

	NEDELJA - SUNDAY, 17.05.2009.
10.00-20,00	REGISTRACIJA UČESNIKA - REGISTRATION
16,00-16,30	OTVARANJE KONFERENCIJE – OPENING CEREMONY
16,30-17,00	Plenary lecture: Branislav Ž. Nikolić, University of Belgrade, Faculty of Technology and metallurgy, Belgrade, Serbia, Anodic processes on titanium activated by oxide coatings/(Anodni procesi na titanu aktiviranim oksidnim prevlakama)
17,00-17,30	Plenary lecture: Zoran Grdić, University of Niš, Faculty of Civil Engineering and Arhitecture, Niš, Serbia, Corrosion and durability of concrete/(Korozija i trajnost betona)
17,30-17,50	Keynote lecture: Svetomir Hadži Jordanov, Faculty of Technology and Metallurgy, „St. Cyril and Methodius“ University, Skopje, Republic of Macedonia, Environment protection aspects in corrosion control: ecology before the ecology/(Ekologija pre ekologije: elementi zaštite životne sredine u korozionoj praksi)
17,50-18,05	Goran Radenković, Igor Andelković, Univerzitet u Nišu Mašinski fakultet, Niš, „Pojava naponsko-korozionih prslina u ZUT-u zavarenom spoju nerdajućih čelika martenitnog tipa i u ZUT-u nerdajućeg čelika austenitnog tipa u neutralnom rastvoru NaCl pri temperaturi od 80°C“
18,05-18,20	Dragan Radonjić, Darko Vuksanović, Petar Živković, Jelena Pješčić, Metalurško-tehnološki fakultet, Podgorica, Crna Gora, „Sanacija postojećeg smetlišta i mogućnost izgradnje regionalne sanitарne deponije na lokaciji „Vasov do–Opština Berane“
18,20-18,35	Orce Spasovski ¹ , Trajce Mitev ¹ , ¹ Faculty of Mining, Geology and Polytechnic, „Goce Delcev“ University, Goce Delcev, Štip, Republic of Macedonia, „Heavy metals in the water along the river Bregalnica in the part of hydroaccumulation Kalimanci to Kocani“
18,35-18,50	Gy. Vastag [*] , A Shaban, E. Kálmán, HAS, Chemical Research Center, Budapest, Hungary, ¹ University of N. Sad, Faculty of Natural Sciences and Mathematics, N. Sad, Serbia, „Ispitivanje inhibitorskog filma formiranog na površini bakarne elektrode primenom kvarc-kristalne mikrovage“
18,50-19,10	Ivan Esih, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb i Hrvatsko društvo za zaštitu materijala, „Osvort na XVII međunarodni kongres o koroziji“
19,10	KOKTEL - COCKTAIL
	PONEDELJAK - MONDAY, 18.05.2009.
09,00-09,30	Plenary lecture: Regina Fuchs-Godec, University of Maribor, Faculty of Chemistry and Chemical Engineering, Maribor, Slovenia, Surface-active agents/(Površinski aktivni supstance)
09,30-09,50	Keynote lecture: Goran M. Radenković, Dušan. Lj. Petković, Faculty of Mechanical Engineering, University of Niš, Niš, Serbia: Corrosion environment influence to corrosion rate of reinforcement steel in concrete/(Uticaj korozione sredine na brzinu korozije čelika u betonu)
09,50-10,05	Zoran Grdić, Gordana Topličić-Čurčić, Iva Despotović, Nenad Ristić, University of Niš, Faculty of Civil Engineering and Arhitecture, Niš, Serbia: „Ocenja korozije armature u betonu nedestruktivnom metodom upotrebom instrumenta CANIN“, Dušan D. Stanojević ¹ , Miloš B. Rajković ² , Dragan V. Tošković ¹ , Tehnološki fakultet u Zvorniku, Univerzitet u Istočnom Sarajevu, ² Institut za prehrambenu tehnologiju i biohemiju, Poljoprivredni fakultet Zemun, Univerzitet u Beogradu, „Korozione karakteristike olova u hidrometalurškoj proizvodnji cinka“, Vesna Alar, Ivan Juraga, Ivana Mihalić, Frankica Kapor, University of Zagreb, Faculty of Mechanical Engineering and Naval Architecture, Zagreb, Croatia „Elektroķemiske metode u istraživanju postojanosti vodorazdiveh premaza s VCI inhibitorom“
10,05-10,20	
10,20-10,35	PAUZA ZA KAFU - COFFEE BREAK
10,35-11,00	
11,00-11,20	Keynote lecture: Petar V. Ilić, University of Niš, Faculty of Technology, Niš, Serbia: The strategy necessary for reducing the problem of environment protection/(Neophodna strategija ublažavanja problema zaštite životne sredine)
11,20-11,35	Simon Guštin ¹ , Marko Verbič ¹ , Dora Ilić ² , ¹ Farme Ihan d.d., Domžale, ² Ekologija d.o.o., Kranj, Slovenia: „Proizvodnja biogasa iz svinjskog stajnjaka i klaničnih otpadaka na farmi IHAN“
11,35-11,50	Višnja Oreščanin ¹ , Nenad Mikulić ² , Ivanka Lovrenčić ³ , Štefica Kampić ⁴ , Gordana Medunić ⁴ , „Inertization of galvanic sludge by calcium oxide, activated carbon and phosphoric acid“, ¹ USKNI, Laboratory of Applied Nuclear Analytics, Zagreb, ² Ministry of Environmental Protection, Physical Planning and Construction, Republike Austrije, Zagreb, ³ Laboratory of Radioecology, R. Boskovic Institute, Zagreb, ⁴ Institute of Mineralogy and Petrography, Faculty of Science, Zagreb, Croatia
11,50-12,05	Ljiljana Dunderski, JP Srbijagas, Novi Sad, Srbija, „Očuvanje integriteta ukopanih gasovoda od korozije“
12,05-12,20	Veljko Đukić, Panevropski univerzitet APERION B. Luka, Fakultet zdravstvenih nauka, B. Luka, R. Srpska, „Kompostiranje bio-otpada u zatvorenim sistemima (Herhof-komore)“
12,20	PAUZA ZA RUČAK - LUNCH BREAK
16,30-16,50	Keynote lecture: ¹ Miroslav Trifunović, ² Branislav Stanisavljević, ¹ „Narodna tehniku“, SDITOP-Društvo HTM, Požarevac, ² JP Toplifikacija, Požarevac, The state of anticorrosive protection shown on examples of metal constructions in exploitation / (Stanje zaštite od korozije predstavljeno na primerima metalnih konstrukcija u eksploraciji)
16,50-17,05	Jagodinka Mitić, PD „TE-KO“ Kostolac, Kostolac, Srbija, „Antikoroziona zaštita termoenergetskih postrojenja primenom sistema premaza“
17,05-17,15	Z. Baščarević, Lj. Petrašinović-Stojkanović, M. Komljenović, N. Jovanović, V. Bradić, Institut za multidisciplinarna istraživanja, Beograd, Srbija, „Mogućnost upotrebe elektrofilterskog pepela za proizvodnju gradevinskih materijala“, Krešimir Kekez, Matija Mrzlečki, PA-EL d.o.o., Veliko Trgovišće, Hrvatska, „Katodna zaštita čelika u betonu primjena vodljivih prevlaka kao anodnog materijala“
17,15-17,30	Jelena Pješčić ¹ , Dragan Radonjić ¹ , Darko Vuksanović ¹ , Branka Jordović, Ljubodrag Samadžić ¹ , ¹ Metalurško-tehnološki fakultet, Podgorica, Crna Gora, ² Tehnički fakultet, Čačak, Srbija, „Ispitivanje korozionih karakteristika legura na bazi Al-Zn namijenjenih za protektorsku zaštitu“
17,30-17,45	Momir Đurović, Beoteh, Beograd, Srbija, „Dekorativne i tehničke prevlake kalaja i legura kalaja“
17,45-18,00	Radomir Vasić, Institut za ispitivanje materijala a.d., Beograd, Srbija: „Pojava iscvetavanja rastvornih soli na zidovima od opake - Postupci i sredstva za čišćenje i zaštitu zidova“
18,00-18,15	Mirko Lazić ¹ , Dragoljub Dabić ¹ , Dragoljub Laković ² , Boban Hamzabegović ³ , ¹ NIS Petrol ŒD RNP, ² Elektroprivreda Srbije, ³ EkokARIKA Beograd, „Podignost za toplotna postrojenja pri korišćenju vodomazutne emulzije kao energenta“, SVEĆANA VEĆERA - GALA DINNER
18,15-18,30	
20,30	UTORAK - TUESDAY, 19.05.2009.
09,30	IZLET PO IZBORU - EXCURSION BY CHOICE
A)	SPLAVARENJE DRINOM – RAFTING DOWN THE DRINA (12 km)
B)	MOKRA GORA – VISIT TO MOKRA GORA
oko 14,30	RUČAK U PRIRODI - PICNIC
19,00-21,00	POSTER SEKCIJA - POSTER SECTION
1	Gy. Vastag [*] , A Shaban, I. Felshi, E. Kálmán, HAS, Chemical Research Center, Budapest, Hungary, ¹ University of N. Sad, Faculty of Natural Sciences and Mathematics, N. Sad, Serbia, „Study of inhibition properties of some thiazole derivatives against copper corrosion“
2	Miomir G. Pavlović ¹ , Ljubica J. Pavlović ² , Dušan Stanojević ¹ , Nebojša D. Nikolić ² , Milovan Jotanović ¹ , ¹ Univerzitet u Istočnom Sarajevu, Tehnološki fakultet Zvornik, Republika Srpska, ² Univerzitet u Beogradu, IHTM – Centar za elektrohemiju, Beograd, Srbija, „Uticaj vremena trajanja oksidacije, protoka kiseonika i režima elektrolize na dobijanje bakar (II) oksida“
3	Florentina Mandea, Ghimis Maria, SC Anticorosiv SA, Bucharest, Romania, Chromate-free pretreatments for metalic and nematical surfaces“
4	Nenad Ristić, Zoran Grdić, Jelena Marković-Branković, Gordana Topličić-Čurčić, Iva Despotović, Građevinsko-arhitektonski fakultet u Nišu, „Mere za prevenciju abrazije hidrotehničkog betona“
5	Vujadin Aleksić, Miodrag Arsić, Institut za ispitivanje materijala IMS, „Uzroci i posledice korozionih oštećenja celičnih sfenih rezervoara i cevovoda u hemijskoj industriji“
6	Petar V. Ilić, Univerzitet u Nišu, Tehnološki fakultet, Niš: „Eksperimentalno ispitivanje jonske izmene na cirkonijum-fosfatu“
7	Jozefita MARKU*, Marie KONJI**, Teuta DILO***, Shqiponja Caja*, *Department of Industrial Chemistry, Faculty of Natural Sciences, **Specialist in geology and mineralogy, ***Department of Physics, Faculty of Natural Sciences, University of Tirana, Albania, „The mineralogical content and the manifestation of alkali-silica reaction in concretes prepared by erzeni riverbed aggregates“
8	Alberta Llabani, Department of Chemistry, Faculty of Natural Sciences, University of Tirana, Albania, „Investigation on inhibitive effect of sodium benzoate and buffer phosphate“
9	Alberta Llabani, Department of Chemistry, Faculty of Natural Sciences, University of Tirana, Albania, „XPS investigation of corrosion of carbon steel in CO ₂ medium“
10	B.B. Pejović ¹ , M.V. Tomić ¹ , V.M. Mićić ¹ , P. Milanović ² , M.G. Pavlović ³ , ¹ Tehnološki fakultet Zvornik, Republika Srpska, BiH, ² IHTM, Beograd, „Specifičnosti zavarivanja nerdajućih čelika sa aspektom korozionog delovanja“
11	Zoran Avramović, Milan Antonijević, TIR, Bor, Tehnički fakultet, Bor, Srbija: „Koroziona problematika u pogonima topionice i rafinacije bakra u Boru“
12	Dragan Radonjić ¹ , Jelena Pješčić ¹ , Darko Vuksanović ¹ , Ljubica Pavlović ² , Zorica Cvijović ³ , ¹ Metalurško-tehnološki fakultet, Podgorica, Crna Gora, ² IHTM, Institut za elektrohemiju, Beograd, Srbija, ³ Tehnološko-metalurški fakultet, Beograd, Srbija, „Ispitivanje uticaja sadržaja bakra i magnezijuma na mehaničke osobine i koroziono ponašanje livenih legura aluminijuma“
13	Milorad V. Tomić ¹ , Miomir G. Pavlović ¹ , Goran Tadić ¹ , Ljubica J. Pavlović ² , D. Kuljić ³ , ¹ Tehnološki fakultet Zvornik, Republika Srpska, ² IHTM-Centar za elektrohemiju, Beograd, Srbija, ³ Rudnik i termoelektrana Ugljevik, Republika Srpska, „Adekvatna priprema vode kao način sprečavanja korozije u termoenergetskim postrojenjima“
14	B. Petrović ¹ , V. Gardić ² , M. Savić ¹ , ¹ Institut za ispitivanje materijala a.d., Beograd, ² Institut za rudarstvo i metalurgiju, Bor, Srbija, „Izbor prevlaka cinka za zaštitu čelika u različitim sredinama“
15	I. Perić ¹ , Z. Karastojković ² , Z. Kovačević ¹ , I. Perić ¹ , R. Perić ¹ , ¹ Perić&Perić Co, d.o.o., Požarevac, ² Visoka tehnička škola strukovnih studija, Novi Beograd, ³ Institut za ispitivanje materijala „IMS“, Beograd, „Svetlosna mikroskopija interkrstalne korozije kod legure zlatnog nakita 585/1000“
16	Irena Mickova, Dragica Čamovska, Ljubomir Arsov, Tehnološko-metralurški fakultet, Skopje, R. Makedonija, „Fotoelektrohemijska

- ispitivanja tankih filmova formiranih na Nb elektrodama u alkalnim rastvorima”**
- 17 Rade Obradović¹, Časlav Lačnjevac², Mića Krstić¹, ¹JKP „BVK“ Beograd, ²Poljoprivredni fakultet, Zemun-Beograd, „Uticaj visokonaponske mreže na ukopane čelične cevovode“
- 18 Zagorka Koneska, Ružica Manojlović, Dafinka Stoevska-Gogovska, Faculty of Technology and Metallurgy, Skopje, R. Macedonia, „Formation of anodic oxide films on zirconium in NaOH solutions“
- 19 Božidarka Arsenović, Zorana Živić, Boško Ivanović, Mirko Sarić, „Orao“ a.d., Bijeljina, Republika Srpska, „Ispitivanje kvaliteta prevlaka dobijenih iz sulfamatnog nikla“
- 20 G. Dukanović¹, R. Zejnilović², ¹Aluminium Plant Podgorica, Montenegro; ²Faculty of Metallurgy and Technology, University of Montenegro, Podgorica, Montenegro, „Koncentracija vanadijuma u površinskim vodama slike rijeke Morače – Procjena uticaja Kombinata aluminijskoga Podgorica na promjenu koncentracije vanadijuma u podzemnim i površinskim vodama“
- 21 Z. Kovačević¹, Z. Karastojković^b, „Institut za ispitivanje materijala, Beograd, ^bVisoka tehnička škola strukovnih studija, N. Beograd, „Početak visoko-temperaturne korozije u čeliku iz kotlovnog bojlera“
- 22 ¹Milorad V. Tomic, ²Božidarka Arsenović, ³Nebojša D. Nikolić, ¹Miladin J. Gligorić, ¹Miomir G. Pavlović, ¹Univerzitet u Istočnom Sarajevu, Tehnološki fakultet, Zvornik, R. Srpska, ²Vazduhoplovni zavod „Orao“ a.d., Bijeljina, R. Srpska, ³Univerzitet u Beogradu, IHTM-Centar za elektrohemiju, Beograd, Srbija, „Uticaj hraptosti površine bakra na površinsku refleksiju svetlosti“
- 23 ¹Uroš Lačnjevac, ¹Vladimir D. Jović, ¹Borka M. Jović, ¹Zvezdana Bašćarević, ²Vesna M. Maksimović, ³Miomir G. Pavlović, ¹Institut za multidisciplinarna istraživanja, Beograd, Srbija, ²Institut za nuklearne nauke „Vinča“, Beograd, Srbija, ³Institut za Elektrohemiju IHTM, 11000 Beograd, Njegoševa 12, Srbija, „Morfologija prahova Ni-Fe legura elektrohemski istaloženih iz citratnosulfatnih rastvora“
- 24 Lalević, B.¹, Dabić, D.², Raičević, V.¹, Kiković, D.³, Jovanović, LJ.⁴, ¹Poljoprivredni fakultet Zemun, ²Rafinerija naftne Pančevo, ³Prirodno matematički fakultet Kosovska Mitrovica, ⁴Institut za multidisciplinarna istraživanja Beograd, „Mikroorganizmi kao potencijal za bioremedijaciju zemljista i voda kontaminiranih organskim zagađivačima poreklom iz naftne industrije“
- 25 Veljko Đukić, ²Vaso Bojančić, ¹Panevropski univerzitet APERION Banja Luka, Fakultet zdravstvenih nauka, Katedra za ekologiju, Banja Luka, ²Univerzitet Banja Luka, Poljoprivredni fakultet Banja Luka, R. Srpska; „Problematika otpadnog taloga iz elektronske industrije“
- SREDA - WEDNESDAY, 20.05.2009.**
- 09,30-10,00 **Plenary lecture:** Aleksandar Dimitrov, The Ss. Cyril and Methodius University of Skopje, Faculty of Technology and Metallurgy, Skopje, Nanostructured materials-multiwall carbon nanotubes/(Nanostrukturi materiali-višezidne ugljenične nanocevij)
- 10,00-10,20 **Keynote lecture:** Dragica Jevtić, University of Belgrade, Faculty of Civil Engineering, Belgrade, Serbia: Ability of recycling and reuse application of structural solid

waste / (*Mogućnost recikliranja i ponovne primene čvrstog gradevinskog otpada*)

- 10,20-10,35 Zoran Grdić, Gordana Topličić-Ćurčić, Dragan Zlatkov, Nenad Ristić, Gradevinsko-arkitektonski fakultet u Nišu, „Uzroci korozije i sanacija betona ulaznog objekta sistema HE Vrla“
- 10,35-10,50 ¹Siniša Borojević, ²Miloš Feldić, ¹„Lafarge“, Beočin, ²Direkcija za izgradnju grada Požarevca, „Preventivna zaštita podvodnih objekata“
- 10,50-11,05 Trajce Mitev, Orce Spasovski, Faculty of Natural and Technical Sciences, Stip, Macedonia, „The future-oriented solution designed for the ever increasing requirements in wastewater treatment and for maximum effluent qualities“, Radivojević Stevan¹, Kabić Dragica¹, Filipović Vlada², Jaćimović Goran³, ¹Institut za prehrambene tehnologije, N. Sad, ²PDS Institut „Tamić“, Pančevo, ³Poljoprivredni fakultet, Institut za ratarstvo i povrtarstvo, N.Sad, „Značaj tolerantnosti šećerne repe prema bolestima sa stanovišta zaštite agroekosistema od zagadenja“
- 11,05-11,20 Nebojša Knežević¹, Siniša Cukut¹, Saša Dunović¹, Vinko Lazic², ¹Institut za građevinarstvo „IG“ Banja Luka, ²Administrativna služba Grada Banja Luka, „Analiza kvaliteta vode rijeke Vrbas na području grada Banja Luke u sklopu izrade lokalnog ekološkog akcionog plana“
- 11,20-11,35 ¹Slobodanka Tubić, ²Miroslav Trifunović, ³Tatjana Stefanović, ¹JKP „Komunalne službe“, Požarevac, ²Narodna tehnika“, SDITOP-Društvo HTM, Požarevac, ³PD „TEKO Kostolac“, Kostolac, „Najvažniji principi u upravljanju komunalnim otpadom i efekti njihove primene“
- 11,35-11,50 12,00 **ZATVARANJE KONFERENCIJE - CLOSING CEREMONY**

Pod pokroviteljstvom
MINISTARSTVA NAUKE REPUBLIKE SRBIJE

Sve o XI YUCORR-u na www.sitzam.org.rs

OBAVEŠTENJE UČESNICIMA

Od 17. do 20. maja 2009. na Tari će se održati **XI YUCORR** pod nazivom: „**SARADNJA ISTRAŽIVAČA RAZLIČITIH STRUKA NA PODRUČJU KOROZIJE, ZAŠTITE MATERIJALA I ŽIVOTNE SREDINE**“. Organizatori ovog naučno-stručnog skupa su: Savez inženjera Srbije za zaštitu materijala, Inženjersko društvo za koroziju, Beograd, Institut za hemiju, tehnologiju i metalurgiju, Beograd, Jugoslovenska inženjerska akademija i Inženjerska komora Srbije, pod pokroviteljstvom **Ministarstva za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije**.

S obzirom da je prihvaćeno preko 70 radova, Organizator je morao izvestan broj radova da prebací u poster sekciju. Bez obzira na način prezentacije, svi radovi će biti publikovani u integralnom obliku u Zborniku radova. Za izlaganje radova putem postera na raspolažanju je površina panoa (1,0 x 0,9)m.

Kotizacija za učešće na ovoj Konferenciji je **29.600,00din** po osobi (sa PDV-om). U ovu cenu je ugrađenato: **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 19.500,00din (sa PDV-om) koja obuhvata: knjigu radova, koktel, svečanu večeru, izlet i zajednički ručak u prirodi. Pratioći učesnika, za isti sadržaj uz smeštaj, plaćaju 23.500,00din (sa PDV-om).

Dinarske uplate izvršiti na racun Saveza 205-11740-79, Komercijalna banka, Beograd (PIB: 100344609), sa naznakom svrha uplate: **kotizacija za XI YUCORR**. Potvrdu ili njenu kopiju obavezno dostaviti kancelariji Saveza. Uplata kotizacije je moguća i na osnovu izdatog predračuna (za dobijanje predračuna obratiti se kancelariji Saveza: +381 11 3230 028 ili e-mail: sitzams@unet.rs

Oficijelni jezici Konferencije su srpski i engleski. Bliže informacije o Konferenciji se mogu naći na: www.sitzam.org.rs

Savetovanje će se održati u kongresnoj sali Hotela „Omorika“. Smeštaj učesnika biće u dvokrevetnim/trokrevetnim sobama, a rezervacije i raspodela soba obavljajuće se isključivo preko Organizatora skupa. Doplata za jednokrevetnu sobu iznosi 1.300,00din dnevno, a za apartman 2.100,00din dnevno. Broj mesta je ograničen. Iz Beograda za Taru imaju dva direktna polaska sa autobuske stанице 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 Saveza, SITZAMS, tel./fax: +381 11 3230 028 ili e-mail: sitzams@unet.rs

**SAVEZ INŽENJERA SRBIJE
ZA ZAŠTITU MATERIJALA**

**INSTITUT ZA HEMIJU,
TEHNOLOGIJU I METALURGIJU
BEOGRAD**



**INŽENJERSKO DRUŠTVO ZA KOROZIJU,
BEOGRAD**

**JUGOSLOVENSKA INŽENJERSKA
AKADEMIJA**

INŽENJERSKA KOMORA SRBIJE

ORGANIZUJE KONFERENCIJU

XI YUCORR

SA MEĐUNARODNIM UČEŠĆEM

**SARADNJA ISTRAŽIVAČA
RAZLIČITIH STRUKA
NA PODRUČJU KOROZIJE,
ZAŠTITE MATERIJALA
I ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE**

17. 05. – 20. 05. 2009.

TARA, Hotel "OMORIKA"