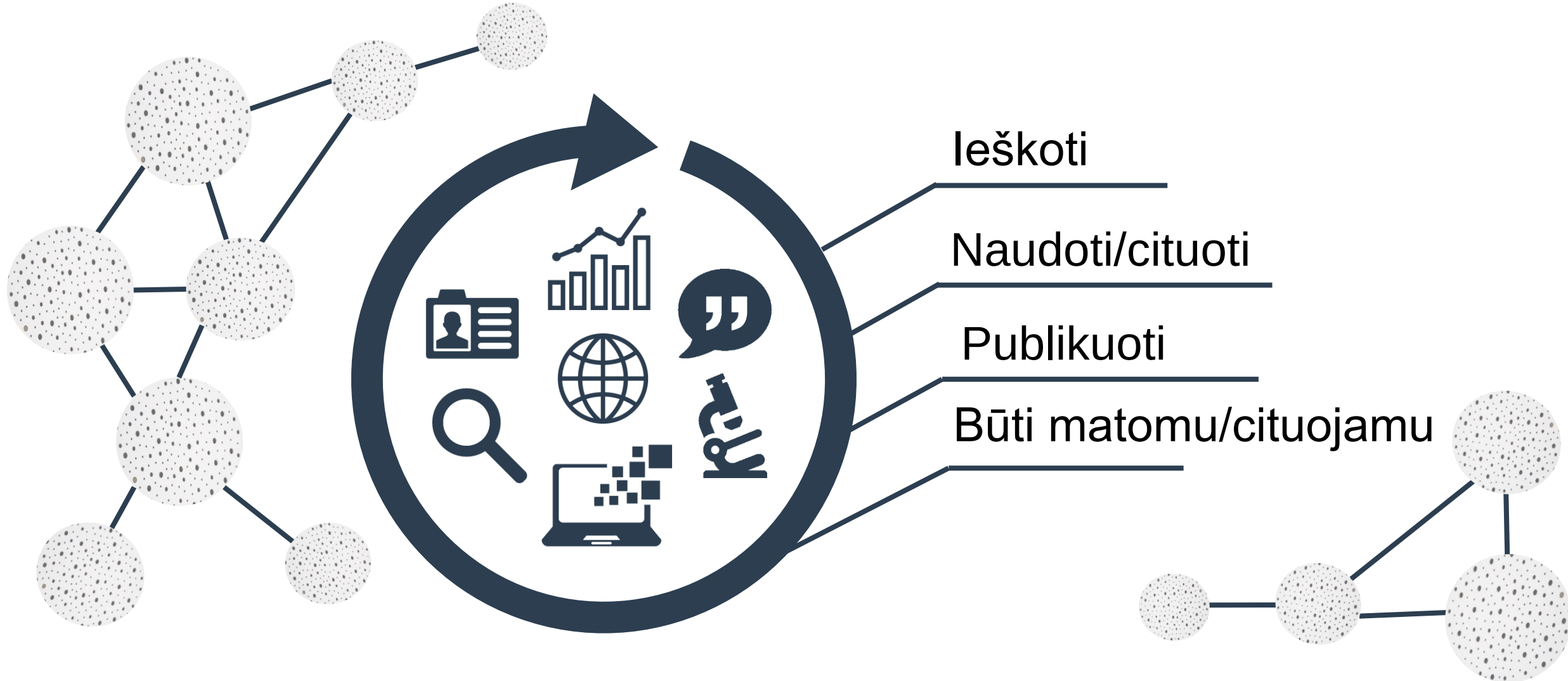


Mokslinės informacijos paieška

doc. dr. Gintarė Tautkevičienė
dr. Ieva Cesevičiūtė

Mokslinių tyrimų procesas



Kodėl būtina atlikti informacijos paiešką?

www.menti.com

Nekartoti jau atliktų tyrimų.

Paskelbti mokslinių tyrimų rezultatai yra naujų idėjų ir tyrimų atspirties taškas.



”

If I have seen further it is by standing on the shoulders of giants.

“

Isaac Newton, *Letter to Robert Hooke*,
February 5, 1675

Paieškos procesas

Pasirinkti temą

Rask pagrindinę informaciją;
Nustatyk paieškos apimtį;
Įvertink, kokio naujumo informacija reikalinga;
Pasirink informacijos šaltinius.

Sukurti paieškos strategiją

Pasirink reikšminius žodžius (tezaurai,
žodynai);
Suformuluok paieškos klausimą (AND, OR,
NOT, „“, *, ?);
Pasirink paieškos įrankius.

Atlikti paiešką

Rask spausdintus leidinius
bibliotekoje;
Rask e. šaltinius internete ir duomenų
bazėse.

Įvertinti paieškos rezultatus

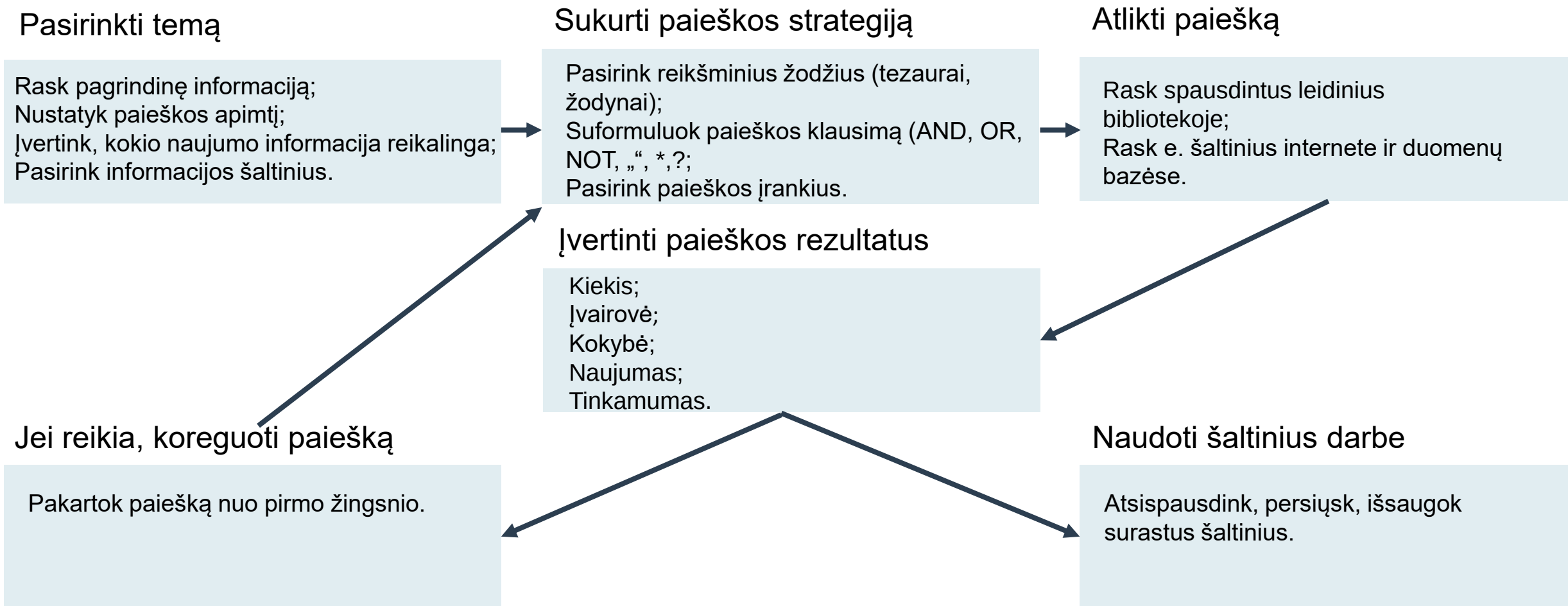
Kiekis;
Įvairovė;
Kokybė;
Naujumas;
Tinkamumas.

Jei reikia, koreguoti paiešką

Pakartok paiešką nuo pirmo žingsnio.

Naudoti šaltinius darbe

Atsispausdink, persiųsk, išsaugok
surastus šaltinius.



Kontroluojami žodynai ir tezaurai

Duomenų bazėse esantys dalykiniai terminai
(Subject terms)

[AccessScience](#)

[IEEE tesauras](#)

[Fizikos terminų žodynas](#)

[EUROVOC](#)

[UNESCO Thesaurus](#)

[Thesaurus.com](#)

[Academic Search Complete](#)

EBSCOhost Searching: ERIC | [Choose Databases](#)

[Basic Search](#) [Advanced Search](#) [Search History](#)

Browsing: ERIC -- Thesaurus

☒ Term Begins With ☐ Term Contains ☐ Relevancy Ranked

[Back to List](#)

[Previous](#) [Next](#)

Select term, then add to search using:

☐ [Academic Ability](#)

Scope Note The degree of actual competence to perform in scholastic or educational activities (Note: For potential competence, use "Academic Aptitude" -- for measured achievement, use "Academic Achievement")

Broader Terms ☐ [Ability](#)

Related Terms ☐ [Ability Grouping](#)

☐ [Academic Achievement+](#)

☐ [Academic Aptitude](#)

☐ [Academic Aspiration](#)

☐ [Academically Gifted](#)

☐ [Aptitude Treatment Interaction](#)

☐ [Cognitive Ability+](#)

☐ [College Entrance Examinations](#)

☐ [Intelligence+](#)

☐ [Scholarship](#)

Paieškos klausimo formulavimas

ALL (*"knowledge management"*) AND TITLE-ABS-KEY
(*higher AND education*) OR KEY (*"Adult education"*)

[Scopus Academic Search Complete](#)



stud*

stud^entas
stud^entavimas
studⁱjavimas
studⁱjuojantysis
studⁱjuoti
studⁱjos
studⁱjų
studⁱja



blo?as

blogas
blokas

wom?n

women
woman



Ieškoti frazės – “ ”

Pvz.,

“Duomenų bazės”, “švietimo vadyba”

Mokslinės informacijos paieškos įrankiai



Institucijų ar jungtiniai bibliotekų elektroniniai katalogai

Mokslinės informacijos prenumeruojamos duomenų bazės, pvz., *Science Direct*, *ASC Publications*, *IEEE* ir kt.

Mokslinės informacijos atvirosios prieigos šaltiniai, pvz., *Directory of Open Access Journals*, *Highwire Press* ir kt.

Mokslinės informacijos paieškos sistemos, pvz., *Google Scholar* ir kt.

Institucijų publikacijų ir elektroninių tezių ir disertacijų duomenų bazės, pvz. eLABa ETD, Dart-Europe, NDLTD.

- Lietuvos virtuali biblioteka, www.lvb.lt
- Institucijos virtuali biblioteka, ktu.lvb.lt
- Lietuvos elektroninė akademinė biblioteka eLABa, www.elaba.lt
- Lietuvos prenumeruojamos duomenų bazės www.lmba.lt/duomenu-bazes
- Institucijos prenumeruojamos DB <https://biblioteka.ktu.edu/paslaugos/#duomenu-bazes> .
-



Lietuvos akademinė elektroninė biblioteka

[Nauja paieška](#)[Žymės](#)[Paieška rodyklėse](#)

[Meniu](#)

[Visi ištekliai](#) [IŠPLĖSTINĖ PAIEŠKA](#)

Sveiki atvykę į Lietuvos akademinės elektroninės bibliotekos paieškos vartus

Tai integrali paieškos sistema, leidžianti ieškoti Lietuvos akademinių bibliotekų kataloguose ir kitose duomenų bazėse.

Norėdami užsisakyti surastus leidinius arba naudotis kitomis tik institucijos bibliotekos skaitytojams skirtomis funkcijomis, prašytume prisijungti prie virtualių bibliotekų sąrašė esančios jūsų institucijos virtualios bibliotekos.

Virtualios bibliotekos

[Kauno technologijos universitetas](#)
[Lietuvos sveikatos mokslų universitetas](#)
[Vilniaus Gedimino technikos universitetas](#)
[Vilniaus universitetas](#)

[Daugiau virtualių bibliotekų...](#)

Pagalba ieškantiems

Siūlome pasinaudoti paieškos portalo

Institucinės talpyklos



el. knygos ■
Technologija e. knygos, SpringerLINK, eBooks on EBSCOhost, Routledge, Ebrary...

el. straipsniai ■
ScienceDirect, Emerald, Academic Search Complete, Oxford journals, SAGE...

statistiniai duomenys, apžvalgos ■
Passport GMID, OECD

Bibliografinė informacija, citavimo duomenys ■
Web of Science, Scopus, Journal Citation Reports

pasiekiamos 24/7

Jungiantis iš namų: per nuotolinį privatų tinklą – VPN; per Virtualią biblioteką (su vieningu prisijungimu arba per EZproxy).

Informacijos naujienų užsakymas

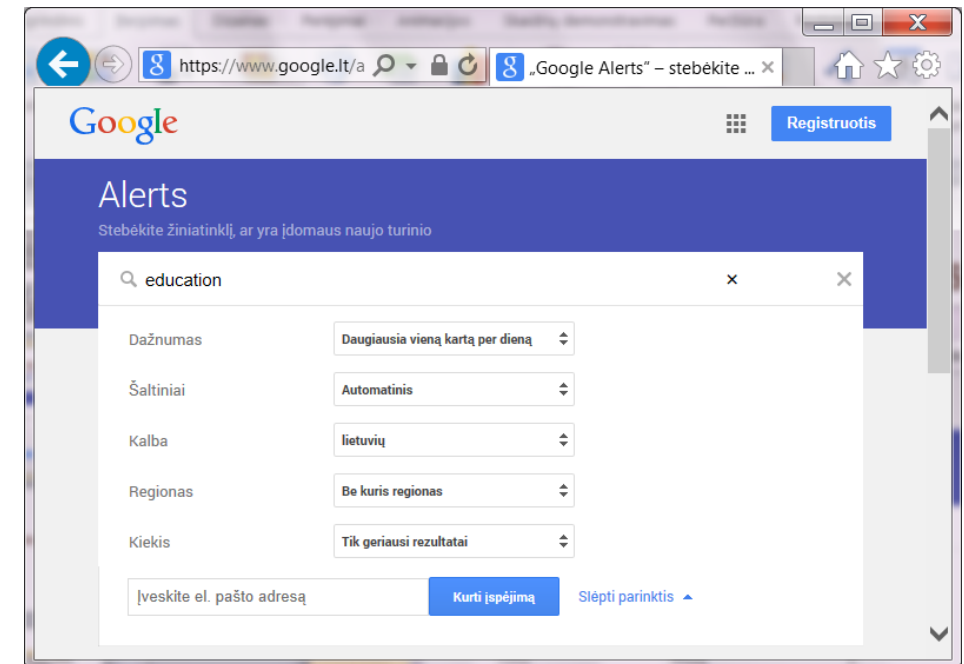
www.google.com/alerts

Alerts

Naujienos elektroniniu paštu (angl. *Alerts*). Naujausią informaciją dominančia tema galima gauti duomenų bazėse užregistruojant informavimo paslaugą ir gaunant informaciją apie duomenų bazėje patalpintus naujausius leidinių numerius ar straipsnius, dominančias paieškas, cituojamus šaltinius pvz., [ScienceDirect](http://www.sciencedirect.com), [SpringerLINK](http://www.springerlink.com).

RSS

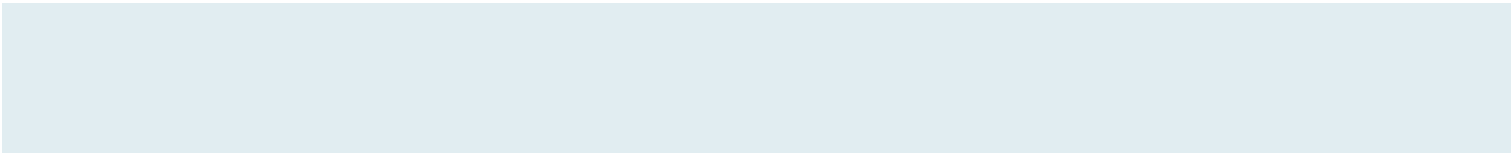
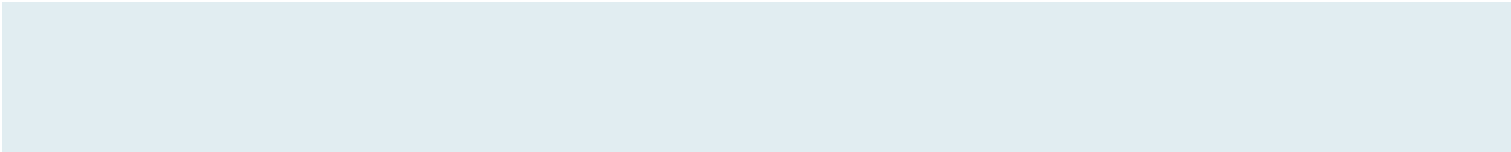
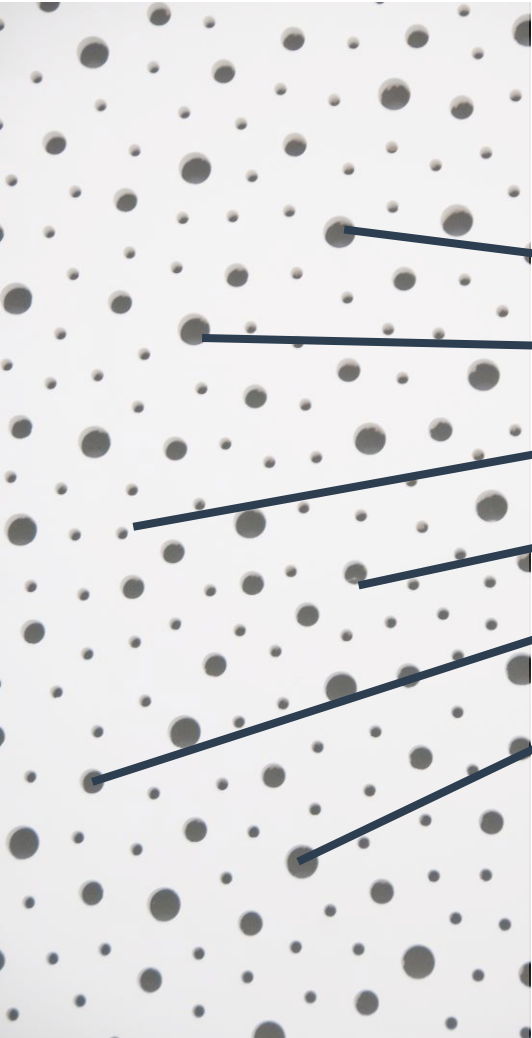
Naujienų surinkimo kanalai (angl. *RSS Feeds*). Vartotojas užsisako pageidaujamos informacijos kanalą. Informacijos santrauka ir nuoroda į informaciją, pateikiama vartotojo kompiuteryje. Vartotojas informuojamas tuoju pat, kai tik nauja informacija atsiranda informacijos portale arba duomenų bazėje. Informacijos peržiūrai naudojamos programos, pvz., [RSS Reader](http://www.rssreader.com), arba naršyklės funkcija „Informacijos santraukos“.



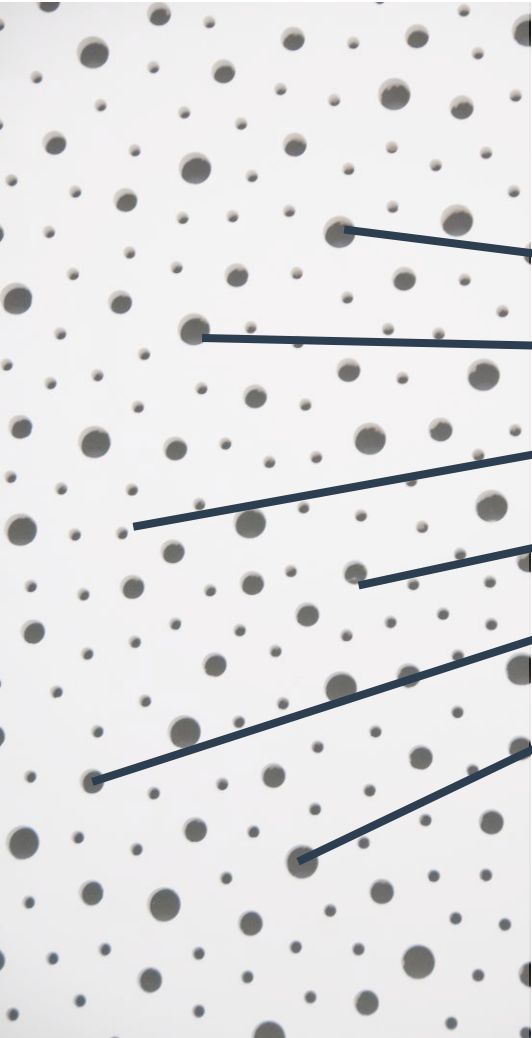
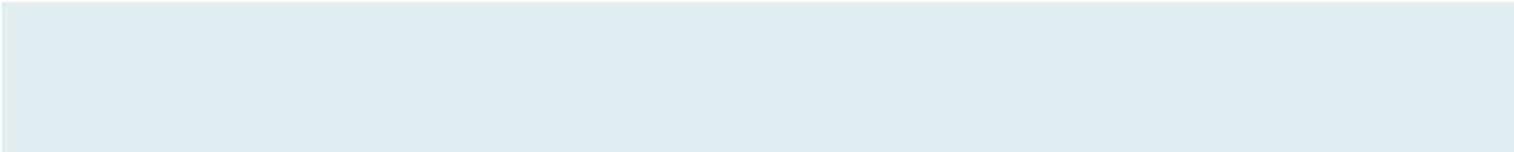
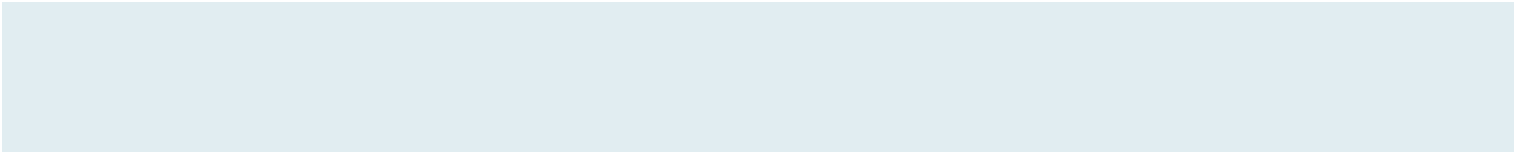
Kitos paieškos sistemos ir įrankiai

- Google Scholar <https://scholar.google.com/>
- Dimensions <https://www.dimensions.ai/>
(About Dimensions <https://www.digital-science.com/products/dimensions/>)
- Unpaywall <http://unpaywall.org/>
- Open Access Button <https://openaccessbutton.org/>
<https://openaccessbutton.org/instructions>
-
-
-

Rekomendacijos išsamiai paieškai



- paiešką atlikti bent keliose temų atitinkančiose duomenų bazėse;
- klausti patarimo bibliotekininkų ar dėstytojų;
- naudotis “Klausk bibliotekininko” paslauga;
- konsultuotis telefonu, elektroniniu paštu;
- prisijungti prie mokslininkų tinklų.

- 
- 
- Visos informacijos surinkti neįmanoma. Svarbu išlaikyti pusiausvyrą tarp kiekybės ir kokybės, įvertinti laiko sąnaudas ir paieškos tikslą.
 - Nėra vieno teisingo sprendimo, vienintelio geriausio paieškos įrankio ar paieškos termino. Paieškos strategiją reikia nuolat peržiūrėti ir tobulinti.
 - Pagrindinius paieškos principus (terminus, paieškos klausimą) galima pritaikyti atliekant paiešką bet kuriame ištekliuje.
 - Dokumentuokite: užsirašykite pasirinktus terminus, jų derinimo būdus, naudotus paieškos įrankius, gautus rezultatus ir kt.
 - Išsaugokite dokumentus ir informaciją apie juos, padarytus pažymėjimus ir pastabas.
- 

Paieškos scenarijai

■ Bibliotekų katalogai;

<http://ktu.lvb.lt>

■ Prenumeruojamos duomenų bazės;

*Ebrary, Springer e-books,
ScienceDirect e-books, eBooks on
EBSCOhost, AccessEngineering*

■ KTU *Technologijos* el. knygos;

<http://www.ebooks.ktu.lt/>

■ VGTU *Technikos* el. knygos;

<http://www.ebooks.vgtu.lt>

■ MRU el. knygos;

<http://ebooks.mruni.eu> (atviroji prieiga)

■ KTU virtuali biblioteka;

<http://ktu.lvb.lt> → E. knygos

■ Google Books.

<http://books.google.com>

1

Lietuviškuose ištekliuose arba Lietuvos autorių:

KTU ir kt. universitetų mokslo publikacijų duomenų bazės, <http://ktu.lvb.lt> → KTU mokslo publikacijos

Lietuvos akademinė elektroninė biblioteka eLABa, <http://www.elaba.lt>

Lietuvos mokslo žurnalai, [http://www.mab.lt/lt/istekliai_internete/mokslo-zurnalai](http://www.mab.lt/lt/istekliai_internete/mokslo_zurnalai)

2

Prenumeruojamose duomenų bazėse:

KTU prenumeruojami žurnalai per KTU VB → E-žurnalai

KTU bibliotekos svetainėje, <http://ktu.edu/biblioteka> → Duomenų bazės → Prenumeruojamos duomenų bazės

Lietuvos mokslinių bibliotekų asociacija, <http://www.lmba.lt/duomenu-bazes>

Lietuvos Nacionalinės M. Mažvydo bibliotekoje, <http://www.lnb.lt>

Specializuotos paieškos sistemos

Google Scholar, <http://scholar.google.lt>

Google Books, <http://books.google.com>

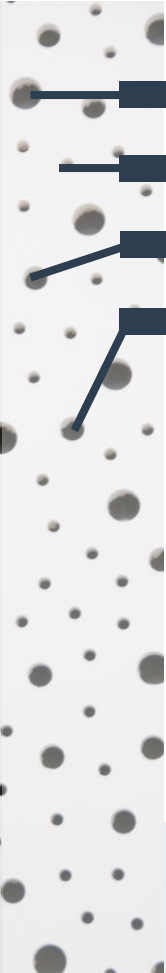
Microsoft Academic Search, <http://academic.research.microsoft.com>

Dimensions <https://app.dimensions.ai/discover/publication>

Atvirosios prieigos žurnalai

- DOAJ - Directory of Open Access Journals, <http://www.doaj.org/>
- BioMed Central, <http://www.biomedcentral.com>
- Public Library of Science, <http://www.plos.org/>
- Hindawi, <http://www.hindawi.com/>
- PeerJ, <https://peerj.com/>
- AP ir mišrios prieigos žurnalai: *Springer, Elsevier,*
- Vėlesnės prieigos žurnalai: *HighWire Press*, <http://highwire.stanford.edu/>

Atvirosios prieigos talpyklos



OpenDOAR, <http://www.opendoar.org/>

ROAR, <http://roar.eprints.org/>

Zenodo, <http://www.zenodo.org>

Nacionalinė, <http://www.elaba.lt>

Teminės;



arXiv, <http://arxiv.org/>

CiteSeerX, <http://citeseerx.ist.psu.edu>

Cogprints, <http://cogprints.org>

RePEc, <http://repec.org/>

SSOAR (*Social Science Open Access Repository*),

<http://www.ssoar.info/en/home.html>

Magistro tezės ir daktaro disertacijos

Lietuvos studijų baigiamieji darbai ir disertacijos (ETD),

<http://etd.library.lt/>

NDLTD,

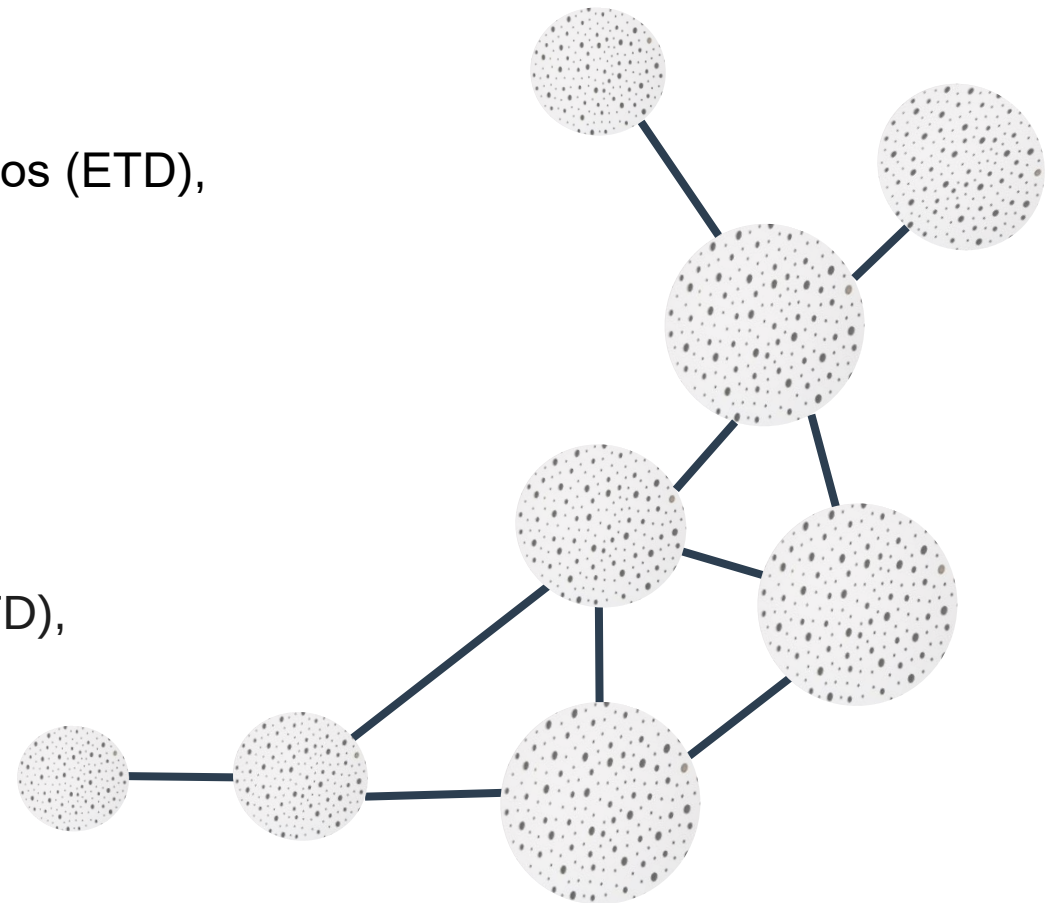
<http://search.ndltd.org/>

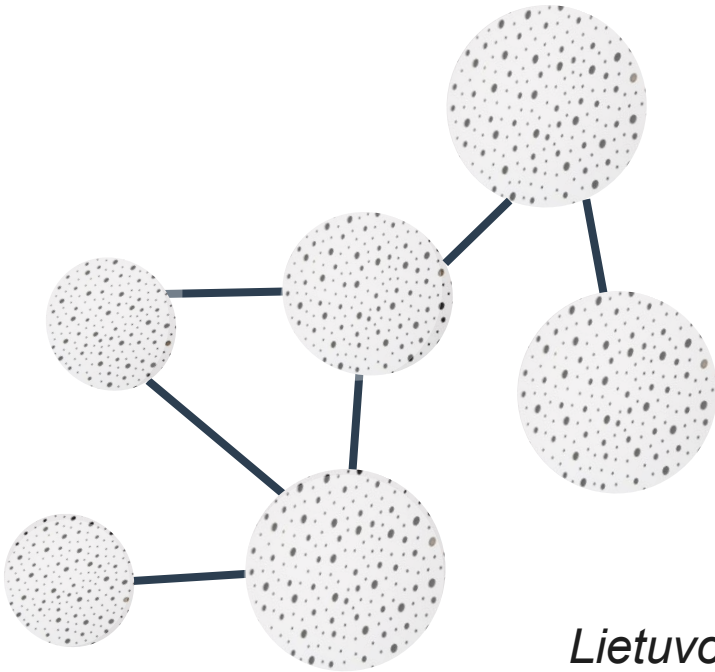
The *DART-Europe* E-theses Portal,

<http://www.dart-europe.eu>

Open Access Theses and Dissertations (OATD),

<http://oatd.org>





Patentinės informacijos centras,

<http://www.tb.lt/PIC/PIC.htm>

Google Patents,

<http://www.google.com/patents>

Lietuvos Respublikos patentų duomenų bazė,

<http://www.vpb.lt/index.php?l=lt&n=140>

Lietuvos Respublikos įsigaliojusių Europos patentų duomenų bazė,

<http://www.vpb.lt/index.php?n=142&l=lt>, *Esp@cenet,*

<http://worldwide.espacenet.com>,

<http://www.freepatentsonline.com/>, *FreePatentsOnline.*

- *Standartų katalogas,*
<http://www.lsd.lt/index.php>
- *Tarptautinė standartizacijos organizacija (ISO),*
<http://www.iso.org>
- *Europos telekomunikacijų standartų institutas (ETSI),*
<http://www.etsi.org>
-

Statistikos, teisės dokumentų paieška

- Lietuvos statistikos departamento tinklalapyje,
<http://osp.stat.gov.lt/>
- Užsienio informacijos portaluose ir DB:
Eurostat, <http://ec.europa.eu/eurostat> SourceOECD, <http://www.oecdilibrary.org>
Passport GMID (Euromonitor International), www.portal.euromonitor.com/portal
The World Bank, <http://www.worldbank.org/>
- Teisės aktų ir Seime įregistruotų teisės aktų projektų paieška,
<https://www.e-tar.lt/portal/lt/index>

Mokslininkų socialiniai tinklai

Researcher ID,

<http://www.researcherid.com/>

Research GATE,

<http://www.researchgate.net/>

LinkedIn,

<http://www.linkedin.com>

Tautkevičienė, Gintarė [Get a Badge](#) [ResearcherID](#) [Labs](#) Your labs page shows only your public data. [Manage Profile](#) [Preview Public Version](#)

ResearcherID: B-2373-2009

Other Names:
E-mail: gintare.tautkeviene@ktu.lt
URL: <http://www.researcherid.com/rid/B-2373-2009>
Subject: [Enter a Subject](#)
Keywords: [Enter a Keyword](#)

My Institutions (more details)
Primary Institution: Kaunas University of Technology
Sub-org./Dept:
Role: Librarian
Joint Affiliation:
Sub-org./Dept:
Role:
Past Institutions:

Description: [Enter a Description](#)
My URLs:

Publications

My Publications (0)
[View Publications](#)
[Citation Metrics](#) [Add](#)

Publication List 1 (0)
[View Publications](#)
[Citation Metrics](#)
Manage | [Add](#)

Publication List 2 (0)
[View Publications](#)
[Citation Metrics](#)
Manage | [Add](#)

[Help](#) | [Refer a Colleague](#)

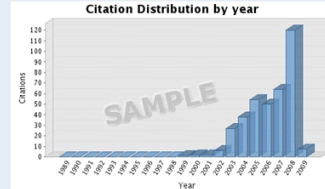
My Publications: Citation Metrics

The Citation Metrics feature requires one or more publications on your "My Publications." To add publications, click the **Add** link located in the menu on the left-hand side of your screen.

You have the ability to make your "My Publications" Citation Metrics public to visitors of ResearcherID for promotion of your scholarly output. Click on the **Manage Profile** button at the top-right corner of the page to change the public and private settings of your data.

Publications added from the Web of Science* will allow you to generate Citation Metrics for your publication list just like the following example:

Citation Distribution by year



Total Articles in Publication List: 48

- Articles With Citation Data: 48
- Sum of the Times Cited: 371
- Average Causation per Article: 7.73
- h-index: 19
- Last Updated: 03/10/2009 13:52 GMT

* Note: Access to the Web of Science is based on the entitlements of the computer where you are accessing ResearcherID.

[Information about this data.](#)

■ Efektyvus elektronų mokslo informacijos išteklių naudojimas

<https://open.ktu.edu/course/view.php?id=37>

■ Naudojimasis elektroniniais mokslo informacijos ištekliais

<http://www.lmba.lt/apie-lmba/projektai/emodblt2/mokymo-moduliai>

■ TAUTKEVIČIENĖ, Gintarė; ŠARLAUSKIENĖ, Lina ir kt. *Naudojimasis elektroniniais mokslo informacijos ištekliais: mokomoji knyga* [interaktyvus]. Vilnius, 2014. Prieiga per internetą <<http://www.lmba.lt/node/14473>>. ISBN 978-609-95149-2-5