



ELEKTROTEHNIČKO DRUŠTVO ZAGREB

i



Hrvatski ogranak Međunarodnog vijeća
za velike elektroenergetske sustave
HRO CIGRÉ

ORGANIZIRA

**Simpozij
POVIJEST I FILOZOFIJA
TEHNIKE**

13. – 14. lipnja 2018.

**Mjesto održavanja simpozija:
Fakultet elektrotehnike i računarstva,
Unska 3, Zagreb
Siva vjećnica**

Organizatori

Elektrotehničko društvo Zagreb
HRO CIGRÉ

Pokrovitelji

Fakultet elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u
Zagrebu
Hrvatska sekcija IEEE
Interesna skupina doživotnih članova Hrvatske
sekcije IEEE
Ministarstvo znanosti i obrazovanja

Programski odbor

Doc. dr. sc. Ivan Bahun – KONČAR El. vozila
Prof. dr. sc. Zvonko Benčić – FER, EDZ, HRO CIGRÉ
Dr. sc. Marijana Borić – HAZU
Akad. prof. dr. sc. Leo Budin – FER, HAZU
Prof. dr. sc. Mislav Grgić (pred.) – FER
Prof. dr. sc. Franjo Jović – ETFOS
Dr. sc. Iva Kurelec – HAZU
Markita Franulić, – Tehnički muzej Nikola Tesla
Prof. dr. Stanko Kurajica – FKIT
Josip Moser, dipl. ing. – EDZ
Doc. dr.sc. Mladen Zeljko – El *Hrvoje Požar*

Organizacijski odbor

Prof. dr. sc. Željko Ban – FER
Prof. dr. sc. Zvonko Benčić – FER, EDZ, HRO CIGRÉ
Dr. sc. Božidar Filipović-Grčić – HRO CIGRÉ
Dr. sc. Branko Hanžek – HAZU
Mr. sc. Ernst Mihalek – EDZ
Prof. dr. sc. Viktor Šunde – FER, HRO CIGRÉ

Svrha i cilj simpozija

Povjesničar povijesti tehnike, na temelju dokumenata, piše povijest. Jedna od važnih svrha simpozija je zapisivanje sjećanja i prikupljanje dokumenata razbacanih po osobnim arhivima i preostalim poduzećima. Na povjesničaru je da napiše povijest na temelju činjenica o kojima je većina suglasna. Dakle, povjesničar razvija model, neke činjenice odabire, neke odbacuje, a neke ne poznaje. U načelu, modeliranje povijesti se ne razlikuje od modeliranja u fizici ili tehnici. Zato ima više modela određenih povijesnih događaja.

Filozof povijesti tehnike istražuje međudjelovanje artefakata i čovjeka. Kako artefakti služe čovjeku? I obratno, kako na čovjeka djeluju artefakti? Primjerice, prekomjerno onečišćenje prirode ili atrofija pamćenja izazvana prekomjernom upotrebom „pametnog telefona“ (tzv. digitalna demencija). Martin Heidegger (1889.-1976.) njemački filozof, kaže da bit tehnike nije ništa tehničko. Kaže da je isključiva svrha artefakata da služe čovjeku pri čemu je i sam čovjek podvrgnut toj svrsi. Tako je čovjek postao slugom tehnike, a tehnika postala samoj sebi svrha. Odgovori na ta pitanja jedna su od žurnih zadaća modernog neoliberalnog doba.

Dosadašnji simpoziji

Uzastopno je održano šest simpozija u organizaciji Elektrotehničkog društva Zagreb. Prva dva simpozija održana su 2012. i 2013. godine tijekom Međunarodnog elektroinženjerskog simpozija – Dani Josipa Lončara (EIS), a slijedeća četiri 2014., 2015., 2016. i 2017. godine tijekom međunarodnog savjetovanja – Dani Josipa Lončara (SONT).

Tiskana su dva zbornika radova pod naslovom: „Povijest i filozofija tehnike – radovi EDZ sekcije od 2012. do 2016.“ i „Povijest i filozofija tehnike – radovi EDZ sekcije 2017“. Zbornici se nalaze na stranicama HRO CIGRÉ (meni miljokaz; http://www.hro-cigre.hr/povijest_tehnike)

Kotizacija

Kotizacija iznosi 750,00 kuna; za članove EDZ-a, HRO CIGRÉ i Hrvatske sekcije IEEE kotizacija iznosi 600,00 kuna. Studenti i umirovljenici ne plaćaju kotizaciju. Kotizaciju treba uplatiti na IBAN Elektrotehničkog društva Zagreb, HR09 23600001101452183, s naznakom za PIFT 2018.

Upute za pisanje članka

Glede forme članka pogledajte dosadašnje zbornike na stranicama HRO CIGRÉ. Članak mora imati naslov, sažetak i ključne riječi na hrvatskom i engleskom jeziku, te uvod, središnji dio, zaključak i

popis literature. Poželjne su slike. Nije ograničen niti minimalni niti maksimalni broj stranica. Prijelom će izvršiti uredništvo zbornika.

Rokovi

Radni naslov članka	28. veljače 2018.
Rok dostave članka	15. ožujka 2018.

Molimo Vas da pošaljete članak u predviđenom roku, jer uredništvo želi objaviti zbornik PIFT 2018. prije početka simpozija.

Članke treba poslati na e-adresu zvonko.bencic@fer.hr ili biserka@edz.hr.

Prijava sudionika

POVIJEST I FILOZOFIJA TEHNIKE 13. – 14. 06. 2018.

Ime i prezime sudionika:

Adresa (umirovljenici i studenti):

Naziv i adresa poduzeća:

OIB poduzeća:

Telefon, telefax, e-mail:

KOTIZACIJA:

- SIMPOZIJ**
750,00 kn (za članove EDZ-a, HRO CIGRÉ i Hrvatske sekcije IEEE kotizacija iznosi 600,00 kn).

Studenti i umirovljenici ne plaćaju kotizaciju.

UPLATE:

Kotizacije se uplaćuju na žiro-račun kod **Zagrebačke banke broj: IBAN HR0923600001101452183** s naznakom za PIFT 2018.

Prijavu poslati do 31. 05. 2018.

Pristigli referati do 5. veljače 2018.

1. Mr. sc. *Miroslav Matasović*, dipl. ing.
Docent Vladimir Bek – promicatelj tehnologije
elektromaterijala u proizvodnji i nastavi
2. Prof. dr. sc. *Gojko Nikolić*, dipl. ing. strojarstva
Korištenje i plagiranje tuđih ideja u renesansi
3. *Zoran B. Šonc*, dipl. ing.
Hipokritova kvadratura kruga – hipokrizija!
4. *Marijan Kalea*, dipl. ing.
TS 220/110 kV Đakovo – prva kompenzacija pri
naponu 110 kV u Hrvatskoj
5. Akad. *Mladen Vranić*
Profesor Vladimir Vranić (1896. – 1976.)
6. *Miroslav Soukup*, dipl. ing.
Profesor dr. Mirko Soukup
7. Mr. sc. *Željko Volf*
Kino u Kustošiji
8. *Željko Hanjš*
Matematičko-fizički list za učenike i nastavnike od
1950. do 2017.
9. Mr. *Miroslav Matasović*
Oton Kučera na Požeškoj gimnaziji od 1886. do
1892.
10. Dr. sc. *Draško Marin*
Lars Magnuss Ericsson, tvorac jedne od najvećih
svjetskih telekomunikacijskih tvrtki