

## HRVATSKO DRUŠTVO ZA ZAŠTITU MATERIJALA

10000 ZAGREB, I. Lučića 1 (FSB)

Tel.: +385 1 61 68 309

Fax: +385 1 61 68 343

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

MB: 3257258

OIB: 58938402919

ŽR: 2360000 – 1101507459

### PRIJAVLJUJEM SUDJELOVANJE NA

## KORMAT 2012.

### 20. SAVJETOVANJE O ZAŠTITI MATERIJALA I INDUSTRIJSKOM FINIŠU

Ime i prezime: \_\_\_\_\_

Naziv i adresa firme: \_\_\_\_\_

Tel./Fax: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_ Potpis: \_\_\_\_\_

Molim ovdje dopišite imena ostalih zainteresiranih sudionika iz Vaše tvrtke:

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

Cijenjene kolegice i kolege,  
pozivamo Vas da sudjelujete na

## 20. Savjetovanju o zaštiti materijala i industrijskom finišu „KORMAT 2012“

koje će se održati 17. travnja 2012. godine u dvorani  
Vis-Korčula, na Zagrebačkom velesajmu.

Zaštita konstrukcija od korozije jedna je od najvažnijih zadataka 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. Korozijski procesi konstrukcijskih materijala izazivaju propadanje konstrukcija i velike materijalne gubitke u gospodarstvu svake zemlje. Konstrukcije je potrebno štiti od korozije, a isto tako voditi računa o utjecaju postupaka i materijala zaštite od korozije na okoliš. U procesima zaštite od korozije kao što su galvansko prevlačenje metala, vruće pocinčavanje, nanošenje organskih prevlaka, katodna zaštita, primjena inhibitora i dr., te u procesima predobrade materijala nastaju štetne i opasne tvari koje također mogu onečistiti zrak, vodu i tlo.

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

*U okviru Savjetovanja održat će se redovna Skupština Hrvatskog društva za zaštitu materijala.*

Pozivamo Vas da sudjelujete na Savjetovanju i da svojom prisutnošću pridonese organizaciji uspješnog Savjetovanja.

Predsjednik Društva

Dr. sc. Darko Rajhenbah



## 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.hdzama.hr](http://www.hdzama.hr)

ORGANIZIRA 17. TRAVNJA 2012.

## KORMAT 2012.

20. Savjetovanje o zaštiti materijala i industrijskom finišu

*European Federation of Corrosion Event Number 352*

### POZIV ZA PRIJAVU



Zagreb, 2012.

PROGRAM SAVJETOVANJA	
09.00-09.15	<b>Prijava sudionika</b>
09.15-09.45	<b>SKUPŠTINA HDZAMA</b>
09.45-09.50	<b>Otvaranje Savjetovanja</b>
09.50-10.05	<i>Uvodno izlaganje</i> <b>D. Rajhenbah</b> Hrvatsko društvo za zaštitu materijala <b>Neki aspekti korozije i zaštite materijala</b>
10.05-10.30	<i>Predavanje na poziv</i> <b>J. W. Erning</b> Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Berlin, Njemačka <b>Qualification of stainless steels for drinking water applications: From Round-robin testing to EN 16056</b>
10.30-10.55	<b>L. Pomenić, T. Kostadin</b> Sveučilište u Rijeci, Tehnički fakultet <b>Utjecaj obrade površine na korozijska svojstva materijala za turbinske lopatice</b>
10.55-11.20	<b>K. Kekez<sup>1</sup>, I. Stojanović<sup>2</sup>, D. Pažameta<sup>1</sup></b> <sup>1</sup> -PA-EL d.o.o., Veliko Trgovišće <sup>2</sup> -Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje <b>Monitoring katodne zaštite brodova</b>
11.20-11.45	<b>A. Becker</b> IWW Rheinisch-Westfaelisches Institut fuer Wasser, Muelheim an der Ruhr, Njemačka <b>Corrosion risk analysis as decision criterion for the application and optimization of drinking water corrosion inhibitors</b>
11.45-11.55	<b>STANKA ZA KAVU</b>
11.55-12.20	<b>F. Ivušić<sup>1</sup>, O. Šarc-Lahodny<sup>1</sup>, V. Alar<sup>2</sup>, I. Juraga<sup>2</sup></b> <sup>1</sup> -HAZU u Dubrovniku, Zavod za istraživanje korozije i desalinaciju <sup>2</sup> -Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje <b>Inhibicija korozije ugljičnog čelika u vodi primjenom glukonata</b>

12.20-12.45	<b>K. Marušić<sup>1</sup>, H. Otmačić Ćurković<sup>1</sup>, T. Kosec<sup>2</sup></b> <sup>1</sup> -Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije <sup>2</sup> -Zavod za gradbeništvo Slovenije, Ljubljana, Slovenija <b>Dobivanje i zaštita umjetne patine na bronci</b>
12.45-13.10	<b>I. Juraga, V. Alar, V. Šimunović, I. Stojanović</b> Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje <b>Utjecaj deformacijskog martenzita na svojstva austenitnog nehrdajućeg čelika</b>
13.10-13.35	<b>J. Malina, N. Dolić, F. Unkić</b> Sveučilište u Zagrebu, Metalurški fakultet, Sisak <b>Mikrostrukturni aspekti lokalne korozije Al-slitina u lijevanom stanju</b>
13.35-14.10	<b>RUČAK</b>
14.10-14.35	<b>B. Črtalič</b> FerroČrtalič d.o.o., Dolenjske Toplice, Slovenija <b>Priprema površine sodom i suhim ledom - primjena i rezultati iz prakse</b>
14.35-15.00	<b>S. Aračić</b> Sveučilište u Osijeku, Strojarski fakultet, Slavonski Brod <b>Opasnosti od zagađenja okoliša upotrebom organskih boja</b>
15.00-15.25	<b>N. Tomašek</b> Cinčaona Helena d.o.o., Sv. Helena <b>Postupak pasivizacije u procesu vrućeg pocinčavanja</b>
15.25-15.50	<b>M. Kušter</b> Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet <b>Modeliranje korozije u armiranobetonskim konstrukcijama izloženih mehaničkim oštećenjima i kloridima</b>
15.50-16.00	<b>Zatvaranje Savjetovanja</b>
16.00-18.00	<b>Razgledavanje Sajma</b>

OBAVIJESTI SUDIONICIMA
Svaki prijavljeni sudionik Savjetovanja <b>dobiti će:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>tiskani Zbornik radova Savjetovanja,</li> <li>ulaznicu za međunarodne sajmove koji se istodobno sa Savjetovanjem održavaju na Zagrebačkom velesajmu,</li> <li>potvrdu o sudjelovanju.</li> </ul>
Savjetovanje je uključeno u plan stručnog usavršavanja Hrvatske komore inženjera strojarstva. Sudjelovanje nosi <b>16 bodova.</b>

### SLUŽBENI JEZIK SAVJETOVANJA

hrvatski i engleski

### MJESTO ODRŽAVANJA

**Zagrebački velesajam**  
*Dvorana Vis-Korčula*  
Avenija Dubrovnik 15, Zagreb

### VRIJEME ODRŽAVANJA

Utorak, 17. 04. 2012., 9.15 – 16.00 sati

### KOTIZACIJA

Kotizacija za sudjelovanje na Savjetovanju iznosi **900,00** kn. Za članove HDZaMa kotizacija iznosi **450,00** kn.

Prema čl. 2 Zakona o PDV-u, HDZaMa nije obveznik poreza na dodanu vrijednost.

Kotizacija se uplaćuje kod Zagrebačke banke na žiro račun HDZaMa **2360000-1101507459** s naznakom za KORMAT 2012, MB HDZaMa je **3257258**, a OIB **58938402919**.

Prijavu i kopiju uplate treba poslati HDZaMa najkasnije do utorka, 13. travnja 2012.

Kontakt osoba: *Dubravka Ulaga*  
e- mail: *dubravka.ulaga@fsb.hr*  
Tel./Fax: (01) 61 68 343; 61 68 309