

## ***InCites Benchmarking & Analytics (InCites) naudotojo gidas***

[InCites Benchmarking & Analytics](#) (toliau – *InCites*) – publikacijų ir jų cituojamumo duomenimis pagrįstas mokslo vertinimo įrankis, leidžiantis parengti kompetentingas apžvalgas apie autorių, institucijų produktyvumą, analizuoti mokslinių tyrimų reikšmingumą, stebėti bendradarbiavimo veiklą, rengti tyrimų rezultatų ataskaitas ir kt.

### **Duomenų aprėptis**

*InCites* skirtas analizuoti mokslininkus, organizacijas, regionus, tyrimų sritis, žurnalus, knygas, konferencijų pranešimus ir finansavimo išteklius, įtrauktus į *InCites* duomenų rinkinį. *InCites* duomenys atnaujinami kas mėnesį (dažniausiai mėnesio pabaigoje) ir yra pagrįsti *Web of Science* (toliau – WoS) [Core Collection](#) (WoS CC) duomenimis.

*InCites* apima nuo 1980 m. indeksuotą WoS CC turinį iš:

- Science Citation Index Expanded (SCIE)
- Social Sciences Citation Index (SSCI)
- Arts & Humanities Citation Index (AHCI)
- Conference Proceedings Citation Index (Science) (CPCI-SCI)
- Conference Proceedings Citation Index (Social Sciences & Humanities) (CPCI-SSH)
- Book Citation Index (Science) (BkCI-SCI)
- Book Citation Index (Social Sciences & Humanities) (BkCI-SSH)
- Emerging Source Citation Index (ESCI)\*

\*bendruoju nustatymu ESCI duomenys nėra įtraukiami į *InCites* analizes, tačiau juos galima įtraukti pasirinktinai, kiekvienos ataskaitos formavimo nustatymuose pažymint "with ESCI" parinktį ir/arba pasirenkant papildomus ataskaitos parametrus (filtrus) pažymėti „Include ESCI documents“ (žr. 3 pav.).

Galimo analizuoti turinio aprėptis nepriklauso nuo prenumeratoje numatytų apribojimų, t. y., visi *InCites* vartotojai gali analizuoti pilną *InCites* duomenų paketą.

*InCites* naudojami visų publikacijų rūšių duomenys.

### **Sistemos reikalavimai**

Dauguma dabartinių naršyklių veikia su *InCites*. Tačiau norint pasiekti geriausių rezultatų, rekomenduojamos naujausios *Chrome*, *Firefox*, *Microsoft Edge* versijos. Nuo 2021 m. gegužės 31 pašalintas *Internet Explorer 11* palaikymas.

### **Prisijungimas**

Skirtingai nuo kai kurių kitų WoS produktų, norint naudotis *InCites* neužtenka dirbti iš VILNIUS TECH kompiuterių tinklo ar su VPN – reikalinga vartotojo paskyra:

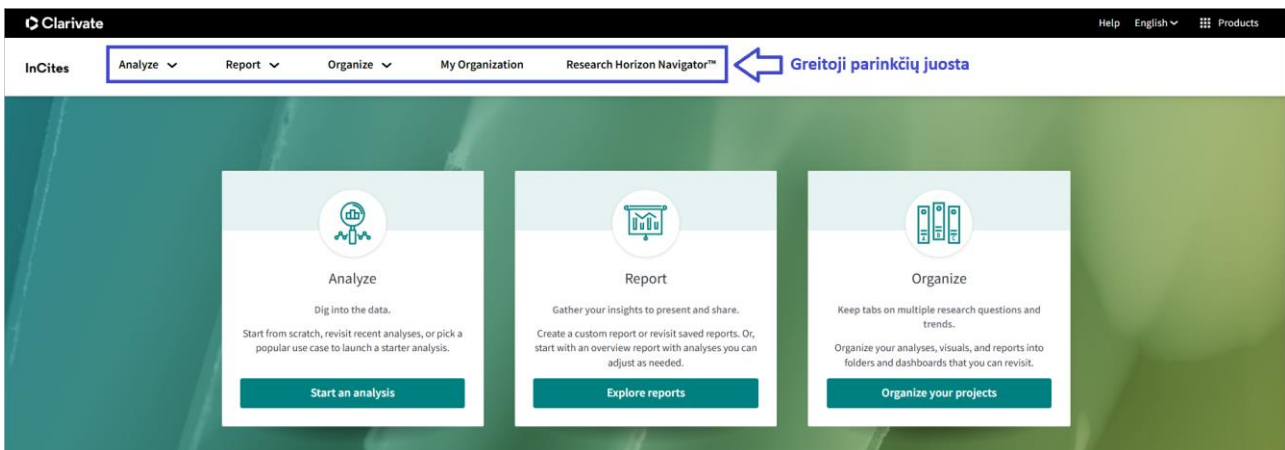
Jei jau turite WoS paskyrą prisijungimui prie kitų WoS produktų (*WoS DB*, *ResearcherID*, *EndNote*), prisijungimo duomenys yra bendrinami tarp šių produktų (įskaitant analizės įrankius: *JCR*, *ESI*, *InCites*), todėl rekomenduojama nekurti naujų paskyrų kiekvienam WoS produktui ir visiems naudoti vieną bendrą WoS vartotojo paskyrą. Tačiau, jei nesate registruotas WoS vartotojas, arba jei prisijungimui prie *InCites* norite naudoti atskirus prisijungimo duomenis, turite užsiregistruoti kaip naujas vartotojas.

Pradinę savo paskyros registraciją ir suasmeninimą reikalinga atlikti VILNIUS TECH kompiuterių tinkle. Vėliau jungtis ir dirbti su *InCites* įrankiu galima ir ne iš VILNIUS TECH kompiuterių tinklo.

Vaizdo medžiagą kaip jungtis prie *InCites* galima peržiūrėti čia [>>>](#)

## Darbas su *InCites*

Prisijungus prie *InCites* būsite nukreipti į pagrindinį atnaujintą programos puslapį (1 pav.):



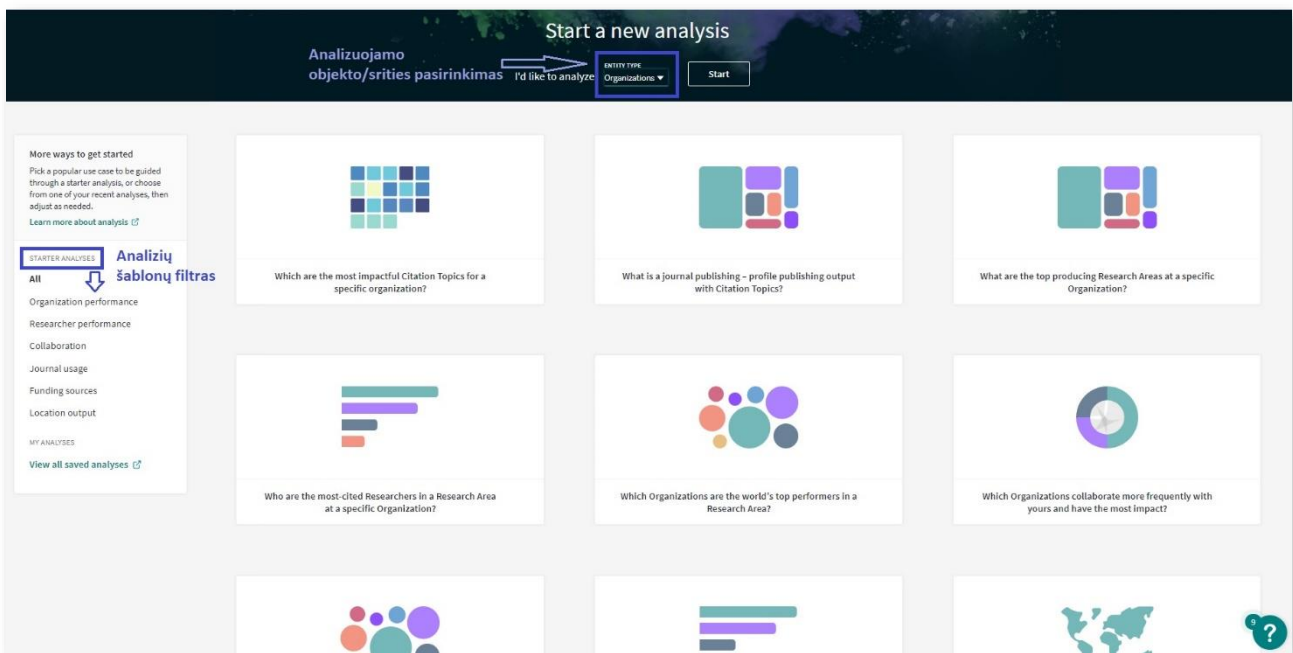
1 pav. pradinis *InCites* puslapis.

Puslapio viršuje pateikiama greitoji parinkčių juosta (1 pav.), kurioje galima pasirinkti analizuojamą subjektą/sritį (>*Analyze*), ataskaitos tipą (>*Report*), ar tvarkyti duomenis į aplankus ir informacijos suvestines (>*Organize*). Taip pat joje pateikiamos nuorodos į *InCites* modulius *My Organization* (prieinamas tik institucijų administratoriams) ir *Research Horizon Navigator*.

Ši įrankių juosta orientuota į pažengusius vartotojus, aiškiai žinančius norimos atlikti analizės tikslus ir kontekstą.

Žemiau pateikiami trys pagrindiniai langeliai orientuoti į naujus vartotojus ir nukreipia į atitinkamas įrankio funkcijas (1 – *Analyze*, 2 – *Report*, 3 – *Organize*):

- Pasirinkus **Analyze** (1), vartotojui pateikiami iš anksto parengti analizių pavyzdžiai. Pagal pateiktus pagrindinius klausimus, į kuriuos atsako konkretus analizės tipas, vartotojas gali pasirinkti jam tinkamiausią variantą (2 pav.).



2 pav. analizės rengimas naudojantis išankstiniais šablonais.

Išsirinkus norimą temą, sistema pateikia trumpą paaiškinimą ir nukreipia tolesniems veiksams. Pirmiausiai reikia pasirinkti norimą analizuoti subjektą (2 pav.). Paspaudus „Start“, vartotojas nukreipiamas į rezultatų

pateikties puslapį, kuriame gali toliau formuoti analizę: patikslinti ar pasirinkti papildomus duomenų filtrus, rodiklius ir rezultatų pateikties variantus (3 pav.):

3 pav. Analizės rezultatų pateiktis ir tolesnis formavimas.

Analizių rezultatai pateikiami lentelėse (Table) arba vizualine forma (Visual) (3 pav.). Galima pasirinkti iš kelių tipų vizualizacijų. Žemėlapiu tipo vizualizacija yra interaktyvi.

➤ **Report (2)** skiltyje vartotojai gali (4 pav.):

- Kurti naujas ataskaitas (Create a new report);
- Generuoti pagal bendrą struktūrą sudaromas institucijų (5 pav.), autorių, leidėjų arba finansuotojų ataskaitas (Overview reports).
- Peržiūrėti ir tvarkyti savo išsaugotas analizės.

4 pav. InCites įrankio ataskaitų (Reports) skiltis.

Norint sugeneruoti autoriaus, institucijos, leidėjo ar finansuotojo ataskaitą, puslapio viršuje (Overview reports) reikia pasirinkti pageidaujama ataskaitos tipą (4 pav.) ir atsidariusioje ataskaitos formoje nurodyti konkretų analizuojamą subjektą (pavarde/pavadinimą).

Organization Report

Visualize research, collaboration, and most cited documents across an Organization.

Ataskaitos išsaugojimo/persiuntimo/dalinimosi parinktys

Save as... Download PDF Share

Organization Name

Vilnius Gediminas Technical University

e.g. University of Toronto

Analizuojama institucija (automatiškai parenkama vartotojo atstovaujama institucija)

Date range: 2015 - 2019 Dataset: InCites Dataset Include ESCI documents

Ataskaitoje naudotų duomenų aprėpties parinktys

Research Performance Collaboration Journal Utilization Most Cited Documents

Ataskaitoje analizuojamos veiklos sritys

Overview

Documents Published by GIPP Research Areas

In which research area are authors publishing most?

Research Area	Percentage
Engineering & T...	51%
Social Sciences	21%
Physical Sciences	13%
Life Sciences	9%
Arts & Humanities	4%
Clinical, Pre-Clinical & Health	2%

Units: Web of Science Documents

View Data

Documents Published by WoS Categories

In which categories are authors publishing most?

Category	Count
ECONOMICS	285
ENGINEERING, CIVIL	285
BUSINESS	208
ENGINEERING, ...	248
TRANSPORTATION...	236

Box size indicates Web of Science Documents

View Data

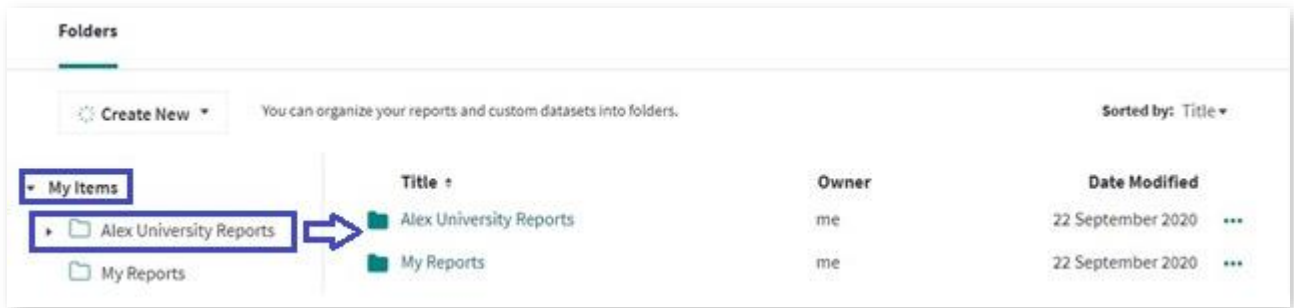
5 pav. Automatiškai generuojamos institucinės ataskaitos pavyzdys (Overview reports).

- **Organize (3)** skiltis skirta sukurtų ir/arba išsaugotų failų tvarkymui – vartotojai gali kurti naujus aplankus (Folder), ataskaitas (Report), bei duomenų rinkinius (Dataset), juos grupuoti ir jais dalintis. Taip pat, galima toliau dirbti su ankstesnėmis išsaugotomis duomenų ataskaitomis.
  - Šios funkcijos taip pat pasiekiamos iš Reports (2) skilties bei iš greitosios parinkčių juostos (Organize (1 pav.)).
  - Jungiantis per greitąją parinkčių juostą, galima rinktis **Aplankus (Folder)** arba **Valdymo skydelį (Dashboard)**.

- **Aplankai (Folders)**

Pagal numatytuosius nustatymus pirmasis sukurtas aplankas ar ataskaita bus išsaugoti aplanke „Mano elementai“ (My Items). Naujai sukurtas aplankas ar ataskaita bus rodomi tuo metu peržiūrimame aplanke.

Spustelėjus kiekvieno aplanko turinys atveriamas lentelėje, esančioje ekrano centre (6 pav.).



**6 pav.** Aplankų tvarkymas (*Folders*).

„Mano elementuose“ (*My Items*) taip pat pateikiamos ataskaitos, kuriomis su jumis pasidalino kolegos. Ataskaitos kūrėjas nurodytas stulpelyje „Savininkas“ (*Owner*) (6 pav.). Pasidalintas ataskaitas galite perkelti į bet kurį pasirinktą aplanką arba prireikus ištrinti.

#### • Valdymo skydelis (*Dashboard*)

„Valdymo skydelis“ (*Dashboard*) pateikiamas atskirame lange, kuriame galima tvarkyti ir talpinti naujai sukurtus elementus, kad būtų galima lengviau juos organizuoti, kurti ataskaitas iš pasirinktų elementų ir atrinkti aktualiausią informaciją.

- ✓ Galima keisti elementų tvarką spustelint ir velkant juos pagal savo pageidavimus.
- ✓ Spustelėjus bet kurio elemento piktogramą su trimis taškais, galima išsaugoti elementą norimoje ataskaitoje, pervadinti, ištrinti elementą iš ataskaitos, arba grįžti į analizę.
- ✓ Informacijos suvestinę iš „Valdymo skydelio“ galima išsaugoti (*Save as*), atsisiųsti PDF formatu (*Download PDF*) arba dalintis su kolegomis (*Share*).
  - Spustelėjus piktogramą „Bendrinti“ (*Share*) ir įvedus gavėjo el. pašto adresą (galima pridėti komentarą) spauskite „send“.
  - Gavėjas galės atsisiųsti jūsų informacijos suvestinę kaip PDF dokumentą arba spustelėjęs nuorodą laiške peržiūrėti informacijos suvestinę savo *InCites* paskyroje.
  - Gavėjai bendras informacijos suvestines gali tik skaityti (negali redaguoti).
  - Gavėjai taip pat matys pasidalintos informacijos suvestinės kūrėjo/savininko (*Owner*) „Valdymo skydelio“ atnaujinimus realiuoju laiku.

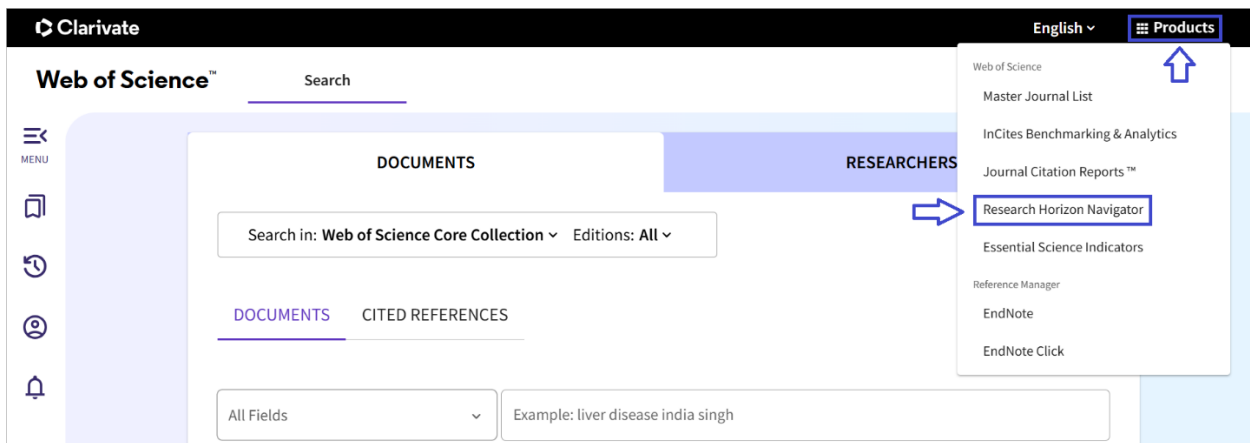
#### Mano organizacija (*My Organization*)

Tai *InCites* modulis (pateikiamas greitojoje parinkčių juostoje, 1 pav.), prieinamas tik institucijų administratoriams ir suteikia jiems galimybę lengvai naršyti, pasirinkti ir analizuoti tyrėjų ir padalinių veiklą, susiejus institucijos informacinę sistemą su *InCites*. Šio modulio pagalba, institucijos administratoriai gali į *InCites* importuoti padalinių struktūrą, tyrėjus ir publikacijų įrašus.

#### Research Horizon Navigator

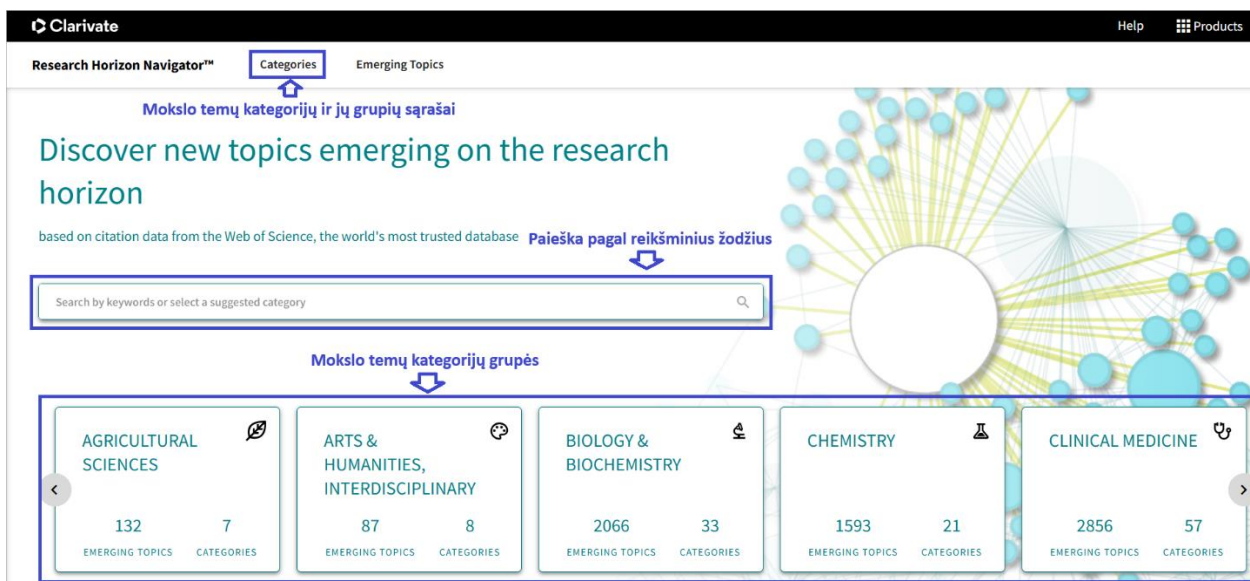
Tai *InCites* modulis, padedantis atrasti **naujas mokslo temas** (angl. *emerging topics*). Nuorodos į modulį pateikiamos *InCites* greitojoje parinkčių juostoje (1 pav.) ir įvairių *Clarivate* įrankių (pvz. [Web of Science](#)) tinklapių dešiniame viršutiniame kampe esančiame skirtuke *Products*.





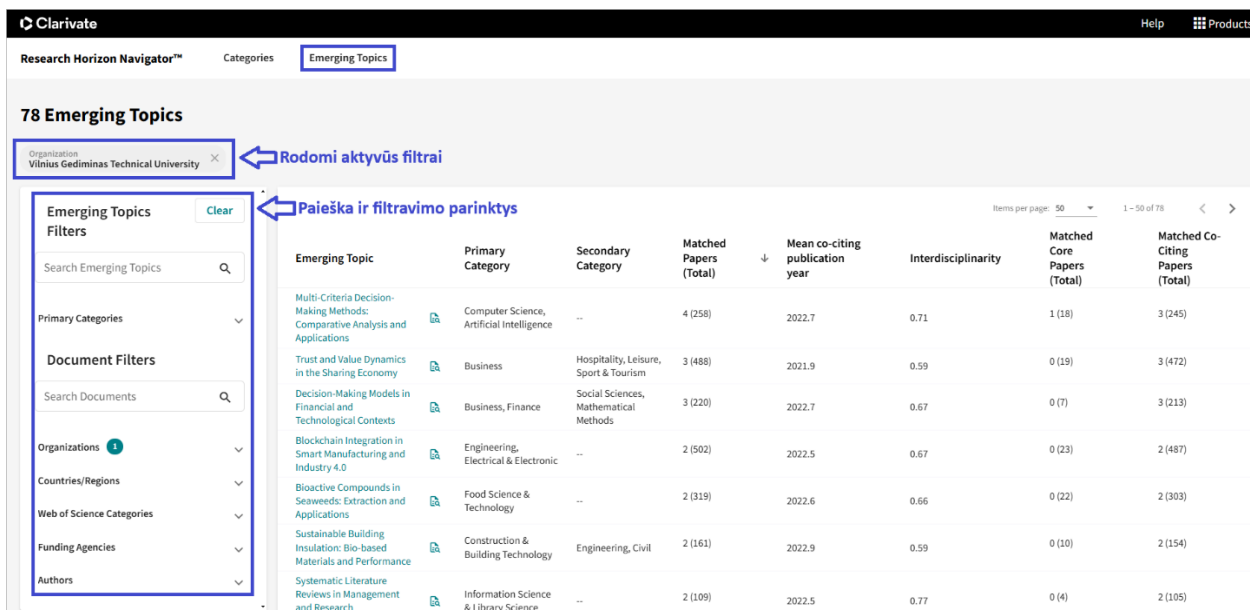
7 pav. Nuoroda į *Research Horizon Navigator* modulį *Web of Science* tinklapyje.

Įsijungę *Research Horizon Navigator* modulį būsite nukreipti į pagrindinį jo puslapį:



8 pav. Pradinis *Research Horizon Navigator* modulio puslapis.

Ieškoti mokslo temų modulyje galima pagal reikšminius žodžius, taip pat atsidarius šių temų kategorijų ar jų grupių sąrašus (juose pateikti kategorijų pavadinimai ir mokslo temų skaičiai yra aktyvūs ir nukreipia į pasirinktos kategorijos mokslo temų duomenų lentelę *Emerging Topics* skiltyje).



9 pav. *Research Horizon Navigator* modulio *Emerging Topics* skiltis.

*Emerging Topics* skiltyje pateikiami šie mokslo temų duomenys:

- Mokslo temos pavadinimas (sugeneruotas dirbtinio intelekto).
- Pirminė mokslo temos kategorija (viena iš 254 [Web of Science tyrimų sričių kategorijų](#)).
- Antrinė mokslo temos kategorija (ši kategorija nurodoma, jei bent 25% mokslo temos publikacijų yra priskirtos antrai *WoS* tyrimų srities kategorijai).
- Mokslo temai priskirtų publikacijų skaičius.
- Mokslo temai priskirtų, citavimo ryšiais susietų publikacijų (angl. *co-citing publications*) paskelbimo metų vidurkis.
- Tarpdiscipliniškumo indekso vertė (nurodanti, kaip plačiai mokslo tema integruoja įvairių mokslo sričių idėjas).
- Mokslo temai priskirtų svarbiausių publikacijų (angl. *core publications*) skaičius (svarbiausiomis laikomos per pastaruosius 5 metus paskelbtos publikacijos, kurios patenka tarp 1% daugiausiai cituojamų tos pačios srities, tų pačių metų ir to paties tipo publikacijų).
- Mokslo temai priskirtų, citavimo ryšiais susietų publikacijų skaičius.

Kairėje *Emerging Topics* skilties pusėje esančiame meniu galima vykdyti paiešką pagal mokslo temų ir/arba publikacijų reikšminius žodžius. Paieškos rezultatus galima filtruoti pagal:

- *WoS* tyrimų sričių kategorijas.
- Organizacijas.
- Valstybes/regionus.
- Finansavimą teikiančias institucijas.
- Publikacijų autorius.

Pasirinkus vieną (ar kelis) iš šių filtrų, duomenų lentelėje bus pateikiamos tos mokslo temos, kurioms priskirta bent viena publikacija, atitinkanti pasirinktą kriterijų (pvz. pasirinkus rezultatų filtravimą pagal Vilniaus Gedimino technikos universitetą, duomenų lentelėje bus rodomos tos mokslo temos, kurioms priskirtų publikacijų (bent po vieną) yra paskelbę VILNIUS TECH tyrėjai).

*Emerging Topics* skilties duomenų lentelėje pateikti mokslo temų pavadinimai yra aktyvūs ir nukreipia į pasirinktos temos citatų tinklo žemėlapij (*Network Citation Map*):

**10 pav.** Research Horizon Navigator modulio *Network Citation Map* skiltis.

Šioje schemoje vizualiai pavaizduotos pasirinktai mokslo temai priskirtos publikacijos ir jų citavimo ryšiai. Užvedus žymeklį ant vieno iš publikacijas reprezentuojančių apskritimų (arba ant publikacijos laukelio kairėje puslapio dalyje pateiktame publikacijų sąrašė), dešinėje puslapio dalyje pateikiami pasirinktos publikacijos duomenys, o žemėlapyje išryškėja linijos, vaizduojančios pasirinktos publikacijos citavimo ryšius (žalia linija žymi pasirinktos publikacijos citavimą, o oranžinė linija – kitos publikacijos citavimą pasirinktoje publikacijoje).

Gauti daugiau informacijos apie mokslo temą galima paspaudus virš minėtosios schemos esančią nuorodą *View details*. Ji nukreipia į *Research Horizon Navigator* modulio skiltį, kurioje vizualizacijose ir duomenų lentelėse pateikiama informacija apie:

- Mokslo temai priskirtas publikacijas (*Contributing Papers*).
- Publikacijų autorius, jų atstovaujamas organizacijas, valstybes/regionus ir finansavimą teikiančias institucijas (*Top Contributors*).
- Publikacijų temas ir autorių nurodytus reikšminius žodžius (*Citation Topics and Author Keywords*).
- Mokslo temos tarpdiscipliniškumą (*Field Interdisciplinarity*).

Duomenų lentelėse pateikti publikacijų pavadinimai ir skaičiai yra aktyvūs ir nukreipia į publikacijų įrašus arba sąrašus [Web of Science](#) duomenų bazėje.

Daugiau informacijos apie *Research Horizon Navigator* modulį ir jo naudojimą rasite čia [>>>](#)

### Išteklų centras (*Resource Center*)



Klaustukas, esantis kiekvieno *InCites* lango apačioje dešinėje (išskyrus *Research Horizon Navigator* modulį) vadinamas „Išteklų centru“ (*Resource Center*) ir leidžia patogiai peržiūrėti pradedančiajam vartotojui skirtus vedlius, programos atnaujinimus bei kitas aktualias naujienas. Daugiau informacijos kaip naudotis šia funkcija rasite čia [>>>](#)

Daugiau informacijos apie *InCites* įrankį galima rasti čia [>>>](#) ir čia [>>>](#)