

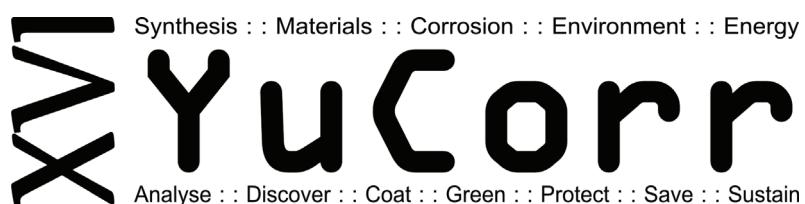


---

**UDRUŽENJE INŽENJERA SRBIJE ZA KOROZIJU I ZAŠTITU MATERIJALA**  
*Serbian Society of Corrosion and Materials Protection*

---

**O r g a n i z u j e | O R G A N I Z E S**



---

**MEĐUNARODNA KONFERENCIJA**  
**INTERNATIONAL CONFERENCE**

---

**STECIŠTE NAUKE I PRAKSE U OBLASTIMA KOROZIJE, ZAŠTITE MATERIJALA  
I ŽIVOTNE SREDINE**  
**MEETING POINT OF THE SCIENCE AND PRACTICE IN THE FIELDS OF CORROSION,  
MATERIALS AND ENVIRONMENTAL PROTECTION**

---



June 23-26, 2014, Tara Mountain, Serbia

# PROGRAM

**Monday | Ponedeljak, 23 June, 2014**

**10.00-20.00 Registration | Registracija učesnika**

**18.00-18.15 Opening ceremony | Otvaranje Konferencije**

**Plenary Lecture | Plenarno predavanje**

**18.15-18.55 Petar S. Uskoković, Đorđe Janaćković, Aleksandar Marinković,  
Dušica Stojanović, Radoslav Aleksić, Carbon nanotubes and  
graphenes: functionalization, characterization and applications |  
Ugljenične nanocevi i grafeni: funkcionalizacija, karakterizacija i  
primene, University of Belgrade, Faculty of Technology and  
Metallurgy, Belgrade, Serbia**

**Oral Presentations | Usmena saopštenja**

**18.55-19.10 Milica Gvozdenović<sup>1</sup>, Branimir Jugović<sup>2</sup>, Nataša Popović<sup>1</sup>, Jasmina  
Stevanović<sup>3</sup>, Branimir Grgur<sup>1</sup>, Elektrohemija karakterizacija  
elektrode na bazi polianilina kao katodnog materijala  
elektrohemijskih izvora električne energije na bazi vodenih  
rastvora elektrolita, <sup>1</sup>Tehnološko-Metalurški fakultet, Univerzitet u  
Beogradu, Beograd, <sup>2</sup>Institut tehničkih nauka Srpske akademije  
nauka i umetnosti, Beograd, <sup>3</sup>Institut za hemiju tehnologiju i  
metalurgiju, Univerzitet u Beogradu, Beograd**

**19.10-19.25 Borislav Malinović<sup>1</sup>, Miomir G. Pavlović<sup>2</sup>, Uticaj pomoćnog  
elektrolita na elektrolitičku degradaciju cijanidnih otpadnih voda,  
<sup>1</sup>Univerzitet u Banjoj Luci, Tehnološki fakultet, Banja Luka,  
<sup>2</sup>Univerzitet u Istočnom Sarajevu, Tehnološki fakultet, Zvornik**

**19.30 Welcome Reception – COCKTAIL | KOKTEL**

**Tuesday | Utorak, 24 June, 2014**

**Plenary Lectures | Plenarna predavanja**

**09.30-10.10 Filip Kokalj, Niko Samec, The overall impact of municipal solid  
waste management on the environment | Celokupan uticaj  
upravljanja komunalnim otpadom na životnu sredinu, University  
of Maribor, Faculty of Mechanical Engineering, Maribor, Slovenia**

**10.10-10.50 Radoslav Grujić<sup>1</sup>, S. Grujić<sup>2</sup>, Ž. Marjanović-Balaban<sup>2</sup>, Lj. Vasiljević<sup>4</sup>,**  
**The stability of vitamins in food during processing and storage |**  
***Stabilnost vitamina u hrani tokom prerade i skladištenja,***  
<sup>1</sup>*University of East Sarajevo, <sup>2</sup>University of Banja Luka, Bosnia and Herzegovina*

**10.50-11.05 BREAK | PAUZA**

**Oral Presentations | Usmena saopštenja**

**11.05-11.20 Miroslav M. Pavlović<sup>1</sup>, Miomir G. Pavlović<sup>2</sup>, Radoslav Aleksić<sup>3</sup>,**  
***Nebojša Nikolić<sup>2</sup>, Jasna Stajić-Trošić<sup>1</sup>, Electrical conductivity of the copper filled lignocellulose composites and formation of the conductive pathways, <sup>1</sup>University of Belgrade, ICTM-CMM, Belgrade, Serbia <sup>2</sup>University of Belgrade, ICTM-CEH, Belgrade, Serbia, <sup>3</sup>University of Belgrade, Faculty of Technology and Metallurgy, Belgrade, Serbia***

**11.20-11.35 Vladan Joldžić, Vera Batanjski, Problemi pravne zaštite od ekološki neželjenih zagađenja, Institut za kriminološka i sociološka istraživanja, Beograd**

**11.35-11.50 Dragica Jevtić<sup>1</sup>, A. Mitrović<sup>2</sup>, Lj. Miličić<sup>2</sup>, A. Savić<sup>1</sup>, Amorphous kaolin as a new material in "green" cement composites, Faculty of Civil Engineering, University of Belgrade, Belgrade, Serbia, <sup>2</sup>Institute for testing of materials, Beograd, Serbia**

**11.50-12.05 Živče Šarkočević<sup>1</sup>, M. Arsić<sup>2</sup>, A. Sedmak<sup>3</sup>, M. Rakin<sup>4</sup>, B. Medjo<sup>4</sup>, M. Mišić<sup>1</sup>, Metode procene pouzdanosti cevovoda oštećenih korozijom, <sup>1</sup>Visoka tehnička škola strukovnih studija, Zvečan, <sup>2</sup>Institut za ispitivanje materijala (IMS), Beograd, <sup>3</sup>Mašinski fakultet, Beograd, <sup>4</sup>Tehnološko–metalurški fakultet, Beograd, Srbija**

**12.05-12.20 Prezentacija kompanije Firestop Internacional DOO, Nova Pazova, Srbija**

**14.00 PICNIC | RUČAK U PRIRODI**

**18.00-20.00 POSTER SESSION | POSTER SEKCIJA**

1. Fehim Korać, Sanjin Gutić, Said Delić, Ivana Golubović, Lejla Sprečo, **Elektrohemijska sinteza polianilina na zlatnim supstratima modifikovanim 2-merkaptopropionskom kiselinom, Faculty of Science, Sarajevo, BiH**
2. Vladan Mićić, Branko Pejović, Milorad Tomić, **O nekim metodama za poboljšanje površinskih osobina elemenata od konstrukcionih materijala u hemijskoj i mašinskoj industriji, Tehnološki fakultet Zvornik, Univerzitet u Istočnom Sarajevu, BiH**

3. **Nemanja D.Tošković<sup>1</sup>, Danijela Z. Rajić<sup>1</sup>, Dragan V. Tošković<sup>1</sup>, Miloš B.Rajković<sup>2</sup>**, **Procena izloženosti železa na belim limovima i konzervama od belog lima,** <sup>1</sup>Tehnološki fakultet Zvornik , Univerzitet u Istočnom Sarajevu, BiH, <sup>2</sup>Poljoprivredni fakultet Zemun, Univerzitet u Beogradu, Beograd
4. **Dijana Mihajlović<sup>1</sup>, Svetlana Antić-Mladenović<sup>2</sup>, Vaso Bojanović<sup>1</sup>, Zoran Maličević<sup>1</sup>**, **Sadržaji hroma i nikla u zemljишima donjeg dijela riječne doline Vrbasa,** <sup>1</sup>Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Banjoj Luci, BiH, <sup>2</sup>Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Beogradu, Beograd
5. **M.G. Pavlović<sup>1</sup>, Lj. Mlađenović<sup>2</sup>, R. Fuchs Godec<sup>3</sup>, M.V. Tomic<sup>1</sup>, V.M. Mićić<sup>1</sup>.** **Ekstrakt žalfije kao inhibitor korozije čelika u 3% NaCl,** <sup>1</sup>University of Eastern Sarajevo, Faculty of Technology Zvornik, Republic of Srpska, <sup>2</sup>Municipality of Milići, Republic of Srpska, <sup>3</sup>University of Maribor, Faculty of Chemistry and Chemical Engineering, Slovenia
6. **Siniša Cukut<sup>1</sup>, Nebojša Knežević<sup>1</sup>, Saša Dunović<sup>1</sup>, Velibor Komlenić<sup>1</sup>, Vinko Lazić<sup>2</sup>, Hidrološka simulacija regionalne sanitarne deponije „Brijesnica“ u Bijeljini,** <sup>1</sup>Institut za građevinarstvo „IG“ d.o.o., Banja Luka, Republika Srpska, BiH, <sup>2</sup>Administrativna služba grada Banja Luka, Republika Srpska, BiH
7. **D. Savljević<sup>1</sup>, M. Jotanović<sup>2</sup>, M. G. Riđošić<sup>2</sup>, M. V. Tomic<sup>2</sup>, M. G. Pavlović<sup>2</sup>.** **Katalitičko delovanje sumporne kiseline na morfologiju elektrohemski dobijenog bakarnog praha,** <sup>1</sup>Rafinerija nafte Brod a.d. i Optima Grupa d.o.o., Banja Luka, <sup>2</sup>Tehnološki fakultet Zvornik, Univerzitet u Istočnom Sarajevu, Republika Srpska
8. **Lj. Vasiljević<sup>1</sup>, B. Škundrić<sup>2</sup>, J. Penavin Škundrić<sup>3</sup>, M. Gligorić<sup>1</sup>, S. Sladojević<sup>3</sup>, V. Mićić<sup>1</sup>, S. Zeljković<sup>4</sup>,** **Korelacija kristaličnosti i apsorpcije ulja na zeolitu A sintetisanom pri različitoj temperaturi kristalizacije,** <sup>1</sup>Univerzitet u Istočnom Sarajevu, Tehnološki fakultet Zvornik, Republika Srpska, <sup>2</sup>Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske, Republika Srpska, <sup>3</sup>Univerzitet u Banjoj Luci, Tehnološki fakultet, Republika Srpska, <sup>4</sup>Univerzitet u Banjoj Luci, Prirodno-matematički fakultet, Republika Srpska
9. **Veljko Đukić, Sanja Smoljić, Srđan Đukić,** **Upravljanje kvalitetom vazduha na lokaciji regionalne deponije “Ramići” kod Banja Luke,** Panevropski univerzitet APEIRON, Banja Luka, Banja Luka
10. **Dragan Radonjić<sup>1</sup>, Darko Vuksanović<sup>1</sup>, Jelena Pješčić<sup>1</sup>, Refik Zejnićović<sup>2</sup>, Veselinka Grudić<sup>1</sup>,** **Ispitivanje efikasnosti neorganskih inhibitora na koroziono ponašanje legura sistema Al-Si u vodenim rastvorima NaCl i Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>,** <sup>1</sup>Metalurško-tehnološki fakultet Podgorica, <sup>2</sup>Farmaceutski fakultet Podgorica, Crna Gora
11. **Darko Vuksanović<sup>1</sup>, Dragan Radonjić<sup>1</sup>, Refik Zejnićović<sup>2</sup>,** **Proizvodnja termobaričnih eksploziva u funkciji zaštite životne sredine,** <sup>1</sup>Metalurško-tehnološki fakultet Podgorica, <sup>2</sup>Farmaceutski fakultet Podgorica, Crna Gora

12. **Rada Jevtić-Mučibabić<sup>1</sup>, Bojana Filipčev<sup>1</sup>, Jasna Grbić<sup>1</sup>, Tatjana Kuljanin<sup>2</sup>, Jasmina Živković<sup>1</sup>, Olivera Šimurina<sup>1</sup>, Biljana Cvetković<sup>1</sup>, Ugljeni hidrati u melasi,** <sup>1</sup>Univerzitet u Novom Sadu, Institut za prehrambene tehnologije, <sup>2</sup>Univerzitet u Novom Sadu, Tehnološki fakultet, Novi Sad
13. **Miroslav M. Pavlović<sup>1</sup>, Marija M. Pavlović<sup>2</sup>, Vladan Čosović<sup>1</sup>, Miladin Gligorić<sup>3</sup>, Vaso Bojanić<sup>4</sup>, Uticaj morfologije punioca na električnu provodljivost biorazgradivih lignoceluloznih kompozita,** <sup>1</sup>Univerzitet u Beogradu, IHTM-CMM, Beograd, <sup>2</sup>Univerzitet u Beogradu, Institut za Biološka Istraživanja „Siniša Stanković“, Beograd, <sup>3</sup>Univerzitet u Istočnom Sarajevu, Tehnološki fakultet Zvornik, Zvornik, R. Srpska, <sup>4</sup>Univerzitet u Banja Luci, Poljoprivredni fakultet, B. Luka, R. Srpska
14. **M.V. Tomic<sup>1</sup>, M.M.Petrović<sup>2</sup>, M.B. Jokić<sup>1</sup>, J.B. Bajat<sup>2</sup>, Elektrohemisko taloženje Zn-Ni-Co prevlaka na čeliku – uticaj odnosa Co/Ni u rastvoru za taloženje,** <sup>1</sup>Tehnološki fakultet Zvornik, Univerzitet u Istočnom Sarajevu, Republika Srpska, <sup>2</sup>Univerzitet u Beogradu, Tehnološko-metalurški fakultet, Beograd
15. **Dragiša Obradović<sup>1</sup>, Dragan Obradović<sup>2</sup>, Globalno zagrevanje i klimatske promene,** <sup>1</sup>Ministarstvo prosvete, Beograd, <sup>2</sup>FTN, Novi Sad
16. **Dragan Božić<sup>1</sup>, Slavko Smiljanic<sup>2</sup>, Branko Đukić<sup>3</sup>, Inseneracija kao rešenje za zbrinjavanje životinjskog otpada,** <sup>1</sup>Intergaga, Beograd, <sup>2</sup>Tehnološki fakultet – Zvornik, BiH, <sup>3</sup>Heming B&G, Beograd
17. **Zoran Avramović<sup>1</sup>, Milan Antonijević<sup>2</sup>, Korozija u pogonu Topionice bakra u Boru,** <sup>1</sup>TiR, Razvoj i investicije, Bor, <sup>2</sup>Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet Bor
18. **Biljana R. Cvetković<sup>1</sup>, Danijela Šuput<sup>2</sup>, Miona Belović<sup>1</sup>, Rada Jeftić-Mučibabić<sup>1</sup>, Olivera Šimurina<sup>1</sup>, Jasmina Živković<sup>1</sup>, Lato Pezo<sup>3</sup>, Prenos mase tokom osmotske dehidratacije belog kupusa i održivost,** <sup>1</sup>Naučni institut za prehrambene tehnologije u Novom Sadu, Univerzitet u Novom Sadu, <sup>2</sup>Tehnološki fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, <sup>3</sup>Institut za opštu i fizičku hemiju, Univerzitet u Beogradu, Beograd
19. **Ivan Ristic<sup>1</sup>, Borislav Simendic<sup>2</sup>, Vesna Teofilovic<sup>1</sup>, Suzana Cakić<sup>3</sup>, Radmila Radičević<sup>4</sup>, Vladan Micić<sup>4</sup>, Branko Pejović<sup>4</sup>, Novel polymer coatings based on waterborne polyurethane dispersions,** <sup>1</sup>Faculty of Technology, University of Novi Sad, Serbia, <sup>2</sup>Higher Technical School of Professional Education, Novi Sad, <sup>3</sup>Faculty of Technology, University of Novi Sad, Serbia, <sup>4</sup>Faculty of Technology, Zvornik, University of East Sarajevo, Bosnia & Herzegovina
20. **Marina Šćiban, Vesna Vasić, Dragana Kukić, Jelena Prodanović, Mile Klašnja, Novi pristup obradi skrobne džibre,** Univerzitet u Novom Sadu, Tehnološki fakultet, Novi Sad

21. **Goran Blagojević**, Primena sredstava za medjuoperacijsku zaštitu u procesu revitalizacije agregata na HE "Đerdap 1", HE "Đerdap 1", Kladovo
22. **Stefan Grozdanović**, Procena uticaja „Brežanskog kanala“ na faunu Požarevca, Društvo hemičara, tehnologa i metalurga, Požarevac
23. **Marija Petrović**, Milan Radovanović, Ana Simonović, Snežana Milić, Milan Antonijević, Uticaj adenina na koroziju bakra u rastvoru morske vode, Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru, Bor
24. **Emina Muratović**, Suficit i deficit fluora u životnoj sredini – uticaj na zdravlje stanovništva Srbije, Geografski fakultet, Beograd
25. **Đenđi Vaštag**, Jelena Nakomčić, Suzana Apostolov, Borko Matijević, Uticaj pH vrednosti i temperature na inhibitorsku efikasnost derivata tiazola pri zaštiti bakra od korozije, Univerzitet u Novom Sadu, Prirodno-matematički fakultet, Departman za hemiju, biohemiju i zaštitu životne sredine, Novi Sad
26. **Olivera Šimurina<sup>1</sup>**, Bojana Filipčev<sup>1</sup>, Rada Jevtić-Mučibabić<sup>1</sup>, Jasna Grbić<sup>1</sup>, Vladimir Filipović<sup>2</sup>, Biljana Cvetković<sup>1</sup>, Zvonko Nježić<sup>1</sup>, Primena melase šećerne repe kao sporednog proizvode industrije šećera u proizvodnji keksa, <sup>1</sup>Naučni institut za prehrambene tehnologije, Univerzitet Novi Sad, Novi Sad, <sup>2</sup>Tehnološki fakultet, Univerzitet Novi Sad, Novi Sad
27. **Miroljub Trifunović<sup>1</sup>**, Tijana Perić<sup>2</sup>, Novica Grujić<sup>3</sup>, Propisi u oblasti bezbednosti i zdravlja na radu i neka iskustva i novine u njihovoј primeni, <sup>1</sup>Savez inženjera i tehničara Požarevac-Društvo HTM, <sup>2</sup>Privredno društvo "Termoelektrane i kopovi Kostolac", Sektor za integrisani sistem menadžmenta, <sup>3</sup>Visoka tehnička škola strukovnih studija Požarevac
28. **Mirela Samardžić**, **Olivera Galović**, Sanja Petrušić, Milan Sak-Bosnar, A new sensitive potentiometric sensor for determination of anionic surfactants in effluents, Department of Chemistry, Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, Osijek, Croatia
29. **Stjepan Kožuh<sup>a</sup>**, **Mirko Gojić<sup>a</sup>**, Ladislav Vrsalović<sup>b</sup>, Borut Kosec<sup>c</sup>, Senka Gudic<sup>d</sup>, Anita Štrkalj<sup>a</sup>, Corrosion behaviour of nitinol in the simulated physiological solution, <sup>a</sup>University of Zagreb, Faculty of Metallurgy, Sisak, Croatia, <sup>b</sup>Faculty of Chemistry and Technology, Department of Electrochemistry and Materials Protection, Split, Croatia, <sup>c</sup>University of Ljubljana, Faculty of Natural Science and Engineering, Ljubljana, Slovenia
30. **Regina Fuchs-Godec\***, Gregor Žerjav\*\*, Milorad. V. Tomić\*\*\*, Miomir G. Pavlović\*\*\*, Vitamin E – ( $\alpha$ -tocopherol) as a green corrosion inhibitor for copper and bronze, \*Faculty of Chemistry and Chemical Engineering, University of Maribor, Slovenia, \*\*Jožef Stefan Institute, Department of Physical and Organic Chemistry, Ljubljana, Slovenia, \*\*\*Faculty of Technology Zvornik, University of Eastern Sarajevo, Republic of Srpska

31. ***Regina Fuchs-Godec, Poly (anetholsulphonate-NaPAS) as an inhibitor regarding the corrosion processes of stainless steel X4Cr13 within aggressive media, Faculty of Chemistry and Chemical Engineering, University of Maribor, Slovenia***
32. ***Jasmina Živković<sup>1</sup>, Rada Jevtić-Mučibabić<sup>1</sup>, Marija Bodroža-Solarov<sup>1</sup>, Zvonko Nježić<sup>1</sup>, Biljana Cvetković<sup>1</sup>, Nataša Vukelić<sup>2</sup>, Porast razvojnog potencijala ruralnih područja novim prehrambenim proizvodima s većom dodatom vrednošću, <sup>1</sup>Univerzitet u Novom Sadu, Institut za prehrambene tehnologije, Novi Sad, <sup>2</sup>Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad***
33. ***Refik Zejničić<sup>1</sup>, Darko Vuksanović<sup>2</sup>, Dragan Radonjić<sup>2</sup>, Analiza uticaja rada pogona za plastifikaciju Al-profila na životnu sredinu, <sup>1</sup>Farmaceutski fakultet, Podgorica, <sup>2</sup>Metalurško-tehnološki fakultet, Podgorica, Crna Gora***
34. ***Aleksandra Porjazoska Kujundžiski<sup>1</sup>, Dragica Chamovska<sup>2</sup>, New trends in the packaging materials, <sup>1</sup>International Balkan University, Faculty of Technical Sciences, Skopje, R. Macedonia, <sup>2</sup>Ss. Cyril and Methodius University, Faculty of Technology and Metallurgy, Skopje, R. Macedonia***
35. ***A. Dehelean, D.A. Magdas, M.L. Soran, Analysis on some fruits commercialized on Romanian market, National Institute for Research and Development of Isotopic and Molecular Technologies, Cluj-Napoca, Romania***
36. ***I. Lung, M.L. Soran, M. Stan, Effect of microwave field on total polyphenol and antioxidant activity of dill, National Institute for Research and Development of Isotopic and Molecular Technologies, Romania***
37. ***M.R.C. Trușcă, C. Tudoran, Ș. Albert, F. Fărcaș, M.L. Soran, Environment protection by parameters monitoring and energy consumption reducing from different systems, National Institute for Research and Development of Isotopic and Molecular Technologies, Romania***
38. ***M.L. Soran<sup>1</sup>, M. Stan<sup>1</sup>, I. Lung<sup>1</sup>, L. Copolovici<sup>2</sup>, M.R.C. Trușcă<sup>1</sup>, Microwave fields effect on the essential oils from some aromatic plants, <sup>1</sup>National Institute for Research and Development of Isotopic and Molecular Technologies, Romania, <sup>2</sup>Institute of Technical and Natural Sciences Research-Development of Aurel Vlaicu University, Arad, Romania***
39. ***I. Lung, M.L. Soran, M. Stan, O. Opris, Mirysticin and linalool content variation in microwave stressed aromatic plants, National Institute for Research and Development of Isotopic and Molecular Technologies, Romania***
40. ***A. Dehelean, D.A. Magdas, I. Lung, M. Stan, Quality assessment of some commercial Romanian juices, National Institute for Research and Development of Isotopic and Molecular Technologies, Romania***

41. **M. Stan**<sup>1</sup>, **M.L. Soran**<sup>1</sup>, **I. Lung**<sup>1</sup>, **L. Copolovici**<sup>2</sup>, **The influence of microwave fields on volatile organic compounds emissions of some common aromatic plants in Romania**, <sup>1</sup>National Institute for Research and Development of Isotopic and Molecular Technologies, Romania, <sup>2</sup>Institute of Technical and Natural Sciences Research-Development of Aurel Vlaicu University, Arad, Romania
42. **Branko Pejović**<sup>1</sup>, **Vladan Mićić**<sup>1</sup>, **Milorad Tomić**<sup>1</sup>, **Radmila Radičević**<sup>2</sup>, **Jaroslava Budinski-Simendić**<sup>2</sup>, **Đorđe Vojinović**<sup>3</sup>, **Eksperimentalna ispitivanja dejstva korozije na dinamičku čvrstoću kod karakterističnih konstrukcionih čelika.** <sup>1</sup>Tehnološki fakultet Zvornik, Univerzitet u Istočnom Sarajevu, <sup>2</sup>Tehnološki fakultet Novi Sad, <sup>3</sup>Tehnološki fakultet Banja Luka

#### Wednesday | Sreda, 25 June, 2014

#### Plenary Lectures | Plenarna predavanja

- 10.00-10.40 Jagoda Radošević**, **Environmentally friendly corrosion inhibitors of metals** | **Ekološko prihvatljivi inhibitori korozije metala**, University of Split, Faculty of Electrical Engineering, Mechanical Engineering and Naval Architecture, Split, Croatia
- 10.40-11.20 Boško Nikov**, **Industrial Pollution and Environmental Impact – Obligations and Practice**, Integrated Business Faculty, Skopje, Macedonia

#### Oral Presentations | Usmena saopštenja

- 11.20-11.35 Jagodinka Mitić**, **Slađana Đokanović**, **Zaštita od korozije čelične konstrukcije i uređaja u TE "Kostolac B"**, PD TE-KO „Kostolac“, Kostolac
- 11.35-11.50 Ivana Krstić**<sup>1</sup>, **Igor Pakalović**<sup>1</sup>, **Dragan Vukosavljević**<sup>1</sup>, **Dragan Sikiric**<sup>2</sup>, **Slavko Smiljanic**<sup>3</sup>, **Plutajući otpad kao problem hidroelektrana**, <sup>1</sup>EPS HE Đerdap-1, Kladovo, <sup>2</sup>EPS HE Zvornik, BiH, <sup>3</sup>Tehnološki fakultet Zvornik, BiH
- 11.50-12.05 Božidar Arsenović**<sup>1,2</sup>, **Mirko Šarić**<sup>1</sup>, **Duško Đurka**<sup>1</sup>, **Zorana Živić**<sup>1</sup>, **Ispitivanje mehaničkih i strukturno-morfoloških karakteristika prevlaka tvrdog hroma**, <sup>1</sup>„Orao“ a.d., Bijeljina, Republika Srpska, <sup>2</sup>Nezavisni univerzitet, Banja Luka, Ekološki fakultet, BiH
- 12.05-12.20 Prezentacija kompanije Chromos-Svetlost doo**, Beograd

**12,20            LUNCH BREAK | PAUZA ZA RUČAK**

**Plenary Lecture | Plenarno predavanje**

**16.00-16.40 Darko Vuksanović, Dragan Radonjić, Possibilities for application of aluminum alloys sysyem Al-Zn as protector | Mogućnosti primjene legura aluminijuma na bazi sistema Al-Zn kao protektora, Faculty of Metallurgy and Technology, University of Montenegro, Podgorica, Montenegro**

**Oral Presentations | Usmena saopštenja**

**16.40-16.55 Slavica Jaćimović, Poboljšanja u tehnologiji toplog cinkovanja i njihov efekat na smanjenje negativnog uticaja na radnu i životnu sredinu, Unipromet doo, Čačak**

**16.55-17.10 Veljko Đukić, Đorđe Okanović, Srđan Đukić, Ublažavanje klimatskih promjena kroz unapređenje energetske efikasnosti na primjeru Opštine Gradiška, Panevropski univerzitet APEIRON Banja Luka, Banja Luka, BiH**

**17.10-17.25 Nebojša D. Nikolić<sup>1</sup>, V.M. Maksimović<sup>2</sup>, B. Jokić<sup>3</sup>, P.M. Živković<sup>3</sup>, J.S Stevanović<sup>4</sup>, M.G. Pavlović<sup>1</sup>, Morfologija i kristalografska struktura elektrohemski proizvedenih čestica praha bakra, <sup>1</sup>IHTM – Institut za elektrohemiju, Univerzitet u Beogradu, Beograd, <sup>2</sup>Institut za nuklearne nauke "Vinča", Univerzitet u Beogradu, Beograd, <sup>3</sup>Tehnološko–metalurški fakultet, Univerzitet u Beogradu, Beograd**

**17.25-17.40 Emina Muratović, Safet Muratović, Uticaj NATO bombardovanja na životnu sredinu i zdravlje stanovništva Republike Srbije, Geografski fakultet, Univerzitet u Beogradu, Beograd**

**17.40-17.55 Bojana Aleksić<sup>1</sup>, Vujadin Aleksić<sup>2</sup>, Srđan Bulatović<sup>3</sup>, Ljubica Milović<sup>1</sup>, Čišćenje biorazgradnjom zauljenih livenih delova izloženih visokom pritisku u funkciji sanacije zavarivanjem, <sup>1</sup>Faculty of Technology and Metallurgy, Belgrade, Serbia, <sup>2</sup>Institute for testing materials – IMS Institute, Bulevar Vojvode Mišića 43, Belgrade, Serbia, <sup>3</sup>Yugoslav River Shipping, Belgrade, Serbia**

**18.00 CLOSING CEREMONY | ZATVARANJE KONFERENCIJE**

**20.30 GALA DINNER | SVEČANA VEČERA**

**Thursday | Četvrtak, 26 June, 2014**

**09.00-13.00 EXCURSION | IZLET**

Pod pokroviteljstvom | Under auspice

MINISTARSTVA PROSVETE, NAUKE I TEHNOLOŠKOG RAZVOJA  
REPUBLIKE SRBIJE

*Ministry of Education, Science and Technological Development  
of the Republic of Serbia*

EVROPSKE FEDERACIJE ZA KOROZIJU  
*European Federation of Corrosion (EFC)*

Suorganizatori | Organizers

UDRUŽENJE INŽENJERA SRBIJE ZA KOROZIJU I ZAŠTITU MATERIJALA

INSTITUT ZA HEMIJU, TEHNOLOGIJU I METALURGIJU

SAVEZ INŽENJERA I TEHNIČARA SRBIJE

INŽENJERSKA AKADEMIJA SRBIJE

## SPONZORI | SPONSORS

TEHNIKA KB, Beograd

ALFATERM doo, Čačak

SZR GALVA, Kragujevac

PRIMALAB doo, Beograd

INSTITUT ZA PREVENTIVU, Novi Sad

SUR TEC doo, Čačak

NOVOHEM doo, Šabac

FIRESTOP INTERNACIONAL doo, Nova Pazova

TEHNOSAM doo, Subotica

GALFOS, Zemun

INSTITUT JAROSLAV ČERNI, Beograd

PLAMING SKUPINA doo, Ilirska Bistrica, Slovenija

UNIPROMET doo, Čačak

CHROMOS-SVETLOST doo, Beograd

DRINSKO-LIMSKE HIDROELEKTRANE doo, Bajina Bašta

## **OBAVEŠTENJE UČESNICIMA**

Od 23. do 26. juna 2014. godine na Tari će se održati međunarodni skup **XVI YUCORR** pod nazivom: „**STECIŠTE NAUKE I PRAKSE U OBLASTIMA KOROZIJE, ZAŠTITE MATERIJALA I ŽIVOTNE SREDINE**“. Organizatori ovog naučno-stručnog skupa su: Udruženje inženjera Srbije za koroziju i zaštitu materijala, Institut za hemiju, tehnologiju i metalurgiju, SITS i Inženjerska akademija Srbije, pod pokroviteljstvom **Ministarstva prosvete, nauke i tehnoškog razvoja Republike Srbije i Evropske federacije za koroziju**.

Prihvaćeno je 56 radova za usmenu i postersku prezentaciju, a bez obzira na način prezentacije svi radovi će biti publikovani u integralnom obliku u Zborniku radova. Za izlaganje radova putem postera na raspolaganju je površina panoa  $1,0 \times 0,9 \text{ m}^2$ .

Kotizacija za učešće na ovoj Konferenciji je **29.900,00 din** po osobi, a za učesnike iz inostranstva **300 €**. U ovu cenu je uračunato: **tri puna pansiona, učešće na skupu, knjiga radova, koktel, svečana večera, izlet i zajednički ručak u prirodi**. Svi učesnici koji imaju mogućnost boravka privatno ili će dolaziti samo na predavanja, plaćaju kotizaciju u iznosu od 19.900,00 din koja obuhvata: knjigu radova, koktel, svečanu večeru, izlet i zajednički ručak u prirodi. Pratioci učesnika, za isti sadržaj uz smeštaj, plaćaju 18.900,00 din.

Dinarske uplate izvršiti na račun Udruženja 205-11740-79 (PIB: 100344609), sa naznakom svrha uplate: **Kotizacija za 16. YUCORR**. Potvrdu ili njenu kopiju obavezno dostaviti kancelariji Udruženja. Uplata kotizacije je moguća i na osnovu izdatog predračuna (za dobijanje predračuna obratiti se kancelariji Udruženja: +381 11 3230 028 ili e-poštom: [sitzams@eunet.rs](mailto:sitzams@eunet.rs))

Oficijelni jezici Konferencije su srpski i engleski. Bliže informacije o Konferenciji se mogu naći na: [www.sitzam.org.rs/16YUCORR](http://www.sitzam.org.rs/16YUCORR)

Savetovanje će se održati u kongresnoj sali Hotela „Omorika“. Smeštaj učesnika biće u dvokrevetnim/trokrevetnim sobama, a **rezervacije i raspodela soba obavljaće se isključivo preko Organizatora skupa**. Doplata za jednokrevetnu sobu iznosi 1.650,00 din dnevno, a za apartman 2.200,00 din dnevno. Broj mesta je ograničen. Iz Beograda za Taru postoje dva direktna polaska sa autobuske stanice i to: ujutru u 08,00 i u 09,00 sati, a od Beograda do Bajine Bašte na svaka 2 sata sa vezom iz B. Bašte za Taru.

Za dodatna obaveštenja obratite se organizatorima: sekretarijat UIJKOZAM, tel./fax: +381 11 3230 028 ili e-pošta: [sitzams@eunet.rs](mailto:sitzams@eunet.rs)



## MEDUNARODNA KONFERENCIJA

## INTERNATIONAL CONFERENCE

STECIŠTE NAUKE I PRAKSE U OBLASTIMA KOROZIJE, ZAŠTITE MATERIJALA  
I ŽIVOTNE SREDINE

*MEETING POINT OF THE SCIENCE AND PRACTICE IN THE FIELDS OF CORROSION,  
MATERIALS AND ENVIRONMENTAL PROTECTION*

Hotel Omorika  
Tara, 23–26. jun 2014.

## PRIJAVA UČEŠĆA

(molimo da popunite štampanim slovima)

### Ime i prezime

1. .....
2. .....
3. .....
4. .....

### Naziv i adresa radne organizacije

.....

.....

Tel. ...., Fax: ....

E-mail: .....

Datum: ..... Potpis: .....

Prijavu poslati faksom, poštom ili na e-mail: [sitzams@eunet.rs](mailto:sitzams@eunet.rs), pre početka konferencije