

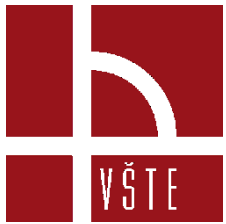


Hodnocení výstupu – manuál – aktualizace červenec 2022



Co je obsahem

- Návod na vyhledání aktualizovaného hodnocení odborných periodik dle oborů.
- Aktuální návod však umožňuje vyhledávat pouze kvartily, tedy nejvyšší možné hodnocení Q1.
- Pro určení D1 (1. decilu) je nutné dopočítat, zda se v daném oboru periodikum nachází v 1. deseti procentech.
 - Např. v daném oboru je sledováno 321 periodik a Vámi hledané periodikum je do 32 místa (**při uspořádání pořadí dle AIS, resp. SJR**). Pak se jedná o 1. decil. Pokud je v tomtéž oboru Vámi hledané periodikum 33, pak se již jedná „pouze“ o Q1.



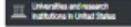
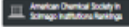

1. SJR hodnocení

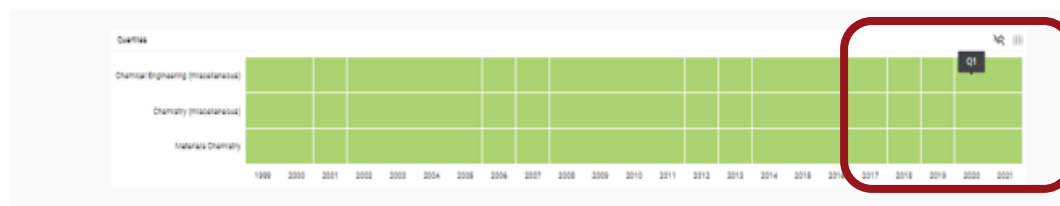
- Zjistíme na následující webové stránce:
- <https://www.scimagojr.com/>

1. SJR hodnocení

- Do vyhledávání napíšeme název periodika, nebo ISSN, pro které chceme najít hodnocení.
V našem případě Chemistry of Materials.
- V dolní části stránky nalezneme tabulku s výslednými kvartily, v našem případě ve všech letech Q1.
Nově lze již dohledat i hodnocení z roku 2021.
- Tabulka bohužel nepracuje s decily, bere v potaz max Q1.
- Případné zařazení do decilu lze ověřit pouze prací s bibliometrickými údaji, viz předchozí manuál 2021:
- https://is.vstecb.cz/auth/do/vste/prorektor_pro_tvurci_cin_ost/seminare_a_podklady_k_tc/

Chemistry of Materials

COUNTRY	SUBJECT AREA AND CATEGORY	PUBLISHER	H-INDEX
United States 	Chemical Engineering ↳ Chemical Engineering (miscellaneous) Chemistry ↳ Chemistry (miscellaneous) Materials Science ↳ Materials Chemistry	American Chemical Society 	393
PUBLICATION TYPE	ISSN	COVERAGE	INFORMATION
Journals	0897-4756, 1520-0502	1989-2021	Homepage How to publish in this journal info@am-acs.org
SCOPE			
Chemistry of Materials is devoted to the publication of original contributions on forefront, fundamental research at the interface of chemistry, chemical engineering, and materials science. Both theoretical and experimental studies which focus on the preparation or understanding of materials with unusual or useful properties are relevant. Among the research areas of interest are solid-state chemistry, both inorganic and organic, and polymer chemistry, especially as directed to the development of materials with novel and/or useful optical, electrical, magnetic, catalytic, and mechanical properties, among others. Also of interest are fundamental issues relating to the fabrication and processing of electronic, magnetic, or optical materials and devices, including the generation of thin films by chemical vapor and solution deposition. Other appropriate topics include the design, synthesis, investigation, and application of polymeric and molecular precursors to solid-state inorganic materials (including sol-gel chemistry and polymer pyrolysis) and the preparation and study of biomaterials, nanomaterials, composites, catalysts, liquid crystals, coatings, thin films and interfaces, and self-organized molecular assemblies.			
 Join the conversation about this journal			





2. AIS hodnocení

- Zjistíme na následující webové stránce:
- <https://jcr.clarivate.com/jcr/home?app=jcr&Init=Yes&authCode=null&SrcApp=IC2LS>

2. AIS hodnocení

- Klikneme na Browse categories

The world's leading journals and publishers

Type journal name, ISSN, eISSN, category or a keyword

Already have a manuscript?
Find relevant, reputable journals for potential publication of your research using Manuscript matcher.

See full listings and refine your search

Browse journals

Browse categories

Browse publishers
COMING SOON

- Dále najdeme obor, který rámcově odpovídá hledanému oboru k hodnocení, v našem případě Chemistry.

Categories by Group

See all 254 Categories

 Agricultural Sciences

NUMBER OF CATEGORIES

7

 Arts & Humanities, Interdisciplinary


NUMBER OF CATEGORIES

8

 Biology & Biochemistry

NUMBER OF CATEGORIES

34

 Chemistry

NUMBER OF CATEGORIES

21



2. AIS hodnocení

- Nabídne se nám seznam podoborů, které do oboru spadají. Vybereme tedy námi hledanou fyzikální chemii.

Chemistry

Covers a broad range of chemical sciences, including environmental chemistry, chemical engineering, food chemistry, medicinal chemistry, geochemistry, and energy.

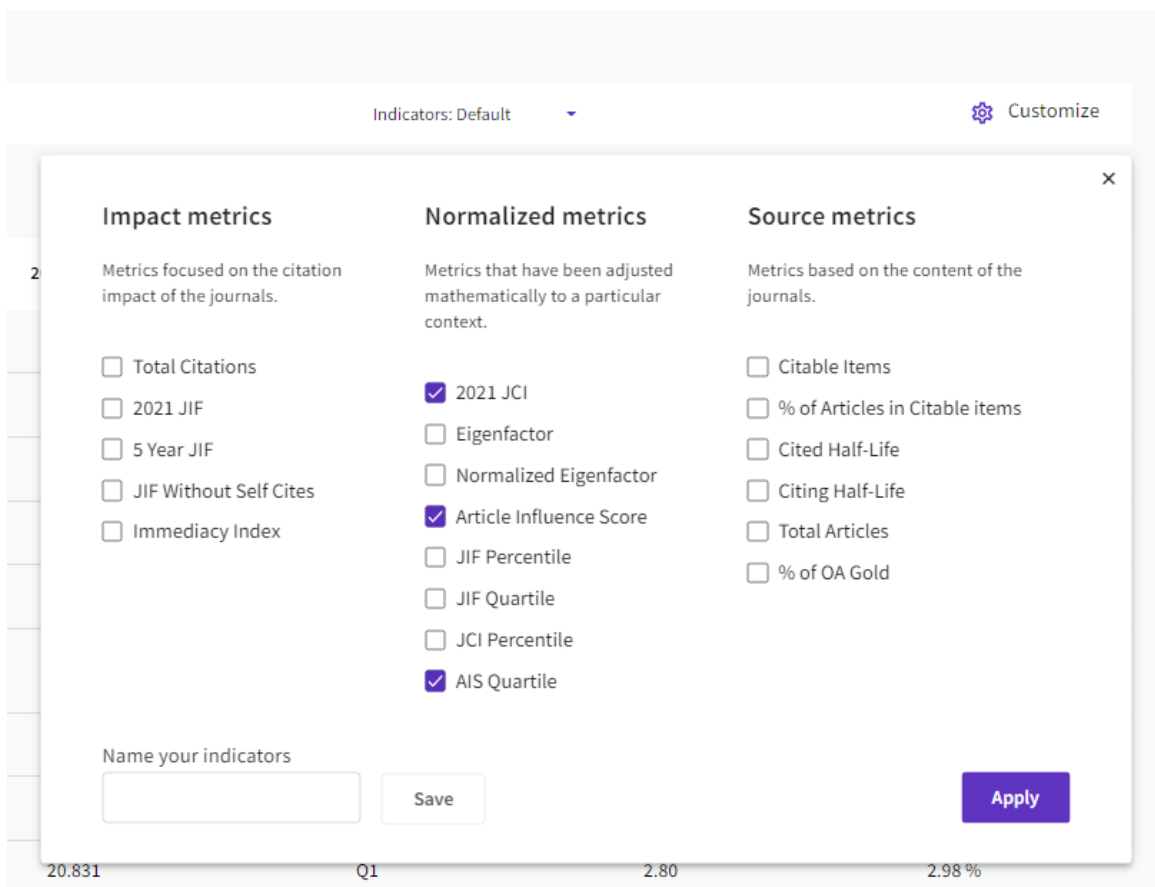
NUMBER OF CATEGORIES

21

BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
CHEMISTRY, ANALYTICAL
CHEMISTRY, APPLIED
CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR
CHEMISTRY, MEDICINAL
CHEMISTRY, ORGANIC
CHEMISTRY, PHYSICAL
ELECTROCHEMISTRY
ENERGY & FUELS
ENGINEERING, CHEMICAL
ENGINEERING, PETROLEUM
FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS
GEOLOGY
MINERALOGY
NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY
OCEANOGRAPHY
PHARMACOLOGY & PHARMACY
POLYMER SCIENCE
SPECTROSCOPY
See All 21

2. AIS hodnocení

- Dále se nám nabízí seznam periodik, které jsou v tomto oboru hodnoceny. Dříve než budeme dohledávat naše periodikum, rozklikneme si „Customize“ vpravo nahoře a zaškrtneme nové políčko **AIS Quartile**, které nám vygeneruje zařazení periodik do kvartilů.



Indicators: Default Customize

Impact metrics
Metrics focused on the citation impact of the journals.

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

Normalized metrics
Metrics that have been adjusted mathematically to a particular context.

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

Name your indicators Save Apply

20.831 Q1 2.80 2.98 %

2. AIS hodnocení

- Zobrazí se nám seznam periodik, které jsou v tomto oboru hodnocené. Můžeme si je pro snazší vyhledávání seřadit abecedně, kliknutím na „Journal name“ vlevo nahoře. Vpravo nahoře potom vidíme kategorii AIS Quartile.
- Hodnocení lze vyhledat i opačným směrem → vyhledání periodika → vyfiltrování oboru, ve kterém je hodnoceno.
- I v tomto případě databáze pracuje pouze s kvartily. Případné zařazení do decilu lze ověřit pouze prací s bibliometrickými údaji, viz předchozí manuál 2021: https://is.vstecb.cz/auth/do/vste/prorektor_pro_tvurci_cinnost/seminare_a_podklady_k_tc/

Journal name ▲	ISSN	eISSN	Category	% of OA Gold ▾	AIS Quartile
<input type="checkbox"/> Catalysis Science & Technology	2044-4753	2044-4761	CHEMISTRY, PHYSICAL - SCIE	7.93 %	Q2
<input type="checkbox"/> CATALYSIS SURVEYS FROM ASIA	1571-1013	1574-9266	CHEMISTRY, PHYSICAL - SCIE	0.00 %	Q3
<input type="checkbox"/> CATALYSIS TODAY	0920-5861	1873-4308	CHEMISTRY, PHYSICAL - SCIE	1.88 %	Q2
<input type="checkbox"/> Catalysts	N/A	2073-4344	CHEMISTRY, PHYSICAL - SCIE	99.78 %	Q2
<input type="checkbox"/> ChemCatChem	1867-3880	1867-3899	CHEMISTRY, PHYSICAL - SCIE	11.42 %	Q2
<input type="checkbox"/> CHEMICAL PHYSICS	0301-0104	1873-4421	CHEMISTRY, PHYSICAL - SCIE	1.81 %	Q3
<input type="checkbox"/> CHEMICAL PHYSICS LETTERS	0009-2614	1873-4448	CHEMISTRY, PHYSICAL - SCIE	0.82 %	Q3
<input type="checkbox"/> CHEMISTRY OF MATERIALS	0897-4756	1520-5002	CHEMISTRY, PHYSICAL - SCIE	7.74 %	Q1
<input type="checkbox"/> ChemPhotoChem	2367-0932	2367-0932	CHEMISTRY, PHYSICAL - SCIE	11.46 %	Q2
<input type="checkbox"/> CHEMPHYSICHEM	1439-4235	1439-7641	CHEMISTRY, PHYSICAL - SCIE	12.58 %	Q2
<input type="checkbox"/> CHINESE JOURNAL OF CATALYSIS	0253-9837	1872-2067	CHEMISTRY, PHYSICAL - SCIE	0.00 %	Q2
<input type="checkbox"/> CLAYMINERALS	0009-8558	1471-9928	CHEMISTRY, PHYSICAL - SCIE	6.73 %	Q2



www.VSTEcb.cz