



Implementacija doiSerbia servisa kao prečica do otvorenog pristupa

Tatjana Timotijević
Odeljenje za naučne informacije
Narodna biblioteka Srbije
<http://www.doiserbia.nb.rs>

Beograd, decembar 2014.

Teme:

- Šta je DOI i čemu služi?
- Implementacija DOI u Srbiji
- Zašto Narodna biblioteka Srbije?
- doiSerbia časopisi - 2005
- doiSerbia PhD - 2013
- Kako su regulisana autorska prava?
- Kako smo (zlo:))upotreбили doi za podršku OpenAccess režimu publikovanja, ali i domaćem naučnom izdavaštvu - vidljivost i citiranost?

Šta je DOI

- "jedinствena alfanumerička niska dodeljena pojedinačnom digitalnom objektu (članku, poglavlju u knjizi i sl.)"

Čemu služi

- "uspostavljanje stalne veze do Internet stranice na kojoj se originalni dokument nalazi"

Kako se uspostavlja?

- Povezivanje podataka o člancima, DOI brojeva i veb adresa obavlja se preko servisa CrossRef.



www.crossref.org

Sastoji se od...

prefiksa:
10.2298
isti za sve časopise iz
Srbije

skraćeniica naslova časopisa

godina

broj sveske

sufiksa:
HEMIND1001021S
po izboru, ali jednoznačno

početna stranica članka

Prvo slovo prezimena prvog autora

10.2298/HEMIND1001021S

Kako se navodi u "papiernim" ...

Significance of the structural properties of CaO catalyst in the production of biodiesel: An effect on the reduction of greenhouse gas emissions

Radomir B. Ljupković¹, Radoslav D. Mičić², Milan D. Tomić³, Niko S. Radulović¹, Aleksandar Lj. Bojić¹, Aleksandra R. Zarubica¹

¹Department of Chemistry, Faculty of Science and Mathematics, University of Niš, Niš, Serbia

²NTC NIS Naftagas – Novi Sad, Novi Sad, Serbia

³Faculty of Agriculture, University of Novi Sad, Novi Sad, Serbia

Abstract

The influence of the physicochemical properties of a series of CaO catalysts activated at different temperatures on the biodiesel production was investigated. These catalysts show dissimilar yields in the transesterification of triglycerides with methanol. We have found significant relationships between structural properties (the type of the pore system, the typical CaO crystal phase and the sizes of crystallites (up to 25 nm), the minimal weight percentage of CaO phase, the total surface basicity and potential existence of two types of basic active sites) of CaO prepared and activated by means of thermal treatment at highest temperature and catalytic efficiency. Benefits of this catalyst are short contact time, standard operating temperature and atmospheric conditions, relatively low molar ratios and small catalyst loading. These all together resulted in a very high biodiesel yield of high purity. The properties of different biodiesel (obtained with the use of the prepared CaO catalyst) blends with different diesel and biodiesel ratios indicate that the higher the fraction of biodiesel fuel the better the achieved fuel properties according to the EU standards. A significant reduction of CO₂ and CO emissions and only a negligible NO_x increase occurred when blends with an increased biodiesel portion was used. The use of biodiesel derived blends, and the eventual complete replacement of fossil fuels with biodiesel as a renewable, alternative fuel for diesel engines, would greatly contribute to the reduction of greenhouse gas emissions.

Keywords: biodiesel production, CaO catalyst, greenhouse gas emissions, structural catalytic properties.

SCIENTIFIC PAPER

UDC 662.756.3:544.47:66.097.3

Hem. Ind. **68** (4) 399–412 (2014)

doi: 10.2298/HEMIND130612063L



... a kako u "e-izvorima"



[Web](#) [Images](#) [Video](#) [News](#) [Maps](#) [more »](#)

"Geometrical and electrical" nikolic

Search

[Advanced Scholar Search](#)

[Scholar Preferences](#)

[Scholar Help](#)

Scholar

Results 1

Tip: Try removing quotes from your search to get more results.

[Analysis and synthesis of thick-film resistors using EGET principles](#) - [KoBSON](#)

OS Aleksic, PM **Nikolic**, DM Todorovic - Hybrid Circuits, 1988 - csa.com

OS Aleksic, PM **Nikolic**, DM Todorovic Hybrid Circuits 17, 20-3, 1988. ... A rectangular resistor is transformed into equivalent **geometrical and electrical** units and ...

[Web Search](#)

[Sixty years of the theory of B. Ya. Pines](#) - [group of 2 »](#)

MM Ristić, MV Nikolić - Science of Sintering, 2006 - KoBSON

... 221. Article. Title, **Geometrical and electrical** properties of NTC polycrystalline thermistors vs. Changes of sintering parameters. ...

[Cached](#) - [Web Search](#) - [KoBSON](#)

[Geometrical and Electrical Properties of NTC Polycrystalline Thermistors vs. Changes of Sintering ...](#) - [group of 2 »](#)

SM Savić, OS Aleksic, PM **Nikolic**, DT Luković - Science of Sintering, 2006 - KoBSON

... DOI: 10.2298/SOS0603223S UDK 622.785:57.012.3 **Geometrical and Electrical** Properties of NTC Polycrystalline Thermistors vs. Changes of Sintering Parameters ...

[Related Articles](#) - [View as HTML](#) - [Web Search](#) - [KoBSON](#)

Krajnji cilj - povezivanje sa punim tekstom, ali i ...

ScienceDirect Journals Books Shopping cart

Download PDF Export More options... Search ScienceDirect Advanced search

Article outline Show full outline

Highlights
Abstract
Keywords
1. Introduction
2. Materials and methods
3. Results and discussion
4. Conclusion
Acknowledgements
Appendix A. Supplementary data
References

Figures and tables

Food Chemistry
Volume 171, 15 March 2015, Pages 89–97

Theoretical study on the structural and antioxidant properties of some recently synthesised 2,4,5-trimethoxy chalcones

Guirong Wang^b, Yunsheng Xue^{a,b}, Lin An^{a,b}, Youguang Zheng^{a,b}, Yunyan Dou^b, Ling Zhang^{a,b}, Yi Liu^{a,b}

[Show more](#)

DOI: 10.1016/j.foodchem.2014.08.106 [Get rights and content](#)

References

Shenvi et al., 2013 S. Shenvi, K. Kumar, K.S. Hatti, K. Rjesh, L. Diwakar, G.C. Reddy
Synthesis, anticancer and antioxidant activities of 2,4,5-trimethoxy chalcones and analogues from asaronaldehyde: Structure-activity relationship
European Journal of Medicinal Chemistry, 62 (2013), pp. 435–442
<http://dx.doi.org/10.1016/j.ejmech.2013.01.018>

Article | PDF (282 K) | View Record in Scopus | Citing articles (14)

Todorova et al., 2011 I.T. Todorova, D.I. Batovska, B.A. Stamboliyska, S.P. Parushev
Evaluation of the radical scavenging activity of a series of synthetic hydroxychalcones towards the DPPH radical
Journal of the Serbian Chemical Society, 76 (2011), pp. 491–498 <http://dx.doi.org/10.2298/JSC100617043T>

[View Record in Scopus](#) | [Full Text via CrossRef](#) | [Citing articles \(4\)](#)

Tomasi et al., 2005 J. Tomasi, B. Mennucci, R. Cammi
Quantum mechanical continuum solvation models
Chemical Review, 105 (2005), pp. 2999–3094 <http://dx.doi.org/10.1021/cr9904009>

[View Record in Scopus](#) | [Full Text via CrossRef](#) | [Citing articles \(1\)](#)

... povećanje vidljivosti i citiranosti rada

doiSerbia

Home For researchers Open Access News About service

National library of Serbia

JSCSEN 71(10)895-1124(2006)
UDC 54:85 ISSN 0332-6138

Journal of the Serbian Chemical Society

VOLUME 71
NO 10
BELGRADE 2006

All issues
2014 OnLine-First
2014
2013
2012
2011
Volume 76 Issue 12
Volume 76 Issue 11
Volume 76 Issue 10

Journal of the Serbian Chemical Society 2011 Volume 76, Issue 4, Pages: 491-497
doi:10.2298/JSC100517043T
Full text (PDF) 199 KB
Cited by

Evaluation of the radical scavenging activity of a series of synthetic hydroxychalcones towards the DPPH radical

Todorova Iva T., Batovska Daniela I., Stamboliyska Bistra A., Parushev Stoyan P.

Sixteen hydroxychalcones were synthesized in sufficient purity by the Claisen-Schmidt condensation between appropriate acetophenones and aryl aldehydes. All the compounds were evaluated for their ability to scavenge the stable free 2,2-diphenyl-1-picrylhydrazyl (DPPH) radical. Important structure-activity relationships were observed that strongly contribute to the knowledge for the design of DPPH radical scavenging chalcones. Relevant theoretical parameters were computed in an attempt to understand and explain the obtained experimental results.

Keywords: hydroxychalcones, 4'-chlorohydroxychalcones, synthesis, radical-scavenging activity, DPPH free radical

More data about this article available through SCIndeks

- Citation export
- Email this article

in w f t g+ e + 6

Zašto Narodna biblioteka Srbije?

(kako u svetu, a kako kod nas)

➤ U svetu

Veliki
izdavači
naučnih
informacija

Dodeljuju doi

Održavaju sistem
- programerska
podrška

Finansiraju doi

Zašto Narodna biblioteka Srbije?

(kako u svetu, a kako kod nas)

➤ Kod nas

Uredništva

asocijacije, instituti, fakulteti -
volonterski posao

Ministarstvo nadležno za nauku

Bira časopise

Finansira doi

Narodna biblioteka Srbije

Dodeljuje doi

Održava sistem -
programerska podrška

Prava i obaveze

Ministarstvo
nadležno za
nauku

Narodna
biblioteka
Srbije

Izdavači

УГОВОР

о успостављању система доделе DOI бројева

УГОВОРНЕ СТРАНЕ:

1. НАРОДНА БИБЛИОТЕКА СРБИЈЕ
Београд, Скерлићева 1 (у даљем тексту: Библиотека)
2. УРЕДНИШТВО ЧАСОПИСА
(у даљем тексту: Издавач)

Члан 1.

Овим уговором уређују се међусобна права и обавезе Библиотеке и Издавача у вези са доделом DOI (*Digital Object Identifier*) бројева. Основни циљ увођења DOI бројева је повећање видљивости и обезбеђивање приступа научним чланцима из научне периодике објављене у Србији у пуном формату преко Интернета.

Члан 2.

Библиотека се обавезује да ће одмах покренути учлањавање Републике Србије у међународни систем DOI, припремити податке према захтеваном формату, и редовно их ажурирати. Библиотека се обавезује да ни на који начин неће модификовати чланке, адаптирати их или мењати, већ ће их приказати у форми у којој их је издавач објавио и доставио. Приступ чланцима у пуном формату биће бесплатан на Интернет адреси Народне библиотеке Србије, а од крајњег корисника неће бити захтевана никаква надокнада за читање или преузимање дигиталних копија.

Библиотека се обавезује да ће у најкраћем могућем року доделити DOI бројеве свим радовима које је Издавач доставио.

Члан 3.

Издавач ће Библиотеци редовно достављати дигиталне копије чланака из часописа у ПДФ формату, које су идентичне објављеним чланцима, а Библиотека ће их објављивати и одржавати на својој интернет локацији, не ограничавајући право Издавача да их уступи и неком другом, односно да их и сам објављује на локацијама по сопственом избору.


Издавач ће, као носилац ауторских права, регулисати ауторска права са ауторима појединачних чланака.

Члан 4.

Библиотека преузима обавезу:

1. да ажурно води евиденцију о додељеним DOI бројевима;
2. да ефикасно одржава веб страницу са мета подацима
3. да се у свему придржава обавеза из овог Уговора
4. да ће водити веб статистике о коришћењу дигиталних копија и да ће о томе редовно обавештавати Издавача

doiSerbia danas


doiSerbia 

[Home](#) [For researchers](#) [Open Access](#) [News](#) [About service](#)

Digital Object Identifier (DOI) Repository that contains articles from the leading Serbian scientific journals. All articles are published under Open Access.

- National Library of Serbia
- KoBSON


Facts (Updated 31.10.2014)


Number of articles added this week - 382
Total number of articles in full text - 27792
Number of journals **66** 


News

10/28/2011 · Open Access success stories
Making Serbia's scientific journals part of international scientific publishing:
[Interview with mr. Biljana Kosanovic](#)

10/25/2011 · Links
[Journal Title Suppressions](#)
[Casting A Wide Net: The Journal Impact Factor Numerator](#)
[Cited Title Unification](#)
[Promene u zakonu o obaveznom primerku](#)


CROSSREF.ORG
THE CITATION LINKING BACKBONE

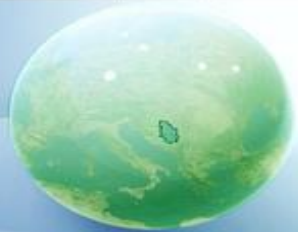

doiSerbia PhD



Driving force behind open access

Open Access

Authors: their work is not seen by all their peers – do not receive the recognition they deserve.
Readers: cannot view all research literature they need – less effective
Libraries: cannot satisfy information needs of their users



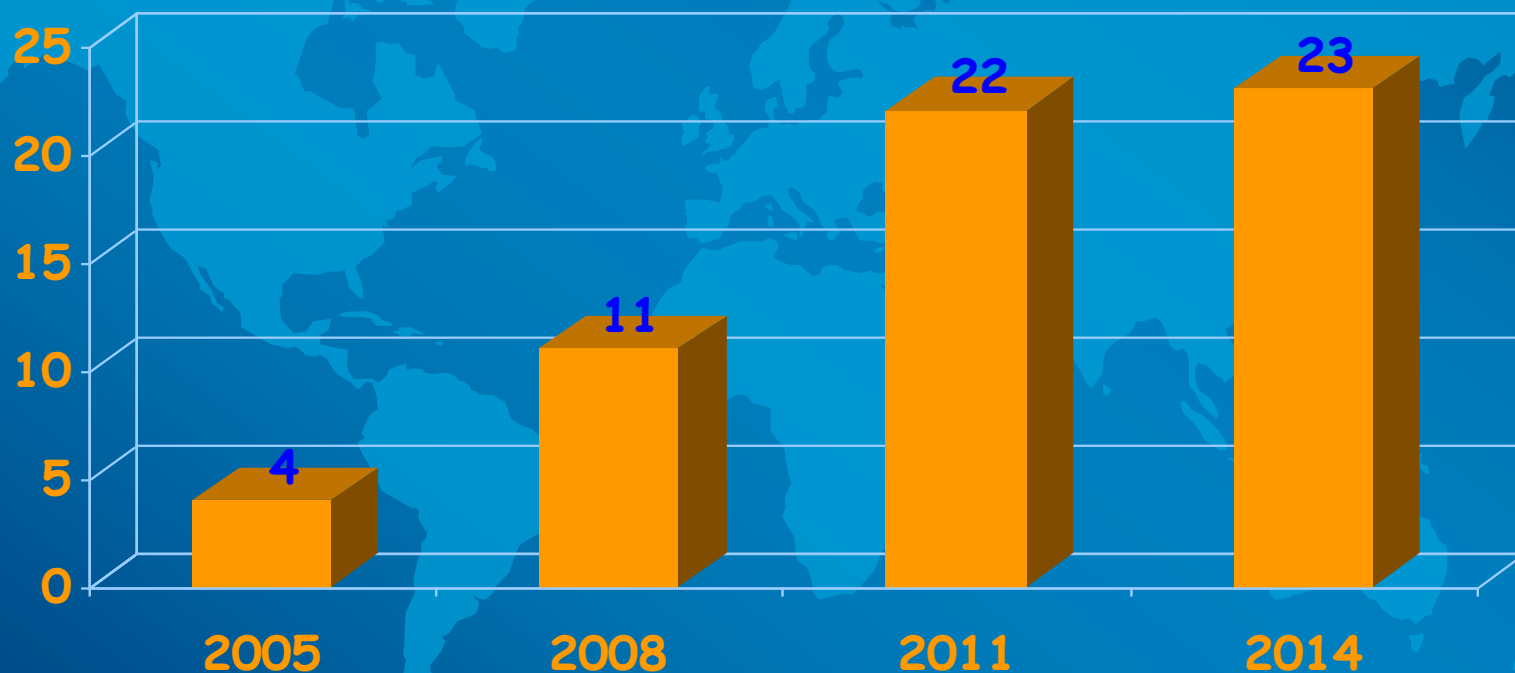
A B C E F G H J M N P S T V Y Z ALL

Acta chirurgica iugoslavica	Muzikologija
Acta periodica technologica	Nuclear Technology and Radiation Protection
Acta veterinaria	Panaeconomicus
Applicable Analysis and Discrete Mathematics	Pesticidi
Archive of Oncology	Pesticidi i fitomedicina
Archives of Biological Sciences	Prilozi za književnost, jezik, istoriju i folklor
Balkanica	Privredna izgradnja
Biotechnology in Animal Husbandry	Processing and Application of Ceramics
Bulletin: Classe des sciences mathematiques et naturelles	Psihologija
Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly	Publications de l'Institut Mathematique
Computer Science and Information Systems	Publikacije Elektrotehnickog fakulteta - serija: matematika
Economic annals	Science of Sintering
Facta universitatis - series: Architecture and Civil Engineering	Serbian Astronomical Journal
Facta universitatis - series: Electronics and Energetics	Serbian Journal of Electrical Engineering
Facta universitatis - series: Physics, Chemistry and Technology	Sociologija
Filomat	Spatium
Filozofija i društvo	Srpski arhiv za celokupno lekarstvo
Genetika	Stanovništvo
Geoloski anali Balkanskoga poluostrva	Starinar
Glasnik Etnografskog instituta SANU	Stomatoloski glasnik Srbije
Glasnik Srpskog geografskog drustva	Temida
Glasnik Sumarskog fakulteta	Theoretical and Applied Mechanics
Helia	Theoria, Beograd
Hemijska industrija	Thermal Science
Journal of Agricultural Sciences, Belgrade	Veterinarski glasnik
Journal of Automatic Control	Vojnosanitetski pregled
Journal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy	Yugoslav Journal of Operations Research
Journal of the Geographical Institute Jovan Cvijic, SASA	Zbornik Instituta za pedagogsku istrazivanja
Journal of the Serbian Chemical Society	Zbornik Matice srpske za drustvene nauke
Jugoslovenska medicinska biohemija	Zbornik Matice srpske za prirodne nauke

Podaci iz doiSerbia vidljivi su i na:



Povećana vidljivost dovela je do povećanja broja časopisa iz Srbije koji se referišu u WoS-u





doiSerbia PhD

- devetomesečni projekat
- finansiran od strane eifl-a
- ima za cilj:

“Implementaciju nacionalnog portala e-teza”

“Promociju institucionalnih repozitorijuma e-teza”

“Promociju doktorskih disertacija odbranjenih na Univerzitetima u Srbiji” (dodela doi brojeva)

doiSerbia PhD



doiSerbia PhD

doiSerbiaPhD je nacionalni portal doktorskih disertacija dostupnih u elektronskom formatu. Svakoj disertaciji je dodeljen DOI broj čime je povećana njihova vidljivost. Ovaj portal sadrži linkove ka punom tekstu disertacija koje se nalaze u univerzitetskim repozitorijumima.



Početna

Priprema teze

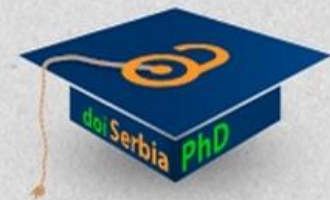
Deponovanje teze

Argumenti

O nama

English

DOKTORSKE DISERTACIJE U OTVORENOM PRISTUPU



Pretraži

Teze po univerzitetima:

Univerzitet u Beogradu (726)

Univerzitet u Novom Sadu (149)

Univerzitet u Nišu (22)

Univerzitet u Kragujevcu (115)

Univerzitet u Prištini (Kosovska Mitrovica) (1)

doiSerbia PhD

Početna

Priprema teze

Deponovanje teze

Argumenti

O nama

English

DOKTORSKE DISERTACIJE U

OTVORENOM PRISTUPU



doi broj

10.2298/BG20131225TOMASEVICKOLAROV

Tomašević-Kolarov Nataša M
e-mail : natasha@ibiss.bq.ac.rs

Evolucija ekstremiteta velikih mrmoljača (*Triturus cristatus complex*, Salamandridae, Caudata)
[Limb evolution in crested newts (*Triturus cristatus complex*, Salamandridae, Caudata)]

Doktorska disertacija
Univerzitet u Beogradu, Biološki fakultet, Beograd, 2013

Komisija	Miloš Kalezić (Mentor), Ana Ivanović, Vida Jelić
Datum odbrane	25.12.2013.
Jezik-pismo	srpski - latinica
Linkovi	

[Univerzitetski repozitorijum](#)
[COBISS](#)
[Popis radova u Naši u WoS](#)

Puni tekst

[Puni tekst](#) 

Kako da citirati ovu tezu?



citiranost-vidljivost

Prava i obaveze

Doktorandi potpisuju:

- Izjavu o autorstvu
- Izjavu o istovetnosti štampane i elektronske verzije
- Izjavu o korišćenju

Изјава о коришћењу

Овлашћујем Универзитетску библиотеку „Светозар Марковић“ да у Дигитални репозиторијум Универзитета у Београду унесе моју докторску дисертацију под насловом:

која је моје ауторско дело.

Дисертацију са свим прилозима предао/ла сам у електронском формату погодном за трајно архивирање.

Моју докторску дисертацију похрањену у Дигитални репозиторијум Универзитета у Београду могу да користе сви који поштују одредбе садржане у одабраном типу лиценце Креативне заједнице (Creative Commons) за коју сам се одлучио/ла.

1. Ауторство
2. Ауторство - некомерцијално
3. Ауторство – некомерцијално – без прераде
4. Ауторство – некомерцијално – делити под истим условима
5. Ауторство – без прераде
6. Ауторство – делити под истим условима

(Молимо да заокружите само једну од шест понуђених лиценци, кратак опис лиценци дат је на полећини листа)

Doktorandi dobijaju ...



doiSerbia PhD

Open Access
Theses and Dissertations



MEMBER

CROSSREF.ORG
THE CITATION LINKING BACKBONE

THE CITATION LINKING BACKBONE
CROSSREF.ORG



OpenDOAR

Hvala na pažnji!



Pitanja ...

www.nb.rs



www.doiserbia.nb.rs



www.doiserbia.nb.rs/phd/



www.crossref.org



E-mail: kobson@nb.rs