

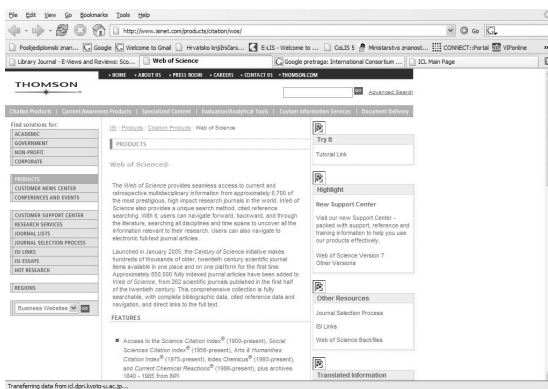
iz naših knjižnica

Scopus vs. Web of Science

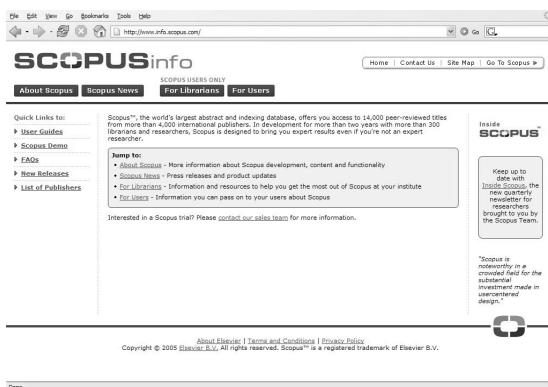
Alisa Martek

Hrvatski geološki institut
Sachsava 2, 10000 Zagreb
amartek@igi.hr

U ovom radu uspoređivat će se dvije velike bibliografske baze podataka, Web of Science, Thomson Corporation (Slika 1) i Scopus, Elsevier (Slika 2).



Slika 1 – Web of Science
(www.isinet.com/products/citation/wos)



Slika 2 – Scopus info (www.info.scopus.com)

Web of Science indeksira više od 8 700 znanstvenih časopisa u svim znanstvenim područjima uključujući 230 časopisa sa slobodnim pristupom. Scopus, pak, indeksira preko 14 000 znanstvenih časopisa u prirodnim, medicinskim, tehničkim i društvenim znanostima uključujući više od 400 časopisa sa slobodnim pristupom.

Web of Science se sastoji od citata iz Arts & Humanities Citation Indexa (od 1975. do danas), Current Chemical Reactions (od 1986. do danas), Index Chemicus (od 1993. do danas), Science Citation Index (od 1945. do danas) i Social Sciences Citation Index (od 1956. do danas). Citati u Scopusu se mogu naći i iz 1966. godine

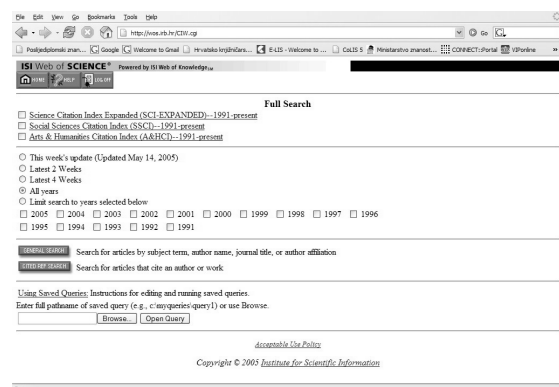
za neke časopise (najčešće Elsevierovi naslovi), dok su ostali pokriveni od 1995. godine do danas.

Usporedimo li obrazac za pretraživanje u Web of Scienceu i Scopusu, vidimo da Web of Science zahtijeva znatno više znanja iz pretraživanja bibliografskih baza podataka. Na početnoj stranici (slika 3) nudi se na izbor Full Search, Easy Search i Logoff.



Slika 3 – WoS – početna stranica¹

Full Search omogućuje pretraživanje prema bibliografskim informacijama (naslov, autor, izvor i adresa) ili prema citiranim referencijama; Easy Search omogućuje pretraživanje ograničenom broju članaka po određenom naslovu, autoru ili adresi. Po završetku



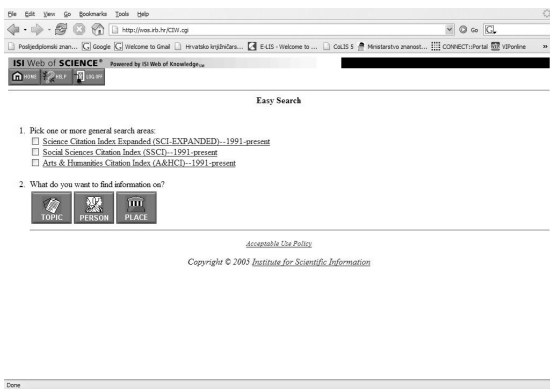
Slika 4 – WoS-Full Search obrazac za pretraživanje

¹ Hrvatski znanstvenici mogu pristupiti Web Sciencu na mrežnim stranicama <http://wos.irb.hr>

pretraživanja u WoS-u vrlo je važno kliknuti Logoff kako bismo omogućili drugima pretraživanje.

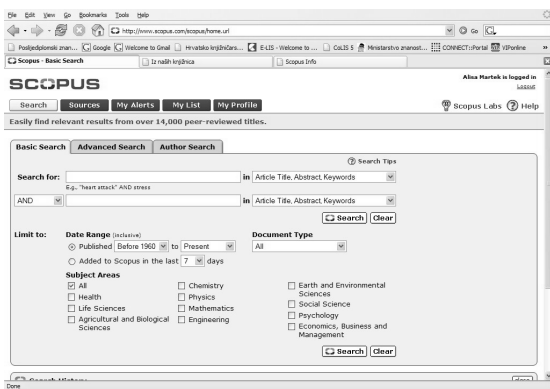
Nakon izbora Full Search, na obrascu za pretraživanje (slika 4) omogućuje se izbor baze podataka (Science Citation Index Expanded – SCI-Expanded; Social Sciences Citation Index – SSCI i/ili Arts & Humanities Citation Index – A&HCI) koju se želi pretraživati, izbor godina te General Search i Cited Ref Search.

Nakon izbora Easy Search, na obrascu za pretraživanje (slika 5) nudi se isti izbor baza podataka kao i u Full Searchu, a zatim se bira o čemu želimo informaciju, naslovu, autoru ili adresi.



Slika 5 – WoS – Easy Search

Obrazac za pretraživanje u Scopusu (slika 6) mnogo je intuitivniji i jednostavniji. Scopus je više orijentiran k predmetnom pretraživanju. Na izbor se daje Basic Search po naslovu članka, sažetku i ključnim riječima; Advanced Search, gdje se mogu zadavati složeni upiti rabeći Booleove operatore; te Author search, želimo li pretraživati po autorima članaka. Nakon izbora vrste pretraživanja možemo naše pretraživanje ograničiti na određene godine i na predmetno područje.

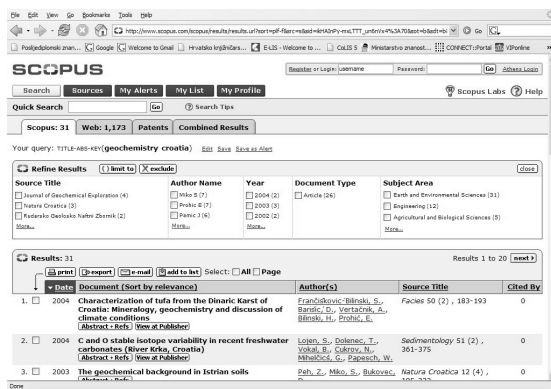


Slika 6 – Scopus – obrazac za pretraživanje²

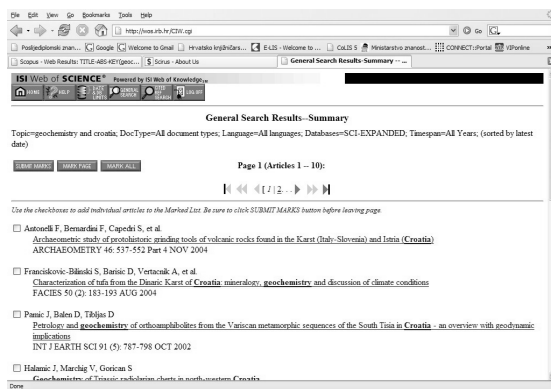
Rezultati pretraživanja:

Upućivanjem jednostavnog pretraživanja u Scopusu prikazu se rezultati koji su sortirani po datumu (slika 7).

Oni se mogu ograničiti na časopis iz kojega su referencije, na autora, godinu, tip dokumenta (pregledni ili znanstveni članak) i na znanstveno područje. U sljedećim radnim listovima prikazani su rezultati pretraživanja po mrežnim stranicama,³ po patentima, i kombinirani rezultati.



Slika 7 – Rezultati pretraživanja u Scopusu



Slika 8 – Rezultati pretraživanja u WoS-u

Napravi li se General Search u WoS-u, prikazani rezultati su porđani po godinama (slika 8).

I u WoS-u i u Scopusu može se pretraživati po autorima. Rezultati takvog pretraživanja u WoS-u sortirani su po godinama, ali nisu jednostavni za tumačenje jer se upotrebljavaju kratice za imena časopisa. U Scopusu su jednako tako sortirani po godinama, ali su rezultati pregledniji i u zadnjem stupcu se odmah vidi koliko je članak puta citiran. U tipičnom pretraživanju po referencijama WoS brže daje informacije, a Scopusov format je lakši za tumačenje.

Zaključak:

Scopus je pokretačka snaga prirodnih znanosti, ali se ipak čini da nije potpun za društvene znanosti. Prikladniji je za predmetno pretraživanje i rezultati pretraživanja su noviji. Uključuje i mrežne izvore, ali indeksiranost članaka ne seže daleko kao WoS (1966. – Scopus, 1945. – WoS).

Web of Science je i dalje najobuhvatniji za veće analize referencija u području društvenih i humanističkih znanosti.

Znanstvenicima iz prirodnih, tehničkih i biomedicinskih znanosti Scopus je nezamjenjiv, dok je onima iz društvenih i humanističkih znanosti Web of Science od neprocjenjive važnosti.

² <http://www.scopus.com>

³ Dobiveni rezultati su iz Scirusa (www.scirus.com), preglednika znanstvenih informacija mrežnim stranicama