

HODNOCENÍ KVALITY ČASOPISŮ Z WEB OF SCIENCE dle české metodiky, po vydání nové verze JCR 2022

V poslední edici Journal Citation Reports (JCR) došlo k přidělení citačních metrik (Impact Factor, Article Influence Score atd.) **VŠEM časopisům**, a to i časopisům z citačních rejstříků **Emerging Sources Citation Index (ESCI)** a **Arts and Humanities Citation Index (A&HCI)**, které doposud těmito indikátory nedisponovaly. To může být z pohledu hodnocení kvality daných časopisů poněkud matoucí.

Může se tak zdát, že i tyto časopisy aktuálně vstupují do české *Metodiky hodnocení výzkumných organizací*, respektive bibliometrických zpráv, které každoročně Rada pro výzkum vývoj a inovace (RVVI) pro jednotlivé výzkumné instituce vytváří.

Reálně tomu tak není, a to z důvodu, že tyto časopisy sice disponují citačními metrikami, nicméně nejsou zařazeny do patřičných žebříčků, které JCR vytváří. **Stále tedy platí to, že do bibliometrických zpráv pronikají pouze časopisy, které jsou v rámci Web of Science zařazeny do citačních rejstříků Science Citation Index Expanded (SCIE) a Social Sciences Citation Index (SSCI)**. Jelikož je tuto skutečnost mnohdy složité odhalit, předkládáme následující návod, jak kvalitu a umístění jakéhokoliv časopisu z Web of Science ověřit.

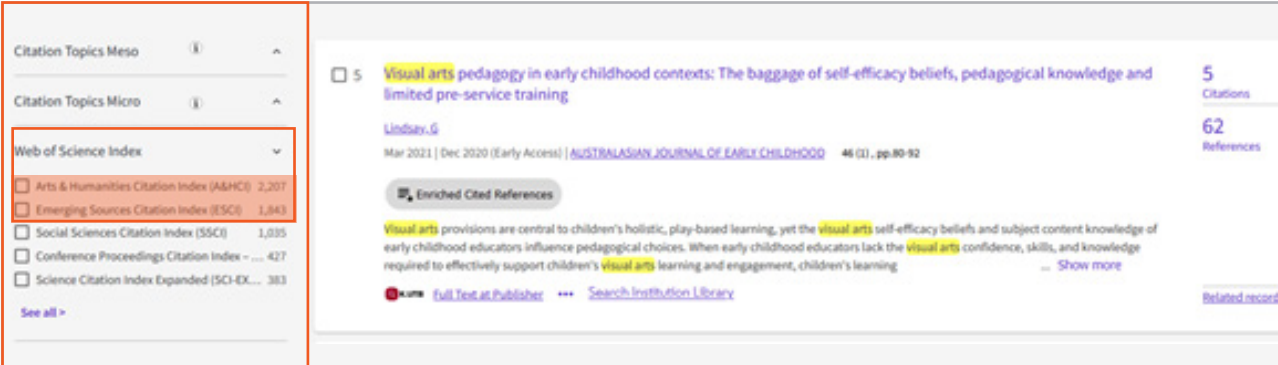
Pro hodnocení kvality časopisů z Web of Science je z hlediska české metodiky nejdůležitější umístění v kvartilu (případně decilu) v rámci **sloučených kategorií Ford** dle indikátoru **Article Influence Score**. Toto postavení je nejjednodušším způsobem dohledatelné v aplikaci Knihovny UTB na této adrese (pro přístup je nutné použít univerzitní přihlašovací údaje):

https://veda.k.utb.cz/jcr_ford_ais/

Nenachází-li se hledaný časopis v žádné ze zahrnutých předmětových kategoriích, je s největší pravděpodobností z pohledu české metodiky hodnocení nebibliometrizable (to znamená, že nelze vyčíslit jeho umístění v některém z kvartilů).

Jak případně ověřit postavení časopisu přímo ve Web of Science?

1) Ověřením, v jakém citačním indexu se daný časopis nachází



The screenshot shows the Web of Science interface. On the left, there is a sidebar with 'Citation Topics Meso' and 'Citation Topics Micro' sections. Under 'Web of Science Index', several citation indices are listed with checkboxes: 'Arts & Humanities Citation Index (A&HCI)' (2,201), 'Emerging Sources Citation Index (ESCI)' (1,843), 'Social Sciences Citation Index (SSCI)' (1,035), 'Conference Proceedings Citation Index - ...' (427), and 'Science Citation Index Expanded (SCI-EX...)' (383). The 'Arts & Humanities Citation Index (A&HCI)' and 'Emerging Sources Citation Index (ESCI)' are checked. The main content area shows a search result for the article 'Visual arts pedagogy in early childhood contexts: The baggage of self-efficacy beliefs, pedagogical knowledge and limited pre-service training' by Lindsay G. The article is from the 'AUSTRALASIAN JOURNAL OF EARLY CHILDHOOD' (46 (1), pp.80-92) and has 5 citations and 62 references. Below the article title, there is a section for 'Enriched Cited References' with a snippet of text: 'Visual arts provisions are central to children's holistic, play-based learning, yet the visual arts self-efficacy beliefs and subject content knowledge of early childhood educators influence pedagogical choices. When early childhood educators lack the visual arts confidence, skills, and knowledge required to effectively support children's visual arts learning and engagement, children's learning ... Show more'. There are also links for 'Full Text at Publisher' and 'Search Institution Library'.

Při vyhledání výsledků jsou na levé straně obrazovky zobrazeny fasety. Ve fasetě *Web of Science Index* je možné **vyločit nebo naopak zobrazit** pouze výsledky z citačních rejstříků ESCI a A&HCI, které dle české metodiky nejsou bibliometrizable.

Pozor: Časopisy se mohou nacházet ve vícero citačních indexech. Například časopisy z A&HCI bývají často i součástí citačního rejstříku SSCI, který už naopak z pohledu české metodiky uznatelný je.

2) Zobrazením indikátorů přímo u časopisu

The screenshot shows a journal information page for "PROBLEMS OF EDUCATION IN THE 21ST CENTURY". The publisher is SCIENTIA SOCIALIS. The Journal Impact Factor (JIF) for 2022 is 0.7, and the Five Year JIF is also 0.7. The JCR Category is not listed, and the Category Rank and Category Quartile are also not listed. The source is Journal Citation Reports 2022. Below this, the Journal Citation Indicator (JCI) for 2022 is 0.31 and for 2021 is 0.39. The JCI Category is EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH in ESCI edition, with a Category Rank of 558/742 and a Category Quartile of Q4. A text box explains that the JCI is a measure of the average Category Normalized Citation Impact (CNCI) of citable items published by a journal over a recent three-year period.

Kliknutím na název časopisu v seznamu výsledků dostaneme jeho základní citační indikátory. U příkladu výše vidíme, že daný časopis má Impact Factor 0,7, avšak není zařazen do žádné předmětové kategorie. To jasně signalizuje, že se z pohledu české metodiky jedná o časopis, který nelze bibliometrizovat.

Pozor: Indikátor uvedený výše **Journal Citation Indicator je zcela jiná citační metrika**, se kterou česká metodika hodnocení VaV vůbec nepracuje.

The screenshot shows a journal information page for "EARLY CHILDHOOD EDUCATION JOURNAL". The publisher is SPRINGER. The Journal Impact Factor (JIF) for 2022 is 2.7, and the Five Year JIF is 2.6. The JCR Category is EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH in SSCI edition, with a Category Rank of 113/269 and a Category Quartile of Q2. The source is Journal Citation Reports 2022. Below this, the Journal Citation Indicator (JCI) for 2022 is 1.23 and for 2021 is 0.93. The JCI Category is EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH, with a Category Rank of 170/742 and a Category Quartile of Q1.

Na tomto místě naopak uvádíme příklad časopisu, který je z pohledu české metodiky uznatelný a bude součástí bibliometrické zprávy. Nahoře vidíme, že pod informací o Impact Factoru je uvedena i kategorie, ve které je daný časopis umístěn do kvartilu.

Pozor: V tomto zobrazení je časopis hodnocen v předmětové kategorii v rámci Web of Science

podle výše svého Impact Factoru, což nelze brát z pohledu české metodiky za směrodatné. Česká metodika pracuje se **sloučenými kategoriemi Ford a indikátorem Article Influence Score**. Proto je finální zařazení do kvartilu ideálně potřeba ověřit v rámci vyhledávače Knihovny UTB (odkaz viz výše).

3) Ověřením dle detailních informací o časopise přímo v databázi Journal Citation Reports

JCR poskytuje podrobné informace o všech časopisech indexovaných ve Web of Science. Lze se na ni pohodlně překlíknout i z příkladu uvedeného v bodu 2 skrze ikonku *Journal Citation Report 2022 Learn more*. Případně lze daný zdroj otevřít přes seznam databází Knihovny UTB na adrese: <https://ezdroje.k.utb.cz/>. Po vyhledání časopisu dostaneme komplexní informace, a to včetně zařazení do jednotlivých citačních rejstříků a předmětových kategorií.

The screenshot shows the JCR entry for the journal **BIOMACROMOLECULES**. The journal information section is highlighted with a red box and contains the following details:

Journal information		
SECTION Science Citation Index Expanded (SCIE)		
CATEGORY BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY - SCIE POLYMER SCIENCE - SCIE CHEMISTRY, ORGANIC - SCIE		
LANGUAGE	REGION	1ST ELECTRONIC JCR YEAR
English	USA	2001
Publisher information		
PUBLISHER	ADDRESS	PUBLICATION FREQUENCY
AMER CHEMICAL SOC	1155 16TH ST, NW, WASHINGTON, DC 20036	12 issues/year

Vpravo nahoře je informace o tom, že daný časopis je zařazen do SCIE a pod touto informací se nacházejí předmětové kategorie, do nichž je v rámci tohoto citačního rejstříku zařazen. Časopis je tudíž z pohledu české metodiky hodnocení VaV zcela legitimní.

The screenshot shows the JCR entry for the journal **Arts**. The journal information section is highlighted with a red box and contains the following details:

Journal information		
SECTION Emerging Sources Citation Index (ESCI)		
CATEGORY HUMANITIES, MULTIDISCIPLINARY - ESCI		
LANGUAGE	REGION	1ST ELECTRONIC JCR YEAR
English	SWITZERLAND	2020
Publisher information		
PUBLISHER	ADDRESS	PUBLICATION FREQUENCY
MDPI	ST ALBAN-ANLAGE 66, CH-4052 BASEL, SWITZERLAND	6 issues/year

Tento časopis je naopak umístěn do citačního rejstříku ESCI a dle české metodiky není bibliometrizable. Níže je sice informace, že je zařazen do předmětové kategorie *Humanities, Interdisciplinary*, v níž lze sestavit žebříček časopisů dle kvality, jelikož se ale jedná o kategorii ESCI, česká metodika s ní nijak nepracuje.

Další podrobné informace naleznete v **M17+ Uživatelská příručka**:
<https://www.vyzkum.cz/FrontClanek.aspx?idsekce=799796>