



HRVATSKO DRUŠTVO ZA ZAŠTITU MATERIJALA

Ivana Lučića 1, HR-10000 ZAGREB

Tel.: +385 1 6168 309, fax: +385 1 6168 343

e-mail: hdzama@fsb.hr

<http://www.hdzama.hr>

U Zagrebu, 07.01.2016.

POZIV ZA SKUPŠTINU

Poštovana/i,

Pozivamo Vas na SKUPŠTINU Hrvatskog društva za zaštitu materijala, koja će se održati 29.01.2016. u 12 sati Laboratoriju za zaštitu materijala, FSB, Ivana Lučića 1, Zagreb.

Dnevni red Skupštine:

1. Otvaranje Skupštine
2. Izvješće predsjednice o radu Društva u periodu od travnja 2015. godine do prosinca 2015. godine
3. Izvješće Nadzornog odbora o financijskom poslovanju Društva u istom razdoblju
4. Izbor predsjednika Društva, izbor članova Upravnog i Nadzornog odbora
5. Donošenje plana rada Društva za 2016. - 2017. godinu
6. Financijski plan Društva za 2016. – 2017.
7. Strateški plan Društva
8. Organizacija 22. Međunarodnog savjetovanja o zaštiti materijala i industrijskom finišu „Kormat 2016“, Zagrebački velesajam, 20.04.2016.
9. Razno

13.00-14.00 Domjenak

Molimo da svoj dolazak prijavite Dubravki Ulagi na tel.: 01 6168 343 ili e-mail:
dubravka.ulaga@fsb.hr

S poštovanjem,
Hrvatsko društvo za zaštitu materijala



HRVATSKO DRUŠTVO ZA ZAŠTITU MATERIJALA

Ivana Lučića 1, HR-10000 ZAGREB

Tel.: +385 1 6168 309, fax: +385 1 6168 343

e-mail: hdzama@fsb.hr

<http://www.hdzama.hr>

IZVIJEŠĆE

O RADU HRVATSKOG DRUŠTVA ZA ZAŠTITU MATERIJALA

za razdoblje od travnja 2015. godine do prosinca 2015. godine

Prethodna Skupština Hrvatskog društva za zaštitu materijala (HDZaMa) održana je 17.04.2015. godine u Zagrebu.

Rad upravnog i nadzornog odbora

Sjednica Upravnog i Nadzornog odbora održana je 22. siječnja 2016. s dnevnim redom: Izvješće o aktivnostima Društva za proteklu godinu, Financijski izvještaj, održavanje predstojeće Skupštine Društva, Plan budućih aktivnosti za razdoblje 2016-2017, Izvješće Nadzornog odbora, organizacija savjetovanja „Kormat 2016“.

Znanstveno – stručni skupovi

U razdoblju od 17.4.2015. do 22.1.2016. Hrvatsko društvo za zaštitu materijala organiziralo je više seminara i radionica te sudjelovalo na domaćim i međunarodnim znanstvenim skupovima.

Organizacija seminara i radionica:

1) Održana Radionica – Integralni pristup, 25.09.2015., FSB, Zagreb

Radionica je osmišljena s ciljem da polaznici ovladaju metodama za analizu mjernog sustava i procjenu sposobnosti procesa te potrebnim statističkim alatima. U okviru radionice polaznici su imali priliku samostalno analizirati elemente mjernog sustava te procijeniti sposobnost procesa kako bez primjene tako i s primjenom SPC softverskog paketa. Polaznici su također dobili praktične savjete o primjeni metoda u vlastitim sredinama. Radionica je održana u Nacionalnom laboratoriju za duljinu na Fakultetu strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu, u organizaciji HDZaMa i Katedre za mjerenje i kontrolu. Radionicu je pohađalo 7 sudionika.

2) Održana Radionica – Inhibitori korozije, 06.10.2015., FSB, Zagreb

Na radionici su obrađene osnove zaštite inhibitorima korozije s osobitim osvrtom na hlapljive korozijske inhibitore (VpCI), čiji razvoj omogućuje sve šire područje primjene. Uz stručna predavanja održan je i praktični dio, gdje su sudionici radionice upoznati s postupcima primjene te brzim testovima učinkovitosti zaštite inhibitorima korozije, a koji se mogu koristiti u proizvodnim pogonima. Radionica je održana u Laboratoriju za zaštitu materijala na Fakultetu strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu, u organizaciji HDZaMa i Katedre za zaštitu materijala. Radionicu je pohađalo 15 sudionika.



HRVATSKO DRUŠTVO ZA ZAŠTITU MATERIJALA

Ivana Lučića 1, HR-10000 ZAGREB

Tel.: +385 1 6168 309, fax: +385 1 6168 343

e-mail: hdzama@fsb.hr

<http://www.hdzama.hr>

3) Održana Radionica – NEHRĐAJUĆI ČELICI, 01.12.2015., FSB, Zagreb

U Laboratoriju za zaštitu materijala na Fakultetu strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu, u organizaciji HDZaMa i Katedre za zaštitu materijala, 01.12.2015., uspješno je održana radionica „Nehrđajući čelici“ koja je okupila 32 polaznika iz različitih tvrtki iz Hrvatske i Slovenije. Na radionici su obrađena svojstva, primjena, zavarljivost te problemi koji se javljaju zbog nepoštivanja tehnološke discipline u pogonu, skladištu ili pri transportu Cr-Ni čelika. U praktičnom dijelu radionice polaznici su upoznati s tehnikama naknadne obrade zavarenog spoja konstrukcija od nehrđajućih čelika, ispitivanja pasivnosti i vrsta materijala. Posebno je obrađena analiza primjera korozijskih oštećenja iz prakse. U suradnji s tvrtkom Unimex d.o.o. prikazana je lokalna elektrokemijska obrada, elektropoliranje površine i graviranje prijenosnim uređajem Nitty-Grity, dok je u suradnji s tvrtkom 3M Hrvatska praktično prikazana najnovija tehnologija mehaničke obrade površine zavarenih spojeva od Cr-Ni čelika, nove vrste brusnih traka i diskova te 3M zračna oprema za ručnu obradu ravnih površina.

4) Održan seminar – Novo izdanje norme ISO 9001:2015, 06.11.2015., FSB, Zagreb

Seminar je osmišljen s ciljem tumačenja zahtjeva nove norme ISO 9001:2015 i utjecaja izmjena u reviziji norme na postojeće sustave upravljanja kvalitetom. U okviru seminara polaznici su upoznati s novostima i razlozima promjena te su dani odgovori na pitanja kako će promjene u novoj reviziji norme ISO 9001:2015 utjecati na postojeće sustave upravljanja kvalitetom i postojeću dokumentaciju. Najavljene su i aktivnosti koje slijede kako bi se organizacije što jednostavnije pripremile za prelazak na novo izdanje norme ISO 9001:2015.

Za svaki skup u organizaciji HDZaMa izdan je Zbornik radova.

U sklopu programa Stručnog usavršavanja Hrvatske komore inženjera strojarstva a sukladno „Pravilniku o stručnom ispitu te upotpunjavanju i usavršavanju znanja osoba koje obavljaju poslove graditeljstva“ (NN 87/10, 23/11) svi učesnici stručnih skupova u organizaciji Društva ostvaruju odgovarajući broj bodova.

Sudjelovanja na skupovima:

EUROCORR 2015

Ovogodišnji Europski korozijski kongres EUROCORN 2015 održan je pod sloganom „Earth, Water, Fire, Air, Corrosion Happens Everywhere!“ od 6. do 10. rujna u Grazu, Austrija. Na kongresu je sudjelovalo 805 sudionika iz 52 zemlje, koji prezentirali 368 usmenih izlaganja te 122 postera. Također se predstavilo i 29 izlagača. Na kongresu je bilo 9 sudionika iz Hrvatske, članova Hrvatskog društva za zaštitu materijala, i to sa Fakulteta strojarstva i brodogradnje, Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije i Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu kao i kolege iz privrede iz tvrtki Cortec Corporation, Stopaq i PA-EL. Kongres je bio izvrsno organiziran i u znanstveno-stručnom kao i u praktičnom smislu. Plenarna i pozvana predavanja održala su neka od najvećih svjetskih imena iz područja korozije predstavivši najnovija dostignuća u razumijevanju korozijskih procesa i razvoju tehnika zaštite od korozije. U sklopu kongresa, održana je i godišnja generalna Skupština Europske korozijske federacije (EFC).



HRVATSKO DRUŠTVO ZA ZAŠTITU MATERIJALA

Ivana Lučića 1, HR-10000 ZAGREB

Tel.: +385 1 6168 309, fax: +385 1 6168 343

e-mail: hdzama@fsb.hr

<http://www.hdzama.hr>

SKUPŠTINA DRUŠTAVA EFC-a

U sklopu kongresa Eurocorr 2015, održana je i godišnja generalna Skupština Europske korozijske federacije (EFC), na kojoj je predstavljen Izvještaj o organizaciji Eurocorra 2015, dani su izvještaji Francuskog društva za zaštitu materijala (CEFRACOR) o organizaciji Eurocorra 2016 u Montpellieru u Francuskoj te Češkog društva za zaštitu materijala o aktivnostima za nadolazeći Eurocorr 2017 u Pragu. U upravu EFC-a, za mjesto voditeljice ureda, izabrana je dr. Helene Illaire iz Francuske, koja će raditi sa članicama EFC-a na njihovom boljem povezivanju i aktivnostima. Dan je godišnji financijski izvještaj EFC-a te je utvrđena godišnja članarina od 1670 eura za Društva članice EFC-a. Skupštini je sudjelovao povjerenik-tajnik HDZaMa. Iznesen je prijedlog donošenja jedinstvenog EFC sustava edukacije za inspektora površinske zaštite. (Dokumentacija s održane Skupštine se nalazi u tajništvu HDZaMa)

Svjetska konferencija i izložba nehrđajućih čelika – Stainless Steel World 2015

Od 17. do 19. studenog u Maastrichtu je održana Svjetska konferencija i izložba Stainless Steel World Conference & Expo koja je okupila na globalnoj razini najznačajnije stručnjake i tvrtke iz područja razvoja i primjene nehrđajućih čelika.

Konferenciji je prisustvovalo preko 400 sudionika, a nekoliko tisuća vidjelo je izložbu na kojoj se predstavilo više od 250 tvrtki iz cijelog svijeta. Rad same konferencije koju je kao i izložbu organizirala tvrtka KCI Publishing iz Nizozemske, koja izdaje i vrlo vrijedan stručni časopis „Stainless steel world“, odvijao se u jutarnjim satima u više radnih sekcija u kojima je obrađivana problematika primjene ovih materijala, njihove metalurgije, zavarivanja, korozije, kontrole kvalitete, novih trendova u razvoju nehrđajućih čelika, itd., dok su poslijepodne održavane radionice – forumi u kojima su detaljnije obrađivane pojedine teme poput npr. visokotemperaturne korozije, zavarivanja dupleks čelika, raspucavanja izazvanog vodikom na podvodnim offshore konstrukcijama izrađenim od nehrđajućih čelika, postupcima modificiranja površine nehrđajućih čelika, inovativnim primjenama i brojnim drugim temama.

Konferencija je bila i prilika da se predstave i dva nova stručna časopisa „Managing aging plants“ koji se bavi problematikom održavanja strojarских konstrukcija koje se već dugo nalaze u eksploataciji, te časopisa „3D fab + print“ koji se bavi 3D printanjem i aditivnim proizvodnim tehnologijama.

Izdavačka djelatnost

Hrvatsko društvo za zaštitu materijala je postupku pripreme i izdavanja knjiga:

1. D. Rajhenbah, N. Despot: „Korozija i zaštita procesnih postrojenja“, 2. Izdanje, HDZaMa, Zagreb, 2015.
2. C. Powell, R. Francis (editors): “The Corrosion Performance of Metals for the Marine Environment: A Basic Guide”, EFC 63, *prijevod*, HDZaMa, Zagreb, 2015.



HRVATSKO DRUŠTVO ZA ZAŠTITU MATERIJALA

Ivana Lučića 1, HR-10000 ZAGREB

Tel.: +385 1 6168 309, fax: +385 1 6168 343

e-mail: hdzama@fsb.hr

<http://www.hdzama.hr>

Ostalo

1. Sudjelovanje skupštini HIS-a.
2. Sudjelovanje u radu ICC-a (elektronski).
3. Redovan knjigovodstveni i financijski obračun Društva – račun prihoda i izdataka, obavljao se kvartalno i godišnje.

U proteklom razdoblju mnoge ustanove i tvrtke su poduprle rad i funkcioniranje Društva. Zahvaljujemo na pomoći Ministarstvu znanosti, obrazovanja i sporta, Hrvatskom inženjerskom savezu i Fakultetu strojarstva i brodogradnje gdje se nalazi sjedište Društva.

U daljnjem radu Društvo treba pojačati napore u ostvarivanju svojih osnovnih aktivnosti, organizirati usavršavanje učesnika putem seminara i radionica, privući i animirati nove članove, promovirati struku, i nastaviti s inicijativom regionalne suradnje.

U Zagrebu, 22.01.2016.

Predsjednica Društva

Prof. dr. sc. Sanja Martinez



HRVATSKO DRUŠTVO ZA ZAŠTITU MATERIJALA

Ivana Lučića 1, HR-10000 ZAGREB

Tel.: +385 1 6168 309, fax: +385 1 6168 343

e-mail: hdzama@fsb.hr

<http://www.hdzama.hr>

Izvešće Nadzornog odbora Hrvatskog društva za zaštitu materijala o financijskom poslovanju Društva za razdoblje od siječnja 2015. do prosinca 2015. godine

Zagreb, 22. siječanj 2016.

Nadzorni odbor u sastavu:

- prof.dr.sc. Ivan Juraga, predsjednik
- prof.dr.sc. Frankica Kapor i
- prof.dr.sc. Ema Stupnišek-Lisac

izvršio je pregled financijskih dokumenata Društva za razdoblje od 01.01.2015. do 31.12.2015. godine.

Ustanovljeno je da je financijsko poslovanje u potpunosti vođeno u skladu s pozitivnim propisima.

Potpisani garantira da je navedeni pregled obavio Nadzorni odbor u punom sastavu.

Predsjednik

Prof. dr. sc. Ivan Juraga



HRVATSKO DRUŠTVO ZA ZAŠTITU MATERIJALA

Ivana Lučića 1, HR-10000 ZAGREB

Tel.: +385 1 6168 309, fax: +385 1 6168 343

e-mail: hdzama@fsb.hr

<http://www.hdzama.hr>

PLAN I PROGRAM RADA

Hrvatskog društva za zaštitu materijala za razdoblje 2016. – 2017. godine

1. Ažuriranje stranice Društva s aktualnim i novim informacijama o radu Društva (izvješća o održanim radionicama, seminarima, konferencijama) i planiranim događanjima iz područja rada i interesa Društva.
2. Organizacija i provedba stručnih tematskih predavanja, seminara i radionica iz područja djelatnosti Društva, transfer znanja.
3. Organizacija savjetovanja KORMAT 2016.
4. Sudjelovanje u provedbi usavršavanje osoba koje obavljaju poslove zaštite metalnih konstrukcija od korozije premazima.
5. Sudjelovanje Društva u radu Hrvatskog inženjerskog saveza.
6. Sudjelovanje na Eurocorr-u 2016, Montpellier, Francuska
7. Sudjelovanje na Općoj skupštini EFC-a, Eurocorr 2016, Montpellier, Francuska
8. Sudjelovanje u radu International Corrosion Council-a, ICC.
9. Sudjelovanje na ostalim simpozijima, savjetovanjima i radionicama iz područja korozije i zaštite.
10. Sudjelovanje Društva u aktivnostima Laboratorija za zaštitu materijala na FSB-u kao i na seminarima i radionicama u organizaciji FSB-a i FKIT-a.
11. Izdavanje i redaktura stručne literature iz područja korozije i zaštite materijala.
12. Priprema i izdavanje knjige Rajhenbah, Despot: Korozija i zaštita procesnih postrojenja, 2. izdanje.
13. Prijevod i izdavanje EFC 63 zelene knjige „Korozijska svojstva metala u morskom okolišu: osnovni priručnik“
14. Izrada Poslovnog adresara Društva.
15. Priprema i pokretanje izdavanja Biltena (Newslettera) Društva.
16. Nastavak inicijative pokretanja regionalne konferencije iz područja korozije i zaštite materijala uključivanjem društva iz susjednih država (Srbija, Bosna i Hercegovina, Crna Gora, Mađarska, Slovenija).
17. Održavanje sastanka Upravnog i Nadzornog odbora i Skupštine Društva.
18. Vođenje evidencije članova Društva i financijsko – računovodstvene bilance Društva.
19. Ostale aktivnosti koje spadaju u djelokrug rada Društva.

U Zagrebu, 22.01.2016.

Predsjednica Društva

Prof. dr. sc. Sanja Martinez



HRVATSKO DRUŠTVO ZA ZAŠTITU MATERIJALA

Ivana Lučića 1, HR-10000 ZAGREB

Tel.: +385 1 6168 309, fax: +385 1 6168 343

e-mail: hdzama@fsb.hr

<http://www.hdzama.hr>

STRATEŠKI PLAN DJELOVANJA

Hrvatskog društva za zaštitu materijala do 2018. godine

1. Organizacija i provedba savjetovanja Kormat 2016, stručnih tematskih predavanja, seminara i radionica iz područja djelatnosti Društva.
2. Sudjelovanje u organizaciji regionalne suradnje društva susjednih država.
3. Provedba usavršavanja osoba koje obavljaju poslove zaštite metalnih konstrukcija od korozije premazima.
4. Sudjelovanje u radnoj grupi za izradu Nacrta prijedloga Zakona o osnivanju Komore kemijskih inženjera i tehnologa (inicijativa od strane HDKI, FKIT-a).
5. Priprema za akreditaciju programa edukacije za ovlaštene inženjere u području projektiranja i nadzora korozijske zaštite konstrukcija (prema zakonskoj legislativi).
6. Suradnja s NACE i FROSIO u području izobrazbe za premaze.
7. Izdavanje stručne literature iz područja zaštite od korozije.
8. Povezivanje između industrije i stručnih znanstvenih institucija u svrhu razmjene znanja i iskustva.
9. Sudjelovanje na Općoj skupštini Europske korozijske federacije, Eurocorr 2016, Montpellier, Francuska.
10. Sudjelovanje na međunarodnim kongresima, Eurocorr, ICC.

U Zagrebu, 22.01.2016.

Predsjednica Društva

Prof. dr. sc. Sanja Martinez



HRVATSKO DRUŠTVO ZA ZAŠTITU MATERIJALA

Ivana Lučića 1, HR-10000 ZAGREB

Tel.: +385 1 6168 309, fax: +385 1 6168 343

e-mail: hdzama@fsb.hr

<http://www.hdzama.hr>

SKUPŠTINA, 29.01.2016.

PREDMET: Plan seminara za 2016. godinu

R.br.	NAZIV SKUPA	Vrsta skupa	Bodovi HKIS	Termin održavanja	Mjesto održavanja
1.	OSPOSOBLJAVANJE PROJEKTANATA ZA ZAŠTITU OD KOROZIJE PREMAZIMA	izobrazba	28	16. – 29. veljače	FSB, Zagreb
2.	Novo izdanje norme ISO 9001:2015	seminar	-	04.03.	FSB, Zagreb
3.	NEHRĐAJUĆI ČELICI	radionica	4	ožujak	FSB, Zagreb
4.	KORMAT 2016	savjetovanje	8	20.04.	ZV, Zagreb
5.	INHIBITORI KOROZIJE	radionica	4	travanj	FSB, Zagreb
6.	GALVANSKE PREVLAKE	radionica	4	svibanj	FSB, Zagreb
7.	NEHRĐAJUĆI ČELICI	radionica	4	rujan	FSB, Zagreb
8.	KONTROLOR DEBLJINE PREVLAKA	radionica	4	listopad	FSB, Zagreb

Tajnik
Dr. sc. Ivan Stojanović