



ELEKTROTEHNIČKO DRUŠTVO ZAGREB
ELECTROTECHNICAL SOCIETY ZAGREB

Pod pokroviteljstvom /Under the patronage of
Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa
Ministry of Science, Education and Sports

Hrvatskog zavoda za norme
Croatian Standards Institute

ORGANIZIRA/ORGANIZE

20. međunarodni
«ELEKTROINŽENJERSKI SIMPOZIJ»

Dani Josipa Lončara
s izložbom elektrotehničkih proizvoda

EIS 2010

20. International
Electrical Engineering Symposium
Josip Lončar days

Šibenik 02-05. 05. 2010., Hotel IVAN,
SOLARIS



Zadovoljstvo nam je pozvati Vas na 20. međunarodni
“**ELEKTROINŽENJERSKI SIMPOZIJ**” koji će se
održati u **Šibeniku 02-05.05.2010.** u hotelskom naselju
SOLARIS, kongresne dvorane hotela **Ivan**.

Savjetovanje organizira Elektrotehničko društvo Zagreb.
Pokrovitelji savjetovanja su Ministarstvo znanosti,
obrazovanja i športa i Hrvatski zavod za norme.
Službeni jezici savjetovanja su hrvatski i engleski.

Kao i na našim prethodnim skupovima očekujemo
sudionike iz gospodarstva, javnih i privatnih poduzeća,
velikih sustava znanosti, obrazovanja, državne uprave.
Pozdravljamo Vas kao autore znanstvenih i stručnih
radova, iznositelje promotivnih predavanja, izlagače u
okviru izložbe na ovom simpoziju ili kao sudionike
simpozija, okruglog stola i posjetitelje izložbe.

Sukladno *Pravilniku o stručnom ispitu te*
upotpunjavanju i usavršavanju znanja osoba koje
obavljaju poslove graditeljstva („Narodne novine“ br.
24/08 i 141/09):

Autori za objavljeni članak u Zborniku radova EIS 2010
dobivaju **4 boda**.

Sudionici EIS 2010 s uplaćenom kotizacijom dobivaju
16 bodova.

Sudionici Okruglog stola s uplaćenom kotizacijom
dobivaju **4 boda**.

Međunarodni organizacijski odbor
International steering committee

Predsjednik/President: Dr. sc. Neven Srb, dipl. ing.
Dopredsjednik/Vicepresident: Akademik prof. dr.
Zijad Haznadar, dipl. ing.

Prof.dr.sc. Maks Babuder, dipl. ing. (SLO)

Mirko Vuković, dipl. ing. (HR)

Amir Halep, dipl. ing. (BiH)

Prof. dr. sc. Isak Karabegović, dipl. ing., (BiH)

Tone Marinček, dipl. ing., (SLO)

Dejan Matvoz, dipl. ing., (SLO)

Mr. sc. Hidajet Salkić, dipl. ing. (BiH)

Prof. dr. sc. Salih Sadović, dipl. ing., (BiH)

Prof. dr. sc. Kemo Sokolija, dipl. ing., (BiH)

Livio Šušnjić, dipl. ing. (HR)

Akademik prof. dr. sc Vlatko Doleček, dipl. ing. (BiH)

Nacionalni organizacijski odbor
National organizing committee

Predsjednik/President: Dr. sc. Neven Srb, dipl. ing.

Dopredsjednik/Vicepresident: Akademik prof. dr.

Zijad Haznadar, dipl. ing.

Mirko Vuković, dipl. ing. Hrvatski zavod za norme, Zagreb

Petar Balestrin, dipl. ing.- Elektrotehničko društvo Zagreb

Zvonimir Delač, dipl.ing. – DICTUS d.o.o., Zagreb

Mr. sc. Miljenko Dimitrijević, dipl. ing. – DIMANIS d.o.o.,
Zagreb

Mr. sc. Miljenko Đukić dipl. ing.- Hrvatski zavod za norme,
Zagreb

Ante Gobov, dipl. ing.- Elektrotehničko društvo Zagreb

Biserka Kosorčić, ing. - Elektrotehničko društvo Zagreb

Miroslav Krepela, dipl.ing.- Exor, Zagreb

Dr.sc. Draško Marin, dipl. ing. – Elektrotehničko društvo
Zagreb

Mr. sc. Ernest Mihalek, dipl. ing. – Elektrotehničko društvo
Zagreb

Josip Moser, dipl. ing.- Elektrotehničko društvo Zagreb

Nada Menzildžić- Elektrotehničko društvo Zagreb

Dr. sc. Željko Novinc, dipl. ing. -BELMET MI, Ljubljana

Prof. dr. sc. Ivančica Trošić- Institut za medicinska istraživanja
Zagreb

Mr. sc. Želimir Volf, dipl. ing.- Elektrotehničko društvo Zagreb

Doc. dr. sc. Viktor Šunde, dipl. ing.- FER, Zagreb

Pozdravni govori
Adress of welcome

Ante Županović -Gradonačelnik grada
Šibenika

Jurica Pažanin – direktor hotela Ivan

Proглаšenje i dodjela nagrada
 - pješčani sat za **najbolji štand EIS 2009**
 - pješčani sat za **najbolji proizvod EIS 2009**
 Prema izboru sudionika na EIS 2009

Dodjela srebrnih , zlatnih i platinastih plaketa za
 ostvarenih 100 , 200 i 300 bodova u EDZ stručnom
 obrazovanju

Popis dobitnika plaketa

Stanje bodova na dan 15.02.2010.

U konačni broj bodova bit će uključeni bodovi ostvareni do
 05.05. 2010.

Sudionicima koji se prijave do 20.04. 2010. biti će uručena
 plaketa na EIS 2010.

Platinastu plaketu dobit će članovi s ostvarenih 300 bodova,
 zlatnu plaketu dobit će članovi s ostvarenih 200 bodova,
 srebrnu plaketu za ostvarenih 100 bodova.

Redni broj	Prezime	Ime	Broj bodova
1.	Dimitrijević	Miljenko	278
2.	Novinc	Željko	201
3.	Vinković	Damir	173
4.	Mrazek	Stjepan	165
5.	Gjuranović	Mato	157
6.	Bencetić	Berislav	148
7.	Teparić	Zlatan	147
8.	Čalogović	Milan	146
9.	Brajković	Vladimir	137
10.	Krepela	Miroslav	137
11.	Oreški	Stjepan	135
12.	Remenar	Branimir	132
13.	Jakšić	Vesna	131
14.	Stojanović	Miljen	130
15.	Lasić	Željko	128
16.	Pavliša	Stjepan	126
17.	Mikac	Marijan	126
18.	Bradić	Željko	125
19.	Čupić	Tomislav	124
20.	Vrtodušić	Gorki	119
21.	Fudurić	Ivica	118
22.	Brandvajner	Mihael	118
23.	Milković	Boško	118
24.	Brestovečki	Ivan	117
25.	Knežević	Mihajlo	114
26.	Španja	Ante	113
27.	Butić	Venčeslav	112
28.	Višić	Jordan	112
29.	Bilić	Jozo	112
30.	Đukić	Miljenko	112
31.	Cvek	Vladimir	109
32.	Ramljak	Ivan	109
33.	Brekalo	Krunoslav	109





ELEKTROTEHNIČKO DRUŠTVO ZAGREB

dodjeljuje

**ZLATNU
PLAKETU**

za 200 ostvarenih bodova

na EDZ
stručnim seminarima /radionicama/ putovanjima,
simpozijima i okruglim stolovima

Prodsjednik EDZ:
dr. sc. Neven Srđ, dipl. ing. et.

Zagreb, 02. 05. 2010.

34.	Katić	Lucijan	107
35.	Ivanković	Ivan	106
36.	Čakširaš	Ljubomir	106
37.	Junković	Marijan	106
38.	Šimunić	Zrinko	106
39.	Granić	Zdenko	105
40.	Ivković	Milan	105
41.	Selestrin	Zdravko	105
42.	Ramljak	Mirko	105
43.	Teči	Robert	105
44.	Jagnjić	Zdenko	105
45.	Zovko	Stojan	105
46.	Šuvak	Ratomir	104
47.	Konfic	Davor	104
48.	Čižmek	Hrvoje	103
49.	Lulić	Igor	101
50.	Aljinović	Srećko	101
51.	Čelan	Mladen	101
52.	Blaško	Ivan	100
53.	Herman	Branko	100
54.	Koletić	Stjepan	99
55.	Jakovac	Jurica	99
56.	Hrup	Zlatko	99
57.	Rogošić	Željko	99
58.	Batinić	Zlatko	98
59.	Kardašić	Josip	98
60.	Lederhas	Krešimir	98
61.	Milić	Nedjeljko	97
62.	Kersnik-Ivšić	Majda	97
63.	Lukić	Lenko	97
64.	Medanić	Miloš	96
65.	Čuljat	Mladen	96
66.	Gundić	Eugen	96
67.	Sorić	Marica	96
68.	Berković	Anđelko	95

69.	Rijetković	Josip	95
70.	Šajina	Alojz	95
71.	Novak	Marijan	94
72.	Vlahović	Luka	94
73.	Štrbac	Arsen	94
74.	Rajković	Mladen	94
75.	Galić	Ivica	94
76.	Bobuš	Nikola	94
77.	Novačić	Brankica	94
78.	Gelemanović	Stjepan	94
79.	Šoić	Ivan	94
80.	Kos	Ivica	93
81.	Perić	Ivica	93
82.	Sović	Ivan	93
83.	Galić	Zvonimir	93
84.	Kalebić	Željko	93
85.	Divić	Hrvoje	92
86.	Kraš	Davor	92
87.	Golubić	Josip	92
88.	Prpić	Emil	92
89.	Kranjec	Mario	92
90.	Ribarić	Mario	92
91.	Perušić	Ljubomir	92
92.	Lolić	Milica	92
93.	Šakoronja	Željko	92
94.	Hrženjak	Perica	92
95.	Drandić	Silvano	92
96.	Laušić	Nikša	91
97.	Bilić	Snježana	91
98.	Bogunović	Dragan	91
99.	Raguž	Robert	91
100.	Štefančić	Dario	91
101.	Čaktaš	Zdravko	91
102.	Raić	Snježana	91
103.	Matas	Jakov	91

104.	Loina	Miljenko	91
105.	Džodan	Milan	91
106.	Muhar	Ozrenko	90
107.	Rudan	Nenad	90
108.	Svalina	Frano	90
109.	Maraš	Tomislav	90
110.	Škevin	Živko	90
111.	Divjak	Igor	89
112.	Dragičević	Ozren	89
113.	Favro	Nevenko	89
114.	Bardić	Slavica	89
115.	Janjić	Zvonko	89
116.	Del Toso	Marin	89
117.	Leović	Ivica	89
118.	Fabris	Nikša	89
119.	Stojčević	Borislav	89
120.	Naglić	Stjepan	89
121.	Kotarski	Krunoslav	88
122.	Lederhas	Sandra	88
123.	Perić	Davor	88
124.	Škalec	Bernard	88
125.	Mikšić	Duško	87
126.	Delišimunović	Davor	87
127.	Morić	Antonio	87
128.	Palada	Vicko	87
129.	Hlupić	Mirko	87
130.	Celegin	Hrvoje	87
131.	Udovičić	Ivo	87
132.	Škrinjar	Ivan	87
133.	Urukalo	Ratko	87
134.	Badrov	Zdenko	86
135.	Mimica	Katarina	86
136.	Lukin	Bogdan	86
137.	Ljutić	Damir	86
138.	Pellizzer	Gianclaudio	86

139	Ostojić	Radovan	86
140	Vlaisavljević	Dalibor	85
141	Lakić	Emilijan	85
142	Vitauš	Mladen	85
143	Grabušić	Damir	85
144	Pribolšan	Dean	85
145	Vražić	Zvonimir	85
146	Luburić	Zdenko	85
147	Balić	Zdravko	85
148	Štrbac	Goran	85
149	Šegan	Ines	85
150	Brstilo	Ivica	85
151	Novina	Andrija	85
152	Ilijaš	Davor	85
153	Posavec	Vlatko	85
154	Štambuk	Frane	84
155	Cesar	Željko	84
156	Filić	Mirko	84
157	Prelec	Stjepan	84
158	Klepić	Ivica	84
159	Ivek	Stjepan	84
160	Tabak	Slobodan	84
161	Mravak	Ivan	84
162	Kučan	Zdravko	84

Uvodna predavanja
Introductory lectures

*Voditelji: Akad. prof. dr.sc. Zijad Haznadar, dipl.ing.,
dr.sc. Neven Srb, dipl. ing.*

- U-1** Akad. prof. dr.sc. Zijad Haznadar, dipl. ing.:
FER Zagreb
Nanotehnologija i etika
- U-2** Josip Moser, dipl. ing. – EDZ Zagreb
Josip Lončar-bibliografija, prilog analizi djelovanja prvog profesora elektrotehnike u Hrvatskoj
- U-3** Dr. Kurt. R. Richter, prof. emeritus, FIEE, Austrija
10 Years Bologna Process
- U-4** Prof. dr. sc. Maks Babuder, dipl. ing. – Elektroinštitut „Milan Vidmar“, Ljubljana
Osnovni čimbenici opterećenja okoliša sa linijskim objektima
- U-5** Mirko Vuković, dipl. ing. –HZN Zagreb
Tehničko zakonodavstvo –revizija Novoga pristupa
- U-6** Dr. sc. Stjepan Car, dipl. ing. – KONČAR- Institut za elektrotehniku Zagreb
Obnovljivi izvori i gospodarski razvoj Hrvatske
- U-7** Dr. sc. Alfredo Višković, dipl. ing. – HEP Zagreb
HEP i energetska strategija energetskog razvoja Hrvatske
- U-8** Petar Balestrin, dipl. ing.- EDZ Zagreb
Nove tehnologije u funkciji financijskih tržišta i zaštiti okoliša
- U-9** Dr. sc. Neven Srb, dipl. ing. - EDZ Zagreb
Prevođenje hrvatskih norma HRN na hrvatski jezik

S-1 Zaštita okoliša, učinkovitost energije, prostorno uređenje i graditeljstvo / Environment Protection, Energy Efficiency, Physical Planning and Construction

*Voditelji: Petar Balestrin, dipl. ing.,
dr. sc. Ivančica Trošić, prof. dr.sc. Fuad Čatović,
dipl. ing., dr. sc. Alfredo Višković, dipl. ing.*

- OI-1** Dr. sc. Alfredo Višković, dipl. ing. –HEP Zagreb
Klima energije – liturgije ekstremnog vremena
- OI-2** Petar Balestrin, dipl. ing.- EDZ Zagreb
Neuspjeh konferencije u Kopenhagenu 2009.
- OI-3** Dr. sc. Ivančica Trošić- Institut za medicinska istraživanja, Zagreb
Radiofrekvencijsko zračenje i cirkadijurni ritam –biološki sat organizma
- OI-4** Prof. dr. sc.Nikola Čavlina, dipl. ing. – FER Zagreb
Infrastruktura i kadrovi potrebni za nuklearni energetski program
- OI-5** Ivica Prlić, Božena Skoko, Mladen Hajdinjak, Marija Surić Mihić, Tomislav Meštrović – Institut za medicinska istraživanja, Zagreb
Simplified Risk Assessment Mechanism- Identification, Assessment, Investigation and Remediation of Contaminated Sites
- OI-6** Tone Marinček, dipl. ing. – Ljubljana
Pravila komuniciranja sa javnošću kod izvođenja zadataka elektromagnetskih polja
- OI-7** Fuad Čatović, Alma Mićijević, Hanadija Omanović – Univerzitet „Džemal Bijedić“ USRC „Mithad Hujdur-Hujka“ Mostar, BiH
Značaj očuvanja kvalitete voda za proizvodnju električne energije
- OI-8** Fuad Čatović, Alma Mićijević, Hanadija Omanović , Đ. Bajramović – Agromediterranski fakultet Mostar , BiH
Mogućnosti rješavanja otpadnih voda u gradskim sredinama

- OI-9** Željko Ledinišćak, dipl. ing.- TŽV Gredelj, Zagreb
Program smanjenja potrošnje električne energije za TŽV Gredelj d.o.o. na lokacijama: Trnjanska cesta 1 i Vukomerec b.b.
- OI-10** Joško Moser, dipl. prof. – HEP Zagreb
Analiza izmjena i dopuna prostornog plana (PP) uređenja županije Šibensko-Kninske – elektroenergetski sustavi
- OI-11** Tomislav Marić, dipl. ing.- Zagreb
Elektro-projekt kao sastavni dio glavnog projekta i ostala dokumentacija u pripremi, izradi i izvođenju elektrotehničkih radova

S- 2 Informatičko-komunikacijske tehnologije (ICT), sigurnosni i upravljački sustavi /Information & Communications Technologies (ICT), Safety & Security and Control & Automation Systems
Voditelji: Zvonko Delač dipl. ing., mr. sc. Miljenko Dimitrijević dipl. ing.

- IT-1** Emil Prpić, dipl. ing. – Alarm automatika d.o.o., Rijeka
Bežična tehnologija u sustavima za dojavu požara i njena primjenjivost s obzirom na važeće propise
- IT-2** Vedran Pavelić, dipl. ing. – ECCOS inženjering, Zagreb
Integracija sustava prepoznavanja tablica i naplate parkiranja
- IT-3** Davor Delišimunović, dipl. ing. –AKD Zaštita d.o.o., Zagreb
Integracija sustava zaštite
- IT-4** Goran Kostel, dipl. ing.,Silvio Preglej, dipl. ing.,
Sinergija integralnih sustava
- IT-5** Reni Popara, Božidar Klimpak- Mrežne tehnologije Verso, Zagreb
Pametni hotel

- IT-6** Reni Popara, Božidar Klimpak- Mrežne tehnologije Verso, Zagreb
Kontakt centar
- IT-7** Marko Vidović- Zagrebački holding, Podružnica Zagrebački digitalni grad, Zagreb
DTK u gradu Zagrebu-razmjena podataka između operatora, katastra vodova, lokalne samouprave i komunalnih organizacija
- IT-8** Mr. sc. Sead Dubravić, dipl. ing. – NETIKS d.o.o., Zagreb
„FTTH mreža Sopsnica-Jelkovec: projektno rješenje iskustva u izgradnji“
- IT-9** Boris Lanča, M+S, Zagreb
Distribucija DVB-T signala u objektima sa velikim brojem korisnika
- IT-10** Mr. sc. Miljenko Dimitrijević, dipl. ing.- DIMANIS d.o.o., Zagreb
Odvajanje metalnog kabliranja za informacijske tehnologije i kabliranja električnog napajanja sukladno EN 50174-2:2009
- IT-11** Zvonimir Delač dipl. ing. , *Iva Delač, dipl. ing. - DICTUS Zagreb, *Ericsson Nikola Tesla Zagreb
Uštede u telekomunikacijama – zvati i štedjeti
- IT-12** Mladen Hajdinjak – HAJ-KOM d.o.o., Zagreb
Područja primjene 4G mobilne radijske mreže
- IT-13** Mladen Hajdinjak – HAJ-KOM d.o.o., Zagreb
Sustavi za navigaciju i njihova uporaba
- IT-14** Franjo Štamol, Marija Šalovarda Lozo-DEKOD telekom, Zagreb
Mjerenje kvalitete Ethernet mreže i servisa
- IT-15** Branimir Lozo, Franjo Šalovarda – DEKOD telekom, Zagreb
Mjerenje kvalitete EvoIP i IPTV
- IT-16** Mr. sc. Tina Jakaša, dipl. ing., mr. sc. Mladen Žunec, dipl. ing., Džanan Drobić, dipl. ing.*-HEP d.d. Zagreb, *Iskraemeco Zagreb

Informacijsko komunikacijska infrastruktura za sustave inteligentnog mjerenja

- IT-17** Dražen Turčinović – Sagena informatički inženjering, Zagreb
Antivirusna i sigurnosna zaštita korporacijskih mreža

S-3 Regulatorna u informatičkim i komunikacijskim tehnologijama/Regulation of Information and Communication Technologies
Voditelji: dr. sc. Draško Marin, dipl. ing. mr. sc. Želimir Volf, dipl. ing.

- RI-1** Dr. sc. Draško Marin- EDZ Zagreb
Nova pokretna komunikacija u satelitskom sustavu INMARSAT- regulativni aspekt
- RI-2** Vladimir Žuti, dipl. ing. –HAKOM Zagreb
Elektronička komunikacijska infrastruktura integrirana s ostalim infrastrukturama
- RI-3** Vladimir Bartolec, dipl. ing. – HT d.d. Zagreb
Sređivanje postojećeg stanja u izgrađenoj kabelskoj kanalizaciji u korelaciji s učinkovitim korištenjem prostora
- RI-4** Mr.sc. Goran Jurin, dipl. ing. –HAKOM, Zagreb
Efikasnije korištenje informacijskog kapaciteta postojećih pristupnih mreža
- RI-5** Mr. sc. Želimir Volf, dipl. ing.- EDZ Zagreb
Osvrt na pravilnik o RiTT opremi
- RI-6** Mr. sc. Željko Mihoković, dipl. ing., prof. dr. sc. Antun Carić, dipl. ing., Emil Jurić, dipl. oec.- HAKOM Zagreb
Programski sustav za prikupljanje i analizu podataka elektroničkih komunikacija u Republici Hrvatskoj
- RI-7** Goran Gavrilović, dipl. iur. –Zagrebački holding, Podružnica digitalni grad
Uloga lokalne samouprave u zajedničkom korištenju elektroničke komunikacijske infrastrukture i povezane opreme

S-4 Elektroenergetske niskonaponske instalacije i rasvjeta/Power low-voltage electrical installation and lighting

*Voditelji: Ante Gobov, dipl. ing.,
mr. sc. Ernest Mihalek, dipl. ing.,
Vladimir Katanić, dipl. ing.*

- EI-1 Vladimir Katanić, dipl. ing. – HZN Zagreb
Normizacija u području niskonaponskih električnih instalacija i rasvjete
- EI-2 Ante Gobov, dipl. ing. – EDZ Zagreb
HRN za električne niskonaponske instalacije prihvaćene u 2009. godini
- EI-3 Ante Gobov, dipl. ing. – EDZ Zagreb
Osvrt na HRN HD 60364-1:2008, niskonaponske električne instalacije – 1. Dio: osnovna načela određivanja općih značajki, definicije
- EI-4 Mr. sc. Ernst Mihalek, dipl. ing. – EDZ Zagreb
Metode zaštite od munje
- EI-5 Zoran Dumančić, dipl. ing. – BELMET 97 Zagreb
Procjena rizika od udara munje u skladu s HRN EN 62305-2:2008 pomoću računala
- EI-6 Melita Perčec Tadić, dipl. ing. – Državni hidrometeorološki zavod, Zagreb
Analiza srednjeg godišnjeg broja grmljavinskih dana u razdoblju 1971-2000. Na području Hrvatske
- EI-7 Ivica Fudurić, dipl. ing. – ELIS Inženjering d.o.o., Rijeka
Nova generacija prenaponskih zaštitnih naprava (SPD) u ICT i upravljačkim sustavima
- EI-8 Dubravko Vlašić, dipl. ing. – IPZ-SPELPROJEKT d.o.o., Zagreb
Rasvjeta cestovnih tunela
- EI-9 Goran Justinić, dipl. ing. – HEP OPS, Sektor za izgradnju i investicije, Odjel Rijeka
Usporedba konvencionalnih i novih tehnologija u vanjskoj rasvjeti na primjeru postrojenja TS 110/10 (20) kV Tupljak

- EI-10 Dejan Matvoz, dipl. ing., Miloš Maksić, dipl. ing. – Elektroinštitut „Milan Vidmar“ Ljubljana
Utjecaj LED svjetiljaka na elektroenergetsku mrežu

S-5 Elektroenergetske mreže i mrežna pravila/ Electrical networks and grid code

*Voditelji: Josip Moser, dipl. ing.,
dr. sc. Željko Novinc, dipl. ing.*

- EM-1 Dr. sc. Željko Novinc, dipl. ing. – BELMET MI Ljubljana
Rezonantno uzemljenje kod SN/NN sustava-novosti
- EM-2 Dr. sc. Željko Novinc, dipl. ing. – BELMET MI Ljubljana
Suvremena DGA analiza kod energetskih transformatora
- EM-3 Ferdinand Šikić, dipl. ing. – HEP OPS d.o.o. Zagreb
Priključenje povlaštenih proizvođača na prijenosnu elektroenergetsku mrežu
- EM-4 Damir Vojković, *Mato Gjuranović, ing. - E.G.S.Elektrograditeljstvo, Zagreb, *MAR-KO-ING Zagreb
Analiza primjenjenih srednjonaponskih podmorskih kabela
- EM-5 Mato Gjuranović, ing., Damir Srpak- MAR-KO-ING Zagreb
Ugradnja i primjena SN univerzalnih kabela s integriranom cijevi za optička vlakna
- EM-6 Mr. sc. Dragutin Praničević, Zagreb
Ispitni uređaji za udarne napone i struje – ULPS tehnici i el. postrojenju
- EM-7 Mr. sc. Dragutin Praničević, dipl. ing., Zagreb
Zaštita usmjerivača od mrežnih prenapona
- EM-8 Josip Moser, dipl. ing. – EDZ Zagreb
Odnosi kupaca i proizvođača, distributera i posrednika prema Zakonu o energiji i općim uvjetima isporuke električne energije

- EM-9 Josip Moser, dipl. ing. – EDZ Zagreb
Razgraničenje djelatnosti prijenosa i distribucije električne energije u skladu sa važećim mrežnim pravilima
- EM-10 Zdravko Pamić, dipl. ing. – HEP ODS Elektra Zagreb
Vanjski zaštitni plašt kabela kao zaštita kabela
- EM-11 Anton Luskovec, dipl. ing. – ELES- ELEKTRO SLOVENIJA, Ljubljana
Monitoring u elektroprivredi
- EM-12 Doc. dr. sc. Srđan Žutobradić, dipl. ing. Dubravko Franković, dipl. ing.
Model za izračun dopuštene termičke opteretivosti kablinskih vodova
- EM-13 Rado Isaković, dipl. ing., Jure Strmec, dipl. ing. – Elektroinštitut „Milan Vidmar“ Ljubljana
Tehnička i ekonomska usporedba između 110kV podzemnih (KVB) i nadzemnih (DV) vodova

S-6 Vozila, automati i roboti

*Voditelji: Prof. dr. sc. Isak Karabegović
Prof.dr.sc. Vlatko Doleček, dipl. ing.
Prof. dr. sc. Milan Jurković, dipl. ing.*

- VA-1 Isak Karabegović, Vlatko Doleček, Milan Jurković - Univerzitet u Bihaću, Tehnički fakultet Bihać, BiH
Aplikacija robotskog vida u industrijskom okruženju
- VA-2 Isak Karabegović, Damir Hodžić- Univerzitet u Bihaću, Tehnički fakultet Bihać, BiH
Računska simulacija robotske montaže klina i ploče sa otvorom
- VA-3 Haris Balta, Edin Džih, Safet Isić, Adil Joldić – Univerzitet “Džemal Bijedić” Fakultet informacionih tehnologija Mostar, BiH
Razvoj modela proizvodnog procesa uz korištenje robotskih manipulatora MR-999

VA-4 Edina Karabegović, Mehmed Mahmić, Ermin Husak- Tehnički fakultet Bihać, Univerzitet u Bihaću, BiH

Opravdanost primjene robota u industriji

VA-5 Isak Karabegović, Ermin Husak, Edina Karabegović- Tehnički fakultet Bihać, Univerzitet u Bihaću, BiH

Inteligentni transport u proizvodnom procesu

VA-6 Mr. sc. Samir Vojić, dipl. Ing., prof.dr. Isak Karabegović, dipl. ing., dr. sc. Damir Hodžić, dipl. ing. – Tehnički fakultet Bihać, BiH

Primjena 3D laserske kamere sa ciljem povećanja kvalitete robotskog zavarivanja

S-7 Električni strojevi i elektromotorni pogoni

Electrical machines and electric motor drives

Voditelji: *mr. sc. Miljenko Đukić, dipl. ing., dr. sc. Neven Srb, dipl. ing.*

ES-1 Mr. sc. Miljenko Đukić, dipl. ing. –HZN, Zagreb

Hrvatske norme za tehničku potporu sigurnosti dizala

ES-2 Amir Halep, dipl. ing.- Heidelbergcement Zenica, BiH

Ultrazvučna dijagnostika električnih strojeva

ES-3 Livio Šušnjić, dipl. ing. – Tehnički fakultet Rijeka

Proračun struje uklapanja transformatora

ES-4 Vladimir Katanić, dipl. ing. – HZN Zagreb

Normizacija u području električnih strojeva

ES-5 Zoran Milojković, dipl. ing. – KONČAR-Generatori i motori, Zagreb

Izbor prigušnog namota sinkronih strojeva

ES-6 Dr. sc. Neven Srb, dipl. ing. – EDZ Zagreb

Uporaba otpornih Pt i Ni sonda za mjerenje parcijalnih izbijanja kod električnih rotacijskih strojeva i transformatora

ES-7 Danijel Jolevski, dipl. ing., doc. dr. sc. Ozren Bego, dipl. ing. – FESB, Split

Podešavanje regulatora napona uzbudnog sustava sinkronog generatora

ES-8 Doc.dr. Željko Hederić, dipl. ing.- Elektrotehnički fakultet Osijek

Mjerenje impedancije strujnog kruga osovinske struje asinkronih motora s homogenim jarmom

S-8 Električna postrojenja

Electrical Power Plants

Voditelji: *Miroslav Krepela, dipl. ing., Rudolf Radionov, dipl. ing.*

EP-1 Mladen Perkov, dipl. ing., Ivan Višić, dipl. ing. – PRO INTEGRIS, Zagreb
„SMART GRID“ Tehnologije u tranziciji elektroenergetskog sektora

EP-2 Mr. sc. Zlatko Novoselac, dipl. ing.,-TRING Zagreb , Darko Jergović, dipl. ing. –HŽ, Zagreb, Ivan Bogutovac, dipl. ing. – KONČAR-KET Zagreb, Stjepan Bartolinčić, dipl. ing.- TRING Zagreb , Trpimir Marić, dipl. ing. – RR d.o.o. Zagreb

Analiza, proračuni i smanjenje elektromagnetskih utjecaja u niskonaponskim, sekundarnim upravljačkim krugovima i instalacijama uslijed atmosferskog pražnjenja i jednopolnih kvarova na postrojenjima EVP 110/25 kV Zaprešić

EP-3 Tomislav Marčec, dipl. ing.- ERG d.o.o., Varaždin

Dinamički uređaji za kompenzaciju jalove snage

EP-4 Miroslav Krepela , dipl. ing. – EXOR d.o.o., Zagreb

Metode procjena optimalnog rješenja transformatorske stanice

EP-5 Miroslav Krepela, dipl. ing. – EXOR d.o.o., Zagreb

Problematika EMC kod distributivnih transformatorskih stanica

EP-6 Rudolf Radionov, dipl. ing. –EDZ Zagreb
Zaštita na radu, novi pravilnici i odgovornosti

EP-7 Zvonko Janjić, dipl. ing., Ivan Škarica, dipl. ing. , Rajko Zelić, ing. el. – HEP-OPS d.o.o. Prijenos Zagreb

Identifikacija toplih mjesta u elektroenergetskim postrojenjima pomoću infracrvene termografije

S-9 Obnovljivi izvori energije

Voditelji: *Diana Međimorec, dipl. ing. Joško Moser, dipl. prof.,*

EV-1 Diana Međimorec, dipl. ing.- HEP-Obnovljivi izvori energije d.o.o., Zagreb

Razvoj projektata vjetroelektrana

EV-2 Milivoj Andrić
Rizici u sagledavanju razvoja projekta Vjetroparkova

EV-3 Ana Gamilec, dipl. ing.- HEP-Obnovljivi izvori energije d.o.o., Zagreb

Usporedba mehanizama potpore za proizvodnju električne energije iz vjetroelektrana

EV-4 Ivan Rudan, dipl. ing., Branko Čosić, dipl. ing., HEP –Operator prijenosnog područja d.o.o., Zagreb

Problem priključenja vjetroparkova i sagledavanje rekonstrukcijskih zahvata na postojećoj 110kV mreži na prostoru od Šibenika do Trogira sa etapama rekonstrukcija postojećih trasa dalekovoda

EV-5 Lidija Majcan Horvat, dipl. arh.- Ministarstvo graditeljstva, zaštite okoliša i prostornog uređenja, Zagreb

Postupak ishođenja lokacijske dozvole za vjetroparkove sa opisom postupka

- EV-6** Dr. sc. Senad Rahimić, Halko Balavac, dipl. ing.- Univerzitet „Džemal Bijedić“ Mašinski fakultet Mostar, BiH
Development of model for vertical axis wind turbine
- EV-7** Joško Moser, dipl. prof. – HEP –Operator prijenosnog područja d.o.o., Zagreb
Uključivanje elektrane iz obnovljivih izvora energije u prostorne planove sa posebnim osvrtom na postupak donošenja Prostornog plana Šibensko-Kninske županije
- EV-8** Ferdinand Šikić, dipl. ing., Vaclav Švarc, dipl. ing. –HEP –Operator prijenosnog sustava, d.o.o., Zagreb
Priključenje obnovljivih izvora energije na prijenosnu mrežu
- EV-9** Jusuf Krvavac, dipl. ing. Adnan Memić, dipl. ing. - Intrade energija, d.o.o., Sarajevo
Problematika priključka MHE na distributivnu elektroenergetsku mrežu
- EV-10** Dr. sc. Vlatko Doleček, dipl. ing. , Emir Avdić, dipl. ing. , Almir Ajanović, dipl. ing. - Intrade energija d.o.o., Sarajevo
Pogonska problematika malih hidro elektrana
- EV-11** Mr. sc. Tomislav Virkes, dipl. ing.- HEP Obnovljivi izvori energije, Zagreb
Procjena potencijalno brzo rastućih vrsta za proizvodnju električne energije
- EV-12** Ervin Seršen, dipl. ing. – Proizvodnja električne energije in svetovanje, Ervin Seršen s.p., Slovenija
Iskustvo sa mikro kogeneracijom u jednoj obiteljskoj kući
- EV-13** Prof. dr. Mirsad Raščić, dipl. ing. el., *Ajla Lukač, dipl. ing. - Elektrotehnički fakultet Sarajevo, **JP Elektroprivreda BiH d.d. Sarajevo
Analiza parametara koji utječu na mogućnosti iskorištavanja solarne energije na području Bosne i Hercegovine

- EV-14** Prof. dr. Mirsad Raščić, dipl. ing. el., *Ajla Lukač, dipl. ing. - Elektrotehnički fakultet Sarajevo, **JP Elektroprivreda BiH d.d. Sarajevo
Mogućnosti iskorištavanja solarne energije na osnovi dostupnih parametara i proračuna o sunčevom zračenju za područje grada Sarajeva

S-10 Tehnologija elektrotehničkih proizvoda

Voditelj:

Doc. dr. Viktor Šunde, dipl. ing.

Prof. dr. sc. Zvonko Benčić, dipl. ing.

Prof. dr. Kemo Sokolija, dipl. ing.

- TE-1** Mr. sc. Josip Karneluti, dipl. ing., *dr. sc. Dubravko Franković, dipl. ing., Nedeljko Hrelja, dipl. ing.- 5E d.o.o., Rijeka, *Tehnički fakultet Rijeka
Zaštitne izolacijske ploče u elektroenergetskim postrojenjima
- TE-2** Dejan Pantić, dipl. ing., *mr. sc. Josip Karneluti, dipl. ing., **prof. dr. Radovan Radosavljević- VIMAP d.o.o., Beograd, *5E d.o.o., Rijeka, **Elektrotehnički fakultet Beograd
Obnova sustava uljno-papirne izolacije- regeneracija transformatorskih ulja
- TE-3** Prof. dr. sc. Kemo Sokolija, dipl. ing., Amra Omeragić- Elektrotehnički fakultet Sarajevo
Ponašanje kompozitnih polimernih izolatora u radnim uvjetima
- TE-4** Prof. dr. sc. Kemo Sokolija, Mirza Batalović- Elektrotehnički fakultet Sarajevo
Trendovi u izboru materijala i dizajna srednjonaponskih ekstrudiranih kabela
- TE-5** Dr. sc. Dubravko Franković, dipl. ing., *Zaviša Klobas, dipl. ing.- Tehnički fakultet Rijeka, *HEP OPS, Rijeka
Optimiranje prijenosnog kapaciteta kablenskog voda mjerenjem temperature optičkim senzorina

- TE-6** Prof. dr. sc. Vera Gradišnik- Tehnički fakultet Rijeka
Tehnologija sunčanih ćelija i fotodioda
- TE-7** Ivan Mrčela, dipl. ing., prof. dr.sc.Zvonko Benčić, dipl. ing., doc.dr.sc. Viktor Šunde, dipl. ing.-Fakultet elektrotehnike i računarstva Zagreb
Usporedba karakteristika komercijalnih fotonaponskih modula
- TE-8** Mladen Goger, dipl. ing., Ivo Lisičar, dipl. ing.- KONČAR-Institut za elektrotehniku Zagreb
Novi čelični Lhe kriostat za specijalna fizikalna mjerenja

S-11 Pričuvni izvori energije, sigurnosni i upravljački sustavi

Voditelj: Mirko Hlupić, dipl. ing.

Ivan Galetić, dipl. ing.

- RI-1** Mirko Hlupić, dipl. ing. – Zagreb
Vrste, način rada i korisnici AKU baterija
- RI-2** Dr. sc. Javor Škare, dipl. ing., Marin Šafranko- KONČAR- Elektronika i informatika, Zagreb
Elektroenergetsko napajanje IT Data Centara-raspoloživost i pregled postojeće tehničke regulative
- RI-3** Zoran Rojnić, dipl. ing. – AQUADAC, Pula
Osnovne koncepcije i topologije agregatnih postrojenja, s posebnim osvrtom na paralelni rad
- RI-4** Stjepan Palm, dipl. ing. – ADEO, Osijek
Novi pristupi projektiranja besprekidnih sustava napajanja u svrhu smanjenja potrošnje električne energije
- RI-5** Davor Živko, dipl. ing.- Končar- Institut za elektrotehniku Zagreb
Tehnologija gorivnih članaka i njihova primjena kao rezervnog i/ili alternativnog izvora napajanja
- RI-6** Ninoslav Kurtalj, dipl. ing. – ELMA Kurtalj, Zagreb
Nadzorni sustavi i ICT integracija

- RI-7** Vinko Božič, dipl. ing.- Socomec Sicon UPS, Ljubljana, Slovenija
Razvoj međunarodnih standarda i iskustava u dizajniranju, instalaciji i upotrebi UPS sustava
- RI-8** Ivan Galetić, dipl. ing.-T-HT, Zagreb
Kako odabrati adekvatnu aku bateriju za rezervni izvor energije
- RI-9** Tomislav Grdović, dipl. ing.- TEHNOMOBIL, Zagreb, Josip Golubić, ing. –TEHNOMOBIL-ELSTING, Varaždin
Rezervni izvori napajanja u sustavima tehničke zaštite
- RI-10** Zvonimir Batinić, dipl. ing.-Energoberen, Zagreb
Aku-baterije uz obnovljive izvore energije-odabir i iskustva
- RI-11** Igor Vršlag, dipl. ing., Andrej Belović, dipl. ing.-ERICSSON NIKOLA TESLA, Zagreb
Upravljanje uslugama u telekomunikacijama

Okrugli stol
Sigurnost i održavanje električne opreme i postrojenja
Solaris, 04. 05. 2010.

Moderatori:
mr.sc. Mljenko Đukić, dipl. ing. HZN
Rudolf Radionov, dipl. ing.
Josip Moser, dipl. ing., EDZ
dr.sc. Željko Novinc, dipl. ing., BELMET
dr. sc. Neven Srb, dipl. ing., EDZ



Vrijeme	Tema	Moderator
45 minuta	1. Legislativa	mr.sc. Mljenko Đukić Rudolf Radionov, dipl. ing.
45 minuta	2. Niski napon	dr.sc. Željko Novinc
30 minuta	Odmor uz kavu	
45 minuta	3. Srednji i visoki napon	Josip Moser, dipl. ing.
45 minuta	4. Električni rotacijski strojevi	dr. sc. Neven Srb

- Legislativa na području sigurnosti i održavanja električne opreme i postrojenja**
 Zakoni, uredbе, propisi, pravilnici, norme, smjernice, preporuke, tehnička pravila, Pravilnik o zaštiti na radu pri korištenju električne energije
- Električne instalacije niskog napona (do 1000 V)**
 Kabelski i zračni vodovi, transformatori, hidroelektrane, kogeneracijska postrojenja, solarne i vjetrene elektrane (do 10 MVA), javna rasvjeta na putevima, trgovima, stadionima, dvoranama, dizala, instalacije jake struje u zgradama, unutarnje TT instalacije, instalacije strukturnog kabliranja, antenski sustavi, sustavi dojava požara, interfonski sustavi, gromobranske instalacije,
- Elektroenergetske instalacije i postrojenja srednjeg i visokog napona (iznad 1 kV)**
 Transformatorske stanice, rasklopna postrojenja, kabelski vodovi, zračni vodovi, hidroelektrane i termoelektrane (iznad 10 MVA), nuklearne elektrane
 Potreba definiranja pravilnika o pregledu, održavanju, remontu i njezi postrojenja srednjeg i visokog napona.
 Rad pod naponom na srednjem i visokom naponu kao mjera produženja životne dobi postrojenja .
- Preporuke za pokretanje, održavanje i ispitivanje električnih rotacijskih strojeva**
 Istosmjerni strojevi, hidrogenatori, turbogeneratori, asinkroni motori,

Sukladno *Pravilniku o stručnom ispitu te upotpunjavanju i usavršavanju znanja osoba koje obavljaju poslove graditeljstva* („Narodne novine“ br. 24/08 i 141/09):
Sudionici Okruglog stola s uplaćenom kotizacijom dobivaju **4 boda**.

SMJEŠTAJ/ACCOMODATION

Hotel "Ivan"- Centralni hotel visoke kategorije s 630 kreveta, opremljen za sezonsko i izvansezonsko poslovanje. Tu je i zavod za talasoterapiju, kongresna dvorana, olimpijski bazen s toplom morskom vodom, suvenirnica, pizzeria i noćni klub, sale, terase, aperitiv bar, kino-dvorana, kulturno-zabavni sadržaji.

Wellness centar : Najveći u Hrvatskoj, sastavljen od kompleksa unutarnjih bazena, sa morskom i slatkom vodom te podvodnim efektima. Solaris Beauty centar nudi Vam usluge masaža, tretmana lica i tijela, sauna, ljekovitog blata i fitnessa.

Smještaj: sastavni dio hotela Millennium Club unutar hotelskog naselja Solaris Holiday Resort, udaljen 6 km od Šibenika. **Sadržaj**: kompleks unutarnjih bazena i centar zdravlja i ljepote (wellness centar). Kompleks unutarnjih bazena se sastoji od 6 grijanih bazena: 2 sa morskom vodom i 4 sa slatkom vodom. Bazeni s morskom vodom dubine su 1.20 m uz temperaturu vode od 28°C dok su bazeni s slatkom vodom dubine su 0.90 m s temperaturom vode od 30°C. Bazeni su izvedeni u blagim formama na više nivoa, sa efektima masaže, protustrujnog plivanja, gejzira i slapova. Uz bazene nalaze se ležaljke, prostor je klimatiziran, efektno osvijetljen i ozvučen ugodnom glazbom raspoloženja. Cijeli prostor ima pogled na more.

Position: within Solaris Holiday Resort, placed on the peninsula, 50 meters distance from sea, surrounded by pine woods, 6 km far from Šibenik
Hotel offer: reception, exchange office, safe, aperitif bar, hotel restaurant, á la carte restaurant, congress hall, three conference rooms, boutique, shop for sea necessities, hairdresser, news-stand with souvenirs, bank machine, telephone booths, internet access, pizzeria, complex of outside pools with sea water, car-park near the hotel

Accommodation: 335 rooms and 12 apartments, air-conditioning, direct telephone line, SAT-TV, toilet/shower, hair-drier, mini bar and balcony
Service: on buffet basis, once a week Dalmatian dinner, bread, rolls, cakes and ice cream from own production

Beach: own, settled, cobbled, with pebbled bay, suitable for children, showers, possibility to rent parasols and sun-beds, dressing cabin and slide near beach bar "Sunce"

Sport and fun in Solaris Holiday Resort: animation for entire resort, children town "Dalmata", evening music in front of the beach bar "Palma", playgrounds for mini football, basketball and beach-volleyball. Sports charged extra: 9 sand tennis courts, bowling court, bowling alley, mini golf, table tennis, bikes to rent, water sports.

Izložba i stručni nastupi Exhibition and presentation

U sklopu međunarodnog skupa EIS 2010 održava se i tradicionalna izložba namijenjena svima koji žele prezentirati svoje proizvode i njihovu primjenu. Izlagačima stoji na raspolaganju izložbeni prostor ispred kongresne dvorane hotela Ivan.

Pozivamo zainteresirane tvrtke da nastupe na izložbi i prezentiraju svoja dostignuća. Prijave se primaju do 01. travnja 2010.

Izložbeni prostor do 4m² za podupiruće članove EDZ-a je besplatan.

- An exhibition is organised with the International symposium EIS 2010. This exhibition will show newest products of electrotechnical and electronic industry, services and other interested companies.*

We call interested companies to present their products or services at EIS 2010.

Application deadline April 01, 2010.

After this deadline applications will be received only if technical possibility exist.

IZLAGAČI



Stanje prijava na dan 18.02.2010.

Red.broj	Naziv tvrtke/Fizičke osobe	Broj izložbenog prostora
1.	ASSMANN elektronika, Zagreb	8
2.	BELMET 97 d.o.o., Zagreb	9
3.	Davorin Burgund d.i.e., Zagreb	11
4.	DEKOD TELEKOM d.o.o., Zagreb	43
5.	DIETZEL – UNIVOLT GmbH, Wien, Austria	7
6.	Elektroinstalacijska tehnika, d.o.o., Zagreb	27
7.	Elektroinštitut Milan Vidmar, Ljubljana, Slovenija	12

8.	Elektropartner d.o.o., Zagreb	42
9.	ELNA Kabel d.o.o., Zagreb	14
10.	ERG d.o.o., Varaždin	34
11.	EXOR d.o.o., Zagreb	41
12.	Hrvatski zavod za norme, Zagreb	4
13.	ISKRAEMECO d.o.o., Zagreb	16
14.	ITS, Bjelovar	5
15.	M+S d.o.o., Zagreb	1
16.	MAR-KO-ING d.o.o., Zagreb	28
17.	Metronik Sustavi d.o.o., Zagreb	6
18.	OBO Bettermann d.o.o., Trnovec Bartolovečki	30
19.	Siemens d.d., Zagreb	2

Kao dodatak izložbi moguće su stručne i komercijalne prezentacije proizvoda i usluga na izložbenim mjestima (šandovima).

POMOTIVNI I PROMIDŽBENI PROGRAM

1. Promotivno predavanje – OBBO Bettermann d.o.o., Trnovec Bartolovečki
Ante Cvitković, Davor Habulin:
Zaštita od prenapona u instalacijama slabe struje
2. Promotivno predavanje- DEKOD TELEKOM d.o.o., Zagreb

DRUŠTVENA DOGAĐANJA

Nedjelja 02.05. 2010. u 21,00 sati

❖ **Koktel dobrodošlice**

Ponedjeljak 03.05. 2010. u 20,00 sati

❖ **Ribarska noć uz nastup klape Solaris Dalmatinsko selo**



Srijeda 05.05.2010. u 09,00 sati

❖ **Izlet brodom: otoci Zlarin i Prvić**

IZLET EXCURSION

Izlet brodom na Zlarin i Prvić



Otok Zlarin se nalazi u šibenskom arhipelagu. Miran je i tih, slikovite prirode i gostoljubivih ljudi. Zlarinjani su se od davnina bavili koraljarstvom zbog čega je otok nadaleko poznat. Prvi pisani tragovi o lovu na koralje na Jadranu potječu još iz 13. stoljeća. Mjesto Zlarin ima lijepo kupalište s pješčanom plažom.

Otok Prvić smješten je između Vodica i Šibenika i najbliži je kopnu. Pretpostavlja se da je ime dobio upravo zbog svojeg položaja (prvi otok). Idealan je za odmor u miru i tišini. U naselju Prvić Luka se nalaze samostan i crkva u kojoj je grob Fausta Vrančića, čovjeka koji je izumio padobran. Prvić Šepurine su mjesto s malim labirintom kamenih ulica.

ELEKTROTEHNIČKO DRUŠTVO ZAGREB



Godišnja pretplata 100,00 kn ili 15,00 EUR

EDZ e-GLASNIK



SA ZNANJEM DO USPJEHA

- stručne radionice
- savjetovanja
- predavanja

- **Novosti, vijesti i zanimljivosti**
- **Zakonodavstvo i normizacija**
- **Električni strojevi i transformatori**
- **Obnovljivi izvori energije**
- **Telekomunikacije i informacijska tehnologija**
- **Stručno usavršavanje**
- **Stručnjaci Vam odgovaraju**

web: www.edz.hr
edz.biblioteka@email.t-com.hr

BR. 1 / 2010

**PRIJAVA SUDIONIKA
REGISTRATION FORM**

**EIS 2010.
02.-05.05.2010.**

Ime i prezime/Name and surname:

1. _____

Mjesto i datum rođenja:

Naziv i adresa poduzeća/Company address:

Telefon, Fax, e-mail/Phone, Fax, E-mail:

OIB: _____

KOTIZACIJA/PARTICIPATION FEE

Kotizacija uključuje predavanja, zbornik radova, pretplatu na EDZ e-biblioteku za 2010. godinu, koktel dobrodošlice, sokove i kave u pauzama, izlet i dr./ Including lectures, welcome cocktail and excursion.

SIMPOZIJ/CONFERENCE

**2.400,00 kn (za članove 1.800,00 kn)
320 € (for members 250 €)**

UPLATE/PAYMENT

Kotizacije se uplaćuju na žiro-račun kod **Zagrebačke**

banke broj:2360000-1101452183

S naznakom za EIS 2010.

STRANI SUDIONICI/FOREIGN PARTICIPANTS

Account No. :IBAN:HR0923600001101452183

Zagrebačka banka d.d.,

S.W.I.F.T Adress:ZABA HR XX,

TELEX:21211 ZABA CROATIA

www.edz.hr; e-mail:edz@zg.t-com.hr

telefax:00385 1 481 43 44

**PRIJAVA SUDJELOVANJA NA
OKRUGLOM STOLU
ROUND TABLE –REGISTRATION FORM**

**Sigurnost i održavanje električne
opreme i postrojenja**

04.05. 2010.

Ime i prezime/Name and surname:

Adresa poduzeća/Company address:

Telefon, Fax:/Phone, Fax:_____

E-mail:_____

**OKRUGLI STOL/PARTICIPATION FEE FOR
ROUND TABLE**

**550,00 kn (400,00 za članove)
75,00 € (60,00 € for members)**

UPLATE/PAYMENT

Kotizacije se uplaćuju na žiro-račun kod Zagrebačke
banke broj:2360000-1101452183

S naznakom za EIS 2010 .

OIB poduzeća:_____

STRANI SUDIONICI/FOREIGN PARTICIPANTS

Account No. :IBAN:HR0923600001101452183

Zagrebačka banka d.d., S.W.I.F.T Adress:ZABA HR XX,

www.edz.hr; e-mail:edz@zg.t-com.hr

Telefax: 00385 1 481 43 44

**REZERVACIJA SMJEŠTAJA
HOTEL RESERVATION**

**EIS 2010.
Hotelsko naselje “SOLARIS”
HOTEL “IVAN”, ŠIBENIK
02.-05.05. 2010.**

Ime i prezime/Name and surname:

Adresa poduzeća/Company address:

**Molimo smještaj rezervirati direktno u
hotelu/HOTEL “IVAN”.**

Please book your room directly at hotel „IVAN“

Tel:00385 22 361001, 361 007, 361 048

Fax:00385 22 361 800, 361 801

e-mail:info@solaris.hr; milica.skocic@solaris.hr

www.solaris.hr

Telefon, Fax:/Phone, Fax:_____

CIJENE SMJEŠTAJA/PRICES

Vrsta sobe/Suite	1/1	1/2
Puni pansion/Full board	501,00 kn (64€)	382,00 kn (49€)
Polupansion/Half board	416,00 kn (53€)	297,00 kn (38€)

Boravišna pristojba/Sojourn tax: 7,00kn na dan/day

Dolazak/Arrival_____

Odlazak/Departure_____

IZLAGAČI EIS 2010

1. M+S d.o.o., Zagreb (4m²)
2. SIEMENS d.d., Zagreb (6m²)
- 3.
4. Hrvatski zavod za norme (4m²)
5. ITS – obrt za Integrirane Tehničke Sustave, Bjelovar (8m²)
6. Metronik Sustavi d.o.o., Zagreb (6m²)
7. Dietzel-Univolt Austrija (6m²)
8. ASSMANN elektronika d.o.o., Zagreb (12m²)
9. BELMET 97, Zagreb (4m²)
- 10.
11. Davorin Burgund d.i.e., Zagreb (1m²)
12. Elektroinštitut Milan Vidmar, Ljubljana, Slovenija(4m²)



- 13.
- 14. ELNA KABEL d.o.o., Zagreb (8m²)
- 15.
- 16. ISKRAMECO d.o.o., Zagreb (4m²)
- 17.
- 18.
- 19.
- 24.
- 25.
- 26.
- 27. EIT d.o.o., Zagreb (4m²)
- 28. MAR-KO-ING d.d. Zagreb (4m²)
- 29.
- 30. OBO BETTERMANN d.o.o., Tmovec Bartolovečki (8m²)
- 31.
- 32.
- 33.
- 34. ERG d.o.o., Varaždin (4m²)
- 36. HERMI, Zagreb (4m²)
- 37. KERMAN d.o.o., Nedelišće (6m²)
- 38. Mareton d.o.o., Zagreb (12m²)
- 39.
- 41. EXOR d.o.o., Zagreb (6m²)
- 42. Elektropartner d.o.o., Zagreb (4m²)
- 43. DEKOD TELEKOM d.o.o., Zagreb (4m²)
- 45.
- 47.
- 48.
- 56.

