

# Научни извори информација : како доћи до научне литературе



Универзитет у Београду - Универзитетска библиотека "Светозар Марковић"

**Александра Поповић**  
Универзитетска библиотека "Светозар Марковић"  
[porovic@unilib.bg.ac.rs](mailto:porovic@unilib.bg.ac.rs)

# Научна комуникација

Већина часописа и све више књига доступно је у електронском облику уз плаћање приступа.

Постоји и огроман материјал слободно доступан у институционалним или тематским дигиталним репозиторијумима.

Све је присутнија неформална комуникација којом се размењују идеје и резултати (блогови, вики, форуми, интересне мреже, ResearchGate).

# Врсте доступних информација

- Информације из штампаних извора
- Информације доступне у електронском облику преко интернета
  - Комерцијалне (приступ се плаћа)
  - Некомерцијалне (приступ је бесплатан).

Право коришћења информација регулисано је националним законима и међународним споразумима и уговорима.

# Главни комуникациони канали у науци - часописи

До половине 20. века већину часописа објављивала су научна друштва или институције, али због пораста количине материјала то су преузели комерцијални издавачи.

# Комерцијални часописи

На основу цитираности радова објављених у изабраним часописима праве се листе најзначајнијих часописа за поједине области и радови се вреднују на основу тога у ком су часопису објављени (да ли часопис има израчунат импакт фактор и које место заузима на ранг листи дате области у бази Web of Science).

Последица је притисак на објављивање у њима, јер су само аутори из часописа на листи широко признати као научници светског реномеа.

# Комерцијални часописи

Већину најутицајнијих часописа објављује неколико комерцијалних издавача (**Elsevier, Springer, Wiley-Blackwell, Taylor and Francsess ...**), и на њима енормно зарађују, дижући цене сваке године за неколико процената.

Отворени приступ подразумева да сваки корисник који има приступ интернету било где у свету има право да чита, преузима, чува, штампа и користи дигитални садржај радова објављених у отвореном приступу, са једином обавезом да их коректно цитира.





# Отворени приступ

Власник ауторског права кратком изјавом - **лиценцом** (нпр. **СС** лиценцом) даје пристанак на отворени приступ свом раду, с тим да му остаје право на надзор над целовитошћу рада и право на исправно навођење ауторства.



# Отворени приступ

Отворени приступ научној литератури остварује се у два главна, међусобно комплементарна облика:

- самоархивирањем и изградњом мреже институционалних или дисциплинарних репозиторија, којима се повећава доступност и видљивост научне продукције одређене институције, или одређене научне дисциплине, при чему је рад могуће унети пре рецензирања (препринт), или већ рецензиран и негде објављен (постпринт); **(GREEN)**
- објављивањем радова у часописима који су у отвореном приступу, у потпуности или делимично - тзв. хибридни часописи **(GOLD)**.



# Отворени приступ чланцима

Данас је већ 10-15% научних часописа у режиму отвореног приступа и њихов број стално расте, а 90% издавача дозвољава да аутори препринте прихваћене за објављивање у њиховим часописима поставе у дигиталне репозиторијуме својих институција (CERN, Harvard University, MIT, Berkeley...)

## info

**Creative Commons (CC) licence vam pružaju mogućnost da zadržite prava na delo i da istovremeno dozvolite drugima korišćenje dela.**

[Detaljnije](#)

Creative Commons (CC) licence su pravni instrumenti pomoću kojih određujete uslove pod kojima će se vaše delo koristiti.

[Detaljnije](#)

**VAŽNO!** [Napomena o licenciranju dela CC licencom s obzirom na novu verziju licenci.](#)

## pretražite i izaberite

Nađite delo licencirano CC licencom:

- dozvoljena komercijalna upotreba;  
 dozvoljene prerade.

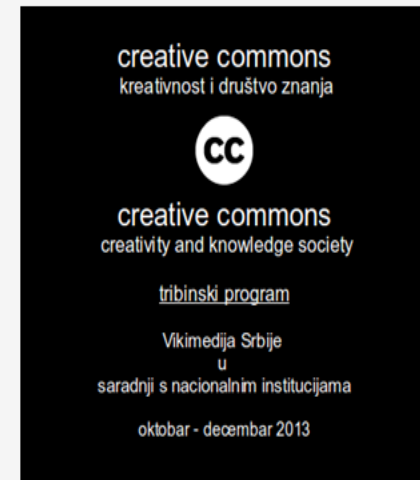
Izaberite pretraživač:

Traži

Izaberite licencu

## copyright reform

[Creative Commons i reforma autorskog prava.](#)



[Detaljnije](#)

Nevenka Antić, 09. februar 2014.

## Evropska komisija – javna konsultacija o pravilima autorskopravnog zakonodavstva EU i Let's fix EU Copyright

Pred Evropskom komisijom (European Commission) u toku je postupak prikupljanja mišljenja o pravilima autorskopravnog zakonodavstva EU. Procedura je otvorena za autore, izdavače i druge nosioce autorskog i srodnih prava, korisnike autorskih dela, kolektivne organizacije za ostvarivanje autorskog prava i ostale zainteresovane strane do 5. marta 2014. godine.

Ovaj proces je povezan s modernizacijom pravila EU o autorskom pravu i širim kontekstom reforme evropskog autorskopravnog zakonodavstva.

# Тематски дигитални репозиторијуми

За медицину: **Pub Med Central**

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/>

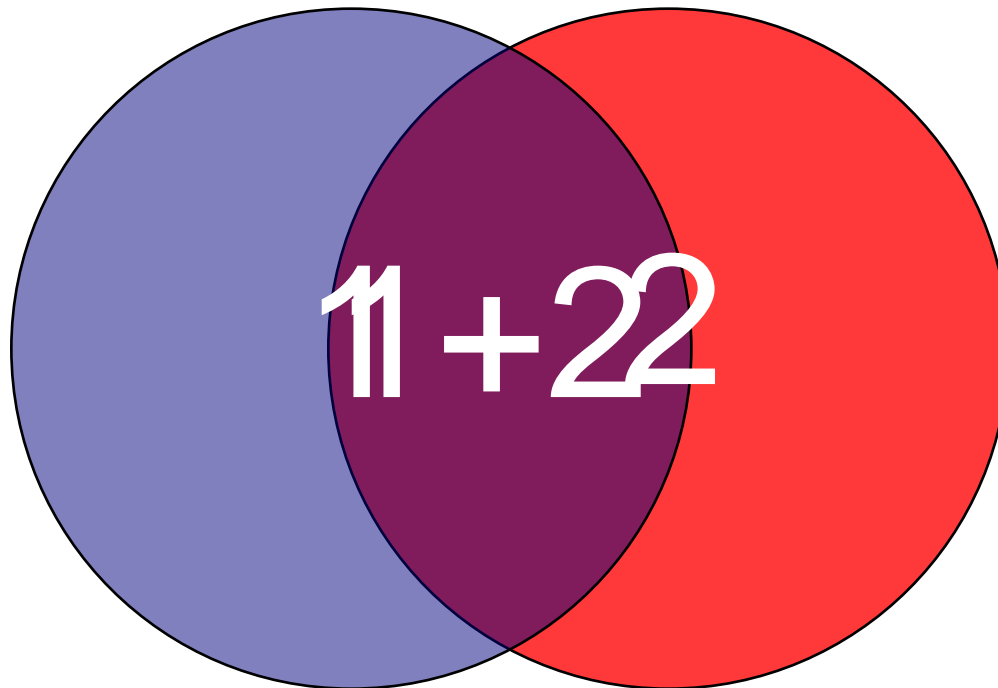
За математику и физику: **ArXiv**

<http://arxiv.org/>

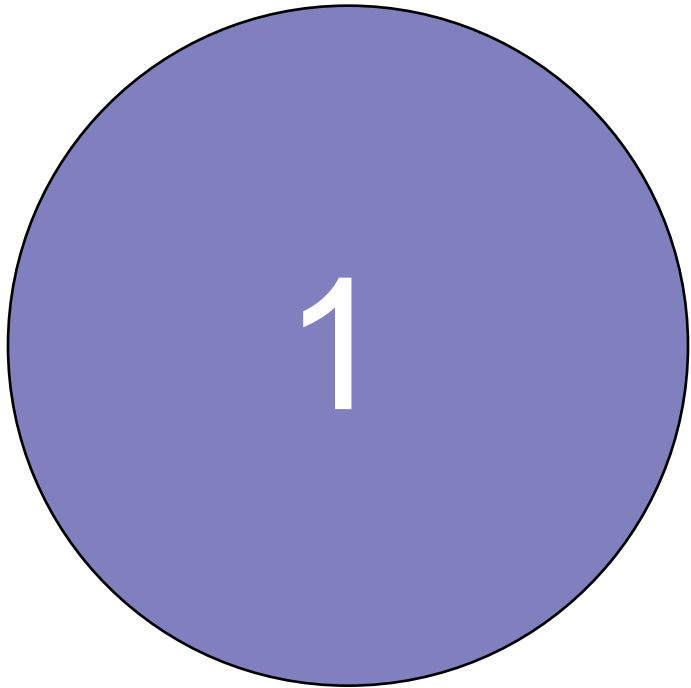
# Комбинација кључних речи

- Обавезно је коришћење логичких оператора између појмова
- Размислите о кључним речима
- Комбинујте прво мањи број појмова, а после додајте још појмова

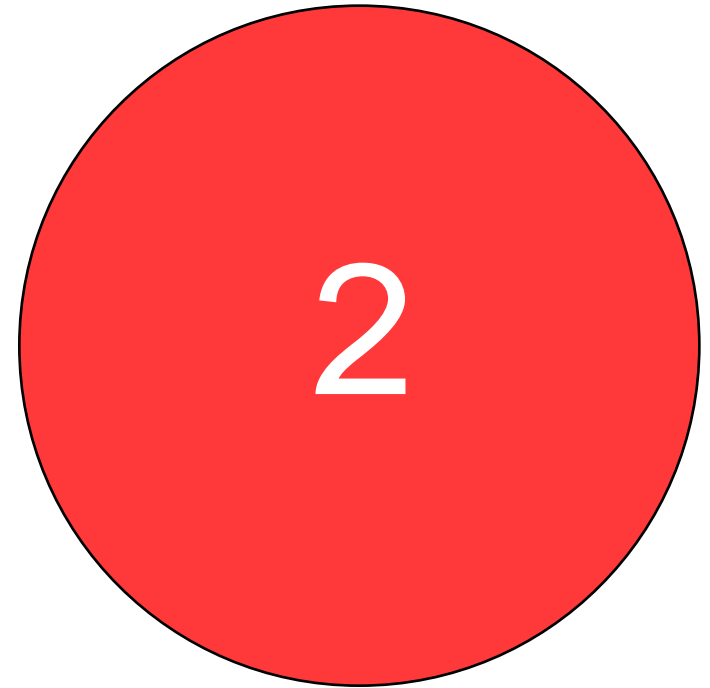
# ЛОГИЧКИ ОПЕРАТОР AND (И)



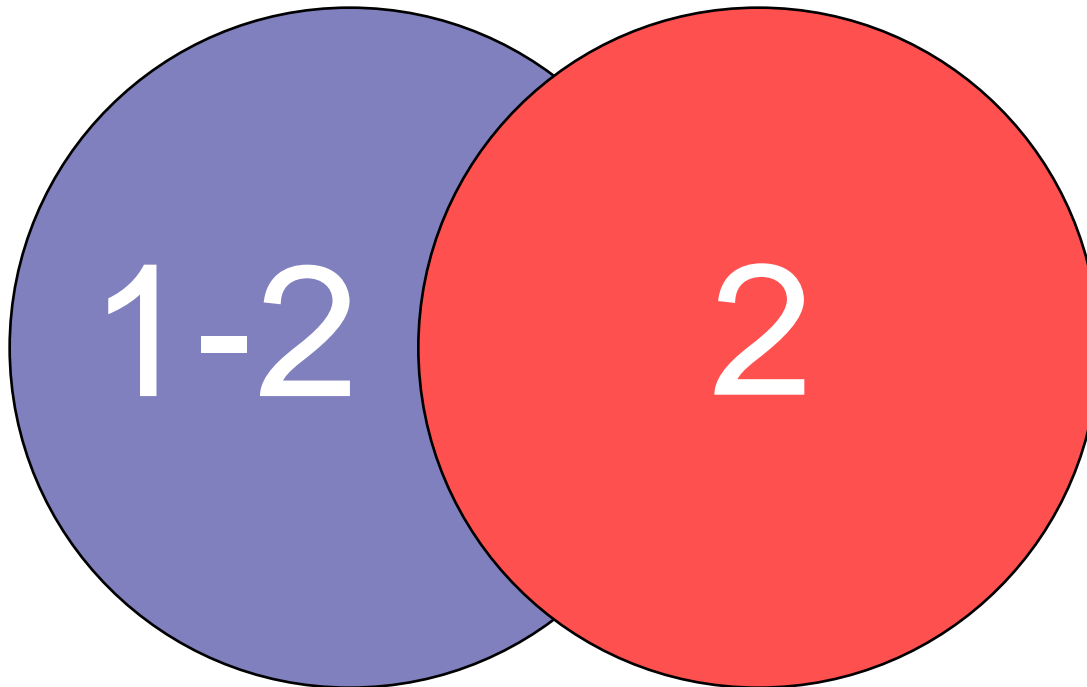
# ЛОГИЧКИ ОПЕРАТОР OR (ИЛИ)



OR



# ЛОГИЧКИ ОПЕРАТОР NOT (НЕ)





# Синтагма или претраживање фраза

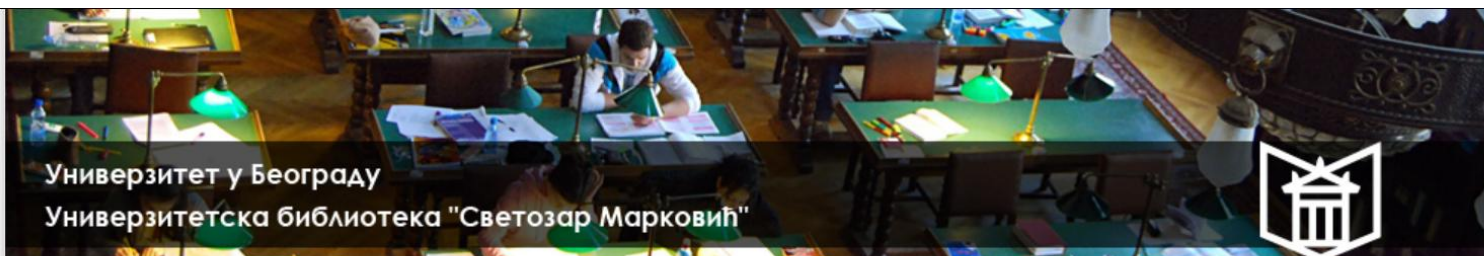
- Уколико не укуцате логичке операторе између појмова, база ће то да схвати као синтагму. У неким базама су обавезни наводници за синтагму
- Ако нисте сигурни да је ваш појам синтагма, убаците између речи логичке операторе

# Технике претраживања

- Препоручујемо увек напредно претраживање
- Код претраге часописа појмови су прецизно одређени
- Код претраге књига користите општије појмове, или чак претражујте преко дисциплине.

- Немојте се фокусирати на неки одређени часопис. Можда баш у неком другом часопису буду прецизније и корисније информације.

# Водичи кроз научне области



Универзитет у Београду  
Универзитетска библиотека "Светозар Марковић"



[Универзитетска библиотека](#) » [Водичи кроз научне области](#)

[Пријава за администраторе](#)

## Водич кроз научне области

Универзитетска библиотека је припремила низ водича кроз научне области и бројне релевантне изворе који ће вам помоћи током истраживачких подухвата.

[Прегледај све водиче](#) | Претрага:  Сви водичи

### Кључне речи

Прикажи: [Популарно](#) | [Све](#)  
 biblioteke biologija drugs e-teze  
 elektronske knjige hemija  
[linkovi links](#) matematika  
 slobodni pristup zivotinje  
 ауторска права базе података  
 докторске дисертације  
[ЛИНКОВИ](#)

### Области & библиотекари

Прикажи: [Области](#) | [библиотекари](#)

- Природно-математичке науке
- Отворени приступ
- Техничко-технолошке науке
- Медицинске науке

### Водичи

Прикажи: [Популарно](#) | [Ново](#) | [Све](#)

#### ↑ Најпопуларнији водичи

1. [Масовни отворени онлајн курсеви](#)  
 аутор Gordana Nedeljkov, Suzana Topalović - Последњи пут ажурирано Oct 22, 2014  
 3,858 преглед(а) у току године
2. [Историја](#)  
 аутор Zoran Bajin, Dejana Kavaja - Последњи пут ажурирано Oct 13, 2014  
 2,901 преглед(а) у току године
3. [Цитирање литературе и библиографски алати](#)  
 аутор Dragana Stolić - Последњи пут ажурирано Oct 10, 2014  
 2,778 преглед(а) у току године
4. [Библиотекарство](#)  
 аутор Gordana Nedeljkov, Suzana Topalović - Последњи пут ажурирано Nov 15, 2014  
 2,489 преглед(а) у току године
5. [Претраживање информационих извора - како пронаћи литературу](#)  
 аутор Dragana Stolić - Последњи пут ажурирано Oct 29, 2014  
 2,329 преглед(а) у току године

### Имате жељу?

Драги истраживачи,  
 Уколико вас интересује нека област коју нисмо обухватили водичима, пошаљите и-мејл на [vuksan@unilib.rs](mailto:vuksan@unilib.rs) и ми ћемо се потрудити да направимо водич из тражене области за вас.

Хвала :)

### И-мејл обавештења

Пријави се на мејлинг листу о новим водичима који те интересују.

[Региструј се](#)

## OpenDOAR

Directory of Open Access Repositories

[Home](#) | [Find](#) | [Suggest](#) | [Tools](#) | [FAQ](#) | [About](#) | [Contact Us](#)

### The Directory of Open Access Repositories - OpenDOAR

[Search for repositories](#) | [Search repository contents](#) | [List of repositories](#) | [Repository Statistics](#)

OpenDOAR is an authoritative directory of academic open access repositories. Each OpenDOAR repository has been visited by project staff to check the information that is recorded here. This in-depth approach does not rely on automated analysis and gives a [quality-controlled](#) list of repositories.

As well as providing a simple [repository list](#), OpenDOAR lets you [search for repositories](#) or [search repository contents](#). Additionally, we provide tools and support to both repository administrators and service providers in sharing best practice and improving the quality of the repository infrastructure. Further explanation of these features is given in a project document [Beyond the list](#).

The current directory lists repositories and allows breakdown and selection by a variety of criteria - see the [Find](#) page - which can also be viewed as [statistical charts](#). The underlying database has been designed from the ground up to include in-depth information on each repository that can be used for search, analysis, or underpinning services like text-mining. The OpenDOAR service is being developed incrementally, developing the current service as new features are introduced. A list of [Upgrades and Additions](#) is available.

Developments will be of use both to users wishing to find original research papers and for service providers like search engines or alert services which need easy-to-use tools for developing tailored search services to suit specific user communities.

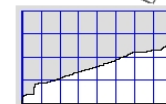
[OpenDOAR](#) is one of the SHERPA Services including [RoMEO](#) and [JULIET](#), run by the [Centre for Research Communications](#) (CRC). Current development work is [currently funded](#) by [JISC](#), with contributions from the CRC host organisation, the [University of Nottingham](#).

OpenDOAR has also been identified as a key resource for the Open Access community ([K.B. Oliver & R. Swain, 2006](#) - PDF) and identified as [the leader in repository directories](#) in a study by [Johns Hopkins University](#). OpenDOAR was one of the services which contributed to [SHERPA](#) being awarded the [2007 SPARC Europe Award for Outstanding Achievements in Scholarly Communications](#).

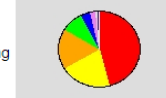
More information on the project is available on this site through the [About](#) page.

© 2006-2014, [University of Nottingham, UK](#). Last reviewed: 25-Feb-2014

OpenDOAR has  
over 2500 listings!



Growth of the  
OpenDOAR Database



Repositories by  
Continent

JISC

# Репозиторијуми из Србије

OpenDOAR

Directory of Open Access Repositories

[Home](#) | [Find](#) | [Suggest](#) | [Tools](#) | [FAQ](#) | [About](#) | [Contact Us](#)

Search or Browse for Repositories

[Recent Additions](#)  [RSS1 Feed](#)

Any Subject Area  Any Content Type  Any Repository Type   
Serbia (7)  Any Language  Any Software    
Summaries  20  per page. Sort by: Repository Name    
To search the contents of the repositories listed in OpenDOAR, please see our [Content Search](#) page.

Results 1 - 7 of 7.  [RSS1 Feed for this Query](#)

Page: << Previous 1 Next >>

## CRIS UNS

**Organisation:** [University of Novi Sad](#), Serbia

**Description:** This institutional repository contains over 3000 dissertations defended at University of Novi Sad. Currently there are over 100 open access dissertations, which means that authors of those dissertations signed creative commons license for their dissertations. You can find some of them by searching the repository by full text using keyword "bisis".

**OAI-PMH:** <http://cris.uns.ac.rs/OAIHandlerOpenAIRE>

**Software:** Our implementation

**Subjects:** Multidisciplinary

**Content:** Theses

**Languages:** Serbian; English

**Policies:** [Not yet analysed]

**Remarks:** The open access dissertations are exported to Dart-Europe network and it is available on this link <http://www.dart-europe.eu/browse-results.php?dsourc=110>

**OpenDOAR ID:** 2987. [Suggest an update for this record](#). Missing data is needed for: [Number of Items](#) & [Policies](#)

Link to this record: <http://opendoar.org/id/2987/>

## Digital Repository of the Institute for Philosophy and Social Theory, University of Belgrade

**Organisation:** [Institute for Philosophy and Social Theory, University of Belgrade](#), Serbia

**Description:** This is the repository of the Institute for Philosophy and Social Theory, University of Belgrade which contains the digital collection of works produced as a result of scholarly research at the Institute. The interface is available in English or German and includes and RSS feed to alert users to new content.

**OAI-PMH:** <http://www.institfdt.bg.ac.rs/opus4/oai>

**Software:** OPUS

**Size:** 270 items (2014-01-30)

**Subjects:** Philosophy and Religion; Social Sciences General

**Content:** Articles; Conferences; Theses; Books; Datasets; Multimedia

**Languages:** Croatian; English

**Policies:** Metadata re-use permitted for not-for-profit purposes; Full data item policies explicitly undefined; Content policies defined; Submission policies defined; Preservation policies unknown

**Remarks:** Currently, there are only a few full text documents in the repository, but there links to find the full text elsewhere.

**OpenDOAR ID:** 2952. [Suggest an update for this record](#). Missing data is needed for: [Policies](#)

Link to this record: <http://opendoar.org/id/2952/>

## Digital Repository of the Institute of Technical Sciences of SASA

**Organisation:** [Institute of Technical Sciences of the Serbian Academy of Sciences and Arts](#), Serbia

**Description:** The Digital Repository of the Institute of Technical Sciences of SASA has been established to provide open, online access to the results of the Institutes's research, to preserve these works for future generations, to promote new models of scholarly communication, and to help deepen community understanding of the value of science. The

# Репозиторијуми из Хрватске

OpenDOAR

Directory of Open Access Repositories

[Home](#) | [Find](#) | [Suggest](#) | [Tools](#) | [FAQ](#) | [About](#) | [Contact Us](#)

Search or Browse for Repositories

[Recent Additions](#)  [RSS1 Feed](#)

Any Subject Area  Any Content Type  Any Repository Type   
Croatia (6)  Any Language  Any Software    
Summaries  20  per page. Sort by: Repository Name    
To search the contents of the repositories listed in OpenDOAR, please see our [Content Search](#) page.

Results 1 - 6 of 6  [RSS1 Feed for this Query](#)

Page: << Previous 1 Next >>

## [Digitalni arhiv Filozofskog fakulteta u Zagrebu](#)

**Organisation:** Faculty of Philosophy, [University of Zagreb](#), Croatia

**Description:** This site provides access to the student output of the institution, in particular to Graduate Theses. Some items are not available as full text. The interface is in Croatian and English.

**OAI-PMH:** <http://darhiv.ffzg.hr/cgi/oai2>

**Software:** EPrints

**Size:** 1653 items (2014-03-11)

**Subjects:** History and Archaeology; Language and Literature; Philosophy and Religion; Social Sciences General; Library and Information Science

**Content:** Articles; Conferences; Theses; Unpublished; Books; Learning Objects

**Languages:** Croatian

**Policies:** Metadata re-use permitted for not-for-profit purposes; Rights vary for the re-use of full data items; Content policies defined; Submission policies defined; Preservation policies explicitly undefined

**OpenDOAR ID:** 1458 . [Suggest an update for this record](#). Missing data is needed for: [Policies](#)

Link to this record: <http://opendoar.org/id/1458/>

## [FAMENA PhD Collection](#)

**Organisation:** [Faculty of Mechanical engineering and Naval Architecture](#), [Sveučilišta u Zagrebu](#), Croatia

**Description:** This site is an institutional repository of theses and dissertations of Faculty of Mechanical Engineering and Naval Architecture. Dissertations and theses submitted 2004 onwards will be mainly available in full text, with items prior to this date available in abstract only. Currently overall coverage is 1997-date. Some materials are restricted in access to members of the local institution, but these are clearly marked on the site with a padlock. Bibliographic data is available for these entries however. The site interface is mainly in Croatian; however most major functions are also given in English. Abstracts are commonly duplicated into both, although full-text content is primarily the former language.

**Size:** 2497 items (2013-11-18)

**Subjects:** Architecture; Mechanical Engineering and Materials

**Content:** References; Theses

**Languages:** Croatian

**Policies:** Metadata re-use policy explicitly undefined; Full data item policies explicitly undefined; Content policies explicitly undefined; Submission policies explicitly undefined; Preservation policies not stated

**OpenDOAR ID:** 898 . [Suggest an update for this record](#). Missing data is needed for: [OAI-PMH](#), [Software](#) & [Policies](#)

Link to this record: <http://opendoar.org/id/898/>

## [FOI digitalna knjižnica \(FOI dlib\)](#)

**Organisation:** [Fakulteta organizacije i informatike](#), [Sveučilišta u Zagrebu](#), Croatia

**Description:** This site provides access to administrative documentation of the institution. The interface is in Croatian.

**OAI-PMH:** <http://dlib.foi.hr/oai/request>

**Software:** DSpace

# Регистар ОА репозиторијума

## Registry of Open Access Repositories

[Home](#) [About](#) [Search](#) [Search Content](#) [Browse](#)

[Login](#) | [New Entry](#) | [Create Account](#)

Search

### Welcome to the Registry of Open Access Repositories

We had a major storage controller failure, which caused data and restarting the harvesting. This failure or continue to be registered as they are all being full

We are doing everything we can to bring the service back

The aim of ROAR is to promote the development of open access repositories throughout the world. Open access to research research more productive and effective. [More information](#)

- Any Repository Type
- Research Institutional or Departmental (2603)
- Research Multi-institution Repository (63)
- Research Cross-Institutional (259)
- e-Journal/Publication (113)
- e-Theses (292)**
- Database/A&I Index (56)
- Research Data (21)
- Open and Linked Data (23)
- Learning and Teaching Objects (57)
- Demonstration (20)
- Web Observatory (1)
- Other (381)

in the process of recovering new repositories should

the interruption to the service.

about the growth and status of repositories, we also research impact, making

Any Country

Any Software

Any Repository Type

Sort by number of records

Search

Displaying results 1 to 20 of 3914.

[1](#) | [2](#) | [3](#) | [4](#) | [5](#) | [6](#) | [7](#) | [8](#) | [9](#) | [10](#) | [11](#) | [Next](#)

Export 3914 results as

Export

 RSS 1.0  Atom  RSS 2.0

 Search Content  Graphical analysis



# 293 репозиторијума е-теза

**Registry of Open Access Repositories**

Home About Search Search Content Browse

Login New Entry Create Account  Search

Repository Type matches any of "e-Theses"

Any Country Any Software e-Theses (292) Sort by number of records Search


Displaying results 1 to 20 of 293.

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | Next


Export 293 results as Activity table Export


RSS 1.0 Atom RSS 2.0

Search Content Graphical analysis


- 


**Deposit Activity**




[Networked Digital Library of Theses and Dissertations Union Catalog \(1533400 records\)](#) - 18 April 2006 [\[Record Details\]](#)
- 

**Deposit Activity**



[OhioLINK - Electronic Theses and Dissertations Center \(37772 records\)](#) - 11 October 2001 [\[Record Details\]](#)
- 

**Deposit Activity**



[Electronic Thesis & Dissertations - Brigham Young University \(37627 records\)](#) *Brigham Young University* - 9 September 2004 [\[Record Details\]](#)

# E-teze Univerziteta u Beogradu

## E-TEZE UNIVERZITETA U BEOGRADU



**E-TEZE**

**PRETRAŽIVANJE**

**NAPREDNO PRETRAŽIVANJE**

**PRELISTAVANJE**

---

**INFORMACIJE**

**KONTAKTI**

**PHAIDRA**

**COBISS.SR**

---

**PRIJAVA**

**PRETRAŽIVANJE PO SVIM METAPODACIMA**



Sistem "E-teze" namenjen je pretraživanju i preuzimanju doktorskih disertacija iz lokalnog repozitorijuma, kao i iz PHAIDRA u kojima se indeksiraju i arhiviraju naučni i stručni radovi nastavnika i saradnika Univerziteta u Beogradu i Kragujevcu. U skladu sa politikom zaštite autorskih prava, repozitorijumi sadrže samo disertacije koje imaju potpis ovlašćuje univerzitet da u svoj digitalni repozitorijum unese disertaciju pod određenim licencnim uslovima. Disertacije "E-teze" ili u okviru univerzitetskog repozitorijuma PHAIDRA.

Pretraživanje i preuzimanje doktorskih disertacija je moguće u okviru repozitorijuma jednog univerziteta ili u okviru celog sistema PHAIDRA.

**NAJNOVIJE TEZE**

UKUPAN BROJ TEZA U SVIM REPOZITORIJUMIMA: 1544

UKUPAN BROJ TEZA U LOKALNOM REPOZITORIJUMU: [1237](#)

POSLEDNJIH 25 TEZA

**FILTER** 

Titula	Naslov	Autorka
--------	--------	---------

# 35 теза у отвореном приступу

**E-TEZE**

**PRETRAŽIVANJE**

**NAPREDNO PRETRAŽIVANJE**

**PRELISTAVANJE**

---

**INFORMACIJE**

**KONTAKTI**

**PHADRA**

**COBISS.SR**

---

**PRIJAVA**

**PRELISTAVANJE**


Omogućava pregled svih doktorskih disertacija razvrstanih po fakultetu, naučnoj oblasti, naučnom zvanju ili godini željenu kategoriju.

LOKALNI REPOZITORIJUM:

FAKULTET:


NAUČNA OBLAST :

DATUM IZDANJA:




**REZULTATI PRETRAGE**


BROJ TEZA: 35

**FILTER** 

Izbor	Naslov	Autor	
<input type="checkbox"/>	Analiza metoda za zaštitu vetroelektrana od direktnog atmosferskog pražnjenja	Radičević, Branko M. 1970-	Univerzitet Elektroteh
<input type="checkbox"/>	Tunelovanje elektromagnetskih talasa kroz kompleksne optičke sredine	Ilić, Igor, 1984-	Univerzitet Elektroteh

# Српски цитатни индекс





Testirajte novi sistem vizuelne pretrage SCIndexa

Korisničko ime:  Lozinka:

Zapamti na ovom računaru! [Registracija](#) [Čemu registracija?](#) [Zaboravljena lozinka!](#)

[Pretraga](#)
[Časopisi](#)
[Moj izbor](#)
[Moj SCIndexs](#)
[Moj nalog](#)
[Pitanja](#)
[Pomoć](#)
[O SCIndexs-u](#)

🇷🇸 Srpski
🇷🇸 Српски
🇬🇧 English

**Pretraga: osnovna napredna** →


**teksta:**  
naslova, sažetaka i ključnih reči

članaka u celini

naslova citiranih referenci



**imena:**  
autora članaka

autora citiranih referenci

 pošalji e-poštu

**Servis**  
**Centra za evaluaciju u obrazovanju i nauci**  
**u saradnji s**  
**Narodnom bibliotekom Srbije,**  
**finansiran**  
**sredstvima**  
**Ministarstva prosvete i nauke**  
**Vlade**  
**Republike Srbije.**

**Sastavni deo**  
**integrisanog sistema bibliografskih naučnih informacija**  
**Srbije.**

**Šta SCIndexs sadrži?**

**2.078.642** referenci iz **150.935** članaka od kojih **57.969** u vidu punog teksta, objavljenih u 411 različitih domaćih časopisa od 2000. nadalje, odnosno, u humanističkim disciplinama od 1996. a u društvenim naukama od 1991. nadalje.

**Šta SCIndexs omogućava?**

[pretragu punog teksta članaka »](#)  
[upravljanje rezultatima pretrage »](#)  
[posebne usluge za registrovane korisnike i autore - Moj SCIndexs »](#)

**Šta SCIndexs ne dopušta?**


[povredu autorskih i prava izdavača časopisa »](#)  
[preuzimanje delova baze »](#)  
[upotrebu podataka u komercijalne svrhe »](#)

**S čim je SCIndexs povezan?**


[s Repozitorijumom Narodne biblioteke Srbije »](#)  
[s Bibliometrijskim izveštajem o časopisima CEON-a »](#)  
[s međunarodnim časopisima obezbeđenim posredstvom KoBSON-a »](#)  
[s portalom DOPISNICA CEON-a »](#)

© Copyright 2014. Centar za evaluaciju u obrazovanju i nauci

# Претраживање



SCIndexs  
Srpski citatni indeks



Testirajte novi sistem  
vizuelne pretrage SCIndexsa

Korisničko ime:

Zapamti na ovom računaru! R

Pretraga
Časopisi
Moj izbor
Moj SCIndexs
Moj nalog
Pitanja
Pomoć
O SCIndexs-u

**dodaj u Moj profil** →

(ARTAK: elektromagnet\*)

---

**Ograniči na članke** →

publikovane na engleskom

dostupne u punom tekstu

**koji sadrže termine**

**iz oblasti:**

inženjerske nauke, ostale (88)

elektrotehnika, elektronika i srodne nauke (46)

medicina, klinička (21)

poljoprivreda, šumarstvo i srodne nauke (20)

biološke nauke (18)

**iz časopisa:**

Vojnotehnički glasnik (11)

MD, Med. Data (9)

Elektroprivreda (8)

FU: Mech Aut Cont&Robot (7)

u Mom izboru (0) ◀ članci: 1 - 10 od 197 ▶ sortiraj prema:

**Analiza i tumačenje modela Faradejevog kaveza za ispitivanje elektromagnetske kompatibilnosti**

Munić Nenad V., Kovačević Aleksandar M.  
Vojnotehnički glasnik, vol. 62, br. 1, str. 74-88, 2014

**Određivanje izloženosti korisnika mobilnih telefona zračenju elektromagnetnog polja**

Buckus Raimondas, Strukcinskiene Birute, Raistenskis Juozas  
Vojnosanitetski pregled, vol. 71, br. 12, str. 1138-1143, 2014

**Citogenetska oštećenja uzrokovana hroničnim izlaganjem mikrotalasnom nejonizujućem zračenju**

Dinđić Boris, Radovanović Zoran, Pešić Srđan, Zlatanović Dragan, Sokolović Dušan, Dinđić Nataša, Milenković Tanja  
Acta medica Medianae, vol. 52, br. 4, str. 48-52, 2013

**Efekat fizikalne terapije na elektrodijagnostičke parametre i kvalitet života bolesnika sa distalnom dijabetesnom polineuropatijom**

Grbović Vesna, Jurišić-Škevin Aleksandra, Đukić Aleksandar, Petrović Mirjana, Zdravković-Petrović Nataša  
Medicinski časopis, vol. 47, br. 4, str. 173-178, 2013

**Ekstrakcija stranog tela iz oka - prikaz dva bolesnika**

Kovačević Igor, Gaković Aleksandar, Stefanović Ivan, Đurić Smiljka, Davidović Sofija, Biševac Jovana  
Srpski arhiv za celokupno lekarstvo, vol. 141, br. 1-2, str. 81-84, 2013


**Epidemiološke odlike tumora mozga** 1

Živković Nenad, Mihailović Goran, Marković Marko, Berisavac Iva, Spaić Milan  
Srpski arhiv za celokupno lekarstvo, vol. 141, br. 11-12, str. 823-829, 2013


**Identifikacija defekata visokofrekventnog induktivnog zavarivanja**

Milićević Miroslav S., Jovanović Tatjana M., Nejković Valentina M.  
Mining and Metallurgy Engineering Bor, br. 2, str. 195-218, 2013

# Radovi u punom tekstu



SCIndex  
Srpski citatni indeks



Testirajte novi sistem  
vizuelne pretrage SCIndeksa

Korisničko ime:

Zapamti na ovom računaru! R

Pretraga
Časopisi
Moj izbor
Moj SCIndex
Moj nalog
Pitanja
Pomoć
O SCIndex-u

Dodaj u Moj profil →

(ARTAK: elektromagnet\*) AND (FLTFTX: true)

---

Ograniči na članke →

- publikovane na engleskom
- dostupne u punom tekstu

koji sadrže termine

iz oblasti:

- inženjerske nauke, ostale (43)
- elektrotehnika, elektronika i srodne nauke (14)
- medicina, bazična (13)
- poljoprivreda, šumarstvo i srodne nauke (12)
- biološke nauke (6)

iz časopisa:

- Vojnotehnički glasnik (11)
- FME Transactions (6)
- Vojnosanitetski pregled (5)
- Medicinski pregled (4)

u Mom izboru (0) ▶ ◀ članci: 1 - 10 od 85 ▶ sortiraj prema:

**Analiza i tumačenje modela Faradejevog kaveza za ispitivanje elektromagnetske kompatibilnosti**

Munić Nenad V., Kovačević Aleksandar M.  
Vojnotehnički glasnik, vol. 62, br. 1, str. 74-88, 2014

**Određivanje izloženosti korisnika mobilnih telefona zračenju elektromagnetnog polja**

Buckus Raimondas, Strukcinskiene Birute, Raistenskis Juozas  
Vojnosanitetski pregled, vol. 71, br. 12, str. 1138-1143, 2014

**Efekat fizikalne terapije na elektrodijagnostičke parametre i kvalitet života bolesnika sa distalnom dijabetesnom polineuropatijom**

Grbović Vesna, Jurišić-Škevin Aleksandra, Đukić Aleksandar, Petrović Mirjana, Zdravković-Petrović Nataša  
Medicinski časopis, vol. 47, br. 4, str. 173-178, 2013

**Ekstrakcija stranog tela iz oka - prikaz dva bolesnika**

Kovačević Igor, Gaković Aleksandar, Stefanović Ivan, Đurić Smiljka, Davidović Sofija, Biševac Jovana  
Srpski arhiv za celokupno lekarstvo, vol. 141, br. 1-2, str. 81-84, 2013

**Epidemiološke odlike tumora mozga** 1

Živković Nenad, Mihailović Goran, Marković Marko, Berisavac Iva, Spaić Milan  
Srpski arhiv za celokupno lekarstvo, vol. 141, br. 11-12, str. 823-829, 2013

**Identifikacija defekata visokofrekventnog induktivnog zavarivanja**

Milićević Miroslav S., Jovanović Tatjana M., Nejković Valentina M.  
Mining and Metallurgy Engineering Bor, br. 2, str. 195-218, 2013

**Projektovanje zaštite od buke industrijskih postrojenja**

Petrović Zoran, Pljakić Marina, Radičević Branko, Bjelić Mišo  
IMK-14 - Istraživanje i razvoj, vol. 19, br. 4, str. 121-126, 2013

# Кликом до пуног текста





Testirajte novi sistem vizuelne pretrage SCIndeksa

Korisničko ime:

Zapamti na ovom računaru! R

Pretraga
Časopisi
Moj izbor
Moj SC Indeks
Moj nalog
Pitanja
Pomoć
O SC Indeks-u

Članak



-  pošalji članak e-poštom
-  dodaj u Moj izbor (0)
-  pun tekst
-  povezani članci (13)
-  citirano u
-  kako citirati ovaj članak

Direktan link

◀ ▶ članak: 8 od 43 ▶▶

## Hemijska industrija

2011, vol. 65, br. 4, str. 343-354

### Modifikovana teorema o divergenciji za analizu i optimizaciju cilindričnog UV reaktora

Milanović Đurđe R. <sup>a</sup>, Sajfert Vjekoslav D. <sup>b</sup>, Obradović Slobodan I. <sup>c</sup>, Vujotić Ljiljana <sup>d</sup>, Rosić Božidar B. <sup>e</sup>

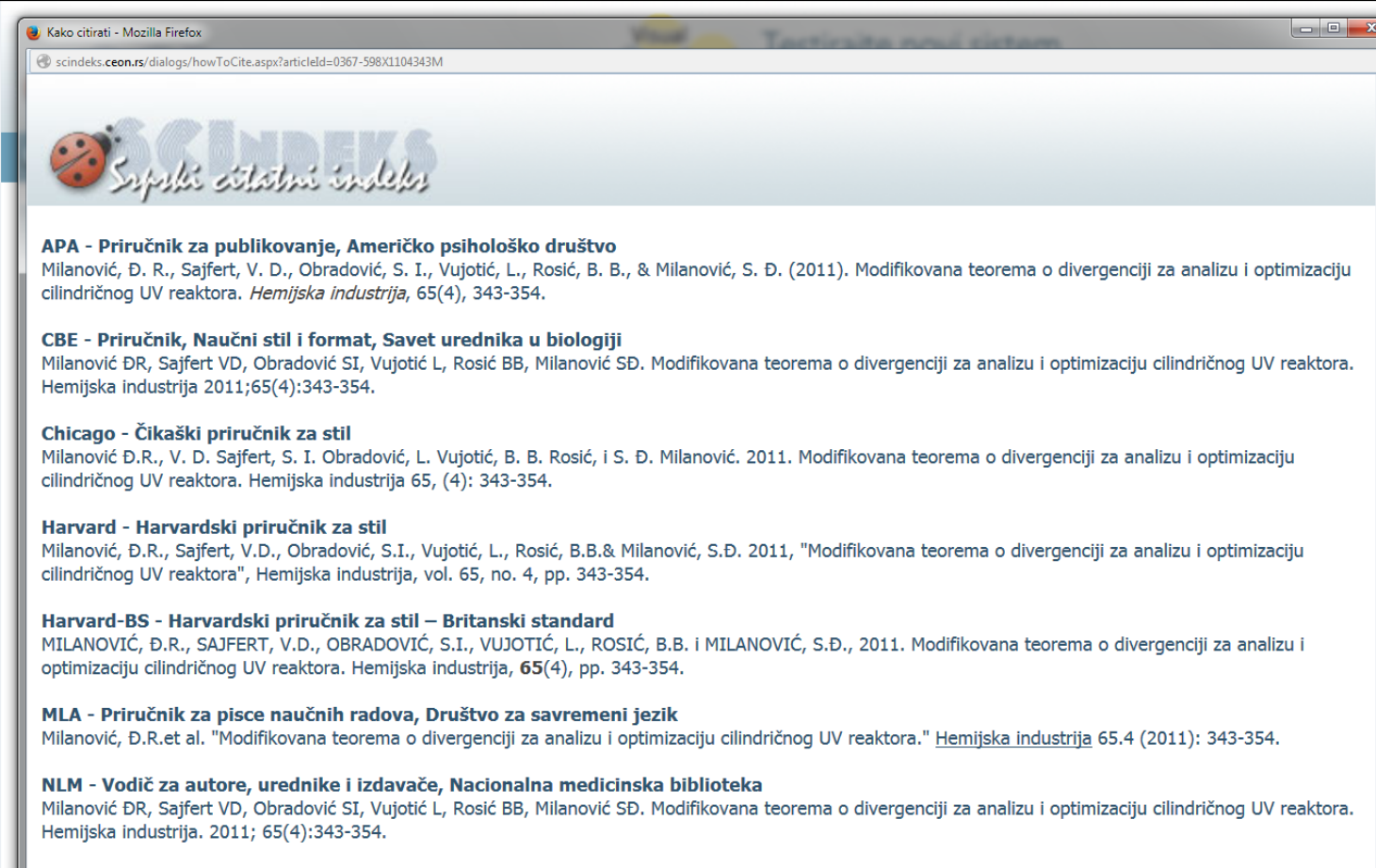
<sup>a</sup> Vazduhoplovna akademija, Beograd + Institut za nuklearne nauke 'Vinča', Beograd  
<sup>b</sup> Univerzitet u Novom Sadu, Tehnički fakultet 'Mihajlo Pupin', Zrenjanin  
<sup>c</sup> Univerzitet Megatrend, Beograd  
<sup>d</sup> Medicinski fakultet, Beograd + Neurohirurška klinika, Klinički centar Srbije, Beograd  
<sup>e</sup> Univerzitet u Beogradu, Mašinski fakultet

e-adresa: aniproms@sezampro.rs

### Sažetak

U ovom radu formulisana je i proširena Modifikovana teorema o divergenciji (MTD), u starijoj literaturi poznatija kao generalni pristup za modelovanje reaktora elektromagnetnog zračenja, konkretno ultravioletnog (UV) zračenja. Model formulisana je matematički model UV reaktora sa više izvora UV zračenja za određivanje raspodele intenziteta primenjuje na sve izvore zračenja u reaktoru, radi određivanja raspodele intenziteta zračenja na izabrano površini. Primenjena modifikacija MTD znači da se intenzitet na realnoj neprozračnoj ili transparentnoj površini, ili na zatvorenu, sa raznih strana površine, sabiraju a ne oduzimaju, kao u nekim drugim oblastima fizike. Izvedeni rezultati za reaktora sa više izvora zračenja, gde su izvori raspoređeni u cilindričnom reaktoru na koaksijalnom virtuelnom radijusa reaktora. U ovom radu, pod optimizacijom reaktora podrazumeva se transfer maksimalne energije električnog zračenja u zadatu apsorpciju fluida i proizvod dozaprotok fluida.

# Kako citirati članak



**APA - Priručnik za publikovanje, Američko psihološko društvo**  
Milanović, Đ. R., Sajfert, V. D., Obradović, S. I., Vujotić, L., Rosić, B. B., & Milanović, S. Đ. (2011). Modifikovana teorema o divergenciji za analizu i optimizaciju cilindričnog UV reaktora. *Hemijska industrija*, 65(4), 343-354.

**CBE - Priručnik, Naučni stil i format, Savet urednika u biologiji**  
Milanović ĐR, Sajfert VD, Obradović SI, Vujotić L, Rosić BB, Milanović SĐ. Modifikovana teorema o divergenciji za analizu i optimizaciju cilindričnog UV reaktora. *Hemijska industrija* 2011;65(4):343-354.

**Chicago - Čikaški priručnik za stil**  
Milanović Đ.R., V. D. Sajfert, S. I. Obradović, L. Vujotić, B. B. Rosić, i S. Đ. Milanović. 2011. Modifikovana teorema o divergenciji za analizu i optimizaciju cilindričnog UV reaktora. *Hemijska industrija* 65, (4): 343-354.

**Harvard - Harvardski priručnik za stil**  
Milanović, Đ.R., Sajfert, V.D., Obradović, S.I., Vujotić, L., Rosić, B.B. & Milanović, S.Đ. 2011, "Modifikovana teorema o divergenciji za analizu i optimizaciju cilindričnog UV reaktora", *Hemijska industrija*, vol. 65, no. 4, pp. 343-354.

**Harvard-BS - Harvardski priručnik za stil – Britanski standard**  
MILANOVIĆ, Đ.R., SAJFERT, V.D., OBRADOVIĆ, S.I., VUJOTIĆ, L., ROSIĆ, B.B. i MILANOVIĆ, S.Đ., 2011. Modifikovana teorema o divergenciji za analizu i optimizaciju cilindričnog UV reaktora. *Hemijska industrija*, 65(4), pp. 343-354.

**MLA - Priručnik za pisce naučnih radova, Društvo za savremeni jezik**  
Milanović, Đ.R. et al. "Modifikovana teorema o divergenciji za analizu i optimizaciju cilindričnog UV reaktora." *Hemijska industrija* 65.4 (2011): 343-354.

**NLM - Vodič za autore, urednike i izdavače, Nacionalna medicinska biblioteka**  
Milanović ĐR, Sajfert VD, Obradović SI, Vujotić L, Rosić BB, Milanović SĐ. Modifikovana teorema o divergenciji za analizu i optimizaciju cilindričnog UV reaktora. *Hemijska industrija*. 2011; 65(4):343-354.

Korisničko ime:

Zapamti na ovom računaru! R

---

**cilindričnog UV reaktora**

...iljana<sup>d</sup>, Rosić Božidar B.

...starijoj literaturi poznatija k...  
travioletnog (UV) zračenja. M...  
... je matematički model UV reaktora sa više izvora UV zračenja za određivanje raspodele intenziteta zračenja na izabranoj površini. Primenjena modifikacija MTD znači da se intenzitet na realnoj neprozračnoj ili transparentnoj površini, ili u zatvorenom reaktoru, sa raznih strana površine, sabiraju a ne oduzimaju, kao u nekim drugim oblastima fizike. Izvedeni reaktori sa više izvora zračenja, gde su izvori raspoređeni u cilindričnom reaktoru na koaksijalnom virtuelnom radijusu reaktora. U ovom radu, pod optimizacijom reaktora podrazumeva se transfer maksimalne energije električnog zračenja na zadatu apsorpciju fluida i proizvod dozaprotok fluida.

Direktan link <http://scindeks.ceon.rs/article.aspx?articleId=0367-598X1104343M>



# KoBSON

- 35.000 е-часописа у пуном тексту
- Преко 130.000 е-књига

**Pretraživanje časopisa:**

Spisak svih časopisa koji su na neki način dostupni u bibliotekama Srbije (bilo elektronski, bilo u papirnoj formi), proširena naslovima časopisa koji su imali Impakt Faktor u poslednjih dvadeset godina. Prisustvo časopisa na toj listi je samo pokazatelj njegove dostupnosti, a nikako kvaliteta.

**Elektronski časopisi:**

Skup pretplaćenih izdavača čiji su naslovi dostupni u formi punog teksta.

Izdavači:

<b>AC</b>	<b>American Chemical Society</b>
<b>AP</b>	<b>American Physical Society</b>
<b>PA</b>	<b>American Psychological Association</b>
<b>ME</b>	<b>ASME Transaction Journals</b>
<b>CU</b>	<b>Cambridge University Press</b>
<b>EM</b>	<b>Emerald Publishing</b>
<b>IE</b>	<b>IEEE Digital Library</b>
<b>IO</b>	<b>Institute of Physics Publishing</b>
<b>OX</b>	<b>Oxford University Press</b>
<b>RC</b>	<b>Royal Society of Chemistry</b>
<b>SG</b>	<b>SAGE Publishing</b>
<b>SD</b>	<b>Science Direct</b>
<b>SP</b>	<b>Springer/Kluwer</b>
<b>WI</b>	<b>Wiley Interscience</b>

**Agregatori** (dostupni sa embargom ili periodom zakašnjenja od tri meseca do godinu dana):

<b>EB</b>	<b>EBSCO</b>
<b>FM</b>	<b>Free Medical</b>
<b>HE</b>	<b>Hein On Line</b>
<b>HW</b>	<b>High Wire</b>



IP: 147.91.1.45, KoBSON

Tražite

Udaljeni pristup

Mapa



Početak / [SERVISI](#) / **Pretraživanje časopisa**

CPT

SRL

EleČas

Ele

KoBSON

INFORMACIJE

NAUKA U SRBIJI

SERVISI

Pretraživanje časopisa

Elektronski časopisi

Pretraživanje knjiga

Elektronske knjige

Indeksne baze

Strane doktorske disertacije

Časopisi u papiru

MOŽDA VAM ZATREBA

SUGESTIJE I ZAMERKE

Pretraživanje časopisa

### KoBSON lista

Spisak svih časopisa koji su na neki način dostupni u bibliotekama Srbije (bilo elektronski, bilo u papirnoj formi). Prisustvo časopisa na toj listi je samo pokazatelj njegove dostupnosti, a nikako kvaliteta.

### Važno

Zabranjeno je preuzimanje svih radova iz jedne sveske časopisa (od korica do korica) jer bi to moglo dovesti do ukidanja pristupa tom servisu celoj akademskoj zajednici Srbije.

### Časopisi u papirnoj formi

Za strane časopise koji se nalaze u bibliotekama Srbije čia su godišta

Economics  
Education & Educational Research  
Education, Scientific Disciplines  
Education, Special  
Electrochemistry  
Embryology (current - Developmental Biology)  
Emergency Medicine  
Endocrinology & Metabolism  
Energy & Fuels  
Engineering (current - Engineering, ...)  
Engineering, Aerospace  
Engineering, Biomedical  
Engineering, Chemical  
Engineering, Civil  
**Engineering, Electrical & Electronic**  
Engineering, Environmental  
Engineering, Geological  
Engineering, Industrial  
Engineering, Manufacturing  
Engineering, Marine

izaberite oblast

Pretraživanje

ISSN	Naslov	Servisi	IF 2013	
0018-9499	IEEE Transactions on Nuclear Science		1.455	<a href="#">detalji</a>
0932-8092	Machine Vision and Applications	EB SP	1.444	<a href="#">detalji</a>
1540-7977	IEEE Power and Energy Magazine		1.430	<a href="#">detalji</a>
0920-5071	Journal of Electromagnetic Waves and Applications	EB	1.395	<a href="#">detalji</a>
0018-9251	IEEE Transactions on Aerospace and Electronic Systems		1.394	<a href="#">detalji</a>
1569-8025	Journal of Computational Electronics	SP	1.372	<a href="#">detalji</a>
1077-3142	Computer Vision and Image Understanding	SD	1.358	<a href="#">detalji</a>
1071-1023	Journal of Vacuum Science and Technology. B		1.358	<a href="#">detalji</a>
0140-3664	Computer Communications	SD SDa	1.352	<a href="#">detalji</a>
0018-9375	IEEE Transactions on Electromagnetic Compatibility		1.351	<a href="#">detalji</a>
0167-9317	Microelectronic Engineering	SD SDa	1.338	<a href="#">detalji</a>
0364-9059	IEEE Journal of Oceanic Engineering		1.325	<a href="#">detalji</a>
1051-8223	IEEE Transactions on Applied Superconductivity		1.324	<a href="#">detalji</a>
1755-4535	Iet Power Electronics		1.318	<a href="#">detalji</a>
1751-8660	IET Electric Power Applications	EB	1.307	<a href="#">detalji</a>
1751-8687	IET Generation, Transmission and Distribution	EB	1.307	<a href="#">detalji</a>
1530-8669	Wireless Communications and Mobile Computing	WI	1.291	<a href="#">detalji</a>
1389-1286	Computer Networks	SD	1.282	<a href="#">detalji</a>
1230-3402	Opto-electronics Review	SP	1.279	<a href="#">detalji</a>
0304-3886	Journal of Electrostatics	SD SDa	1.265	<a href="#">detalji</a>

**Pretraživanje časopisa:**

Spisak svih časopisa koji su na neki način dostupni u bibliotekama Srbije (bilo elektronski, bilo u papirnoj formi), proširena naslovima časopisa koji su imali Impakt Faktor u poslednjih dvadeset godina. Prisustvo časopisa na toj listi je samo pokazatelj njegove dostupnosti, a nikako kvaliteta.

**Elektronski časopisi:**

Skup pretplaćenih izdavača čiji su naslovi dostupni u formi punog teksta.

Izdavači:

<b>AC</b>	<b>American Chemical Society</b>
<b>AP</b>	<b>American Physical Society</b>
<b>PA</b>	<b>American Psychological Association</b>
<b>ME</b>	<b>ASME Transaction Journals</b>
<b>CU</b>	<b>Cambridge University Press</b>
<b>EM</b>	<b>Emerald Publishing</b>
<b>IE</b>	<b>IEEE Digital Library</b>
<b>IO</b>	<b>Institute of Physics Publishing</b>
<b>OX</b>	<b>Oxford University Press</b>
<b>RC</b>	<b>Royal Society of Chemistry</b>
<b>SG</b>	<b>SAGE Publishing</b>
<b>SD</b>	<b>Science Direct</b>
<b>SP</b>	<b>Springer/Kluwer</b>
<b>WI</b>	<b>Wiley Interscience</b>

**Agregatori** (dostupni sa embargom ili periodom zakašnjenja od tri meseca do godinu dana):

<b>EB</b>	<b>EBSCO</b>
<b>FM</b>	<b>Free Medical</b>
<b>HE</b>	<b>Hein On Line</b>
<b>HW</b>	<b>High Wire</b>

Search all fields

Author name

Journal or book title

Volume

Issue

Page



Advanced search

All

Journals

Books

Reference Works

Images

Advanced search | Expert search

? Search tips

Search for

electromagnet\* and optic\*

in

All Fields

AND

in

All Fields

Refine your search

- Journals
- Books
- All
- My Favorites
- Subscribed publications
- Open Access articles

- All Sciences -

Agricultural and Biological Sciences

Arts and Humanities

Biochemistry, Genetics and Molecular Biology

Hold down the Ctrl key (or Apple Key) to select multiple entries.

All Years

2004

to:

Present

Search

## Refine filters

### Year

- 2015 (1,235)
- 2014 (6,912)
- 2013 (6,088)
- 2012 (5,060)
- 2011 (4,679)
- [View more >>](#)

### Publication title

- Optics Communications (5,211)
- Nuclear Instruments and Methods in Physics Rese... (3,730)
- Physics Letters A (2,096)
- Nuclear Physics A (1,875)
- Journal of Quantitative Spectroscopy and Radiat... (1,218)
- [View more >>](#)

### Topic

- omega (1,752)
- mu (1,225)




 Purchase |

 Download PDFs |

 Export |

 Relevance ▾

 All access types ▾

- [Energy levels and optical properties of GaN spherical quantum dots](#) Original Research Article  
*Superlattices and Microstructures, Volume 77, January 2015, Pages 124-133*  
A. Gueddim, T. Eloud, N. Messikine, N. Bouarissa  
[▶ Abstract](#) | [▶ Research highlights](#) |  PDF (699 K)
- [Density functional theory studies on molecular structure, vibrational spectra and electronic properties of cyanuric acid](#) Original Research Article  
*Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, Volume 138, 5 March 2015, Pages 711-722*  
M. Prabhakaran, A.R. Prabakaran, S. Srinivasan, S. Gunasekaran  
[▶ Abstract](#) | [▶ Graphical abstract](#) | [▶ Research highlights](#) |  PDF (1634 K)
- [Synthesis of Ti-based metallic glass thin film in high vacuum pressure on 316 L stainless steel](#) Original Research Article  
*Thin Solid Films, Volume 574, 1 January 2015, Pages 189-195*  
M. Sarafbidabad  
[▶ Abstract](#) | [▶ Research highlights](#) |  PDF (1933 K)

Search all fields

Author name

Journal or book title

Volume

Issue

Page



Advanced search

All

Journals

Books

Reference Works

Images

Advanced search | Expert search

Search tips

## Search for

electromagnet\* and optic\*

in

Title

AND

in

All Fields

## Refine your search

- |  |  |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Journals | <input checked="" type="checkbox"/> All          |
| <input checked="" type="checkbox"/> Books    | <input type="checkbox"/> My Favorites            |
|  | <input type="checkbox"/> Subscribed publications |
|  | <input type="checkbox"/> Open Access articles    |

- All Sciences -

Agricultural and Biological Sciences

Arts and Humanities

Biochemistry, Genetics and Molecular Biology

Hold down the Ctrl key (or Apple Key)  
to select multiple entries. All Years

2009

to:

Present

Search



Search all fields

Author name

Journal or book title

Volume

Issue

Page



Advanced search

Search results: 31 results found for pub-date > 2008  
and TITLE(electromagnet\* and optic\*).



Save search alert



RSS

## Refine filters

## Year

- 2014 (5)
- 2013 (6)
- 2012 (8)
- 2011 (3)
- 2010 (6)

[View more >>](#)

## Publication title

- Optics Communications (5)
- Journal of Luminescence (4)
- Optik - International Journal for Light and Ele... (3)
- Superlattices and Microstructures (3)
- Infrared Physics & Technology (2)

Purchase

Download PDFs

Export

Relevance

All access types

- [Surface-micromachined Electromagnets for 100  \$\mu\$ m-scale Undulators and Focusing Optics](#) Original Research Article Open Access  
*Physics Procedia, Volume 52, 2014, Pages 19-26*  
Jere Harrison, Abhijeet Joshi, Yongha Hwang, Omeed Paydar, Jonathan Lake, Pietro Musumeci, Rob N. Candler  
 Abstract | PDF (7518 K)
- [Changes in the polarization and coherence of a stochastic electromagnetic vortex beam propagating through a misaligned optical system with aperture](#) Original Research Article   
*Optics Communications, Volume 328, 1 October 2014, Pages 57-61*  
Meilan Luo, Daomu Zhao  
 Abstract | PDF (952 K)

Page: 1 of 8 Automatic Zoom

  Available online at [www.sciencedirect.com](http://www.sciencedirect.com)  
**ScienceDirect**  
Physics Procedia 52 (2014) 19 – 26

Physics  
**Procedia**

Physics and Applications of High Brightness Beams Workshop, HBEB 2013

**Surface-micromachined electromagnets for 100  $\mu\text{m}$ -scale undulators and focusing optics**

Jere Harrison<sup>a\*</sup>, Abhijeet Joshi<sup>a</sup>, Yongha Hwang<sup>a</sup>, Omeed Paydar<sup>a</sup>, Jonathan Lake<sup>a</sup>,  
Pietro Musumeci<sup>a</sup>, and Rob N Candler<sup>a,b</sup>

<sup>a</sup>University of California, Los Angeles, 90095 Los Angeles, United States  
<sup>b</sup>California NanoSystems Institute (CNSI), 90095 Los Angeles, United States

**Abstract**

Leveraging recent advances in microelectromechanical system (MEMS) fabrication technologies, 100  $\mu\text{m}$  gap 400  $\mu\text{m}$  period electromagnetic undulators and 200  $\mu\text{m}$  gap quadrupole optics have been successfully fabricated. Measurement of the electromagnet impedance closely matches simulations, corresponding to 0.135 T peak field on-axis in the undulator and 1400 T/m field gradients in the quadrupole for the initially tested devices. These microfabricated undulators and quadrupoles are envisioned as insertion devices and focusing lattices for future compact light sources.

© 2014 Published by Elsevier B.V. Open access under [CC BY 4.0 International license](http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/)  
Peer-review under responsibility of the scientific committee of HBEB 2013

Keywords: MEMS; surface micromachining; micropole undulator; minipole undulator; quadrupole

**1. Introduction**

A technological gap exists between the  $\mu\text{m}$ -scale of laser-based wigglers and focusing systems and the mm-scale of permanent magnet undulators and quadrupole beam optics. Undulators in this range enable access to the X-Ray water window ( $\lambda_s = 2.34 - 4.44 \text{ nm}$ ) with medium energy (<200 MeV) electron beams and hard X-rays with sub-GeV beams. Because the magnetic field gradient in a quadrupole lens scales inversely with the gap between the pole tips, a sub-mm gap quadrupole enables multi-kT/m gradients and  $\beta < 10 \text{ cm}$  focusing lattices that match

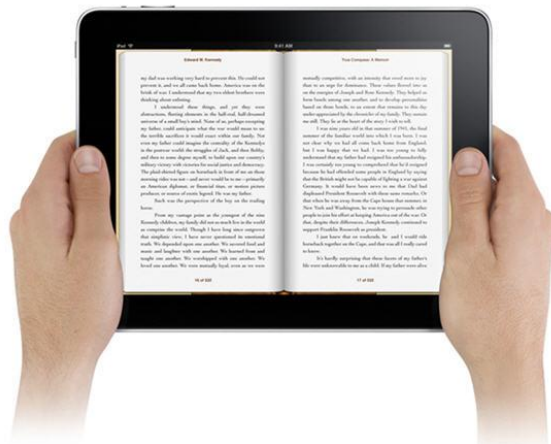
\* Corresponding author. Tel.: +1-623-695-0417.  
E-mail address: [jere.harrison@ucla.edu](mailto:jere.harrison@ucla.edu)

# Електронске књиге

- ✓ Електронске књиге су дигитализоване, виртуелизоване верзије књига које се могу читати преко рачунара или посебних уређаја – читача електронских књига.
- ✓ Многи програми и уређаји који се користе за приказивање садржаја електронских књига омогућавају читаоцу функционалност на коју је он навикао приликом читања књига штампаних на папиру: обележавање текста подвлачењем, дописивање коментара и обележавање страница.

# Електронске књиге

Да би читање било ефикасно и продуктивно потребно је користити уређаје примерене датим околностима и окружењу. Читачи електронских књига са екранима на бази технологије електронског мастила (Amazon Kindle) погодни су за “дуго читање”, док су таблет рачунари предвиђени за “кратко читање”.



# Е-књиге доступне преко КоБСОН-а

**127 000** електронских књига доступно  
у пуном тексту



**ScienceDirect**

(око 5 000)



**Wiley**

(око 16 000)

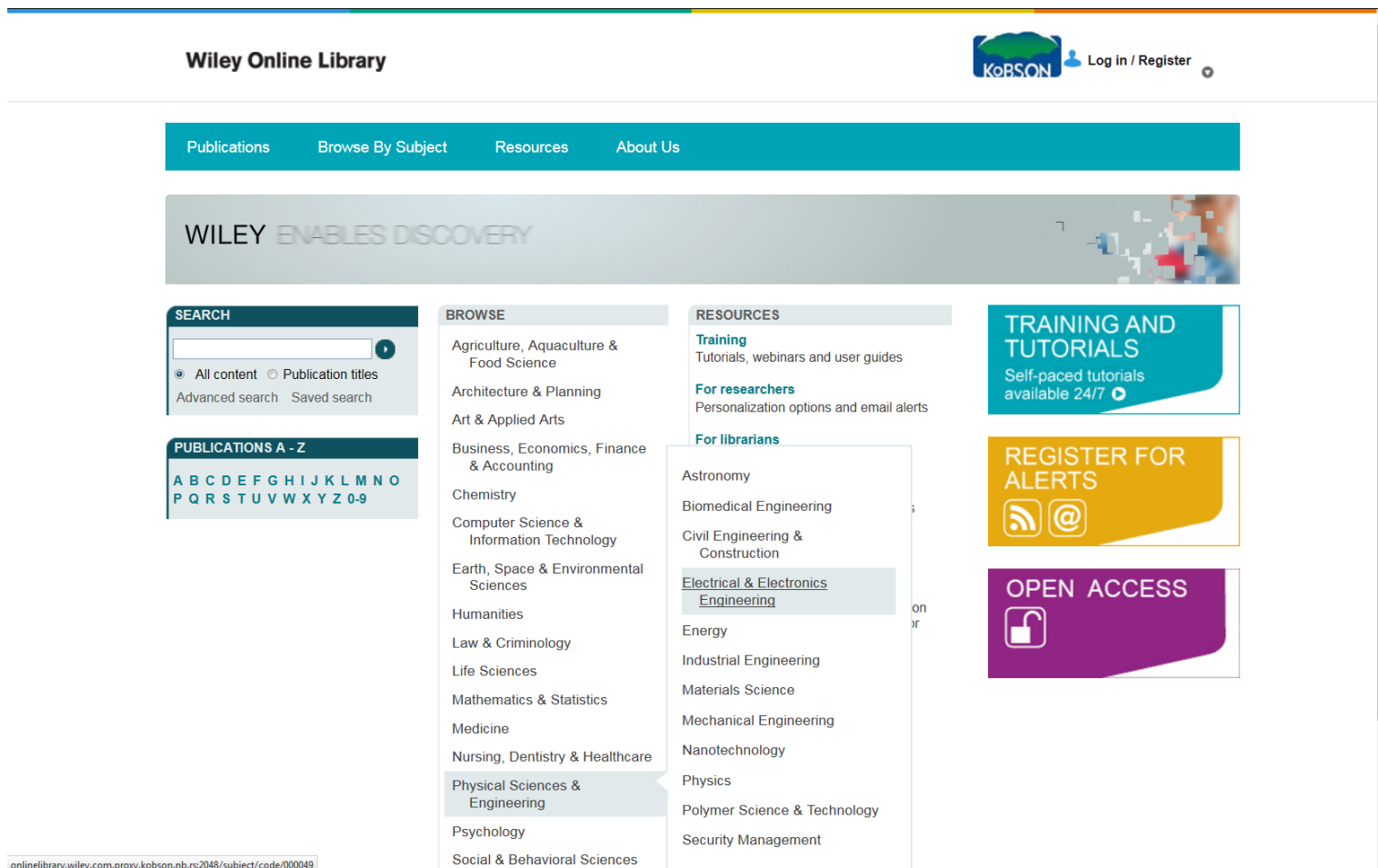


**Spinger link**

(око 9 000)

само до краја 2014.

# Wiley Online Library



The screenshot displays the Wiley Online Library website. At the top left is the KOBSON logo, and at the top right is a 'Log in / Register' button. Below the header is a navigation bar with links for 'Publications', 'Browse By Subject', 'Resources', and 'About Us'. A banner below the navigation bar reads 'WILEY ENABLES DISCOVERY'. The main content area is divided into several sections: 'SEARCH' with a search bar and options for 'All content' and 'Publication titles'; 'PUBLICATIONS A - Z' with an alphabetical index; 'BROWSE' with a list of subject categories including Agriculture, Architecture, Business, Chemistry, Computer Science, Earth Sciences, Humanities, Law, Life Sciences, Mathematics, Medicine, Nursing, Physical Sciences & Engineering, Psychology, and Social & Behavioral Sciences; 'RESOURCES' with links for 'Training', 'For researchers', and 'For librarians'; and three promotional boxes for 'TRAINING AND TUTORIALS', 'REGISTER FOR ALERTS', and 'OPEN ACCESS'. A URL bar at the bottom left shows 'onlineibrary.wiley.com.proxy.kobson.nb.rs:2048/subject/code/000049'.

# Wiley Online Library



## Advanced Search | [Search Tips >](#)

### SEARCH FOR

<input type="text" value="optic* and internet"/>	All Fields
AND <input type="text"/>	All Fields
AND <input type="text"/>	All Fields

[Add another row >](#)

**Search**

### SPECIFY DATE RANGE

- All Dates
- In the last
- Between


*Please enter 4-digit years.*


**Search**


**SEARCH**


All conten

Advanced

 **A survey of current and anticipated use of standard and specialist equipment by UK optometrists**  
OPHTHALMIC AND PHYSIOLOGICAL OPTICS  
Volume 34, Issue 5, September 2014, Pages: 592–613, Priya L. Dabasia, David F. Edgar, David F. Garway-Heath and John G. Lawrenson  
Article first published online : 26 AUG 2014, DOI: 10.1111/opo.12150  
[Abstract](#) | [Full Article \(HTML\)](#) | [Enhanced Article \(HTML\)](#) | [PDF\(759K\)](#)  
[References](#) | [Supporting Information](#) | [Request Permissions](#)

 **Geographical imagination and technological connectivity in East Africa**  
TRANSACTIONS OF THE INSTITUTE OF BRITISH GEOGRAPHERS  
Mark Graham, Casper Andersen and Laura Mann  
Article first published online : 15 DEC 2014, DOI: 10.1111/tran.12076  
[Abstract](#) | [Full Article \(HTML\)](#) | [Enhanced Article \(HTML\)](#) | [PDF\(735K\)](#)  
[References](#) | [Request Permissions](#)

 **Recent Alcatel-Lucent Patents**  
BELL LABS TECHNICAL JOURNAL  
Volume 18, Issue 4, March 2014, Pages: 199–230,  
Article first published online : 26 FEB 2014, DOI: 10.1002/bltj.21653  
[Abstract](#) | [Full Article \(HTML\)](#) | [Enhanced Article \(HTML\)](#) | [PDF\(141K\)](#)  
[Request Permissions](#)

 **Poster Presentations**  
INTERNATIONAL JOURNAL OF STROKE  
Volume 9, Issue S3, October 2014, Pages: 41–331,  
Article first published online : 29 SEP 2014, DOI: 10.1111/ijis.12367  
[Abstract](#) | [Full Article \(HTML\)](#) | [Enhanced Article \(HTML\)](#) | [PDF\(9079K\)](#)  
[Request Permissions](#)



Page: 1 of 32 Automatic Zoom

Patent Number	Inventor(s)	Title
AU2007356967B2	Ping Huang Zhikun Wan Zhiyuan Hu Xiaorong Jin	Method for Processing Register Request, Network Element, and Communication System
AU2008356856B2	Xiang Yang Li Yigang Cai	Online Charging Architecture in LTE/EPC Communication Networks
CN101188461B	Rodger Dalton	DAC Assisted GPON Burst-Mode Receiver
CN101300769B	Francis Dominique Hongwei Kong Walid E. Nabhane Rainer Bachl	Dedicated Control Channel Detection for Enhanced Dedicated Channel
CN101366233B	Douglas H. Bellows Mark H. Kraml Alexandro Salvarani Eric H. Grosse	Methods and System for Managing Security Keys Within a Wireless Network
CN101371457B	Subramanian Vasudevan Shirish Nagaraj Harish Viswanathan Pantelis Monogioudis Suman Das Jialin Zou	Method of Reverse Link Dynamic Power Control in a Wireless Communication System Using Per-Flow Quality Feedback for Multi-Flow Data Traffic
CN101379800B	Suresh P. Nair Michael D. Turner Peretz M. Feder	Triggering Migration of a Network Access Agent Associated With an Access Terminal





## Search Results

There are **6166** results for: *electromagnet\* in All Fields in the last 12 months*

Sort by Best

Select All Save to profile Export Citation Edit s

VIEW 1 - 20 | 21 - 40 | 41 - 60 | 61 - 80 | [Next >](#)

-  **English to Spanish**  
WILEY'S ENGLISH-SPANISH, SPANISH-ENGLISH CHEMISTRY DICTIONARY, SECOND EDITION  
Steven M. Kaplan, Pages: 1–486, 2014  
Published Online : 1 MAR 2014, DOI: 10.1002/9781118797907.ch1  
[Summary](#) | [PDF\(30369K\)](#) | [Request Permissions](#)
-  **Spanish to English**  
WILEY'S ENGLISH-SPANISH, SPANISH-ENGLISH CHEMISTRY DICTIONARY, SECOND EDITION  
Steven M. Kaplan, Pages: 487–971, 2014  
Published Online : 1 MAR 2014, DOI: 10.1002/9781118797907.ch2  
[Summary](#) | [PDF\(19835K\)](#) | [Request Permissions](#)
-  **Validations – Qualitative Benchmarks**  
ELECTROMAGNETIC WELL LOGGING: MODELS FOR MWD/LWD INTERPRETATION AND TOOL DESIGN  
Wilson C. Chin, Pages: 142–279, 2014  
Published Online : 14 MAR 2014, DOI: 10.1002/9781118835074.ch3  
[Summary](#) | [PDF\(569K\)](#) | [References](#) | [Request Permissions](#)
-  **Poster Presentations**

[FILTER LI](#)

[PUBLICAT](#)

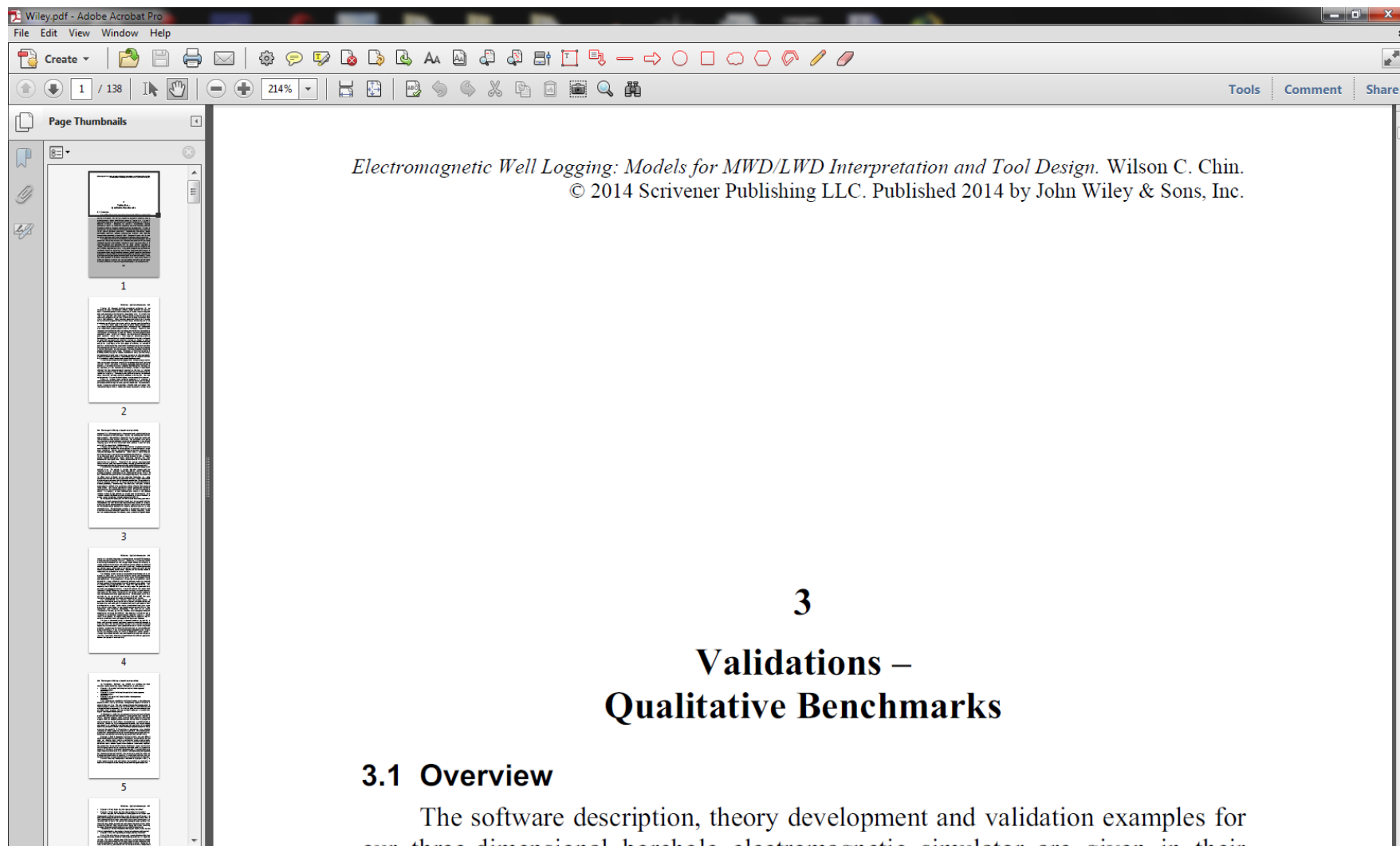
Journals (5

Books (107

Database (:

Lab Protoc

# Поглавље од 138 страница у PDF-у



Wiley.pdf - Adobe Acrobat Pro

File Edit View Window Help

Create

1 / 138 214%

Tools Comment Share

Page Thumbnails

1

2

3

4

5

*Electromagnetic Well Logging: Models for MWD/LWD Interpretation and Tool Design.* Wilson C. Chin.  
© 2014 Scrivener Publishing LLC. Published 2014 by John Wiley & Sons, Inc.

3

**Validations –  
Qualitative Benchmarks**

**3.1 Overview**

The software description, theory development and validation examples for our three dimensional borehole electromagnetic simulator are given in their

Е-књиге доступне преко КоБСОН-а

EBRARY

<http://site.ebrary.com/lib/belgrade>

- 112.000 књига из свих научних области
- Приступ до пуног текста
- Онлајн начин рада

This service is provided to you by KoBSON - Konzorcijum biblioteka Srbije za objedinjenu nabavku

[Info](#) [Search](#) [QuickView](#) [Bookshelf](#)

Signed in as: antonic [English](#) | [My Settings](#) | [Sign Out](#) | [Help](#)

Simple Search:  [Search ebrary](#) [Advanced](#) [All Subjects](#)



The e-book experience starts here.

Need *Authoritative* Information?

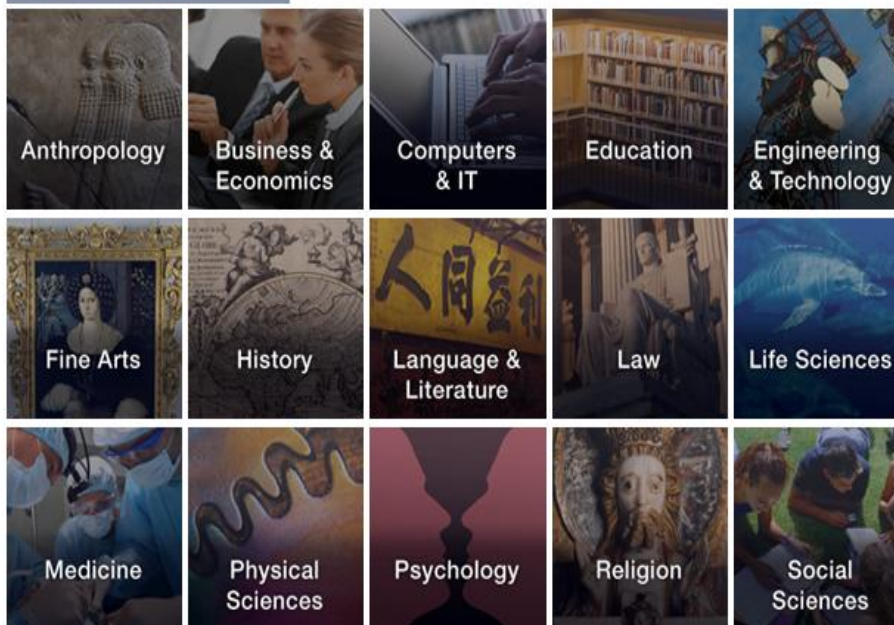
Your library offers e-books from trusted publishers in all academic subject areas along with powerful research tools with Academic Complete™!

**New:** Download e-books onto multiple devices!

[View Quick Start Guide](#)

[Sign Up for Training](#)

Browse by Topic



[ebrary](#) | [Privacy](#) | [Terms of Service](#) | [Technical Support](#) | [Feedback](#)

# This service is provided to you by KoBSON - Konzorcijum biblioteka

Simple Search  Search Advanced All Subjects

- TITLE RESULTS
- CHAPTER RESULTS
- SEARCHES

[Top](#) -> [Technology](#) -> [Electrical engineering](#). [Electronics](#). [Nuclear engineering](#)

Subjects under: [Electrical engineering](#). [Electronics](#). [Nuclear engineering](#)  
[Electrical engineering](#). [Electronics](#). [Nuclear engineering \(2518\)](#)

View:  Short  Medium  Long

Showing 1 - 20 of 2,516 documents

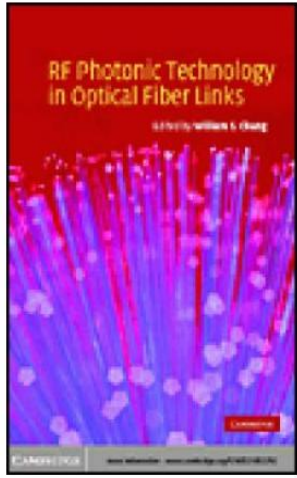
Sort results by: Relevance | [Title](#) | [Contributor](#) | [Publisher](#) | [Date](#)



[RF Photonic Technology in Optical Fiber Links](#)  
**Author:** Chang, William S. C.  
**Publisher:** Cambridge University Press  
**Date Published:** 09/2002  
**Subjects:** Optical communications. Fiber optics. Radio frequency modulation. Photonics.  
[Table of Contents](#) [Download](#) [Java-based Reader](#) [EndNote & Citavi](#) [RefWorks](#) [Add to Bookshelf](#)



[Transients of Modern Power Electronics](#)  
**Author:** Besanko, David Braeutigam, Ronald Bai, Hua  
**Publisher:** John Wiley & Sons



 Read Online

 Full Download

 Chapter Download

 Add to BookShelf

 Share Link to Book

 Cite Book

# RF Photonic Technology in Optical Fiber Links

by Chang, William S. C.

## AVAILABILITY

Your institution has unlimited access to this book.



Available for Online Reading

**63** Pages Remaining to Copy (of 63)

**126** Pages Remaining to Print (of 126)



Available for Full Download

Check out for 14 days

## TABLE OF CONTENTS

Cover

---

Half-title

---

Title

---

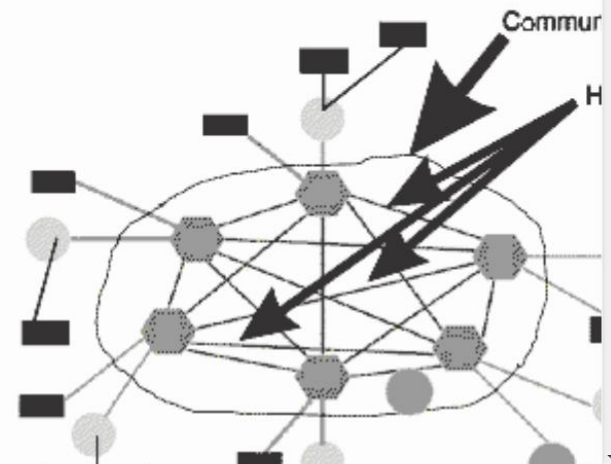
Copyright

[Intro](#)[Preface](#)[Contents](#)[Chapter 1 Introduction](#)[Chapter 2 Advancement of Telecommunication Switching  
- A Brief History](#)[Chapter 3 Computer Communication System](#)[Chapter 4 Automatic Switching System](#)[Chapter 5 Crossbar Switching](#)[Chapter 6 Electronic Switching System \(Stored Program  
Control\)](#)

cept

desired features for a reliable computer communication a

1. No excessive delay during communication.
2. It should be efficient enough *i.e.*, no substantial part of long time.
3. Data arriving at the host computer (receiving end) must
4. The cost of establishing, maintaining and operating the
5. If any transmission calls for a response, the response time





### PRINT TO PDF

**PAGE RANGE**

- Current page
- Pages from  to   
Maximum 46 pages.
- Current Chapter

**CITATION STYLE**

Harvard

Cancel Continue

Download icons

Table of Contents:

- Intro
- Preface
- Content
- Chapter
- Chapter - A Brief
- Chapter
- Chapter

Chapter 5 Crossbar Switching

**PRINT TO PDF**

Open PDF

- Intro
- Preface
- Contents
- Chapter 1
- Chapter 2 - A Brief
- Chapter 3 Computer Communication System
- Chapter 4 Automatic Switching System
- Chapter 5 Crossbar Switching

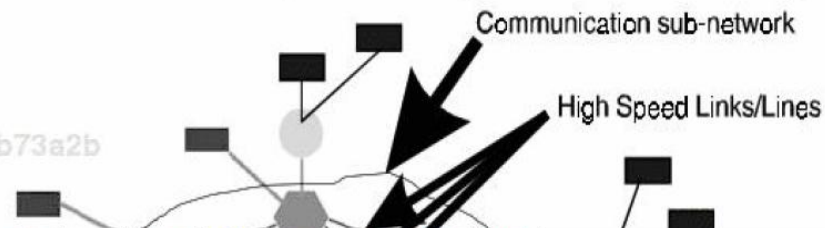
# Computer Communication System

1. *Concept*
2. *Circuit Switching*
3. *Store and Forward Switching*
  - (a) *Message Switching*
  - (b) *Packet Switching*

## ➤ **Concept**

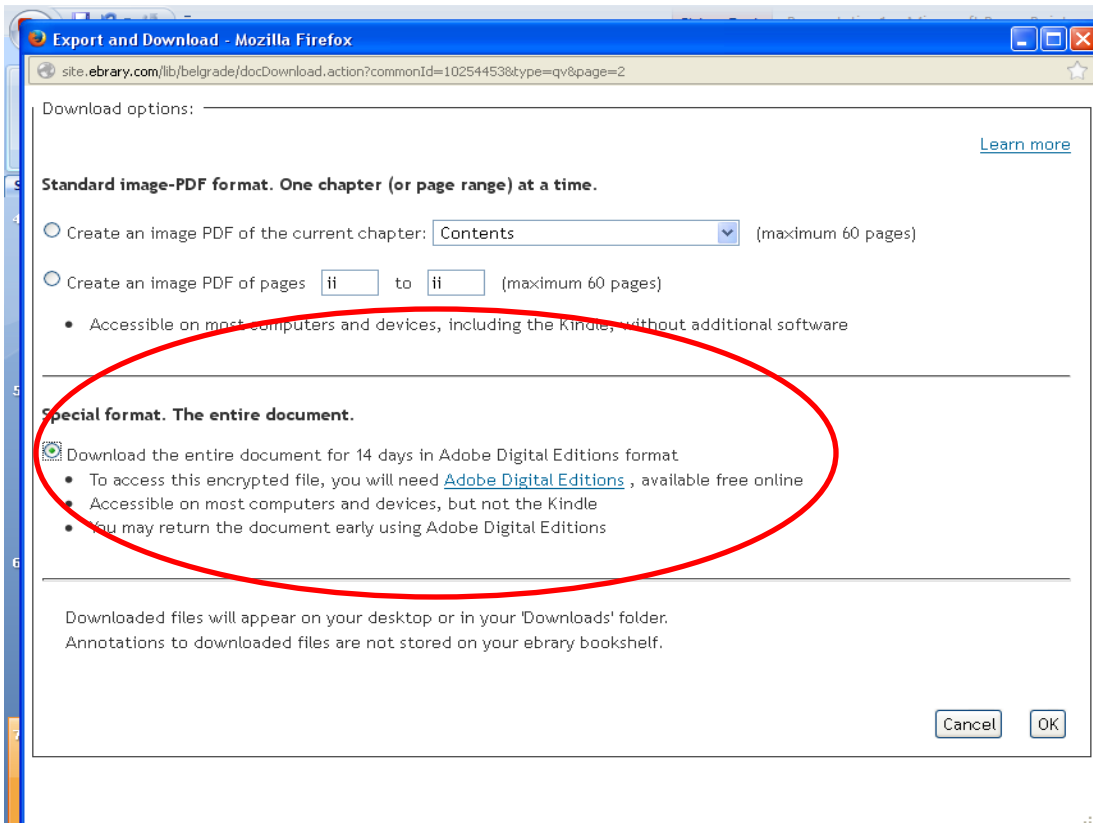
The five desired features for a reliable computer communication are as follows:

1. No excessive delay during communication.
2. It should be efficient enough *i.e.*, no substantial part of the network should remain idle for a long time.
3. Data arriving at the host computer (receiving end) must be capable of rapid access.
4. The cost of establishing, maintaining and operating the network should be minimal.
5. If any transmission calls for a response, the response time should be very small.



0e4503160f58a5062ed807382cb73a2b  
ebruary

# Преузимање на 14 дана



Export and Download - Mozilla Firefox

site.ebrary.com/lib/belgrade/docDownload.action?commonId=10254453&type=qv&page=2

Download options: [Learn more](#)

**Standard image-PDF format. One chapter (or page range) at a time.**

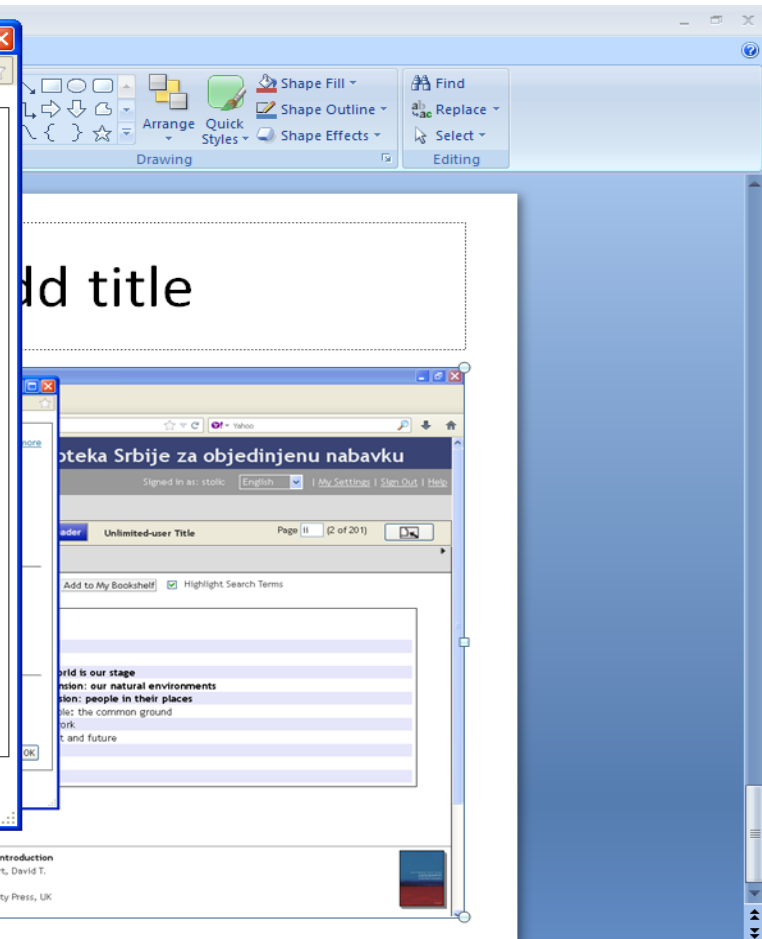
- Create an image PDF of the current chapter: Contents (maximum 60 pages)
- Create an image PDF of pages ii to ii (maximum 60 pages)
  - Accessible on most computers and devices, including the Kindle, without additional software

**Special format. The entire document.**

- Download the entire document for 14 days in Adobe Digital Editions format
  - To access this encrypted file, you will need [Adobe Digital Editions](#), available free online
  - Accessible on most computers and devices, but not the Kindle
  - You may return the document early using Adobe Digital Editions

Downloaded files will appear on your desktop or in your 'Downloads' folder. Annotations to downloaded files are not stored on your ebrary bookshelf.

Cancel OK



Add title

oteka Srbije za objedinjenu nabavku

Signed in as: stork English My Settings Sign Out Help

Unlimited-user Title Page 11 (2 of 201)

Add to My Bookshelf Highlight Search Terms

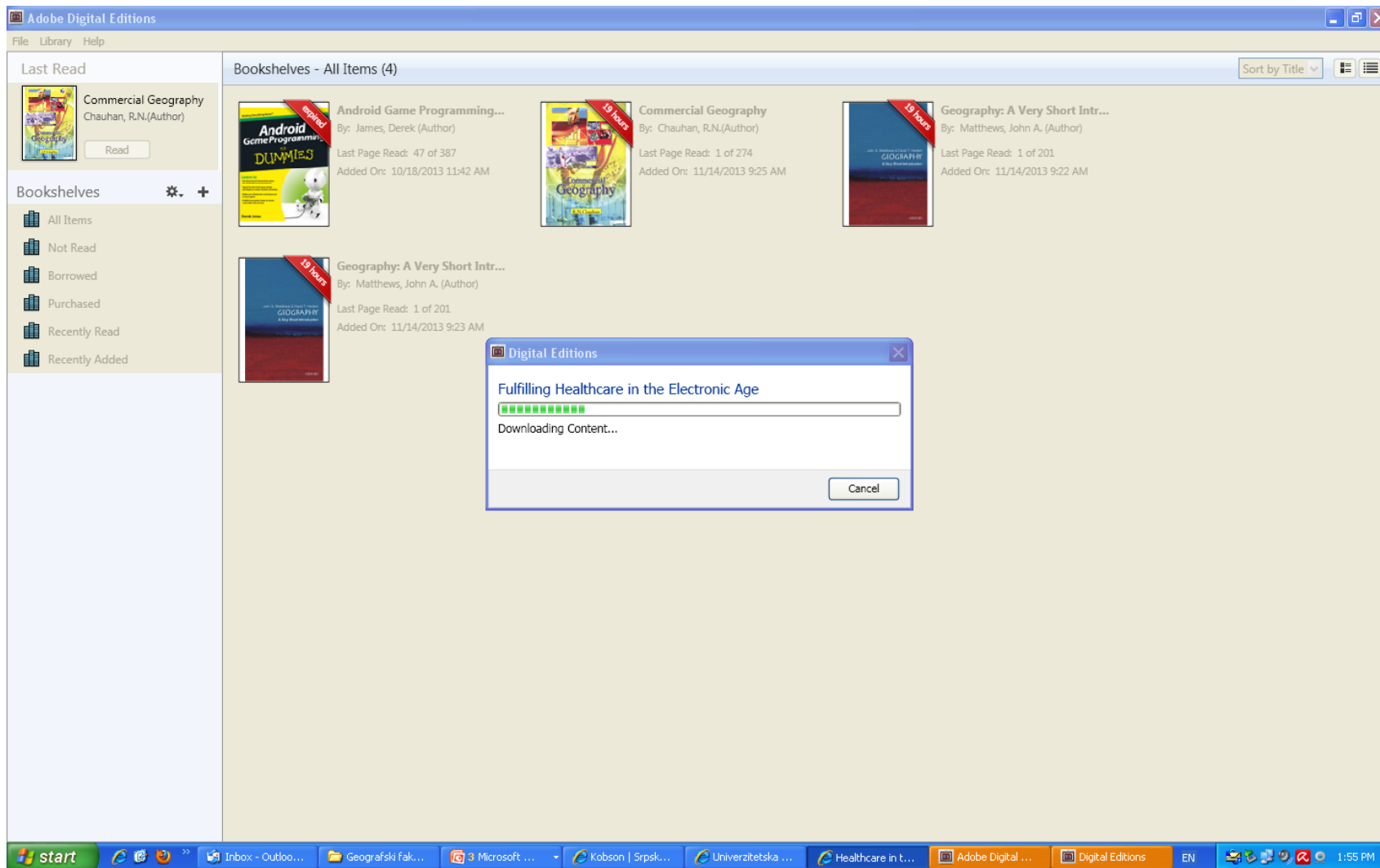
World is our stage  
nson: our natural environments  
son: people in their places  
les: the common ground  
ork  
c and future

OK

Geography: A Very Short Introduction  
Matthews, John A. Herbert, David T.  
Pages: 201  
Publisher: Oxford University Press, UK  
Location: Oxford\_PBR

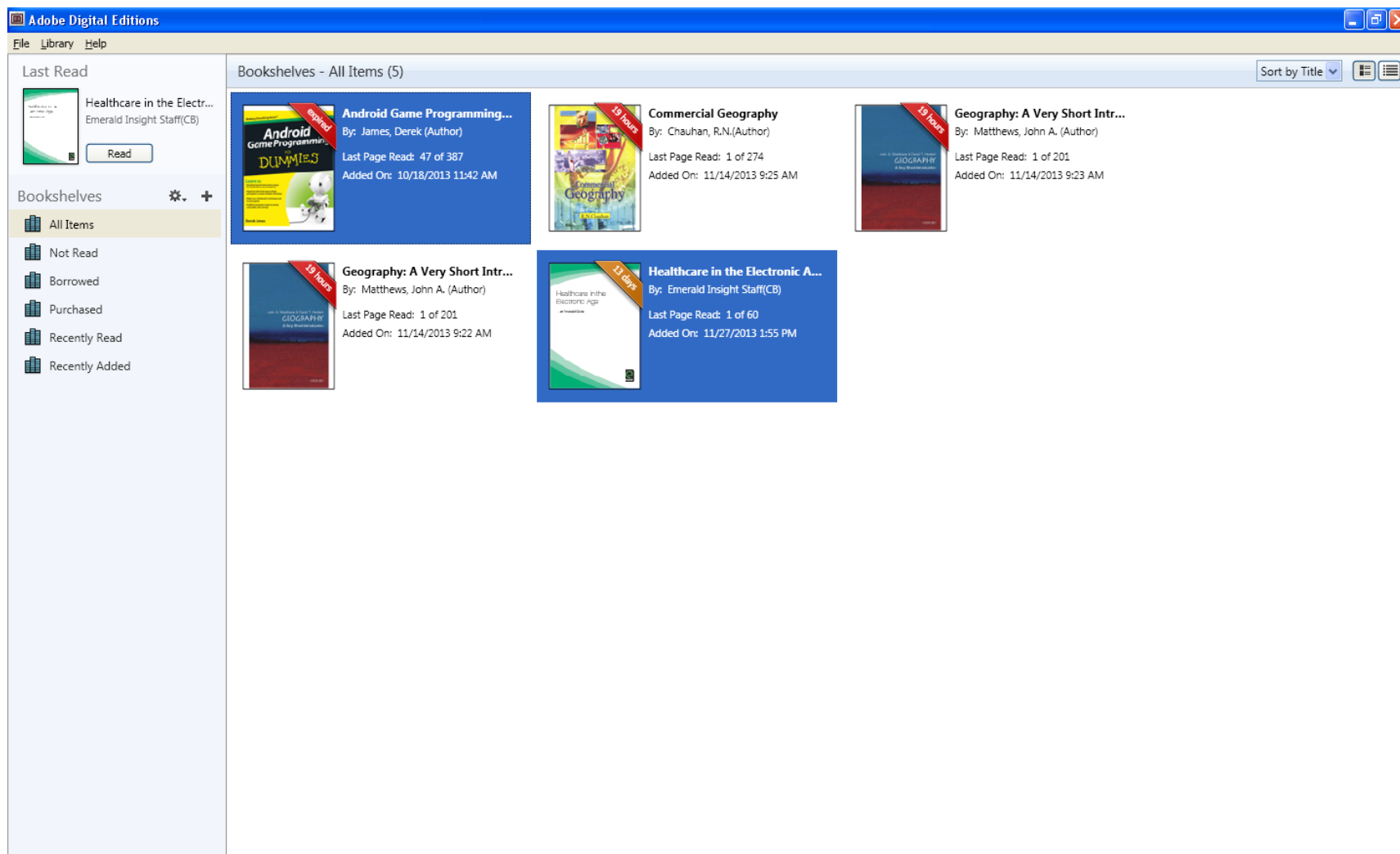
Click to add notes

# Преузимање



The screenshot displays the Adobe Digital Editions application window. The main area shows a 'Bookshelves - All Items (4)' view with four book covers: 'Android Game Programming... DUMMIES', 'Commercial Geography', 'Geography: A Very Short Intr...', and another 'Geography: A Very Short Intr...'. A dialog box titled 'Digital Editions' is open in the foreground, showing a progress bar for 'Fulfilling Healthcare in the Electronic Age' and the text 'Downloading Content...'. The Windows taskbar at the bottom shows the Start button and several open applications, including Outlook, Geografski fak..., Microsoft..., Kobson | Srpsk..., Univerzitetska..., Healthcare in t..., Adobe Digital..., and Digital Editions.

# Adobe Digital Edition



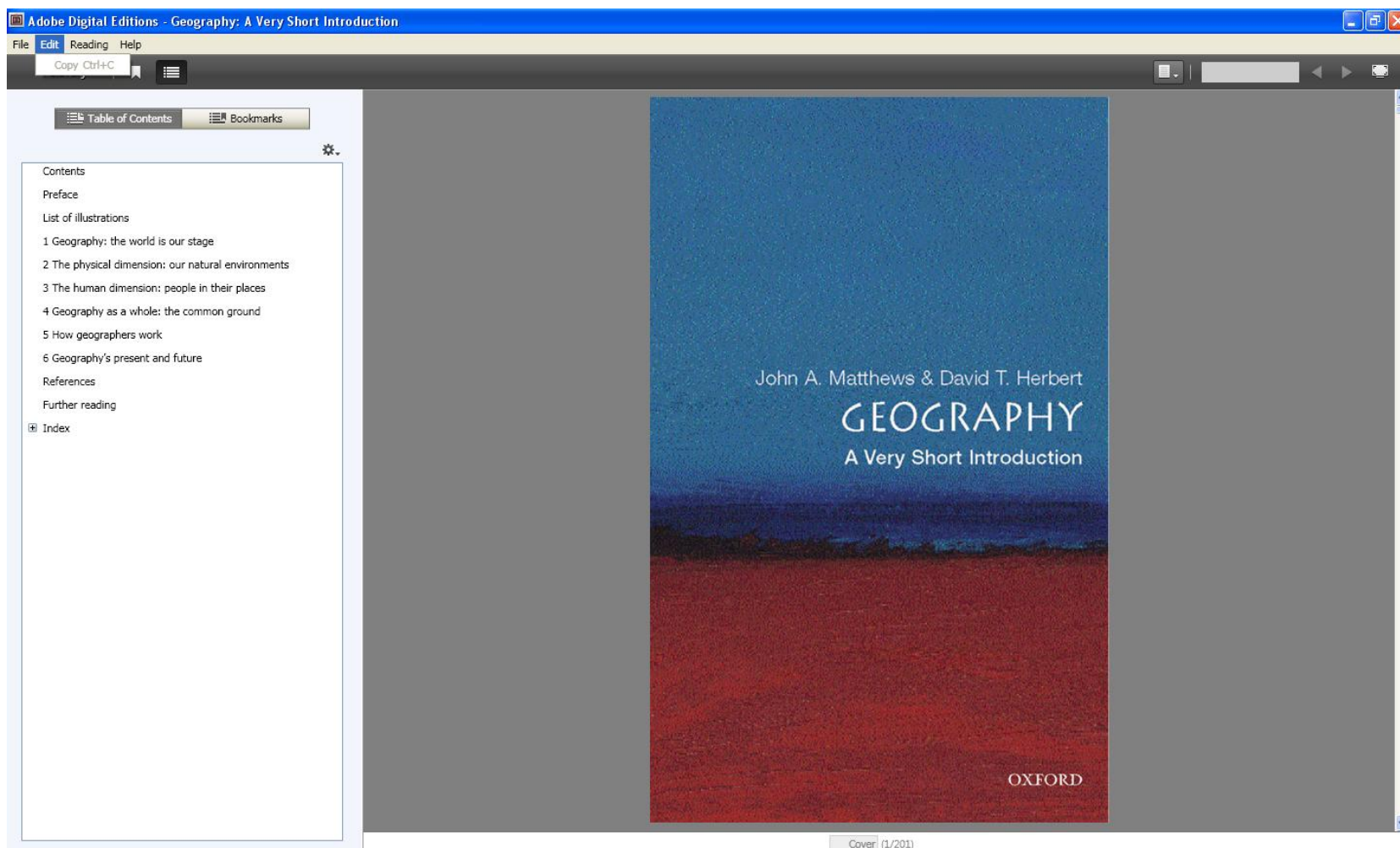
The screenshot displays the Adobe Digital Editions application window. The title bar reads "Adobe Digital Editions" and includes standard window controls. The menu bar contains "File", "Library", and "Help".

The interface is divided into several sections:

- Last Read:** Shows a book titled "Healthcare in the Electronic Age" by Emerald Insight Staff (CB) with a "Read" button.
- Bookshelves - All Items (5):** A main area displaying five books with their covers and metadata:
  - Android Game Programming...:** By James, Derek (Author). Last Page Read: 47 of 387. Added On: 10/18/2013 11:42 AM. A red "expired" banner is visible.
  - Commercial Geography:** By Chauhan, R.N.(Author). Last Page Read: 1 of 274. Added On: 11/14/2013 9:25 AM. A red "15 hours" banner is visible.
  - Geography: A Very Short Intr...:** By Matthews, John A. (Author). Last Page Read: 1 of 201. Added On: 11/14/2013 9:23 AM. A red "15 hours" banner is visible.
  - Geography: A Very Short Intr...:** By Matthews, John A. (Author). Last Page Read: 1 of 201. Added On: 11/14/2013 9:22 AM. A red "15 hours" banner is visible.
  - Healthcare in the Electronic A...:** By Emerald Insight Staff (CB). Last Page Read: 1 of 60. Added On: 11/27/2013 1:55 PM. A red "13 days" banner is visible.
- Bookshelves:** A sidebar on the left with a search icon and a plus sign, containing a list of shelves:
  - All Items
  - Not Read
  - Borrowed
  - Purchased
  - Recently Read
  - Recently Added

The top right of the main area includes a "Sort by Title" dropdown menu and icons for grid and list views.

# Цела књига на рачунару, али само 14 дана



Adobe Digital Editions - Geography: A Very Short Introduction

File Edit Reading Help

Copy Ctrl+C

Table of Contents Bookmarks

- Contents
- Preface
- List of illustrations
- 1 Geography: the world is our stage
- 2 The physical dimension: our natural environments
- 3 The human dimension: people in their places
- 4 Geography as a whole: the common ground
- 5 How geographers work
- 6 Geography's present and future
- References
- Further reading
- Index

John A. Matthews & David T. Herbert  
**GEOGRAPHY**  
A Very Short Introduction

OXFORD

Cover | 1/201

# Услуга Универзитетске библиотеке

- Сви студенти мастер и докторских студија, као чланови Библиотеке, могу бесплатно да добију пуни текст путем електронске поште

**[doktoranti@unilib.rs](mailto:doktoranti@unilib.rs)**