

# VEDECKÝ ČASOPIS

záruka prezentácie hodnotného výskumu

Simona Hudecová, Centrum vedecko-technických informácií SR



Táto prezentácia je šírená pod licenciou  
[Creative Commons 4.0 Attribution](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/)



EURÓPSKA ÚNIA  
Európske štrukturálne a investičné fondy  
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020



MINISTERSTVO  
DOPRAVY A VÝSTAVBY  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



MINISTERSTVO  
SKOLSTVA, VEDY,  
VÝSKUMU A ŠPORTU  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



**NISP** **E** **Z** <sup>IV</sup>

Investícia do Vašej budúcnosti

# OBSAH – prístupy k hodnoteniu vedy



Indexovanie časopisov v databázach



Profil vedeckého časopisu – hodnotenie, kritériá kvality



Ďalšie užitočné zdroje informácií o časopise



Hodnotenie na základe vedeckého publikovania: ukazovatele hodnotenia



## Indexovanie časopisov v bibliometrických citačných databázach

požiadavky na kvalitu publikovaného obsahu časopisu



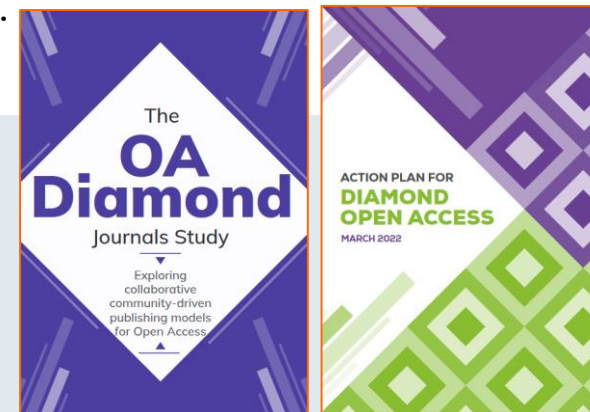
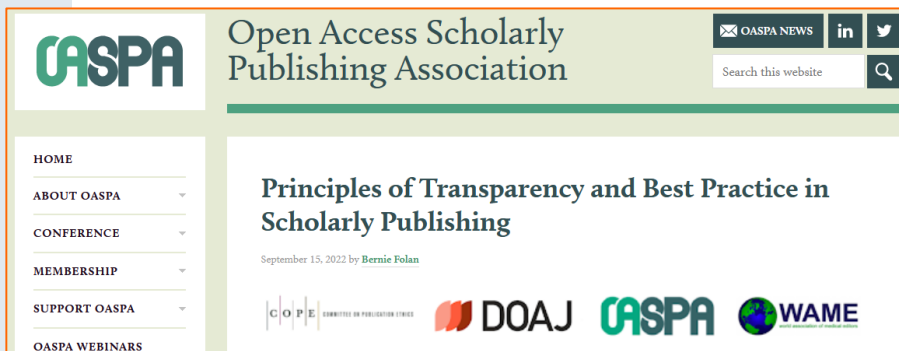
## Prečo je časopis indexovaný v databázach:

### Spoločné požiadavky:

- akademický prínos pre konkrétny odbor
- kvalita obsahu – aktuálnosť, originálnosť, multidisciplinárnosť, pravidelnosť zverejňovania obsahu, medzinárodná spolupráca
- redakcia a autori – požiadavka rozmanitosti v afiliácií a geografickom prostredí
- recenzná politika – typ, zverejnenie
- citačné väzby s inými časopismi, komunita prispievajúcich autorov, profily výskumníkov
- vysoká úroveň dôvery vedcov v obsah, dostupnosť abstraktov
- orientácia na región
- Informácie o počte prijatých/odmietnutých príspevkov

### Význam:

- zviditeľnenie a dostupnosť - publikované články majú väčšiu šancu, že budú nájdené, prečítané a citované
- každá indexovacia agentúra oslovuje mierne odlišné publikum, čím sa ďalej rozširuje aj ponuka časopisov
- k dispozícii sú rôzne štatistiky – citovanosť, odborné zameranie, medzinárodná spolupráca a pod.
- zdroj informácií pre časopisy multiodborového zamerania – možnosti vzájomného porovnania – normalizované metriky
- požiadavka splnenia aktuálnych trendov a noriem (trvalé identifikátory a pod.).



<https://www.diamondopen.com/>

[Zdroj: <https://scienceeurope.org/our-resources/oa-diamond-journals-study/>]



## Profil vedeckého časopisu – hodnotenie, kritériá kvality



## Bibliometrické citačné databázy – uplatňované princípy posudzovania kvality

- transparentnosť a objektivnosť hodnotenia recenzovaných časopisov
- verejná dostupnosť požadovaných kritérií a štruktúry hodnotiaceho procesu – platformy s postupnosťou krokov
- priebežné prehodnocovanie kvality časopisov indexovaných v databázach, aktualizované zoznamy indexovaných časopisov, (problematické, časopisy s ukončenou indexáciou)
- zverejnenie zásad transparentnej publikačnej etiky na stránke časopisu - upozornenie na nekalé publikačné praktiky
- požiadavka: poskytnúť komplexné informácie o časopise (podrobné a štruktúrované informácie o časopise, jeho ciele, vydavatelia, editori, redakčné systémy, archív a pod.)
- obsahové aj technické hodnotenia
- zjednotené názvy inštitúcií a ich verzie, mená autorov, trvalé identifikátory – priradenie správneho obsahu, vyhľadateľnosť dokumentov
- komunikácia priamo s vydavateľom (Clarivate) alebo s navrhovateľom (Elsevier)
- nepriame meranie „užitočnosti časopisu“ - citačná odozva v jednotnom medzinárodnom systéme – aj prínos pre miestnych odborníkov (regionálne časopisy) presadzovanie noriem kvality na regionálnej úrovni
- preferovanie AJ a latinky: články obsahujú štruktúrovaný abstrakt v anglickom jazyku, tj. obsah príspevku je viditeľný a zrozumiteľný pre čo najširšiu komunitu medzinárodných používateľov
- finančné zdroje - granty

## WOS (Clarivate Analytics)

- obsah, proces akceptácie a priebežného posudzovania kvality časopisu

## Web of Science Core Collection

hlavný zdroj na platforme **Web of Science** a pôvodný svetový citačný index pre vedecký výskum. Obsahuje viac ako 35 000 recenzovaných, vysokokvalitných vedeckých časopisov publikovaných po celom svete (vrátane časopisov s otvoreným prístupom) vo viac ako 250 vedných disciplínach (prírodné, spoločenské, humanitné a umelecké vedy). K dispozícii sú aj zborníky z konferencií (200 000) a knižné údaje.

Indexy databázy WOS Core Collection:

- Science Citation Index Expanded (SCIE) – 1900 – súčasnosť
- Social Sciences Citation Index (SSCI) - 1900 - súčasnosť
- Arts & Humanities Citation Index (AHCI) – 1975 - súčasnosť
- Emerging Sources Citation Index (ESCI) – 2005 - súčasnosť

**ČASOPIS**

- Conference Proceedings Citation Index - Science (CPCI) - 1900 – súčasnosť
- Conference Proceedings Citation Index - Social Science & Humanities (CPCI) - 1900 – súčasnosť

**KONFERENČNÝ  
ZBORNÍK**

- Book Citation Index (BKCI) - 2005 - súčasnosť

**KNIHA**

- Current Chemical Reactions (CCR - EXPANDED) – 1985 - súčasnosť
- Index Chemicus (IC) – 1993 - súčasnosť



## Journal Citation Reports

(<https://clarivate.com/products/scientific-and-academic-research/research-analytics-evaluation-and-management-solutions/journal-citation-reports/>)

zhromažďuje **prepojenia citácií** vytvorených výskumnou komunitou prostredníctvom poskytovania škály údajov **nezávislých od vydavateľov**, metrík a analýz svetovo najplyvnejších časopisov zahrnutých do **Science Citation Index Expanded (SCIE)**, **Social Sciences Citation Index (SSCI)**, **Arts & Humanities Citation Index (AHCI)** a **Emerging Sources Citation Index (ESCI)**.

Časopisy sa v **Journal Citation Reports™ (JCR)** objavia iba vtedy, keď existujú **tri úplné a známe roky** zdrojových údajov. **Výnimka: A/** nové časopisy, t. j. tie, ktoré začínajú ročník 1, číslo 1 v JCR roku, môžu byť zaradené do JCR po ich prvom roku, ich predošlé dva roky sú označené ako „0“. **B/** časopisy, ktoré prešli zmenou názvu.

Globálny tím odborníkov priebežne vyhodnocuje kolekcie časopisov, kníh a zborníkov z konferencií zahrnutých vo **Web of Science Core Collection**.

**JCR** prináša široké množstvo údajov a metrík, o.i napríklad **Journal Impact Factor (JIF)™** a **Journal Citation Indicator (JCI)**.

**Súvis medzi WOS a JCR:** každoročne sa aktualizuje, časopisy, prijaté do SCIE, SSCI, AHCI alebo ESCI pred 1. januárom sa môžu objaviť v júnovom vydaní údajov JCR a získať **Web of Science Journal Citation Indicator (JCI)**.

Časopisy ESCI a SSCI, ktoré spĺňajú tieto požiadavky, sú tiež oprávnené získať **Journal Impact Factor™ (JIF)**.

### UŽITOČNÉ INFORMÁCIE K JCR:

Aktuality o JCR: [What's New](#) a [Database Updates](#) údaje o IF časopisov abecedne

Vzdelávací portál: <https://clarivate.com/webofsciencegroup/support/support-jcr/>

Priebežné monitorovanie kvality časopisov, upozornenia: <https://jcr.help.clarivate.com/Content/home.htm>

Aktuality k JIF: <https://clarivate.com/news/clarivate-announces-changes-to-the-2023-journal-citation-reports/>

#### The 2022 release of Journal Citation Reports includes:

**21430**

total journals

**12828**

science journals

**6691**

social sciences journals

**3092**

arts & humanities journals

**5300**

gold open access journals

**114**

countries

**254**

research categories

## Web of Science Core Collection – proces výberu, hodnotenia kvality časopisu pred zaradením do kolekcie

### Postup pri podaní žiadosti o indexovanie časopisu:

[Web of Science Publisher Portal](#) – pre oprávnených vydavateľov časopisu

Časopisy zahrnuté v **ESCI** - už nie je potrebné predkladať žiadosti o prehodnotenie, hodnotenie sa uskutočňuje priebežným monitorovaním časopisu

Návod na vytvorenie účtu a postup: <https://clarivate.com/webofsciencigroup/support/web-of-science-publisher-portal-newusers/>

Po overení totožnosti, vyplnení a odoslania formulára žiadosti o prístup tímy Clarivate skontrolujú informácie a približne do štyroch týždňov kontaktujú žiadateľa s riešením jeho žiadosti.

Kontakty: <https://clarivate.com/products/scientific-and-academic-research/research-discovery-and-workflow-solutions/web-of-science/core-collection/editorial-selection-process/>

### PRAVIDLO DYNAMIKY KOLEKCIE

Časopisy, ktoré spĺňajú kritériá kvality, vstupujú do **Emerging Sources Citation Index™** (ESCI).

Časopisy, ktoré spĺňajú dodatočné kritériá vplyvu, vstupujú do **Science Citation Index Expanded™** (SCIE), **Social Sciences Citation Index™** (SSCI) alebo **Arts & Humanities Citation Index** (AHCI) v závislosti od ich predmetu.

Časopisy **SCIE**, **SSCI** a **AHCI**, ktoré majú znížený vplyv, prechádzajú do **ESCI** a sú vyradené z **WOS Core Collection** - opätovne sa prehodnocuje ich kvalita, po splnení kritérií pre kvalitu a preskúmaní citačnej aktivity môžu byť znovu zaradené do **WOS Core Collection**, podľa odhadu **JIF** (nie Journal Citation Indicator (JCI)), sú zaradené do Q1 až Q4 v relevantnej kategórii.

V prípade nedostatkov v kvalite – nový obsah nie je počas prehodnocovania indexovaný v databáze. Po splnení požiadaviek kvality bude chýbajúci obsah doindexovaný. V opačnom prípade je obsah časopisu odstránený z databázy.

# Web of Science Core Collection – proces hodnotenia kvality časopisu pred zaradením do kolekcie

1. Prvotné zatriedenie

2. Redakčné zatriedenie

3. Redakčné hodnotenie

Kritériá pre kvalitu			Kritériá impaktu
ISSN	Vedecký obsah	Redakčná rada - zloženie	Porovnávacie citačné analýzy/počet a zdroje citácií za určité obdobie
Názov časopisu	Názov a abstrakt článku v AJ	Platnosť vyhlásení	Citačné analýzy autorov/publikačná aktivita v indexovaných časopisoch
Vydavateľ	Bibliografické informácie/písma Roman	Recenzný proces	EBM citačné analýzy
URL/online časopis	Jasný jazykový štýl	Relevantnosť obsahu	Vedecká hodnota obsahu
Prístup k obsahu	Aktuálnosť/číslo časopisu	Grantová podpora - podrobnosti	
Recenzná politika	Funkčnosť webstránky/formát časopisu	Dodržiavanie štandardu vednej oblasti	
Kontakty	Zverejnenie etický a antiplagiátorských princípov	Rozmanitosť autorov, publikačné profily	
	Redakcia - kontakty	Citovanie vhodnej literatúry	
	Autori - kontakty		

**1.** jednoznačná identifikácia časopisu, overenie kontaktov, **bez embarga** na opätovné predloženie, ak časopis neprejde počiatočným triedením.

**2.** obsah príspevkov, bibliografické informácie, štýl jazykového prejavu, webová stránka časopisu, etické princípy a pod. Po zamietnutí možno opätovne žiadať o indexovanie časopisu, **po druhom zamietnutí: embargo v trvaní 1 roka.**

**3.** súlad medzi názvom a zameraním časopisu, rozsahom, zložením redakčnej rady, autormi a publikovaným obsahom, dodržiavanie noriem, po zamietnutí **embargo najmenej dvoch rokov.**

## Redakčné hodnotenie zamerané na zistenie vedeckého vplyvu

- cieľom nastavených kritérií je vybrať najvplyvnejšie časopisy v danej oblasti výskumu; smerodajný indikátor vplyvu: **citačná aktivita**  
 - v prípade neúspechu je časopis monitorovaný, tj. bude prehodnotený, keď citačná aktivita ukáže, že kritériá vplyvu môžu byť splnené.

Príklad: <https://jcr.help.clarivate.com/Content/title-suppressions.htm>

viac o hodnotení citácií časopisov v JCR: [https://clarivate.com/wp-content/uploads/dlm\\_uploads/2022/06/JCR-2022-Reference-Guide.pdf](https://clarivate.com/wp-content/uploads/dlm_uploads/2022/06/JCR-2022-Reference-Guide.pdf)

## Web of Science Core Collection – proces hodnotenia kvality časopisu pred zaradením do kolekcie

### Vyhodnotenie „úspešný časopis“

Začína redakčné zaradenie	Začína editorské hodnotenie	Zaradenie do ESCI a hodnotenie impaktu	Zaradenie do SCIE/SSCI/AHCI
---------------------------	-----------------------------	--	-----------------------------

### Vyhodnotenie „nevyhovujúci časopis“

Neúspešné prvotné zaradenie	Neúspešné edičné zaradenie	Neúspešné hodnotenie redakčnej kvality	Neúspešné hodnotenie redakčného vplyvu
Opätovné zaslanie prihlášky je možné po vyriešení problémov	Opätovné zaslanie prihlášky je možné po vyriešení problémov s ročným embargom	Opätovné predloženie žiadosti podlieha embargu v trvaní najmenej dvoch rokov	Vstup/pokračujúce zaradenie do ESCI Sleduje sa citačná aktivita, prehodnotenie podľa výkonu časopis

Časopisy zaradené do **SCIE**, **SSCI** a **AHCI**, so zníženým impaktom prechádzajú do **ESCI**. Dlhodobá znížená kvalita - odstránenie z kolekcie **WOS Core Collection**.

**Odstránenie časopisu z databázy** - v prípade závažných obáv týkajúcich sa kvality obsahu publikovaného v časopise sa nový obsah počas prehodnocovania neindexuje. Po dokončení hodnotenia bude časopis:

- a/** odstránený z obsahu, ak nespĺňa kritériá kvality – publikovaný obsah nebude ďalej indexovaný, môže byť aj úplne odstránený
- b/** zostane zaradený v obsahu, ak naďalej spĺňa kritériá kvality, chýbajúci obsah bude doplnený

Pozastavené indexovanie – JCR/Help : <https://jcr.help.clarivate.com/Content/title-suppressions.htm>

## Web of Science Core Collection – publikačné zmeny v obsahu časopisov

**Zmena názvu** – „Akákoľvek zmena obsahu slova alebo slovosledu názvu sa považuje za zmenu názvu“, tj. publikačná činnosť sa začína pod novým názvom s novým ISSN. Pre nový názov časopisu sa vytvorí nový záznam. Pokrytie nového titulu sa preskúma – priradenie kategórií musí zodpovedať zameraniu nového názvu. V prípade potreby sa vykoná úplné redakčné hodnotenie.

**Rozdelenie titulov** – „Jediný titul rozdeľuje segmenty svojho obsahu do dvoch alebo viacerých nových časopisov.“

**a/**pôvodný titul prestáva vychádzať ako celok a všetku publikačnú aktivitu preberajú nové tituly – hodnotené sú individuálne, do úvahy sa berie výkonnostný trend pôvodného titulu a časopisy zostávajú v databáze počas redakčného hodnotenia.

**b/**pôvodný titul pokračuje vo vydávaní, ďalší titul/tituly, vygenerované z pôvodného titulu, sa považujú za nové, budú predmetom nezávislého hodnotenia (napr. tzv. mirror journals/zrkadlové časopisy).

**Zlúčenia titulov** – „Dva alebo viac titulov sa spojí a vytvorí sa jeden alebo viacero nových titulov“ tj. vytvorí sa aspoň jeden nový titul a dva alebo viac titulov sa zruší.

**a/**indexovanie jednotlivých časopisov pred ich zlúčením sa skončí

**b/**novovytvorený názov bude predmetom hodnotenia rozsahu a obsahu, aby sa zabezpečilo, že indexovanie a klasifikácia zostanú primerané; zohľadňuje sa trend výkonnosti jednotlivých titulov. Nový časopis zostane v obsahu databázy počas hodnotenia.

**Včlenenie časopisu do iného titulu** – „Titul včlení do svojho obsahu iný pôvodne samostatný titul“, tj. „absorbovaný“ časopis prestane publikovať nový obsah pod vlastným názvom, „absorbujúci“ časopis sa nemení, ale rozširuje sa tak, aby zahŕňal aj obsah absorbovaného časopisu.

**a/**indexovanie výsledného časopisu sa skontroluje, priradenie kategórií musí zodpovedať rozsahu nového titulu;

**b/**ak treba, vykoná sa úplné redakčné hodnotenie. „Absorbujúci“ titul zostane počas kontroly a redakčného hodnotenia v databáze.

## Web of Science Core Collection – redakčné pravidlá, žiadosti o zmenu kategórie a proces odvolaní

**Zmena kategorizácie časopisu** – vydavateľ môžu navrhnúť tri tematické kategórie pre každý časopis, konečné rozhodnutie robia redaktori WOS.

Časopisy možno priradiť až do šiestich kategórií. Vydavateľ môže požiadať o pridanie alebo zmenu kategórií:

Žiadosť v PDF zaslať na [category.evaluation@clarivate.com](mailto:category.evaluation@clarivate.com)

Informácie o kategóriách: <https://mjl.clarivate.com/help-center>

**Akceptované sú len žiadosti zaslané vydavateľom.**

### Research Areas (Categories / Classification)

**Odvolania proti redakčným rozhodnutiam** – po zamietnutí žiadosti v **1. etape** - žiadne embargo, časopis treba opätovne zaslať so žiadosťou o indexovanie.

V **2. etape** - vydavateľ poskytuje nové dôkazy o kvalite na základe požiadavky redakcie WOS. Po zamietnutí nasleduje 1-ročné embargo.

V **3. etape** - vydavateľ poskytuje nové dôkazy o kvalite na základe požiadavky redakcie WOS. Po zamietnutí nasleduje 2-ročné embargo. V etape posudzovanie vedeckého impaktu – vydavateľ predloží dôkaz, že časopis dopĺňa oblasť výskumu, ktorá je v aktuálnej kolekcii nedostatočne zastúpená. Výsledok odvolania môže byť:

**a/** pôvodné rozhodnutie a embargo sú zachované,

**b/** pôvodné rozhodnutie sa potvrdí a embargo na opätovné predloženie sa zníži,

**c/** pôvodné rozhodnutie je zrušené.

Akékoľvek rozhodnutie prijaté po odvolaní bude konečné.

Kontakt pre odvolania: [editorial.appeals@clarivate.com](mailto:editorial.appeals@clarivate.com)

Postupy, kritériá a kontakty: <https://clarivate.com/webofsciencegroup/wp-content/uploads/sites/2/2019/08/Journal-Evaluation.pdf>

## Scopus (ELSEVIER)

- obsah, proces akceptácie a priebežného posudzovania kvality časopisu

## SCOPUS – obsah databázy

### Scopus Coverage Summary (May 2022)

Global representation means global discovery across all subjects and content types

**87.0M** records from **27.1K** serials, **140K** conferences and **261K** books

from more than **7,000** publishers in **105** countries

- Updated daily—approximately **11,000** new articles per day indexed
- **19.11M** open access documents
- “Articles in Press” from **>8,740** titles
- **1.16M** preprints from multiple preprint servers
- **5,408** active Gold Open Access journals indexed

Number of journals by subject area\*\*

**Physical sciences**  
**9,056**

**25,837\*\*** active peer-reviewed journals

**247** trade journals

**Health sciences**  
**7,596**

**5,408** Gold OA Journals (DOAJ/ROAD)

**Social sciences**  
**11,526**

**17.5M** fully-indexed funding acknowledgements

**1.16M** preprints

**Life sciences**  
**5,164**

- Full metadata, abstracts and cited references (refs post-1970 only)
- Citations back to 1970

**Conferences**

**140K** conference events

**11.03M** conference papers

**12.9%** of database items

Mainly Engineering and Computer Sciences

**Books**

**69.2K** individual book series volumes

**261K** stand-alone books

**2.52M** total book items

Focus on Social Sciences and A&H

**Patents**

**47.7M** patents

5 major patent offices:

- WIPO
- EPO
- USPTO
- JPO
- UK IPO

\*Journals may be classified in multiple subject areas; this count includes current actively indexed titles only

\*\*Total number of Scopus journals in database including inactive titles is 42,474

### Denná aktualizácia obsahu:

okolo 11 tisíc článkov indexovaných v databáze, pre-printy z preprintových serverov:

SSRN,

TechRxiv (IEEE)

Research Square,

ChemRxiv,

bioRxiv

medRxiv.



# SCOPUS – zásady hodnotenia a obsah databázy

Content Selection & Advisory Board (CSAB) – 2010, medzinárodný tím expertov posudzuje návrhy na zaradenie časopisov do databázy časopisy, série kníh alebo série konferencií (nepretržite sleduje kvalitu všetkých časopisov v databáze).

Návrhy môžu podávať vydavatelia alebo redaktori titulu, výskumníci a knihovníci môžu tiež navrhovať tituly pre Scopus, tieto návrhy potrebujú podporu vydavateľa a/alebo editora.

Pred podaním návrhu je vhodné:

- skontrolovať aktuálny zoznam titulov v databáze Scopus: <https://www.elsevier.com/solutions/scopus/how-scopus-works/content>
- prečítať si vyhlásenie správnej rady: **A General Introduction to Scopus and the Work of the Content Selection & Advisory Board**
- pozrieť si kritériá výberu
- následne použiť formulár na návrh zaradenia titulu do databázy <https://www.readyforscopus.com/>  
Journal title suggestions, contact [titlesuggestion@scopus.com](mailto:titlesuggestion@scopus.com)

## Podanie žiadosti:

- len prostredníctvom online formulára, vyplniť povinné polia, bezplatne
- je potrebné poskytnúť vzorové súbory v PDF – tri najnovšie vydania časopisu alebo 9 článkov, obsah - povinné
- hodnotenie môže trvať mesiace až jeden rok

Viac informácií: <https://www.elsevier.com/solutions/scopus/how-scopus-works/content/content-policy-and-selection>

Predmetové kategórie: <https://journalsearches.com/scopus.php/>

What can I expect after submitting a Scopus: chýbajúce doklady, nepresné detaily profilu autora, chýbajúci obsah v dokumentoch

# SCOPUS – kritériá posudzovania kvality časopisu:

## prvá etapa, sledované obdobie: 2 roky

- recenzovaný obsah a verejne dostupný popis procesu recenzného hodnotenia
- pravidelne zverejňovaný obsah, medzinárodné Standard Serial Number (ISSN) registrované v medzinárodnom centre ISSN
- obsah, relevantný s deklarovým zameraním aj pre medzinárodné publikum, tj. abstrakty a názvy v anglickom jazyku
- verejne dostupné vyhlásenie o publikačnej etike a upozornenie na publikačné postupy považované za nesprávne
- citačné odkazy v latinke: 80%

## druhá etapa:

Kategória	Kritériá
Politika časopisu	Presvedčivá redakčná politika Typ recenzného konania Rozmanitosť v geografickom rozložení redaktorov Rozmanitosť v geografickom rozložení autorov
Obsah	Akademický prínos pre odbor Prehľadnosť abstraktov Kvalitatívny súlad so stanovenými cieľmi a rozsahom časopisu Čítanosť článkov
Vplyv časopisu	Citovanosť článkov v časopise Scopus Renomé vydavateľa
Pravidelnosť publikovania	Publikovanie bez oneskorenia a prerušenia
Online dostupnosť	Obsah časopisu dostupný online Domovská stránka časopisu aj v anglickom jazyku Kvalita domovskej stránky časopisu

## Webová stránka vydavateľa

- Vyhlásenie o publikačnej etike:  
<https://www.elsevier.com/about/policies/publishing-ethics>
- Redakčná rada – odbornosť, transparentnosť
- Recenzný proces – objektívny bez konfliktu záujmov
- Copyright poplatky – zverejnené informácie
- digitálny archív
- Informácie o vlastníctve, manažmente časopisu, odkedy a ako často vychádza
- Upozornenie na nesprávne postupy pri publikovaní – varovanie pred nekalými publikačnými postupmi autorov, recenzentov a vyhlásenie vydavateľa
  
- Všeobecne uznávané usmernenia:
  - a/Committee on Publication Ethics ([COPE](#))
  - b/World Association of Medical Editors ([WAME](#))
  - c/International Committee of Medical Journal Editors ([ICMJE](#))
  - d/Consolidated Standards of Reporting Trials ([CONSORT](#))
  - e/ Vyhlásenie o etike a nesprávnom postupe pri publikovaní (Publication Ethics Statement)

## SCOPUS – Program prehodnocovania indexovaných časopisov s nedostatočnými publikačnými postupmi

- a/ časopis má nízku výkonnosť, pretože nespĺňa žiadnu z troch metrík a porovnávania s časopismi v rovnakej tematickej oblasti.
- b/ problematické dodržiavanie publikačných štandardov časopisu alebo vydavateľa a formálne sťažnosti
- c/ časopis vykazuje neštandardné správanie na základe jeho publikačnej výkonnosti v databáze Scopus.
- d/ priebežný dohľad a spätná väzba CSAB.

METRIKY	HODNOTENIE A VÝKLAD
Autocitácie	Časopis má podstatne vyššiu mieru autocitácií v porovnaní s odbornými časopismi vo svojej vednej kategórii.
Celkový počet citácií	Časopis získal podstatne nižší počet citácií v porovnaní s odbornými časopismi vo svojom odbore.
CiteScore	Časopis má podstatne nižšie CiteScore v porovnaní s odbornými časopismi vo svojom odbore.

(Poznámka: CiteScore je založené na citáciách zaznamenaných v databáze Scopus a nie v JCR a tieto citácie sa zhromažďujú pre články publikované v predchádzajúcich štyroch rokoch namiesto dvoch alebo piatich.)

## Web of Science a SCOPUS – metriky hodnotenia citácií časopisu:

PARAMETER	JCR IF, JCI	CiteScore
Hodnotené obdobie	2	4
Databáza	JCR	Scopus
Počet indexovaných časopisov (marec 2022)	20 994	27 057 (aktívne časopisy)
Dostupnosť	predplatné	všeobecne dostupné/ktokoľvek
Hodnotené dokumenty	články, reviews	Všetky typy publikácií

Poznámka: rozdielne definície

„počet publikácií“ a „citovateľné položky“.

**WOS** - Journal Citation Indicator – rok, normalizovaná hodnota pre citačný vplyv časopisu, je vypočítaná pre všetky časopisy indexované v Core Collection, aj keď nemajú IF.

**SCOPUS** - CiteScore™ metrics – „súbor metrík“ pre komplexné, hodnotenie vedeckého časopisu CiteScore, CiteScore Tracker, CiteScore Percentile, CiteScore Quartiles, CiteScore Rank, Citation Count, Document Count, Percentage Cited

Viac informácií: <https://www.elsevier.com/solutions/scopus/how-scopus-works/metrics/citescore>

## SCOPUS - každoročný proces prehodnocovania indexovaných titulov a vysoké štandardy kvality

SCOPUS – databáza všetkých časopisov	
1. rok	<ul style="list-style-type: none"><li>- analýza výkonnosti korpusu časopisov Scopus podľa stanovených metrík a postupov porovnávacieho hodnotenia</li><li>- označenie časopisov s nedostatočnou výkonnosťou a informovanie vydavateľov časopisov</li></ul>
2. rok	<ul style="list-style-type: none"><li>- analýza výkonnosti korpusu časopisov Scopus podľa stanovených metrík a postupov porovnávacieho hodnotenia</li><li>- označenie časopisov s nedostatočnou výkonnosťou a informovanie vydavateľov časopisov</li></ul>
CSAB hodnotenie	<ul style="list-style-type: none"><li>- ak má časopis počas <b>2 po sebe nasledujúcich rokov</b> nižšiu výkonnosť, CSAB prehodnotí titul na základe výberových kritérií</li><li>- označené časopisy, pri ktorých sú vznesené obavy, CSAB prehodnotí na základe výberových kritérií Scopus</li></ul>
CSAB rozhodnutie	<ul style="list-style-type: none"><li>- časopis pokračuje v indexácii obsahu v databáze Scopus</li><li>- prerušené indexovanie obsahu titulu</li></ul> <p><b>Embargo</b> – tituly s ukončenou indexáciou, sa budú posudzovať znova až <b>po piatich rokoch</b> od prijatia rozhodnutia o ukončení.</p>

### Zamietnutie žiadosti, vyhodnotenie nevyhovujúceho titulu:

**a/** krátkodobé zamietnutie, technické ľahko opraviteľné problémy (strategické chyby, počty autocitácií, obavy o životaschopnosť časopisu, krátka doba publikovania). Embargo **do dvoch rokov** s možnosťou opravy výhrad.

**b/** absolútne odmietnutie: predátorstvo, nedostatočná obsahová kvalita.

viac informácií - predátorstvo: [https://conf.neicon.ru/materials/28-Sem0417/170417\\_0930\\_Steinginga.pdf](https://conf.neicon.ru/materials/28-Sem0417/170417_0930_Steinginga.pdf)

zoznam časopisov, prerušené indexovanie: [https://www.elsevier.com/solutions/scopus/how-scopus-works/content?dgcid=RN\\_AGCM\\_Sourced\\_300005030](https://www.elsevier.com/solutions/scopus/how-scopus-works/content?dgcid=RN_AGCM_Sourced_300005030)

#### About Scopus

[What is Scopus](#)

[Content coverage](#)

[Scopus blog](#)

[Scopus API](#)

[Privacy matters](#)

[Download the Source title list \(incl. Scopus discontinued sources list\) ↓](#)

## SCOPUS - každoročný proces prehodnocovania indexovaných titulov a vysoké štandardy kvality

Kritériá hodnotenia 2015, [príklad](#)

METRIKY	POROVNÁVACIE HODNOTENIE	VYSVETLENIE
Autocitácie	200 %	Časopis má dvakrát alebo viackrát vyššiu mieru autocitácií ako časopisy v danom odbore.
Citácie	50 %	Časopis získal polovičný počet citácií ako časopisy v danom odbore.
Impact Per Publication/IPP	50 %	Časopis má skóre IPP polovičné alebo menšie ako je priemerné skóre IPP časopisov v danom odbore
Article Output	50 %	Časopis vyprodukoval polovičný alebo menší počet článkov v porovnaní s odbornými časopismi v danej oblasti.
Abstract Usage	50 %	Využitie abstraktov časopisu je o polovicu menšie v porovnaní s odbornými časopismi v danej oblasti.
Full Text Links	50 %	Úplný text časopisu sa používa o polovicu menej v porovnaní s odbornými časopismi v danej oblasti.

[Zdroj: <https://blog.scopus.com//posts/scopus-launches-annual-journal-re-evaluation-process-to-maintain-content-quality> ]

**Prečo je dôležité sledovať zoznam ukončených titulov v Scopuse:**

1. na národnej úrovni sa môže zmeniť hodnotenie univerzít a vedeckých inštitúcií
2. autori nebudú publikovať v časopisoch spornej hodnoty.



## **Profil vedeckého časopisu – hodnotenie, metriky**

# WOS PROFIL ČASOPISU, METRIKY

## Journal Citation Reports — „Every journal has a story to tell“

Science Citation Index Expanded (SCIE) a Social Sciences Citation Index (SSCI). Zdroj: Web of Science Core Collection, časopisecké tituly, knihy a konferenčné zborníky

**Impact Factor** určuje frekvenciu, s akou sa v konkrétnom roku cituje priemerný článok daného časopisu, možno napríklad porovnať relatívny význam časopisu s ostatnými v tej istej oblasti

**Impact Factor IF za rok 2021 = A/B**

**A** množstvo citácií všetkých článkov publikovaných vo vedeckom časopise za roky 2019 a 2020, ktoré boli citované indexovanými časopismi v priebehu roku 2021

**B** celkové množstvo citovateľných článkov v danom vedeckom časopise za roky 2019 a 2020 zdroj: [Journal Citation Reports](#)

**Výhody a nevýhody** — nepriamo: kvalita publikujúcich vedcov meria výkon časopisu, nie jednotlivé články

## JOURNAL of ELECTRICAL ENGINEERING/ Elektrotechnický časopis

### Calculation

Journal Impact Factor™ is calculated using the following method

$$\frac{\text{Citations in 2021 to items published in 2019 (66) + 2020 (55)}{\text{Number of citable items in 2019 (84) + 2020 (60)}} = \frac{121}{144} = 0.840$$

### Hodnotenie časopisu:

- **metriky impaktu** — citačný vplyv. IF, 5 ročný IF
- **normalizované metriky** - kontextové hodnotenie, IF percentil, IF quartil
- **zdrojové metriky** — obsah časopisu, citovateľné články, % OA článkov a pod.

### Impact Metrics

Metrics focused on the citation impact of the journals.

- Total Citations
- 2021 JIF
- JIF Rank
- 5 Year JIF
- JIF Without Self Cites
- Immediacy Index

### Normalized Metrics

Metrics that have been adjusted mathematically to a particular context.

- 2021 JCI
- JCI Rank
- JCI Percentile
- Eigenfactor
- Normalized Eigenfactor
- Article Influence Score
- JIF Percentile
- JIF Quartile
- AIS Quartile

### Source Metrics

Metrics based on the content of the journals.

- Citable Items
- % of Articles in Citable items
- Cited Half-Life
- Citing Half-Life
- Total Articles
- % of OA Gold



[Zdroj:  
<https://clarivate.com/webofsciencereport/campaigns/profiles-not-metrics/>]

## Obmedzenia Impact Factor

- Vplyv má: počet článkov časopisu, sleduje len vplyv citujúcich autorov, nevytvára o používaní časopisu
- Všetky citácie majú rovnakú váhu bez ohľadu na prestíž citujúceho časopisu
- Nezohľadňujú sa rozdiely v citačných vzorcoch medzi odborními
- Neberie sa do úvahy kontext citácií
- IF berie do úvahy len 2 roky, mnohé dôležité práce dosahujú maximálny vedecký vplyv mimo tohto časového rámca
- Citácie v časopisoch, neindexovaných v databáze Web of Science, neprispievajú k výpočtom IF
- Kapitoly z kníh a konferenčné zborníky sa neberú do úvahy
- Uprednostnenie AJ
- Rozlíšenie citácie a autocitácie
- IF neumožňuje porovnanie časopisov z rôznych/multiodborových časopisov
- IF neumožňuje posúdiť kvalitu jednotlivého článku alebo autorov.

## JOURNAL CITATION INDICATOR (JCI)

normalizovaná hodnota (Category Normalized Citation Impact /CNCI) pre rôzne oblasti výskumu s ohľadom na rozdielne miery publikovania a citovania, možno porovnávať medzi odborními. Na normalizáciu používa tri aspekty: **a/** oblasť (kategóriu), **b/** typ dokumentu (článok, recenzia atď.) a **c/** rok vydania. Hodnota predstavuje priemerný vplyv na citáciu normalizovaný podľa kategórií pre práce publikované v predchádzajúcom **trojročnom** období. Dostupná pre všetky časopisy v zdroji Web of Science Core Collection, publikovaná v JCR. Hodnota „1,0“ predstavuje svetový priemer – hodnoty vyššie ako „1,0“ zodpovedajú vyššiemu ako priemernému citačnému vplyvu (napr. 2,0 je dvojnásobok priemeru) a hodnoty nižšie ako „1,0“ definujú nižší ako priemerný citačný vplyv (napr. 0,5 je polovica priemeru).



# Časopis: multidisciplinárny obsah, klasické bibliometrické ukazovatele, zdroj JCR

JCR YEAR  
2021

## Journal of Electrical Engineering- Elektrotechnicky Casopis

ISSN  
1335-3632

EISSN  
1339-309X

JCR ABBREVIATION  
J ELECTR ENG-SLOVAK

ISO ABBREVIATION  
J. Electr. Eng.

### Journal information

EDITION  
Science Citation Index Expanded (SCIE)

CATEGORY  
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC - SCIE

LANGUAGES  
English

REGION  
SLOVAKIA

1ST ELECTRONIC JCR YEAR  
2009

### Publisher information

PUBLISHER  
SLOVAK UNIV TECHNOLOGY

ADDRESS  
FAC ELECTRICAL ENGINEERING & INFORMATION, ILKOVICOVA 3, BRATISLAVA 812 19, SLOVAKIA

PUBLICATION FREQUENCY  
6 issues/year

## Content metrics

### Source data

This tile shows the breakdown of document types published by the journal. Citable Items are Articles and Reviews. For the purposes of calculating JIF, a JCR year considers the publications of that journal in the two prior years. [Learn more](#)

### 60 total citable items

	ARTICLES	REVIEWS	COMBINED(C)	OTHER DOCUMENT TYPES(D)	PERCENTAGE
NUMBER IN JCR YEAR 2021 (A)	60	0	60	N/A	100%
NUMBER OF REFERENCES (B)	1,183	0	1,183	N/A	100%
RATIO (B/A)	19.7	N/A	19.7	N/A	

## Rank by Journal Citation Indicator (JCI)

Journals within a category are sorted in descending order by Journal Citation Indicator (JCI) resulting in the Category Ranking chronological order. [Learn more](#)

CATEGORY  
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC  
**297/344**

JCR YEAR	JCI RANK	JCI QUARTILE	JCI PERCENTILE	
2021	297/344	Q4	13.81	
2020	271/319	Q4	15.20	
2019	262/318	Q4	17.77	
2018	264/312	Q4	15.54	
2017	256/306	Q4	16.50	

## Research Areas (Categories / Classification)

# Profil OA časopisu vo Web of Science

Typ Open Access	Popis	
Gold	DOAJ	Články publikované v časopisoch zaradených do Directory of Open Access Journals (DOAJ). Všetky články v týchto časopisoch musia mať licenciu v súlade s the Budapest Open Access Initiative, aby boli zaradené do DOAJ. Konkrétne definície sú definované v DOAJ.
	Iné	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Other Gold OA articles</b> majú licenciu Creative Commons (CC), ale nie sú v časopisoch uvedených v DOAJ.</li> <li>• Väčšina týchto článkov pochádza z hybridných časopisov.</li> <li>• Other Gold ako indikátor hybrid gold open access articles je na rôznych úrovniach úplnosti, najmä novo publikované články.</li> </ul>
Bronze	<p>Licencovanie týchto článkov je buď nejasné, alebo boli identifikované ako licenčné články bez CC. Ide o voľne dostupné články alebo články prístupné verejnosti, ktoré sa nachádzajú na webových stránkach vydavateľa.</p> <p>Vydavateľ môže povoliť bezplatný prístup k článku na obmedzený čas. Na konci tohto obdobia môže prístup k článku vyžadovať poplatok, ktorý môže viesť k dočasným chybám v evidencii údajov. Vyhľadany obsah môže byť neúplný, najmä ak je nový.</p>	
Green	Publikované	Konečné publikované verzie článkov umiestnených v inštitucionálnom alebo predmetovom repozitári (napríklad článok mimo obdobia embarga uverejnený v PubMed Central).
	Prijaté	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Akceptované rukopisy hostované v repozitári</li> <li>• Obsah je recenzovaný a konečný, ale možno nebol editovaný a upravený vydavateľom na publikovanie.</li> </ul>

## Tip článku

**Pre-print** dostupný v režime Green OA v repozitároch (neukončená práca, odoslaný do časopisu na peer-review, autorské úpravy);

**Post-print** – tzv. AAM (Author Accepted Manuscript), v repozitároch, po prijatí do časopisu na zverejnenie;

**Published** – verzia v PDF, HTML, XML s DOI, zdieľaný v prípade Gold OA a v hybridných časopisoch;

**Green Submitted** - pôvodné rukopisy predložené na publikovanie, ale neprešli procesom odborného hodnotenia;

**Bronze** - nejasné licencovanie, alebo bez licencie CC;

**Early Accessed Article/ Article in Press** – sprístupnené online vydavateľom, skôr ako sú priradené k finálnemu číslu;

**Publisher version** - verzia vydavateľa, vydavateľa zvyčajne sprístupňujú svoje verzie po prevode autorských práv z autorov na vydavateľa;

# Master Journal List informácie o časopise <https://mjl.clarivate.com/home>

## ADVANCED ENGINEERING INFORMATICS [Share This Journal](#)

ISSN / eISSN 1474-0346 / 1873-5320

Publisher ELSEVIER SCI LTD, THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD, ENGLAND, OXON, OX5 1GB

### General Information

Journal Website	<a href="#">Visit Site</a>	Publisher Website	<a href="#">Visit Site</a>
1st Year Published	2002	Frequency	Quarterly
Issues Per Year	4	Country / Region	ENGLAND
Primary Language	English	Instructions for Authors	<a href="#">Visit Site</a>

Journal Citation Report™ (JCR) [Journal Citation Reports™ 2021](#)

Journal Impact Factor™ (JIF) [JCR SUBSCRIPTION ACTIVE](#)

2021	2020
7.862	5.603

Categories: Engineering, Multidisciplinary | Computer Science, Artificial Intelligence

[View In Journal Citation Reports™](#)

---

Journal Citation Indicator (JCI) [NEW METRIC](#)

The Journal Citation Indicator is a measure of the average Category Normalized Citation Impact (CNCI) of citable items (articles & reviews) published by a journal over a recent three year period. It is used to help you evaluate journals based on other metrics besides the Journal Impact Factor (JIF).

2021	2020
1.79	1.53

Categories: Engineering, Multidisciplinary | Computer Science, Artificial Intelligence

[Learn About Journal Citation Indicator](#)

## Master Journal List

časopisy z kolekcie Web of Science Core Collection, Biological Abstracts, BIOSIS Previews, Zoological Record a Current Contents Connect a v produktoch Chemical Information.



### Peer Review Information

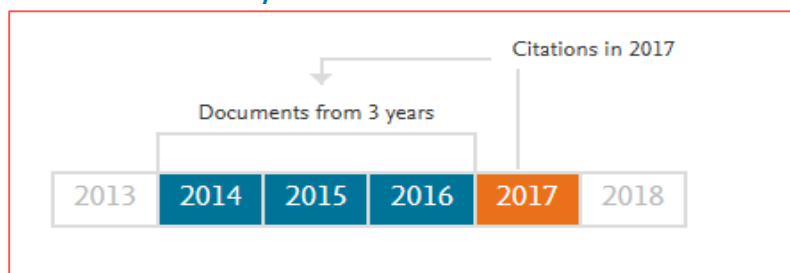
Type of Peer Review <sup>1</sup>	Single blind	Review Policy <sup>1</sup>	<a href="#">Visit Site</a>
Web of Science Reviewer Recognition <sup>1</sup>	No	Claimed Reviews on Web of Science <sup>1</sup>	516
Public Reports on Web of Science <sup>1</sup>	No	Signed Reports on Web of Science <sup>1</sup>	No
Transparent Peer Review on ScholarOne <sup>1</sup>	No	Credit Policy <sup>1</sup>	<a href="#">Visit Site</a>
Transfer Policy <sup>1</sup>	If you agree, your article will be transferred [to participating journals of Elsevier Article Transfer Service] automatically on your behalf with no need... <a href="#">[show more]</a>	Reports Published <sup>1</sup>	No
Author Responses to Reviews Published <sup>1</sup>	No	Editorial Decision Letters Published <sup>1</sup>	No
Previous Versions of Manuscript Published <sup>1</sup>	No	Reviewer Identities Published <sup>1</sup>	No
Reviewer Identities Revealed to Author <sup>1</sup>	No	Public Commenting <sup>1</sup>	No
Reviewers Consult with Each Other <sup>1</sup>	No	Co-reviewer Policy <sup>1</sup>	If you accept, you must t

# SCOPUS [JournalMetrics.com](https://www.scopus.com)

## SCOPUS [JournalMetrics.com](https://www.scopus.com)

### ■ Source Normalized Impact per Paper/SNIP

— priemerný počet citácií dokumentu/počet citácií v danom dokumente za 3 roky



2012 — do výpočtu zahrnuté aj pre-printy a OA články

### ■ Scimago Journal Rank Indicator/SJR

počet bibliografických odkazov (citácií) časopisu/počet citácií v danom časopise za 3 roky, vyjadruje vplyv priemerného článku časopisu, citácie majú takú váhu, aký SJR má časopis, z ktorého daná citácia pochádza. Korigujú sa odlišnosti vedných disciplín. Vyššie hodnoty SJR znamenajú väčšiu prestíž časopisu. SJR zahŕňa všetky typy príspevkov, nielen citovateľné články.

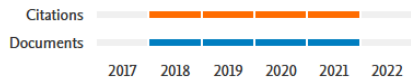
**Indikátor SJR** ukazovateľ nezávislý od veľkosti titulu a jeho hodnoty zoradujú časopisy podľa ich „priemernej prestíže na článok“ a môžu sa použiť na porovnanie časopisov v procesoch hodnotenia vedy. Indikátor SJR je metrika pre časopis. Ide o kombináciu hodnotenia z WoS a Scopusu.

**CiteScore metrics:** skupina ôsmich ukazovateľov, ktoré ponúkajú doplnkové pohľady na analýzu vplyvu publikácie:

CiteScore, CiteScore Tracker, CiteScore Percentile, CiteScore Quartiles, CiteScore Rank, Citation Count, Document Count, Percentage Cited

**CiteScore** - priemerný počet citácií prijatých za štyri kalendárne roky na recenzované typy dokumentov: články z výskumu, recenzné články, zborníky z konferencií, údajové dokumenty a kapitoly z kníh. „Articles-in-press“ nie sú zahrnuté do výpočtu CiteScore. Definuje poradie dokumentu v porovnaní s inými zdrojmi v tej istej kategórii. CiteScore sa počíta každý rok a zobrazuje priemerné citácie za celý kalendárny rok.

**CiteScore Tracker** — mesačná aktualizácia.

CiteScore 2021 methodology		Frequency
CiteScore 2021 counts the citations received in 2018-2021 to articles, reviews, conference papers, book chapters and data papers published in 2018-2021, and divides this by the number of publications published in 2018-2021.		CiteScore
		CiteScoreTracker
Calculated	Annually	12 times per year
Updates	None	Monthly
4-year publication window		
Publication types		

Want to learn more? Visit [CiteScore FAQ](#)

CiteScoreTracker 2022 uses the same methodology with citations based on the latest 2022 data.

# Altmetria

## Výhody

- Zachytenie aktuálnych trendov
- Prediktívne sledovanie
- Sledovanie dopadu vedeckých výstupov
- Sledovanie výstupov z heterogénnych zdrojov v e-prostredí
- Sledovanie problematiky Open Science
- Doplnok k bibliografickým citáciám
- Reflexia používateľského správania v reálnom čase
- Aplikovateľnosť na rôzne vedné disciplíny
- Aplikovateľnosť na rôzne druhy e-objektov

## Nevýhody

- Nie je náhradou za recenzný proces
- Limitované možnosti sociálnych médií
- Chýbajúce definície štandardov hodnotenia
- Otázna neutralita hodnotiteľov
- Neujasnená terminológia – subjektívny prístup
- Anonymita e-prostredia
- Nejednotnosť hodnotiacich kritérií

## SCOPUS: altmetrika na úrovni článku

Príklad: <https://www.scopus.com/record/pubmetrics.uri?eid=2-s2.0-84963719015&origin=recordpage>

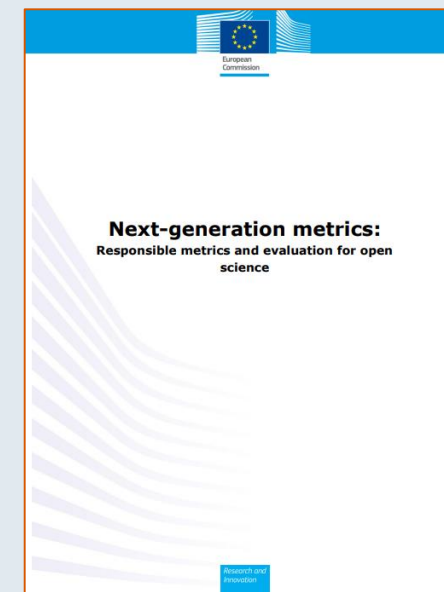
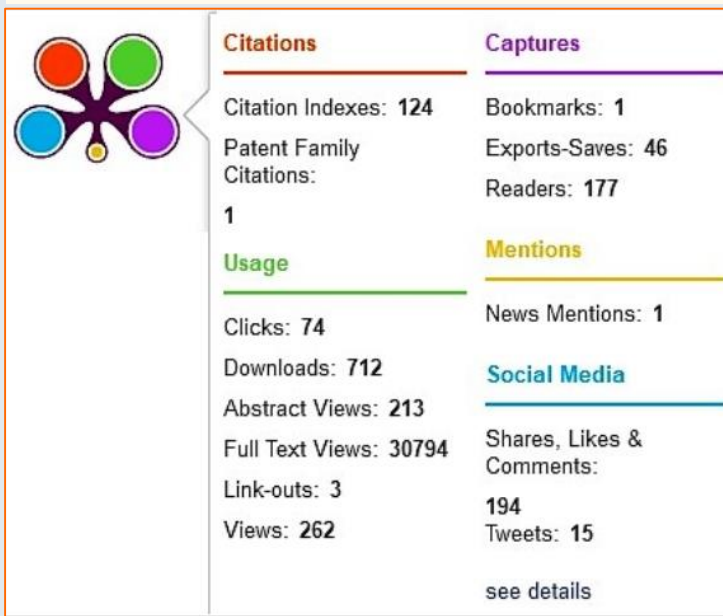
**Použitie** - kto číta články alebo iným spôsobom využíva výskum

**Zachytenie** - niekto sa chce vrátiť do práce, zachytenie môže byť skorým ukazovateľom citácie

**Zmienka** - meradlom aktivít, napríklad blogové príspevky o výskume, naznačujú, že ľudia sa aktívne zapájajú do výskumu

**Sociálne médiá** – vážené množstvo pozornosti: tweet, Facebook, atď.

**Citácie** - tradičné citačné indexy, ako je Scopus, a zachytenie nových citácií, ktoré naznačujú sociálny vplyv (CrossRef, Chinese Science Citation Database, PubMed Central, PubMed Central Europe, RePEc, SciELO, SSRN ...).



# Scopus: profil časopisu

**Electrochemical Energy Reviews**  
 Scopus coverage years: from 2018 to Present  
 Publisher: Springer Nature  
 E-ISSN: 2520-8136

Subject area: Materials Science: Materials Science (miscellaneous) Energy: Energy Engineering and Power Technology Chemistry: Electrochemistry  
Chemical Engineering: Chemical Engineering (miscellaneous)

Source type: Journal

CiteScore 2021	41.9
SJR 2021	7.061
SNIP 2021	3.915

### Sources

Subject area

- Agricultural and Biological Sciences
  - Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)
  - Agronomy and Crop Science
  - Animal Science and Zoology
  - Aquatic Science
  - Ecology, Evolution, Behavior and Systematics
  - Food Science

**Improved CiteScore**  
 We have updated the CiteScore of research impact, earlier. The previous CiteScore years (ie. 20...)  
[View CiteScore methodology.](#)

**CiteScore 2021**

41.9 =  $\frac{3\ 853\ \text{Citations 2018 - 2021}}{92\ \text{Documents 2018 - 2021}}$

Calculated on 05 May, 2022

**CiteScoreTracker 2022**

42.2 =  $\frac{4\ 769\ \text{Citations to date}}{113\ \text{Documents to date}}$

Last updated on 05 February, 2023 • Updated monthly

### CiteScore highest quartile

- Show only titles in top 10 percent
- 1st quartile
- 2nd quartile
- 3rd quartile
- 4th quartile

### Source type

- Journals
- Book Series
- Conference Proceedings
- Trade Publications

Category	Rank	Percentile
Materials Science		
Materials Science (miscellaneous)	#1/124	99th
Energy		
Energy Engineering and Power Technology	#3/235	98th
Chemistry		

CiteScore CiteScore rank & trend Scopus content coverage

CiteScore rank 2021

Rank	Source title	Percentile
#1	Electrochemical Energy Reviews	98th percentile
#2	Biosensors and Bioelectronics	96th percentile

Navigation bar:

- CiteScore
- CiteScore Tracker
- CiteScore Percentile
- CiteScore Quartiles
- CiteScore Rank
- Citation & Document Count
- CSV export of citations
- CiteScore historical data





## Ďalšie metriky

Projekt Eigenfactor® je akademický výskumný projekt, ktorý v januári 2007 založili Carl Bergstrom a Jevin West a sponzoruje ho West Lab na informačnej škole a Bergstrom Lab na Katedre biológie na Washingtonskej univerzite.

Snaha odstrániť nedostatky IF, ktorý:

- a/ nerozlišuje medzi citáciami z vplyvnejších a menej vplyvných časopisov,
- b/ nerešpektuje špecifiká jednotlivých vedeckých disciplín,
- c/ nezohľadňuje rôzne typy vedeckých časopisov,
- d/ sledované obdobie je **päť** rokov

Cieľ: a/ vyhodnotiť dôležitosť časopisu

b/ odhaliť štruktúru medzi vednými oblasťami

Portál: rozlišuje medzi citáciou získanou z vyššie hodnoteného časopisu a citáciou z nižšie hodnoteného časopisu, sledujú citácie za **5 rokov**

**Eigenfactor score**

**Article Influence Score**

[Portál Eigenfactor.org](http://Eigenfactor.org) – zdroj: JCR Dataset

- **Eigenfactor Score**: vyjadruje mieru dôležitosti časopisu pre vedeckú komunitu. Časopisy sú hodnotené podľa počtu prichádzajúcich citácií, pričom citácie z vysoko hodnotených časopisov majú väčší význam ako citácie zo slabších časopisov. Skóre ovplyvňuje: veľkosť časopisu, počet článkov. Autocitácie sa nepočítajú. Súčet skóre eigenfaktora všetkých časopisov uvedených v Journal Citation Reports (JCR) je 100.
- **Article Influence Score**: vplyv priemerného článku časopisu za prvých **5 rokov** po publikovaní, nezávisí od počtu článkov v časopise. Normalizovaná hodnota priemerný článok má vplyv „1,0“.

$$\frac{0.01 * \textit{EigenFactor Score}}{X}$$

**X** = 5-ročný počet článkov v časopise vydelený počtom článkov za 5 rokov zo všetkých časopisov.

# Profil časopisu – dostupné zdroje a projekty

## Directory of Open Access Journals 2003, Lund, Švédsko

### Príklad:

Sort by: Added to DOAJ (newest first) Results per page: 50

Refine search results

SEE JOURNALS...

With a DOAJ Seal

Without article processing charges (APCs)

SUBJECTS

Search 514 subjects

Agriculture

« First < Prev Page 1 of 1 Next >

**Acta Polytechnica CTU Proceedings**

Published by CTU Central Library in Czechia Accepts manuscripts in English

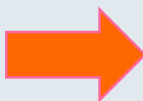
Technology: Engineering (General), Civil engineering (General)

Last updated on 25 Sept 2017

[Website](#)

No charges

[CC BY](#)



### PUBLISHING WITH THIS JOURNAL

\$ There are **NO PUBLICATION FEES** ([article processing charges or APCs](#)) to publish with this journal.

👤 Look up the journal's:

- [Aims & scope](#)
- [Instructions for authors](#)
- [Editorial Board](#)
- [Blind peer review](#)

→ This journal [checks for plagiarism](#).

🕒 Expect on average **10 weeks** from submission to publication.

### BEST PRACTICE

🔒 This journal uses a **CC BY** license.



→ Look up their [open access statement](#) and their [license terms](#).

© The author **retains unrestricted** copyrights and publishing rights.

→ Learn more about their [copyright policy](#).

🔗 Permanent article identifier:

- DOI



## Repozitáre – možnosť prezentácie príspevku a časopisu na medzinárodnej úrovni

- SHERPA [RoMEO](#) – r. 2002, (Securing a Hybrid Environment for Research Preservation and Access) portál prináša informácie: spôsob archivovania, CC licenčné podmienky, embargo, údaje z PubMed Central, údaje z DOAJ, informácie o vydavateľských podmienkach, copyright podmienky, možnosti copyright a [open access self-archiving](#) stratégie akademických časopisov
- [OpenDOAR](#) - Directory of Open Access Repositories — prehľad OA repozitárov na celosvetovej úrovni






### Acta Electrotechnica et Informatica

#### Publication Information

Title	Acta Electrotechnica et Informatica [English]
ISSNs	Electronic: 1338-3957
URL	<a href="http://www.aei.tuke.sk/index.html">http://www.aei.tuke.sk/index.html</a>
Publishers	Technical University of Košice [University Publisher]
DOAJ Listing	<a href="https://doaj.org/toc/1338-3957">https://doaj.org/toc/1338-3957</a>
Requires APC	NO [Data provided by DOAJ]

#### Publisher Policy

Open Access pathways permitted by this journal's detailed view.

Published Version	  None  Any Website, J
Accepted Version	 Not Permitted
Submitted Version	 Not Permitted

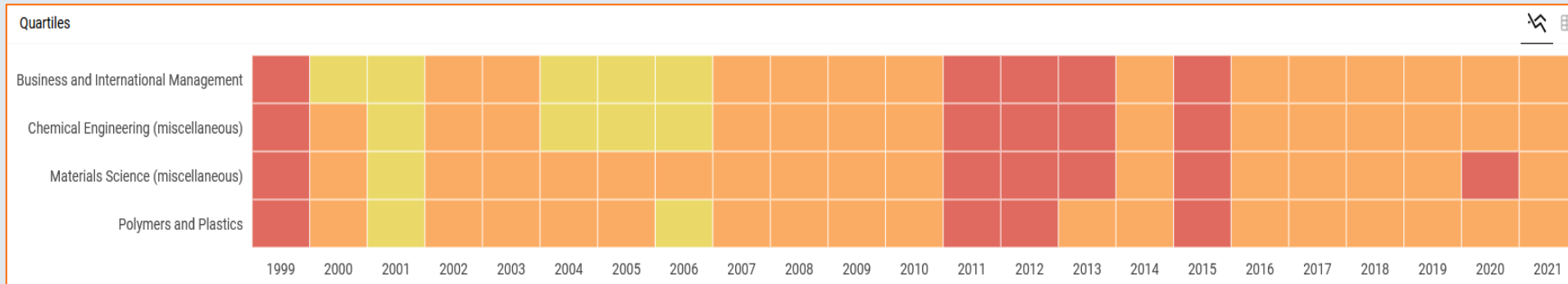
#### Publisher Policy

Open Access pathways permitted by this journal's policy are listed below by article version. Click on a pathway for a more detailed view.

Published Version	  None  CC BY 
	 Any Website, Journal Website
 OA Publishing	This pathway includes Open Access publishing
 Embargo	No Embargo
 Licence	CC BY 4.0
 Copyright Owner	Authors
 Location	Any Website Journal Website
 Conditions	Published source should be cited

# Scimago Journal & Country Rank profil časopisu

## Vlakna a Textil



Scimago je výskumná skupina z Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

**Vlakna a Textil**

← Show this widget in your own website

Just copy the code below and paste within your html code:

`<a href="https://www.scimagojr.com" data-bbox="228 665 358 695">`

Q3 Business and International Management best quartile

SJR 2021 0.23

powered by scimagojr.com

SUBJECT AREA AND CATEGORY	PUBLISHER	H-INDEX
<ul style="list-style-type: none"> <li>Business, Management and Accounting                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Business and International Management</li> </ul> </li> <li>Chemical Engineering                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Chemical Engineering (miscellaneous)</li> </ul> </li> <li>Materials Science                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Materials Science (miscellaneous)</li> <li>Polymers and Plastics</li> </ul> </li> </ul>	Slovak University of Technology	8

FIND SIMILAR JOURNALS 

<p>1 Autex Research Journal</p> <p>POL</p> <p>58% similarity</p>	<p>2 Journal of the Textile Institute</p> <p>GBR</p> <p>55% similarity</p>	<p>3 Industria Textila</p> <p>ROU</p> <p>53% similarity</p>	<p>4 Textile Research Journal</p> <p>GBR</p> <p>52% similarity</p>	<p>5 Tekstil ve Muhendis</p> <p>TUR</p> <p>52% similarity</p>
--	--	---	--	---

# CWTS - Journal Indicators and Leiden ranking

Leiden University | CWTS | CWTS B.V. | Other CWTS sites

**CWTS** Journal Indicators  
Meaningful metrics

Home | Indicators | Methodology | Downloads | Services | Contact

## Journal indicators

**Select subject area**

Main area:

Subarea:

**Select sources and sort order**

Search for:

Title  ISSN  Publisher

Order by:

Show stability intervals

**Advanced parameters**

Year:

Source type:

Minimum number of publications:

218 sources matching the selection criteria have been found.

	Title	P	SNIP	Stability interval
1	<a href="#">Annual Reviews in Control</a>	144	4.45	
2	<a href="#">IEEE Transactions on Cybernetics</a>	1008	3.67	
3	<a href="#">IEEE Transactions on Robotics</a>	348	3.60	
4	<a href="#">IEEE Transactions on Industrial Informatics</a>	1792	3.47	

Centre for Science and Technology Studies (CWTS)

akademický inštitút sa špecializuje na

kvantitatívne vedecké a technologické štúdie so

zameraním na bibliometrickú analýzu.

Voľne dostupné informácie, metrika SNIP.

Interval stability odráža stabilitu alebo

spoľahlivosť indikátora. Čím širší je interval

stability indikátora, tým je indikátor menej

spoľahlivý.

Zdroj: Scopus

# OBSAH – hodnotenie kvality vedeckého časopisu



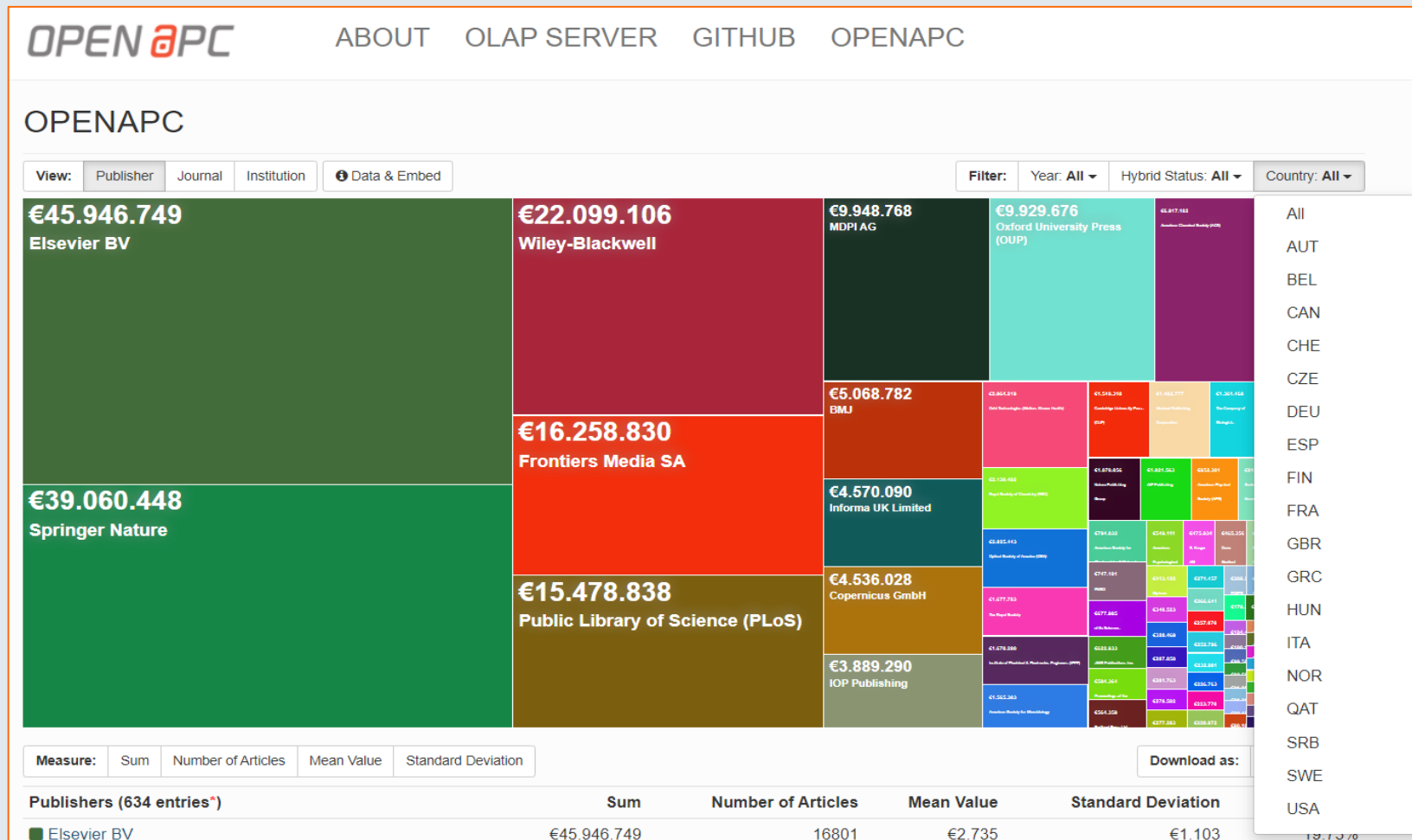
Ďalšie užitočné zdroje informácií, poplatky



# Modely OA, APC poplatky

‘**Article Processing Charge**’ (APC) - „Poplatok za spracovanie článku“, rok 2018 - návrh the Sustaining Publishing Factor, SPF - „APC“ vydelené odhadovanými skutočnými nákladmi na publikovanie. <http://fossilsandshit.com/the-term-article-processing-charge-is-misleading/>

<https://www.openaire.eu/openapc-guide>



r. 2014 - Bielefeld University Library  
 od r. 2021 - súčasť projektu [OpenAIRE](https://www.openaire.eu)  
 zverejňuje súbory údajov o poplatkoch zaplatených za články v časopisoch s otvoreným prístupom univerzitami a výskumnými inštitúciami na základe licencie na otvorenú databázu

[OpenAPC - Open APC \(intact-project.org\)](https://www.openapc.org)  
[treemap visualisations](#)

Príklad transformačnej dohody:  
<https://www.springernature.com/gp/open-research/institutional-agreements>

# Journal Guide

**JournalGuide**  
AMERICAN JOURNAL EXPERTS

Search Services My Searches My Journals FAQ Log in [Sign Up](#)

Search journals by: [Paper Match](#) [Journal Name](#) [Publisher](#) [Category](#)

Category name:  Subcategory name:  [SEARCH](#)

Advanced filters:  Has open access options  Verified Impact greater than:   Include journals without a SNIP

**1254 journals matched your search.** [Print this page](#) [Save these results](#)

Show  entries

Previous **1** 2 3 4 5 ... 126 Next

Compare	Journal name	Publisher	Impact	Speed	Open access	Follow
<input type="checkbox"/>	<a href="#">International Journal of Speech Technology</a>	Springer	1.088	Unknown	No	<a href="#">🔖</a>
<input type="checkbox"/>	<a href="#">International Journal of Computational and Mathematical Sciences</a>	World Academy of Science Engineering and Technology	0.281	Unknown	No	<a href="#">🔖</a>
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Groups, Complexity, Cryptology</a>	Walter de Gruyter	0.517	Unknown	No	<a href="#">🔖</a>
<input type="checkbox"/>	<a href="#">ICIC Express Letters, Part B: Applications</a>	IEEE	0.215	Unknown	No	<a href="#">🔖</a>

## Journal of WSCG

[Follow this journal](#)

### Aims and scope

### Speed

**Responsiveness — Not Provided**

Time from submission to first decision after peer review	Not Provided
Time to immediate reject	Not Provided

**Publication speed — Not Provided**

Time from acceptance to print	Not Provided
Total time to publication	Not Provided
Time from submission to acceptance	Not Provided
Time from acceptance to online	Not Provided

### Cost

**Submission fees — \$**  
None listed

**Publication or page charges — \$**  
None listed

**Color charges**  
None listed

### Open Access Policy

**Open access available — No**  
None listed

### Verified journal

This journal is included in the JournalGuide whitelist of reputable titles. [Learn more here.](#)

### General information

Publisher	University of West Bohemia
Societies	Not provided
Imprint	
ISSN	1213-6972
eISSN	1213-6964
SNIP	0.244
Acceptance rate	Not provided
Publication Frequency	Not provided
Publication Languages	English
Journal links	
Indices	Scopus INSPEC

### Journal profile

This journal's profile page has not been yet been claimed by an official representative.

[Claim this journal](#)

# MODELÝ OTVORENÉHO PRÍSTUPU



Transpose – TRANsparency in Scholarly Publishing for Open Scholarship Evolution)  
iniciatíva OpenAIRE, júl 2019, politiky časopisov

The screenshot shows the Transpose database website. The header includes navigation links: Home, More Information, User Stories, About, Stats, and the Transpose logo. The main content area features a search bar with 'engineering' entered, an 'Add record' button, and a 'Download database' link. A filter menu is open, showing options like Peer review, Open peer review, Co-review, Preprint, and OA. Below the search bar, a table of journal records is displayed. The table has columns for Journal, DOI, ISSN, OA status, and Date. The first row shows 'Advances in Science, Technology and Engineering Systems Journal' with a DOI of 10.25046/astesj, ISSN 2415-6698, and a date of 1/29/2020. A detailed view of this record is shown in a pop-up window, displaying peer review policies such as 'Type of peer review: Double blind', 'Peer review policy: Source', 'Peer review form: Source', and 'Peer review credit policy:'. It also includes 'Publons/ORCID credit: Publons' and 'Peer review transfer policy:'. A 'Report error' link is also visible.

Journal	DOI	ISSN	OA	Date
Advances in Science, Technology and Engineering Systems Journal	10.25046/astesj	2415-6698	Open Access	1/29/2020
JMIR Biome...	...	...	...	...
eISSN 2527-1075 - The Journal of Engineer Sciences REVES - Revista Relações Social 2595-4490	...	...	...	...
American Journal of Engineering and Applied Sciences	https://doi.org/10.3844/ajeassp.2020.627.638	...	...	...
ComTech: Computer, Mathematics and Engineering Applications	https://doi.org/10.21512/...	...	...	...

## 1645 reviews for 'Engineering and technology'

« Previous 1 2 3 4 »

Average time in months the manuscript was under review or at the editorial office

Average number of days between date of manuscript submission and date rejection message received (only immediately rejected manuscripts).

-choose a   
 0 = Very bad, 1 = Bad, 2 = Moderate, 3 = Good, 4 = Very good, 5 = Excellent

<u>Journal title</u>	<u>Dur. 1<sup>st</sup> rev. rnd</u> ▲	<u>Tot. handling</u>	<u>Imm. rejection</u>	<u>Review rounds</u>	<u>Num. reports</u>	<u>Difficulty of reports</u>	<u>Report quality</u>	<u>Overall rating</u>	<u>Reviews</u>
<a href="#">Canadian Metallurgical Quarterly</a>	0.1 months	3.6 months	n/a	2.0 rounds	3.0 reports	moderate	5	5	<a href="#">1 reviews</a>
<a href="#">Journal of Superconductivity and Novel Magnetism</a>	0.1 months	0.1 months	n/a	1.0 rounds	0.0 reports	n/a	n/a	5	<a href="#">1 reviews</a>
<a href="#">Bioconjugate Chemistry</a>	0.1 months	0.1 months	n/a	1.0 rounds	1.0 reports	n/a	5	5	<a href="#">1 reviews</a>
<a href="#">Materials Science Forum</a>	0.1 months	0.1 months	n/a	1.0 rounds	2.0 reports	n/a	3	4	<a href="#">1 reviews</a>



# OBSAH – prístupy k hodnoteniu vedy



Hodnotenie na základe vedeckého publikovania: ukazovatele hodnotenia

## Hodnotenie na základe vedeckého publikovania: Ukazovatele hodnotenia

Indikátor	Úroveň hodnotenia	Zdroj indikátorov	Databáza	Hodnotiace obdobie	Posudzovanie citácií	Autocitácie
Impact Factor (IF)	časopis	Journal Citation Reports (JCR)	Web of Science	2 roky/ 5 rokov	Všetky citácie majú rovnakú váhu	Všetne autocitácií
Journal Citation Indicator	časopis	WOS Core Collection	Web of Science, JCR	3 roky		
Eigen Factor (EF)	časopis	Eigenfactor.org, JCR	Web of Science	5 rokov	Váha citácií podľa prestíže citujúceho časopisu	Bez autocitácií
Article Influence (AI)	časopis	Eigenfactor.org, JCR	Web of Science	5 rokov	Váha citácií podľa prestíže citujúceho časopisu	Bez autocitácií
SCImago Journal Rank Indicator (SJR)	časopis	Scimago Journal & Country Rank, Scopus	Scopus	3 roky	Váha citácií podľa prestíže citujúceho časopisu	Max 33 % autocitácií
Source normalized impact per paper (SNIP)	časopis	CWTS Journal Indicators, Scopus	Scopus	3 roky	Zameranie časopisu na vednú disciplínu	Všetne autocitácií
H-index	Výskumník, časopis, krajina, vedná disciplína.	Scopus, WOS, Scimago Journal & Country Rank,	Scopus, Web of Science, Google scholar	individuálne	/	Všetne/bez autocitácií
Field-Weighted Citation Impact (FWCI)	článok	Scopus	Scopus	3 roky	Pomer citácií pre odbor	

## Hodnotenie na základe vedeckého publikovania: Ukazovatele hodnotenia

Indikátor	Úroveň hodnotenia	Zdroj indikátorov	Databáza	Hodnotiace obdobie	Posudzovanie citácií	Autocitácie
Citing Half-Life	časopis	JCR	Web of Science	Ku konkrétnemu roku	Minimálne 100 a viac odchádzajúcich citácií	Všetne autocitácií
Cited Half-Life	časopis	JCR	Web of Science	Ku konkrétnemu roku	Minimálne 100 a viac získaných citácií	Všetne autocitácií
Journal Immediacy Index	časopis	JCR	Web of Science	Ku konkrétnemu roku		Všetne autocitácií
Kvartil/decil/percentil	časopis	JCR, Scopus,	WOS, Scopus	Ku konkrétnemu roku	Podľa skóre IF a vednej disciplíny	Všetne autocitácií
CiteScore™ metrics	článok, zborník, recenzia, knižná kapitola, dátové príspevky	Scopus	Scopus	4 roky	Priemerný počet citácií nie je normalizovaný pre vednú disciplínu	
Highly cited articles	článok	Essential Science Indicators	Web of Science	Konkrétny rok – raz ročne	Vedná disciplína a publikačné obdobie	Všetne autocitácií
Hot Papers	článok	Essential Science Indicators	Web of Science	10 rokov/ každé 2 mesiace	Vedná disciplína a publikačné obdobie	Všetne autocitácií
Open Access	článok	JCR,	Web of Science	3 roky/ku konkrétnemu roku	Citovateľné položky	
Altmetrics	článok	PlumX	Scopus	priebežne		

# Užitočné informácie a linky



- **WOS – hodnotiace postupy pre časopis**

<https://clarivate.com/products/scientific-and-academic-research/research-discovery-and-workflow-solutions/web-of-science/core-collection/editorial-selection-process/>

<https://clarivate.com/products/scientific-and-academic-research/research-discovery-and-workflow-solutions/web-of-science/core-collection/editorial-selection-process/editorial-selection-process/>

[https://clarivate.com/webofsciencegroup/wp-content/uploads/sites/2/dlm\\_uploads/2019/07/WS369553747\\_Fact-Sheet\\_Core-Collection\\_V4.pdf](https://clarivate.com/webofsciencegroup/wp-content/uploads/sites/2/dlm_uploads/2019/07/WS369553747_Fact-Sheet_Core-Collection_V4.pdf)

[Web of Science Publisher Portal – Clarivate](#)

[Web of Science Academy – Clarivate](#) – integrita, recenzovanie, kurzy

- **Web of Science Core Collection – informácie o obsahu a indexoch**

<https://clarivate.com/webofsciencegroup/solutions/web-of-science-core-collection/>

- **SCOPUS – postup a kritériá výberu časopisu do databázy**

<https://www.elsevier.com/solutions/scopus/how-scopus-works/content/content-policy-and-selection>

[https://conf.neicon.ru/materials/28-Sem0417/170417\\_0930\\_Steiginga.pdf](https://conf.neicon.ru/materials/28-Sem0417/170417_0930_Steiginga.pdf)

- **Problematika sledovania citácií vo WOS a Scopus**

Van Noorden, Richard (2016). "[Controversial impact factor gets a heavyweight rival](#)". *Nature*. **540** (7633): 325–326.

[Bibcode:2016Natur.540..325V](#). [doi:10.1038/nature.2016.21131](#). [PMID 27974784](#).

Zoznam titulov s ukončenou indexáciou v Scopuse: <https://www.elsevier.com/solutions/scopus/how-scopus-works/content/content-policy-and-selection>



## Princípy FAIR

<https://www.go-fair.org/fair-principles>

<https://www.force11.org/fairprinciples>

## Licencie Creative Commons

<https://creativecommons.org/about/cclicenses/#by>

Creative Commons License Chooser <https://creativecommons.org/choose/>

## Duševné vlastníctvo

<https://www.dusevnevlastnictvo.gov.sk/documents/10181/0/Autorsky-+zakon+ucinny+od+1+1+2019.pdf/efa80dd6-7982-4059-bdbf-7d60fbddc94c>

**Read&Publish** <https://chembib.files.wordpress.com/2018/02/rsc-read-and-publish-flyer-2.pdf>

**Think Check Submit** <https://thinkchecksubmit.org/>

**Think Check Attend** <https://thinkcheckattend.org/>

**Vyhľadávanie informácií o časopisoch** <https://www.journalguide.com/> , <https://transpose-publishing.github.io/#/> ,  
<https://doaj.org/>

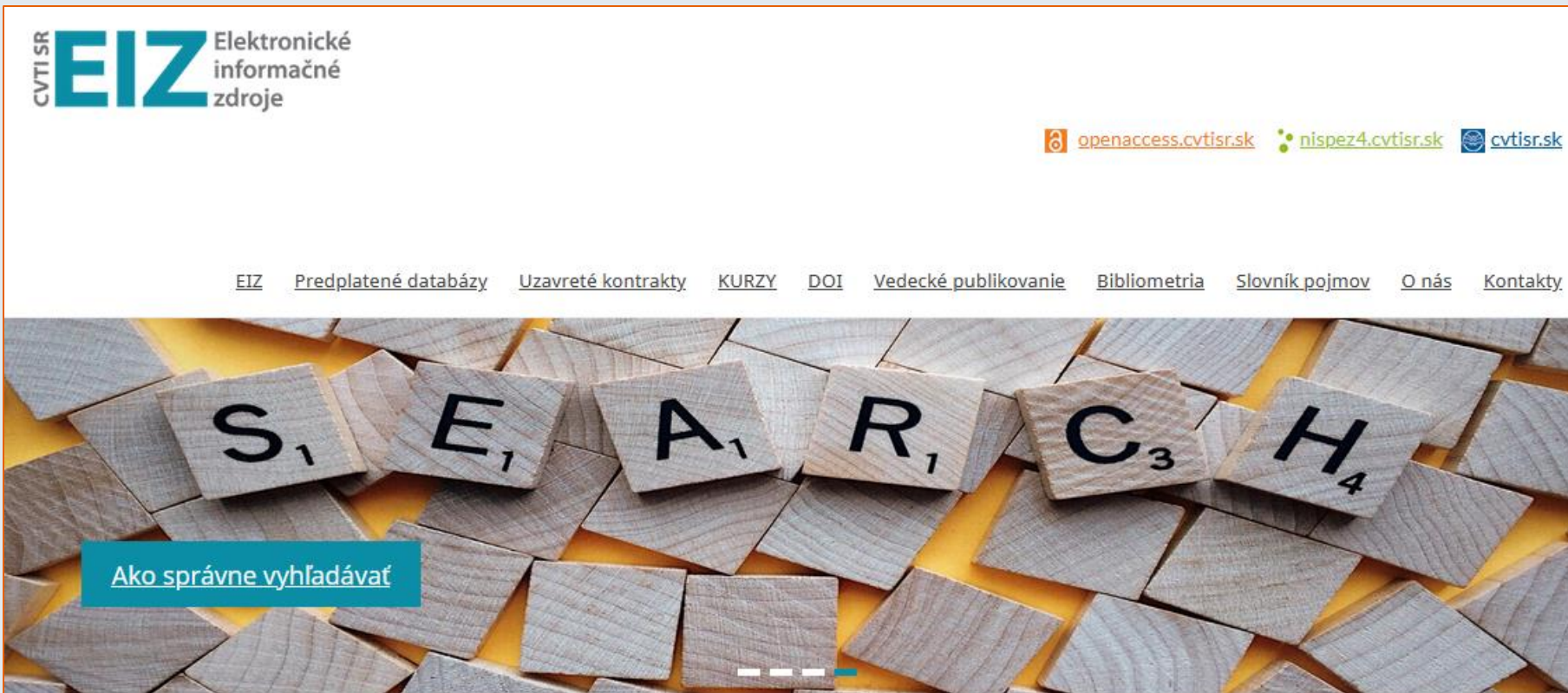
**Licencovanie dát** <https://www.dcc.ac.uk/guidance/how-guides/license-research-data>

**Nahrávky webinárov** <https://otvorenaveda.cvtisr.sk/category/webinare/>

# Vyhľadávanie v praxi

## Praktické ukážky:

Vyhľadávanie v bibliometrických databázach: <https://eiz.cvtisr.sk/>



The image shows the header and navigation menu of the EIZ website. The logo on the left reads "CVTI SR EIZ Elektronické informačné zdroje". On the right, there are three icons with links: an orange icon for "openaccess.cvtisr.sk", a green icon for "nispesz4.cvtisr.sk", and a blue icon for "cvtisr.sk". Below the logo and icons is a horizontal navigation menu with the following items: "EIZ", "Predplatené databázy", "Uzavreté kontrakty", "KURZY", "DOI", "Vedecké publikovanie", "Bibliometria", "Slovník pojmov", "O nás", and "Kontakty". The main content area below the menu features a background image of wooden letter tiles. A teal text box in the bottom left corner of the image contains the text "Ako správne vyhľadávať".

# ĎAKUJEM ZA POZORNOSŤ

[simona.hudecova@cvtisr.sk](mailto:simona.hudecova@cvtisr.sk)

<https://eiz.cvtisr.sk/>, <https://www.cvtisr.sk/>  
<https://otvorenaveda.cvtisr.sk/category/webinare/>  
<https://archiv.nti.sk/archive.php>