KATEGORIZACIJA I BODOVANJE ZNANSTVENIH RADOVA

UVOD U BAZE PODATAKA

IVA ŠKOFLEK, MAG. INFORMATOL.

PRAVILNIK O UVJETIMA ZA IZBOR U ZNANSTVENA ZVANJA

- https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2017_03_28_652.html
- Izvješće o ispunjavanju uvjeta za sva znanstvena zvanja sadrži **cjelovitu ocjenu znanstvenog doprinosa** pristupnika. U postupku utvrđivanja uvjeta za izbor u zvanje višeg znanstvenog suradnika, znanstvenog savjetnika i znanstvenog savjetnika u trajnom zvanju **posebno se ocjenjuju radovi koji su objavljeni ili prihvaćeni za objavljivanje** nakon prethodnog izbora
- Zastupljenost (indeksiranost) časopisa u bazama podataka propisanim ovim Pravilnikom, **čimbenike odjeka** (IF, *Impact factor,* odnosno *SJR, SCImago Journal Rank Indicator)* **znanstvenih časopisa**, **citiranost radova i druge bibiliometrijske podatke** propisane odredbama ovog Pravilnika utvrđuju knjižnice javnih visokoškolskih i znanstvenih ustanova u skladu s dostupnim **bazama podataka** te o tome pristupniku izdaju odgovarajuće potvrde.
- Pristupnik mora imati javno dostupan ***Google Scholar*** **profil** uređen na način kojim se izbjegava dvostruko ili višestruko prikazivanje istih radova, nepripadno povezivanje radova drugih autora te osigurava povezivanje pristupnika s određenom znanstvenom institucijom. Radovi pristupnika **moraju biti uneseni u bazu CROSBI**.

KATEGORIZACIJA ZNANSTVENIH RADOVA

- Za izbor u znanstveno zvanje u području biotehničkih znanosti pristupnik mora imati određeni broj bodova na temelju znanstvenih radova iz skupina **A1, A2 i A3**
- **A1** – znanstveni radovi **prve skupine**
  - radovi objavljeni u **znanstvenim časopisima** zastupljenima u bazama podataka sadržanim u **WoSCC (Web *of Science Core Collection)***
  - znanstveni se časopisi razvrstavaju po kvartilima (Q1, Q2, Q3, Q4) koji se utvrđuju prema izvješću o citiranosti **JCR (Journal *Citation Report)*** za godinu u kojoj je rad objavljen ili prema posljednjem objavljenom izvješću u godini u kojoj se pokreće izbor u zvanje ovisno o tome što je povoljnije za pristupnika i za predmetnu kategoriju (*Subject Category)* koja je najpovoljnija za pristupnika.

- **A2 –** znanstveni radovi **druge skupine** objavljeni u znanstvenim časopisima zastupljenima u **drugim bazama podataka** (npr. Scopus, CAB Abstracts)
- **A3 –** znanstveni radovi **treće skupine**; ubrajaju se:
  - recenzirani radovi objavljeni u **zbornicima radova** s **međunarodnih** znanstvenih skupova održanih u **inozemstvu** ili u **Hrvatskoj** u organizaciji ili suorganizaciji međunarodnog znanstvenog društva
  - u **zbornicima radova** zastupljenima u bazama podataka sadržanim u **WoSCC (Web *of Science CoreCollection)***
  - **zbornicima radova** sa znanstvenih skupova u organizaciji Znanstvenog vijeća za poljoprivredu i šumarstvo te Znanstvenog vijeća za zaštitu prirode Hrvatske akademije znanosti i umjetnost

- **Patenti -** vrednuju se kao **znanstveni radovi** pri čemu se priznati **međunarodni patenti** boduju kao **radovi prve skupine A1** objavljeni u znanstvenim časopisima zastupljenima u trećem (Q3) ili četvrtom (Q4) kvartilu, a priznati domaći patenti kao **znanstveni radovi druge skupine A2**. Znanstveni rad i patent koji prikazuju iste rezultate **ne mogu se računati kao dva rada.**
- **Priznati kultivari bilja, pasmine životinja i novokonstruirani sojevi mikroorganizama** vrednuju se kao **znanstveni radovi druge skupine A2**
- Kao **znanstveni radovi druge skupine A2** vrednuju se i
  - arhitektonski, urbanistički i krajobrazni projekti nagrađeni na javnim natječajima
  - krajobrazne osnove, studije i podloge u donesenim prostornim planovima ili planovima upravljanja zaštićenim područjima prirode i područjima ekološke mreže Natura 2000.

- Potreban broj bodova za znanstvene radove prve skupine A1 može se ostvariti objavljivanjem znanstvenih radova **u bilo kojem kvartilu** (Q1, Q2, Q3, Q4)
- Potreban broj bodova ostvaren objavljivanjem radova druge skupine A2 može se zamijeniti **objavljivanjem radova prve skupine A1**
- Broj bodova ostvaren objavljivanjem radova treće skupine A3 može se zamijeniti **objavljivanjem radova prve A1 ili druge A2 skupine**
- **Radovima iz niže skupine ne mogu se zamijeniti radovi iz više skupine!**

- Pristupnici **dodatne bodove** mogu ostvariti ukoliko su **glavni autori znanstvenog rada**
- Glavni autori znanstvenog rada su isključivo **prvi autor, posljednji autor i dopisni autor** (za pojedini znanstveni rad pristupnik može ostvariti dodatne bodove **samo po jednoj osnovi**)

BODOVANJE

- Znanstveni radovi

Kategorija znanstvenog rada	Broj bodova
a1 u Q1 ili Q2	2,00
a1 u Q3 ili Q4	1,00
a2	0,50
a3	0,25

- Glavno autorstvo

Kategorija znanstvenog rada	Dodatni broj bodova	
	Prvi autor	Posljednji ili dopisni autor
a1 u Q1 ili Q2	0,30	0,20
a1 u Q3 ili Q4	0,20	0,10
a2	0,10	0,05

- Izbor u znanstveno zvanje

Znanstveno zvanje	Broj bodova			
	a1	a2	a3	Ukupno
Znanstveni suradnik	3	2,5	0,5	6
Viši znanstveni suradnik	6	3	1	10
Znanstveni savjetnik	10	6	2	18
Znanstveni savjetnik – trajno zvanje	14	7,5	2,5	24

KATEGORIZACIJA RADOVA (PREMA CROSBI-JU)

- **Knjige (monografije):**
  - Kapitalna znanstvena djela
  - Karakterizira ih vrlo značajan doprinos znanju
  - Napisao ih je autor ili grupa autora / uredio urednik ili grupa urednika
  - Izdao ih je nakladnik čija je osnovna djelatnost nakladništvo
  - Nude se na tržištu
  - Imaju ISBN (International Standard Book Number) broj

- **Radovi ili poglavlja u knjigama:**
  - Predstavljaju znanstvena djela
  - Sadrže uglavnom novi materijal i doprinos su uređivanoj kompilaciji radova
  - Napisao ih je autor ili grupa autora/ uredio urednik ili grupa urednika
  - Izdao ih je nakladnik čija je osnovna djelatnost nakladništvo
  - Nude se na tržištu
  - Imaju ISBN (International Standard Book Number) broj
  - Moraju biti primjerenog opsega, što pak mora biti predstavljeno odgovarajućim rasponom stranica unutar knjige

- **Udžbenici ili skripte:**
  - Namijenjeni su podupiranju nastave na fakultetima ili osnovnim i srednjim školama
  - Može ih izdati odsjek/zavod/laboratorij/izdavačko tijelo fakulteta ili instituta
  - Ne moraju imati ISBN broj iako je poželjno da ga imaju
  - Zadovoljavaju kriterije knjige

- **Priručnici:**
  - Skup važnijih činjenica iz neke znanosti ili struke sabran u jednoj publikaciji
  - Knjige u kojima je sustavno izložena cjelina neke znanstvene discipline
  - Namijenjeni su podupiranju nastave na fakultetima ili osnovnim i srednjim školama

RADOVI U ČASOPISIMA

- **Znanstveni radovi**:
  - Predstavljaju originalan znanstveni rad objavljen nakon recenzije (*peer review*)
  - Sadrže neobjavljene rezultate **izvornih znanstvenih istraživanja**, a rezultati pritom moraju biti provjerljivi
  - Sadržaj časopisa kontrolira uredništvo časopisa
  - Časopis ima ISSN (International Standard Serial Number) broj

- **Stručni radovi:**
  - Daju pregled znanja unutar određenog područja
  - Sadržavaju već poznate, objavljene rezultate znanstvenog istraživanja i težište usmjeravaju na **njihovu primjenu u praksi**
  - Prolaze recenziju (*peer review*)
  - Sadržaj časopisa kontrolira uredništvo časopisa
  - Časopis ima ISSN (International Standard Serial Number) broj

- **Pregledni radovi:**
  - Sadržavaju izvoran, sažet i kritički prikaz jednog područja ili njegova dijela u kojemu autor aktivno djeluje
  - Mora biti istaknuta uloga autorova izvornog doprinosa u tom području s obzirom na već publicirane radove te pregled istih
  - Može ih pisati jedan ili skupina autora i obično se pišu na zamolbu urednika

SUDJELOVANJA NA SKUPOVIMA

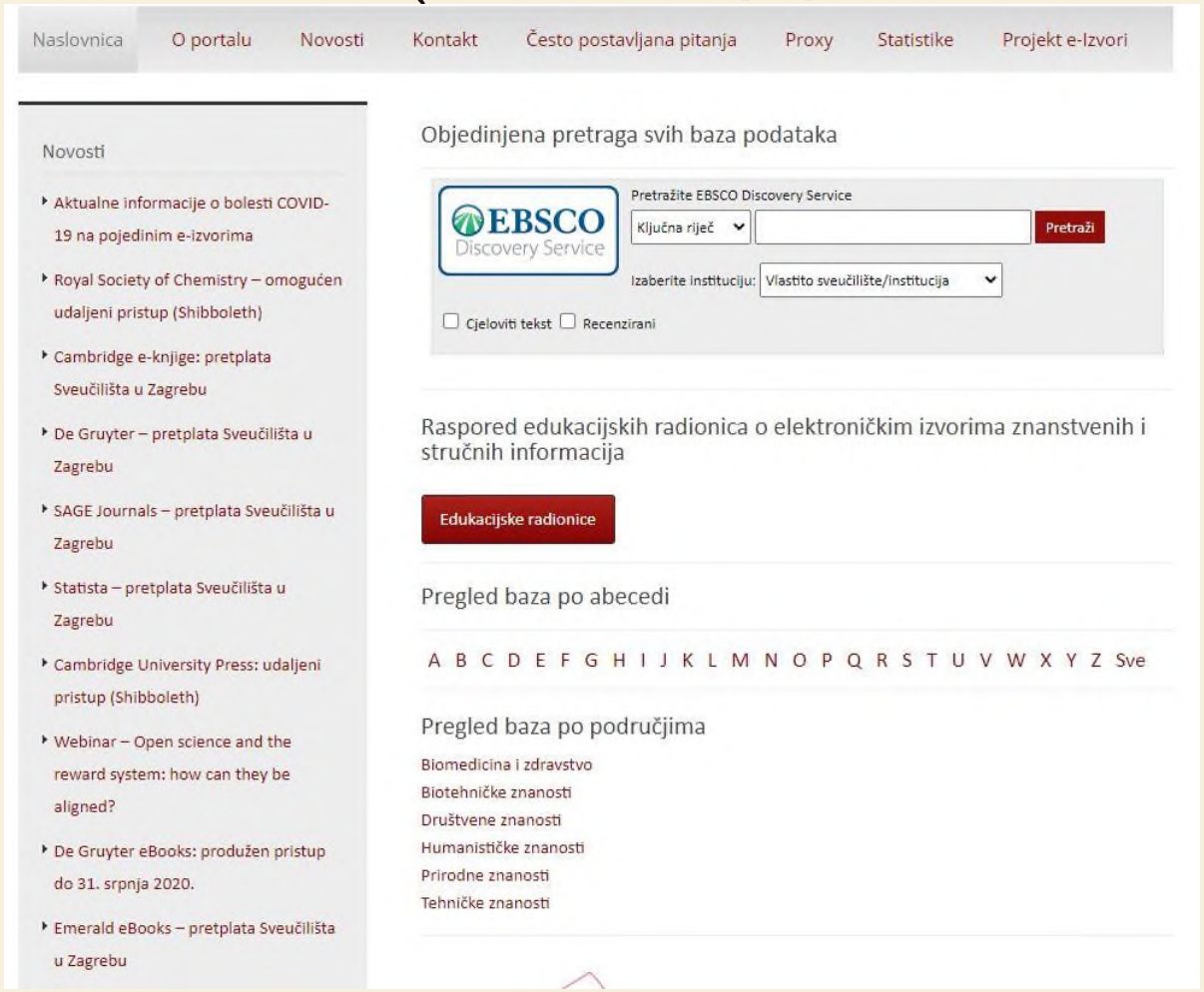
- Objavljeni radovi koji su rezultat sudjelovanja autora na znanstvenom ili stručnom skupu
- Zbornik mora biti dostupan šire (ne samo sudionicima skupa) bez obzira da li je objavljen kao zasebno izdanje, posebno izdanje časopisa, redovno izdanje časopisa, knjiga ili monografija. **Rad se ne smatra objavljenim** ukoliko je isključivo podijeljen sudionicima skupa (handouts i sl.)
- **Cjeloviti recenzirani** radovi **objavljeni** kao dio zbornika skupa
- **Nerecenzirani radovi** sa skupova odnose se na cjelovite radove prezentirane na skupu koji nisu prošli recenzijski postupak, a objavljeni su kao dio zbornika skupa

BAZE PODATAKA

- Pristup:
  - Pristup bazama podataka s računala matične institucije osiguran je izravno putem **IP adresa računala**.
  - Pomoću **proxy servera** NSK (http://ezproxy.nsk.hr/menu) putem AAI@EduHr korisničkog računa

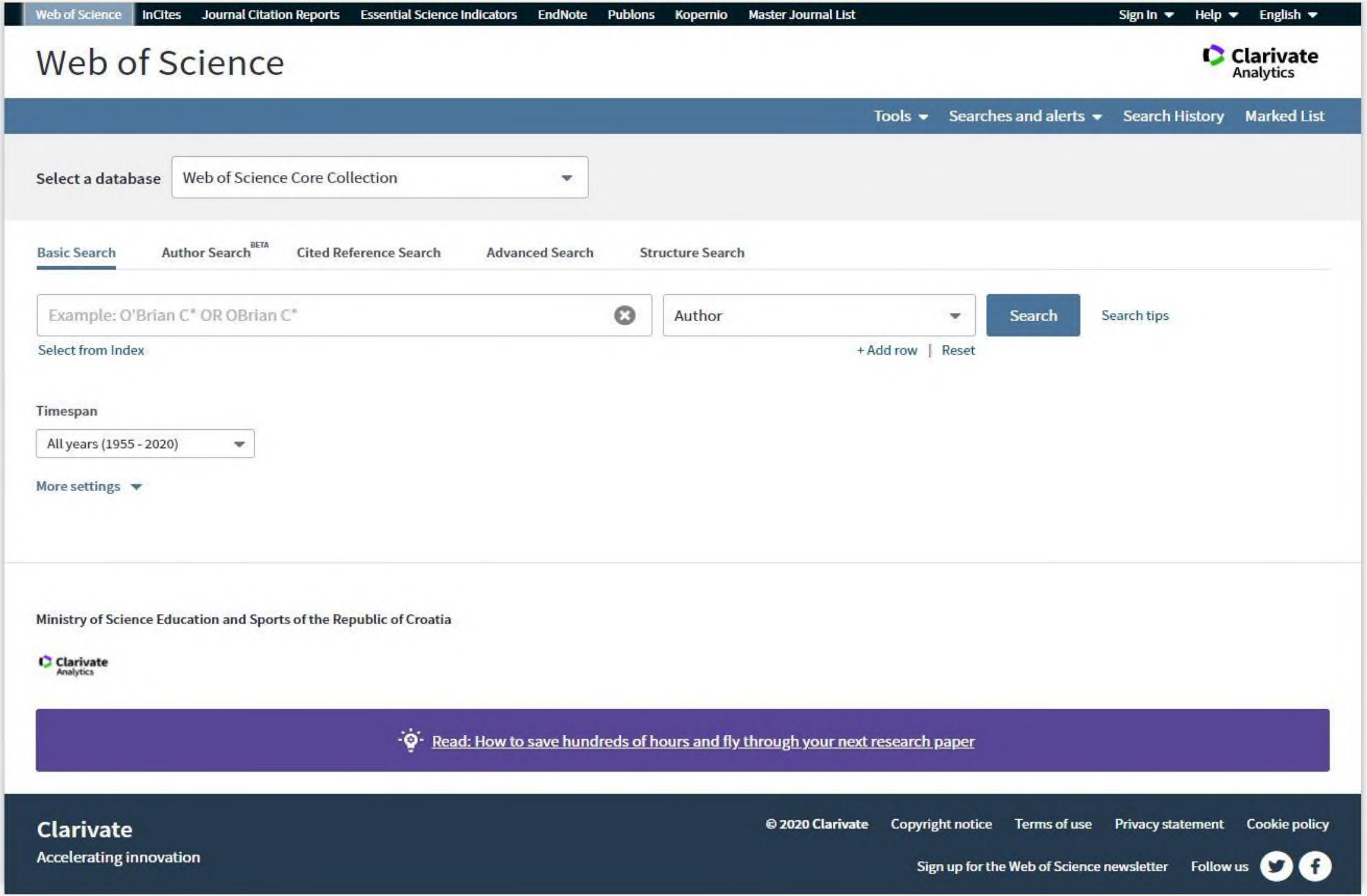
- Vrste baza:
  - **Baze cjelovitih tekstova –** sadrže cjelovite tekstove radova
  - **Bibliografske baze** - sadrže podatke o radovima objavljenim u različitim publikacijama. Važne su za stjecanje uvida u određeno znanstveno područje. Ne sadrže cjelovite tekstove radova.
  - **Citatne baze** - sadrže podatke o citiranosti radova objavljenih u različitim publikacijama. Koriste se za stjecanje uvida u određeno znanstveno područje i za praćenje odjeka određenog rada ili autora unutar znanstvenog područja. Ne sadrže cjelovite tekstove radova.
  - **Repozitorij** - zbirka koja okuplja i trajno pohranjuje rezultate znanstveno-istraživačkog, intelektualnog i kreativnog rada određene ustanove (institucijski) ili radove iste znanstvene tematike (tematski) (primjer: Digitalni akademski repozitorij **DABAR** (https://dabar.srce.hr/))

PORTAL ELEKTRONIČKIH IZVORA ZA HRVATSKU AKADEMSKU I ZNANSTVENU ZAJEDNICU (HTTP://BAZE.NSK.HR/)



WEB OF SCIENCE CORE COLLECTION (WOS CC)

- u izdanju Clarivate Analytics (bivši Thomson Reuters *Intellectual Property and Science business)* putem koje su dostupne **citatne baze** koje pokrivaju **sva područja znanosti**
- **platforma** sadrži više od 33.000 indeksiranih časopisa te gotovo milijardu zapisa citiranih referenci, a uključuje članke, zbornike s konferencija, izvještaje, patente i drugo
- radovi objavljeni u znanstvenim časopisima zastupljenima u bazama podataka sadržanim u WoSCC (Web *of Science Core Collection)* – **A1 skupina radova**


Web of Science
InCites
Journal Citation Reports
Essential Science Indicators
EndNote
Publons
Kopernio
Master Journal List
Sign In
Help
English
Web of Science
Clarivate Analytics
Tools
Searches and alerts
Search History
Marked List
Select a database
Web of Science Core Collection
Basic Search
Author Search BETA
Cited Reference Search
Advanced Search
Structure Search
Example: O'Brian C* OR OBrian C*
Author
Search
Search tips
Select from Index
+ Add row | Reset
Timespan
All years (1955 - 2020)
More settings
Ministry of Science Education and Sports of the Republic of Croatia
Clarivate Analytics
Read: How to save hundreds of hours and fly through your next research paper
Clarivate
Accelerating innovation
© 2020 Clarivate
Copyright notice
Terms of use
Privacy statement
Cookie policy
Sign up for the Web of Science newsletter
Follow us

SCOPUS

- u izdanju Elseviera
- **citatna baza podataka** koja indeksira izvore iz cijeloga svijeta, a uključuje više od 70 milijuna zapisa za više od 23.700 recenziranih časopisa (od kojih je više od 4.000 u otvorenom pristupu), 300 *trade* časopisa iz gotovo svih područja znanosti, više od 600 nakladničkih cjelina, 8 milijuna konferencijskih radova te više od 1,4 milijarde citiranih referenci od 1970
- sadržava radove iz **A2 i A3 skupina**

Brought to you by Ministry of Science, Education and Sports

Scopus

Search Sources Lists SciVal ↗ Create account Sign in

Document search

Compare sources >

Documents Authors Affiliations Advanced

Search tips

Search

Article title, Abstract, Keywords

E.g., "Cognitive architectures" AND robots

> Limit

Reset form Search

Help improve Scopus

About Scopus

What is Scopus
Content coverage
Scopus blog
Scopus API
Privacy matters

Language

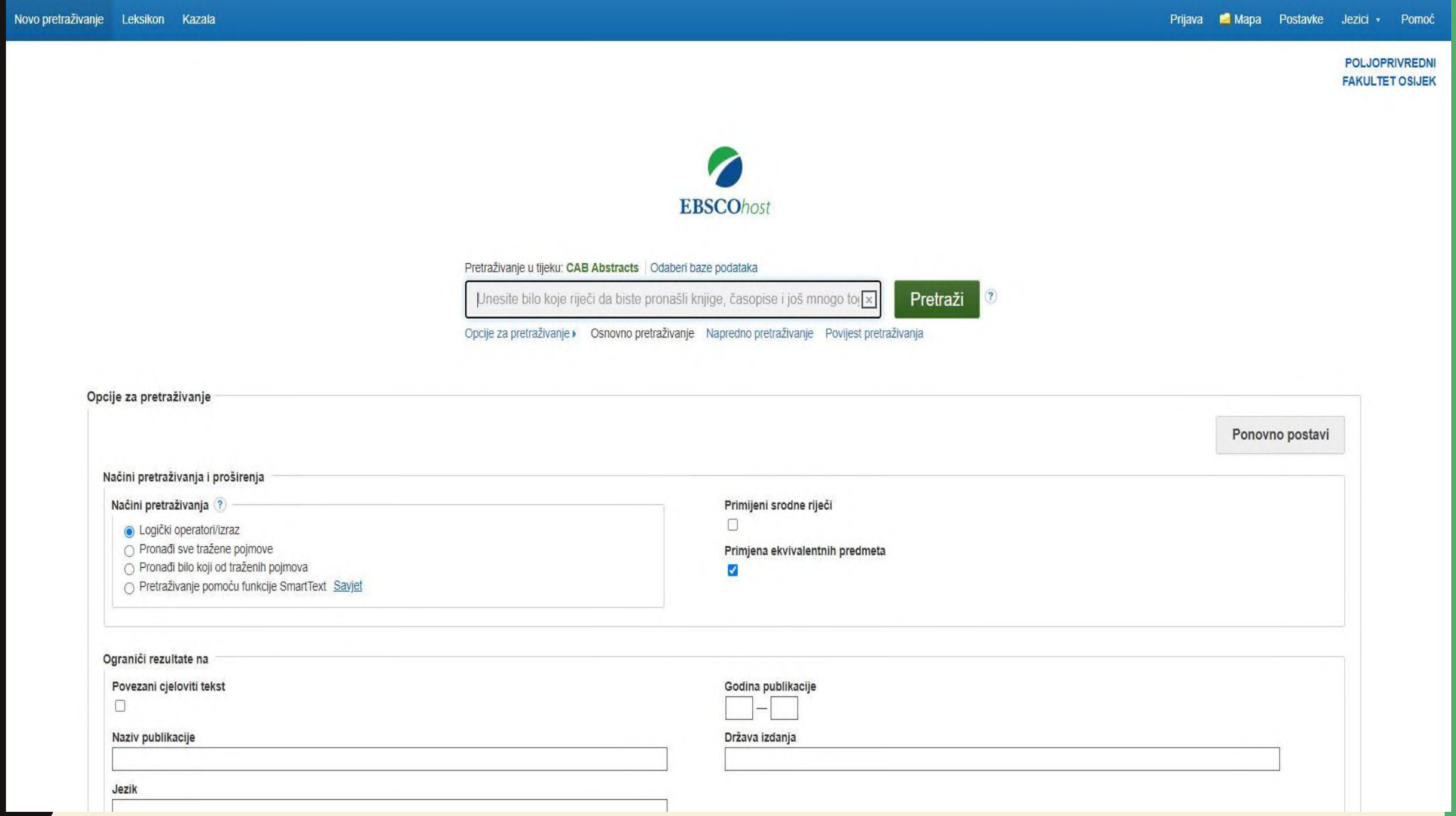
日本語に切り替える
切換到简体中文
切換到繁體中文
Русский язык

Customer Service

Help
Contact us

CAB ABSTRACTS

- na EBSCOhost platformi
- **bibliografska baza** podataka u izdanju CABI Publishing koja sadrži više od 9 milijuna zapisa počevši od 1973. godine do danas, više od 350.000 sažetaka koji se uključuju u bazu na godišnjoj razini, a uključuje i cjelovite tekstove za više od 400.000 članaka
- obuhvaća zapise za više od 8.000 serijskih publikacija, knjiga i poglavlja iz knjiga, priručnika, konferencijskih zbornika i dr. **s područja primijenjenih biotehničkih znanosti**, uključujući poljoprivredu, šumarstvo, nutricionizam, veterinarstvo, znanosti o okolišu i srodne discipline
- sadržava radove iz **A2 i A3 skupina**


Novo pretraživanje
Leksikon
Kazala
Prijava
Mapa
Postavke
Jezici
Pomoć
POLJOPRIVREDNI FAKULTET OSIJEK
EBSCOhost
Pretraživanje u tijeku: CAB Abstracts | Odaberi baze podataka
Unesite bilo koje riječi da biste pronašli knjige, časopise i još mnogo to
Pretraži
Opcije za pretraživanje
Osnovno pretraživanje
Napredno pretraživanje
Povijest pretraživanja
Opcije za pretraživanje
Ponovno postavi
Načini pretraživanja i proširenja
Načini pretraživanja
Logički operatori/izraz
Pronađi sve tražene pojmove
Pronađi bilo koji od traženih pojmova
Pretraživanje pomoću funkcije SmartText
Savjet
Primijeni srodne riječi
Primjena ekvivalentnih predmeta
Ograniči rezultate na
Povezani cjeloviti tekst
Godina publikacije
Naziv publikacije
Država izdanja
Jezik