

SLUŽBENI JEZIK SAVJETOVANJA

hrvatski i engleski



VRIJEME ODRŽAVANJA

Savjetovanje će se održati **10. travnja 2024.** u **Dvorani Cres** na Zagrebačkom velesajmu, u sklopu sajмова **ZAVARIVANJE – BIAM.**

KOTIZACIJA

- Kotizacija za sudjelovanje po osobi iznosi **150 eura**. Za autore i članove HDZaMa kotizacija iznosi **130 eura**. HDZaMa nije obveznik PDV-a.
- Podaci za uplatu:
Zagrebačka banka, Savska c. 66, Zagreb
IBAN: **HR9623600001101507459**, OIB **58938402919**
Naznaka: KORMAT 2024
- Račun za inozemne sudionike:
Zagrebačka banka, Savska c. 66, Zagreb
Account number: 1101507459, SWIFT: ZABHR2X
IBAN: HR9623600001101507459
- Prijavu i kopiju uplate treba poslati Dubravki Ulagi na
- e-mail: dubravka.ulaga@fsb.hr, najkasnije do ponedjeljka, 5. travnja 2024.

RADNI MATERIJALI U SKLOPU KOTIZACIJE:

- Tiskani Zbornik radova
- Knjiga T. Madžar „Korozija i inhibitori korozije – Parnofazni inhibitori i vojna oprema“, HDZaMa, Zagreb, 2023.

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. _____

26. Međunarodno savjetovanje o zaštiti materijala i industrijskom finišu

„KORMAT 2024“

- In memoriam prof. Ivan Esih -

koje će se održati 10. travnja 2024. godine u sklopu Međunarodnih sajмова alatnih strojeva i alata te zavarivanja i antikorozivne zaštite „BIAM i Zavarivanje 2024“ u organizaciji Zagrebačkog velesajma.

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 konstrukcije i ujedno spriječilo onečišćenje proizvoda i zagađenje okoliša.

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

Savjetovanje je uključeno u Program stručnog usavršavanja Ministarstva prostornog uređenja, graditeljstva i državne imovine.

Pozivamo Vas da sudjelujete i pridonesete uspješnosti rada Savjetovanja.

Predsjednik Društva
Mr. sc. Dragutin Juraj



HRVATSKO DRUŠTVO
ZA ZAŠTITU MATERIJALA

EFC
EUROPEAN FEDERATION OF CORROSION
EFC Event No. 509



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

26. Međunarodno savjetovanje o zaštiti materijala i industrijskom finišu

26th International Conference of materials protection and industrial finish

„KORMAT 2024“

- In memoriam prof. Ivan Esih -

POZIV ZA PRIJAVU



Zagreb, 10. 04. 2024.

PROGRAM SAVJETOVANJA, 10.04.2024	
09.00-09.15	Otvaranje Savjetovanja Uvodna riječ, obilježavanje 70 godina neprekidnog rada Hrvatskog društva za zaštitu materijala
09.15-09.40 <i>Predavanje na poziv / Invited lecture</i>	Ivan Juraga Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb Značaj Hrvatskog društva za zaštitu materijala u edukaciji o koroziji i zaštiti materijala, transferu znanja i povezivanju sa sveučilištima u RH / <i>The importance of the Croatian Society for Materials Protection in education on corrosion and materials protection, knowledge transfer and connection with universities in Croatia</i>
09.40-10.25	Claus Qvist Jessen (online) Damstahl A/S, Danska Obrada površine nehrđajućeg čelika - mehanička i kemijska / <i>Surface treatment of stainless steel - mechanical and chemical</i>
10.25-10.40	Tihomir Borko¹, Gordana Pustaj Bilić² ¹ INA d.d., ² Rudarsko-geološko naftni fakultet, Zagreb Sinergijsko djelovanje imidazolina na bazi oleinske kiseline i CeCl ₃ na inhibiranje CO ₂ korozije ugljičnog čelika / <i>Synergistic action of imidazolines based on oleic acid and CeCl₃ on inhibition of CO₂ corrosion on carbon steel</i>
10.40-10.55	Lara Janković, Marina Mrđa, Ruth Eva Jensch, Branimir Miketić Končar - Energetski transformatori d.o.o., Zagreb Nehrđajući čelici u industriji transformatora za odobalne/priobalne uvjete / <i>Stainless steels in the transformer industry for offshore/onshore conditions</i>
10.55-11.25	STANKA ZA KAVU
11.25-11.50	Johann Wilhelm Erning (online) Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM), Njemačka Napetostna korozija mjedi / <i>Brass under stress</i>
11.50-12.05	Helena Otmačić Čurković Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Zagreb Brončane skulpture izložene urbanoj atmosferi Zagreba i Siska - korozijska otpornost i sastav patine / <i>Bronze sculptures exposed to urban atmosphere in Zagreb and Sisak - corrosion stability and patina composition</i>
12.05-12.20	Šejla Zukić¹, Ante Norac-Kljaj¹, Vesna Alar², Marin Kurtela², Boris Mikšić³ ¹ Cortec Corporation, Zagreb, ² Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagrebu, ³ Cortec Corporation, St Paul Zeleni premaz za direktnu zaštitu metala: ekološka borba protiv korozije / <i>Green coating for DTM protection: A friendly fight against corrosion</i>

12.20-12.35	Krešimir Kekez PA-EL d.o.o., Veliko Trgovišće Katodna zaštita naglavnica Pelješkog mosta - dubinska analiza sustava / <i>Cathodic protection of pile caps on Pelješac bridge - deep analysis of the system</i>
12.35-12.50	Sven Radimiri Feromihin d.o.o. Rehabilitacija antikoroziivne zaštite na pilotima pristana SIOT u Trstu / <i>Rehabilitation of the anti-corrosion protection on the piles of the SIOT pier in Trieste</i>
12.50-13.35	STANKA ZA RUČAK
13.35-13.50	Abdelkader Oulhadj MCTech, Alžir Problemi korozije u kopnenoj prijenosnoj mreži naftovoda i plinovoda / <i>Corrosion problems in an onshore oil & gas pipeline transmission network</i>
13.50-14.05	Marina Samardžija¹, Frankica Kapor¹, Vesna Alar², Marin Kurtela², Ivan Stojanović² ¹ Rudarsko-geološko naftni fakultet, Zagreb, ² Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb Metode ispitivanja epoksidnih prevlaka / <i>Testing methods of epoxy coatings</i>
14.05-14.50	Dragutin Juraj¹, Ivan Stojanović² ¹ HDZaMa, ² Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb Tehnička regulativa za građevinske proizvode, CE znak, sustav tehničkog ocjenjivanja proizvoda u EU, izjava o sukladnosti / <i>Technical regulation for construction products, CE mark, technical product evaluation system in the EU, declaration of conformity</i>
14.50-15.20	STANKA ZA KAVU
15.20-15.35	Anna Poropat¹, Ivan Stojanović² ¹ Feroplast d.o.o., ² Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb Analiza učinkovitosti fosfatnih i cirkonijevih konverzijskih prevlaka u zaštiti od korozije križnih točkastih zavara / <i>Analysis of the efficiency of phosphate and zirconium conversion coatings in protecting against corrosion at cross spot welds</i>
15.35-15.50	Marko Frajzman, Ivica Garašić, Petra Kapudija Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb Analiza utjecaja vrste zaštitnog plina na svojstva zavara pri MAG-P zavarivanju dupleks čelika / <i>Analysis of the influence of shielding gas type on weld properties in MAG-P welding of duplex steel</i>
15.50-16.05	Tomislav Vidović¹, Zaviša Klobas² ¹ Chromos-Svjetlost d.o.o., ² HOPS PRP Rijeka Dupleks sustav zaštite dalekovodnih stupova / <i>Duplex system of protection of power lines</i>

16.05-16.20	Branka Jakopović Končar D&ST, Zagreb Izazovi u zaštiti transformatora od korozije / <i>Challenges in transformer corrosion protection</i>
16.20-16.35	Dubravka Turjanski, Suzana Jakovljević, Dragutin Lisjak, Domagoj Glavina Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb Interakcija stakleno-ionomernih dentalnih materijala i tvrdih zubnih tkiva: SEM/EDS analiza / <i>Interaction of glass-ionomer dental materials and hard dental tissues: SEM/EDS analysis</i>
16.35-16.50	Darko Landek, Filip Žanetić, Josip Cerovečki, Lucija Mađerić Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb Povećanje otpornosti na mikroabraziju i koroziju boriranjem austenitnog nehrđajućeg čelika / <i>Increasing resistance to microabrasion and corrosion by boronizing austenitic stainless steel</i>
16.50-17.00	Zatvaranje Savjetovanja
17.00	Stručni obilazak Sajmova BIAM - Zavarivanje
Savjetovanje je uključeno u plan konferencija Europske korozijske federacije pod rednim brojem EFC No. 509	
 EUROPEAN FEDERATION OF CORROSION	

Savjetovanje je uključeno u Program stručnog usavršavanja Ministarstva prostornog uređenja, graditeljstva i državne imovine.
Svaki sudionik savjetovanja dobiva potvrdu o sudjelovanju na savjetovanju u ukupnom trajanju od 8 školskih sati, od čega je 1 iz tehničke regulative te 7 iz stručnog sadržaja.



Hrvatsko društvo za zaštitu materijala obilježava 70 godina rada.

