



# DOI u Srbiji

Biljana Kosanović  
Centar za naučne informacije  
Narodna biblioteka Srbije  
<http://www.doiserbia.nbs.bg.ac.yu>

NUK, Ljubljana, septembar 2007.

# Teme

---

Naučno izdavaštvo u mali zemljama (Srbija)

Šta je DOI i čemu služi

Zapis: Google, COBISS, Scindeks, DOI

Implementacija DOI u Srbiji:

- obaveze države, NBS, izdavača

Možda korisne informacije

## Naučni časopisi u "malim" naučnim sredinama

---

- ko su izdavači: udruženja, asocijacije, fakulteti...
- veoma "dobro" misle o sebi
- bez profesionalizma (sve volonterski)
- potpuno počivaju na novcu države (ili donacijama)
- razmena sa sličnim uredništvima
- elektronsko izdanje "one-time job"

## Slučaj Srbija: izdavaštvo

---

- časopisi su podelili ne-veselu sudbinu društva
- nova vlada promoviše brzo hvatanje priključka ostatku sveta:
  - 2003 započeta nezavisna evaluacija 450 časopisa
  - 40k članaka sa 850k referenci (SCIndeks)
  - veliki broj indikatora ([www.ceon.org.yu](http://www.ceon.org.yu))

## Slučaj Srbija: bibliotekarstvo

---

- značajne izmene u prelasku na elektronska izdanja
- potreba za promocijom lokalnih sadržaja:
  - priključivanje stranim bazama (EBSCO, SCOPUS)
  - institucionalni (nacionalni??) repozitorijum
  - jačanje OA pokreta

# DOI implementacija 2005

---

- svi navedeni razlozi
- mogućnost uključivanja biblioteka kao "affiliated member" application
- savladavanje depozitnih shema
- edukacija i motivisanje svih učesnika (države, uredništava, bibliotekara)

[12.](#) N. Ignjatovic, K. Delijic, M. Vukcevic and D. Uskokovic, The designing of properties of calcium-hydroxyapatite/poly-lactide composite biomaterials by hot pressing. *Z. Metallkunde* **92** (2001), pp. 145–149. [Abstract-Compendex](#) | [Order Document](#) | [Abstract + References in Scopus](#) | [Cited By in Scopus](#)

[13.](#) N. Ignjatovic, E. Suljovrujic, Z. Stojanovic and D. Uskokovic, Structure and characteristics of the hot pressed hydroxyapatite/poly-L-lactide composite biomaterial. *Sci. Sint.* **34** (2002), pp. 79–93. [Full Text via CrossRef](#)

[14.](#) C. Laurencin, J. Devin, M. Attawia, Polymeric-hydroxyapatite bone composite, US Patent 5 766 618 (1998).

[15.](#) S. Sosnowski, Poly(L-lactide) microspheres with controlled crystallinity. *Polymer* **42** (2001), pp. 637–643. [SummaryPlus](#) | [Full Text + Links](#) | [PDF \(137 K\)](#) | [Abstract + References in Scopus](#) | [Cited By in Scopus](#)

[16.](#) J. Park, R. Lakes, Biomaterials—An Introduction, 2nd ed., Plenum Press, New York, 1992, pp. 7–316.

[17.](#) T. Furukawa, Y. Matsusue, T. Yasunaga, Y. Shikinami, M. Okuno and T. Nakamura, Biodegradation behavior of ultra-high-strength hydroxyapatite/poly(L-lactide) composite rods for internal fixation of bone fractures. *Biomaterials* **21** (2000), pp. 889–898. [SummaryPlus](#) | [Full Text + Links](#) | [PDF \(943 K\)](#) | [Abstract + References in Scopus](#) | [Cited By in Scopus](#)

# Šta je DOI

- jedinstvena alfanumerička niska dodeljena pojedinačnom digitalnom objektu (članku, poglavljju u knjizi i sl.)
- uspostavljanje veze do Internet stranice na kojoj se originalni dokument nalazi (i stalno održavanje)
- povezivanje podataka o člancima, DOI brojeva i veb adresa obavlja se preko servisa CrossRef ([www.crossref.org](http://www.crossref.org))

# Struktura DOI broja

10.1006/jmbi.1995.0238

prefix

suffix

isti za sve časopise iz Srbije

po izboru, ali jednoznačno: JSC 03 01 017 V

- skraćenica naslova časopisa
- godina
- broj sveske
- početna stranica članka
- prvo slovo prezimena prvog autora

# Pravi podaci

DOI iz Srbije:

10.2298/jscs0301017V

za članak:

Veličković Dragan T., Randelović Novica V., Ristić Mihailo S.,  
Veličković Ana S., Šmelcerović Andrija: Hemski sastav i  
antimikrobno delovanje etanolnih ekstrakata dobijenih iz  
cveta, lista i stabljike *Salvia officinalis L.*, *Journal of the  
Serbian Chemical Society*, 2003, vol. 68, br. 1, str. 17-24

<http://dx.doi.org/10.2298/JSC0301017V>



## СВОЈСТВА ЛИЧНОСТИ НАСТАВНИКА МУЗИКЕ

Бланка Богуновић\*

Институт за педагошка истраживања

Апстракт. У контексту индивидуалне инструкције наставника музике и клима коју ствара у вези са ученицима, као и у вези са њима, могу бити пресудни за почетак учења.

живања

УДК 371.12:159

Оригинални научни чланак  
DOI: 10.2298/ZIPI0601247B

Кључне речи: наставник музичког инструмента, музичко образовање, петофакторски модел личности, професионална и општа својства.

Природа учења музике јасно упућује на овладавање сложеним когнитивним и емоционалним процесима и психомоторним вештинама инструменталног извођења. Циљеви специјализованог музичког образовања, које подразумева рад са ученицима селектованим у односу на ниво и квалитет музичких способности су комплексни, високо постављени, често временски удаљени и тешко достижи, а резултати су изложени сталној провери стручне публике. Инструментална настава је индивидуална и у том контексту наставник има централну улогу и одлучујући утицај на почетак учења и ток даљег напредовања. О значају које искуство бављења музиком, па стога и контакт са наставником

**The European Library**

Det europeiska biblioteket Avrupa Kütüphanesi Europas knjižnica Eiropas bibliotēka

Europska knjižnica Az Európai Könyvtár Die Europäische Bibliothek Euroopan kirjasto Europa raamatukogu

Language: English (eng)

Sc

SEARCH

COLLECTIONS

TREASURES

LIBRARIES

ORGANISATION

Tip:

Sim

Ana

OS

OS

resis

Web

Sixt

MM

... 2

poly

Cact

MA

Y0

Geo

SM

... D

of N

Rela

SR

ceon  
ceesSCINDEKS  
BETA**SCOPUS**[Search](#) [Sources](#) [My Alerts](#) [My List](#) [My Profile](#)Quick Search  GoBrought to you by  
KoBSON - Konzorcijum bibliotek[Search History](#)**Science of Sintering**

Volume 37, Issue 3, September 2005, Pages 199-216

:: arhi

Document Type: Article

  [View references \(88\)](#)[View at Publisher](#) **An approach to analyzing synthesis, structure and properties of bismuth titanate ceramics**Lazarević, Z.<sup>a</sup> <sup>b</sup> Stojanović, B.D.<sup>a</sup> <sup>c</sup> Varela, J.A.<sup>a</sup> <sup>a</sup> Instituto de Química-UNESP, Araraquara, S.P., Brazil<sup>b</sup> Institute of Physics, Belgrade, Yugoslavia<sup>c</sup> Center for Multidisciplinary Studies, University of Belgrade, Belgrade, Yugoslavia**Abstract**

The family of bismuth titanate,  $\text{Bi}_4\text{Ti}_3\text{O}_{12}$  (BIT) layered-structured ferroelectrics materials is attractive from the viewpoint of their application as electronic materials such as dielectrics, piezoelectrics and pyroelectrics, because they are characterized by good stability of piezoelectric properties, a high Curie temperature and a good resistance vs temperature. Bismuth titanate ( $\text{Bi}_4\text{Ti}_3\text{O}_{12}$ ) powders can be prepared using

**National library of Serbia**

JSCSEN 71(10)895-1124(2006)

UDC 54:95

ISSN 0330-8129

**Journal  
of the  
Serbian  
Chemical Society**

VOLUME 71

NO 10

BELGRADE 2006

 All issues 2007 2006 2005 2004 2003

Volume 68 Issue 12

Volume 68 Issue 11

Volume 68 Issue 10

Volume 68 Issue 8-9

Volume 68 Issue 7

Volume 68 Issue 6

Volume 68 Issue 4-5

Journal of the Serbian Chemical Society 2003 Volume 68, Issue 1, Pages: 17-24

doi:10.2298/JSC0301017V

Full text ( 98 KB)

**Chemical constituents and antimicrobial activity of the ethanol extracts obtained from the flower, leaf and stem of *Salvia officinalis* L.***Velicković Dragan T., Randelović Novica V., Ristić Mihailo S., Velicković Ana S., Šmelcerović Andrija A.*

In this paper a comparison of the chemical composition and antimicrobial action of the ethanol extracts from the flower, leaf and stem of the herbal species *Salvia officinalis* L. (Lamiaceae), originating from the southeast region of Serbia was carried out. The chemical composition of the extracts was determined by GC-FID and GC-MS analyses. Manool has the highest level of all the components (9.0–11.1 %). Antimicrobial activity was determined by the diffusion and dilution method, whereby the latter one was modified by use of cellulose discs, and it was applied for the determination of the minimal inhibitory (MIC) and minimal lethal concentrations (MLC). The leaf extract has a stronger antimicrobial activity than those of the flower and stem.

Keywords: *Salvia officinalis* L., Lamiaceae, extracts composition, manool, antimicrobial activity.

- [Citation export](#)
- [Email this article](#)

SVE

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
- <doi_batch version="3.0.3" xmlns="http://www.crossref.org/schema/
xsi:schemaLocation="http://www.crossref.org/schema/3.0.3 crossref3
- <head>
  <doi_batch_id>xxx</doi_batch_id>
  <timestring>2005511103429</timestring>
- <depositor>
- <journal>
- <journal_metadata language="en">
  <full_title>Journal of the Serbian Chemical Society</full_title>
  <abbrev_title>J. Serb. Chem. Soc.</abbrev_title>
  <issn media_type="print">0352-5139</issn>
  <coden>JSCSEN</coden>
  </journal_metadata>
- <journal_issue>
- <publication_date media_type="print">
  <year>2003</year>
  </publication_date>
- <journal_volume>
  <volume>68</volume>
  </journal_volume>
  <issue>10</issue>
  </journal_issue>
- <journal_article publication_type="full_text">
```

# Primena u Srbiji

Ministarstvo nauke:

- određuje listu časopisa (kategorizacija)

2005	5 naslova
2006	+ 7
2007	+ 13 (-1)

- finansira 2002-2007, (a i dalje)
- angažuje Narodnu biblioteku Srbije

# Primena u Srbiji

## Narodna biblioteka Srbije:

- ispituje ponuđene opcije
- realizuje DOI sistem
  - formira i održava digitalnu arhivu
  - dodeljuje DOI brojeve
  - formira meta podatke
  - prosleđuje XML datoteke CrossRef-u
  - kontaktira sa izdavačima
  - uređuje autorska prava (ugovor sa izdavačima)
- obezbeđuje stalni pristup
- prati broj pristupa, i čini ga vidljivim
- unapređuje sistem

# Primena u Srbiji

Uredništva časopisa / izdavači:

- saglašavaju se sa uslovima  
(potpisivanjem Ugovora)
- neposredno pre štampe, dostavljaju sadržaj  
sveske
- štampaju DOI broj uz svaki članak
- dostavljaju digitalne kopije novih svezaka

# Nešto razultata (i cena)

- 2002 u Web of Science 3 časopisa iz Srbije, na kraju 2007  
će ih biti 6 (i možda još neki)

	2002	2003	2004	2005	2006
J Serb Chem Soc	.361	.474	.522	.389	.423
Acta Veterinaria	.096	.096	.146	.149	.165
Sci Sintering				.111	.225

- godišnja članarina 275 USD
- current records (2 godine) 1 \$, archives (0.12\$)

## Možda korisno

---

- webinar (2-3 puta godišnje)
- godišnja skupština:  
CROSSREF 2007 ANNUAL MEMBER MEETING -  
"Trust, authority, and quality in acad publishing today."  
Thursday, November 1st, 2007  
The Royal College of Surgeons of England  
35-43 Lincoln's Inn Fields  
London WC2A 3PE

Pitanja?



Don't publish online in  
the dark...



just DOI it!

[www.crossref.org/09demo/index.html](http://www.crossref.org/09demo/index.html)

Web adresa: [www.doiserbia.nbs.bg.ac.yu](http://www.doiserbia.nbs.bg.ac.yu)  
E-mail: [nainfo@nbs.bg.ac.yu](mailto:nainfo@nbs.bg.ac.yu)