

SLUŽBENI JEZIK SAVJETOVANJA

hrvatski i engleski

MJESTO ODRŽAVANJA

Zagrebački velesajam

Dvorana CRES, Avenija Dubrovnik 15, Zagreb

VRIJEME ODRŽAVANJA

Srijeda, 25. 04. 2018., 9.00 – 16.00 sati

KOTIZACIJA

- Kotizacija za sudjelovanje iznosi **950,00 kn**.
Za autore i članove HDZaMa kotizacija iznosi **850,00 kn**.
HDZaMa nije obveznik PDV-a.
- Podaci za uplatu:
Zagrebačka banka, Savska c. 66, Zagreb
IBAN: **HR962360001101507459**, OIB **58938402919**
Naznaka: KORMAT 2018
- Račun za inozemne sudionike:
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 ili fax: 01 6168 343,
najkasnije do ponedjeljka, 16. travnja 2018.

RADNI MATERIJALI U SKLOPU KOTIZACIJE:

- Tiskani Zbornik radova
- Knjiga N. Despot, D. Rajhenbah „Korozija i zaštita procesnih postrojenja“, HDZaMa, Zagreb, 2016.
- Ulaznica za prateće sajmove BIAM – Zavarivanje



23. Međunarodno savjetovanje o zaštiti materijala i industrijskom finišu

„KORMAT 2018“

- In memoriam prof. Ivan Esih -

koje će se održati 25. travnja 2018. 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 štititi od korozije, ali i istovremeno voditi računa o utjecaju postupaka zaštite materijala na okoliš.

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

U sklopu kotizacije sudionici će dobiti knjigu:

N. Despot, D. Rajhenbah „Korozija i zaštita procesnih postrojenja“, HDZaMa, Zagreb, 2016.



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

Predsjednik Društva
Mr. sc. Dragutin Juraj



**HRVATSKO DRUŠTVO
ZA ZAŠTITU MATERIJALA**

EFC
EUROPEAN FEDERATION OF CORROSION
EFC Event No. 435

10000 ZAGREB, I. Lučića 1 (FSB)

tel.: (01) 61 68 309

tel./fax: (01) 61 68 343

e-mail: hdzama@fsb.hr

www.fsb.unizg.hr/hdzama

ORGANIZIRA

23. Međunarodno savjetovanje o zaštiti materijala i industrijskom finišu

23rd International Conference of materials protection and industrial finish

„KORMAT 2018“

- In memoriam prof. Ivan Esih -

POZIV ZA PRIJAVU



Zagreb, 25. 04. 2018.

PRIJAVLJUJEM SUDJELOVANJE

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	J. W. Erning <i>Predavanje na poziv / Invited lecture</i> Bundesanstalt für Materialforschung und –prüfung (BAM), Berlin Release of heavy metals from alloys used in drinking water: How to test and evaluate materials <i>Otpuštanje teških metala iz legura korištenih u sustavima pitke vode: Kako ispitati i ocijeniti materijale</i>
09.30-09.50	L. Vrsalović¹, I. Gotovac¹, S. Gudić¹, I. Ivanić², S. Kožuh², B. Kosec³, M. Bizjak³, T. Holjevac², R. Pezer², M. Gojić² ¹ Kemijsko-tehnološki fakultet, Split ² Metalurški fakultet, Sisak ³ Naravoslovnotehnički Fakultet, Ljubljana Corrosion behavior of CuAlNiMn alloy in 0.9% NaCl solution <i>Korozijsko ponašanje legure CuAlNiMn u 0,9% NaCl otopini</i>
09.50-10.10	L. Lokas¹, V. Alar² ¹ AluTech, Šibenik ² Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb Influence of temperature on electrochemical properties of AA5083 aluminum alloy in seawater <i>Utjecaj temperature na elektrokemijska svojstva aluminijske legure AA5083 u morskoj vodi</i>
10.10-10.30	M. Kurtela, I. Stojanović, V. Alar, T. Benković Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb Influence of CeCl₃ on the oxide coating properties of aluminum alloy AA2024-T3 <i>Utjecaj Cerij(III)-klorida (CeCl₃) na svojstva oksidne prevlake aluminijske legure AA2024-T3</i>
10.30-10.50	Z. Keran, M. Mihaljević, A. Horvatić Novak, B. Runje Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb The impact of the grain size on the ultrasound velocity in the material <i>Utjecaj veličine zrna na brzinu ultrazvuka u materijalu</i>
10.50-11.05	STANKA ZA KAVU
11.05-11.25	V. Grudić¹, S. Martinez², B. Knežević¹ ¹ Metalurško-tehnološki fakultet, Podgorica, Crna Gora ² Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Zagreb Inhibition of corrosion of steel in NaCl solution using propolis <i>Inhibicija korozije čelika u otopini NaCl pomoću propolisa</i>

11.25-11.45	F. Ivušić¹, V. Alar², H. Otmačić Ćurković³ ¹ HAZU, Zavod za istraživanje korozije i desalinaciju, Dubrovnik ² Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb ³ Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Zagreb Aminotris(methylenephosphonic acid) and sodium gluconate as inhibitors of carbon steel corrosion in 3.5 % NaCl solution <i>Aminotrismetilen fosfonska kiselina i natrijev glukonat kao inhibitori korozije ugljičnog čelika u 3,5 % NaCl otopini</i>
11.45-12.05	V. Šimunović, M. Kurtela, I. Stojanović, E. Zvonc Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb Corrosion properties of aluminum alloy AA2024-T3 after immersion in NaCl aqueous solution with CeCl₃ <i>Korozijska svojstva aluminijske legure AA2024-T3 nakon uranjanja u vodenu otopinu NaCl s Cerij(III)-kloridom</i>
12.05-12.25	M. Lafta¹, M. Bratošević² ¹ Inhibitor Sisak, Sisak ² Brodograđevna industrija Split d.d, Split Protection with corrosion inhibitors in sea water on damaged coating <i>Zaštita inhibitorima korozije u morskoj vodi na oštećenim prevlakama</i>
12.25-12.45	E. K. Mioč, B. Riautet, Z. Hajdari Gretić, H. Otmačić Ćurković Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Zagreb Corrosion protection in flow conditions by carboxylic and phosphonic acids <i>Korozijska zaštita u protočnim uvjetima primjenom fosfonskih i karboksilnih kiselina</i>
12.45-13.05	S. Božović¹, S. Martinez², V. Grudić¹, A. Gežović¹ ¹ Metalurško-tehnološki fakultet, Podgorica, Crna Gora ² Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Zagreb Synergetic effect of propolis, tannin and benzoate on corrosion behavior of metal in 0.5M NaCl <i>Sinergijsko djelovanje propolisa, tanina i benzoata na korozijsko ponašanje metala u 0,5M NaCl</i>
13.05-13.50	RUČAK (uključen u kotizaciju)
13.50-14.10	K. Kekez¹, I. Rogan², L. Lokas³, T. Madaoui¹ ¹ STI Algerie ² CorteCros d.o.o., Zagreb ³ AluTech, Šibenik Corrosion inhibition of equipment under hydrstatic test – experience from Algeria <i>Inhibiranje korozije opreme pod hidrostatskom tlačnom probom – iskustva iz Alžira</i>

14.10-14.30	M. Serdar, D. Bjegović Građevinski fakultet, Zagreb Application of nano- and micro-indentation in the analysis of mechanical properties of corrosion products <i>Primjena nano- i mikro-utiskivača u analizi mehaničkih svojstava korozijskih produkata</i>
14.30-14.50	N. Pavić Cinčaona Helena d.o.o., Donja Zelina Corrosion protection by hot deep galvanizing <i>Zaštita materijala vrućim pocinčavanjem</i>
14.50-15.10	L. Pomenić Odjel za tehničke studije Sveučilišta Jurja Dobrile u Puli, Pula Korozija u elektronici <i>Corrosion in electronics</i>
15.10-15.30	T. Šolić, D. Marić, I. Putnik, S. Muić, I. Samardžić, S. Aračić Strojarski fakultet u Slavanskom Brodu, Slavonski Brod Mechanical properties testing of steel 1.7131 after nitrocarburization <i>Ispitivanje mehaničkih svojstava čelika 1.7131 nakon nitrokarburiranja</i>
15.30-15.50	M. Bilušić¹, B. Runje² ¹ AluTech, Šibenik ² Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb The influence of coating on the accuracy of the optical 3D measurement system <i>Utjecaj premaza na točnost mjerenja optičkim 3D mjernim sustavom</i>
15.50-16.00	Zatvaranje Savjetovanja i podjela potvrda
16.00-19.00	Razgledavanje sajмова Biam-Zavarivanje

Savjetovanje je uključeno u plan konferencija Europske korozijske federacije pod rednim brojem EFC No. 435.



EFC No. 435

