTURING bei „Agromaisto tiekimo grandinės skaitmenizavimas“ darbo grupės duomenimis

Pagrindinis sektorius



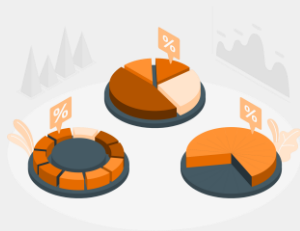
AGROMAISTO SEKTORIŲ TRANSFORMUOJANČIOS TECHNOLOGIJOS (II)

* Remiantis



bei „Agromaisto tiekimo grandinės skatmenizavimas“ darbo grupės duomenimis

EIT FOOD PROGRAMŲ SRITYS JUMS



Tarpsektorinis bendradarbiavimas

2021 m. vyksta 4 programos šioje kategorijoje



Inovacijos

2021 m. vyksta net 44 programos šioje kategorijoje



Visuomenės įtraukimas

2021 m. vyksta 13 programų šioje kategorijoje



Parama verslo iniciatyvoms

2021 m. vyksta 13 programų šioje kategorijoje



Švietimas

2021 m. vyksta 38 programos šioje kategorijoje

AČIŲ UŽ JŪSŲ DĖMESĮ



Kristina Šermukšnytė-Alešiūnienė
Lietuvos klasterių tinklo direktorė

+370 650 22269
kristinas@agrifood.lt