

MENADŽMENT INTEGRITETA METALNIH KONSTRUKCIJA



Sudionici seminara mogu kupiti knjigu po povlaštenoj cijeni od 450 kn (uplata zajedno sa kotizacijom):

B. Jari, A. Rešeti,
Korozija - Elektrokemijske osnove i katodna zaštita, 2. izdanje, Korexpert, 2013

ON-LINE PRIJAVA

www.fkit.unizg.hr/korozija

PRIJAVA SEMINARA KMM

IME I PREZIME:

TVRKA:

ADRESA:

E-POŠTA:

TELEFON:

MJESTO ODRŽAVANJA:

Dvorana Hrvatske gospodarske komore - Sektora za industriju, Draškovičeva 45, I kat.

VRIJEME ODRŽAVANJA:

etvrtak, 25. travnja 2013 od 9:00 h do 15:00 h

PRIJAVA:

Prijavu za seminar moguće je izvršiti on-line na adresi www.fkit.unizg.hr/korozija ili poslati obrazac u prilogu na adresu, e-mail ili fax HDZaMa najkasnije do petka 19. travnja 2013

KOTIZACIJA:

- Kotizacija za sudionike iz Hrvatske iznosi 1000,00 kn
- Za sudionike iz inozemstva vrijede iste cijene kotizacije i knjige izražene u EUR po tečaju HNB-a na dan uplate.
- Prema čl. 2 zakona o PDV-u, HDZaMa nije obveznik poreza na dodanu vrijednost.
- Kotizacija uključuje kavu i bezalkoholna pića, ručak, pisane podloge i potvrdu o sudjelovanju.
- Kotizacija se uplaćuje na žiro račun HDZaMa Zagrebačka banka - broj: 2360000-1101507459 MB 3257258, OIB 5893840291 Svrha doznake: Seminar KZ
- Sudionici seminara iz inozemstva vrše uplate na račun: Zagrebačka banka, Savska c. 66, Zagreb Account number: 1101507459, SWIFT: ZBAHR2X IBAN: HR9623600001101507459
- Prijavu i kopiju uplate kotizacije poslati na: HDZaMa, I. Lučičeva 1, 10000 Zagreb e-mail: hdzama@fsb.hr ili korozija@fkit.hr, fax.: +385 1 61 68 343 najkasnije do petka 19. travnja 2013 god.
- Kontakt osobe: Višnja Pavić, tehnički suradnik FKIT-a Tel: +385 1 4597 130, Dubravka Ulaga, tajnica HDZaMa

ORGANIZATOR

Hrvatsko društvo za
zaštitu materijala

SUORGANIZATORI



Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu



HRVATSKA GOSPODARSKA KOMORA
Sektor za industriju

SEMINAR

TEHNIKE ZAŠTITE OD KOROZIJE - PRORAČUN I OPTIMIRANJE SUSTAVA KATODNE ZAŠTITE

Zagreb, etvrtak, 25. travnja 2013
Dvorana Hrvatske gospodarske komore - Sektora za industriju, Draškovičeva 45, I kat



PRORA UNI I OPTIMIRANJE SUSTAVA KATODNE ZAŠTITE

četvrtak, 25. travnja 2013, Dvorana Hrvatske gospodarske komore - Sektor za industriju
Draškovićeva 45, I kat

MENADŽMENT INTEGRITETA METALNIH KONSTRUKCIJA

TEMA SEMINARA:

Seminar Prora uni i optimiranje sustava katodne zaštite (KZ) jedan je u nizu seminara s temom zaštite od korozije koje organizira Hrvatsko društvo za zaštitu materijala. Seminar se također uklapa u niz obuhvaćen tematikom Menadžmenta integriteta metalnih konstrukcija suorganizatora Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije u Zagrebu.

Mnogi se projektanti metalnih konstrukcija u svojoj praksi susreću s projektiranjem sustava KZ kao dodatnim zadatkom uz glavni projekt. Investitori se često nalaze u poziciji da projektirani sustav KZ trebaju analizirati i ocijeniti njegovu optimalnost. Izvođači trebaju znanja potrebna za razumijevanje projekta kako bi što kvalitetnije izgradili sustav, a nadzorni inženjeri pak da bi argumentirano inzistirali na zahtjevima postavljenim projektom.

CILJ I SVRHA SEMINARA:

Okosnica ovog seminara su metode izrađivanja neophodne za projektiranje sustava katodne zaštite bilo s vanjskim izvorom ili žrtvovanim anodama na različitim tipovima podzemnih i uronjenih konstrukcija te u betonu. Teorijske osnove upotpunjene su nizom primjera prorađivanja, osvrto na postojeće europske norme koje su prihvaćene kao hrvatske i na specijalizirane nacionalne programe za projektiranje.

Na seminaru će polaznici naučiti: koji su ulazni parametri prorađivanja sustava katodne zaštite, kako ih pronaći u literaturi, izmjeriti na terenu ili procijeniti na osnovu iskustva i kako prorađivati sustav katodne zaštite tako da bude optimalno projektiran.

POLAZNICI SEMINARA

Ovaj je seminar namijenjen: sadašnjim i budućim projektantima, vlasnicima štiti enih konstrukcija, menadžerima integriteta, izvođačima sustava KZ, nadzornim inženjerima, tehničarima i svima ostalima koji imaju radni zadaci zahtijevaju razumijevanje KZ.

Seminar je uvršten u plan stručnog usavršavanja HKIS te sudionici pohađanjem ostvaruju pravo na 8 bodova.



PROGRAM SEMINARA

- 09:00 – 09:15 UVODNA RIJEČ
dr. sc. Sanja Martinez, red. prof. FKIT-a
- 09:15 – 09:45 Katodna zaštita – koncept, definicije i konvencije - I dio,
dr. sc. Helena Otma i Urković, doc. FKIT-a
- 09:45 – 10:15 Katodna zaštita – koncept, definicije i konvencije - II dio,
dr.sc. Katarina Maruši, zn. sur. FKIT-a
- 10:15 – 10:45 Strujni zahtjevi katodne zaštite - utjecaj okoliša i izolacije konstrukcije,
dr. sc. Lidija Valek Žulj, zn. sur. FKIT-a
- 10:45 - 11:15 STANKA ZA KAVU
- 11:15 - 11:45 Strujni zahtjevi katodne zaštite - mjerne metode za određivanje zaštitne struje, dr. sc. Helena Otma i Urković, doc. FKIT-a

- 11:45- 12:15 Osnovni prorađivanje sustava katodne zaštite s galvanskim anodama i vanjskim izvorom,
dr. sc. Sanja Martinez, red. prof. FKIT-a
- 12:15 - 12:45 Primjeri prorađivanja sustava katodne zaštite s galvanskim anodama i vanjskim izvorom dr. sc. Lidija Valek Žulj, zn. sur. FKIT-a
- 12:45 - 13:15 RUKAVIČAR
- 13:15 – 14:15 Raspodjela struje i jednadžba atenuacije u projektiranju sustava katodne zaštite,
dr. sc. Sanja Martinez, red. prof. FKIT-a
- 14:15 – 14:45 Primjeri prorađivanja sustava katodne zaštite kopnenih, odobalnih i betonskih konstrukcija,
Krešimir Kekez, dipl. ing., NACE Certified CP Technologist, Pa-El d.o.o.
- 14:45 – 15:15 Nacionalni programi za modeliranje katodne zaštite,
dr. sc. Katarina Maruši, zn. sur. FKIT-a
- 15:15 – 15:45 Europske norme iz područja katodne zaštite, Antonio Ivaković, dipl. ing., asistent FKIT-a
- 15:45 - 16:00 Diskusija i podjela potvrda o sudjelovanju