



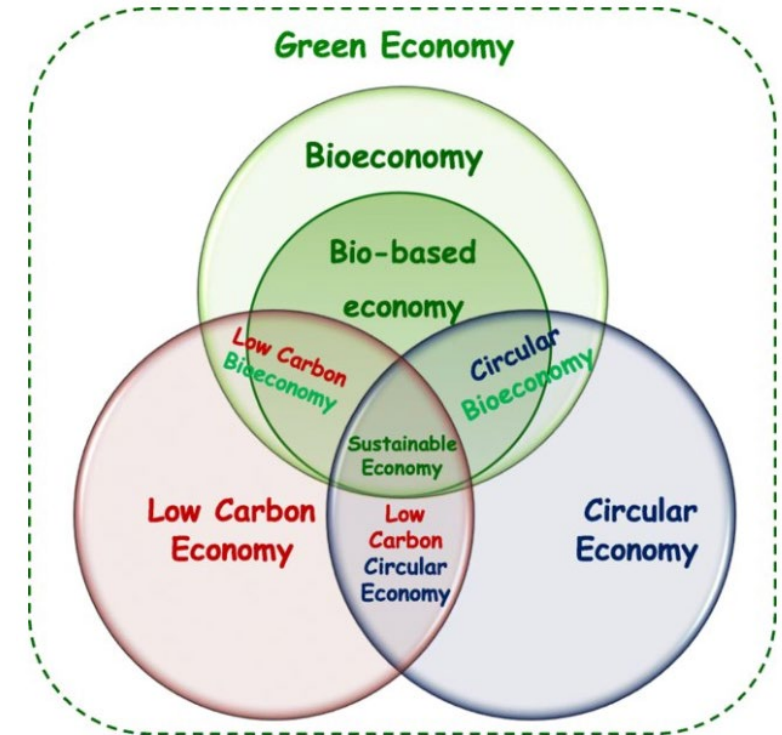
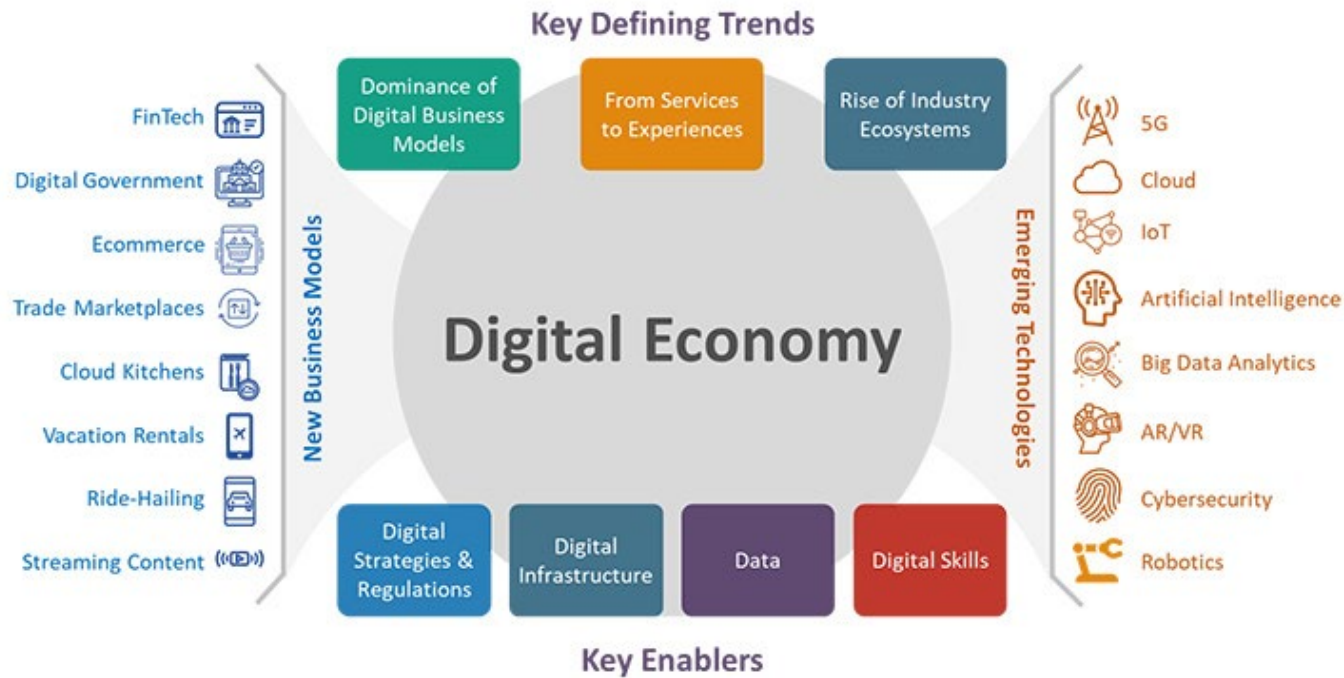
LIETUVOS
INOVACIJŲ
CENTRAS

Europos skaitmeninių inovacijų centrų paslaugos

– galimybės savivaldybių skaitmeninei ir žaliai transformacijai

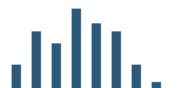
Dr. Artūras Jakubavičius – Lietuvos inovacijų centras

Skaitmeninė ir žalia ekonomika

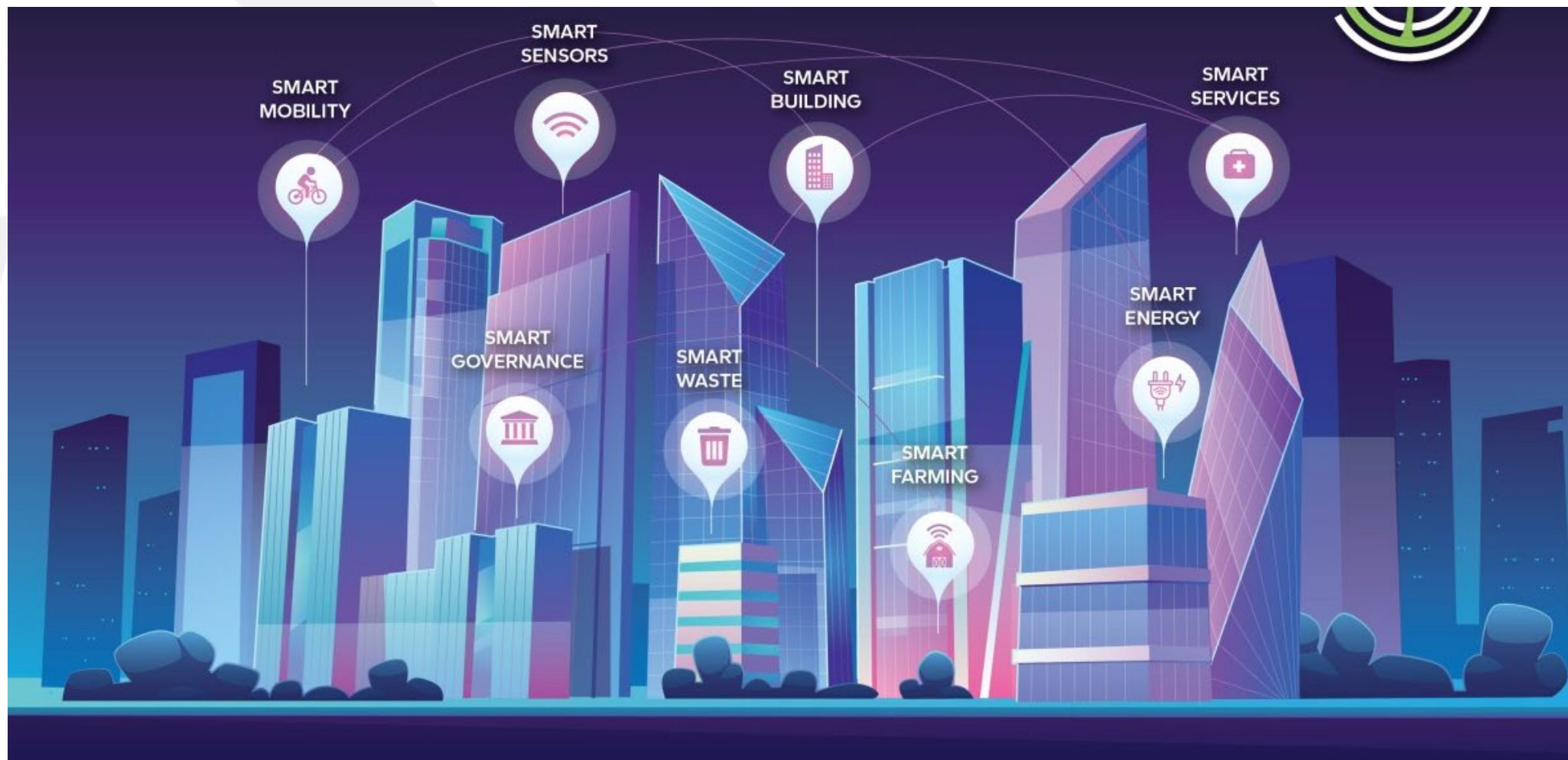


Devynis kartus pamatuok, o dešimtą kirpk!

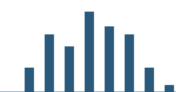
Liaudies išmintis



Skaitmeninė ir „Žalia“ savivaldybė



Link savivaldybių transformacijos ...



Skaitmeninė transformacija



Skaitmeninė transformacija
(angl. digital transformation)

Skaitmenizacija
(angl. digitalization)

Skaitmeninimas
(angl. digitization)

Veiklos formų ir būdų pertvarka, išnaudojant skaitmeninių technologijų galimybes, apimant visus veiklos etapus ir procesus, pradedant vidinėmis sistemomis, baigiant sąveika su klientais ir t.t

Skaitmenizuotos informacijos naudojimas, siekiant veiklos procesus padaryti paprastesnius ir efektyvesnius

Fiziniuose dokumentuose užrakintos informacijos pavertimas iš analoginės į skaitmeninę



ESIC – instrumentas skaitmeninei transformacijai skatinti

Skaitmeninių inovacijų centras (SIC) – organizacija ar organizacijų susivienijimas (konsorciumas, klasteris), 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) – tai irgi skaitmeninių inovacijų centras, tik veikiantis bendrame Europiniame tinkle ir besispecializuojantis bent vienos iš šių skaitmeninių technologijų :

- (1) dirbtinis intelektas,
 - (2) superkompiuteriai,
 - (3) kibernetinis saugumas
- sklaidoje (kūrimas/diegimas/taikymas).

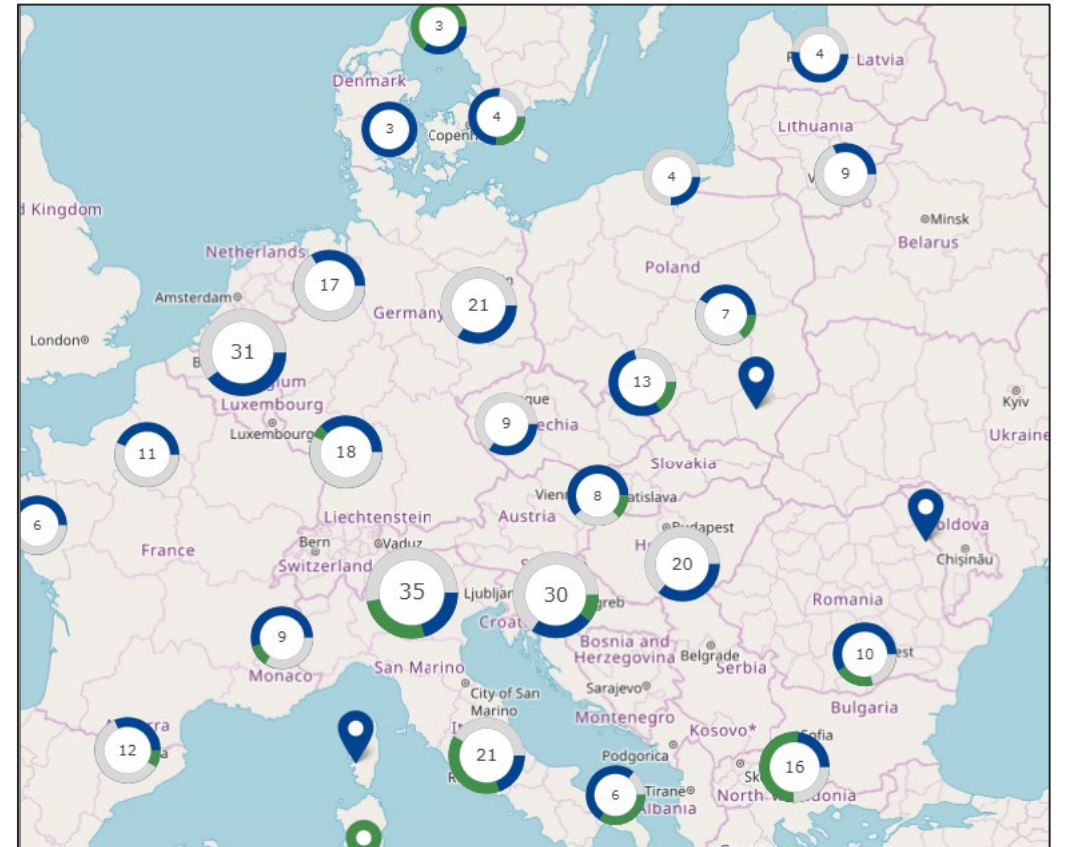


Link skaitmeninės transformacijos

SIC Europoje – 430
(Lietuvoje – 9)

ESIC– 255 (151)
(Lietuvoje - 3)

<https://european-digital-innovation-hubs.ec.europa.eu/edih-catalogue>



ESIC paslaugų kryptys

Bandymai prieš
investuojant

Įgūdžiai ir
mokymas

ESIC

Finansavimo paieška

Partnerių/technologijų
paieška
(Inovacijų tinklaveika)



ESIC Lietuvoje → bendras siekis



- **EDIH4IAE.LT** (koordinatorius – [Lietuvos inovacijų centras / Lithuanian Innovation Centre \(LIC\)](#))
- **DI4 LITHUANIAN ID** (koordinatorius – [Kaunas University of Technology](#))
- **EDIH VILNIUS** (koordinatorius – [Sunrise Valley Science and Technology Park](#))





**Inovaciniai auditai
ir rekomendacijos**



Mokymai



**Konsultacijos
pritraukiant
investicijas**

EDIH

V I L N I U S

EDIH VILNIUS prioritetiniai sektoriai:

- » Gamyba ir apdirbimas
- » Gyvybės mokslai
- » Sveikatos priežiūra
- » Švietimas
- » Aeronautika

EDIH VILNIUS pagrindinės kompetencijos:

- » Dirbtinis intelektas ir sprendimų priėmimas
- » Kibernetinis saugumas
- » Lazerinė gamyba ir medžiagų apdirbimas
- » Fotonika
- » Robotika



Ekosistema:

- 805 000+ gyventojų
- 44k verslų
- 75% Lietuvos MTEP pajėgumų

Konsorciumo nariai:



/edihvilnius



/company/edih-vilnius

Europos Skaitmeninis Inovacijų Centras Vidurio ir Vakarų Lietuvai „EDIH4LT“



Koordinatorius:



Partneriai:



- ✓ Aptarnauti unikalių verslo subjektų: **525 vnt.**
- ✓ Sėkmingai inicijuoti investicijas: **74 mln. Eur**
- ✓ Ilgalaikės partnerystės ESIC tinkle: **6**

Daugiau informacijos: mindaugas.kemzura@ktu.lt

- ✓ Vidurio ir Vakarų Lietuvos Europos skaitmeninių inovacijų centrą (ESIC) sudaro 14 partnerių, veikiančių visoje Lietuvoje ir atstovaujančių įvairioms kompetencijos ir patirties sritims.

Sektoriai: Gamybos pramonė – Viešasis sektorius – Sveikatos priežiūra ir biotechnologijos – IRT – Fintech

Dirbtinis intelektas ir Kibernetinis saugumas

- ✓ Prototipavimas
- ✓ Technologijų ir Kibernetinio saugumo auditai
- ✓ Įvairių tipų mokymai ir tinklaveikos renginiai
- ✓ Technologijų planas ir rekomendacijos
- ✓ Prieiga prie ESIC tinklo
- ✓ Informacija apie finansavimo priemones ir projektus
- ✓ Modeliavimas, koncepto bandomasis kūrimas ir validavimas

Pramonės, žemės ūkio ir energetikos sektorių skaitmeninė transformacija Lietuvoje



Europos skaitmeninių inovacijų centras



ESIC tinklo partneris Lietuvoje

Paslaugos „vieno langelio“ principu

- Poreikio/galimybių įvertinimas
- Veiksmų planavimas
- Informacija apie technologijas
- Technologijų/partnerių paieška
- Finansavimo paieška
- Mokymai/lavinimas
- Ekspertinės konsultacijos
- Bandymai prieš investuojant



▶▶▶ **Efektyviau skaitmenizuodami verslo procesus padidinsite konkurencingumą!**

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	...

Nariai

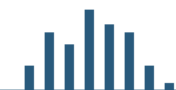


Kontaktinis asmuo: a.jakubavicius@lic.lt

<https://e-dih.lt/>



Skaitmeninė + žalia transformacija → kaip nepasiklysti galimybių labirinte

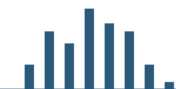


Skaitmeninė ir žalia transformacija

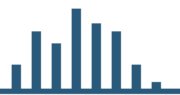
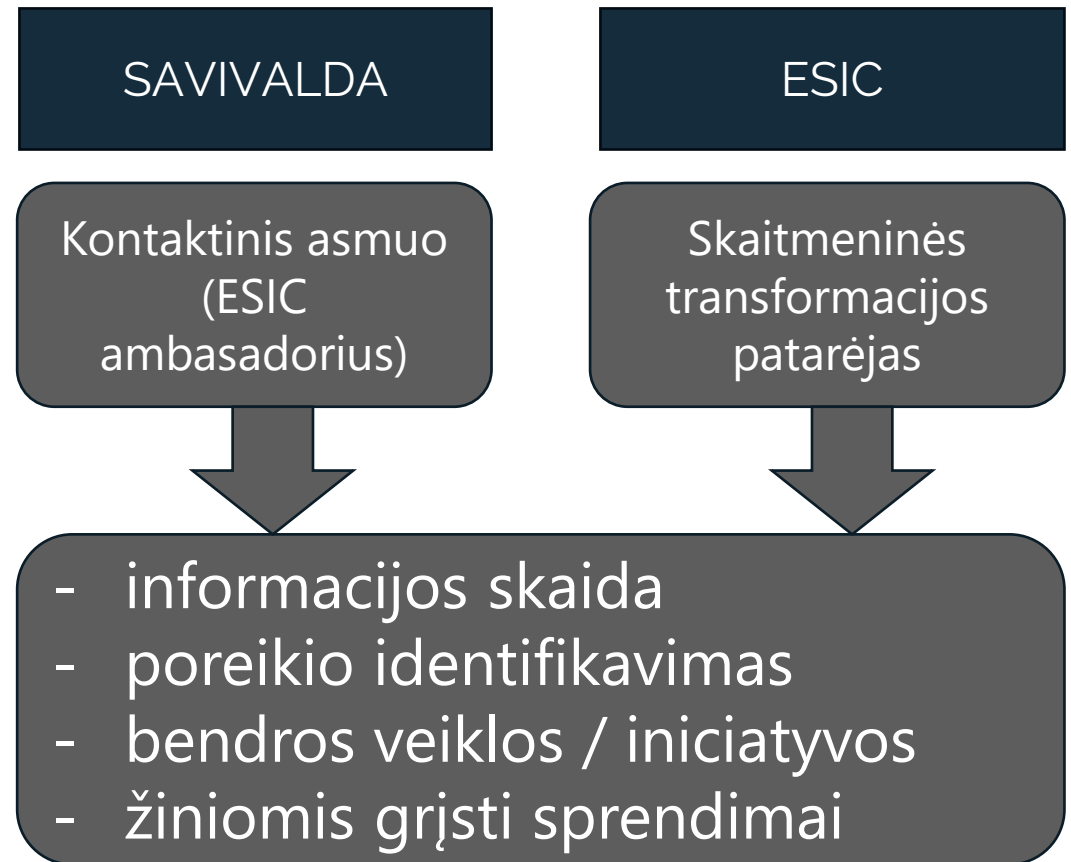
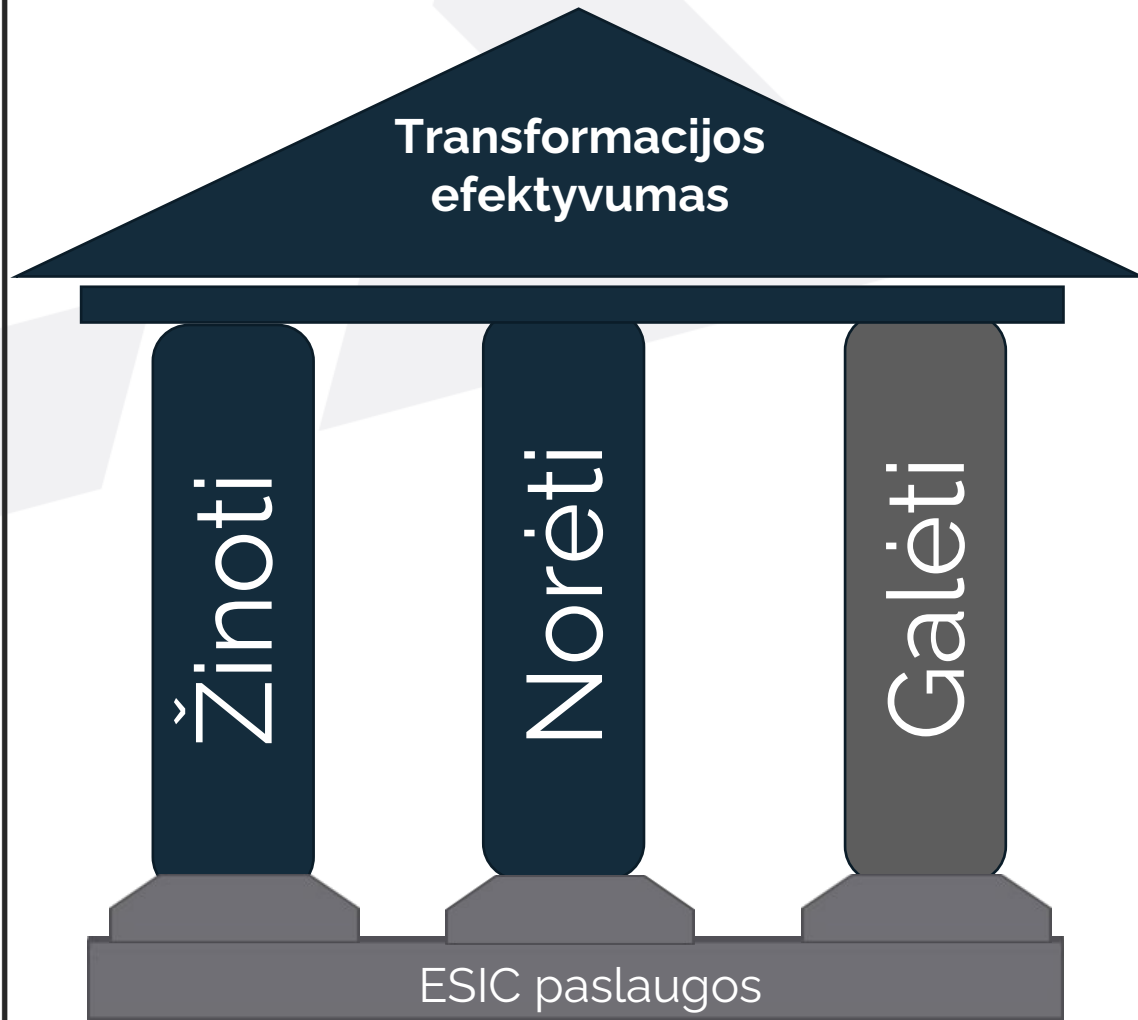


All things are poison, and nothing is without poison, the dosage alone makes it so a thing is not a poison.

Theophrastus Bombastus von Hohenheim (pseudonimas – Paracelsus), 1538 m.



ESIC paslaugų poveikio įgalinimas savivaldybėse



Efektyvių regiono plėtros sprendimų beieškant



LIETUVOS
INOVACIJŲ
CENTRAS

Europos skaitmeninių inovacijų centras



EDIH LT
INDUSTRY | AGRIFOOD | ENERGY

EDIH network partner in Lithuania



Parama verslui greta Jūsų



LIETUVOS
INOVACIJŲ
CENTRAS



Fotolia nuotr. / Gydytojas ir pacientė

Išlikti negalima išnykti !

Kur padėsime kablelį?



Artūras Jakubavičius

+370 687 36632

a.jakubavicius@lic.lt



LIETUVOS
INOVACIJŲ
CENTRAS

VšĮ Lietuvos inovacijų centras

Mokslininkų g. 6A, LT-08412 Vilnius

Tel.: +370 5 235 61 16 Faks.: +370 5 213 27 81

lic@lic.lt

