



## 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](mailto:hdzama@fsb.hr)

<http://www.hdzama.hr>

U Zagrebu, 15.12.2017.

### POZIV ZA SKUPŠTINU

Poštovana/i,

Pozivamo Vas na SKUPŠTINU Hrvatskog društva za zaštitu materijala, koja će se održati u petak 19.01.2018. u 12 sati u Laboratoriju za zaštitu materijala, FSB, Ivana Lučića 1, Zagreb.

#### 12.00-13.00 SKUPŠTINA

##### Dnevni red Skupštine:

1. Otvaranje Skupštine
2. Izvješće predsjednika o radu Društva u 2017. godini
3. Izvješće Nadzornog odbora o financijskom poslovanju Društva u 2017. godini
4. Donošenje plana rada Društva za 2018. godinu
5. Financijski plan Društva za 2018. godinu
6. Strateški plan Društva
7. Organizacija 23. Međunarodnog savjetovanja o zaštiti materijala i industrijskom finišu „KORMAT 2018“, Zagrebački velesajam, 25.04.2018.
8. Međunarodna konferencija o materijalima MTECH 2019, 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](mailto: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](mailto:hdzama@fsb.hr)

<http://www.hdzama.hr>

## IZVIJEŠĆE

### O RADU HRVATSKOG DRUŠTVA ZA ZAŠTITU MATERIJALA

za razdoblje od siječnja 2017. godine do siječnja 2018. godine

Prethodna Skupština Hrvatskog društva za zaštitu materijala ( HDZaMa ) održana je 27.01.2017. godine u Zagrebu.

#### Rad upravnog i nadzornog odbora

Sjednica Upravnog i Nadzornog odbora održana je 20. siječnja 2017.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 27.01.2017. do 19.01.2018. Hrvatsko društvo za zaštitu materijala organiziralo je konferenciju, više seminara i radionica te sudjelovalo na domaćim i međunarodnim znanstvenim skupovima.

*Organizacija konferencija:*

#### **ODRŽANA Međunarodna konferencija o materijalima MTECH 2017,04.-07.10.2017., Zadar**

U Zadru je od 4. do 7. listopada 2017. održana međunarodna konferencija MTECH 2017 kojoj je prisustvovalo više od stotinudvadeset sudionika - znanstvenika, inženjera, stručnjaka iz industrije kao i studenata FSB-a. Konferenciju su zajednički organizirale četiri hrvatske stručne udruge - Hrvatsko društvo za zaštitu materijala, Hrvatsko društvo za materijale i tribologiju, Hrvatski centar za nerazorna ispitivanja te Hrvatsko društvo za toplinsku obradu i inženjerstvo površina. Upravo je to i posebnost ove konferencije jer su se po prvi puta ova četiri društva zajednički udužila u jednom takvom projektu povezivanja znanstvenika i stručnjaka iz gospodarstva s ciljem širenja suradnje i razmjene iskustava iz srodnih tehničkih područja. Stoga je i konferencija okupila brojne stručnjake iz područja materijala, kontrole bez razaranja, toplinske obrade te korozije i zaštite materijala. Predsjednik Programskog odbora konferencije bio je prof. dr. sc. Željko Alar, a sama konferencija odvijala se kroz paralelan rad sekcija kojima su prethodila zajednička plenarna predavanja uvažениh znanstvenika i stručnjaka iz zemlje i inozemstva. Posebnost konferencije bilo je i aktivno sudjelovanje studenata FSB-a okupljenih u studentsku udruhu SOME u njenom radu – od pomoći u organizaciji i provedbi konferencije do izlaganja studentskih radova. Konferenciju je pratila i bogata izložba tvrtki koje se bave ovim područjima što je značajno potpomoglo njenoj uspješnosti i dodatno omogućilo praktične razmjene iskustava.



## 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](mailto:hdzama@fsb.hr)

<http://www.hdzama.hr>

U okviru konferencije održano je i pet tematskih radionica i to iz područja primjene inhibitora korozije u zaštiti konstrukcija i objekata u morskom okruženju, osiguranja kvalitete rezultata NDT ispitivanja, posebnostima toplinske obrade alatnih čelika i inženjerstva površina u izradi alata, novostima u području ispitivanja mehaničkih svojstava materijala i umjeravanja opreme te primjeni metalografskih tehnika.

*Organizacija seminara i radionica:*

### **1) ODRŽANA IX i X IZOBRAZBA - USAVRŠAVANJE OSOBA KOJE OBAVLJAJU POSLOVE ZAŠTITE METALNIH KONSTRUKCIJA OD KOROZIJE PREMAZIMA, veljača 2017., FSB, Zagreb**

U organizaciji Hrvatskog društva za zaštitu materijala u Laboratoriju za zaštitu materijala na Fakultetu strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu, **od 14. do 17.02.2017.**, održana je deveta po redu Izobrazba - Usavršavanje osoba koje obavljaju poslove zaštite metalnih konstrukcija od korozije premazima. Cilj izobrazbe je bio usavršavanje stručnog znanja osoba koje obavljaju poslove u području projektiranja, izgradnje, održavanja i nadzora sustava zaštite od korozije premazima. Uz teorijska predavanja u okviru izobrazbe su organizirane i praktične radionice u suradnji s predavačima iz industrije. Izobrazbu je pohađalo 13 sudionika iz tvrtki iz Hrvatske. Prilagođeni program Izobrazbe, **od 21. do 24.02.2017.**, održan je ponovo samo za djelatnike HOPS-a, na kojoj je prisustvovalo 14 sudionika.

### **2) Održana Radionica – NEHRĐAJUĆI ČELICI, 06.04.2017., FSB, Zagreb**

U Laboratoriju za zaštitu materijala na Fakultetu strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu, u organizaciji HDZaMa i Katedre za zaštitu materijala, uspješno je organizirana radionica „Nehrđajući čelici“, koja je okupila ukupno 20 polaznika iz različitih tvrtki iz Hrvatske, Slovenije i Bosne i Hercegovine. U suradnji s tvrtkom 3M Hrvatska i Unimex, praktično su prikazane najsuvremenije tehnologije mehaničke i lokalne elektrokemijske obrade površine zavarenih spojeva od Cr-Ni čelika. Na radionici su obrađena svojstva, primjena, zavarljivost i korozija Cr-Ni čelika, kao i problemi koji se javljaju zbog nepoštivanja tehnološke discipline u pogonu, transportu i skladištenju.

### **3) Održan Seminar – INTERNI AUDIT prema ISO 9001:2015, FSB, Zagreb**

Na Fakultetu strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu, u organizaciji HDZaMa i Katedre za mjerenje i kontrolu, uspješno je održan seminar „INTERNI AUDIT prema ISO 9001:2015“. Seminar je osmišljen s ciljem tumačenja zahtjeva nove norme ISO 9001:2015 i utjecaja izmjena u reviziji norme na postojeće sustave upravljanja kvalitetom s posebnim naglaskom na proces provedbe internih audita. Prisustvovalo je 12 sudionika.

### **4) Održana RADIONICA - PRIMJENA INHIBITORA KOROZIJE U ZAŠTITI KONSTRUKCIJA I OBJEKATA U MORSKOM OKRUŽENJU, 4.10.2017., Zadar**

U organizaciji Hrvatskog društva za zaštitu materijala i Katedre za zaštitu materijala (FSB), u sklopu Međunarodne konferencije MTECH 2017 u Zadru, održana je radionica „Primjena inhibitora korozije u zaštiti konstrukcija i objekata u morskom okruženju“.



## 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](mailto:hdzama@fsb.hr)

<http://www.hdzama.hr>

Na radionici su obrađeni svi aspekti primjene inhibitora u morskom okruženju s osobitim osvrtom na migrirajuće inhibitore korozije (MCI), čiji razvoj omogućuje sve šire područje primjene. Radionica je bila namijenjena inženjerima i tehničarima te svima koji se bave projektiranjem i izradom različitih strojarskih, brodograđevnih, građevinskih i elektrotehničkih konstrukcija kao i njihovom zaštitom od korozije. Uz predavanja i prikaz studija slučajeva primjene migrirajućih inhibitora korozije, održana je demonstracija primjene instrumenata za ocjenu stanja čelične armature u armiranim betonskim konstrukcijama (GF), te demonstracija konzervacije opreme primjenom hlapivih inhibitora korozije u obliku termoskupljajućih folija, spužvi i inhibitora u prahu. Prisustvovalo je 24 polaznika. Radionica je održana u suradnji s tvrtkom Cortec Corporation.

### 5) Održana Radionica – NEHRĐAJUĆI ČELICI, FSB, Zagreb

U Laboratoriju za zaštitu materijala na Fakultetu strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu, 20.10.2017., u organizaciji Hrvatskog društva za zaštitu materijala i Katedre za zaštitu materijala, uspješno je organizirana radionica „Nehrđajući čelici“, koja je okupila 20 polaznika iz različitih tvrtki iz Hrvatske. Na radionici su obrađena svojstva, primjena i zavarljivost nehrđajućih čelika, kao i o problemi koji se javljaju zbog nepoštivanja tehnološke discipline u pogonu, transportu, skladištenju, ali i što se događa kod lošeg odabira materijala. Posebno je obrađena analiza primjera korozijskih oštećenja iz prakse. Uz stručna predavanja održan je praktični dio radionice u suradnji s tvrtkama Unimex d.o.o. i 3M Hrvatska. Tvrtka Unimex d.o.o. prikazala je lokalnu elektrokemijsku obradu, 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 oprema za ručnu obradu ravnih površina.

### 6) Održana radionica – Kontrolor debljine prevlaka, 30.11.2017., Zagreb

Na Fakultetu strojarstva i brodogradnje u Laboratoriju za zaštitu materijala, u organizaciji Hrvatskog društva za zaštitu materijala i Katedre za zaštitu materijala, 13.11.2017., održana je Radionica - Kontrolor debljine prevlaka. Radionica je obuhvatila temeljno i praktično znanje o zaštiti metalnih konstrukcija premazima, normama, ispitivanju te nadzoru nad izvođenjem korozijske zaštite. Uz teorijska predavanja, održan je i praktičan rad u okviru kojega su se polaznici upoznali s metodama, mjernim uređajima i statističkom obradom podataka u kontroli kvalitete prevlaka. Praktični dio radionice je proveden u suradnji s tvrtkama GRACOTECH GRUPA d.o.o. i Tehnički sistemi d.o.o. Radionicu je uspješno završilo 24 polaznika.

### 7) Održan seminar – Polimerni materijali

Seminar je održan za djelatnike tvrtke VERTIV CROATIA d.o.o., u suradnji s prof. dr. sc. T. Haramina, FSB. Seminar je pripremljen su cilju usavršavanja, boljeg razumijevanja i stjecanja znanja djelatnika iz područja polimernih 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](mailto:hdzama@fsb.hr)

<http://www.hdzama.hr>

*Sudjelovanja na skupovima:*

### **EUROCORR & ICC & Process Safety Congress 2017**

U organizaciji Europske korozijske federacije (EFC), Međunarodnog korozijskog vijeća (ICC), Češkog društva za koroziju (AKI), tvrtke DECHEMA i Centra za sigurnost u kemijskoj industriji (CCPS), od 03. do 07.09.2017., u Pragu u Češkoj održan je zajednički međunarodni kongres koji je po prvi puta objedinio Europski korozijski kongres "EUROCORR 2017", 20. Svjetski korozijski kongres (ICC) i kongres sigurnosti u procesnoj industriji pod jednim nazivom „Corrosion Control for Safer Living“. U 4 dana trajanja kongresa u 15 paralelnih sekcija, predstavljeno je rekordnih 774 usmenih predavanja te 278 znanstvenih radova u obliku postera. Skupu je prisustvovalo 1400 sudionika iz 62 zemlje Svijeta, što ga čini najvećim korozijskim kongresom do sada. U sklopu kongresa održana je i izložba na kojoj se predstavilo 49 tvrtki koji se bave korozijom i metodama zaštite od korozije, korozijskim menadžmentom te tehnikama ispitivanja korozije. Na kongresu je sudjelovalo 898 sudionika iz Europe, 259 iz Azije, 106 iz Amerike, 17 iz Australije i 12 iz Afrike. Hrvatsko društvo za zaštitu materijala sudjelovalo je na kongresu sa svojih 9 članova, i to s Fakulteta strojarstva i brodogradnje i Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije te iz privrede iz tvrtki EcoCortec, CortecCorporation, CorteCros i PA-EL.

Kongres je okupio stručnjake iz cijelog Svijeta na jednom mjestu i pokazao se kao izvrsna platforma za prijenos znanja i uspostavljanja kontakata za međusobnu suradnju, na kojemu je izuzetno vrijedno sudjelovati. Plenarna predavanja održala su neka od najvećih svjetskih imena iz područja korozije predstavivši najnovija dostignuća u nanostrukturiranim materijalima za multifunkcionalne prevlake, atmosferskoj koroziji, virtualnom dizajnu u procjeni vijeka zaštite premazima u zrakoplovnoj industriji, napetostnoj koroziji, preventivnom održavanju i odabiru materijala. U sklopu kongresa održana je i Generalna skupština društva članica Europske korozijske federacije te Generalna skupština članica Međunarodnog korozijskog vijeća, na kojoj je sudjelovao predstavnik Hrvatskog društva za zaštitu materijala. Slijedeće se godine Eurocorr održava, od 09. do 13.09.2018., u Krakovu u Poljskoj.

### **SKUPŠTINA DRUŠTAVA EFC-a (Europske korozijske federacije)**

U sklopu kongresa Eurocorr & ICC 2017, održana je i godišnja generalna Skupština Europske korozijske federacije (EFC), na kojoj je predstavljen Izvještaj Češkog društva za koroziju (AKI) o organizaciji Eurocorra 2017 u Pragu te Poljskog društva za zaštitu materijala o aktivnostima za nadolazeći Eurocorr 2018 u Krakovu. Prezentiran je godišnji financijski izvještaj EFC-a te je utvrđena godišnja članarina od 1670 eura za Društva članice EFC-a. EFC je povećao Skupštini je sudjelovao povjerenik-tajnik HDZaMa.

### **SKUPŠTINA ICC-a (Međunarodnog korozijskog vijeća)**

U sklopu kongresa Eurocorr & ICC 2017, 03. i 05.09.2017. održana je i godišnja generalna Skupština Međunarodnog korozijskog vijeća (ICC) na kojoj je predstavljen Izvještaj predsjednika dr. Carlos ARROYAVE (Kolumbija) i tajnika o radu ICC-a, te je dan financijski izvještaj. Prezentirane su dvije zemlje, Brazil i Kanada, za organizaciju sljedećeg 21. Međunarodnog ICC kongresa 2020. g., te je glasanjem odabran Brazil kao sljedeća zemlja domaćin. Usvajene su potrebne izmjene Statuta ICC-a i ućlanjenje u WCO. Izabrano je novo izvršno rukovodstvo ICC-a.



## 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](mailto:hdzama@fsb.hr)

<http://www.hdzama.hr>

---

### Izdavačka djelatnost

Hrvatsko društvo za zaštitu materijala je u 2017. godini za svaki skup u organizaciji HDZaMa izdalo Zbornik radova.

### Ostalo

1. Sudjelovanje skupštini HIS-a.
2. Sudjelovanje u radu ICC-a (elektronski).
3. Nastavak rada na suradnji s NACE International na području edukacije.
4. 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, 19.12.2017.

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](mailto:hdzama@fsb.hr)

<http://www.hdzama.hr>

---

## PLAN I PROGRAM RADA

### Hrvatskog društva za zaštitu materijala za razdoblje 2018. – 2019. godine

1. Organizacija i provedba stručnih tematskih predavanja, seminara i radionica iz područja djelatnosti Društva, transfer znanja.
2. Organizacija 23. Međunarodnog savjetovanja o zaštiti materijala i industrijskom finišu „KORMAT 2018“, Zagrebački velesajam, 25.04.2018.
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, 2018., Krakow, Poljska
6. Sudjelovanje na Općoj skupštini EFC-a, Eurocorr 2018, Krakow, Poljska
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. Suradnja sa društvima HDMT, HDTOIP, CeNI u organizaciji međunarodne konferencije o materijalima MTECH 2019.
13. Nastavak suradnje sa NACE-om na području uspostavljanja zajedničke edukacije i certifikacije
14. Nastavak inicijative pokretanja regionalne konferencije iz područja korozije i zaštite materijala uključivanjem društva iz susjednih država.
15. Održavanje sastanka Upravnog i Nadzornog odbora i Skupštine Društva.
16. Vođenje evidencije članova Društva i financijsko – računovodstvene bilance Društva.
17. 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.
18. Ostale aktivnosti koje spadaju u djelokrug rada Društva.

U Zagrebu, 19.12.2017.

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](mailto:hdzama@fsb.hr)

<http://www.hdzama.hr>

---

### STRATEŠKI PLAN DJELOVANJA

#### Hrvatskog društva za zaštitu materijala do 2020. godine

1. Organizacija i provedba savjetovanja KORMAT 2018, stručnih tematskih predavanja, seminara i radionica iz područja djelatnosti Društva.
2. Sudjelovanje u organizaciji međunarodne konferencije o materijalima MTECH 2019 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 2018 i Eurocorr 2019.
11. Sudjelovanje na međunarodnim kongresima, Eurocorr, ICC.

U Zagrebu, 19.12.2017.

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](mailto:hdzama@fsb.hr)

<http://www.hdzama.hr>

### IZVIJEŠĆE SA SASTANKA HDZaMa - NACE

#### O POKRETANJU SURADNJE

Prag, 05.09.2017.

Na konferenciji „EUROCORR 2017 & 20th ICC & Process Safety Congress 2017“ održanoj 03-07.09. 2017. u Pragu u Češkoj, Hrvatsko društvo za zaštitu materijala i Američko udruženje inženjera korozije NACE International održali su 05.09.2017. sastanak i pokrenuli razgovore na temu suradnje na području edukacije i certifikacije.

Izneseni su načelni prijedlozi sadržaja suradnje:

- Organizacija NACE CIP i CP tečaja u HR
- Poziv za sudjelovanje NACE predavača na HDZaMa konferencijama
- Mogućnost da naši članovi završe tečaj i postanu NACE instruktori
- Dolazak NACE u Hrvatsku i organizacija Okruglog stola na temu podizanja svijesti o troškovima i štetama od korozije; zajednički nastup prema ministarstvima i Vladi RH
- NACE pomoć u izradi studije troškova korozije u HR
- HDZaMa će dostaviti popis i opis svojih edukacijskih aktivnosti, seminara i radionica
- Poziv za učlanjenje HDZaMa u NACE International, ostvarivanje pristupa radovima s konferencija i NACE normama
- Poziv za sudjelovanje na NACE Milano Italia Section – Conference & Expo 2018 (kontakt Roberto Malfanti)
- Poziv za sudjelovanje na NACE CORROSION 2018, New Orleans

Dogovoreno je da će NACE poslati primjere ugovora o suradnji s drugim Društvima. NACE International je predložio da se razmotri osnivanje NACE sekcije pri HDZaMa.

Na sastanku su prisustvovali:

1. Samir Degan, NACE president
2. A. I. Sandy Williamson, NACE past president
3. Ivana Radić Boršić, HDZAMA član i Cortec Corporation Europe
4. Ivan Stojanović, HDZAMA tajnik

U Zagrebu, 19.12.2017.

Tajnik Društva  
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](mailto:hdzama@fsb.hr)

<http://www.hdzama.hr>

---

### Izješće Nadzornog odbora Hrvatskog društva za zaštitu materijala o financijskom poslovanju Društva za razdoblje od siječnja 2017. do prosinca 2017. godine

Zagreb, 09. siječanj 2018.

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 01.01.2017. do 31.12.2017. 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](mailto:hdzama@fsb.hr)

<http://www.hdzama.hr>

## PRORAČUN ZA 2018. GODINU

### PRIHODI

1. Članarine	10.000,00 kn
2. Potpore ministarstva znanosti i tehnologije	12.500,00 kn
3. Prihodi od donacija iz državnog proračuna	20.000,00 kn
4. Prihodi od radionica	55.000,00 kn
5. Prihodi od seminara	31.000,00 kn
6. Prihodi od konferencije	20.000,00 kn
7. Prihodi od Izobrazbe	54.000,00 kn
8. Ostali prihodi	<u>4.000,00 kn</u>

**UKUPNO: 206.500,00 kn**

### RASHODI

1. Intelektualne i osobne usluge	98.200,00 kn
2. Kancelarijski materijal	2.500,00 kn
3. Troškovi HPT	1.000,00 kn
4. Tiskanje Zbornika	27.000,00 kn
5. Članarina EFC	12.500,00 kn
6. Članarina HIS	1.000,00 kn
7. Knjigovodstvene usluge	8.000,00 kn
8. Putni troškovi	6.000,00 kn
9. Troškovi banke i Fine	4.000,00 kn
10. Reprezentacija	9.800,00 kn
11. Izobrazba i usavršavanje	14.000,00 kn
12. Ostali materijalni troškovi	<u>4.000,00 kn</u>

**UKUPNO: 188.000,00 kn**

Planirani prihod = 206.500,00 kn

Planirani rashod = 188.000,00 kn

**Planirana dobit = 18.500,00 kn**

U Zagrebu, 01.01.2018.

Predsjednik Društva

Mr. sc. Dragutin Juraj