



HRVATSKO DRUŠTVO ZA ZAŠTITU MATERIJALA

Ivana Lučića 1, HR-10000 ZAGREB
Tel. +385 1 6168 309, fax +385 1 6168343
e-mail: hdzama@fsb.hr
<http://www.hdzama.hr>

IZVIJEŠĆE

O RADU HRVATSKOG DRUŠTVA ZA ZAŠTITU MATERIJALA

za razdoblje od travnja. 2012. godine do travnja. 2013. godine

Prethodna Skupština Hrvatskog društva za zaštitu materijala (HDZaMa) održana je 17.04.2012. godine u Zagrebu.

Rad upravnog i nadzornog odbora

Sjednica Upravnog i Nadzornog odbora održana je 10. travnja 2013. s dnevnim redom: Izvješće o dosadašnjim aktivnostima Društva za proteklu godinu, održavanje predstojeće Skupštine Društva, plan budućih aktivnosti za razdoblje 2013-2014, izvješće Nadzornog odbora. Za tajnika Društva u trogodišnjem razdoblju izabran je dr.sc. Ivan Stojanović.

Znanstveno – stručni skupovi

U proteklom periodu Hrvatsko društvo za zaštitu materijala organiziralo je nekoliko radionica i savjetovanja i sudjelovalo na domaćim i međunarodnim znanstvenim skupovima. Društvo je organiziralo:

1. Na Zagrebačkom velesajmu, u sklopu Sajma BIAM-ZAVARIVANJE, 17. 4. 2012. održano je 20. Savjetovanje o zaštiti materijala i industrijskom finišu "KORMAT 2012". Savjetovanje je okupilo znanstvenike i stručnjake iz Hrvatske i inozemstva u cilju prezentacije rezultata najnovijih znanstvenih istraživanja, razmjene iskustava i rasprave o važnim pitanjima u području korozije i zaštite konstrukcijskih materijala, metoda prevlačenja, pripreme površine, primjene inhibitora korozije, katodne zaštite, modeliranja korozije, te utjecaja na okoliš. Održano je 13 znanstveno-stručnih predavanja iz Hrvatske, Slovenije i Njemačke. Cilj savjetovanja je bio prikaz suvremenih dostignuća u području zaštite od korozije konstrukcijskih materijala. Savjetovanju je prisustvovalo 50-tak sudionika.
2. Seminar "Korozija metalnih materijala - osnove, uzroci i prevencija" održan je 25.05.2012. u Hrvatskoj gospodarskoj komori, Sektor za industriju. Seminar je u prvom dijelu, kroz kratak teorijski uvod i niz praktičnih industrijskih primjera obradio pitanja vezana uz problematiku osnovnih korozijskih pojmova, prepoznavanje i rješavanje korozijskih problema. U drugom dijelu seminara, stručnjaci iz različitih područja iznijeli su svoja iskustva o očuvanju metalnih konstrukcije od korozije u: prehrambenoj industriji, industriji nafte i plina, građevinarstvu i konzervatorsko-restauratorskoj praksi. Seminar je okupio 50-tak sudionika iz raznih grana industrije, iz Hrvatske, Slovenije i Bosne i Hercegovine
3. U Laboratoriju za zaštitu materijala na Fakultetu strojarstva i brodogradnje u Zagrebu, od 17. do 20.09.2012., Hrvatsko društvo za zaštitu materijala je uspješno održalo treću Izobrazbu „Usavršavanje osoba koje obavljaju poslove zaštite metalnih konstrukcija od korozije premazima“. Izobrazba je okupila predavače s fakulteta i iz industrije koji su svoja znanja i iskustva prenijeli polaznicima. Izobrazbu je pohađalo 9 polaznika iz Hrvatske i Bosne i Hercegovine.

4. U Laboratoriju za zaštitu materijala na Fakultetu strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu, dana 8.11.2012. u organizaciji HDZaMa i Katedre za zaštitu materijala uspješno je održana radionica „Nehrđajući čelici“ koja je okupila 27 polaznika iz različitih tvrtki iz Hrvatske i Bosne i Hercegovine. Na radionici su obrađena svojstva, primjena, zavarljivost te problemi koji se javljaju zbog nepoštivanja tehnološke discipline u pogonu, skladištenju ili pri transportu Cr-Ni čelika. Uz stručno predavanje održan je i opsežan praktični dio na kojemu su polaznici upoznati sa tehnikama naknadne obrade zavarenog spoja konstrukcija od nehrđajućih čelika, ispitivanja pasivnosti i vrsta materijala. Posebno je obrađeno područje studija slučaja problema iz prakse.
5. U Zagrebu u Hrvatskim vodama, 26.11.2012., u organizaciji Hrvatskog društva za zaštitu materijala i uz potporu Hrvatskih voda održan je seminar „Konstrukcijski materijali i njihov utjecaj na kakvoću pitke vode“. Seminar je kroz predavanja obradio problematiku onečišćenja vode za piće opasnim tvarima, koroziju i zaštitu materijala u distribucijskim sustavima vode za piće, metode za odabir odgovarajućeg konstrukcijskog materijala, inhibitore za pitku vodu, premaze za zaštitu vodosprema i vodovodnih sustava kao i aktualnu problematiku u vodoopskrbi i odvodnji. Seminar je okupio oko 50 sudionika i pridonio razmjeni iskustva i saznanja iz područja pročišćavanja i upravljanja vodama za piće, odabiru i zaštiti konstrukcijskih materijala od korozije i utjecaj materijala opreme na kakvoću vode za piće.
6. U Laboratoriju za zaštitu materijala na Fakultetu strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu, u organizaciji HDZaMa i Katedre za zaštitu materijala, 1. i 4.02.2013., uspješno je organizirana radionica „Nehrđajući čelici“, koja je okupila ukupno 53 polaznika iz različitih tvrtki iz Hrvatske i Slovenije. Zbog velikog interesa iz industrije radionica je organizirana u 2 termina. Na radionici su obrađena svojstva, primjena, zavarljivost te problemi koji se javljaju zbog nepoštivanja tehnološke discipline u pogonu, skladištenju ili pri transportu Cr-Ni čelika. Uz stručno predavanje održan je i opsežan praktični dio na kojemu su polaznici upoznati sa tehnikama naknadne obrade zavarenog spoja konstrukcija od nehrđajućih čelika, elektropoliranja te ispitivanja pasivnosti materijala. Posebno je obrađena korozijska postojanost nehrđajućih čelika te studije slučaja različitih korozijskih oštećenja iz prakse.
7. Od 18. do 21.02.2013. Hrvatsko društvo za zaštitu materijala je uspješno održalo četvrtu Izobrazbu „Usavršavanje osoba koje obavljaju poslove zaštite metalnih konstrukcija od korozije premazima“. Izobrazba je održana u Laboratoriju za zaštitu materijala na Fakultetu strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu u suradnji s predavačima s fakulteta i industrije koji su svoja znanja kroz teoretski i praktični dio tečaja prenijeli polaznicima. Izobrazbu je pohađalo 15 sudionika iz Hrvatske.

Članovi Društva su sudjelovali kao učesnici na:

- XIV YuCorr „Exchanging Experiences in the Fields of Corrosion, Materials and Environmental Protection“, 17–20 April 2012, Tara, Srbija
- MATRIB 2012, 20.-22. lipnja 2012, Vela Luka, Hrvatska

Međunarodna suradnja Društva odvijala se u okviru Europske korozijske federacije (EFC) i International corrosion council (ICC).

Članovi Društva su sudjelovali na:

Eurocorr 2012, Istanbul, 08 -12.09.2012.

Predsjednik Društva prisustvovao je sjednici Upravnog odbora (BoA) i sjednici Generalne skupštine EFC-a koje su održane u okviru Eurocorra 2012.

Na sjednici BoA raspravljano je o slijedećem:

- izvješće o STAC aktivnostima

- administrativni poslovi
- EFC predsjednik i vice – predsjednik –predsjednik Philippe Marcus završava predsjedavanje u 2013. i dosadašnji vice – predsjednik Lorenzo Fedrizzi je predložen za izbor novog predsjednika EFC-a na Skupštini EFC-a. Mrs. F.Montemor iz Portugala je izabrana za vice-predsjednika.
- IOM je i dalje EFC Honorary Treasurer
- Prijedlog odvajanja pozicije Scientific Secretary i Public Relation Officer (PRO) raspisati će se natječaj za dvije pozicije
- Status molbi za članstvo u EFC-u
- Procedura delegiranja u WP za nove članove EFC-a
- suradnja s drugim organizacijama (NACE, WCO, ICC, EC)
- aktivnosti i projekti (EFC publikacije, elektroničke novosti, novosti, publikacije) –izvješće

Scientific Secretary

- EFC web stranica
- financije
- EUROCORR 2012, 2013, 2014, 2015., natječaj za 2016 do 31.12.2012
- Minimalna naknada za EFC od strane EUROCORRA kongresa – 20.000 Euro
- Povećanje broja međunarodnih izlagača
- odobrenje za kratke tečajeve
- kalendar događaja

Na sjednici Generalne skupštine podnesena su izvješća:

- zapisnik sa sjednice u Stockholmu
- izbor predsjednika (prof. Lorenzo Fedrizzi)
- izbor vice predsjednika Mrs. F.Montemor
- financijsko izvješće
- pripreme za EUROCORR 2013, Estoril, 2014, Pisa, 2015, Graz
- suradnja s NACE, WCO, EC
- članstvo u EFC-u
- odvajanja pozicije Scientific Secretary i Public Relation Officer (PRO)
- financije – izvješće za 2012, budget za 2013.
- Izvješće Scientific Secretary za 2012 - prihvatanje
- događanja
- webstranica
- slijedeća sjednica u Estoril - Portugal

Predsjednik Društva prisustvovao je i otvaranju kongresa, plenarnim predavanjima.

Plenarna predavanja održali su:

Cavallaro Medal Award Presentation and Lecture, prof. Yuri Kuznetsov A.N. Frumkin Institute of Physical Chemistry and Electrochemistry of Russian Academy of Science, Moscow, Kurt Schwabe prize, Assoc. prof. Ramazan Solmaz, Bingol University/TR
 Invited plenary lecture, prof. dr. Kemal Nisancioglu, Norwegian University of Science and Technology, Trondheim/NO, Nanofilm segregations in located corrosion of aluminium alloys
 Kongres je okupio oko 662 sudionika iz 56 država svijeta s preko 778 abstracta te poster izlaganja.

Sastanak Upravnog odbora EFC-a

Predsjednik HDZAM-a sudjelovao je na 26. ožujka.2013. u Lisabonu na sastanku Upravnog odbora (BoA) Europske korozijske federacije, EFC-a kao član BoA.

Dnevni red sastanka bio je slijedeći:

- Prihvatanje dnevnog reda sastanka
- Odobrenje agende i prihvaćanje izvješća sa zadnjeg sastanka

Administrativni poslovi

- Status molbi za članstvo u EFC

- Status nominacije delegata članica EFC-a u radne skupine
- Revizija EFC podzakonskih akata
- EFC nagrade za 2013.
- Prijedlog predstavljanja EFC Fellow

Suradnja s drugim organizacijama

- Suradnja s NACE, World Corrosion Organisation, ICC mogućnost zajedničkog nastupa u 2017., EFC/ACA
- EFC aktivnosti i projekti, prezentacija novog znanstvenog tajnika, dr. Roman Bender, status tajnika za informiranje javnosti, EFC publikacije, knjige, elektroničke novosti, novosti, napredak u člancima za publikaciju u 3 EFC časopisa, status ostalih partnerskih časopisa
- EFC web stranica
- Financije - izvješće
- Izvješće Eurocorr 2012 Istanbul, napredak Eurocorr 2013, Portugal, izvješće o pripremama za Eurocorr 2014, Pisa, Eurocorr 2015, Graz
- Natjecanje za EUROCORR 2016. Natjecala se Hrvatska, Dubrovnik od strane Društva, Francuska, Montepilier i Engleska, Birminhgen. Prezentaciju je održao tajnik Društva dr.sc. Ivan Stojanović. Iako je naša prezentacija bila pohvaljena od strane članova BoA-e nedostatak je bio nedovoljan broj dvorana na istom mjestu za održavanje sekcija kongresa. Eurocorr 2016 dobila je Francuska.
- Kalendar događanja
- Slijedeći sastanak BoA održati će se na EUROCORR 2013, Estorial, Portugal.

ICC

Slijedeći 19th ICC kongres održati će se u Jeju, Korea.

Ostalo

1. 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.
2. Predsjednik kao predstavnik Društva sudjelovao je u radnoj skupini u svrhu osnivanja Komore inženjera i tehnologa. Prijedlog Zakona o osnivanju Komore pokreće HDKIT i FKIT.
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, Zagrebačkom velesajmu 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, incirati regionalnu suradnju, osvjježiti web stranicu i aktivno se uključiti u buduće aktivnosti.

U Zagrebu, 24.04.2013.

Predsjednik Društva

Dr.sc. Darko Rajhenbah



HRVATSKO DRUŠTVO ZA ZAŠTITU MATERIJALA

Ivana Lučića 1, HR-10000 ZAGREB
Tel. +385 1 6168 309, fax +385 1 6168343
e-mail: hdzama@fsb.hr
<http://www.hdzama.hr>

Plan i program rada Hrvatskog društva za zaštitu materijala za razdoblje 2013. – 2014. 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. Pokretanje Newsletter-a, u elektroničkoj i tiskanoj verziji o aktivnostima Društva.
3. Poveznica na stranici Društva s tvrtkama koje se u svojoj djelatnosti bave postupcima zaštite materijala prema Poslovnom adresaru.
4. Organizacija savjetovanja Kormat-a 2014.
5. Pokretanje regionalne konferencije iz područja korozije i zaštite materijala uključivanjem društva iz susjednih država (Srbija, Bosna i Hercegovina, Crna Gora, Mađarska, Slovenija).
6. Organizacija i provedba stručnih tematskih predavanja, seminara i radionica iz područja djelatnosti Društva.
7. Sudjelovanje u provedbi usavršavanje osoba koje obavljaju poslove zaštite metalnih konstrukcija od korozije premazima.
8. Sudjelovanje Društva u radu Hrvatskog inženjerskog saveza.
9. Sudjelovanje na sastanku General Assembly, EFC-a, Eurocorr-u 2013 Estorial, Portugal, Eurocorr-u 2014, Pisa, Italija
10. Sudjelovanje u radu Upravnog odbora BoA, EFC-a kao član Odbora, 2013 Estorial, Portugal.
11. Sudjelovanje u radu International Corrosion Council-a, ICC.
12. Sudjelovanje na Yucorru 2013, 2014, Tara
13. Sudjelovanje na ostalim simpozijima, savjetovanjima i radionicama iz područja korozije i zaštite.
14. Sudjelovanje Društva u aktivnostima Laboratorija za zaštitu materijala na FSB-u kao i na seminarima i radionicama u organizaciji FSB-a i FKIT-a.
15. Sudjelovanje u radnoj grupi za izradu Nacrta prijedloga Zakona o osnivanju Komore kemijskih inženjera i tehnologa (inicijativa od strane HDKI, FKIT-a).
16. U dugoročnom programu rada Društva je ishođenje akreditacije za ovlaštene inženjere u području projektiranja i nadzora korozijske zaštite materijala.
17. Izdavanje i redaktura stručne literature iz područja korozije i zaštite materijala.
18. Suradnja s NACE i FROSIO u organizaciji izobrazbe za stručnjake u području premaza.

19. Sazivanje sastanka Upravnog i Nadzornog odbora i Skupštine Društva.
20. Vođenje evidencije članova Društva i financijsko – računovodstvene bilance Društva.
21. Ostale aktivnosti koje spadaju u djelokrug rada Društva.

U Zagrebu, 24.04.2013.

Predsjednik Društva

Dr. sc. Darko Rajhenbah,