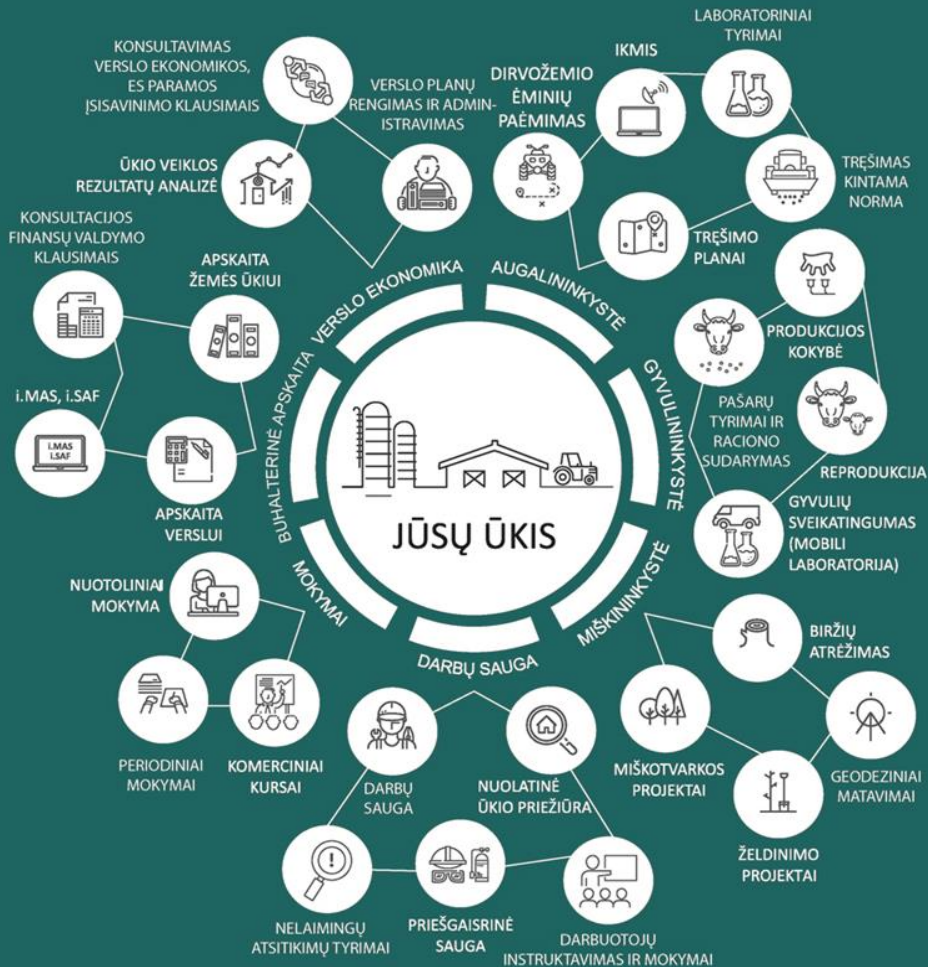


Mokslų ir žinių sklaidos sinergijos galimybės inovatyviam žemės ūkiui



Edvardas Makelis

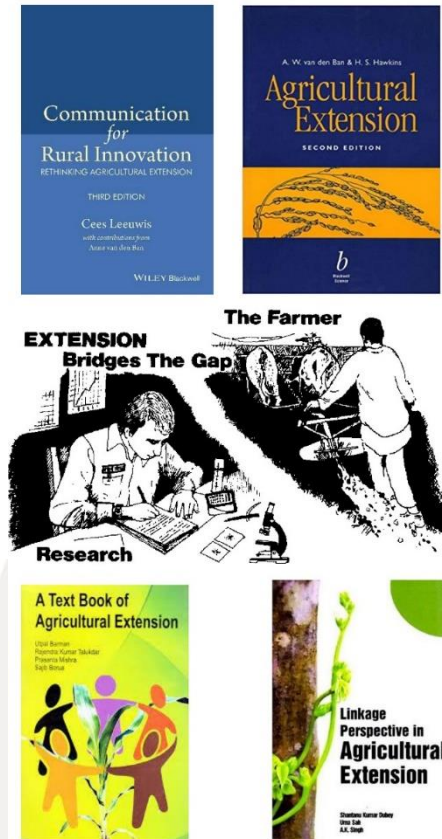
LŽŪKT direktorius

Vilnius

2020-02-20

Dabartinis žinių perdavimo situacija

- Platus konsultavimo ir tarpininkavimo spektras (inovacijų palaikymo paslaugos);
- Teikia valstybinės, privačios, ūkininkų, mokslo, verslo organizacijos ir atitinkamos NVO;
- Teikiama kaip pagrindinė veikla arba kaip platesnio prekių ir paslaugų paketo dalis;
- Pagrindinis dėmesys skiriamas žemės ūkiui, taip pat kaimo vietovėms ir bendruomenėms.



Konsoliduoti pastarųjų metų darbai

- Suformuotas naujas požiūris į ŽŪŽIS (AKIS), jo plėtrą, efektyvumą ir viešųjų / privačių / kolektyvinių vaidmenų įtraukimą;
- Įvairių (naujų) tarpininkavimo vaidmenų, kuriuos atlieka konsultavimo tarnybos, dokumentavimas;
- Nuolatinis dėmesys metodologijų, priemonių ir pedagogikos tobulinimui;
- Konsultavimo tarnybų vaidmens strategijoje ir praktikoje, tyrimai;
- Elgsenos pokyčiai ir tolesnis darbotvarkės įsisavinimas.



Journal of Rural Studies
Volume 55, October 2017, Pages 45-58



Pluralism of agricultural advisory service providers – Facts and insights from Europe

Andrea Knierim ^{a, b, c, d}, Pierre Labarthe ^e, Catherine Laurent ^f, Katrin Prager ^g, Jozef Kania ^h, Livia Madureira ⁱ, Tim Hyoenth Ndah ^{a, b}



World Development
Volume 116, April 2019, Pages 28-37



Expertise in rural development: A conceptual and empirical analysis

Philip Lowe ^a, Jeremy Phillipson ^{a, b}, Amy Proctor ^c, Menelaos Giartzios ^d

Europos ŽŪŽIS (AKIS) inventorizacija



Šaltinis: ProAKIS

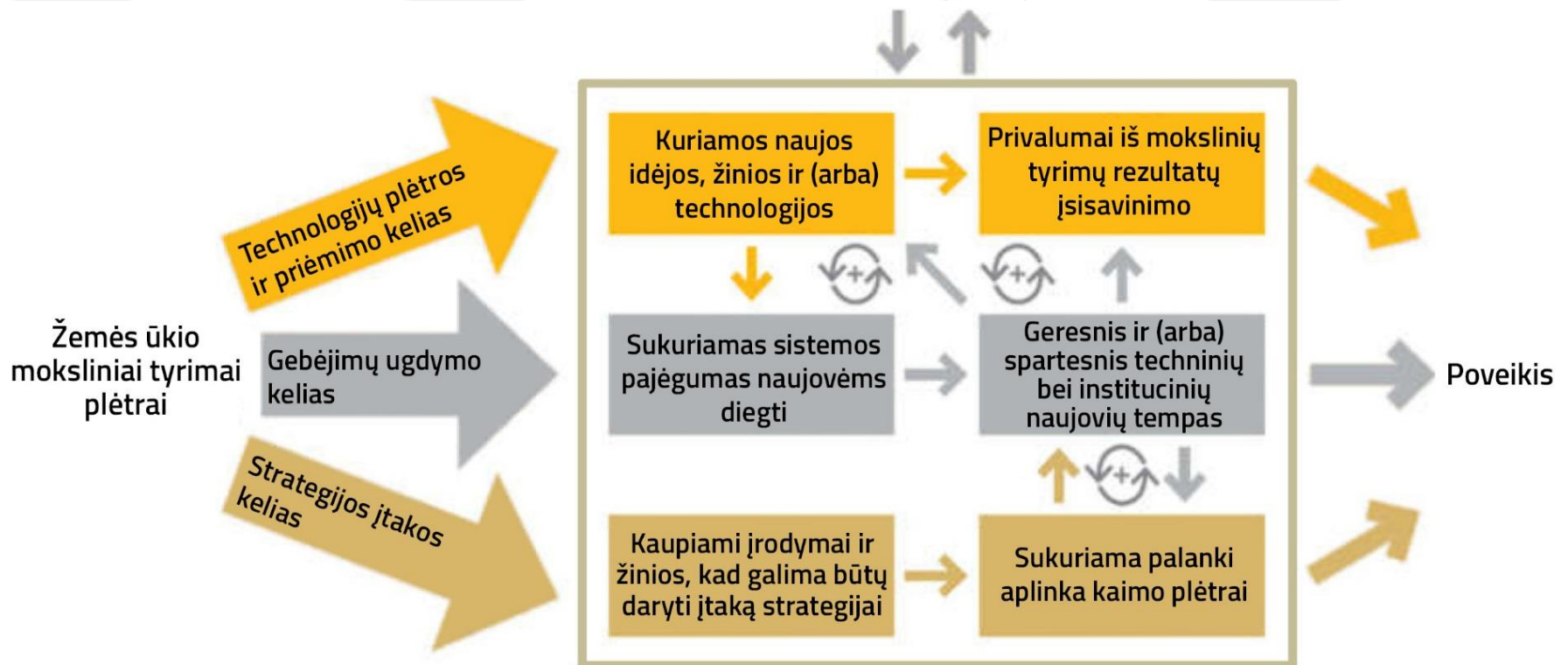
Senasis žinių, inovacijų kūrimo ir perdavimo modelis

Tyrimai
(mokslas)

Konsultavimas

Ūkininkas

Nauja situacija ir naujos sąveikos



ES žemės ūkio inovacijų politika



ES samprata įgyvendinant ŽŪŽIS (AKIS)



Tyrėjai

Konsultantai



Ūkininkas

Švietimas

Verslas

integruotos žemės ūkio žinių ir inovacijų sistemos (ŽŪŽIS) centre, siekiant paremti modernizavimą, inovacijas ir žinių srautus



Organizacijos

Žiniasklaida



NAUJI IŠŠŪKIAI? SKAITMENIZAVIMAS

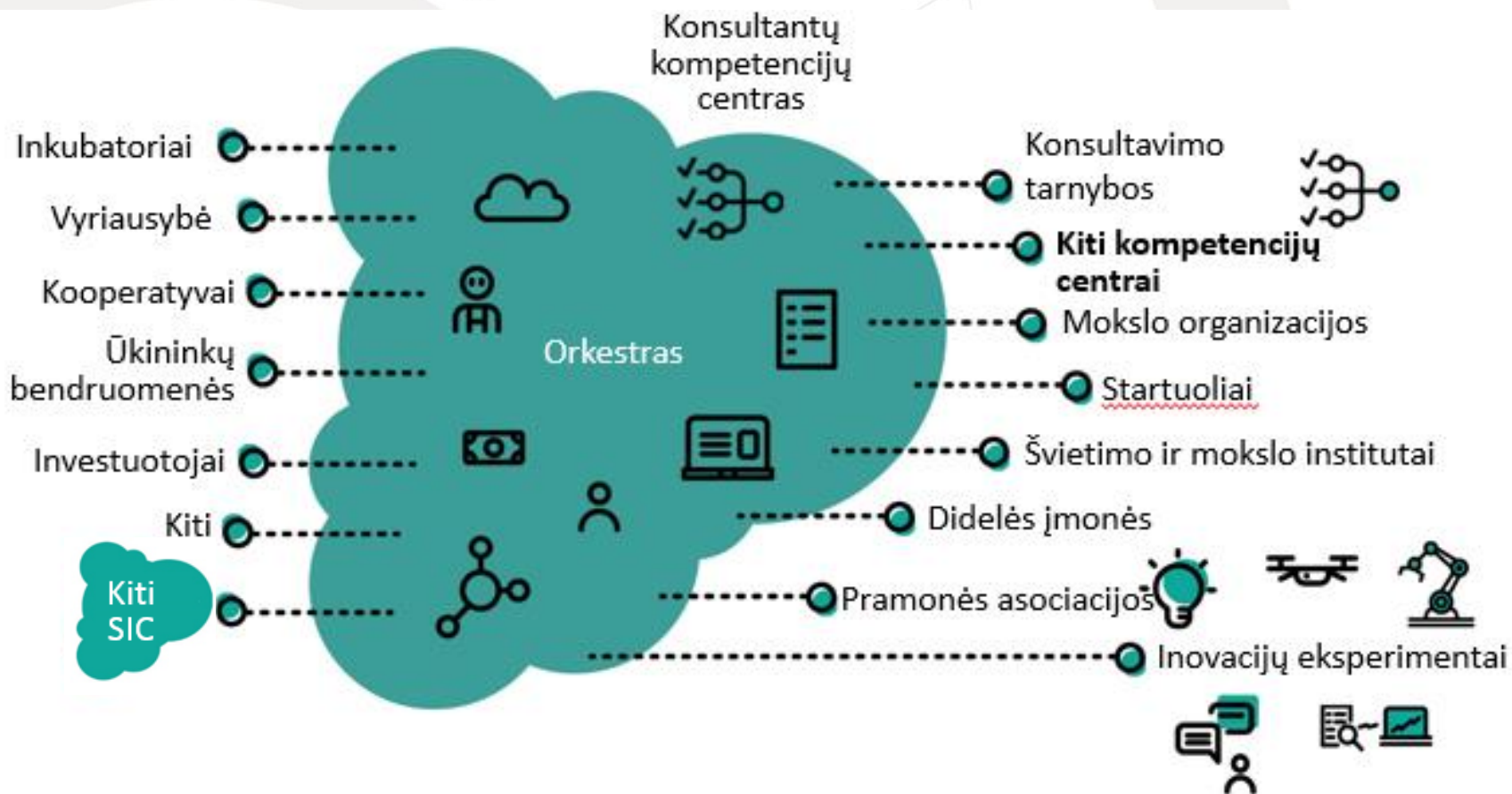
Kodėl žemės ūkio skaitmeniniai inovacijų centrai?

- Gausu mokslo tyrimų rezultatų medžiagos;
- Ypač spartus technologijų vystymas;
- Itin didelis projektų skaičius (ES, Regioniniai);
- Tūkstančiai programėlių – keletas sistemų;
- Skaitmeniniai kaip daugiaaspektė inovacija: (technologijos, sistemų integracija, verslas, organizacija, darbo jėga, teisės aktai, daugumas, finansavimas, pasitikėjimas).

Žemės ūkio skaitmeniniai inovacijų centrai. Ką jie sprendžia?

- Veikia vieno langelio principu, taip priartėja prie ūkininkų, konsultantų;
- Padeda konsultantams, teikia informaciją;
- Padeda ūkininkams, taikantiems skaitmeninimą;
- Skatina skaitmenizacijos pokyčius žemės ūkyje;
- Suteikia prieigą prie naujausių žinių, patirties ir technologijų;
- Užmezga ryšį su investuotojais.

Žemės ūkio skaitmeniniai inovacijų centrai



Tarnybos atliktas darbas ŽŪŽIS (AKIS) LŽŪKT



- Inovacijų infrastruktūros gerinimo projektas „Žinių kaupimo, perdavimo, žemės ūkio technologijų kūrimo ir jų demonstravimo centras „Inovacijų vartai“ (2016–2019 m.)
- Patirtis įgyvendinant 5 EIP partnerystės projektus lyderiaujant ir padedant partneriams įgyvendinti veiklas.
- Kasmet Lietuvos statistikos departamentui teikiamos mokslinių tyrimų ir eksperimentinės veiklos ataskaitos, kuriose be kitų duomenų pateikiama informacija apie tai, kiek lėšų įmonė skyrė eksperimentinei plėtrai.

Metai	Skirta MTEP suma, EUR
2015	96 730 (arba 334 000 litų)
2016	147 000
2017	330 000
2018	1 205 900
2019 (planas)	1 230 000

Tarnyboje sukurtas žinių kaupimo, perdavimo ir demonstravimo centras

Žinių kaupimo, perdavimo, žemės ūkio technologijų kūrimo ir jų demonstravimo centro „Inovacijų vartai“ struktūra



TITRIS yra nemokama, internetu pasiekiamą, dvikalbė (LT/EN) informacinė sistema

<https://titris.lzukt.lt>



- Objektas - nekomerciniai mokslo tyrimai ir praktikoje sukurtos inovacijos, turinčios/galinčios turėti reikšmingumo tvariai žemės ūkio gamybai.
- Visa ūkininkavimui naudinga informacija pateikiama susistemintai, aiškiai ir suprantamai, suskirstant į kategorijas pagal atitinkamas sritis;
- Skelbiamas mokslinių inovacijų techninis išpildymas.
- Įvertinama galimybė gauti finansavimą iš ES fondų.
- **TITRIS** turinys bus pildomas **ne tik Lietuvoje, bet ir užsienyje** atliktais tyrimais / inovacijomis.

Atsakingas darbas su duomenimis ir jų viešinimas

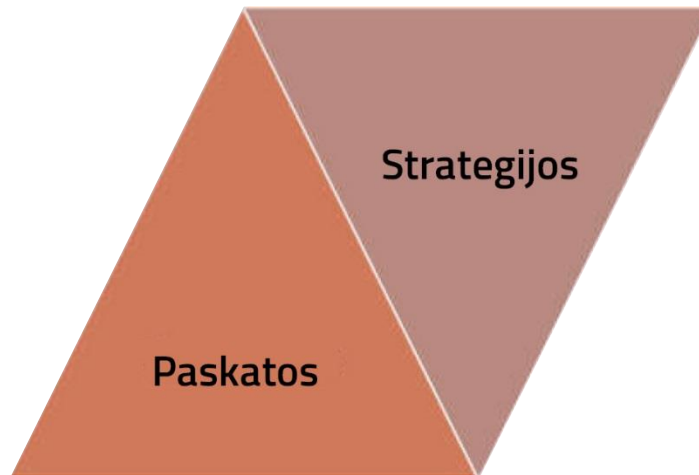


Mokslo ir žinių sklaidos sinergijos veiksniai

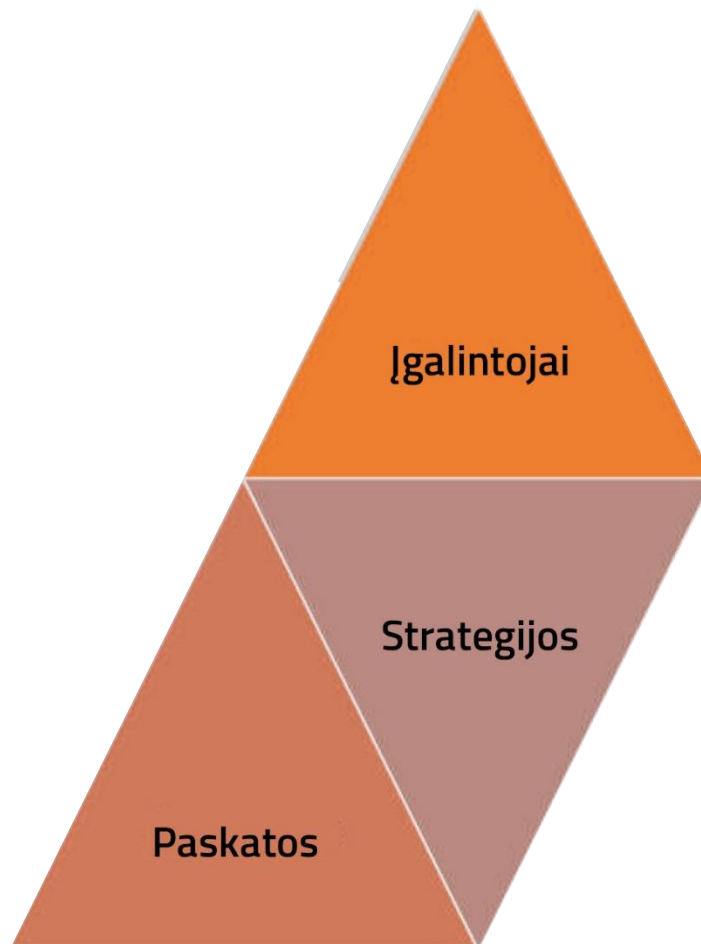


Paskatos

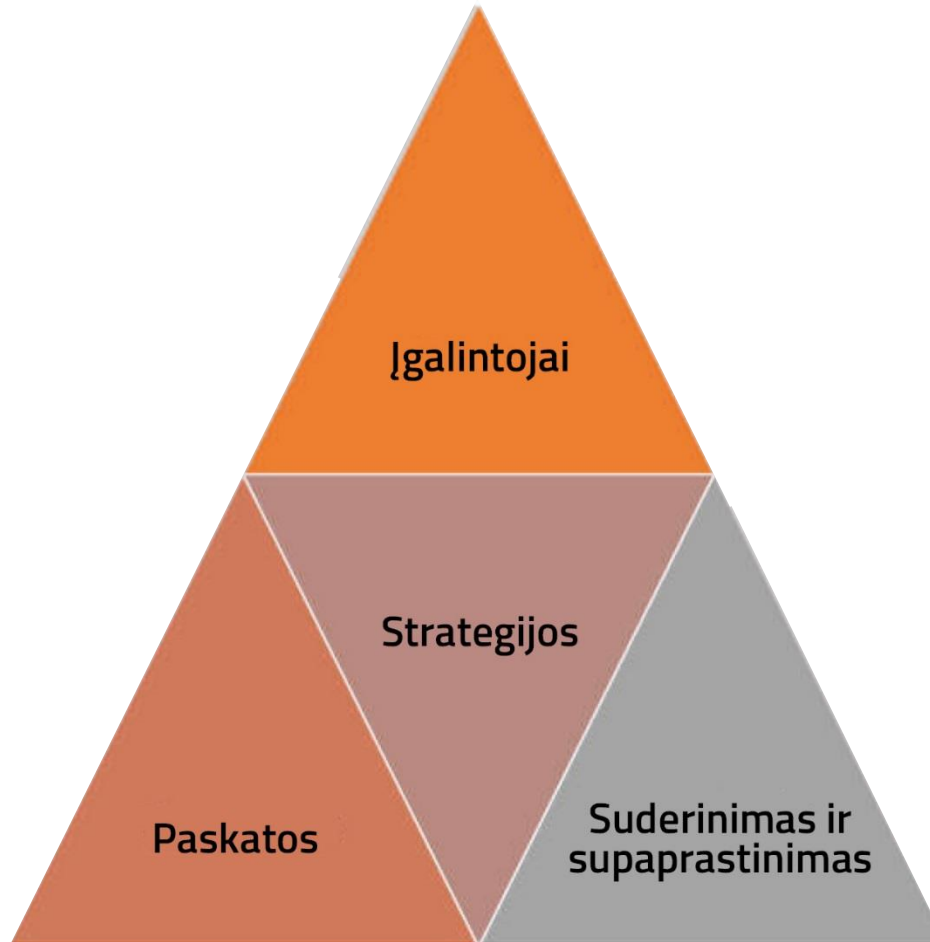
Mokslo ir žinių sklaidos sinergijos veiksniai



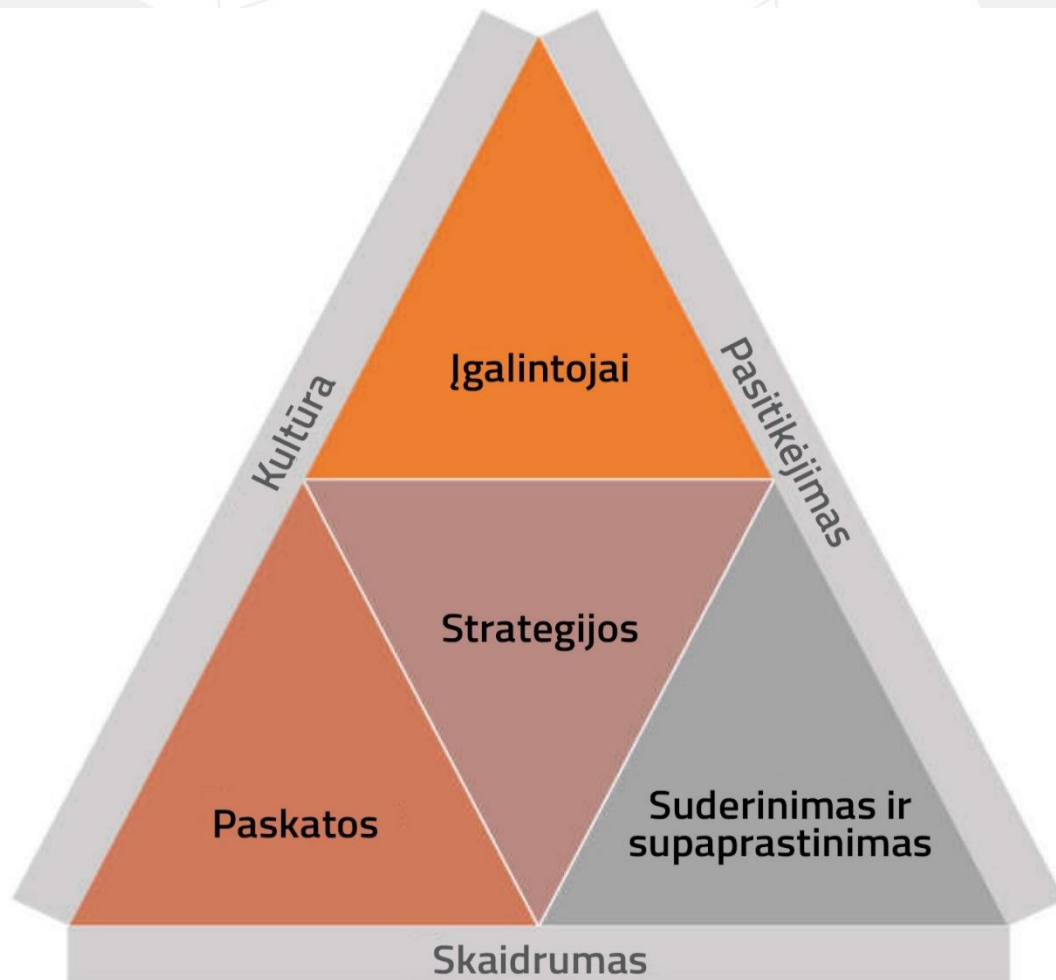
Mokslo ir žinių sklaidos sinergijos veiksniai



Mokslo ir žinių sklaidos sinergijos veiksniai



Mokslo ir žinių sklaidos sinergijos veiksniai



Dėkoju
už
dėmesį

