



Fizinių mokslų informacijos šaltinių paieška

Parengė dr. Žibutė **Petrauskienė**
Atnaujino Eglė **Šegždienė**, Audrė **Trumpienė**

Turinys

- ◆ Fizinių mokslų informacijos paieškos ypatumai
- ◆ Fizinių mokslų knygų paieška
- ◆ Fizinių mokslų straipsnių paieška
- ◆ Fizinių mokslų disertacijų ir magistro darbų paieška
- ◆ Mokslinių tyrimų duomenų paieška
- ◆ Fizinių mokslų informacijos šaltinių paieška internete

Modulio tikslas

- ◆ suteikti žinių apie fizinių mokslų paieškos šaltinius, paieškos įrankius ir galimybę jais naudotis.

Modulio uždaviniai

- ◆ suteikti žinių apie fizinių mokslų el. knygų paiešką el. kataloguose, duomenų bazėse, atviros prieigos šaltiniuose, leidyklų interneto svetainėse ir elektroniniuose knygynuose;
- ◆ fizinių mokslų straipsnių paieška bibliografinėse, viso teksto, mokslinių publikacijų duomenų bazėse, atvirosios prieigos ištekliuose ir kituose interneto ištekliuose;
- ◆ fizinių mokslų disertacijų ir magistro darbų, mokslinių tyrimų duomenų paieška;
- ◆ supažindinti su fizinių mokslų teminėmis paieškos sistemomis, katalogais, virtualiomis bibliotekomis, mokslininkų socialiniais tinklais, tinklaraščiais, talpyklomis, konferencijų, seminarų ir kt. renginių paieška.

Fizinių mokslų informacijos paieškos ypatumai (1)

- ◆ Fizinių mokslų sričiai priskirtos mokslo kryptys: **matematika, fizika, chemija, biochemija, geologija, fizinė geografija, paleontologija, astronomija, informatika.**
- ◆ Šioms mokslo kryptims svarbūs tiek naujausi mokslo tyrimai ir pasiekimai, tiek ir istorinė bei retrospektyvi informacija.
- ◆ Nuo teisingai suformuluotos užklaunos priklausys paieškos rezultatas.
- ◆ Užklausoms formuluoti naudokite duomenų bazių ir tezaurų terminus.

Fizinių mokslų informacijos paieškos ypatumai (2)

- ◆ Naudokitės savo institucijos bibliotekos interneto svetaine.
- ◆ Bibliografinėmis duomenų bazėmis (*Web of Science; Scopus*).
- ◆ Išnaudokite įvairias paieškos galimybes; jeigu abejojate, kaip formuluoti užklausą, arba netenkina paieškos rezultatai – perskaitykite pagalbos puslapius.
- ◆ Visa informacija, taip pat ir elektroninė, saugoma autorių teisių įstatymų.

Fizinių mokslų knygų paieška

- ◆ Elektroniniuose kataloguose
- ◆ Duomenų bazėse
- ◆ Atvirosios prieigos šaltiniuose
- ◆ Leidyklų interneto svetainėse
- ◆ Elektroniniuose knygynuose

Knygų paieška elektroniniuose kataloguose (1)

- ◆ Lietuvos akademinėjų institucijų bibliotekų elektroniniai katalogai:
 - ◆ Vilniaus universiteto biblioteka (VUB) <<http://www.mb.vu.lt/>>
 - ◆ Lietuvos mokslų akademijos Vrublevskių biblioteka (LMAVB) <<http://www.mab.lt/>>
 - ◆ Kauno technologijos universiteto bibliotekos (KTUB) <<http://ktu.edu/biblioteka>>
 - ◆ Vilniaus Gedimino technikos universiteto bibliotekos (VGTUB) <http://biblioteka.vgtu.lt/>;
 - ◆ Lietuvos technikos bibliotekos (LTB) <<http://www.tb.lt/>>.
- ◆ Lietuvos virtuali biblioteka (LVB) <<http://www.lvb.lt/>>.

Knygų paieška elektroniniuose kataloguose (2)

- ◆ Knygų paieška kitų šalių bibliotekų kataloguose:
 - ◆ *The European Library* <http://search.theeuropeanlibrary.org/portal/en/index.html>;
 - ◆ *Library of Congress* <http://catalog.loc.gov/>
 - ◆ *World Cat* <http://www.worldcat.org/> - paieška per 10 tūkst. pasaulio bibliotekų.
- ◆ Dėl galimybės atsisiųsti knygą iš užsienio bibliotekų kreipkitės į savo institucijos bibliotekos Tarpbibliotekinį abonementą.

Fizinių mokslų knygų paieška

- ◆ Duomenų bazėse:
 - ◆ *Ebrary Academic Complete* <<http://www.ebrary.com/>>
 - ◆ *eBooks on EBSCOhost* <<http://search.epnet.com>>
 - ◆ *eBooks on ScienceDirect* <<http://www.sciencedirect.com>>
 - ◆ *SPIE Digital Library*
<<http://ebooks.spiedigitallibrary.org/browsebooks.aspx>>
 - ◆ *SpringerLink E Books* <<http://www.springerlink.com>>
 - ◆ KTU leidyklos knygos <<https://www.ebooks.ktu.lt/>>
 - ◆ VGTU leidyklos knygos <http://www.ebooks.vgtu.lt/>
- ◆ Apie bibliotekas, prenumeruojančias duomenų bazes ir kitą informaciją teikia **Lietuvos mokslinių bibliotekų asocijacija** savo svetainėje <<http://www.lmba.lt/duomenu-bazes>>.

Knygų paieška duomenų bazėse

- ◆ *Ebrary Academic Complete* <<http://www.ebrary.com/>>

Fizinių mokslų atstovai gali skaityti per 6 000 knygų šiomis temomis: geografija ir aplinkotyra, astronomija, fizika, matematika, informatika, chemija, geologija ir kt.

- ◆ *eBooks on ScienceDirect*
<<http://www.sciencedirect.com/>>

Fizinių mokslų vartotojams teikia prieigą prie daugiau kaip 400 pavadinimų viso teksto el. knygų.

Knygų paieška duomenų bazėse

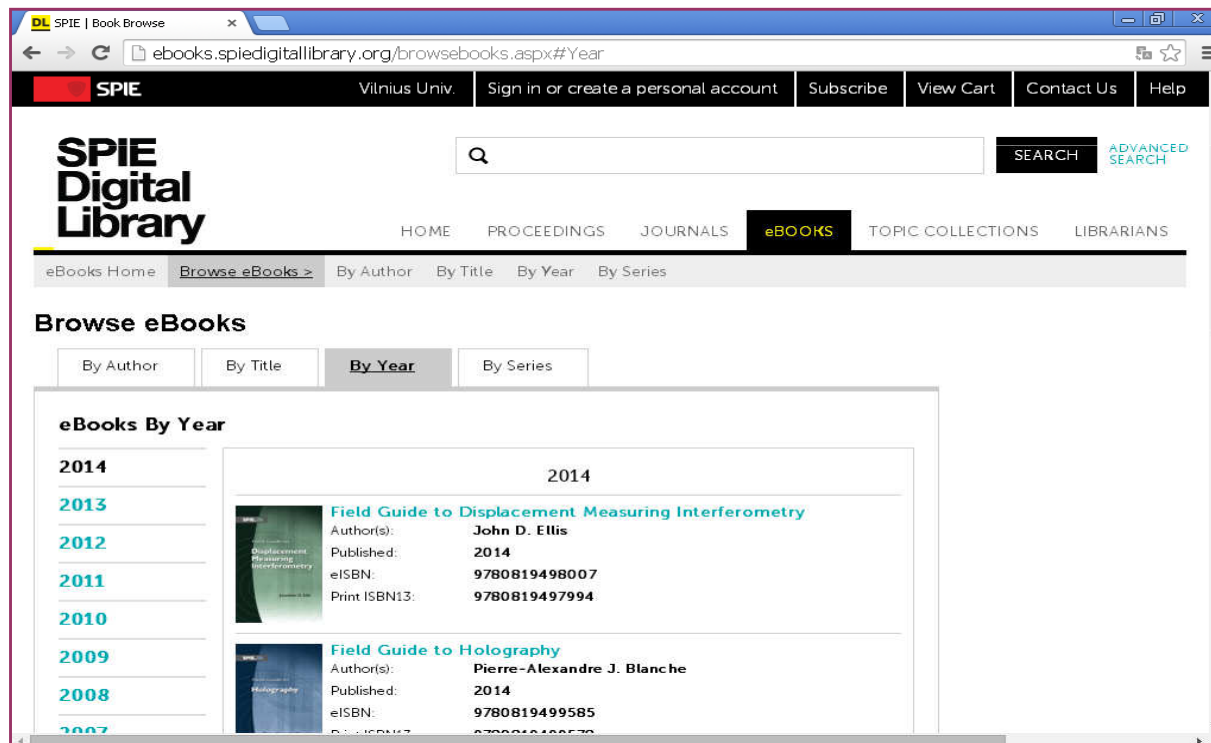
- ◆ *SpringerLINK E-Books* <<http://www.springerlink.com/>>

Lietuvos bibliotekos 2007 m. yra įsigiję ir fiziniams mokslams skirtas temines kolekcijas:

- *Chemistry & Material Science Library;*
- *Computer Science Library;*
- *Engineering Library;*
- *Mathematics Library;*
- *Physics & Astronomy Library.*
- ◆ *eBooks on EBSCOhost* <<http://search.epnet.com/>>
- ◆ *SPIE Digital Library*
<<http://ebooks.spiedigitallibrary.org/browsebooks.aspx>>

SPIE Digital Library

Prenumeruojama tik VUB, prieiga prie daugiau kaip 120 el. viso teksto knygų astronomijos, astronominės, biomedicininės, elektros optikos, komunikacijų ir informacinių technologijų, apsaugos, elektros inžinerijos, mikrotechnologijų, nanotechnologijų ir kt. tematika.



The screenshot shows the SPIE Digital Library website interface. The top navigation bar includes the SPIE logo, 'Vilnius Univ.', and links for 'Sign in or create a personal account', 'Subscribe', 'View Cart', 'Contact Us', and 'Help'. A search bar is located below the navigation bar. The main content area is titled 'Browse eBooks' and features a sidebar with year selection options from 2007 to 2014. The '2014' option is selected, displaying a list of eBooks for that year. Two eBooks are visible:

Year	Book Title	Author(s)	Published	eISBN	Print ISBN13
2014	Field Guide to Displacement Measuring Interferometry	John D. Ellis	2014	9780819498007	9780819497994
2009	Field Guide to Holography	Pierre-Alexandre J. Blanche	2014	9780819499585	9780819499578

Knygų paieška atvirosios prieigos ištekliuose

- ◆ *Directory of Open Access Books*
<<http://www.doabooks.org/doab>>

Suteikiama prieiga prie daugiau kaip 1000 fizinių, inžinerijos ir technologijos mokslų knygų.

- ◆ *OpenDOAR (angl. Directory of Open Access Repositories)* <<http://www.opendoar.org/find.php>>
- ◆ *American Mathematical Society*
<<http://www.ams.org/publications/online-books/onlinebkshome>>
- ◆ *Intech* <<http://www.intechopen.com/books>>

Didesnis pasirinkimas geografijos ir chemijos mokslų knygų, tačiau leidykla planuoja plėsti tematiką.

Intech

The screenshot shows the Intech website interface. The browser address bar displays www.intechopen.com/books/subject/earth-and-planetary-sciences. The Intech logo is prominently displayed at the top left, with the tagline "open science | open minds". To the right of the logo are input fields for "Username" and "Password", along with a "SIGN IN" button and a "Forgot password?" link. Below the navigation bar, there are links for "HOME", "SUBJECTS", "OUR AUTHORS", "OPEN ACCESS", and "ABOUT INTECH", followed by a search bar labeled "Search publications...".

The main content area is divided into two columns. The left column, titled "BROWSE BY SUBJECT", lists various scientific fields with their respective book counts: Physical Sciences, Engineering and Technology (1279); Robotics (74); Nanotechnology and Nanomaterials (42); Computer and Information Science (264); Engineering (513); Technology (54); Materials Science (97); Chemistry (40); Mathematics (5); Physics (28); **Earth and Planetary Sciences (86)**; Astronomy and Astrophysics (4); and Geology and Geophysics (29). The "Earth and Planetary Sciences" category is highlighted in blue.

The right column displays the search results for "Earth and Planetary Sciences". It includes a "PUBLISH WITH INTECH" button and a breadcrumb trail: "InTech Books » Physical Sciences, Engineering and Technology » Earth and Planetary Sciences". Below this, there are tabs for "ALL BOOKS (86)", "POPULAR BOOKS", and "MOST DOWNLOADED CHAPTERS".

The first book listed is "Natural Disasters - Multifaceted Aspects in Management and Impact Assessment". The book cover features a dramatic sky with clouds. The editor is Olga Petrucci. The ISBN is 978-953-51-1190-0. It is 113 pages long, published in August 2013, and has been downloaded 2748 times. A green "OPEN ACCESS BOOK" badge is visible next to the book title.

The book description reads: "This book is an overview of the complex and multifaceted topic of natural disasters impact. Several possible approaches can be undertaken to assess economic, psychological, societal or environmental damage caused by natural disasters, aiming to reduce ...".

The second book listed is "Mechanism of Sedimentary Basin Formation - Multidisciplinary Approach on Active Plate Margins". The book cover shows a geological cross-section of a sedimentary basin.

Knygų paieška leidyklų interneto svetainėse

- ◆ *KTU leidykla Technologija* <<https://www.ebooks.ktu.lt/>>

Viso teksto mokomosios knygos, paskaitos, metodinė medžiaga, konferencijų darbai ir kt. Per 800 knygų (2014 m. gegužės mėn. duomenys).

- ◆ *VGTU leidykla* <<http://www.ebooks.vgtu.lt/>>

450 akademinų knygų (2014 m. gegužės mėn. duomenys).

- ◆ *DeGruyter* <<http://www.degruyter.com/>>

- ◆ *Elsevier* <<http://www.elsevier.com/>>

- ◆ *Springer* <<http://www.springer.com/>>

- ◆ *Wiley* <<http://www.wiley.com/>>

- ◆ Lietuvos leidėjų katalogas <<http://leidejai.libis.lt:8088/>>

Knygų paieška elektroniniuose knygynuose

- ◆ *Humanitas* <<http://humanitas.lt/>>
 - ◆ *Knygininkas* <<http://www.knygininkas.lt/>>
 - ◆ *Chrisostomus* <<http://www.kriso.lt/>>
 - ◆ *Amazon.com* <<http://www.amazon.com/>>
- ◆ Knygas internetu galima pirkti per knygytus arba tiesiogiai iš užsienio mokslinių leidyklų *Blackwell*, *Elsevier*, *Springer* ir kt.
- ◆ Informacija el. knygų skaitytojams apie esamas ir naujas el. knygų skaitykles <<http://www.the-ebook-reader.com/>>. Rasite skaityklių apžvalgą, patarimus ir palyginimus anglų kalba.

Fizinių mokslų straipsnių paieška

- ◆ Bibliografinėse ir viso teksto duomenų bazėse
- ◆ Atvirosios prieigos žurnaluose
- ◆ Kituose interneto ištekliuose

Straipsnių paieška duomenų bazėse (1)

◆ Bibliografinės duomenų bazės:

- ◆ *Nacionalinės bibliografijos duomenų bankas (NBDB)*
<<http://www.libis.lt:8082/>>
- ◆ *Publikacijų duomenų bazė (PDB)*
<<http://www.labt.lt/Projektai/PDB/>>
- ◆ *Chemical Abstracts plus*
<<http://www.cas.org/expertise/cascontent/caplus/index.html>>
- ◆ *GeoRef* <<http://www.ebscohost.com/academic/georef>>
- ◆ *Scopus* <<http://www.scopus.com/>>
- ◆ *Web of Science* <<http://pcs.webofknowledge.com/>>

Web of Science™ Core Collection

apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&SID=X2eC816sNP2Jf1egF3c&search_mode=GeneralSearch&...

Programos Naujienos | Lietuvos m... EISMO TVARKARAŠČIAI Google Web of Science Lietuvos virtuali bibliot... su.lt/bylos/moksl... Egle Help English

Web of Science™ InCites® Journal Citation Reports® Essential Science Indicators™ EndNote®

WEB OF SCIENCE™ THOMSON REUTERS™

Back to Search My Tools Search History Marked List

Results: 20,353
(from Web of Science Core Collection)

You searched for:
TOPIC: (comets) ...More
Create Alert

Refine Results

Search within results for...

Web of Science Categories

- ASTRONOMY ASTROPHYSICS (6,613)
- TOXICOLOGY (3,599)
- GENETICS HEREDITY (1,875)
- GEOSCIENCES MULTIDISCIPLINARY (1,239)
- ENVIRONMENTAL SCIENCES (1,199)

Sort by: Publication Date -- newest to oldest Page 1 of 2,036

Select Page Save to EndNote online Add to Marked List Analyze Results
Citation Report feature not available. [?]

1. **Study of the Spatial Distribution of Burning Particles in a Pyrotechnic Flame Based on Particle Velocity**
By: Zhu, Chen-Guang; Xu, Chungun; Xue, Rui
JOURNAL OF ENERGETIC MATERIALS Volume: 32 Issue: 4 Pages: 252-263
Published: OCT 2 2014
View Abstract
Times Cited: 0
(from Web of Science Core Collection)
2. **INFLUENCE OF pH AND TEMPERATURE ON THE ACTIVITY OF SnO₂-BOUND alpha-AMYLASE: A GENOTOXICITY ASSESSMENT OF SnO₂ NANOPARTICLES**
By: Khan, Mohd Jahir; Husain, Qayyum
PREPARATIVE BIOCHEMISTRY & BIOTECHNOLOGY Volume: 44 Issue: 6
Pages: 558-571 Published: AUG 18 2014
View Abstract
Times Cited: 0
(from Web of Science Core Collection)
3. **Gold-nanobeacons for gene therapy: evaluation of genotoxicity, cell toxicity and proteome profiling analysis**
By: Conde, Joao; Larginho, Miguel; Cordeiro, Ana; et al.
NANOTOXICOLOGY Volume: 8 Issue: 5 Pages: 521-532 Published: AUG 2014
Times Cited: 3
(from Web of Science Core Collection)

Laukiama sfx.library.lt...

Straipsnių paieška duomenų bazėse (2)

◆ Viso teksto universalios duomenų bazės:

- ◆ *Academic Search Complete* <<http://search.epnet.com/>>
- ◆ *Annual Reviews* <<http://www.annualreviews.org/>>
- ◆ *EDP Sciences* <<http://publications.edpsciences.org/>>
- ◆ *JSTOR Collections* <<http://www.jstor.org/>>
- ◆ *Nature* <<http://www.nature.com/nature/index.html>>
- ◆ *SAGE Journals Online* <<http://online.sagepub.com/>>
- ◆ *Science* <<http://www.sciencemag.org/>>
- ◆ *Science Direct* <<http://www.sciencedirect.com/>>
- ◆ *SpringerLINK* <<http://www.springerlink.com/>>
- ◆ *Taylor&Francis* <<http://www.tandfonline.com/>>
- ◆ *Wiley Online Library* <<http://onlinelibrary.wiley.com/>>

SpringerLINK ir Wiley

- ◆ SpringerLINK <<http://www.springerlink.com/>>
- ◆ Wiley Online Library <http://onlinelibrary.wiley.com/>>
- ◆ Visiems galima prieiga per Lietuvos nacionalinę M. Mažvydo biblioteką

Springer Link

Search [New Search] [Search Icon] [Settings Icon]

Home • Contact Us

Sign up /

Include Preview-Only content

38,904 Result(s)
within Environmental Sciences × Chemistry ×

Sort By: Newest First | Date Published

Refine Your Search

Content Type	Count
Article	38,376
Chapter	455
Book	25
Reference Work Entry	25
Journal	23
Reference Work	1

Discipline: see all
Chemistry ×

Your search also matched 18,672 preview-only results, e.g.
[Air Pollution Modeling and its Application XXII](#)
[» Include preview-only content](#)

Article
Erratum to: Effects of different selenium levels regulation of laccase and versatile peroxidase in *Pleurotus eryngii*
Unfortunately, in the original publication author had missed to acknowledge th
been provided below.

Straipsnių paieška duomenų bazėse (3)

◆ Viso teksto duomenų bazių archyvai:

◆ *Annual Reviews* – archyvas

<<http://www.annualreviews.org/action/showJournals>>

◆ *Cambridge Journals Online* – archyvas

<<http://journals.cambridge.org/action/subscribedTo>>

◆ *Springer LINK Archive* <<http://www.springerlink.com/>>

◆ *Science Classic* <<http://www.sciencemag.org>>

Straipsnių paieška duomenų bazėse (4)

- ◆ **Viso teksto teminės duomenų bazės:**

- ◆ **Fizika, astronomija:**

- ◆ American Institute of Physics <<http://journals.aip.org/>>

- ◆ *American Physical Society* <<http://publish.aps.org/>>

- ◆ *IOPscience EXTRA* <<http://iopscience.iop.org/>>

- ◆ *IOP Publishing Archive collection 1874-1999*
<<http://iopscience.iop.org/journals?type=archive>>

- ◆ *IEEE Xplore Digital Library* <<http://ieeexplore.ieee.org/>>

- ◆ **Fizinė geografija, geologija, paleontologija:**

- ◆ *Environment Complete* <<http://search.epnet.com/>>

- ◆ *BioOne* <<http://www.bioone.org/>> (LMAVB prenumerata)

IOPscience EXTRA (Institute of Physics)

Web of Science [v. 5.13.2] - x IOP Estimating the Star Formation x

iopscience.iop.org/1538-3881/144/1/3/article#aj424467t2

This site uses cookies. By continuing to use this site you agree to our use of cookies. To find out more, see our [Privacy and Cookies policy](#).

IOPscience Journals Books Login Search Article lookup

AJ THE ASTRONOMICAL JOURNAL Email alert RSS feed

Contents

- Abstract
- 1. INTRODUCTION
- 2. DATA
- 3. UV AND H α EMISSION
- 4. HYBRID H α +IR AND FUV+IR SFR TRACERS
- 5. A PHYSICAL APPROACH TO 24 μ m "CIRRUS"
- 6. THE 24 μ m TERM IN HYBRID SFR TRACERS
- 7. COMPARISON AMONG TRACERS AND UNCERTAINTY
- 8. DISCUSSION
- 9. SUMMARY

Related Content

Related links

Journal links

Figures

Tables

References

Citations

Adam K. Leroy et al. 2012 *The Astronomical Journal* **144** 3
doi:10.1088/0004-6256/144/1/3

© 2012. The American Astronomical Society. All rights reserved.
Received 26 October 2011, accepted for publication 31 January 2012
Published 24 May 2012

Tag this article Create citation alert PDF (35.71 MB)

[View usage and citation metrics for this article](#) [Get permission to re-use this article](#)

Abstract

Using combinations of H α , ultraviolet (UV), and infrared (IR) emission, we estimate the star formation rate (SFR) surface density, Σ_{SFR} , at 1 kpc resolution for 30 disk galaxies that are targets of the IRAM HERACLES CO survey. We present a new physically motivated IR spectral-energy-distribution-based approach to account for possible contributions to 24 μ m emission not associated with recent star formation. Considering a variety of "reference" SFRs from the literature, we revisit the calibration of the 24 μ m term in hybrid (UV+IR or H α +IR) tracers. We show that the overall calibration of this term remains uncertain at the factor of two level because of the lack of wide-field, robust reference SFR estimates. Within this uncertainty, published calibrations represent a reasonable starting point for 1 kpc-wide areas of star-forming disk galaxies, but we re-derive and refine the calibration of the IR

Straipsnių paieška duomenų bazėse (5)

- ◆ **Viso teksto teminės duomenų bazės:**
- ◆ Chemija, biochemija:
 - ◆ *ACS Web Editions* <<http://www.pubs.acs.org/>>.
Autoriams siūlomas publikavimosi ir bendradarbiavimo įrankis *ACS ChemWorx*
<<http://pubs.acs.org/iapps/acschemworx/features.html>>.
- ◆ Matematika, informatika:
 - ◆ *ACM Digital Library* <<http://dl.acm.org/dl.cfm>>.
prenumeratorius - VU biblioteka.
 - ◆ *IEEE Xplore Digital Library*
<<http://ieeexplore.ieee.org/>>.

IEEE Xplore Digital Library

The screenshot displays the IEEE Xplore Digital Library interface. The browser address bar shows the URL: `ieeexplore.ieee.org/xpl/abstractCitations.jsp?tp=&number=949625&searchWithin%3DSensorless+Controlless+Co`. The main content area is titled "Citation Map" and provides a high-level visual representation of references and citing documents for the article "Application of adaptive neuro fuzzy inference system on the development of the observer for speed sensor less induction motor".

The interface includes a sidebar on the left with options: Download Citations, Email, Print, Request Permissions, Save to Project, Like, Tweet, and Share. The main content area is divided into two columns: "REFERENCES" and "CITING DOCUMENTS".

REFERENCES:

- 1- Vector Control of AC Drives
- 2- Speed sensorless field oriented control of induction motor with rotor resistance adaptatio...
- 3- Self learning fuzzy controllers based on temporal back propagation
- 4- Neuro-Fuzzy and Soft Computing
- 5- Fuzzy model identification based on cluster estimation
- 6- Perancangan Observer Berbasis Jaringan Saraf Tiruan Untuk Identifikasi Kecepatan Motor Ind...

CITING DOCUMENTS:

- 1- Neuro fuzzy soft starter for grid integration with pitch regulated wind turbine system
- 2- Adaptive Neuro Fuzzy based soft starting of voltage-controlled induction motor drive
- 3- Trainable estimators for indirect people counting: A comparative study
- 4- ANFIS based soft starter for grid integration with wind turbine system

Straipsnių paieška atvirosios prieigos ištekliuose (1)

◆ **Chemistry Central** <http://www.chemistrycentral.com/>

Nepriklausoma leidybinė platforma, teikianti laisvą prieigą prie recenzuojamų žurnalų viso teksto straipsnių, skirtų chemijos mokslų atstovams. Žurnalų straipsniai indeksuojami duomenų bazėse: *PubMed*, *Scopus*, *CAS*, *Web of Science*, *Google Scholar*.

◆ **DOAJ** (*Directory of Open Access Journals*)

<http://www.doaj.org> Atvirosios prieigos žurnalų katalogas, kuriame fizinių mokslų atstovai ras straipsnių matematikos ir statistikos, chemijos, fizikos ir astronomijos bei kt. tematika.

◆ Duomenų bazė **HighWire Press**

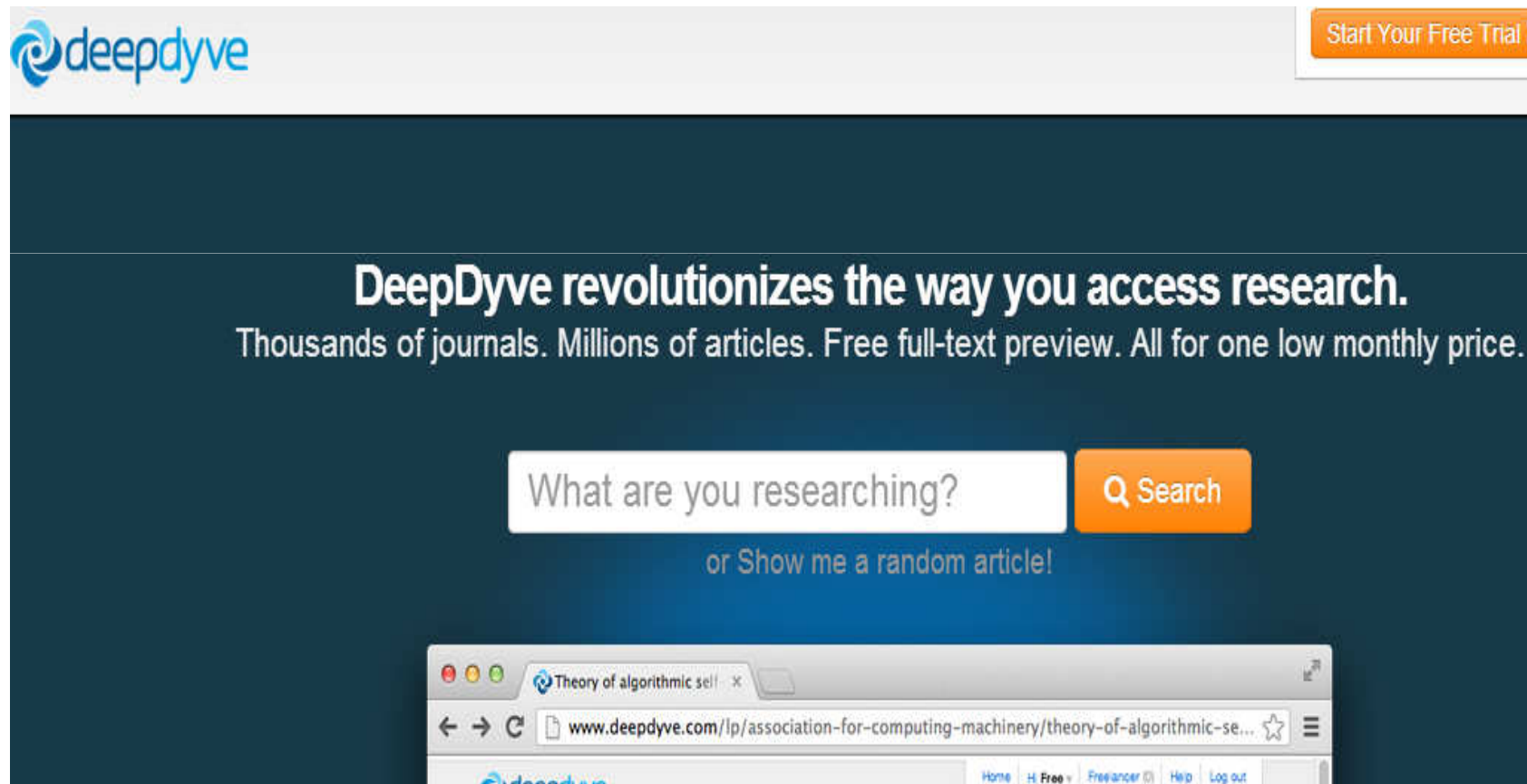
<http://home.highwire.org/> teikia prieigą prie daugiau kaip 2 mln. viso teksto straipsnių.

Straipsnių paieška atvirosios prieigos ištekliuose (2)

- ◆ **PhysMath Central** <<http://www.physmathcentral.com/>>. Nepriklausoma leidybinė platforma, teikianti laisvą prieigą prie recenzuojamų žurnalų viso teksto straipsnių, skirtų fizikams: *PMC Biophysics*, *PMC Physics A*, *PMC Physics B*.
- ◆ Lietuvos mokslinių periodinių leidinių sąrašas su papildomais duomenimis: <<http://www.mab.lt/lt/istekliai-internete/mokslo-zurnalai>>.

Straipsnių paieška kituose interneto ištekliuose

- ◆ Straipsnių nuoma, nemokama peržiūra *Deepdyve* <<http://www.deepdyve.com/>>



deepdyve

Start Your Free Trial

DeepDyve revolutionizes the way you access research.
Thousands of journals. Millions of articles. Free full-text preview. All for one low monthly price.

What are you researching? **Search**

or Show me a random article!

Theory of algorithmic sel

www.deepdyve.com/lp/association-for-computing-machinery/theory-of-algorithmic-se...

Home | Free | Freelancer | Help | Log out

Fizinių mokslų disertacijų ir magistro darbų paieška (1)

- ◆ Disertacijų ir magistro darbų paieška bibliotekose:
 - ◆ Bibliotekos el. katalogas.
 - ◆ Bibliotekos kortelių ar specializuotų skyrių (pvz., LMAVB, KTUB, VUB – Rankraščių sk.) katalogai.
 - ◆ **LNB** – komplektuojami visų Lietuvoje apgintų disertacijų referatai.

Fizinių mokslų disertacijų ir magistro darbų paieška (2)

- ◆ Elektroninių disertacijų ir magistro darbų paieška:
 - ◆ **Lietuvos ETD** kataloge <<http://etd.library.lt>> rasite Lietuvos magistro baigiamųjų darbų, daktaro disertacijų ir jų santraukų elektroninių dokumentų. ETD informacinė sistema kuriama nuo 2003 m.
 - ◆ **Networked Digital Library of Theses and Dissertations (NDLTD)** <<http://www.ndltd.org/>> tarptautinis projektas, kuris leidžia vartotojams atlikti disertacijų ir tezių paiešką visame pasaulyje.

Fizinių mokslų disertacijų ir magistro darbų paieška (3)

- ◆ Elektroninių disertacijų ir magistro darbų paieška:
 - ◆ ***DART-Europe E-theses Portal*** <<http://www.dart-europe.eu/basic-search.php>> vienija mokslo institucijas ir suteikia galimybę ieškoti per 0,5 mln. viso teksto mokslinių tezių ir disertacijų iš 556 Europos mokslo institucijų ir 28 šalių.
 - ◆ ***Open Access Theses and Dissertations (OATD)*** <<http://oatd.org>> tai tezių ir disertacijų atvirosios prieigos paieškos sistema, suteikianti prieigą prie per 2 mln. darbų iš beveik 1 000 institucijų.

Mokslinių tyrimų duomenų paieška (1)

- ◆ Mokslinių tyrimų duomenų bazės-archyvai ir paieškos sistemos Lietuvoje :
 - ◆ Kuriamos (dar nėra paieškos): **MIDAS** (universalus)- Nacionalinis atviros prieigos mokslo informacijos duomenų archyvas; **ADAMANT** - atvirosios prieigos atominių duomenų bazė, skirta astrofizikinei, technologinei ir laboratorinei plazmai modeliuoti.
 - ◆ Veikiančios: **Crystallography Open Database** <<http://www.crystallography.net/>> finansuota iš LMT; **GEOLIS** <https://www.lgt.lt/index.php?option=com_content&view=article&id=115&Itemid=1210&lang=lt> yra Lietuvos valstybinė geologijos informacinė sistema, skirta geologinės informacijos kaupimui, sistemimui ir naudojimui; **Geoportal.lt** <<https://www.geoportal.lt/>> -Lietuvos erdvinės informacijos portalas (geografiniai duomenys).

Mokslinių tyrimų duomenų paieška (2)

◆ Tarptautinės mokslinių tyrimų duomenų bazės-archyvai ir paieškos sistemos:

- ◆ **re3data.org** <<http://www.re3data.org/>> yra pasaulinis tyrimų duomenų talpyklų registras.
- ◆ **Dryad** <<http://datadryad.org/>> duomenų talpykla
- ◆ **Zenodo** <<https://zenodo.org/>> - talpykla, skirta įvairių formatų moksliniams duomenims: teksto, lentelių, garso, vaizdo ir nuotraukų iš visų mokslo sričių.
- ◆ **Wolfram** <www.wolfram.com> – skaičiavimai (kompiuterinis modeliavimas) ir žinios, apimančios atvirosios prieigos įvairaus lygio edukologinius išteklius studentams ir dėstytojams.
- ◆ **Wolfram Demonstrations Project** <<http://demonstrations.wolfram.com/>> per 9 tūkst. interaktyvių vizualizacijos (CDF technologijos).

Fizinių mokslų informacijos išteklių paieška internete (1)

- ◆ Fizinių mokslų paieškos sistemos :
 - ◆ **ChemSpider** <<http://www.chemspider.com/>>. Chemijos mokslų informacijos paieškos sistema. Galimybė ieškoti cheminių struktūrų, cheminių elementų, chemijos mokslų literatūros ir kt.
 - ◆ **TDG Scholar** <<http://scholar.tdg-seville.info/>>. Skirta kompiuterių mokslo mokslinių dokumentų paieškai. Bibliografinė informacija.
 - ◆ **TechXtra** <<http://www.techxtra.ac.uk/>>. Skirta publikacijų informacijos inžinerijos, matematikos ir kompiuterių mokslo paieškai. Per 5 mln. įrašų.
 - ◆ **BASE** <<http://www.base-search.net/>> – viena didžiausių paieškos sistemų, atliekanti paiešką atvirosios prieigos moksliniuose ištekliuose.

ChemSpider paieškos sistema

The screenshot shows the ChemSpider website interface. At the top, there is a navigation bar with links for Home, Sign in, Publishing, ChemSpider, Education, Community, News, and More... The main header features the ChemSpider logo and the tagline "Search and share chemistry", along with the Royal Society of Chemistry logo. Below the header is a search bar with the text "eg. Pyridine" and a "Search" button. The main content area is divided into sections for "Simple search", "Structure search", and "Advanced search". The "Simple search" section is active, showing a search box with "eg. Aspirin" and a "Search" button. Below the search box is a table with columns for Systematic names, Synonyms, Trade names, Registry numbers, SMILES, and InChI. The table contains the following information for Aspirin:

Systematic names	Synonyms	Trade names	Registry numbers	SMILES	InChI
1,2-dihydroxybenzene	AIEN	Aspirin	7732-18-5	O=C(OCC)C	InChI=1/CH4/h1H4

Below the search results, there are four sections: "What is ChemSpider?", "Search by chemical names", "Search by chemical structure", and "Find important data".

What is ChemSpider?
ChemSpider is a free chemical structure database providing fast text and structure search access to over 30 million structures from hundreds of data sources. Watch our [introduction video](#).

Search by chemical names

- Systematic names
- Synonyms
- Trade names
- Database identifiers

Search by chemical structure

- Create structure-based queries
- Draw structures in the web page
- Use structure files from your computer

Find important data

- Literature references
- Physical properties
- Interactive spectra
- Chemical suppliers

On the right side of the page, there are social media icons (Google+, Twitter, Facebook, YouTube, LinkedIn) and a "Give Feedback" button. At the bottom right, there is a "Generate Leads" button.

Fizinių mokslų informacijos išteklių paieška internete (2)

◆ Informacijos išteklių teminiai katalogai ir virtualios bibliotekos:

◆ *Analytical Sciences Digital Library*

(ASDL) <<http://www.asdlib.org/index.php>> – teikia prieigą bei publikuoja recenzuojamus saityno išteklius, skirtus analitiniams mokslams.

◆ *INFOMINE* <<http://infomine.ucr.edu/>> – tai virtuali interneto išteklių, skirtų mokslininkams, dėstytojams ir studentams, biblioteka. Fizinių mokslų atstovams naudingos kolekcijos *Physical Sciences, Engineering, Computing & Math, Maps & GIS*.

◆ *DMOZ* <<http://www.dmoz.org/>> – tai didžiausias ir išsamiausias savanorių palaikomas ir redaguojamas katalogas internete.

◆ *SAO/NASA Astrophysics Data System (ADS)*

<<http://adsabs.harvard.edu/index.htm>> astronomijos, astrofizikos ir fizikos virtuali biblioteka.

Fizinių mokslų informacijos išteklių paieška internete (3)

- ◆ Informacijos išteklių teminiai katalogai ir virtualios bibliotekos:
 - ◆ *ScienceDirectory.info* <<http://www.sciencedirectory.info/>> yra mokslinių interneto išteklių rodyklė. Čia galima ieškoti informacijos biochemijos, chemijos, geografijos, kompiuterijos, matematikos, fizikos temomis.
 - ◆ *The Electronic Library of Mathematics (ELibM)* <<http://www.emis.de/ELibM.html>> elektroninė matematikos biblioteka.
- ◆ Fizinių mokslų informacijos ištekliai atvirosios prieigos ištekluose:
 - ◆ *arXiv* <<http://arxiv.org>>
 - ◆ *CiteSeerX* <<http://citeseerx.ist.psu.edu/>>
 - ◆ *NARCIS* <<http://www.narcis.info/>>
 - ◆ *Directory of Open Access Repositories (OpenDOAR)* <<http://www.opendoar.org/>>
 - ◆ *Registry of Open Access Repositories (ROAR)* <<http://roar.eprints.org/>>.

Interaktyvūs fizinių mokslų ištekliai

◆ Mokslininkų socialiniai tinklai

◆ *Academia.edu* <<http://www.academia.edu/>>

◆ *Mendeley* <<http://www.mendeley.com/>>

◆ *ResearchGate* <<http://www.researchgate.net/>>

◆ Tinklaraščiai - skirti mokslo naujienoms, karjerai ir darbo paieškoms, moksliniam duomenims:

◆ *myExperiment* <<http://www.myexperiment.org/>>

◆ *Nature.comblogs* <<http://blogs.nature.com/>>

◆ *Retraction watch* <<http://retractionwatch.com/>>

◆ *ScienceBlogs* <<http://scienceblogs.com/>>

◆ *ScienceSeeker* <<http://scienceseeker.org/>>

Informacijos išeklių paieška kituose interneto šaltiniuose

Konferencijos, seminarai, simpoziumai ir kt. renginiai – yra pagrindinės pasikeitimo mokslinė informacija priemonės.

- ◆ *All Conferences.Com* <<http://www.allconferences.com/>>
- ◆ *Nature events Directory*
<<http://www.nature.com/natureevents/science/>>
- ◆ *Conal Conference Alerts*
<<http://www.conferencealerts.com/index>>

Šie šaltiniai leidžia pasirinkti renginį pagal temą, laiką ir vietą, ieškoti jau įvykusių renginių ir jų medžiagos, bei padeda juos organizuoti.

Apibendrinamosios pastabos

- ◆ Modulyje pristatoma informacijos išteklių ir paieškos įrankių įvairovė: komerciniai, prenumeruojamieji ir atvirosios prieigos ištekliai; ištekliai, skirti straipsnių, el. knygų ar naudingos mokslinės informacijos paieškai; ištekliai, aprėpiantys bibliografinę ir viso teksto informaciją, kaupiantys nuorodas į informacijos šaltinius.
- ◆ Aptariama tik dalis naudingų šaltinių, todėl patartina ne tik susipažinti su modulio tekstu, bet ir išbandyti naudingas nuorodas į tekste nepaminėtus papildomus informacijos išteklius bei atlikti skyrių pabaigoje pateiktas praktines užduotis.
- ◆ Modulio medžiaga pagelbės vartotojams studijuoti savo dalyką, atlikti mokslinius tyrimus, susigaudyti gausybėje profesionalios literatūros el. šaltinių ir tinkamai ieškoti bei tvarkyti el. ištekliuose surastą informaciją.

Praktinės užduotys



7.2. Praktinės užduotys

- 1 užduotis.** Duomenų bazėje *SpringerLink* <<http://www.springerlink.com>> raskite geografijos mokslo srities (angl. *Earth Sciences and Geography*) tik atvirosios prieigos arba bibliotekos įsigytas knygas.
- 2 užduotis.** Atviros prieigos knygų leidykloje *Intech* <<http://www.intechopen.com/books/>> atlikite savo mokslų srities knygų paiešką. Pasirinkite iš jų populiariausią ir išsaugokite PDF formatu.

7.3. Praktinės užduotys

- 1 užduotis.** Atvirosios prieigos žurnalų kataloge *DOAJ* <<http://www.doaj.org>> suraskite naujausių pasirinktos temos straipsnių.
- 2 užduotis.** Duomenų bazėje *Wiley Online Library* <<http://onlinelibrary.wiley.com/>> raskite viso teksto straipsnių Jums tinkama tematika .

7.4. Praktinės užduotys

1 užduotis. Lietuvos elektroninių tezių ir disertacijų duomenų bazėje **ETD** <<http://etd.library.lt>> raskite savo mokslo srities daktaro disertacijų ir magistro darbų, apgintų Jūsų institucijoje .

2 užduotis. Raskite savo srities disertacijų portale **OATD** <<http://oatd.org>>.

7.5. Praktinės užduotys

1 užduotis. Susikurkite žemėlapij su ***Geoportal.lt***
<<https://www.geoportal.lt/>>.

2 užduotis. Suraskite savo temos procesų vizualizaciją su ***Wolfram Demonstrations Project***
<<http://demonstrations.wolfram.com/>>.

7.6. Praktinės užduotys

1 užduotis. Talpykloje *arXiv.org* <<http://arxiv.org/>> suraskite naujausių savo mokslo srities dokumentų.

2 užduotis. *Nature events Directory* <<http://www.nature.com/natureevents/science/>> atlikite paiešką mokslinių renginių kalendoriuje. Suraskite artimiausią konferenciją pagal savo mokslo sritį.