



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, 10.12.2018.

POZIV ZA SKUPŠTINU

Poštovana/i,

Pozivamo Vas na SKUPŠTINU Hrvatskog društva za zaštitu materijala, koja će se održati u petak 25.01.2019. u 12 sati u Laboratoriju za zaštitu materijala, FSB, Ivana Lučića 1, Zagreb.

11.30-12.00 PREDAVANJE

Ivana Lipošćak, Cortec Corporation, Europe

„TRAJNOST AB KONSTRUKCIJA I POSTIZANJE ODRŽIVOSTI PRIMJENOM
TEHNOLOGIJE MIGRIRAJUĆIH INHIBITORA KOROZIJE (MCI®)“

12.00-13.00 SKUPŠTINA

Dnevni red Skupštine:

1. Otvaranje Skupštine
2. Izvješće predsjednika o radu Društva u 2018. godini
3. Izvješće Nadzornog odbora o financijskom poslovanju Društva u 2018. godini
4. Izbor predsjednika Društva, izbor članova Upravnog i Nadzornog odbora
5. Donošenje plana rada Društva za 2019. godinu
6. Financijski plan Društva za 2019. godinu
7. Strateški plan Društva
8. Organizacija 2. Međunarodne konferencija o materijalima MTECH 2019, Poreč, nastavak suradnje HDZAMA s društvima HDMT, HDTOIP, CeNI
9. Suradnja sa NACE-om na području edukacije i certifikacije
10. 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 siječnja 2018. godine do siječnja 2019. godine

Prethodna Skupština Hrvatskog društva za zaštitu materijala (HDZaMa) održana je 19.01.2018. godine u Zagrebu.

Rad upravnog i nadzornog odbora

Sjednica Upravnog i Nadzornog odbora održana je 18. siječnja 2019.g. s dnevnim redom: Izvješće o aktivnostima Društva za proteklu godinu, Financijski izvještaj, održavanje predstojeće Skupštine Društva, Plan budućih aktivnosti za razdoblje 2018-2019, Izvješće Nadzornog odbora, organizacija savjetovanja, suradnja s drugim strukovnim organizacijama.

Znanstveno – stručni skupovi

U razdoblju od 19.01.2018. do 25.01.2019. Hrvatsko društvo za zaštitu materijala organiziralo je međunarodnu konferenciju, više seminara i radionica te sudjelovalo na domaćim i međunarodnim znanstvenim skupovima.

Organizacija konferencija:

ODRŽANO 23. Međunarodno savjetovanje o zaštiti materijala i industrijskom finišu „KORMAT 2018“, Zagreb

Na Zagrebačkom velesajmu 25. travnja 2018. godine, u sklopu 27. Međunarodnog sajma zavarivanja i antikorozivne zaštite „ZAVARIVANJE“, Hrvatsko društvo za zaštitu materijala održalo je 23. Međunarodno savjetovanje o zaštiti materijala i industrijskom finišu „KORMAT 2018“. Savjetovanje je posvećeno radu i sjećanju na profesora Ivana Esiha, jednog od osnivača Hrvatskog društva za zaštitu materijala, dugogodišnjeg predsjednika i promicatelja struke korozije i zaštite materijala. Održano je 17 znanstvenih i stručnih predavanja iz Hrvatske, Njemačke, Kine i Crne Gore. Pozvano predavanje "Release of heavy metals from alloys used in drinking water: How to test and evaluate materials" održao je gostujući predavač dr. J. W. Erning s BAM-Instituta za istraživanje i ispitivanje materijala iz Berlina. Cilj Savjetovanja je bio prikaz suvremenih dostignuća u području zaštite konstrukcijskih materijala od korozije, primjene materijala u sustavima vode za piće, inhibitora korozije, legura bakra, legura aluminija, katodne zaštite, zaštitnih premaza, korozije u betonu, ispitivanja, mjeriteljstva te osiguravanja kvalitete. Savjetovanje se pokazalo kao mjesto povezivanja i suradnje znanstvenika i stručnjaka iz privrede u Hrvatskoj i inozemstvu, te je uvršteno u program konferencija Europske korozijske federacije pod brojem EFC no. 435. Prisustvovalo je ukupno 120 sudionika, od kojih su 70 bili studenti FSB-a, FKIT-a i Hrvatskog vojnog učilišta "Dr. Franjo Tuđman", a koji su upotrijebili svoja znanja iz korozije i zaštite 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>

Za istaknuti je da je ove godine Hrvatsko društvo za zaštitu materijala imalo izložbeni štand na Sajmu ZAVARIVANJE na kojemu je predstavilo svoje edukacijske programe, aktivnosti i suradnju s gospodarstvom. Zahvaljujemo na potpori tvrtkama: Iveković TZM, Inhibitor Sisak, IDEF, Tomo Varga, Oprema iz Ludbrega, Cinčaona Helena, Gracotech Grupa i Zagrebački Velesajam.

Organizacija seminara i radionica:

1) ODRŽANA XI IZOBRAZBA - USAVRŠAVANJE OSOBA KOJE OBAVLJAJU POSLOVE ZAŠTITE METALNIH KONSTRUKCIJA OD KOROZIJE PREMAZIMA, veljača 2018., FSB, Zagreb

U organizaciji Hrvatskog društva za zaštitu materijala u Laboratoriju za zaštitu materijala na Fakultetu strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu, od 20. do 23. 02. 2018., održana je jedanaesta po redu Izobrazba - Usavršavanje osoba koje obavljaju poslove zaštite metalnih konstrukcija od korozije premazima. Cilj izobrazbe je bio usavršavanje i stjecanje novih znanja osoba koje obavljaju poslove u području projektiranja, izgradnje, izvođenja i nadzora sustava zaštite od korozije premazima. U suradnji s predavačima iz industrije, uz teorijska predavanja u okviru izobrazbe organizirane su i praktične radionice na kojima su se polaznici upoznali s opremom za nanošenje premaza, mjernim instrumentima i postupcima mjerenja, te načinom obrade rezultate mjerenja. Izobrazbu je pohađalo 12 sudionika iz tvrtki iz Hrvatske.

2) Održani SEMINARI ZA TVRTKU VERTIV CROATIA, FSB, Zagreb

U organizaciji Hrvatskog društva za zaštitu materijala, za tvrtku Vertiv Croatia d.o.o. održan je 18.01.2018. jednodnevni seminar „Zavarivanje i alternativne metode spajanja“, te 14.-15.02.2018. dvodnevni seminar „Antikorozivna zaštita“. Cilj provedene izobrazbe je bio usavršavanje znanja djelatnika tvrtke Vertiv u području zavarivanja i zaštite od korozije. Seminare je pohađalo 7 polaznika.

3) Održan PREZENTACIJA UREĐAJA ZA MJERENJE DEBLJINE PREVLAKA, FSB, Zagreb

U suradnji Hrvatskog društva za zaštitu materijala i tvrtke IDEF d.o.o., u srijedu 28.02.2018. u Laboratoriju za zaštitu materijala održana je prezentacija uređaja za mjerenje debljine prevlaka. Uvodno su održana dva predavanja, predavanje na temu norme ISO 2808, te predavanje o mjernim karakteristikama uređaja. Na prezentaciji je sudjelovalo 12 polaznika, koji su na praktični dio demonstracije donijeli svoje uzorke i na njima mjerili debljinu prevlaka.

4) Održan seminar – PROTUPOŽARNI PREMAZI, Zagreb

U organizaciji Hrvatskog društva za zaštitu materijala i Katedre za zaštitu materijala (FSB), 16. listopada 2018., na Fakultetu strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu održan je seminar „PROTUPOŽARNI PREMAZI“. Seminar je okupio projektante, inženjere i tehničare različitih struka koji se bave izradom strojarских i građevinskih konstrukcija kao i tehnologijama njihove protupožarne zaštite. Cilj seminara je bio usavršavanje i stjecanje novih znanja u području projektiranja, izvođenja i nadzora protupožarne zaštite premazima.



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>

Uz predavanja o štetama od korozije i važnosti zaštite metalnih konstrukcija, tehničkim propisima i smjernicama za projektiranje protupožarne zaštite, u suradnji s proizvođačima premaza prikazani su uspješni primjeri protupožarne zaštite premazima različitih građevinskih konstrukcija u Hrvatskoj i inozemstvu. Seminar je završio okruglim stolom/raspravom između projektanta, naručitelja i izvođača, gdje je naglašena potreba za boljom komunikacijom i nastavkom izobrazbe u području protupožarne zaštite premazima. Seminar je pohađalo 54 sudionika.

5) Održana Radionica – NEHRĐAJUĆI ČELICI, FSB, Zagreb

Hrvatsko društvo za zaštitu materijala u suradnji s Katedrom za zaštitu materijala Fakulteta strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu organizirali su 22. 10. 2018. radionicu o osnovnim značajkama nehrđajućih čelika. Na radionici su obrađena svojstva, primjena, zavarljivost i zavarivanje Cr-Ni čelika, kao i problemi koji se javljaju zbog nepoštivanja tehnološke discipline u pogonu, transportu, skladištenju, ali i što se događa kod lošeg odabira materijala i sl. Uz stručna predavanja održan je i praktični dio – radionica tijekom kojeg su se sudionici upoznati sa specifičnostima i važnim zahtjevima kad je u pitanju naknadna obrada zavarenih spojeva od nehrđajućih čelika. Praktično su, uz sudjelovanje tvrtki 3M i Unimex prikazane najnovije mogućnosti mehaničke, kemijske te elektrokemijske obrade zavarenih spojeva od nehrđajućih čelika.

Sudjelovanja na skupovima:

EUROCORR 2018

U organizaciji Europske korozijske federacije (EFC), Poljskog društva za koroziju (PSK) i tvrtke DECHEMA od 09. do 13.09.2018., u Krakowu u Poljskoj održan je međunarodni kongres "EUROCORR 2018" pod nazivom „Applied Science with constant Awareness“. U 4 dana trajanja kongresa u 14 paralelnih sekcija, predstavljeno je preko 568 usmenih predavanja te 171 znanstvenih radova u obliku postera. Skupu je prisustvovalo 1400 sudionika iz 77 zemlje Svijeta, od kojih najviše bilo iz Francuske. Hrvatsko društvo za zaštitu materijala sudjelovalo je na kongresu sa svojih 14 članova, i to s Fakulteta strojarstva i brodogradnje, Rudarsko-Geološko-Naftnog fakulteta i Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije, te iz privrede iz tvrtki EcoCortec, CortecCorporation, CorteCros, PA-EL i Janaf. U sklopu kongresa održana je i izložba na kojoj se predstavilo 47 tvrtki koji se bave korozijom i metodama zaštite od korozije, korozijskim menadžmentom te laboratorijskim i terenskim ispitivanja korozije.

Kongres je okupio stručnjake iz cijelog Svijeta i pokazao se kao izvrsna platforma za prijenos znanja i uspostavljanja kontakata za međusobnu suradnju. Plenarna predavanja održala su neka od najvećih svjetskih imena iz područja korozije predstavivši najnovija saznanja o koroziji u betonu, Cr-free premazima za zrakoplovnu industriju, novim tehnikama istraživanjima industrijskih premaza, te rezultatima IMPACT studije koja obuhvaća procjenu globalnih troškova od korozije. U sklopu kongresa održana je i Generalna skupština društva članica Europske korozijske federacije, na kojoj je sudjelovao predstavnik Hrvatskog društva za zaštitu materijala. Slijedeće se godine Eurocorr održava, od 09. do 13.09.2019., u Sevilji u Španjolskoj.



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 (Europske korozijske federacije)

U sklopu kongresa Eurocorr 2018, održana je i godišnja generalna Skupština Europske korozijske federacije (EFC), na kojoj je predstavljen Izvještaj Poljskog društva za koroziju (PSK) o organizaciji Eurocorra 2018 u Krakowu, te Španjolskog društva za zaštitu materijala o aktivnostima za nadolazeći Eurocorr 2019 u Sevilji. Prezentiran je godišnji financijski izvještaj EFC-a te je utvrđena godišnja članarina od 1670 eura za Društva članice EFC-a. Izabran je novi predsjednik Prof. Arjan Mol (Nizozemska) i zamjenik Dr. Jörg Vogelsang (Njemačka) EFC-a za 2019-2020.g. Skupštini je sudjelovao povjerenik-tajnik HDZaMa.

Izdavačka djelatnost

Hrvatsko društvo za zaštitu materijala je u 2018. godini za svaki skup u organizaciji HDZaMa izdalo Zbornik radova.

Ostalo

1. Sudjelovanje skupštini HIS-a.
2. Nastavak rada na suradnji s NACE International na području edukacije.
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 i obrazovanja, 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 sudionika putem seminara i radionica, privući i animirati nove članove, promovirati struku, i nastaviti s inicijativom regionalne suradnje.

U Zagrebu, 11.12.2018.

Predsjednik Društva

Mr. sc. Dragutin Juraj



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 2019. – 2020. godine

1. Organizacija i provedba stručnih tematskih predavanja, seminara i radionica iz područja djelatnosti Društva, transfer znanja.
2. Organizacija 2. Međunarodne konferencije o materijalima „MTECH 2019“, 9.-12.10.2019., Poreč. Nastavak suradnje sa društvima HDMT, HDTOIP, CeNI.
3. Sudjelovanje u provedbi usavršavanje osoba koje obavljaju poslove zaštite metalnih konstrukcija od korozije premazima.
4. Sudjelovanje Društva u radu Hrvatskog inženjerskog saveza.
5. Sudjelovanje na konferenciji Eurocorr 2019., Sevilja, Španjolska.
6. Sudjelovanje na Općoj skupštini EFC-a, Eurocorr 2019., Sevilja, Španjolska.
7. Sudjelovanje na ostalim simpozijima, savjetovanjima i radionicama iz područja korozije i zaštite.
8. Sudjelovanje Društva u aktivnostima Laboratorija za zaštitu materijala na FSB-u kao i na seminarima i radionicama u organizaciji FSB-a i FKIT-a.
9. Izdavanje i redaktura stručne literature iz područja korozije i zaštite materijala.
10. Izrada Poslovnog adresara Društva.
11. Pripreme za izdavanje Biltena (Newslettera) Društva.
12. Nastavak pokretanja suradnje sa NACE-om na području uspostavljanja zajedničke edukacije i certifikacije
13. Nastavak inicijative pokretanja regionalne konferencije iz područja korozije i zaštite materijala uključivanjem društva iz susjednih država.
14. Održavanje sastanka Upravnog i Nadzornog odbora i Skupštine Društva.
15. Vođenje evidencije članova Društva i financijsko – računovodstvene bilance Društva.
16. 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.
17. Ostale aktivnosti koje spadaju u djelokrug rada Društva.

U Zagrebu, 13.12.2018.

Predsjednik Društva

Mr. sc. Dragutin Juraj



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 2021. godine

1. Organizacija i provedba savjetovanja KORMAT 2020, stručnih tematskih predavanja, seminara i radionica iz područja djelatnosti Društva.
2. Sudjelovanje u organizaciji međunarodne konferencije o materijalima MTECH u suradnji s drugim tehničkih društvima u Hrvatskoj.
3. Sudjelovanje u inicijativi pokretanja regionalne konferencije društva susjednih država.
4. Provedba usavršavanja osoba koje obavljaju poslove zaštite metalnih konstrukcija od korozije premazima.
5. Sudjelovanje u radnoj grupi za izradu Nacrta prijedloga Zakona o osnivanju Komore kemijskih inženjera i tehnologa (inicijativa od strane HDKI, FKIT-a).
6. Priprema za akreditaciju programa edukacije za ovlaštene inženjere u području projektiranja i nadzora korozijske zaštite konstrukcija (prema zakonskoj legislativi).
7. Suradnja s NACE i FROSIO u području izobrazbe za premaze.
8. Izdavanje stručne literature iz područja zaštite od korozije.
9. Povezivanje između industrije i stručnih znanstvenih institucija u svrhu razmjene znanja i iskustva.
10. Sudjelovanje na Općoj skupštini Europske korozijske federacije, Eurocorr 2019 i Eurocorr 2020.
11. Sudjelovanje na međunarodnim kongresima, Eurocorr, ICC.
12. Intenziviranje rada sekcije brodogradnje i pomorske tehnike HDZaMa.
13. Izrada dokumentacije za certifikaciju HDZaMa prema normi ISO 9001.

U Zagrebu, 12.01.2019.

Predsjednik Društva

Mr. sc. Dragutin Juraj



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 AKTIVNOSTI ZA 2019. GODINU

R.br.	NAZIV SKUPA	Vrsta skupa	Termin održavanja	Mjesto održavanja
1.	USAVRŠAVANJE OSOBA KOJE OBAVLJAJU POSLOVE ZAŠTITE METALNIH KONSTRUKCIJA OD KOROZIJE PREMAZIMA	izobrazba	20.–23. veljače	FSB, Zagreb
2.	NEHRĐAJUĆI ČELICI	radionica	ožujak / rujan	FSB, Zagreb
3.	KATODNA ZAŠTITA – regulativa i praksa	seminar	ožujak / travanj	FSB, Zagreb
4.	INHIBITORI KOROZIJE	radionica	travanj	FSB, Zagreb
5.	GALVANSKE PREVLAKE	radionica	svibanj	FSB, Zagreb
6.	PROTUPOŽARNI PREMAZI	seminar	listopad	FSB, Zagreb
7.	KONTROLOR DEBLJINE PREVLAKA	radionica	studenj	FSB, Zagreb

U Zagrebu, 13.12.2018.

S poštovanjem,

Tajnik

Doc. dr. sc. Ivan Stojanović



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 2018. do prosinca 2018. godine

Zagreb, 01. siječanj 2019.

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 01.01.2018. do 31.12.2018. 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