

## BIBLIOGRAFSKA I CITATNA BAZA SCOPUS

*Scopus*, komercijalna baza tvrtke *Elsevier*, je najveća bibliografska i citatna baza na svijetu s alatima za pretraživanje, analiziranje i vizualizaciju dobivenih podataka. Uključuje, krajem 2011, 18 500 časopisa od kojih 1800 s otvorenim pristupom, 425 publikacija tvrtki, 325 serija knjiga, 250 zbornika radova, 375 milijuna znanstvenih web-stranica i 24,8 milijuna patentnih zapisa. *Scopus* je pokrenut 2004, sadrži podatke od 1966, za neke časopise i od 1823, a citati se u bazi vode od 1996. Zahvaljujući Ministarstvu znanosti, obrazovanja i sporta (MZOS) *Scopus* je dostupan Hrvatskoj akademskoj zajednici, a pristup je reguliran IP adresama pa nije potrebno korisničko ime i zaporka (<http://www.scopus.com/home.ur>).

Ovdje se navode samo neke mogućnosti pretraživanja koje *Scopus* pruža. *Document search* omogućuje pretraživanje po različitim kriterijima: nazivu članka, ključnim riječima, autorima, prvom autoru, naslovu izvora, sveučilištu, jeziku, ISSN-u i dr. Npr. da bi se dobili svi radovi iz određenog časopisa treba u izborniku izabrati *Source Title* i upisati naslov časopisa. Dobije se ispis naslova svih radova, a u posebnim tablicama prikazuje se broj radova po godinama, autorima, vrsti dokumenta (članak, izlaganje sa znanstvenog skupa, uvodnik, prikaz i bilješka) i po znanstvenim područjima. Pretraživanje se stoga može ograničiti samo na neku godinu, pojedinog autora, vrstu dokumenta ili znanstveno područje. Klikne li se na pojedini članak dobije se sažetak i ispis citirane literature. Poveznica *View at publisher* omogućuje pristup cjelovitom tekstu ako je članak objavljen u časopisu s otvorenim pristupom ili je korisnik pretplaćen na časopis.

Da bi se dobili radovi određenog autora, bolje je umjesto *Document search* primijeniti *Autors search*. Tada, ako s istim prezimenom i istim inicijalima imena postoji više autora, *Scopus* ispiše njihova prezimena, inicijale imena, za neke autore i imena, znanstveno područje kojim se bave te ustanove u kojima rade pa treba samo označiti o kojem se autoru radi. Ako se traženi autor služio s različitim oblicima imena, npr. s jednim ili dva inicijala, ili je radio u više ustanova, tada treba označiti sve virtualne identitete tog autora. *Scopus* omogućuje i pregled citiranosti pojedinih ili svih radova traženog autora. Označe se ti radovi i klikne na *View citation overview*. Dobije se pregled citiranosti svakog pojedinog rada po godinama i ukupan broj citata. Brojevi o citiranosti ujedno su i poveznice na radove koji citiraju izabranog autora. Postoji mogućnost isključenja samocitata izabranog autora, ali i svih koautora.

*Scopus* omogućuje i laki pregled citiranosti radova pojedinog izvora, npr. časopisa . Na izornoj traci treba izabrati *Sources* i potom u abecednom popisu izvora pronaći traženi časopis. Klikne li se na traženi časopis za svaku godinu prikaže se broj dokumenata i mogućnost uvida u citiranost (*View citation overview*). U pregledu citiranosti za svaki članak dan je broj citata po godinama i ukupan broj citata te ukupan broj citata svih članaka objavljenih te godine. Postoji mogućnost isključenja samocitata svih autora.

*Scopus* je u hrvatskoj znanosti vrlo cijenjena baza. Npr. u Uputama za recenzente i prosudbene skupine područja Tehničke znanosti u ocjeni kompetentnosti voditelja projekata koje financira MZOS za ocjenu 3 voditelj projekta treba imati po 2 citata navedena u bazi *Scopus* ili po 1 citat u bazi *Web of Science*. Za ocjenu 4 potrebna su 4 citata (*Scopus*) ili 2 (*Web of Science*) i za ocjenu 5 potrebno je 6 citata (*Scopus*) ili 3 (*Web of Science*). Za ocjenu 2 citati nisu potrebni. ([http://zprojekti.mzos.hr/upute/Upute\\_R&PS-tehnicke\\_HR.pdf](http://zprojekti.mzos.hr/upute/Upute_R&PS-tehnicke_HR.pdf)).

Pretražili smo bazu *Scopus* i u tablici 1 naveli sve pronađene univerzalne geodetske časopise, raspon godina za koje u bazi postoje podaci i broj radova svakog časopisa. Univerzalnim geodetskim časopisima smatrali smo časopise koji objavljuju radove iz svih grana geodezije: kartografija, fotogrametrija i daljinska istraživanja, pomorska, satelitska i fizikalna geodezija, primijenjena geodezija i geomatika.

U tablici 1 za ove časopise upisali smo skraćene nazive dane u zagradi:

Geomatics and Information Science of Wuhan University (Geomatics... of Wuhan University)

ZfV - Zeitschrift für Geodäsie, Geoinformation und Landmanagement (ZfV –Zeitschrift für Geodesie...).

Journal of the Korean Society of Surveying Geodesy Photogrammetry and Cartography (Journal of the Korean Society...)

Tablica 1. Univerzalni geodetski časopisi u *Scopusu* u siječnju 2012.

Časopis	Raspon godina	Broj radova
Geomatics... of Wuhan University	1998, 2001 – 2011	2860
Journal of Geomatics	2005 – 2011	892
Acta Geodaetica et Cartographica Sinica	2005 – 2011	709
Survey Review	1980, 1982 – 2011	706
Geodetski vestnik	1992 – 2011	517
Geomatica	1993 – 2011	512
Journal of Surveying Engineering	1983 – 2011	491
ZfV - Zeitschrift fur Geodasie ...	2002 – 2011	458
Geodesy and Cartography	2004 – 2011	419
Surveying and Land Information Science	2001 – 2011	284
Boletim de Ciencias Geodesicas	2005 – 2010	247
Journal of the Korean Society...	2005 – 2009	246
Journal of Spatial Science	2004 – 2011	167
Geodetski list	1979 – 1983, 1985, 2008 - 2011	92
Applied Geomatics	2009 – 2010	71

Neki od navedenih časopisa izlazili su u prethodnim godinama pod drugim naslovima.

Navodimo ih ako su bili uključeni u *Scopus* (u zagradi je raspon godina za koje u *Scopusu* postoje podaci i potom broj radova:

- Australian Surveyor (1968 – 1971, 1975 – 2002), 472, (promijenio naslov u Journal of Spatial Science)
- Surveying and Mapping (1969, 1972 – 1989), 254,
- Surveying and Land Information Systems (1990 – 2002), 290, (oba časopisa prethodnici su časopisa Surveying and Land Information Science)
- Zeitschrift fur Vermessungswesen (1979 – 1981, 1990 – 2001), 469, (promijenio naslov u Zeitschrift fur Geodasie, Geoinformation und Land Management)

Univerzalni geodetski časopisi koji su bili u *Scopusu*, ali su izostavljeni (u zagradi su godine za koje postoje podaci u *Scopusu* i broj radova):

- Allgemeine Vermessungs-Nachrichten (1979 – 1980, 1988 – 1994), 219

- Bollettino di Geodesia et Science Affini (1979, 1984 – 1995), 243, (u bazi je pogrešno upisano *et* umjesto *e*)
- Geodesia es Kartografia (1979 – 1981, 1988 – 1989, 1991 – 1992, 1995 – 2007), 441
- Przegląd geodezyjny (1979 – 1981), 22.

Univerzalni geodetski časopisi koji nisu uvršteni u Scopus:

- Geodetický a kartografický obzor
- Geodesia (Nederlands geodetisch tijdschrift)
- Geodetska služba
- Geodezija i kartografija (Moskva)
- Geodezija, kartografija, zemeustrojstvo (Sofija)
- Geomatik Schweiz
- Nordic journal of surveying and real estate research
- Österreichische Zeitschrift für Vermessung und Geoinformation (VGI)
- Professional Surveyor Magazine.

Nedjeljko Frančula