

## Jak zjistit zařazení časopisů do decilu / kvartilů dle Article Influence Score (AIS) v dané oborové skupině?

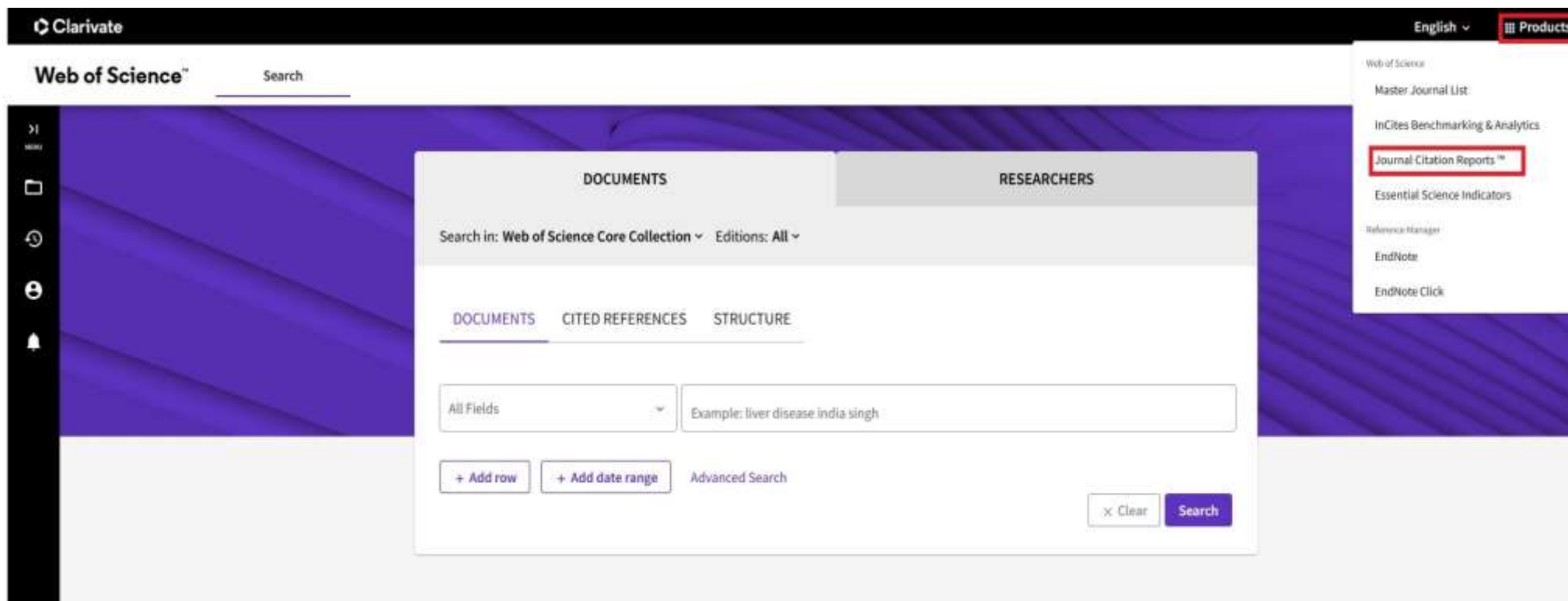
### Na úvod

Ukazatel Article Influence Score (AIS) je obdobným ukazatelem jakým je Impact Factor (IF). Na rozdíl od klasického IF nezapočítává autocitace časopisu a navíc zohledňuje potenciální vlivnost citací - citace pocházející z prestižnějších časopisů mají větší váhu a naopak. AIS je navíc odolnější vůči neférovým praktikám („citační bratrstva“). Přes tyto rozdíly je mezi AIS a IF pozitivní korelace.

Více informací: <https://www.vyzkum.cz/FrontClanek.aspx?idsekce=919008>

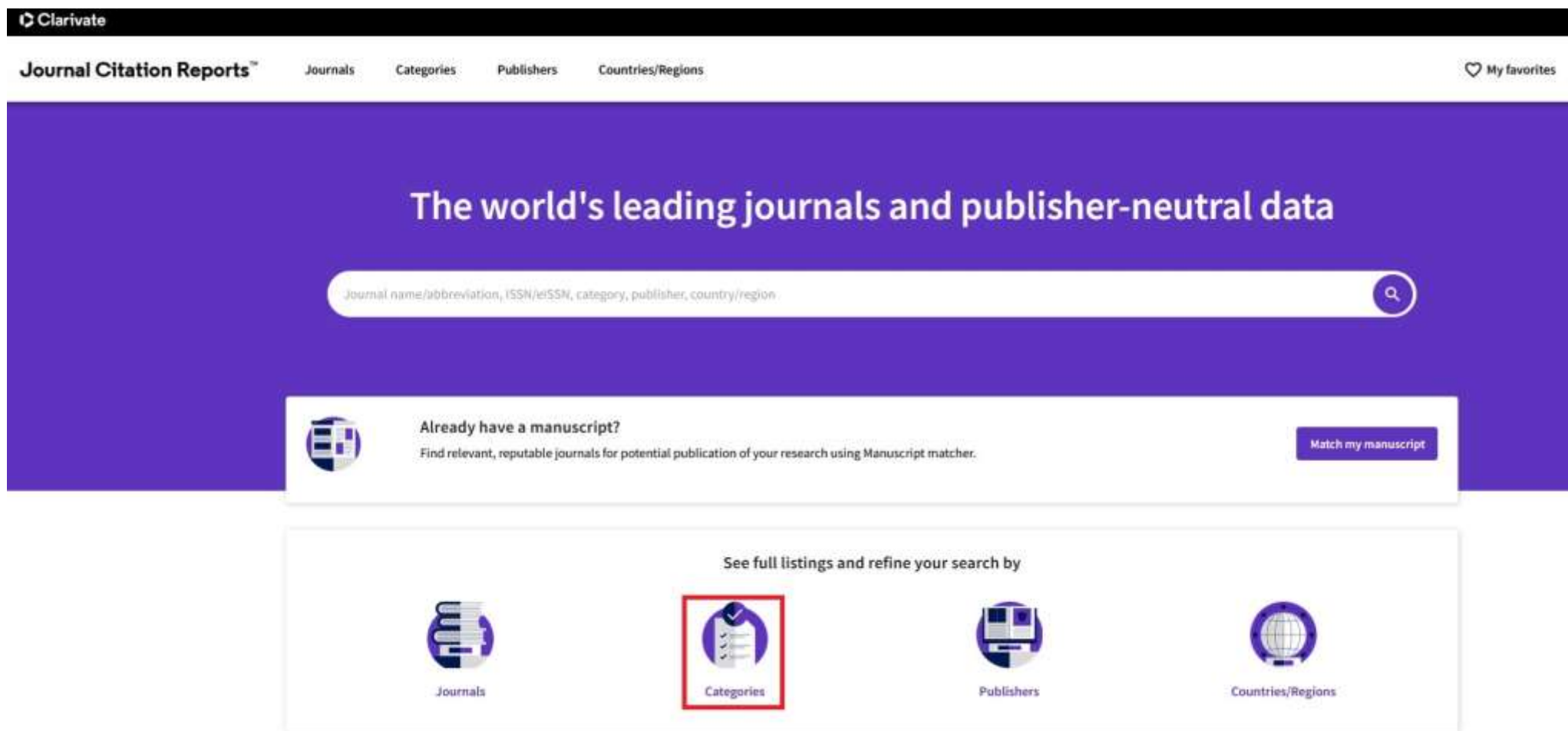
### Postup

Vstupte do databáze **Web of Science** (přes webové stránky <http://ezdroje.upol.cz>). V pravém horním rohu je záložka **Products** – následně klikněte na **Journal Citation Reports** (viz obr. č. 1)



Obr. č. 1

Zobrazí se Vám sekce **Journal Citation Reports**. Pro nalezení vhodného časopisu v rámci oborů využijte sekci „Categories“ (viz obr. č. 2, 3 a 4). Jako obor zvoleno Ošetřovatelství.



Obr. č. 2

Covers all aspects of clinical medicine including medical specialties, integrative & complementary medicine, nutrition, legal medicine, dentistry, nursing, medical ethics, medical informatics, medical technology & engineering, psychology, psychiatry, substance abuse, sports medicine, and public health.

NUMBER OF CATEGORIES

59

NUMBER OF JOURNALS

7,396

NUMBER OF CITABLE ITEMS

1,191,642

ALLERGY  
 ANDROLOGY  
 ANESTHESIOLOGY  
 AUDIOLOGY & SPEECH-LANGUAGE PATHOLOGY  
 BEHAVIORAL SCIENCES  
 CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS  
 CLINICAL NEUROLOGY  
 CRITICAL CARE MEDICINE  
 DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE  
 DERMATOLOGY  
 EMERGENCY MEDICINE  
 ENDOCRINOLOGY & METABOLISM  
 ENGINEERING, BIOMEDICAL  
 GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY  
 GENETICS & HEREDITY  
 GERIATRICS & GERONTOLOGY  
 HEALTH CARE SCIENCES & SERVICES  
 HEALTH POLICY & SERVICES  
 HEMATOLOGY  
 IMMUNOLOGY  
 INFECTIOUS DISEASES  
 INTEGRATIVE & COMPLEMENTARY MEDICINE  
 MATERIALS SCIENCE, BIOMATERIALS  
 MEDICAL ETHICS  
 MEDICAL INFORMATICS  
 MEDICAL LABORATORY TECHNOLOGY  
 MEDICINE, GENERAL & INTERNAL  
 MEDICINE, LEGAL  
 MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL  
 NEUROIMAGING  
 NEUROSCIENCES  
**NURSING**  
 NUTRITION & DIETETICS

Obr. č. 3 – ukázka volby oboru „Nursing“ v rámci „Clinical Medicine“

Clarivate

Journal Citation Reports™ Journals Categories Publishers Countries/Regions

My favorites Sign In Register

1 category  
See all 21 Groups

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

Export

Customize

NURSING

| Category | Group                                       | Edition | # of journals | Citable items | Total Citations | Median impact factor |
|----------|---|---------|---------------|---------------|-----------------|----------------------|
| NURSING  | Clinical Medicine; Social Sciences, General | SCIE    | 125           | 12,490        | 110,445         | 2.131                |
| NURSING  | Clinical Medicine; Social Sciences, General | SSCI    | 123           | 12,351        | 111,518         | 2.056                |
| NURSING  | Clinical Medicine; Social Sciences, General | ESCI    | 55            | 3,110         | 28,819          | N/A                  |

Journal Citation Reports dataset updated Oct 19, 2022

Obr. č. 4 – obor „Nursing“ v rámci různých edicí, vybrána edice SCIE (Science Citation Index Expanded). V případech jiných oborů či zájmu je možné pracovat také s SSCI (Social Sciences Citation Index). Edice ESCI (Emerging Sources Citation Index) obsahuje časopisy, kterým ještě nebyl přidělen Impact Faktor (IF).

Metrika **Article influence Score (AIS)** se nezobrazuje automaticky u výpisu časopisů daného oboru a edice. Abyste si ji zobrazili, je nutné nejdříve v pravém horním rohu kliknout na **Customize** (viz obr. č. 5), následně zaškrtněte metriku „**Article Influence Score**“ a také „**AIS Quartile**“. Kliknutím na **Apply** potvrdíte svůj výběr (viz obr. č. 6). Výsledek vyhledávání viz obr. č. 7.

The screenshot shows the Clarivate Journal Citation Reports interface. At the top, there are navigation tabs for 'Journals', 'Categories', 'Publishers', and 'Countries/Regions'. A search bar is present with the placeholder text 'Journal name/abbreviation, ISSN/eISSN, category, publisher, country/region'. On the right side, there are links for 'My favorites', 'Sign In', and a 'Register' button. Below the search bar, the text '125 journals' is displayed. A 'Customize' button is highlighted with a red box. Below this, there are filters for 'NURSING', 'SCIE', and 'JCR Year: 2021'. A table of journals is shown with the following columns: Journal name, ISSN, eISSN, Category, Total Citations, 2021 JIF, JIF Quartile, 2021 JCI, and % of OA Gold. The table lists several nursing journals with their respective metrics.

| Journal name                                   | ISSN      | eISSN     | Category       | Total Citations | 2021 JIF | JIF Quartile | 2021 JCI | % of OA Gold |
|--|-----------|-----------|----------------|-----------------|----------|--------------|----------|--------------|
| INTERNATIONAL JOURNAL OF NURSING STUDIES       | 0020-7489 | 1873-451X | NURSING - SCIE | 15,985          | 6.612    | Q1           | 2.61     | 16.55 %      |
| International Journal of Mental Health Nursing | 1445-8338 | 1447-0349 | NURSING - SCIE | 3,688           | 5.100    | Q1           | 1.27     | 12.21 %      |
| Journal of Nursing Management                  | 0966-9429 | 1365-2834 | NURSING - SCIE | 7,291           | 4.680    | Q1           | 1.68     | 10.31 %      |
| JOURNAL OF CLINICAL NURSING                    | 0962-1067 | 1365-2702 | NURSING - SCIE | 18,556          | 4.423    | Q1           | 1.62     | 13.56 %      |
| Worldviews on Evidence-Based Nursing           | 1549-102X | 1741-678T | NURSING - SCIE | 2,139           | 4.347    | Q1           | 1.28     | 9.15 %       |
| Intensive and Critical Care Nursing            | 0964-3997 | 1532-4036 | NURSING - SCIE | 2,859           | 4.235    | Q1           | 1.65     | 12.35 %      |
| JOURNAL OF NURSING SCHOLARSHIP                 | 1527-4946 | 1547-5089 | NURSING - SCIE | 4,558           | 3.928    | Q1           | 1.73     | 8.96 %       |
| NURSE EDUCATION TODAY                          | 0260-6917 | 1532-2792 | NURSING - SCIE | 13,402          | 3.906    | Q1           | 1.67     | 8.57 %       |
| European Journal of Cardiovascular Nursing     | 1474-5131 | 1873-1953 | NURSING - SCIE | 2,644           | 3.593    | Q1           | 1.12     | 13.49 %      |

Obr. č. 5

Clarivate

Journal Citation Reports™ Journals Categories Publishers Countries/Regions

125 journals

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

NURSING SCIE JCR Year: 2021

Filter

| Journal name  | ISSN      | eISSN     | Category    |
|---|-----------|-----------|-------------|
| <input type="checkbox"/> INTERNATIONAL JOURNAL OF NURSING STUDIES       | 0020-7489 | 1873-491X | NURSING - S |
| <input type="checkbox"/> International Journal of Mental Health Nursing | 1445-8330 | 1447-0349 | NURSING - S |
| <input type="checkbox"/> Journal of Nursing Management                  | 0966-0429 | 1305-2834 | NURSING - S |
| <input type="checkbox"/> JOURNAL OF CLINICAL NURSING                    | 0962-1067 | 1365-2702 | NURSING - S |
| <input type="checkbox"/> Worldviews on Evidence-Based Nursing           | 1545-102X | 1741-6787 | NURSING - S |
| <input type="checkbox"/> Intensive and Critical Care Nursing            | 0964-3197 | 1532-4036 | NURSING - S |
| <input type="checkbox"/> JOURNAL OF NURSING SCHOLARSHIP                 | 1527-6546 | 1547-5069 | NURSING - S |

**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

Name your indicators

Obr. č. 6

NURSING SCIE JCR Year 2021



| Journal name  | ISSN      | eISSN     | Category       | Article Influence Score | AIS Quartile |
|---|-----------|-----------|----------------|-------------------------|--------------|
| <input type="checkbox"/> INTERNATIONAL JOURNAL OF NURSING STUDIES       | 0020-7489 | 1873-491X | NURSING - SCIE | 1.514                   | Q1           |
| <input type="checkbox"/> Worldviews on Evidence-Based Nursing           | 1545-102X | 1741-6787 | NURSING - SCIE | 1.007                   | Q1           |
| <input type="checkbox"/> JOURNAL OF NURSING SCHOLARSHIP                 | 1527-6546 | 1547-5669 | NURSING - SCIE | 0.971                   | Q1           |
| <input type="checkbox"/> BIRTH ISSUES IN PERINATAL CARE                 | 0730-7659 | 1523-536X | NURSING - SCIE | 0.964                   | Q1           |
| <input type="checkbox"/> International Journal of Mental Health Nursing | 1445-8330 | 1447-0349 | NURSING - SCIE | 0.904                   | Q1           |
| <input type="checkbox"/> JOURNAL OF ADVANCED NURSING                    | 0309-2402 | 1365-2648 | NURSING - SCIE | 0.826                   | Q1           |
| <input type="checkbox"/> Women and Birth                                | 1873-5192 | 1878-1799 | NURSING - SCIE | 0.820                   | Q1           |
| <input type="checkbox"/> JOURNAL OF CLINICAL NURSING                    | 0962-1067 | 1365-2702 | NURSING - SCIE | 0.819                   | Q1           |
| <input type="checkbox"/> RESEARCH IN NURSING & HEALTH                   | 0160-6891 | 1098-240X | NURSING - SCIE | 0.816                   | Q1           |
| <input type="checkbox"/> NURSE EDUCATION TODAY                          | 0260-6917 | 1532-2793 | NURSING - SCIE | 0.792                   | Q1           |
| <input type="checkbox"/> Journal of Nursing Management                  | 0966-0429 | 1365-2834 | NURSING - SCIE | 0.791                   | Q1           |
| <input type="checkbox"/> AMERICAN JOURNAL OF CRITICAL CARE              | 1062-3264 | 1937-710X | NURSING - SCIE | 0.788                   | Q1           |
| <input type="checkbox"/> NURSING OUTLOOK                                | 0029-6354 | 1528-3968 | NURSING - SCIE | 0.780                   | Q1           |

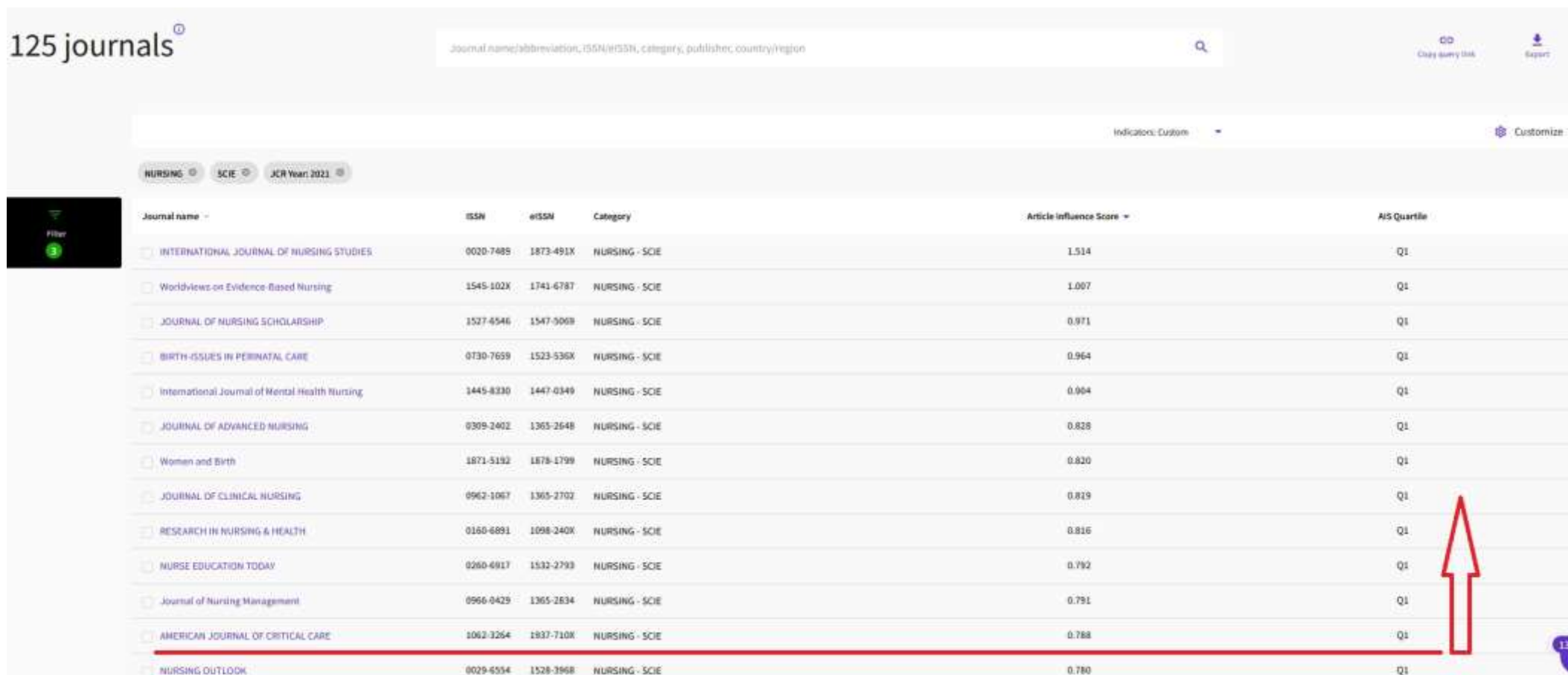
Obr. č. 7

Pokud si chcete seznam časopisů dané kategorie vyexportovat ve formátu CSV (Excel), klikněte na **Export** v pravém horním rohu. Pro export je nutné se přihlásit (pokud ještě nemáte vytvořen účet, zaregistrujte se, je to zdarma v rámci univerzitního předplatného k **Web of Science**). Po přihlášení můžete soubor stáhnout.

## Jak zjistit decil časopisu dle Article Influence Score (AIS)?

Decil není speciálně vyznačen v rámci metrik, proto je potřeba pro zjištění decilu vypočítat první desetinu časopisu dle oborové skupiny. Konkrétně v případě Ošetřovatelství / Nursing, kde je zobrazeno 125 časopisů, je výpočet následující:

**10 % z dané kategorie je 12 (výpočet:  $125/10 = 12$ ), tj. 1. decil zahrnuje prvních 12 časopisů v dané kategorii (seřazeno dle AIS od nejvyšší hodnoty po nejnižší) (viz obr. č. 8)**



125 journals

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

Indicators: Custom

Customize

NURSING SCIE JCR Year: 2021

| Journal name                                   | ISSN      | eISSN     | Category       | Article influence Score | AIS Quartile |
|--|-----------|-----------|----------------|-------------------------|--------------|
| INTERNATIONAL JOURNAL OF NURSING STUDIES       | 0020-7489 | 1873-491X | NURSING - SCIE | 1.514                   | Q1           |
| Worldviews on Evidence-Based Nursing           | 1545-102X | 1741-6787 | NURSING - SCIE | 1.007                   | Q1           |
| JOURNAL OF NURSING SCHOLARSHIP                 | 1527-4546 | 1547-9068 | NURSING - SCIE | 0.971                   | Q1           |
| BIRTH ISSUES IN PERINATAL CARE                 | 0130-7659 | 1523-536X | NURSING - SCIE | 0.964                   | Q1           |
| International Journal of Mental Health Nursing | 1445-8330 | 1447-0349 | NURSING - SCIE | 0.904                   | Q1           |
| JOURNAL OF ADVANCED NURSING                    | 0309-2402 | 1365-2648 | NURSING - SCIE | 0.828                   | Q1           |
| Women and Birth                                | 1871-5192 | 1878-1799 | NURSING - SCIE | 0.820                   | Q1           |
| JOURNAL OF CLINICAL NURSING                    | 0962-1067 | 1365-2702 | NURSING - SCIE | 0.819                   | Q1           |
| RESEARCH IN NURSING & HEALTH                   | 0160-6891 | 1098-240X | NURSING - SCIE | 0.816                   | Q1           |
| NURSE EDUCATION TODAY                          | 0260-6817 | 1532-2793 | NURSING - SCIE | 0.792                   | Q1           |
| Journal of Nursing Management                  | 0960-0429 | 1365-2834 | NURSING - SCIE | 0.791                   | Q1           |
| AMERICAN JOURNAL OF CRITICAL CARE              | 1062-3264 | 1937-710X | NURSING - SCIE | 0.788                   | Q1           |
| NURSING OUTLOOK                                | 0029-6554 | 1528-3968 | NURSING - SCIE | 0.780                   | Q1           |

Obr. č. 8

Více informací poskytne vedoucí Knihovny FZV UP v Olomouci paní PhDr. Zuzana Svobodová (zuzana.svobodova@upol.cz, tel. 585 632 807) nebo referentka pro vědu a výzkum FZV UP v Olomouci paní Ing. Mgr. Věra Pospíšilíková (vera.pospisilikova@upol.cz, tel. 585 632 856).