

Scopus[®]



Bc. Vendula Němcová
Mgr. Pavla Rygelová
28. června 2018, ÚK VŠB-TUO

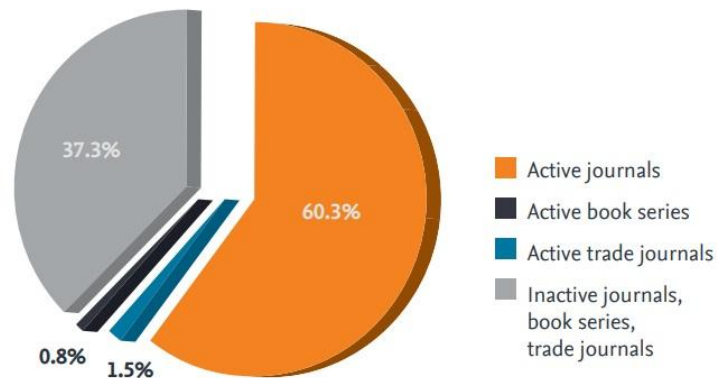
Osnova

1. Základní informace o databázi
2. Obsah databáze
3. Používané metriky (SJR, CiteScore)
4. Nástroje pro autory (opravy, AuthorID, h-index, propojení na ORCID)
5. Predátoři ve Scopusu
6. Užitečné odkazy

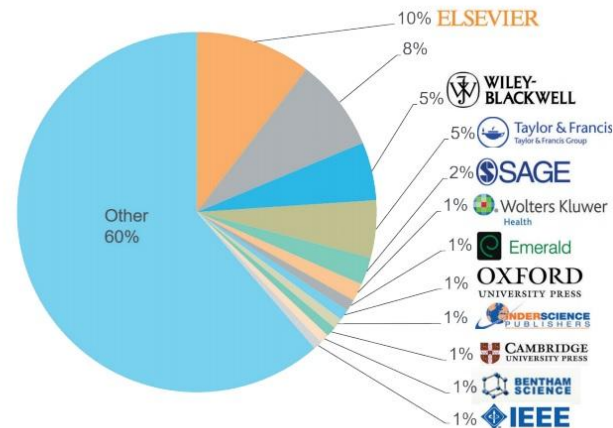
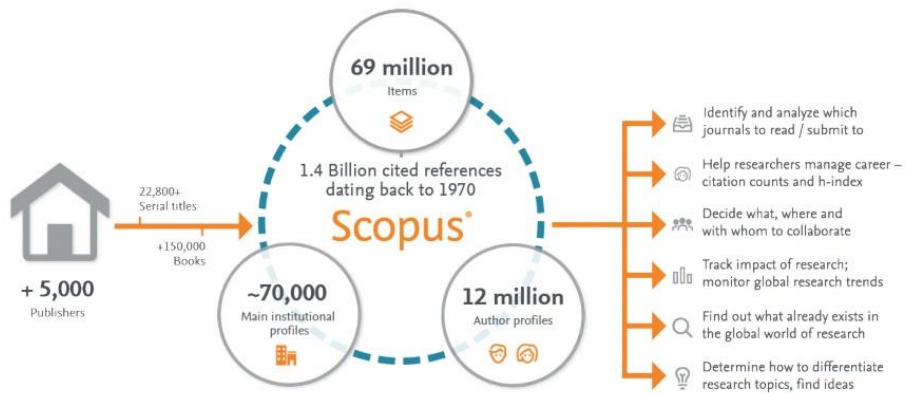
Základní informace o databázi

Scopus®

- multioborová, pokrývá publikační činnost od roku 1823 po současnost
- typy dokumentů: články, články ze sborníků, kapitoly z knih
- bibliografická a citační (shromažďuje informace o vědecké tvorbě a zároveň sleduje jejich citovanost)
 - indexuje více než 22 800 titulů časopisů, přes 150 000 knih (zejména konferenční sborníky)
 - 69 mil. bibliografických záznamů spolu s uváděnými citacemi odkazovaných zdrojů.
 - pokrývá časopisecké zdroje od roku 1996 po současnost, obsah časopisu a další náležitosti musí být ve shodě s požadavky producenta (Elsevier).

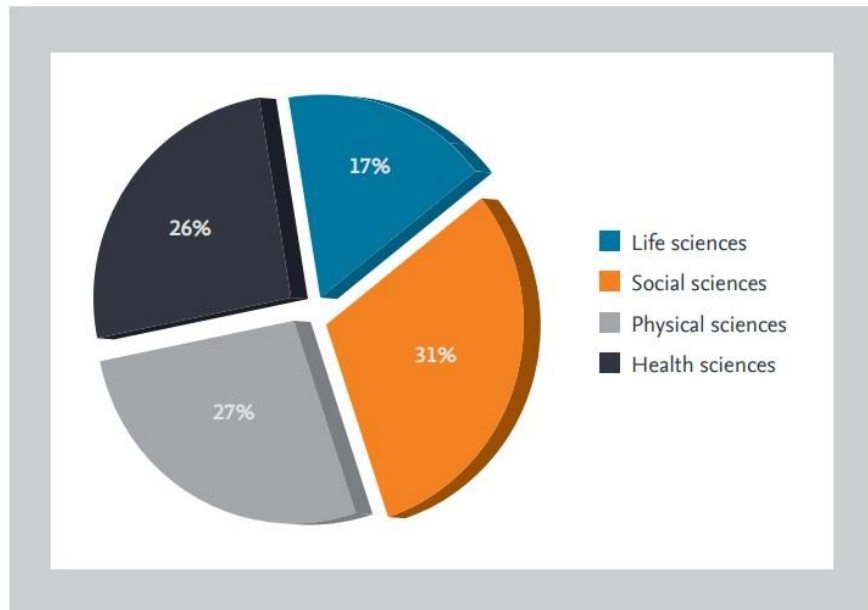


Základní informace o databázi



Obsah databáze

- Sociální vědy
 - psychologie
 - ekonomie
 - obchod
 - umění a humanitní vědy
- Vědy o zdraví
 - ošetřovatelství
 - stomatologie atd.
- Vědy o živé přírodě
 - neurovědy
 - farmakologie
 - biologie atd.
- Fyzikální vědy
 - fyzika
 - chemie
 - technické obory atd.

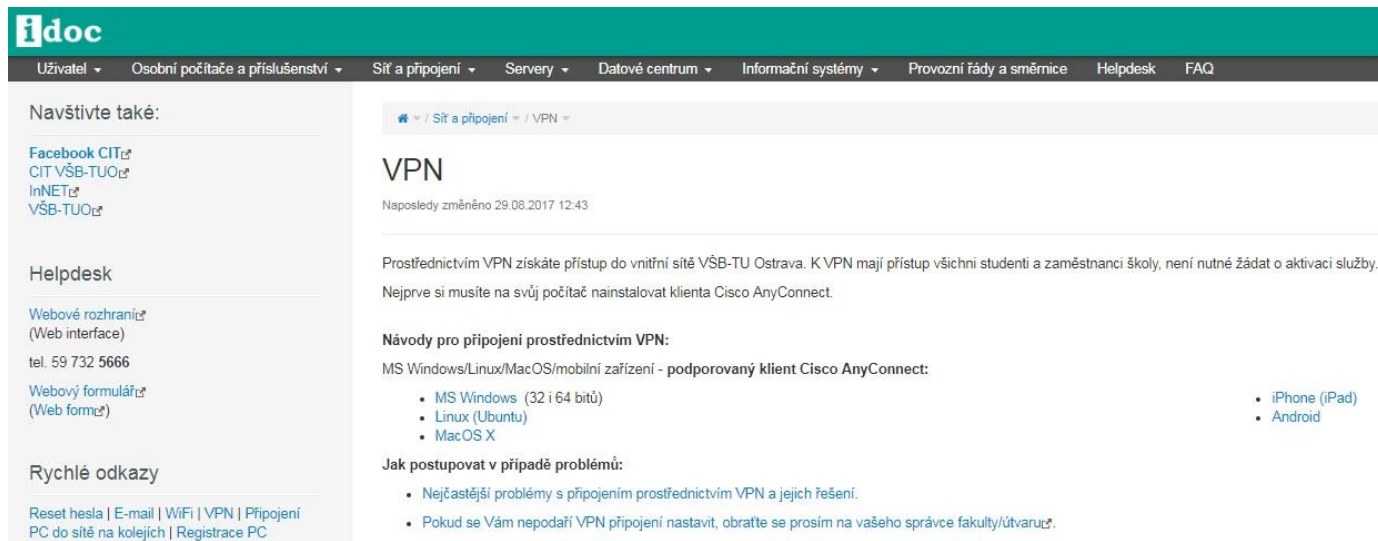


Social sciences	Health sciences	Physical sciences	Life sciences
8,698	7,133	7,441	4,601
Psychology Economics Business A&H	100% MEDLINE Nursing Dentistry	Chemistry Physics Engineering	Neuroscience Pharmacology Biology

More than 22,800 titles on Scopus

Přístup k databázi

- ze sítě univerzity (<https://www.scopus.com/>)
- vzdálený přístup mimo VŠB-TUO
 - pomocí Shibboleth- přihlášení přes instituci: <https://bit.ly/2KrUPVJ>
 - vzdálený přístup (VPN klient): <https://idoc.vsb.cz/xwiki/bin/view/tuonet/vpn/>



The screenshot shows the IDOC website interface. At the top is a green header with the 'idoc' logo. Below it is a navigation bar with links for 'Uživatel', 'Osobní počítače a příslušenství', 'Síť a připojení', 'Servery', 'Datové centrum', 'Informační systémy', 'Provozní řády a směrnice', 'Helpdesk', and 'FAQ'. The main content area is titled 'VPN' and includes a breadcrumb trail: 'Síť a připojení > VPN'. The text states that VPN access is available to all students and employees of VŠB-TUO Ostrava. It provides instructions for connecting via Cisco AnyConnect and lists supported operating systems: MS Windows (32 and 64 bit), Linux (Ubuntu), MacOS X, iPhone (iPad), and Android. There is also a section for 'Jak postupovat v případě problému:' with links to common issues and their solutions.

idoc

Uživatel ▾ Osobní počítače a příslušenství ▾ Síť a připojení ▾ Servery ▾ Datové centrum ▾ Informační systémy ▾ Provozní řády a směrnice Helpdesk FAQ

Navštivte také:

- Facebook CIT
- CIT VŠB-TUO
- InNET
- VŠB-TUO

Helpdesk

Webové rozhraní
(Web interface)
tel. 59 732 5666

Webový formulář
(Web form)

Rychlé odkazy

Reset hesla | E-mail | WiFi | VPN | Připojení
PC do sítě na kolejích | Registrace PC

Síť a připojení / VPN

VPN

Naposledy změněno 29.08.2017 12:43

Prostřednictvím VPN získáte přístup do vnitřní sítě VŠB-TU Ostrava. K VPN mají přístup všichni studenti a zaměstnanci školy, není nutné žádat o aktivaci služby. Nejprve si musíte na svůj počítač nainstalovat klienta Cisco AnyConnect.

Návody pro připojení prostřednictvím VPN:

MS Windows/Linux/MacOS/mobilní zařízení - **podporovaný klient Cisco AnyConnect:**

- MS Windows (32 i 64 bitů)
- Linux (Ubuntu)
- MacOS X
- iPhone (iPad)
- Android

Jak postupovat v případě problému:

- Nejčastější problémy s připojením prostřednictvím VPN a jejich řešení.
- Pokud se Vám nepodaří VPN připojení nastavit, obraťte se prosím na vašeho správce fakulty/útvary.

Základní nabídka vyhledávání

Scopus®

- dokumenty
- autoři
- afiliace
- advanced

Scopus

[Search](#) [Sources](#) [Alerts](#) [Lists](#) [Help](#) ▾

Advanced search

[Documents](#) [Authors](#) [Affiliations](#) [Advanced](#)

[Search tips](#) ?

Enter query string

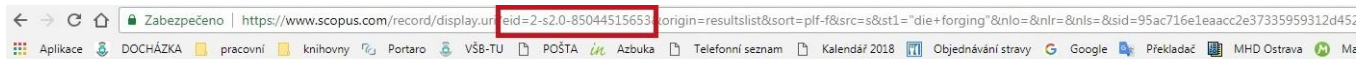
ISBN (...)

[Outline query](#) [Add Author name / Affiliation](#) [Clear form](#)

[Search](#) Q

ALL("Cognitive architectures") AND AUTHOR-NAME(smith)
TITLE-ABS-KEY(*somatic complaint wom?n) AND PUBYEAR AFT 1993
SRCTITLE(*field ornith*) AND VOLUME(75) AND ISSUE(1) AND PAGES(53-66)

EID = identifikátor záznamu výsledku registrovaného v databázi



Scopus



[Search](#) [Sources](#) [Alerts](#) [Lists](#) [Help](#)

Document details

[Back to results](#) | 1 of 29 [Next >](#)

[Export](#) [Download](#) [Print](#) [E-mail](#) [Save to PDF](#) [Add to List](#) [More... >](#)

[View at Publisher](#)

IOP Conference Series: Materials Science and Engineering
Volume 326, Issue 1, 12 March 2018, Article number 012007

3rd International Conference on Mechanical and Aeronautical Engineering, ICMAE 2017; Dubai; United Arab Emirates; 13 December 2017 through 16 December 2017; Code 135317

Simulation and Analysis of One-time Forming Process of Automobile Steering Ball Head (Conference Paper) [\(Open Access\)](#)

Shi, P., Zhang, X., Xu, Z., Zhang, R.

Anhui Polytechnic University, Anhui Engineering Technology Research Center of Automotive New Technique, Wuhu, China

Abstract

[View references \(14\)](#)

Aiming at the problems such as large machining allowance, low production efficiency and material waste during die forging of ball pin, the cold extrusion process of ball head was studied and the analog simulation of the forming process was carried out by using the finite element analysis software DEFORM-3D. Through the analysis of the equivalent stress strain, velocity vector field and load-displacement curve, the flow regularity of the metal during the cold extrusion process of ball pin was clarified, and possible defects during the molding were predicted. The results showed that this process could solve the forming problem of ball pin and provide theoretical basis for actual production of enterprises. © 2018 Institute of Physics Publishing. All rights reserved.

Indexed keywords

Engineering controlled terms:

[Aerospace engineering](#) [Computer software](#) [Extrusion molding](#) [Metal extrusion](#) [Metal molding](#) [Stress-strain curves](#) [Upsetting \(forming\)](#)

Compendex keywords

[Analog simulations](#) [Automobile steering](#) [Cold extrusion process](#) [Finite element analysis software](#) [Load-displacement curve](#) [Production efficiency](#)
[Simulation and analysis](#) [Velocity vector field](#)

Engineering main heading:

[Finite element method](#)

Metriky ve Scopusu

SJR indikátor (SCImago Journal Rank) měří vědecký dopad/vliv vědeckých časopisů, vypočítává se podle množství citací v daném časopise za uplynulý rok, svou roli hraje i důležitost/prestiž časopisu, odkud citace pochází.

- stejně jako Impact factor je uváděn v OBD (Osobní bibliografická databáze), odkud jsou výsledky dále přebírány do RIVu (Rejstřík informací o výsledcích).

CiteScore- nový standard zveřejněný společností Elsevier (prosinec 2016); je to průměr citací na dokument, který titul obdrží za období tří let.

SNIP indikátor (Sorce Normalized Impact per Paper) - měří kontextový citační ohlas zdroje, který zohledňuje jak rozdíly v citačním chování, tak i rozdíly v pokrytí databáze u jednotlivých vědních disciplín.

PlumX Metrics- metrika sledující další, méně měřitelné “chování” dokumentu, počet zobrazení/přečtení, sdílení na sociálních sítích, lajky, tweety, apod.

Source details

[Feedback](#) > [Compare sources](#) >

Engineering Failure Analysis

Scopus coverage years: from 1994 to Present

Publisher: Elsevier

ISSN: 1350-6307

Subject area: [Engineering: General Engineering](#) [Materials Science: General Materials Science](#)[View all documents](#) >[Set document alert](#)[Journal Homepage](#)[Visit Scopus Journal Metrics](#) ↗

CiteScore 2017

2.41



SJR 2017

0.933



SNIP 2017

1.777

[CiteScore](#) [CiteScore rank & trend](#) [Scopus content coverage](#)CiteScore **2017** ▾

Calculated using data from 30 April, 2018

$$2.41 = \frac{\text{Citation Count 2017}}{\text{Documents 2014 - 2016}^*} = \frac{1\,961 \text{ Citations} >}{814 \text{ Documents} >}$$

*CiteScore includes all available document types

[View CiteScore methodology](#) > [CiteScore FAQ](#) >

CiteScore rank ⓘ

Category	Rank	Percentile
Engineering		
└ General Engineering	#32/270	88th
Materials Science		
└ General Materials Science	#112/434	74th

[View CiteScore trends](#) > [Add CiteScore to your site](#) ↗

CiteScoreTracker 2018 ⓘ

Last updated on 08 June, 2018
Updated monthly

$$1.04 = \frac{\text{Citation Count 2018}}{\text{Documents 2015 - 2017}} = \frac{921 \text{ Citations to date} >}{883 \text{ Documents to date} >}$$

Document details

< Back to results | < Previous 56 of 1,719 Next >

Export Download Print E-mail Save to PDF Add to List More...

View at Publisher

Engineering Failure Analysis
Volume 79, 1 September 2017, Pages 313-329

Phenomena and degradation mechanisms in the surface layer of die inserts used in the hot forging processes (Article)

Hawryluk, M.^a, Zwierzchowski, M.^a, Marciniak, M.^a, Sadowski, P.^b

^aWrocław University of Science and Technology, Department of Metal Forming and Metrology, Lukasiewicza Street 5, Wrocław, Poland

^bMeasurement and Medical Technologies Transfer, Piękna Street 64c, Wrocław, Poland

Abstract

View references (38)

The paper presents the results of studies on the analysis of the destructive mechanisms for die inserts used in the first operation of wheel forging process, and the results of laboratory tests obtained on specially constructed research position for testing thermal fatigue and abrasive wear. The results of investigations on the die inserts shown that the dominant destructive mechanisms for these tools are thermal fatigue occurring in the initial the exploitation stage and abrasive wear, which occurs later, and is intensified effects of thermo-mechanical fatigue and oxidation. The observed mechanisms resulting from the extreme conditions prevailing in the hot forging process and are caused by cyclic changes in thermal and mechanical loads. In order to better analysis and knowledge of phenomena associated with these mechanisms, the authors built a special research positions allow for a more complete analysis of each of the mechanisms separately under laboratory conditions, which correspond to the industrial forging processes. A comprehensive analysis of the inserts confirmed by tests on laboratory stands, showed the interaction between the thermal fatigue and abrasive wear, combined with the process of oxidation. The results showed that the thermal fatigue and destruction as a result of oxidation, very often occur together with the mechanism of abrasive wear, creating a synergy effect, causing the acceleration, the most visible and "easily measurable" processes abrasive wear. © 2017.

Author keywords

Destruction mechanisms Hot die forging Laboratory thermal fatigue and abrasive wear test stations Non-lubricated and uncooled tools

Indexed keywords

Engineering controlled terms: Abrasion Abrasives Degradation Dies Industrial research Laboratories Mechanisms Oxidation Thermal fatigue Upsetting (forming)

Compendex keywords

Comprehensive analysis Degradation mechanism Hot die forging Laboratory conditions Thermal and mechanical loads Thermo mechanical fatigues (TMF) Uncooled Wear test

Metrics

View all metrics

7 Citations in Scopus
6.91 Field-Weighted Citation Impact



PlumX Metrics
Usage, Captures, Mentions,
Social Media and Citations
beyond Scopus.

Cited by 7 documents

Abrasive wear resistance of modified X37CrMoV5-1 hot work tool steel after conventional and laser heat treatment

Šebek, M., Falat, L., Orečny, M.
(2018) *International Journal of Materials Research*

Low cycle fatigue studies of WCLV steel (1.2344) used for forging tools to work at higher temperatures

Hawryluk, M., Dolny, A., Mroziński, S.
(2018) *Archives of Civil and Mechanical Engineering*

Application of scanning techniques in the analysis of the wear forging tools

Hawryluk, M., Ziemba, J., Rydhlik, M.
(2018) *Lecture Notes in Mechanical Engineering*

View all 7 citing documents

Inform me when this document is cited in Scopus:

Set citation alert > Set citation feed >

Porovnání zdrojů

Scopus

Search

Sources

Alerts

Lists

Help

SciVal

Register

Login

≡

Source details

Feedback

Compare sources

1.

2.

Biotechnology Advances

Scopus coverage years: from 1983 to Present

Publisher: Elsevier

ISSN: 0734-9750 E-ISSN: 1873-1899

Subject area: [Biochemistry, Genetics and Molecular Biology: Biotechnology](#)

[View all documents](#)

[Set document alert](#)

[Journal Homepage](#)

Scopus

Search

Sources

Alerts

Lists

Help

SciVal

Register

Login

≡

Compare sources

Compare sources Search for and choose up to 10 sources to analyze and compare.

Export Print Email

Source Title

Limit to: All Subject areas

Q

Show: CiteScore SJR SNIP ISSN

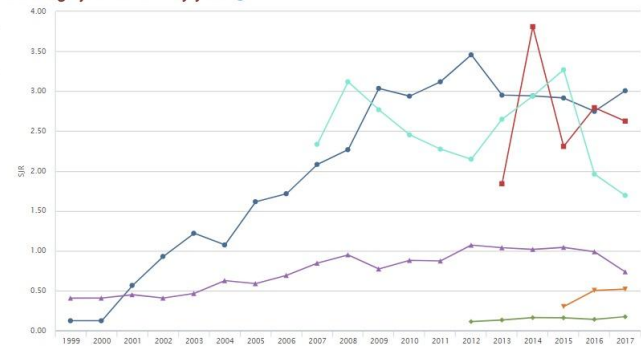
420 sources found About Compare sources calculations

Source	CiteScore
<input type="checkbox"/> Bioinformatics and Biology Insights	2.42
<input type="checkbox"/> Biological Control	2.44
<input type="checkbox"/> Biology	3.48
<input type="checkbox"/> Biology and Environment	0.68
<input type="checkbox"/> Biology and Fertility of Soils	3.63
<input type="checkbox"/> Biology and Philosophy	1.32
<input type="checkbox"/> Biology Bulletin	0.46
<input checked="" type="checkbox"/> Biology Direct	2.69
<input type="checkbox"/> Biology Letters	3.19
<input type="checkbox"/> Biology of Blood and Marrow Transplantation	3.83
<input type="checkbox"/> Biology of Reproduction	2.86
<input type="checkbox"/> Biology of Sex Differences	3.67
<input type="checkbox"/> Biology of Sport	1.78
<input type="checkbox"/> Biology of the Cell	2.86
<input type="checkbox"/> Biology Open	2.26
<input type="checkbox"/> Biomechanics and Modeling in Mechanobiology	3.31
<input type="checkbox"/> BMC Biology	5.20
<input type="checkbox"/> BMC Cell Biology	2.62
<input type="checkbox"/> BMC Developmental Biology	2.40
<input type="checkbox"/> BMC Evolutionary Biology	3.18
<input type="checkbox"/> BMC Microbiology	2.06
<input type="checkbox"/> BMC Molecular Biology	2.23

Chart Table Calculations last updated: 10 May 2018

CiteScore SJR SNIP Citations Documents % Not cited % Reviews

SCImago journal rank by year



Scopus[®]

Uživatelské konto

Uživatelské konto

- uložit výsledky vyhledávání
- nastavit e-mailové alerty
- vytvářet seznamy
- spravovat autorský profil

Search Sources Alerts Lists Help SciVal Register Login

Login using your Elsevier credentials

Username: pavla.rygelova@vsb.cz *

Password: ***** *

Remember me [Login](#) [Apply for Remote Access](#)

[OpenAthens login](#)
[Login via your institution](#)
[Other Institution login](#)

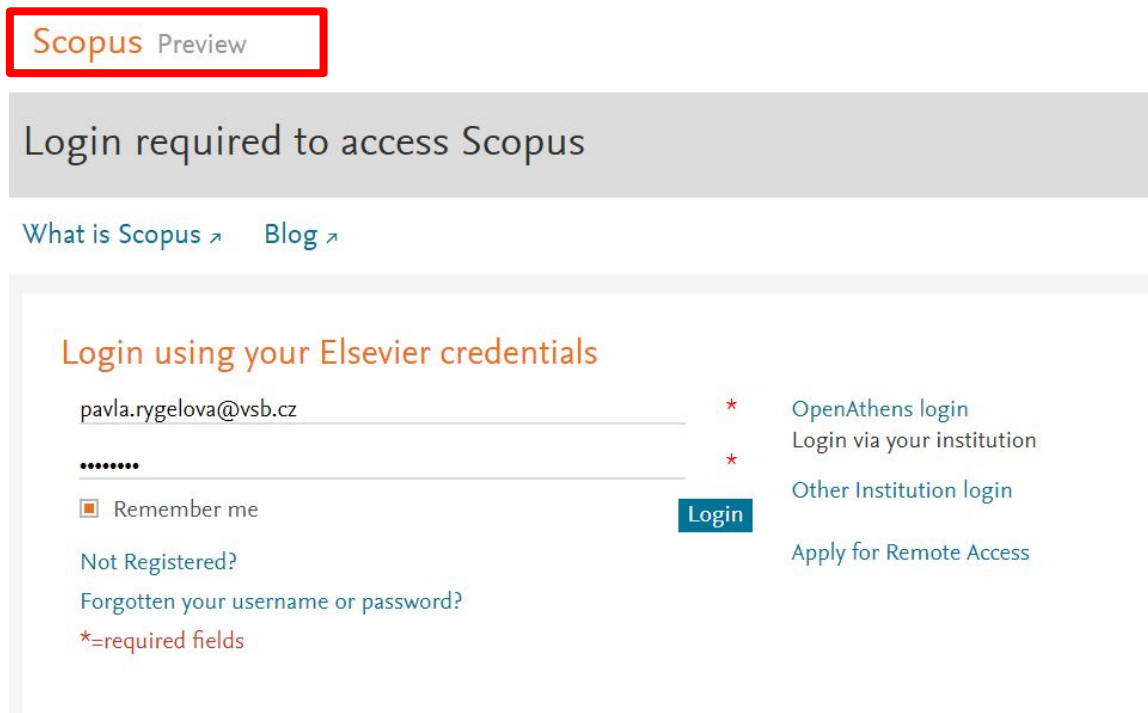
[Not Registered?](#)
[Forgotten your username or password?](#)
* = required fields

- požádat o vzdálený přístup při přihlášení přes Shibboleth

Uživatelské konto

Rozhraní Scopus Preview

- volná verze Scopusu se zobrazuje
 - v případě výpadku dostupnosti
 - přístupu mimo síť VŠB-TUO
- plnohodnotná předplacená verze po přihlášení (Shibboleth + osobní konto)



Scopus Preview

Login required to access Scopus

[What is Scopus ↗](#) [Blog ↗](#)

Login using your Elsevier credentials

pavla.rygelova@vsb.cz *

..... *

Remember me [Login](#)

[Not Registered?](#)

[Forgotten your username or password?](#)

[OpenAthens login](#)

[Login via your institution](#)

[Other Institution login](#)

[Apply for Remote Access](#)

*=required fields

Scopus[®]

Autorský profil - AuthorID

Autorský profil AuthorID

- Scopus vytvoří AuthorID automaticky s prvním záznamem publikace autora ve Scopusu
- Pokud nelze automaticky jednoznačně publikaci přiřadit k existujícímu profilu, je nový záznam přiřazen k novému AuthorID
- Více AuthorID lze slučovat do jednoho autoritního
 - Správa seznamu publikací (přidání, odstranění záznamů)
 - Sledování citací svých publikací
 - Výpočet h-indexu bez omezení na afiliaci (aktuální, předchozí)
 - Odstraňování chyb v autorství
- Kompatibilní s ORCID - import dat do ORCIDu
- Příklady AuthorID: [7801591106](#), [55914919300](#)

AuthorID

Author details

About Scopus Author Identifier

< Return to search results < Previous 2 of 4 Next >

Print Email

Koudelka, Petr D.

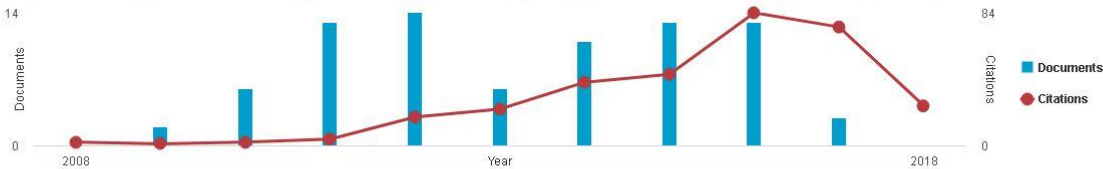
VSB – Technical University of Ostrava, Department of Telecommunications, Ostrava,
Czech Republic
Author ID: 7801591106

<http://orcid.org/0000-0003-1970-1985>

Other name formats: Koudelka, Peter D. Koudelka, Petr Koudelka, P.

Subject area: Engineering Computer Science Physics and Astronomy Materials Science Mathematics Energy Biochemistry, Genetics and Molecular Biology Medicine

Document and citation trends:



Follow this Author

View potential author matches

h -index:

11

View h -graph

Documents by author

82

Analyze author output

Total citations

319 by 190 documents

View citation overview

Get citation alerts

+ Add to ORCID

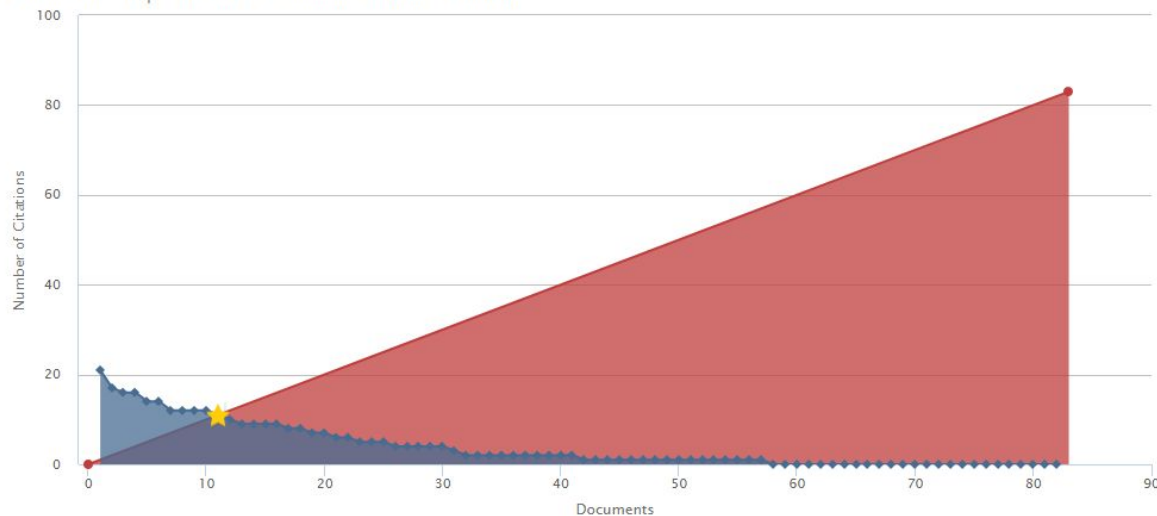
Request author detail corrections

h-index (Hirschův index, 2005)

- lze najít v dtb Scopus, WOS, Google Scholar
- hodnota h-indexu se rovná počtu publikací (N) v seznamu, jež mají N nebo více citačních ohlasů.
- hodnoty se liší v dtb (různé pokrytí zdrojů, v čase)
- Scopus - manuální odstranění autocitací

This author's *h*-index is 11

The *h*-index is based upon the number of documents and number of citations.



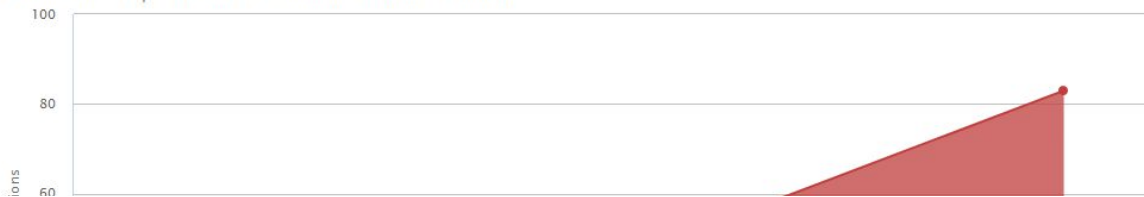
Note: Scopus is in progress of updating pre-1996 cited references going back to 1970. The *h*-index might increase over time.

h-index (Hirschův index)

- lze najít v dtb Scopus, WOS, Google Scholar
- hodnota h-indexu se rovná počtu publikací (N) v seznamu, jež mají N nebo více citačních ohlasů
- hodnoty se liší v dtb (různé pokrytí zdrojů, v čase)
- Scopus - manuální odstranění autocitací

This author's *h*-index is 11

The *h*-index is based upon the number of documents and number of citations.

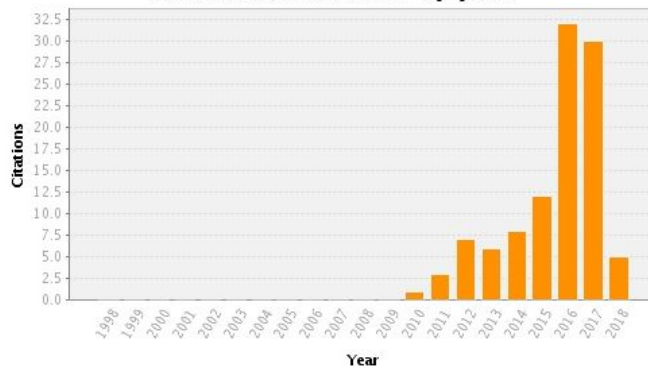


My Publications: Citation Metrics

This graph shows the number of times the articles on the publication list have been cited in each of the last 20 years.

Note: Only articles from Web of Science Core Collection with citation data are included in the calculations. [More information about these data.](#)

Citation Distribution by year



Total Articles in Publication List:	66
Articles With Citation Data:	50
Sum of the Times Cited:	104
Average Citations per Article:	2.08
<i>h</i> -index:	5
Last Updated:	06/26/2018 20:43 GMT

Scopus[®]

ORCID a Scopus



ORCID

- <https://orcid.org/>
- persistentní identifikátor pro autora
- nezávislý na dtb Scopus a Web of Science

Vytvoření profilu přes UNIS

INNET ⇒ IDENTITY MANAGEMENT ⇒ VSTOUPIT
DO SYSTÉMU ⇒ MOJE NASTAVENÍ ⇒ ORCID ⇒
ZVOLIT ODKAZ



The screenshot shows the UNIS 'Správa uživatelů' (User Management) interface. The top navigation bar includes 'Informace', 'Správa emailů', 'Správa osob', 'Správa skupin', and 'Moje nastavení'. The 'Moje nastavení' (My Settings) section is active, showing 'Osobní nastavení' (Personal Settings) with 'ORCID' selected. A red box highlights the link 'Vytvořit nebo připojit ORCID ID' (Create or connect ORCID ID) next to the ORCID logo.



ORCID na VŠB-TUO

- v telefonním seznamu
- v záznamech v OBD

Scopus[®]

Predátoři ve Scopusu

Predátoři ve Scopusu

Aplikace IDEA CERGE-EI -

<https://idea.cerge-ei.cz/files/PredatoriMistni/>

Souhrn za VŠB-TUO

<https://e-zdroje.vsb.cz/nebezpecni-predatori-inte-raktivni-aplikace-idea-cerge-ei/>

Prevence

[Vím, kde publikuji](#)

[Think.Check.Attend](#)

- nekvalitní časopisy, vydávající články za relativně nízké ceny
 - formálně plní kritéria vědeckého časopisu
 - úspěšně procházejí evaluačním procesem ve Scopusu
-
- důvody - systém hodnocení vědy - tlak na kvantitu (a řada autorů se přizpůsobila)
-
- nebezpečí poškození kariéry (neznalost neomlouvá)

Užitečné odkazy



Obsah databáze: <https://bit.ly/2BN3YHu>

Scopus Support Center: <https://bit.ly/2MUv95L>

Scimago Journal Ranking: <https://www.scimagojr.com/>

PlumX Metrics: <https://plumanalytics.com/learn/about-metrics/>

Author Feedback Wizard (opravy v profilu AuthorID):

<https://www.scopus.com/feedback/author/home.uri>

Nápověda k opravám:

<https://service.elsevier.com/app/home/supporthub/scopuscontent/>

Nápověda k propojení AuthorID a ORCID:

https://service.elsevier.com/app/answers/detail/a_id/11240/supporthub/scopus/

Propagační materiály:

<https://www.elsevier.com/solutions/scopus/support/promote>

ORCID: <https://orcid.org/>

Problémy s přihlášením do Scopusu: <https://idesk.vsb.cz/> (fronta

Počítačová síť a připojení)

Informační podpora na webu ÚK

Scopus

<https://knihovna.vsb.cz/cs/katalogy/ezdroje/databaze/scopus.html>

Metriky

<https://knihovna.vsb.cz/cs/podpora-sv/publikovani/bibliometrie/>

ORCID

<https://knihovna.vsb.cz/cs/podpora-sv/publikovani/orcid/>

Vzdálený přístup

<https://knihovna.vsb.cz/cs/katalogy/ezdroje/vzdaleny-pristup-k-eiz/>

Dotazy

knihovna@vsb.cz

Kontaktní osoba ÚK

Bc. Lenka Votýpková

e-mail: lenka.votypkova@vsb.cz

tel. číslo: 597 324 536

Kontrolní otázky

1. Co to je Scopus?
2. Co je potřeba udělat pro uložení výsledků vyhledávání?
3. Co je to EID?
4. K čemu slouží Shibboleth?
5. Jaké metriky používá Scopus pro časopisy?
6. Kde může autor žádat o opravu svých záznamů?
7. Jak se vypočítává h-index?
8. V jakém interním systému lze najít registraci ORCID ID?
9. Na koho, kam se obracet v případě problémů s připojením, dostupností Scopusu?
10. Kdo jsou predátoři a komu škodí?

Děkujeme za pozornost.
Dotazy?