iz naših knjižnica

Uređuje: Danko Škare

Portal elektroničkih časopisa Open J-Gate

Marina Mayer

Knjižnica Instituta Ruđer Bošković e-mail: marina.mayer@irb.hr

Proljetos se pojavio novi portal koji okuplja časopise s otvorenim pristupom: *Open J-Gate Portal*. Portal je proizvela indijska tvrtka *Informatics India Ltd.*, koja time želi doprinijeti širenju ideje otvorenog pristupa. Trenutačno se preko portala može pristupiti više od 3600 časopisa koji izlaze u elektroničkom obliku u otvorenom pristupu, pa će sasvim sigurno i kemičari ovdje pronaći zanimljive naslove. Više od polovice uključenih naslova su časopisi sa stručnom recenzijom. Više od milijun poveznica vodi do cjelovitih tekstova radova na stranicama izdavača časopisa. Baza se ažurira dnevno.



Slika 1 – Početna stranica portala J-Gate

Korisniku portala ponuđena su tri načina pretraživanja:

- Quick Search
- Advanced Search i
- Browse by Journal

Quick Search (jednostavno pretraživanje)

Jednostavno pretraživanje je unaprijed zadano na početnoj stranici portala. U naredbeni redak valja upisati izraz za pretraživanje i po želji odabrati pretraživanje časopisa s recenzijom i/ili *Professional & Industry Journals* (objašnjenje o tome koji časopisi ulaze u tu kategoriju autorica članka nije pronašla na stranicama portala). Rezultat pretraživanja je kronološki poredan popis radova (najnoviji radovi su na vrhu popisa). Vidljivo je da su prema traženom izrazu pretraženi naslov časopisa i ključne riječi pridodane radu. Opis rada sastoji se od:

- naslova rada
- imena autora
- E-pošte autora
- adrese autora

- naslova izvornika u kojem je rad objavljen
- ključnih riječi
- poveznice na sažetak rada (na mrežnim stranicama izdavača)
- poveznice na cjeloviti tekst rada u dostupnom formatu (najčešće PDF i HTML; također na stranicama izdavača).

□ 1	Nonhomologous End-joining Deficiency of L5178Y-S Cells is not Associated with Mutation in the ABCDE Autophosphorylation Cluster				
Author E-mail i		izasz@ichtj.waw.pl			
Authors(s)		Kamil Brzóska, Marcin Kruszewski; Irena Szumiel			
	Author Address	uthor Address Department of Radiobiology and Health Protection, Institute of Nuclear Chemistry and Technology, Warszawa, Poland			
	Source Acta Biochimica Polonica, Vol.53 No.1 2006 [Page 233-236]				
	Keyword(s) double strand break repair; mouse lymphoma L5178Y; DNA-dependent protein kinase; autophosphorylation; nonhomologous end-joining				
	Abstract	Full-Text-Link -	Peer Reviewed		
□ 2	Plutonium and Americium in Selected Biological Samples of Environment				
	Authors(s)	L. Jantosováa; L. Mátel			
	Author Address	Department of Nuclear Chemistry and Radioecology, Faculty of Science, Komenský University, Bratislava			
	Source	Chemicke Listy, Vol.99 No.10 October 2005 [Page 726]			
	Abstract	Full-Text-Link -	Peer Reviewed		
🗌 3 Radiochemistry					
	Source	Chemistry International, Vol.27 No.3 May 2005			
	Keyword(s)	Radiochemistry;International Forum;Nuclear Chemistry;Symposium;Universities;Laboratories;Research			
	Abstract	Full-Text-Link -	Peer Reviewed		

Slika 2 – Rezultati pretraživanja: lista radova

Za sve radove nisu dostupne sve navedene informacije, vjerojatno zato što ih nema na mrežnim stranicama izdavača, odakle se i preuzimaju. Radove je moguće označiti klikom na "kućicu" pored naslova rada, a zatim odabir ispisati.

Ime(na) autora, ključne riječi i naslov izvornika poveznice su na ostale radove istog autora, iz istog izvornika ili s istim ključnim riječima, koji su dostupni u bazi. Klikom na naslov izvornika otvara se sadržaj npr. broja časopisa u kojem je rad objavljen.

Advanced Search (napredno pretraživanje)

Napredno pretraživanje moguće je provesti prema naslovu, ključnoj riječi, sažetku, autoru i instituciji. Pretraživanje se može ograničiti prema "najsvježije" dodanim referencijama, rasponu godina i predmetnoj podjeli časopisa, koja sadrži tri razine.

Kemija se nalazi unutar skupine *Basic Sciences* i raščlanjena je na sljedeća potpodručja:

- Analytical Chemistry
- Applied Chemistry
- Biochemistry
- Chemical Engineering
- Clinical Chemistry
- Crystallography

- Electrochemistry
- Environmental Chemistry
- General and Others
- Inorganic Chemistry
- Kinetics
- Medicinal Chemistry
- Nuclear Chemistry
- Organic Chemistry
- Petroleum
- Pharmaceutical Chemistry
- Physical Chemistry
- Polymers and Plastics
- Radiation Chemistry
- Synthesis
- Toxicology

Zanimljive kemičarima mogu biti i pojedine podskupine unutar ostalih većih skupina (npr. unutar *Engineering and Technology* nalaze se *Chemical Engineering*, *Pharmaceutical Technology*, *Polymer Technology*...).



Slika 3 – Napredno pretraživanje

Budući da su čitatelji ove rubrike mahom i djelatnici informacijskih znanosti, istaknimo i skupinu *Library and Information Sciences* koja je podijeljena na:

- Abstracting and Indexing
- Acquisition
- Archives & Preservation

- Cataloguing
- Classification
- Digital Libraries
- General and Others
- Information Sources, Services and Retrieval
- Librarianship and Libraries
- Library Automation
- Library Management
- Library Networks
- Serials Control

Rezultati naprednog pretraživanja prikazuju se jednako kao što je već opisano kod osnovnog pretraživanja.

Browse by Journal (pretraživanje prema naslovu časopisa)

U pretraživanju prema naslovu dobiva se abecedni popis časopisa. Moguće je "skakanje" na početno slovo unutar popisa, kao i pretraživanje prema riječi iz naslova. Uz naslov časopisa je naznačeno i ima li recenziju (*Peer Reviewed*).

Bro	owse E	istry Search	
			Listing 1 to 24 of 24 Jacopula
			Listing 1 to 24 of 24 Journals
D	L D E	F G H I J K L M N U P Q K S I U V W X T Z U 9	8 1 I.B. 1
			Previous Next
	#	Journal Title	THE REPORT OF THE DECK
	1	American Journal of Biochemistry and Biotechnology	Peer Reviewed
	2	Asian Journal of Biochemistry	Peer Reviewed
	3	Atmospheric Chemistry and Physics	Peer Reviewed
	4	Atmospheric Chemistry and Physics Discussions	Peer Reviewed
	5	Beilstein Journal of Organic Chemistry	Peer Reviewed
	6	Bioinorganic Chemistry and Applications	Peer Reviewed
	7	Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry	Peer Reviewed
	8	BMC Biochemistry	Peer Reviewed
	9	Chemistry Education: Research and Practice	Peer Reviewed
	10	Chemistry International	Peer Reviewed
	11	Chemistry Letters	Peer Reviewed
	12	Chemistry World	Peer Reviewed
	13	Combinatorial Chemistry	Peer Reviewed
	14	Education in Chemistry	
	15	Electronic Journal of Environmental, Agricultural and Food Chemistry	Peer Reviewed
	16	Indian Journal of Clinical Biochemistry	Peer Reviewed
	17	Iranian Journal of Chemistry & Chemical Engineering	
	18	Journal of Automated Methods & Management in Chemistry	Peer Reviewed
	19	Journal of Biochemistry	Peer Reviewed
	20	Journal of Business Chemistry	Peer Reviewed
	21	Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition	
	22	Journal of Computer Chemistry, Japan	Peer Reviewed
	23	Turkish Journal of Biochemistry	Peer Reviewed
	24	Turkish Journal of Chemistry	Peer Reviewed

Slika 4 – Pretraživanje prema naslovu časopisa

Odabirom naslova časopisa dobiva se sadržaj najnovijeg broja časopisa s poveznicama na cjelovite tekstove radova (ako su dostupni). Poveznica *Archive* vodi na popis dostupnih volumena odabranog časopisa. Opis radova prikazan je različito (s manje detalja i manje funkcionalno) nego kod rezultata dobivenih osnovnim i naprednim pretraživanjem.

Bilo bi dobro kada bi na stranicama portala bile dostupne podrobnije informacije o njegovom korištenju (navigaciji, pretraživanju...), kao i ažurni i konkretni detalji o sadržaju (točan broj časopisa i linkova na cjeloviti tekst, novosti o mogućim nadogradnjama baze) i nastanku (pozadina projekta, ciljevi, autori...). No, s obzirom da je riječ o "mladom" portalu, vjerojatno je da će se sadržaji i struktura mijenjati, nadopunjavati i poboljšavati.