



Srpsko hemijsko društvo  
Serbian Chemical Society

Sekcija za hemiju i zaštitu životne sredine  
Chemistry and Environmental Protection Division



**6. simpozijum  
Hemija i zaštita  
životne sredine  
EnviroChem 2013**

sa međunarodnim učešćem

*6<sup>th</sup> Symposium  
**Chemistry and Environmental  
Protection EnviroChem 2013**  
with international participation*

**KNJIGA IZVODA  
BOOK OF ABSTRACTS**

Vršac, Srbija  
21 - 24. maj 2013.

**6. simpozijum**  
**Hemija i zaštita životne sredine**  
sa međunarodnim učešćem

---

*6<sup>th</sup> Symposium  
**Chemistry and Environmental Protection**  
with international participation*

**KNJIGA IZVODA**  
*BOOK OF ABSTRACTS*

*Vršac, Srbija  
21 - 24. maj 2013.*

Naslov <i>Title</i>	<b>KNJIGA IZVODA</b> <b>6. simpozijum Hemija i zaštita životne sredine</b> <i>BOOK OF ABSTRACTS</i> <i>6<sup>th</sup> Symposium Chemistry and Environmental Protection</i>
Izdavač <i>Publisher</i>	<b>Srpsko hemijsko društvo</b> <b>Karnegijeva 4/III, Beograd, Srbija</b> <i>The Serbian chemical society</i> <i>Karnegijeva 4/III, Beograd, Srbija</i>
Za izdavača <i>For the publisher</i>	<b>Živoslav Tešić, predsednik Društva</b> <i>Živoslav Tešić, president of the Society</i>
Urednici <i>Editors</i>	<b>Ivan Gržetić, Bojan Radak, Vladimir P. Beškoski</b>
Tehnički urednik <i>Technical assistance</i>	<b>Dubravka Milovanović</b>
Prelom i priprema <i>Design and prepress</i>	<b>Atelje, Beograd</b> <a href="http://www.atelje.rs">www.atelje.rs</a>
Štampa <i>Printed by</i>	<b>Dosije studio, Beograd</b> <a href="http://www.dosije.rs">www.dosije.rs</a>
Tiraž <i>Circulation</i>	<b>200 primeraka</b> <i>200 copies</i>
ISBN	<b>978-86-7132-052-8</b>

©copyright by SHD

This publication was prepared within the TEMPUS project  
“Modernisation of Post-Graduated Studies in Chemistry and  
Chemistry Related Programmes” ([www.tempus-mchem.ac.rs](http://www.tempus-mchem.ac.rs))  
funded with support from the European Commission.  
This publication reflects the views only of the author, and the  
Commission cannot be held responsible for any use which  
may be made of the information contained therein.

## ODBORI COMMITTEES

---

### **POČASNI ODBOR**

#### *HONORARY COMMITTEE*

---

Dragan Veselinović  
Petar Pfendt  
Nada Miljević  
Mirjana Vojinović Miloradov  
Dragan Marković

### **NAUČNI ODBOR**

#### *SCIENTIFIC COMMITTEE*

---

Ivan Gržetić, predsednik  
Ivana Ivančev-Tumbas, potpredsednik  
Marko Andelković  
Tatjana Andelković  
Mališa Antić  
Milan D. Antonijević  
Vladimir P. Beškoski  
Ilija Brčeski  
Olga Cvetković  
Božo Dalmacija  
Dragana Đordović  
Branimir Jovančićević  
Mila Laušević  
Dragan Manojlović  
Zoran Matović  
Olivera Novitović  
Srđan Petrović  
Aleksandar Popović  
Bojan Radak  
Goran Roglić  
Biljana Škrbić  
Mirjana Tasić  
Maja Turk-Sekulić  
Ljubiša Ignjatović  
Anatoly K. Golovko

### **ORGANIZACIONI ODBOR**

#### *ORGANIZING COMMITTEE*

---

Bojan Radak, predsednik  
Vladimir P. Beškoski, potpredsednik  
Dubravka Milovanović, izvršni sekretar  
Milan D. Antonijević  
Anka Cvetković  
Snežana Dragović  
Dragana Đordović  
Milena Jovašević Stojanović  
Miodrag Lazić  
Valentina Mart  
Snežana Matić-Besarabić  
Antonije Onjia  
Pavle Pavlović  
Srđan Petrović  
Ivanka Popović  
Jelena Radonić  
Jasminka Randelović  
Zoran Todorović  
Amalija Tripković  
Maja Turk-Sekulić  
Vlada Veljković  
Branka Žarković  
Aleksandra Žujić  
Svetlana Radojković  
Nikola Oluić  
Srđan Miletić  
Sandra Petković  
Ljubiša Ignjatović  
Tatjana Šolević Knudsen

### **IZVRŠNI ODBOR**

#### *EXECUTIVE COMMITTEE*

---

Bojan Radak  
Vladimir P. Beškoski  
Dubravka Milovanović  
Maja Turk-Sekulić  
Ljubiša Ignjatović  
Jelena Radonić

---

CIP - Каталогизација у публикацији  
Народна библиотека Србије, Београд

**CIP**

54(048)  
502/504(048)  
577.1(048)  
66(048)

СИМПОЗИЈУМ Хемија и заштита животне средине  
са међународним учешћем (6 ; 2013 ; Вршац)

Knjiga izvoda = Book of Abstracts / 6.  
simpozijum Hemija i zaštita životne sredine  
sa međunarodnim učešćem, Vršac, Srbija,  
21-24. maj 2013. = 6th Symposium Chemistry  
and Environmental Protection with  
International Participation ; [urednici,  
editors Ivan Gržetić, Bojan Radak, Vladimir  
Beškoski]. - Beograd : Srpsko hemijsko  
društvo = Serbian Chemical Society, 2013  
(Beograd : Dosije studio). - 421 str. :  
ilustr. ; 24 cm

Tiraž 200. - Tekst na srp. i engl. jeziku. -  
Registrar.

ISBN 978-86-7132-052-8

a) Хемија - Апстракти b) Животна средина  
- Заштита - Апстракти c) Биохемија -  
Апстракти d) Биотехнологија - Апстракти  
COBISS.SR-ID 198328844

---



Tempus



**Prethodni skupovi iz oblasti hemije i zaštite životne sredine**  
*Previous symposia on chemistry and environmental protection*

- 1985 • I Jugoslovenski simpozijum, Beograd
- 1993 • II Jugoslovenski simpozijum, Vrnjačka Banja
- 1995 • I Regional Symposium, Vrnjačka Banja
- 1998 • III Jugoslovenski simpozijum, Vrnjačka Banja
- 2001 • IV Jugoslovenski simpozijum, Zrenjanin
- 2003 • II Regional Symposium, Kruševac
- 2008 • V Simpozijum, planina Tara



ISBN 978-86-7132-052-8

A standard linear barcode representing the ISBN number.

9 788671 320528 >