

2. Marine Radioactivity  
H. D. Livingston  
(Radioactivity in the Environment Vol. 6)  
<http://www.elsevier.com/inca/703065>
3. Medical Geology  
M. M. Komatina  
(Developments in Earth and Environmental Sciences Vol. 2)  
<http://www.elsevier.com/inca/702573>
4. Solid Waste: Assessment, Monitoring and Remediation  
I. Twardowska, H. E. Allen, A. A. F. Kettrup, W. J. Lacy  
(Waste Management Series Vol. 4)  
<http://www.elsevier.com/inca/699820>
5. Towards a Thermodynamic Theory for Ecological Systems  
S. E. Jørgensen, Yu. M. Svirezhev  
<http://www.elsevier.com/inca/702527>
6. Wetlands Ecosystems in Asia: Function and Management  
M. H. Wong  
(Developments in Ecosystems Vol. 1)  
<http://www.elsevier.com/inca/703168>

**Knjige/Serije:**

1. Developments in Earth and Environmental Sciences  
<http://www.elsevier.com/locate/series/dees>
2. Developments in Ecosystems  
[http://www.elsevier.com/wps/product/cws\\_home/BS\\_DEC](http://www.elsevier.com/wps/product/cws_home/BS_DEC)
3. Developments in Environmental Economics  
[http://www.elsevier.com/wps/product/cws\\_home/BS\\_DEE](http://www.elsevier.com/wps/product/cws_home/BS_DEE)
4. Developments in Environmental Modelling  
[http://www.elsevier.com/wps/product/cws\\_home/BS\\_DEM](http://www.elsevier.com/wps/product/cws_home/BS_DEM)
5. Developments in Environmental Science  
[http://www.elsevier.com/wps/product/cws\\_home/BS\\_DES](http://www.elsevier.com/wps/product/cws_home/BS_DES)
6. Ecosystems of the World  
[http://www.elsevier.com/wps/product/cws\\_home/BS\\_EW](http://www.elsevier.com/wps/product/cws_home/BS_EW)
7. Radioactivity in the Environment  
[http://www.elsevier.com/wps/product/cws\\_home/BS\\_RIE](http://www.elsevier.com/wps/product/cws_home/BS_RIE)
8. Trace Metals and Other Contaminants in the Environment  
[http://www.elsevier.com/wps/product/cws\\_home/BS\\_TME](http://www.elsevier.com/wps/product/cws_home/BS_TME)
9. Waste Management Book Series  
[http://www.elsevier.com/wps/product/cws\\_home/BS\\_WMS](http://www.elsevier.com/wps/product/cws_home/BS_WMS)

## društvene vijesti

### Treći hrvatski simpozij o elektrokemiji Dubrovnik, 30. svibanj - 3. lipanj 2004.

U organizaciji Sekcije za elektrokemiju Hrvatskog društva kemijskih inženjera i tehnologa održan je u hotelu Excelsior i u samostanu Sv. Jakov u Dubrovniku 3. hrvatski simpozij o elektrokemiji. Simpozij je organizirao Organizacijski odbor u sastavu: Zoran Mandić (predsjednik), Irena Ciglencečki-Jušić, Nada Ciković, Božena Čosović, Miroslav Gojo, Ljerka Duić, Senka Gudić, Damir Hasenay, Višnja Horvat-Radošević, Krešimir Kvastek, Ljiljana Krsulović, Biserka Kulušić, Ema Stupnišek-Lisac, Mirjana Metikoš-Huković, Jagoda Radošević, Marijan Šeruga (članovi).

Simpozij je bio posvećen 100-godišnjici rođenja Akademika Miroslava Karšulina (1994.–1984.). Na Simpoziju je sudjelovalo 60 znanstvenika iz 12 država (Belgija, Bugarska, Engleska, Francuska, Hrvatska, Kanada, Poljska, Rusija, SAD, Slovenija, Srbija i Crna Gora, Ukrajina). Simpozij je tematski pokrивao različita područja elektrokemije uključujući koroziju, elektrokemiju materijala, elektrokemijske izvore energije, fizikalnu elektrokemiju i bioelektrokemiju. Rad Simpozija se odvijao putem usmenih prezentacija i to uz 6 plenarnih predavanja i 40 kratkih usmenih izlaganja.

Sljedećih šest plenarnih predavača prezentiralo je najnovija dostignuća u svojim istraživanjima:

- prof. Hisasi Takenouti (Laboratoire Interfaces et Systèmes Electrochimiques, Université Paris, Pariz, Francuska): *“EIS Study on the Anticorrosion Effect of Organic Coatings”*
- prof. Zdravko Stoyanov (Institute of Electrochemistry and Energy Systems, Bulgarian Academy of Sciences, Sofia, Bugarska): *“Impedance Study of Electrochemical Energy Sources”*
- prof. Stjepan Marčelja (Institut Rudjer Bošković, Zagreb, Hrvatska): *“Understanding Electrical Double-Layers at the Molecular Level”*
- prof. Jacek Lipkowski (Department of Chemistry and Biochemistry, University of Guelph, Guelph, Kanada): *“Electrochemical,*

*Neutron Reflectivity and PM-IRRAS Studies of Potential Controlled Transformations of Phospholipid Layers on Au(111) Electrodes”*

— prof. Christian Amatore (Ecole Normale Supérieure, Département de Chimie, Paris, Francuska): *“Amperometric Measurement of Vesicular Exocytosis of Neurotransmitters: Deciphering its Biological and Physicochemical Meaning”*

— prof. Jean Chevalet (Laboratoire Liquides Ioniques et Interfaces Chargés, Université Pierre et Marie Curie, Pariz, Francuska) *“Magnetic Conductive Fluids: Electrogenation of Iron Nanoparticles Dispersions in Mercury by Reduction of a  $\alpha$ -Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> stabilized Ferrofluid”*.

Nažalost, dva plenarna predavača nisu zbog bolesti mogla prisustvovati Simpoziju. To su:

— prof. Erika Kálmán (Hungarian Academy of Sciences, Budimpešta, Mađarska) koja je trebala održati plenarno predavanje pod naslovom *“Nanostructured Coatings”* i

— prof. B. E. Conway (University of Ottawa, Ottawa, Kanada) s plenarnim predavanjem *“Electrosorption at High Area Carbon Electrodes: Applications to Supercapacitors and Waste-Water Beneficiation”*.

Sva izlaganja tiskana su u Zborniku radova (ISBN 953-6894-13-0) i na CD-u (ISBN 953-6894-14-9). Radovi se mogu pregledati na sljedećoj internetskoj adresi: [www.hdki.hr/Arhiva/ZBORNIK\\_3%20HSE\\_2004.pdf](http://www.hdki.hr/Arhiva/ZBORNIK_3%20HSE_2004.pdf)

Opći dojam sudionika je da je ovaj simpozij bio izuzetno uspješan, što je rezultat vrlo visoke kvalitete prikazanih radova i iznesenih prezentacija, ali i vrlo dobrog odziva međunarodne elektrokemijske javnosti. Prvi put je hrvatski simpozij o elektrokemiji sponzoriran od Međunarodnog elektrokemijskog društva (International Society of Electrochemistry), što je uz veliko zalaganje Organizacijskog odbora doprinijelo njegovom međunarodnom karakteru. Velik odjek koji je 3. hrvatski simpozij o elektrokemiji postigao u međunarodnom elektrokemijskom društvu predstavlja vrlo dobru osnovu za organizaciju budućih skupova s međunarodnim sudjelovanjem.

Dr. sc. Zoran Mandić

U Zagrebu, 5. srpnja 2004.