

## SLUŽBENI JEZIK SAVJETOVANJA

hrvatski i engleski



## VRIJEME ODRŽAVANJA

Savjetovanje će se održati **16. travnja 2026.** u **Dvorani Cres** na Zagrebačkom velesajmu, u sklopu sajmovi **ZAVARIVANJE – BIAM**.

## KOTIZACIJA

- Kotizacija za sudjelovanje po osobi iznosi **230** eura.  
Za članove HDZaMa kotizacija iznosi **210** eura.  
HDZaMa nije obveznik PDV-a.
- Podaci za uplatu:  
Zagrebačka banka, Savska c. 66, Zagreb  
IBAN: **HR962360001101507459**, OIB **58938402919**  
Naznaka: KORMAT 2026
- Račun za inozemne sudionike:  
Zagrebačka banka, Savska c. 66, Zagreb  
Account number: 1101507459, SWIFT: ZABHR2X  
IBAN: HR962360001101507459
- Prijavu i kopiju uplate treba poslati Dubravki Ulaga na
- e-mail: [dubravka.ulaga@fsb.hr](mailto:dubravka.ulaga@fsb.hr), najkasnije do ponedjeljka, 6. travnja 2026.

## RADNI MATERIJALI U SKLOPU KOTIZACIJE:

- Tiskani Zbornik radova
- Knjiga T. Madžar „Corrosion and Protection Using Corrosion Inhibitors - Vapor Phase Corrosion Inhibitors and Military Equipment“, HDZaMa, Zagreb, 2025.

### 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. \_\_\_\_\_

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

### „KORMAT 2026“

*- In memoriam prof. Ivan Esih -*

koje će se održati 16. travnja 2026. godine u sklopu Međunarodnih sajmovi alatnih strojeva i alata te zavarivanja i antikoroziivne zaštite „BIAM i Zavarivanje 2026“ 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 posvećeno radu i sjećanju na profesora Ivana Esiha, dugogodišnjeg predsjednika HDZaMa.

***Savjetovanje je uključeno u plan konferencija  
Europske korozijske federacije pod rednim brojem  
EFC No. 550.***

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. 550

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

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

*27<sup>th</sup> International Conference of materials protection and industrial finish*

### „KORMAT 2026“

*- In memoriam prof. Ivan Esih -*

## POZIV ZA PRIJAVU



Zagreb, 16. 04. 2026.

PROGRAM SAVJETOVANJA, 16.04.2026.	
09.00-09.15	<b>Otvaranje Savjetovanja</b> <b>D. Juraj: Uvodna riječ / Introduction</b>
09.15-09.35	<b>Hongren Wang, Li Ma, Haibing Zhang, Yonglei Xin, Likun Xu</b> National Key Laboratory of Marine Corrosion and Protection, Luoyang Ship Material Research Institute, Qingdao, China <b>Napredak u istraživanju žrtvujućih anoda za katodnu zaštitu u morskom okruženju / Research Progress in Sacrificial Anode Materials for Marine Environment</b>
09.35-09.50	<b>Zvonimir Štefanović, Hrvoje Goreta*, Krešimir Kekez, Hrvoje Krpan</b> PA-EL d.o.o., Veliko Trgovišće *INA-Industrija nafte, d.d., Zagreb <b>Iznad generičkih rješenja: izbor zaštite od korozije prema namjeni i ciljnom vijeku trajanja opreme / Beyond generic solutions: fit-for-purpose selection of corrosion protection for targeted service life of equipment</b>
09.50-10.05	<b>Miha Steinbücher</b> KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o <b>Sustainable anticorrosion paint system for industrial use – a study in the field of ACE / Održivi antikorozijski sustav premaza - analiza primjene u ACE industriji</b>
10.05-10.20	<b>Dino Bogdanić, Darko Landek, Josip Cerovečki, Paula Roca</b> Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje <b>Utjecaj PACVD prevlačenja TiN prevlakom na korozijska svojstva austenitnog nehrđajućeg čelika x5CrNiMo17-12-2 / Effect of PACVD-deposited TiN coating on the corrosion properties of austenitic stainless steel x5CrNiMo17-12-2</b>
10:20-10.35	<b>FAN Lin, BAI Xuehan, ZHANG Huixia, WANG Hongren, XU Likun</b> State Key Laboratory for Marine Corrosion and Protection, Luoyang Ship Material Research Institute, Qingdao, China <b>Accelerated Corrosion Test of AH36 Ship Hull Steel in Marine Environment / Ubrzano ispitivanje korozije brodskog čelika AH36 u uvjetima morskog okoliša</b>
<b>10.35-11.00</b>	<b>STANKA ZA KAVU</b>
11.00-11.15	<b>Helen Crnojević, Helena Otmačić Ćurković</b> Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije / University of Zagreb Faculty of Chemical Engineering and Technology <b>Ekstrakti korijena čička kao inhibitori korozije ugljičnog čelika / Burdock Root extracts as a corrosion inhibitors for carbon steel</b>

11.15-11.30	<b>Tea Horvat, Gordana Bilić</b> Sveučilište u Zagrebu RGN fakultet / University of Zagreb Faculty of Mining, Geology and Petroleum <b>Ispitivanje djelovanja trokomponentnog inhibitora na koroziju ugljičnog čelika u geotermalnim sustavima / Investigation of the effect of a three-component inhibitor on the corrosion of carbon steel in geothermal systems</b>
11.30-11.45	<b>Ivan Strelar</b> ISEA d.o.o., Zagreb <b>Produženje vijeka trajanja strojarskih komponenti primjenom kompozitnih polimernih materijala / Extending the lifetime of mechanical components by using composite polymer materials</b>
11.45-12.00	<b>Dinko Čudić<sup>1</sup>, Sven Radimiri<sup>2</sup></b> <sup>1</sup> Henkel Nederland B.V., <sup>2</sup> Pico Flow Controls d.o.o. <b>Sustavni pristup prevenciji korozije ispod izolacije (CUI) na industrijskoj opremi / Systematic approach to corrosion under insulation (CUI) prevention on industrial assets</b>
12.00-12.15	<b>Slaven Suih<sup>1</sup>, Tomislav Šolić<sup>2</sup>, Dejan Marić<sup>2</sup>, Ivan Samardžić<sup>2</sup></b> <sup>1</sup> Centar za vozila Hrvatske, <sup>2</sup> Strojarski fakultet Slavonski Brod, Sveučilište u Slavonskom Brodu <b>Utjecaj eksploatacijskih uvjeta na promjenu profila površine kočionih diskova automobila / Influence of Operating Conditions on the Surface Profile Changes of Automotive Brake Discs</b>
<b>12.15-13.15</b>	<b>STANKA ZA RUČAK</b>
13.15-13.30	<b>Ivana Šoić<sup>1,2</sup>, Sanja Martinez<sup>1,2</sup>, Margareta Postonjski<sup>2</sup></b> <sup>1</sup> University of Zagreb Faculty of Chemical Engineering and Technology, <sup>2</sup> ReCorrTech, Zagreb, Croatia <b>Portable Low-Frequency EIS and Accelerated Water Uptake for Quantitative Assessment of Coating Barrier Degradation / Primjena prijenosne niskofrekvencijske EIS metode i ubrzanog upijanja vode u kvantitativnoj procjeni degradacije barijernih svojstava premaza</b>
13.30-13.45	<b>Goran Rozing<sup>1</sup>, Ivan Stojanović<sup>2</sup>, Ivan Vidaković<sup>3</sup>, Tomislav Kezele<sup>2</sup></b> <sup>1</sup> Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija, Sveučilište u Osijeku, <sup>2</sup> Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje, <sup>3</sup> Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Sveučilište u Osijeku <b>Korozija ispod izolacije na cjevovodu od ugljičnog čelika amonijačnog rashladnog sustava / Corrosion under insulation on carbon steel pipeline of ammonia refrigeration system</b>
13.45-14.00	<b>Matija Šuler, Marin Kurtela</b> Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje <b>Korozijska oštećenja visokotlačnih ukopanih magistralnih plinovoda te načini njihove sanacije / Corrosion damage of buried high pressure natural gas pipelines and its sanitation</b>

14.00-14.30		STANKA ZA KAVU
14.30-14.45	<b>Ivan Fatović, Ivica Garašić, Ivan Stojanović</b> Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje <b>Usporedba svojstava radioničkog temeljnog premaza pri laserskom i MAG postupku zavarivanja ugljičnog čelika / Comparison of the of shop-primer properties in laser beam and MAG welding process of carbon steel</b>	
14.45-15.00	<b>Dorotea Marčec, Ivica Garašić, Ivan Stojanović</b> Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje <b>Usporedba svojstava temeljnih premaza u odnosu na postupak zavarivanja ugljičnog čelika / Comparison of primer coating properties in relation to carbon steel welding method</b>	
15.00-15.15	<b>Igor Ciganović, Ivan Stojanović, Ivan Fatović, Zdenka Keran, Ivana Mihalic</b> Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje <b>Utjecaj laserskog čišćenja na svojstva čelične podloge i prionjivost zaštitnog premaza / Influence of Laser Cleaning on Steel Substrate Properties and Protective Coating Adhesion</b>	
15.15-15.30	<b>Kristijan Jurgec, Ivica Garašić, Maja Remenar</b> Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje <b>Uloga vodika u korozijskim mehanizmima oštećenja metalnih materijalima / The Role of Hydrogen in Corrosion-Related Damage Mechanisms in Metallic Materials</b>	
POSTER SEKCIJA		
<b>Karlo Poljak, Ivan Stojanović</b> Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje <b>Osnove korištenja COMSOL Multiphysics softvera u poručju površinske zaštite / Basics of Using COMSOL Multiphysics Software in the Field of Surface Protection</b>		
<b>Domagoj Brdovčak, Ivan Stojanović, Ivan Fatović, Vesna Alar</b> Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje <b>Usporedba otpornosti hladno valjanog i 3D printanog 316L čelika / Comparison of resistance of cold-rolled and 3D printed 316L steel</b>		
15.30-16.00	Zatvaranje Savjetovanja	
16.00	Stručni obilazak Sajmova BIAM - Zavarivanje	
Savjetovanje je uključeno u plan konferencija Europske korozijske federacije pod rednim brojem EFC No. 550		

