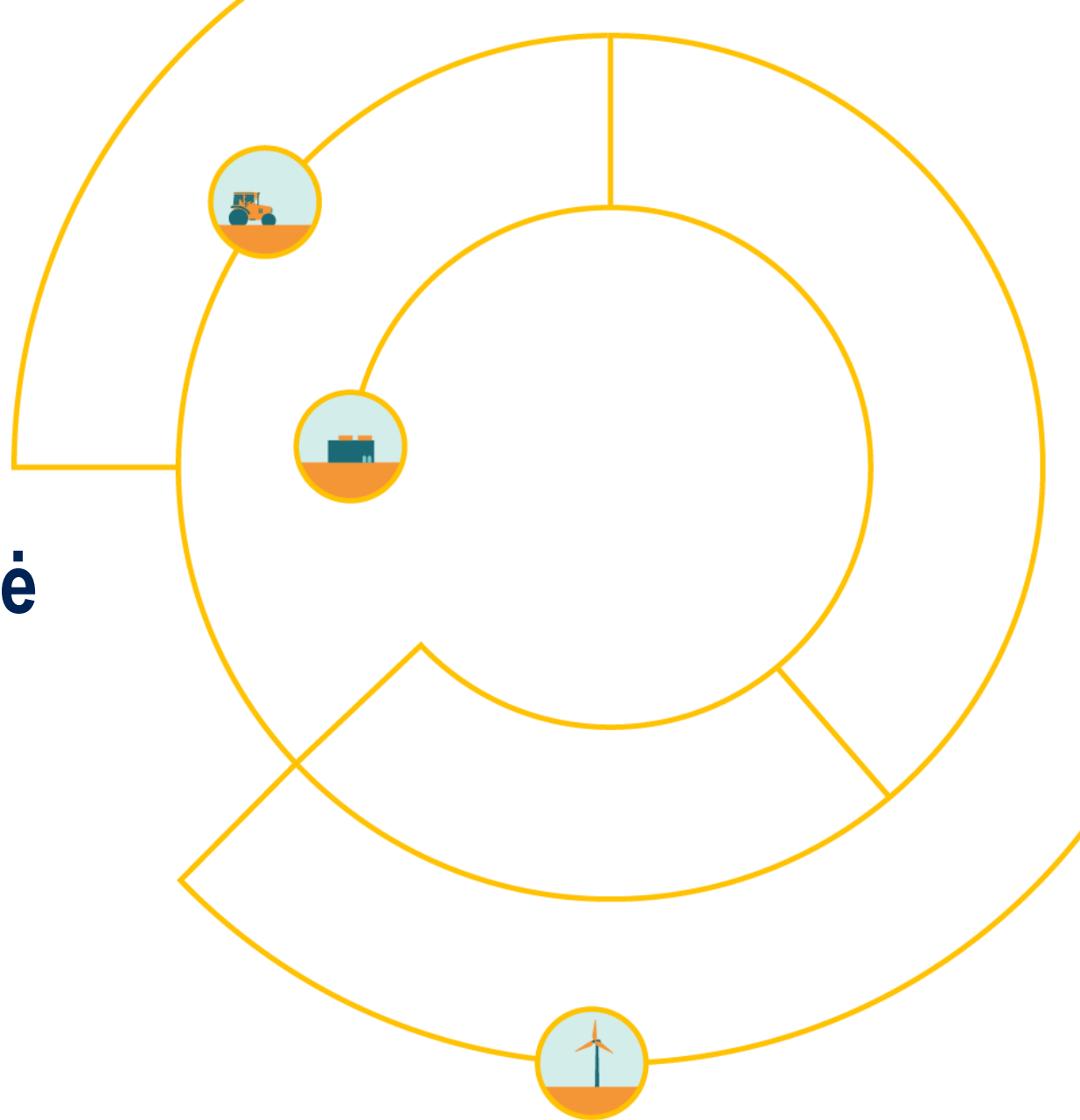


# **Pramonės, žemės ūkio ir energetikos sektorių skaitmeninė transformacija Lietuvoje:**

## **PASLAUGOS ČIA IR DABAR**

*Romualdas Petraitis*

*Lietuvos energetikos institutas*



**Skaitmeninių inovacijų centras (SIC)** – organizacija ar organizacijų susivienijimas (konsorciumas), kurio pagrindinė veikla yra teikti paslaugas ūkio ir viešojo sektoriaus subjektams, padedant jiems pasirinkti, diegti ir naudoti naujas skaitmenines technologijas, siekiant skaitmeninti produktus ir procesus

**Europos skaitmeninių inovacijų centras (ESIC)** – skaitmeninių inovacijų centras, veikiantis bendrame Europiniame tinkle ir besispecializuojantis bent vienos iš šių skaitmeninių technologijų:

- dirbtinis intelektas,
  - superkompiuteriai,
  - kibernetinis saugumas,
- sklaidoje (kūrimas / diegimas / taikymas)

**Europos Sąjungoje  
veikia 486 SIC**

**Lietuvoje – 18 SIC**

**Europos Sąjungoje  
veikia 136 ESIC**

**Lietuvoje – 3 ESIC**

**Tikslas – efektyvinti pramonės, maisto ir energetikos sektorių skaitmeninę transformaciją**, prioritetą teikiant (i) vakarų ir vidurio Lietuvos regione veikiantiems verslo ir viešųjų subjektams ir (ii) **pagrindinių skaitmeninių technologijų (didelio našumo kompiuteriai, dirbtinis intelektas ir kibernetinis saugumas) diegimui.**

**Uždaviniai:**

- didinti skaitmeninių technologijų paklausą ir absorbcijos potencialą;
- ugdyti skaitmeninei transformacijai reikalingus skaitmeninius įgūdžius;
- mažinti investavimo į skaitmenines technologijas riziką, padedant įmonėms pritraukti papildomus finansinius išteklius;
- skaitmeninių technologijų ir verslo modelių pagalba, didinti Lietuvos ūkio subjektų integraciją į ES ir tarptautines vertės kūrimo grandines.



**Padedame įmonėms  
nelikti vidutinės  
konkurencijos  
spąstuose**

# EDIH4IAE.LT nariai



LIETUVOS  
INOVACIJŲ  
CENTRAS



Lietuvos  
pramonininkų  
konfederacija



VYTAUTO  
DIDŽIOJO  
UNIVERSITETAS  
MCMXXII



LIETUVOS  
ENERGETIKOS  
INSTITUTAS



FIZIKOS INSTITUTO  
MOKSLO  
IR TECHNOLOGIJŲ  
PARKAS

art21

AgriFood **DIH**  
Lithuania

Smart **Energy** **DIH**

# Skaitmeninės technologijos



- Robotika
- Daiktų interneto sistemos
- Adityvi gamyba
- Dirbtinis intelektas
- Papildytoji realybė
- Gamybos procesų skaitmeninimas
- Procesų valdymo sistemos
- Automatizavimo technologijos
- Darbo vietų skaitmeninimo sprendimai
- Išmanieji sensoriai, valdikliai ir vykdikliai
- Kibernetinio saugumo sprendimai
- Debesų kompiuterijos technologijos
- Automatizuotos sandėlio valdymo sistemos
- ...

# Paslaugos ir kainodara

>>> Poreikio / galimybių įvertinimas

>>> Veiksmų planavimas

>>> Informacija apie technologijas

>>> Technologijų / partnerių paieška

**KLIENTAI**  
>>> **NEMOKA** <<<  
**UŽ PASLAUGAS\*:**

- MVĮ – valstybės pagalba;
- didelėms įmonėms – *de minimis*;
- viešieji subjektai – ne valstybės pagalba.

>>> Finansavimo paieška

>>> Mokymai / lavinimas

>>> Ekspertinės konsultacijos

>>> Bandymai prieš investuojant

\* Klientai, atskirais atvejais ir suderinus iš anksto, padengia naudojimosi paslaugomis (pagal individualų poreikį) specifinius kaštus (pvz., misijos užsienyje, ekspertai iš užsienio ir pan.)

# Paslaugų nauda įmonei

- „Vieno langelio“ principas
- Paslaugų įvairovė
- Paslaugų kokybė ir efektyvumas
- Kompleksiniai sprendiniai
- Naujos žinios

**Efektyviau  
skaitmenizuodami verslo  
procesus  
padidinsite  
konkurencingumą**



**Įmonės noras ir  
sutikimas naudotis  
paslaugomis**

Kviečiame verslo ir viešojo sektoriaus atstovus kelti kompetencijas skaitmeninės transformacijos mokymuose. Mokymasis suteikia profesinio tobulėjimo augimo galimybes. Vytauto Didžiojo universitetas kartu su projekto partneriais kviečia visus norinčius mokytis 5 modulių programose. Sekite programų naujienas, nes mokymai keisis kiekvieną mėnesį.

Mokymai verslo ir  
viešojo sektoriaus  
atstovams



## I MODULIS - Dirbtinis intelektas

Dirbtinis intelektas yra ateities technologija. Supratimas apie šias technologijas gali padėti prisitaikyti ir įsitraukti į sparčiai besivystančią technologijų rinką. DI keis mūsų darbo vietas ir įpročius, didins supratimą apie etiką ir saugumą, palengvins sudėtingus sprendimų priėmimo procesus bei skatins kūrybiškumą.

Mokymai verslo ir  
viešojo sektoriaus  
atstovams



## II MODULIS - Kibernetinis saugumas

Kibernetinis saugumas atkreipia dėmesį į asmeninio saugumo užtikrinimą, verslo saugumą, valstybės saugumą bei profesines galimybes. Visose gyvenimo srityse vis labiau priklausome nuo interneto ir skaitmeninės technologijos, todėl mokytis apie kibernetinį saugumą tampa nepakeičiama mūsų saugumo ir efektyvaus gyvenimo dalimi.



Mokymai verslo ir  
viešojo sektoriaus  
atstovams



### III MODULIS - Procesų skaitmeninimas

Procesų skaitmeninimas yra svarbus dėl kelių priežasčių: efektyvumo – kuomet procesai optimizuojami ir automatizuojami, tikslumo – siekiant išvengti klaidų, duomenų analizės – palengvinant didelių duomenų apdorojimą, proceso stebėjimo – atveriančio naujas galimybes verslui, įgalinant nuolatinį duomenų rinkimą ir verslo transformaciją.

Mokymai verslo ir  
viešojo sektoriaus  
atstovams



### IV MODULIS - Skaitmeniniai sprendimai marketinge

Skaitmeninis marketingas ir jo išmanymas susijęs su augančiais rinkos poreikiais, didėjančiu skaitmeninių kanalų kiekiu, efektyvumu, tikslinės reklamos galimybėmis bei realaus laiko analitika. Tai yra sparčiai besivystanti sritis, kurioje visada rasime, ką mokytis ir kokias naujas galimybes galime išnaudoti.

Mokymai verslo ir  
viešojo sektoriaus  
atstovams



### V MODULIS - Skaitmeniniai sprendimai žemės ūkyje

Skaitmenizacija žemės ūkyje atveria naujas galimybes efektyviau naudoti išteklius, priimti geriausius sprendimus ir prisitaikyti prie besikeičiančių rinkos sąlygų. Tai padeda užtikrinti tvarų ūkininkavimą ir pagerinti veiklos rezultatus.

(Generatyvinio)  
dirbtinio intelekto ir  
neuromarketingo  
įrankiai/platformos  
verslui

Doc. Eglė  
Vaičiukynaitė



### Aprašymas

Mokymų metu lektorė atvers galimybes pažinti įvairius įrankius ir platformas, parodys jų praktines panaudojimo galimybes.

### Mokymosi struktūra

● **Trumpas aprašymas.** Mokymų dalyviai bus ne tik supažindinami su naujausia generatyvinio dirbtinio intelekto ir neuromarketingo įrankių klasifikacija bei jų nauda verslui, bet ir bus sudarytos galimybės juos išbandyti. O „vyšnia ant torto“ pranešėja vadina galimybę pačiam analizuoti ne tik verslo finansinius rodiklius, bet taip pat įsivertinti asmens ar organizacijos prekės ženklo komunikacijos efektyvumą, pasitelkiant neuromarketingo skaitmeninius įrankius. Mokymų metu bus aptariami pagrindiniai neuromarketingo principai, kurie svarbūs versle tiek tradicinėje, tiek virtualioje aplinkoje. O naujausi (generatyvinio) dirbtinio intelekto ir neuromarketingo įrankiai/platformos bus išbandyti atliekant įvairias verslo užduotis – žinučių vizualo ar teksto sukūrimo bei jų testavimo, X prekių pardavimų prognozavimo ir kitas užduotis.

📖 **Tikslinė grupė:** Verslo sektoriaus atstovai.

### REGISTRACIJA



2024 m. sausio 17–18 d. 9.00–16.00 val.



Kontaktiniai mokymai. VDU, K. Donelaičio g. 52, 403 aud.



Skirti verslo atstovams



Išduodami sertifikatai



Skirti profesinėms kompetencijoms tobulinti



Nemokami

Susisiekti...

- 
- Ateityje bus vykdomi ir mokymai anergtikos tematika, todėl siūlau  
sekti VDU svetainėje naujienas:  
<https://mokymosiakademija.vdu.lt/mokymai/edih>
- 

# Ačiū už dėmesį!



+370 686 00199



romualdas.petraitis@lei.lt



<https://lei.lt/>  
[https://mokymosiakademija.vdu.lt/mokymai/  
edih](https://mokymosiakademija.vdu.lt/mokymai/edih)



**EDIH LT**  
INDUSTRY | AGRIFOOD | ENERGY