

Mokslinių tyrimų poveikio temos

Research Impact Things

2021 02-25

Gintarė Tautkevičienė  [0000-0002-5002-8824](#)

Ieva Cesevičiūtė  [0000-0002-3212-349X](#)

Kauno technologijos universitetas

- Bus daromas renginio įrašas.
- Mikrofonus prašome laikyti išjungtus.
- Įjunkite mikrofoną tik tuomet, kai jums bus suteiktas žodis.
- Jeigu norite pateikti klausimą, pakelkite ranką.
- Klausimus taip pat galite pateikti pokalbių srityje (Chat)
- Po pristatymo pakviesime diskusijai grupėse.

Mūsų tikslai:

- pasidalinti informacija apie naują priemonę, kuri gali būti naudinga Lietuvos akademinų bibliotekų darbuotojams ir mokslininkams
- aptarti poreikį šią priemonę adaptuoti Lietuvos kontekstui, darbo kartu galimybę ją adaptuojant

IATUL Special Interest Group – Metrics and Research Impact

IATUL SIG MaRI

<https://iatulimpactthings.info/>

2020 m. spalio mėn.





Grupès vadovè

Trish Wilson, Victoria University of Wellington

Projekto vadovē

Janice Chan, Curtin University

Grupès nariai

Dr Antje Lübcke, University of Otago

Fiona Glasgow, University of Otago

Jacinta Byrne, University of New South Wales

Dr Jo Simons, University of Auckland

Kate Croker, University of Western Australia

Katy Miller, Victoria University of Wellington

Merrilee Albatis, University of Western Australia

11 temų

Thing 1: Bibliometric Basics / 1 tema: Bibliometrijos pagrindai

Thing 2: Identifiers / 2 tema: Identifikatoriai

Thing 3: Traditional Metrics / 3 tema: Tradiciniai vertinimo rodikliai

Thing 4: Emerging Metrics / 4 tema: Naujieji vertinimo rodikliai

Thing 5: Responsible Use of Metrics / 5 tema: Atsakingas vertinimo rodiklių taikymas

Thing 6: Publishing Strategies / 6 tema: Publikavimo strategijos

Thing 7: Open Research / 7 tema: Atvirasis mokslas

Thing 8: Benchmarking / 8 tema: Lyginamoji analizė

Thing 9: Rankings / 9 tema: Reitingai

Thing 10: Equity, Diversity, and Inclusion / 10 tema: Teisumas, įvairovė ir įtrauktis

Thing 11: Societal Impact / 11 tema: Socialinis poveikis

2 mokymosi būdai

Programa gali būti vykdoma:

- ✓ kaip individuali savarankiško mokymosi programa,
- ✓ komandose ar mokymosi grupėse.

3 lygiai

„Pradžia“

„Sužinok daugiau“

„Isigilink“

„Pradžia“



1 tema: Bibliometrijos pagrindai

Kas yra bibliometrija?

Bibliometrija – matematinių ir statistinių metodų pritaikymas informacijos ir komunikacijos procesams tirti. Tai statistinė knygų, straipsnių ir kitų publikacijų analizė. Jos pagrindas – įvairių rodiklių taikymas.

Autorių lygio rodikliai:

H indeksas

Praktinė užduotis:

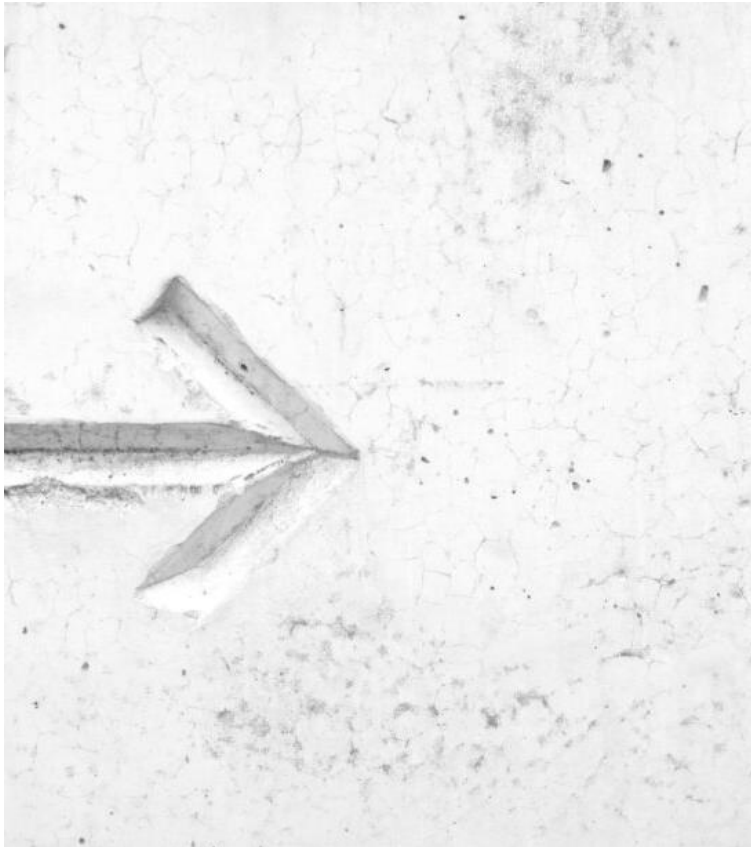
[Professor Peter Doherty's Google Scholar profile page.](#)



Created by The Icon Z
from Noun Project

Kas yra h indeksas paremtas Google Scholar duomenimis? Kuo jis skiriasi nuo WoS h indekso? Kodėl pradedančiųjų mokslininkų h indeksas yra žemas?

„Pradžia“



1 tema: Bibliometrijos pagrindai



Peter C Doherty

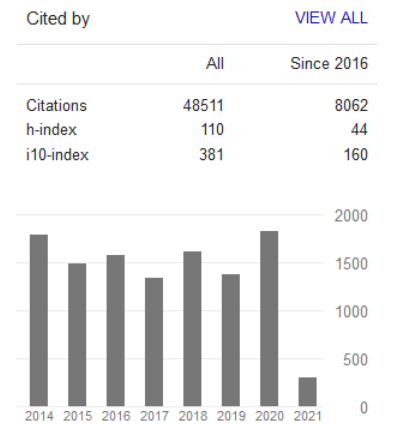
Professor of Microbiology and Immunology
Verified email at unimelb.edu.au

Viral Immunity T Cells pathogenesis major histocompatibility com... influenza

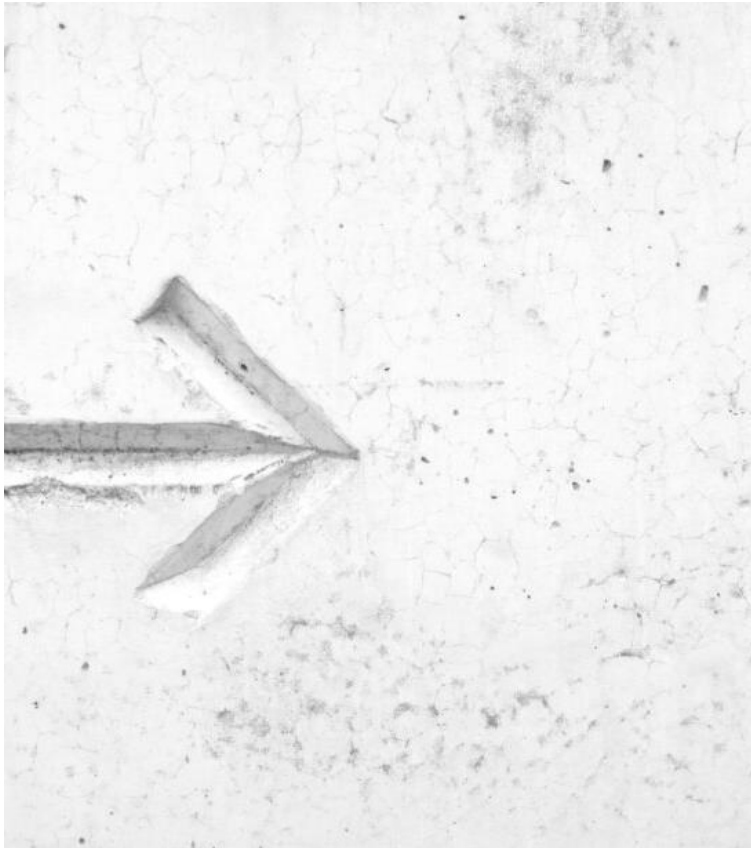
FOLLOW

GET MY OWN PROFILE

TITLE	CITED BY	YEAR
Restriction of in vitro T cell-mediated cytotoxicity in lymphocytic choriomeningitis within a syngeneic or semiallogeneic system RM Zinkernagel, PC Doherty Nature 248 (5450), 701-702	2492	1974
MHC-restricted cytotoxic T cells: studies on the biological role of polymorphic major transplantation antigens determining T-cell restriction-specificity, function, and ... RM Zinkernagel, PC Doherty Advances in immunology 27, 51-177	2471	1979
Lack of IL-4-induced Th2 response and IgE class switching in mice with disrupted State6 gene K Shimoda, J van Deursen, MY Sangster, SR Sarawar, RT Carson, ... Nature 380 (6575), 630-633	1457	1996
Requirement for Stat4 in interleukin-12-mediated responses of natural killer and T cells WE Thierfelder, JM van Deursen, K Yamamoto, RA Tripp, SR Sarawar, ... Nature 382 (6587), 171-174	1292	1996
Immunological surveillance against altered self components by sensitised T lymphocytes in lymphocytes choriomeningitis RM Zinkernagel, PC Doherty Nature 251 (5475), 547-548	994	1974
H-2 compatability requirement for T-cell-mediated lysis of target cells infected with lymphocytic choriomeningitis virus. Different cytotoxic T-cell specificities are ... RM Zinkernagel, PC Doherty The Journal of experimental medicine 141 (6), 1427-1436	843	1975
Sequence relationships between putative T-cell receptor polypeptides and immunoglobulins SM Hedrick, EA Nielsen, J Kavalier, DI Cohen, MM Davis Nature 308 (5955), 153-158	824	1984



„Sužinok
daugiau“



1 tema: Bibliometrijos pagrindai



Straipsnių lygio rodikliai:

Kiek kartų straipsnis buvo pacituotas

Žurnalų lygio rodikliai:

JIF, SNIP, SJR

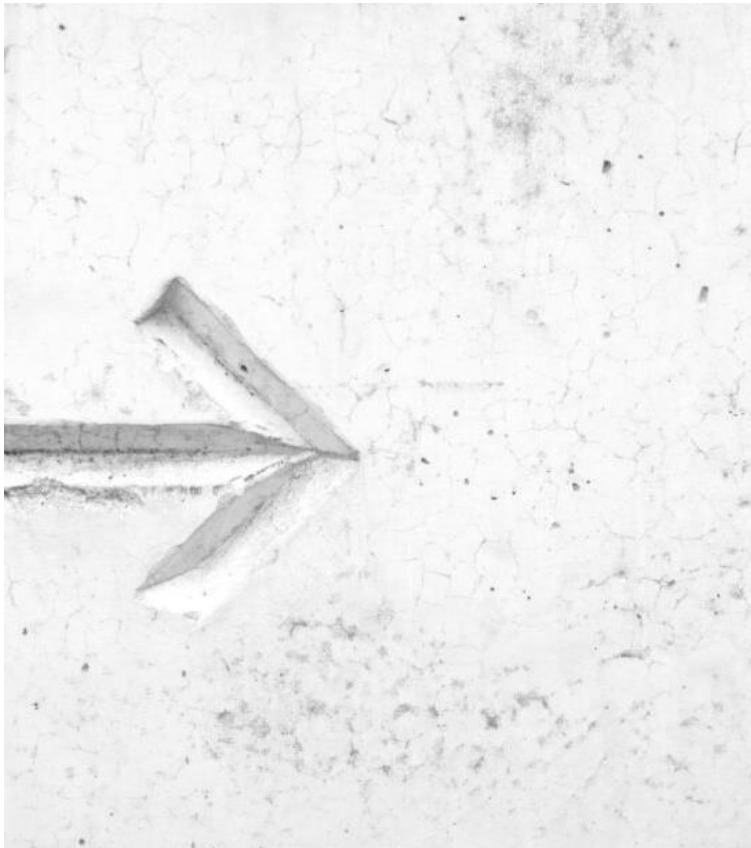


Created by The Icon Z
from Noun Project

Praktinė užduotis:

Prisijunkite prie <https://scite.ai/> ir atlikite paiešką DOI 10.1371/journal.pone.0111913. Išanalizuokite paremiančius ir prieštaraujančius citavimus.

„Isigilink“



1 tema: Bibliometrijos pagrindai

Kai kurie gerai žinomi bibliometrijos, kaip analizės metodo, ribotumai yra rodiklių taikymo sritis, skirtumai tarp disciplinų, leidinių kalba, nepublikuoti darbai, neskiriamas teigiamas bei neigiamas poveikis.

Perskaityk: “[Limitations of bibliometrics](#)” ir “[Bibliometric indicators: opportunities and limits](#)”.



Created by Benjamin Harlow
from Noun Project

Pasvarstyk:

Google Scholar yra aukštesni citavimai negu kituose įrankiuose, pvz., Web of Science. Kodėl taip yra? Kodėl nesąžininga lyginti skirtingų disciplinų mokslininkų h indeksus?

Scite.ai įrankis padeda įvertinti, ar cituojantys straipsniai paremia, ar tik pamini, ar prieštarauja cituojamam šaltiniui.



Created by The Icon Z
from Noun Project

Praktinė užduotis:

Prisijukite prie <https://scite.ai/> ir atlikite paiešką DOI 10.1371/journal.pone.0111913. Išanalizuokite paremiančius ir paneigiančius citavimus.

Reikalingi ištekliai

- ✓ Vadovų parama
- ✓ Laikas refleksijai ir diskusijoms
- ✓ Pritaikymas institucijos poreikiams
- ✓ Kviestinių lektorių paskaitos ir seminarai

<https://iatulimpactthings.info/information-for-programme-organisers>

Temos

<https://iatulimpactthings.info>



Thing 1: Bibliometric Basics

[READ MORE](#)



Thing 2: Identifiers

[READ MORE](#)



Thing 3: Traditional Metrics

[READ MORE](#)



Thing 4: Emerging Metrics

[READ MORE](#)



Thing 5: Responsible Use of Metrics

[READ MORE](#)



Thing 6: Publishing Strategies

[READ MORE](#)



Thing 7: Open Research

[READ MORE](#)



Thing 8: Benchmarking

[READ MORE](#)



Thing 9: Rankings

[READ MORE](#)



Thing 10: Equity, Diversity, and Inclusion

[READ MORE](#)



Thing 11: Societal Impact

[READ MORE](#)

**Mokslinių tyrimų
poveikio temų
bendruomenė**

IATUL Impact Things Community

Institutions below have used the IATUL Research Impact Things for professional development and training for their staff. If you would like to be added to this list, please [get in touch!](#)

Country	Institution	Contact person	Year
Lithuania	Kaunas University of Technology	Gintare Tautkeviciene	2021
New Zealand	University of Otago	Antje Lubcke	2020
Australia	University of Western Australia	Kate Croker	2020
Australia	University of New South Wales	Jacinta Byrne	2020
New Zealand	University of Auckland	Jo Simons	2020

Efektyvus elektroninių mokslo informacijos išteklių naudojimas

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

Elektroninių mokslo informacijos išteklių naudojimas
Bendri šaltiniai
1. Šaltinių citavimas ir literatūros sąrašų sudarymas
2. Informacijos tvarkymo programa RefWorks
3. Informacijos tvarkymo programa EndNote Online
4. Informacijos tvarkymo programa Mendeley
5. Informacijos šaltiniai mokslinių tyrimų, eksperimentinės plėtros ir inovacijų (MTEPI) komunikacijos procese
6. Mokslinių tyrimų, eksperimentinės plėtros ir inovacijų (MTEPI) komunikacijos naujovės

Mokomieji moduliai



Diskusijos klausimai

- ✓ Kokios žinios svarbios akademinių bibliotekų darbuotojams teikiantiems pagalbą mokslininkams?
- ✓ Ar tikslinga šią priemonę adaptuoti Lietuvos kontekstui?
- ✓ Kokius pokyčius reikėtų atlikti (pvz., išversti, sutrumpinti, praplėsti, pakeisti, ...)?
- ✓ Ar naudinga būtų dirbti kartu?

