

Selectia revistelor Emerging Sources Citation Index

Raport webinar online

Data: 20 ianuarie 2020

Interval orar: 16:00 – 16:45

Speaker: Adriana Filip, Solutions Consultant Clarivate Analytics

Locație: Online

Organizator: Clarivate Analytics & Enformation

Participanti: Enachi Elena, Maxim Arseni

1. Descriere

Web of Science Core Collection este principala platformă de căutare pentru articolele științifice și reprezintă cea mai de încredere platformă de citare din lume pentru cercetarea științifică și savantă. Este o colecție cu peste 21.000 de reviste științifice de calitate înaltă, revizuite de la egal la egal, publicate la nivel mondial (inclusiv jurnale cu acces deschis), în peste 250 de domenii. Numeroase conferințe și cărți sunt, de asemenea, disponibile. Toate jurnalele care se pot selecta pentru a fi incluse în colecție sunt indexate cover-to-cover. Pentru fiecare manuscris se menționează: toți autorii și afilierea acestora, rezumatul și cuvintele cheie (dacă sunt furnizate de autor), finanțarea, inclusiv numele finanțatorilor sau granturile de finanțare, toate referințele bibliografice citate. Web of Science Core Collection reprezintă platforma/colecția principală din WOS, astfel încât tot ce este indexat în WOS, mai întâi de toate este colecționat și analizat în Core Collection, urmând a fi indexat în WOS. Aici sunt supuse procesului de colecționare și evaluare - revistele, cărțile, conferințele care urmează a fi indexate. Conținutul analizat este de calitate și este revizuit în fiecare an.

Totodată, când este posibil, se adaugă și următoarele metadate pentru documentele indexate precum:

- Identificatorii ORCID;
- Date suplimentare de finanțare de la Medline și researchfish;
- Numele instituțiilor unificate;
- Variantele de nume ale organizației - diferitele moduri în care autorii se referă la organizarea lor.

Acest raport prezintă câteva exemple despre cum pot fi efectuate căutările în Web of Science și cum pot fi identificate lucrările indexate în Emerging Sources Citation Index.

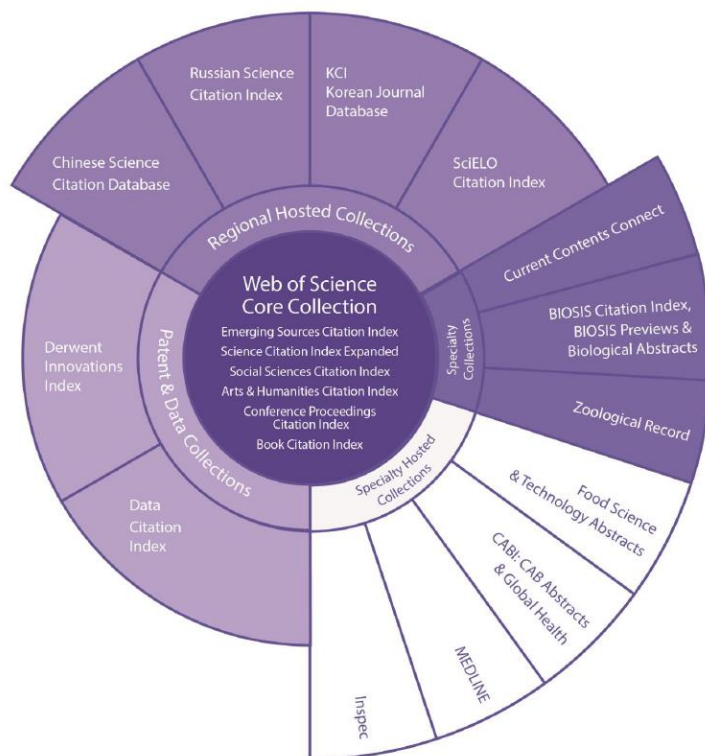
Dacă ne referim la procesul de selectare a revistelor există o serie de etape care sunt parcurse de către operatorii Web of Science Core Collection. Echipa, compusă din 18 editori, este cea care gestionează selecția revistelor și în același timp și actualizarea catalogului de reviste care sunt incluse în Web of Science Core Collection. Acești editori se ocupă de selecția și de actualizarea revistelor indexate Web of Science Core Collection. Astfel, în timp, calitatea revistelor nu rămâne

aceeași, și de aceea în fiecare an revistele sunt reevaluate, prin verificarea diverselor condiții de calitate, tocmai pentru a evita indexarea unor reviste care nu respectă condițiile analizate. Editorii, în totalitate sunt neutri, în sensul că sunt angajați ai Web of Science Group și nu au nicio relație, de nicio natură, cu cei care publică la nivel mondial.

2. Indecșii Web of Science Core Collection

În ceea ce privește procesul de selecție al revistelor ce sunt indexate în Web of Science Core Collection, acesta este realizat de o serie de experți cum sunt editorii WOS care trebuie să respecte anumite standarde:

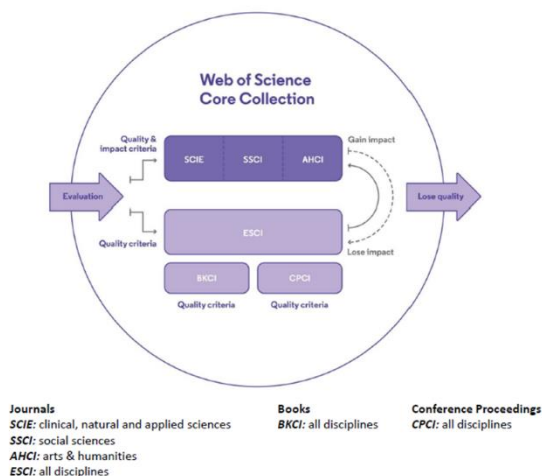
- Sunt neutri, nu au afiliere la edituri sau institute de cercetare;
- Nu prezintă conflicte de interese;
- Fiecare editor este axat pe anumite categorii de subiecte și reviste;
- Cunosc fiecare informație despre jurnalele din domeniul lor.



La nivelul Web of Science Core Collection se găsesc 6 indecși principali după cum urmează:

- **Science Citation Index Expanded (SCIE)** - creat ca SCI în 1964, astăzi indexează reviste ce prezintă studii științifice din anul 1900 până în prezent, împreună cu fiecare referință bibliografică citată.
- **Social Sciences Citation Index (SSCI)** - creat în 1973, astăzi indexează reviste ce prezintă studii științifice din anul 1900 până în prezent, împreună cu fiecare referință bibliografică citată.
- **Arts and Humanities Citation Index (AHCI)** - creat în 1978, astăzi indexează reviste ce prezintă studii științifice din anul 1975 până în prezent, împreună cu fiecare referință bibliografică citată.
- **Emerging Sources Citation Index (ESCI)** - creat în 2015, astăzi indexează reviste ce prezintă studii științifice din anul 2005 până în prezent, vizând chiar și revistele cu focus național, împreună cu fiecare referință bibliografică citată.
- **Conference Proceedings Citation Index (CPCI)** - creat în 2008, astăzi indexează toate conferințele ce se regăsesc în WOS Core Collection, împreună cu fiecare referință bibliografică citată.
- **Book Citation Index (BKCI)** - creat în 2011, astăzi indexează numeroase cărți din domenii diverse.

Utilizând acești 6 indecși există un flux de selecție al revistelor. Fluxul de evaluare și selecție al revistelor este prezentat în imaginea de mai jos:



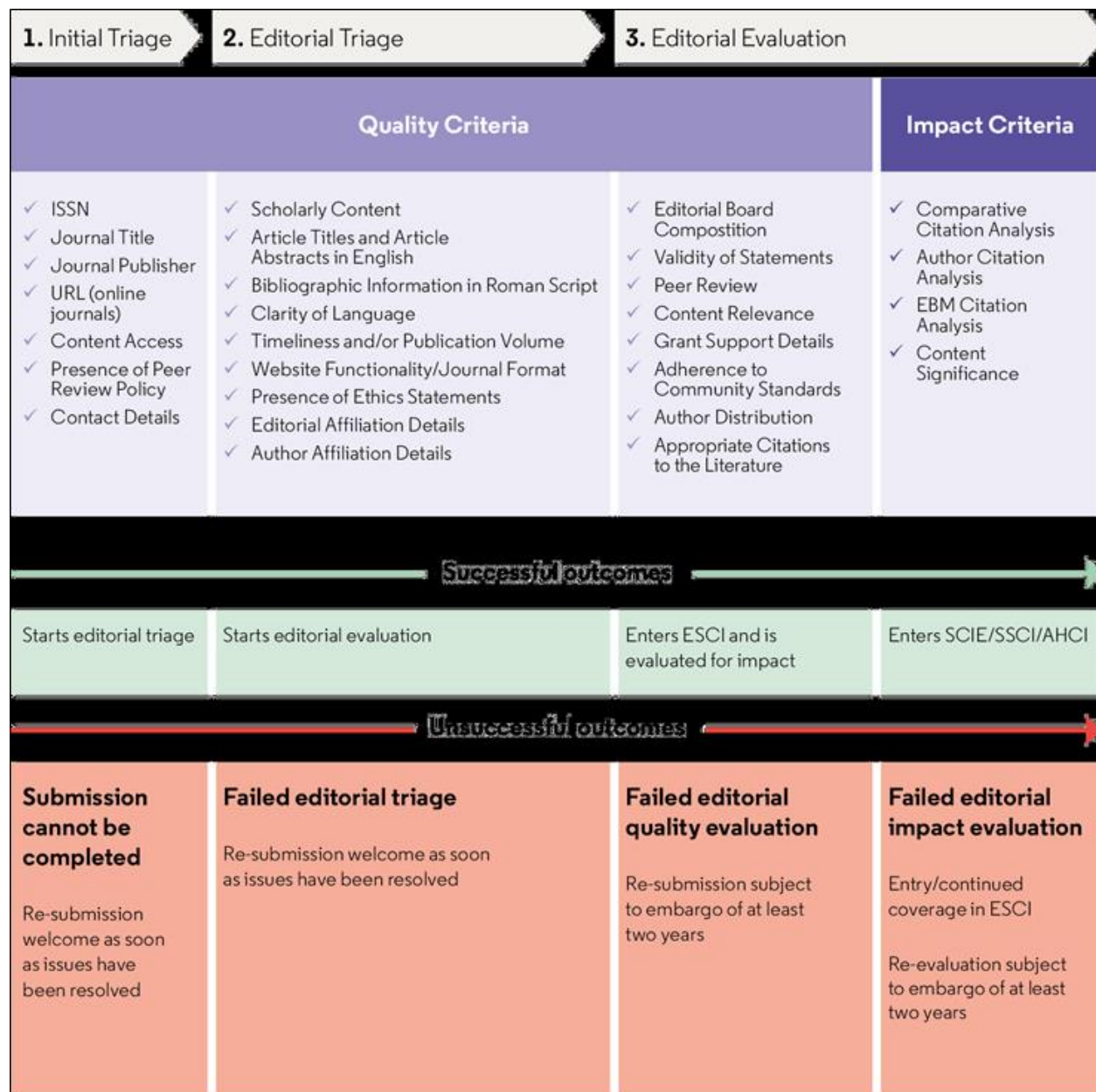
Indecșii prezențați anterior reunesc reviste de specialitate din toate domeniile, SCIE: științe ale naturii, studii clinice și aplicate; BKCI: toate disciplinele; CPCI: toate disciplinele; SSCI: științe sociale; AHCI: arte și științe umaniste; ESCI: toate disciplinele.

Pentru a menține standardul de excelență și performanță a Web of Science Core Collection, echipa de editori evaluează permanent revistele, cărțile și conferințele indexate pe baza a 28 criterii, 24 de criterii de calitate concepute pentru a selecta revistele în funcție de rigurozitatea editorială și de cele mai bune practici la nivelul fiecărui jurnal și 4 criterii de impact concepute pentru a selecta cele mai influente reviste în domeniile respective, folosind activitatea de citare ca indicator principal al factorului de impact.

Diferența dintre ESCI și ceilalți indecși constă în faptul că revistele indexate în ESCI nu au un factor de impact calculat. Acest factor de impact, la momentul actual este calculat doar pentru revistele indexate în SCIE și SSCI.

- Revistele care îndeplinesc criteriile de calitate sunt indexate în ESCI, Web of Science Core Collection;
- Revistele care îndeplinesc și criteriile suplimentare de impact vor fi indexate în SCIE, SSCI sau AHCI, în funcție de tematica lor;
- Revistele din ESCI care obțin factor de impact, se mută și vor fi indexate în SCIE, SSCI sau AHCI;
- Revistele din SCIE, SSCI și AHCI cărora le scade factorul de impact vor fi mutate către ESCI;
- Orice revistă care nu îndeplinește cele 24 de criterii de calitate va fi eliminată din Web of Science Core Collection.

Mai jos este prezentat procesul de selecție al revistelor care include cele 28 de criterii pentru evaluare:

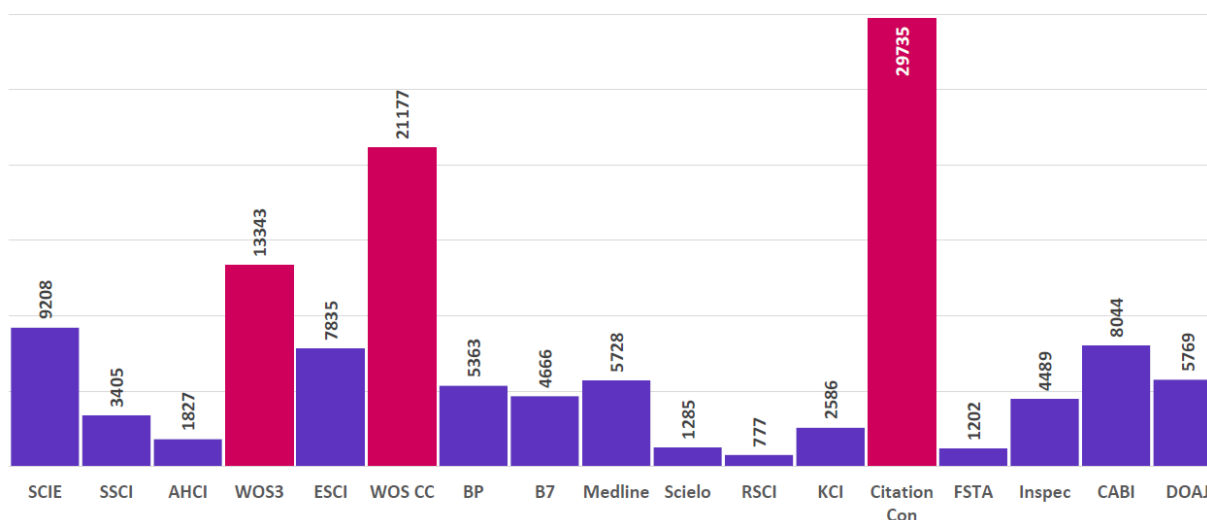


3. Master Journal List

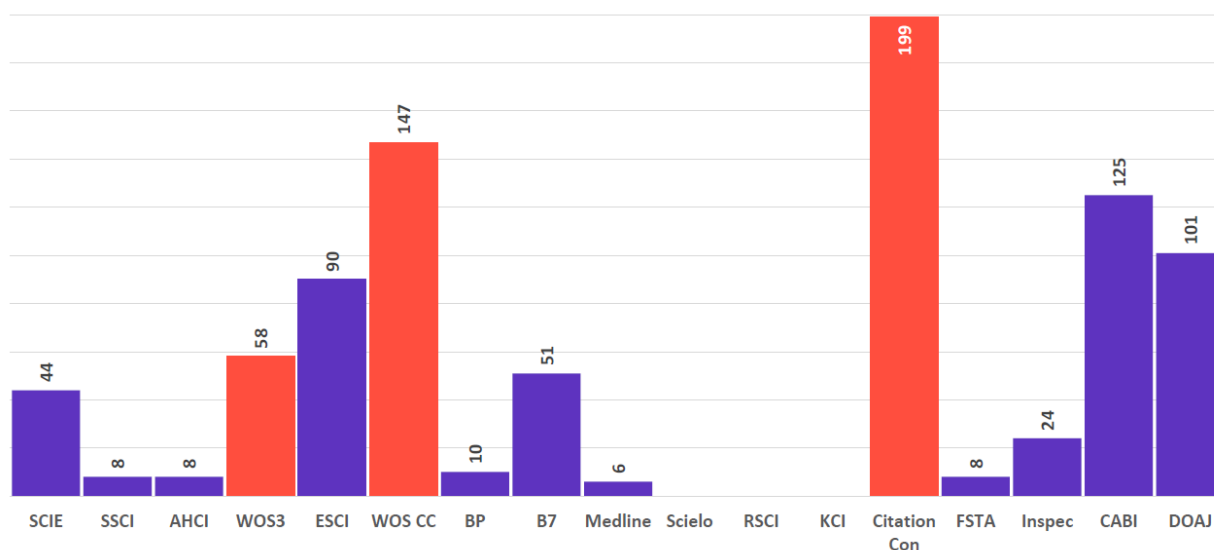
Adresă web: <https://mjl.clarivate.com/>

Master Journal List este un instrument de neprețuit care îi poate ajuta pe cei interesați să găsească revista potrivită în funcție de nevoia fiecăruia în mai mulți indecși găzduiți de platforma Web of Science. În funcție de regiune și domeniul vizat, Web of Science Core Collection include doar reviste care demonstrează un nivel ridicat de rigurozitate editorială și bune practici. În afară de colecția Web of Science, se mai poate căuta și în următoarele colecții de specialitate: Biological Abstracts, BIOSIS Previews, Zoological Record, Current Contents Connect și Chemical Information products. Totodată, pentru a evita revistele Open Access (OA) care nu prezintă încredere, utilizatorii pot accesa lista ce conține revistele OA de încredere ce sunt în permanență revizuite de către editorii Web of Science.

În prezent, Master Journal List permite o funcție de căutare îmbunătățită în peste 24.000 de reviste din 254 de discipline, o funcție Matcher Manuscript pentru a selecta cea mai potrivită revistă pentru un manuscris din colecția Web of Science și o funcție Profile Journal care prezintă toate detaliile pentru a se crea o imagine de ansamblu a revistei vizate.



În ceea ce privește numărul de reviste indexate din România la nivelul platformei WOS Core Collection, se poate observa că acesta este într-o continuă creștere, însă la nivelul întregii platforme WOS Core Collection acestea reprezintă mai puțin de 1% din totalul revistelor indexate. La nivel național, în România, legat de revistele indexate WOS, în acest moment se regăesc în WOS Core Collection un număr de 147 de reviste indexate. Dintre acestea, 90 de reviste sunt indexate ESCI, indexul prezentând o importanță deosebită la nivel național, având un număr destul de mare de reviste indexate. În figura de mai jos este prezentată o statistică la nivel național asupra numărului de reviste indexate în diverse baze de date din întreaga colecție Web of Science.

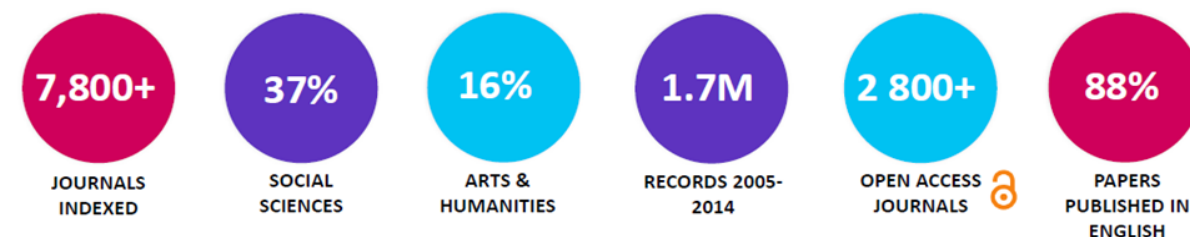


Creat în 2015, **Emerging Sources Citation Index (ESCI)** indexează reviste fără factor de impact ce prezintă studii științifice din anul 2005 până în prezent, vizând chiar și revistele cu focus național. Din totalul numărului de reviste, 147, indexate în WOS Core Collection, 90 de reviste sunt indexate în ESCI, în timp ce la nivel European sunt indexate peste 3727 de reviste. ESCI cuprinde o impresionantă colecție de reviste de calitate (peste 7800), care reunește studii din domenii diverse și variate, 37% științe sociale și 16% artă și științe umaniste. Din 2005 până în prezent, au fost indexate peste 1,7 milioane de manuscrise. Mai mult decât atât, ESCI reunește peste 2800 de reviste Open Access. ESCI cuprinde în prezent peste 25000 de documente arhivate, 42% dintre acestea fiind de tipul Open Access. Tot aici putem menționa că peste 88% din cele

7800 de reviste sunt publicate în limba engleză. În anul 2019, la această bază de date au fost adăugate 3 reviste noi din România: Metacritic Journal for Comparative Studies and Theory, Romanian Journal of Information Technology and Automatic Control - Revista Romana de Informatica si Automatica și Word and Text A Journal of Literary Studies and Linguistics. Lista acestor reviste poate fi regăsită la următoarea adresă de email: <https://mjl.clarivate.com/home?PC=EX>. O statistică generalistă este dată de figura ce urmează:

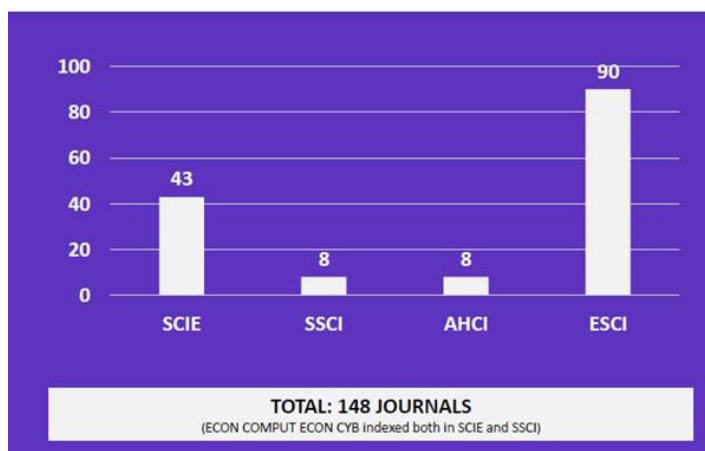
Emerging Sources Citation Index (ESCI)

Multidisciplinary Collection of Quality Journals



ROMANIA	90 JOURNALS		3 new journals added in 2019: Metacritic Journal for Comparative Studies and Theory Romanian Journal of Information Technology and Automatic Control-Revista Romana de Informatica si Automatica Word and Text-A Journal of Literary Studies and Linguistics
EUROPE	3,727 JOURNALS		

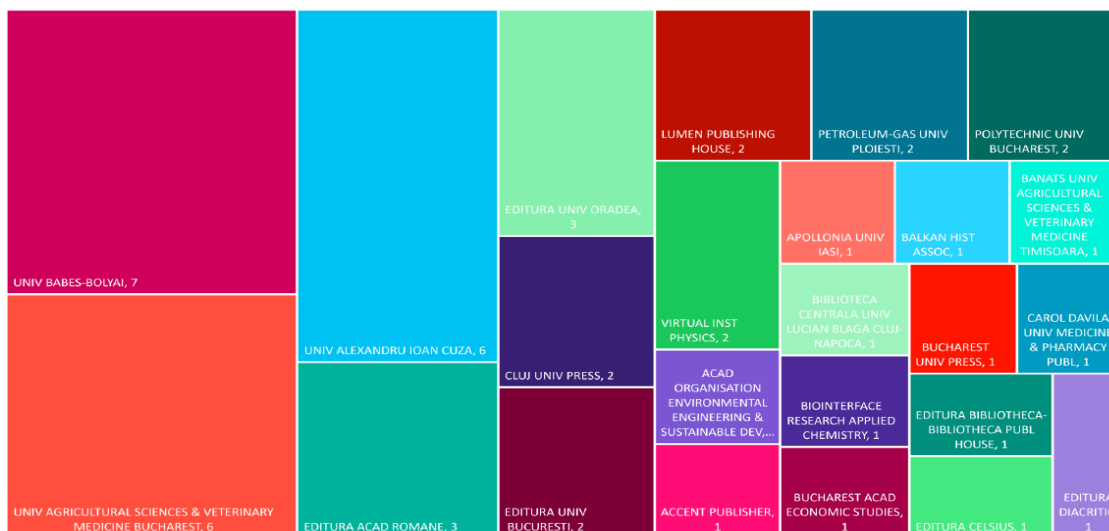
Dacă analizăm în detaliu, la momentul actual sunt 90 de reviste românești indexate ESCI. Comparând cu ceilalți 3 indecși (SCIE, SSCI, AHCI), conform graficului prezentat mai jos, se observă că un număr important de reviste românești sunt indexate în ESCI.



Totodată, ESCI vizează și revistele publicate de către University Press. Un exemplu este prezentat în imaginea de mai jos, unde se pot observa câțiva publisheri la nivel mondial, a căror editori fac parte din cadrul universităților, instituțiilor de cercetare sau altor entități academice, dar nici într-un caz din cadrul publicațiilor cu scop comercial.

ANKARA UNIV EUROPEAN UNION RESEARCH CENTRE	BELARUSIAN NATL TECHNICAL UNIV	UNIV METODISTA PIRACICABA-UNIMEP
ANKARA UNIV	BELARUSSIAN STATE UNIV	UNIVERSITETSFORLAGET AS
APOLLONIA UNIV IASI	BELIANUM-MATEJ BEL UNIV PRESS	UNIWERSYTET MIKOLAJA KOPERNIKA-NICOLAUS
ARIADNA EDICIONES & SAINT PETERSBURG STATE UNIV	BEZMIALEM VAKIF UNIV	COPERNICUS UNIV
ARIZONA STATE UNIV	BIBLIOTECA CENTRALA UNIV LUCIAN BLAGA CLUJ-NAPOCA	URAL FEDERAL UNIV
ARMENIAN STATE PEDAGOGICAL UNIV	BOGOR AGRICULTURAL UNIV	URAL STATE PEDAGOGICAL UNIV
ASOC INTERUNIVERSITARIA INVESTIGACION PEDAGOGICA	BOND UNIV	URAL STATE UNIV ECONOMICS
ASOC PROFESORES FRANCES UNIV ESPANOLA-APFUE	BRANDON UNIV	URMIA UNIV
ASOC UNIV EDUCATION-ASUNIVEP	BRAWIJAYA UNIV	VOLGOGRAD STATE UNIV
ASOC UNIV FORMACION PROFESORADO-AUFOP	BROCK UNIV	VSU-TECHNICAL UNIV OSTRAVA
ASOC UNIV PUBLICAS ANDALUCIA-AUPA	BUCHAREST UNIV PRESS	WARSAW UNIV TECHNOLOGY
ASSOC PROFESSEURS FRANCAIS UNIV & COLLEGES	CAMBRIDGE UNIV PRESS	WAYNE STATE UNIV PRESS
CANADIENS	CARLETON UNIV GRAPHIC SERVICES	WESTERN PHILIPPINES UNIV
ATATURK UNIV	CARLETON UNIV	WESTFAELISCHE WILHELMS-UNIV MÜNSTER
ATENEO MANILA UNIV	CAROL DAVILA UNIV MEDICINE & PHARMACY PUBL	WILFRID LAURIER UNIV PRESS
ATHABASCA UNIV PRESS	CATHOLIC UNIV AMER PRESS	WROCLAW UNIV TECHNOLOGY
AUCKLAND UNIV TECHNOLOGY	CENTRAL MISSOURI STATE UNIV	WYDAWNICTWO UNIV WARMINISKO-MAZURSKIEGO
AUSTRALIAN CATHOLIC UNIV	CENTRAL UNIV TECHNOLOGY	OTSZTYNIE
AUSTRALIAN NAT UNIV	CENTRO UNIV LA SALLE	YARMOUK UNIV
BABES-BOLYAI UNIV	CENTRO UNIV LA SALLE-RJ	YEREVAN STATE MEDICAL UNIV
BABOL UNIV MEDICAL SCIENCES	COIMBRA UNIV PRESS	YILDIZ TECHNICAL UNIV
BAIKAL STATE UNIV	COLUMBIA UNIV LIBRARIES	YORK UNIV OSGOOD HALL LAW SCHOOL
BANATS UNIV AGRICULTURAL SCIENCES & VETERINARY	UNIV KASHAN PRESS	YORK UNIV
MEDICINE TIMISOARA	UNIV MEDICAL SCIENCES-DANISHGAH-I ULUM-I PIZISHKI-I	ZAPORIZHZHYA NATL TECHNICAL UNIV
BAQIYATALLAH UNIV MEDICAL SCIENCES	TIHRAN	ZAPORIZHZHYA STATE MEDICAL UNIV
BAR-ILAN UNIV	UNIV MELBOURNE	

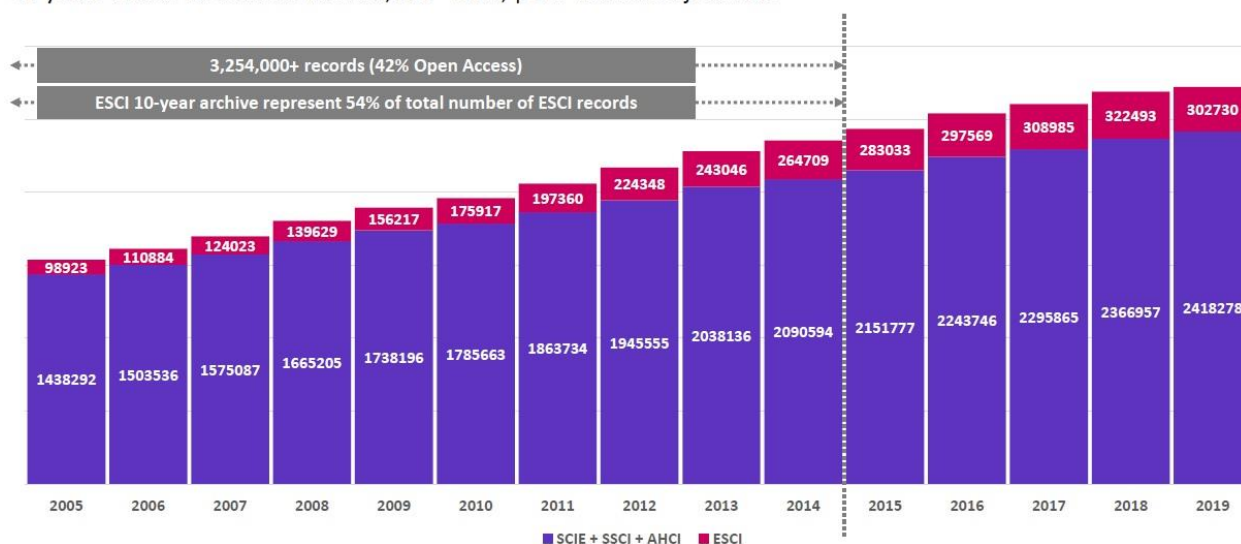
În România, ESCI pune accent și reunește numeroase reviste ale Universităților, numărul total fiind de 49 de reviste. La nivel național, pentru revistele care sunt indexate în ESCI, cele mai multe dinre acestea sunt publicate de către *DE GRUYTER POLAND SP ZOO*, cu un număr de 11 reviste, însă în același timp, un număr considerabil de mare, de 7 reviste sunt publicate de *Universitatea Babeș-Bolyai*, deci direct de către editura acestei universități. Mai jos sunt prezentate revistele cele mai relevante din România, publicate de către universități, instituții de cercetare sau alte entități academice, cu scop necomercial, care sunt indexate în ESCI.



Un aspect important este legat de arhivele ESCI. La finele anului 2017, a fost adăugată o arhivă de 10 ani, pentru perioada 2005 – 2014, urmând ca în prezent să fie adăugată și arhiva pentru perioada 2015 – 2019. Arhiva de 10 ani cuprinde peste 1.7 mil. de articole, dar din păcate, la nivel național, nu poate fi accesată. Acest fapt are un impact negativ în evaluarea autorilor sau de exemplu în calculul indicelui Hirsch. Figura ce urmează prezintă numărul de articole, atât pentru perioada 2005-2014, cât și pentru perioada imediat următoare.

Emerging Sources Citation Index (ESCI) | worldwide

10 years worth of content from 7,800+ new, peer reviewed journals



Pentru determinarea indicelui Hirsch, revistele indexate în ESCI sunt luate în calcul în funcție de evaluator, existând cazuri în care nu toate publicațiile unui cercetător sunt vizate. Diferențele apar atunci când unii autori au un aport important de publicații, cum sunt cei prezentați în exemplul de mai jos. Cu toate acestea, cu cât este mai mare numărul de lucrări al unui autor, cu atât cresc șansele ca publicațiile acestuia să obțină un număr mai mare de citări ceea ce conduce spre creșterea semnificativă a indicelui Hirsch.

Emerging Sources Citation Index (ESCI) | Romania

Increasing the researcher H-index



Iuliana Aprodu
Dunarea de Jos University of Galati
From 55 to 70 papers in FOOD SCIENCE TECHNOLOGY



Ionut Luchian
Grigore T Popa University of Medicine & Pharmacy
H-index 7 to H-index 9; From 1 to 27 papers in DENTISTRY ORAL SURGERY MEDICINE



Cristian Bălălu
Carol Davila University of Medicine & Pharmacy
H-index 9 to H-index 10; From 7 to 34 papers in MEDICINE GENERAL INTERNAL

Informații despre selecția și indexarea revistelor/conferințelor/cărților sunt disponibile pe pagina Publisher Relations:

<https://clarivate.com/webofsciencegroup/solutions/about-publisher-relations/>

Procesul de selecție este detaliat aici:

<https://clarivate.com/webofsciencegroup/journal-evaluation-process-and-selection-criteria/>

Echipele editoriale pot fi contactate la adresa: publisher.relations@clarivate.com, cu specificația că în fiecare lună, echipa organizează un webinar despre procesul de selecție.