

## SLUŽBENI JEZIK SAVJETOVANJA

hrvatski i engleski

## MJESTO ODRŽAVANJA

Zagrebački velesajam

Dvorana CRES, Avenija Dubrovnik 15, Zagreb

## VRIJEME ODRŽAVANJA

Srijeda, 20. 04. 2016., 9 – 16.20 sati

## KOTIZACIJA

- Kotizacija za sudjelovanje iznosi **900,00 kn**.  
Za članove HDZaMa kotizacija iznosi **800,00 kn**.  
HDZaMa nije obveznik PDV-a.
- Podaci za uplatu:  
Zagrebačka banka, Savska c. 66, Zagreb  
IBAN: **HR962360001101507459**, OIB **58938402919**  
Naznaka: KORMAT 2016
- Sudionici seminara koji uplaćuju kotizaciju izvan Republike Hrvatske, čine to na račun:  
Zagrebačka banka, Savska c. 66, Zagreb  
Account number: 1101507459, SWIFT: ZBAHR2X  
IBAN: HR962360001101507459
- Prijavu i kopiju uplate treba poslati Dubravki Ulagi na e-mail: [dubravka.ulaga@fsb.hr](mailto:dubravka.ulaga@fsb.hr) ili fax: 01 6168 343, najkasnije do petka, 15. travnja 2016.



## 22. Međunarodno savjetovanje o zaštiti materijala i industrijskom finišu

### „KORMAT 2016“

*- In memoriam prof. Ivan Esih -*

koje će se održati 20. travnja 2016. godine u dvorani Cres, na Zagrebačkom velesajmu.

Korozijski procesi izazivaju propadanje konstrukcija i velike materijalne gubitke u gospodarstvu svake zemlje. Zaštita konstrukcija od korozije jedna je od najvažnijih zadaća inženjera i tehničara različitih struka koje se bave projektiranjem, izradom, vođenjem i održavanjem uređaja i postrojenja, a kako bi se ostvarila veća trajnost i povećanje pouzdanosti same konstrukcije i ujedno spriječilo onečišćenje proizvoda i zagađenje okoliša. Konstrukcije je potrebno štiti od korozije, ali i istovremeno voditi računa o utjecaju postupaka zaštite materijala na okoliš.

Cilj Savjetovanja je prikaz suvremenih dostignuća u području zaštite od korozije konstrukcijskih materijala, metoda prevlačenja, korozije u betonu, primjene inhibitora korozije, katodne zaštite, te osiguravanja kvalitete. Stručnjaci će na ovom Savjetovanju unaprijediti znanje o konstrukcijskim materijalima i suvremenim metodama zaštite od korozije.

U sklopu Savjetovanja održati će se predstavljanje knjige N. Despot, D. Rajhenbah „**Korozija i zaštita procesnih postrojenja**“, HDZaMa, Zagreb, 2016.  
(uračunata u kotizaciju)



Pozivamo Vas da sudjelujete na Savjetovanju i da svojom prisutnošću pridonese uspješnosti rada Savjetovanja.

Predsjednik Društva  
Mr. sc. Dragutin Juraj

**Savjetovanje je uključeno u plan stručnog usavršavanja Hrvatske komore inženjera strojarstva i nosi 8 bodova.**



HRVATSKO DRUŠTVO  
ZA ZAŠTITU MATERIJALA



10000 ZAGREB, I. Lučića 1 (FSB)

tel.: (01) 61 68 309

tel./fax: (01) 61 68 343

e-mail: [hdzama@fsb.hr](mailto:hdzama@fsb.hr)

[www.fsb.unizg.hr/hdzama](http://www.fsb.unizg.hr/hdzama)

**ORGANIZIRA 20. TRAVNJA 2016.**

**22. Međunarodno savjetovanje o zaštiti materijala i industrijskom finišu**

*22<sup>nd</sup> International Conference of materials protection and industrial finish*

### „KORMAT 2016“

*- In memoriam prof. Ivan Esih -*

**POZIV ZA PRIJAVU**



Zagreb, 2016.

PRIJAVLJUJEM SUDJELOVANJE NA	
<b>22. Savjetovanju o zaštiti materijala i industrijskom finišu</b>	
<b>KORMAT 2016</b>	
Ime i prezime: _____	
Naziv i adresa firme: _____	
Tel./Fax: _____	
E-mail: _____	
Datum: _____	Potpis: _____
Ime i prezime za prijavu drugih sudionika iz Vaše tvrtke:	
1. _____	
2. _____	

PROGRAM SAVJETOVANJA	
08.45-09.00	Prijava sudionika
09.00-09.10	Otvaranje Savjetovanja
09.10-09.30 <i>Predavanje na poziv / Invited lecture</i>	<b>B. Runje, A. Horvatić, J. Španić</b> Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb <b>Računalna tomografija u dimenzionalnom mjeriteljstvu i analizi materijala</b> <b>Computed tomography in dimensional metrology and material analysis</b>
09.30-09.50	<b>L. Vrsalović<sup>1</sup>, M. Gojić<sup>2</sup>, S. Kožuh<sup>2</sup>, I. Ivanić<sup>2</sup>, S. Gudić<sup>1</sup>, B. Kosec<sup>3</sup></b> <sup>1</sup> Kemijsko-tehnološki fakultet, Split <sup>2</sup> Metalurški fakultet, Sisak <sup>3</sup> Naravoslovnotehniški Fakultet, Ljubljana <b>Utjecaj toplinske obrade na korozivno ponašanje legure CuAlNi u NaCl otopini</b> <b>The effect of heat treatment on the corrosion behavior of the alloy CuAlNi in NaCl solution</b>
09.50-10.05	<b>G. Rožing<sup>1</sup>, V. Alar<sup>2</sup>, V. Marušić<sup>3</sup>, D. Landek<sup>2</sup></b> <sup>1</sup> Elektrotehnički fakultet, Osijek <sup>2</sup> Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb <sup>3</sup> Strojarski fakultet, Slavonski Brod <b>Poboljšanje triboloških svojstava martenzitnih korozivno postojanih čelika</b> <b>Improvement of tribological properties of martensitic stainless steel</b>
10.05-10.25	<b>M. Mihaljević, Z. Keran, A. Horvatić</b> Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb <b>Utjecaj hrapavosti površina mjernog uzorka na rezultat ultrazvučnog mjerenja debljine</b> <b>The influence of test piece surface roughness on ultrasonic thickness measurements</b>
10.25-10.40	<b>M. Bilušić<sup>1</sup>, B. Runje<sup>2</sup></b> <sup>1</sup> AluTech, Šibenik <sup>2</sup> Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb <b>Osiguravanje sljedivosti kod mjerenja optičkim 3D sustavima</b> <b>Tracibility assurance in optical 3D metrology</b>
10.40-10.55	STANKA ZA KAVU
10.55-11.15 <i>Predavanje na poziv / Invited lecture</i>	Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM), Berlin <b>Corrosion behaviour of stainless steel in contact with ECA-generated disinfectant fluids</b> <b>Korozivno ponašanje nehrđajućeg čelika u kontaktu s ECA dezinfekcijskim fluidom</b>

11.15-11.35	<b>M. B. Leban<sup>1</sup>, T. Kosec<sup>1</sup>, A. Labović<sup>2</sup>, V. Golja<sup>3</sup></b> <sup>1</sup> ZAG, Ljubljana <sup>2</sup> National Laboratory of Health, Environment and Food, Maribor <sup>3</sup> National Institute of Public Health, Ljubljana <b>Materials in contact with drinking water – the Slovenian approach</b> <b>Materijali u kontaktu s vodom za piće – Slovenski pristup</b>
11.35-11.55	<b>J. Radošević<sup>1</sup>, P. Ljumović<sup>1</sup>, P. Dabić<sup>2</sup></b> <sup>1</sup> Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje, Split <sup>2</sup> Kemijsko - tehnološki fakultet, Split <b>Istraživanje uzroka nastajanja korozije pocinčanih cijevi za toplu vodu na motornom tankeru "ELKA ARISTOTLE"</b> <b>Investigation for the cause of corrosion of hot fresh water galvanized pipes on motor tanker "ELKA ARISTOTLE"</b>
11.55-12.10	<b>V. Šimunović, I. Juraga, M. Kurtela</b> Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb <b>Prikaz slučaja korozivnog oštećivanja aluminijskih spremnika za vodu</b> <b>Case histories of corrosion damage on aluminium water tanks</b>
12.10-12.20	<b>N. Despot</b> Predstavljanje knjige N. Despot, D. Rajhenbah <b>Korozija i zaštita procesnih postrojenja HDZaMa, Zagreb, 2016.</b>
12.20-13.00	<b>RUČAK (uključen u kotizaciju)</b>
13.00-13.20 <i>Predavanje na poziv / Invited lecture</i>	<b>T. Kosec, A. Legat</b> Slovenian National Building and Civil Engineering Institute, Ljubljana <b>Corrosion of steel in concrete</b> <b>Korozija čelika u betonu</b>
13.20-13.40	<b>D. Bjegović, A. Baričević, M. Serdar</b> Građevinski fakultet, Zagreb <b>Procjena trajnosti mikroarmiranih betona u morskom okolišu</b> <b>Investigation on the durability of fiber reinforced concrete in marine environment</b>
13.40-14.00	<b>E. K. Mioč, Z. Hajdari, M. Plazanić, P. Prodanović, H. Otmačić Čurković</b> Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Zagreb <b>Ovisnost djelotvornosti i trajnosti korozivne zaštite o načinu nanošenja zaštitnog sloja masne kiseline</b> <b>The influence of fatty acid application method on efficiency and durability of corrosion protection</b>

14.00-14.20	<b>G. Pustaj, F. Kapor</b> Rudarsko-geološko-naftni fakultet, Zagreb <b>Zaštita ugljičnog čelika od korozije u sintetskoj slojnoj vodi zasićenoj s CO<sub>2</sub></b> <b>Corrosion protection of carbon steel in brine solution saturated with CO<sub>2</sub></b>
14.20-14.40	<b>B. Mikšić<sup>1</sup>, V. Alar<sup>2</sup>, I. Rogan<sup>3</sup></b> <sup>1</sup> Cortec Corporation, St. Paul, MN, USA <sup>2</sup> Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb <sup>3</sup> CorteCros d.o.o., Zagreb <b>Primjena hlapljivih inhibitora korozije u zaštiti opreme kod skladištenja i prekomorskog transporta</b> <b>Protection of equipment for storage and transport with vapor phase corrosion inhibitors</b>
14.40-14.55	STANKA ZA KAVU
14.55-15.10	<b>I. Matasić, I. Stojanović</b> Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb <b>Zaštitni premazi s visokim udjelom cinka</b> <b>Zinc rich protective coatings</b>
15.10-15.30	<b>M. Bratošević, D. Jankoski, T. Matulić</b> Brodograđevna industrija Split d.d., Split <b>Bojenje „Vrata Venecije“</b> <b>Painting of Venice gate</b>
15.30-15.50	<b>S. Mihović</b> IVJE d.o.o., Zagreb <b>Priprema površine mlazom abraziva</b> <b>Abrasive blasting surface preparation</b>
15.50-16.05	<b>K. Kekez, S. Pavliša, D. Pažameta</b> PA-EL d.o.o. Veliko Trgovišće <b>Mjerenje brzine korozije "ER" metodom kao novi kriterij katodne zaštite</b> <b>Corrosion rate measurement using "ER" technique as a new cathodic protection criterion</b>
16.05-16.20	<b>L. Lokaš<sup>1</sup>, B. Runje<sup>2</sup>, V. Alar<sup>2</sup></b> <sup>1</sup> AluTech, Šibenik <sup>2</sup> Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb <b>Procjena mjerne nesigurnosti kod elektrokemijskih metoda ispitivanja</b> <b>Estimation of uncertainty in electrochemical test methods</b>
16.20	Zatvaranje savjetovanja i razgledavanje sajmovia

#### ZA SUDIONIKE U SKLOPU KOTIZACIJE:

- Tiskani Zbornik radova
- Knjigu N. Despot, D. Rajhenbah „Korozija i zaštita procesnih postrojenja“, HDZaMa, Zagreb, 2016.
- Ulaznicu za prateće sajmove BIAM – Zavarivanje
- Potvrdu o sudjelovanju