

Návod, jak zjistit normovaný impaktní faktor časopisu, používaný na PŘF JU při hodnocení publikací

Tento normovaný impaktní faktor (NIF) není možné najít přímým kliknutím někde na stránkách časopisu či Web of Science (WoS), je nutné jej určit postupem níže.

1) Nalezení IF záznamu (článku) – viz [Návod na určení současného i dřívějšího impaktního faktoru \(IF\) časopisu, určení kvartilu \(decilu\) časopisu v rámci vědní kategorie](#)

Příklad: Dohledání časopis Langmuir, $IF_{2021} = 4.331$.

2021 JOURNAL IMPACT FACTOR

4.331

[View calculation](#)

2) Nalezení, do kterých vědních kategorií je časopis zařazen a mediánu IF těchto kategorií.

a) Na stránce [Journal Citation Reports](#)¹ zadejte jméno časopisu. Objeví se stránka, na které vidíte, do jakých kategorií je časopis zařazen – běžně jsou 1-3.

The screenshot shows the JCR website interface. At the top, there are navigation tabs: 'Journals', 'Categories', 'Publishers', and 'Countries/Regions'. The 'Journals' tab is selected. Below the navigation, there is a search bar and a 'Journal profile' breadcrumb. The main content area displays the journal name 'LANGMUIR' in large letters. To the left of the name, there are fields for ISSN (0743-7463), EISSN (N/A), JCR ABBREVIATION (LANGMUIR), and ISO ABBREVIATION (Langmuir). To the right, under 'Journal information', there are sections for 'EDITION' (Science Citation Index Expanded (SCIE)) and 'CATEGORY'. The categories listed are 'CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY - SCIE', 'MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY - SCIE', and 'CHEMISTRY, PHYSICAL - SCIE'. Each category name is circled in red in the original image.

b) *Přímé kliknutí na název kategorie vede na seznam časopisů v kategorii, kde byste museli medián dohledávat pracně jako IF časopisu v polovině seznamu – nepraktické.* Místo toho přepněte pro na vrchu stránky na záložku **Categories** a zvolte název kategorie. Pozn.: Je to dvoustupňové, např.:


CHEMISTRY, PHYSICAL - SCIE

vyhledám cestou přes **Chemistry**,

CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY - SCIE

MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY – SCIE

vyhledám cestou přes **Multidisciplinary**.

 Chemistry

NUMBER OF CATEGORIES: 21 NUMBER OF JOURNALS: 2,367 NUMBER OF CITABLE ITEMS: 697,239

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

- BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
- BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
- CHEMISTRY, ANALYTICAL
- CHEMISTRY, APPLIED
- CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR
- CHEMISTRY, MEDICINAL
- CHEMISTRY, ORGANIC
- CHEMISTRY, PHYSICAL**
- ELECTROCHEMISTRY
- ENERGY & FUELS

Přímé kliknutí na název kategorie již poskytne hledaný medián IF kategorie. Podstatné jsou jen položky SCIE.

1 category

See all 21 Groups

Journal name/abbreviation, ISSN/eISSN, category, publisher, country/region

Export

Customize

CHEMISTRY, PHYSICAL

Category	Group	Edition	# of journals	Citable Items	Total Citations	Median impact factor
CHEMISTRY, PHYSICAL	Chemistry; Physics	SCIE	163	98,071	5,473,441	3.841
CHEMISTRY, PHYSICAL	Chemistry; Physics	ESCI	9	463	3,014	N/A

c) Dohledáním mediánu ve všech kategoriích zjistíte např. hodnoty mediánů

3.841 CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY – SCIE

3.361 MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY - SCIE

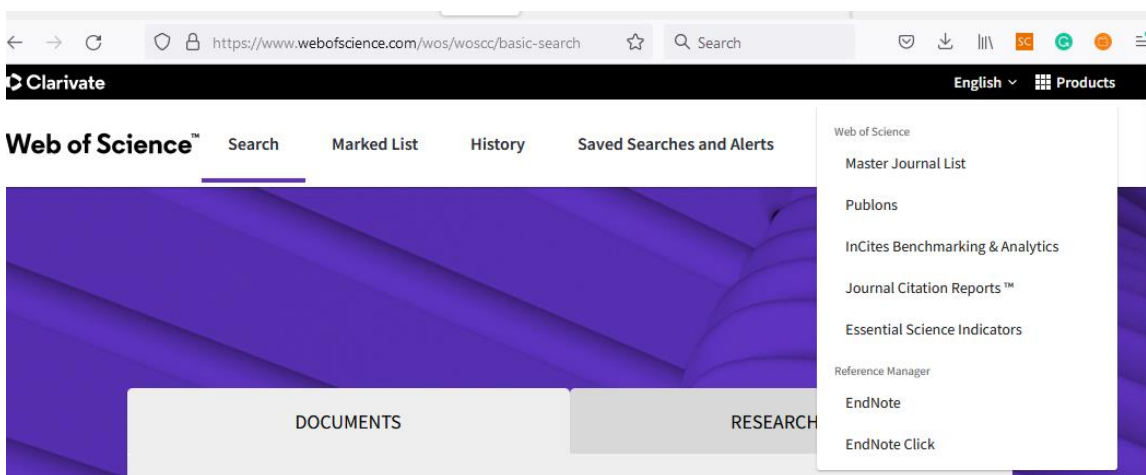
3.786 CHEMISTRY, PHYSICAL - SCIE

Pro účely určení NIF se použije nejnižší z těchto mediánů (spravedlivější by bylo použít medián z dohledaných mediánů, neuplatňuje se), takže zde $NIF = 4.331/3.361 = 1.289$.

Toto je hodnota, ze které se určuje top 1-25% fakultních publikací dle NIF a, která se využívá v rozdělování RIV prostředků katedrám².

Pozn.:

1) Na tuto stránku se lze dostat také z WoS kliknutím na ikonu s 3×3 čtverečky Products v pravém horním rohu stránky:



2) Pro fakultní účely je medián všech relevantních kategorií dohledán správkyní OBD L. Bulánovou z REK a přiřazen v export ke každému záznamu dle časopisu.

M. Předota

17. 8. 2022