



**8.  
SIMPOZIJ  
POVIJEST I FILOZOFIJA TEHNIKE**

ZAGREB, FER 4. i 5. LIPNJA 2019.

# SIMPOZIJ POVIJEST I FILOZOFIJA TEHNIKE 2019.

## POKROVITELJI

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

## ORGANIZATOR

Hrvatski ogranak Međunarodnog vijeća za velike  
elektroenergetske sustave — HRO CIGRÉ  
Peta Berislavića 6, 10000 Zagreb

## MJESTO ODRŽAVANJA SIMPOZIJA

Fakultet elektrotehnike i računarstva, Unska 3, 10000 Zagreb  
(Siva vjećnica)

## VRIJEME ODRŽAVANJA SIMPOZIJA

4.–5. lipnja 2019. godine

## KOTIZACIJA

Kotizacija iznosi 750,00 kn. Za članove HRO CIGRÉ i Hrvatske sekcije IEEE kotizacija iznosi 600,00 kn. Studenti i umirovljenici ne plaćaju kotizaciju. Kotizaciju treba uplatiti na transakcijski račun:  
IBAN HR7423600001101221026  
devizni račun:  
Zagrebačka banka, 10000 Zagreb  
IBAN HR7423600001101221026  
SWIFT BIC: ZABAHR2X

## PREFERENCIJALNA TEMA:

100 godina visokoškolske nastave tehnike  
u Hrvatskoj

## VAŽNI DATUMI

Dostava prijava, naslova i sažetaka  
**15/02/2019**

Obavijest o prihvaćanju prijave  
**01/03/2019**

Dostava cijelog rada  
**16/04/2019**

Obavijest o prihvaćanju cijelog rada  
**15/05/2019**

## DOSADAŠNJI SIMPOZIJI

Uzastopno, svake godine, održano je sedam simpozija; prvi šest (2012. – 2017.) organizaciji Elektrotehničkog društva Zagreb (EDZ), a sedmi (2018.) u zajedničkoj organizaciji EDZ-a i Hrvatskog ogranka Međunarodnog vijeća za velike elektroenergetske sustave (HRO CIGRÉ).

Tiskana su tri zbornika radova pod glavnim naslovom: »Povijest i filozofija tehnike« i podnaslovima: radovi EDZ sekcije od 2012. do 2016., radovi EDZ sekcije 2017. i 7. simpozij PIFT 2018. Ukupno je objavljen 81 rad.

## SVRHA I CILJ SIMPOZIJA

Povjesničar povijesti tehnike, ne 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 u 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 upotreborom '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.

## PROGRAMSKI ODBOR

Doc. dr. sc. Ivan Bahun, Končar – Električna vozila  
Prof. dr. sc. Zvonko Benčić, FER, EDZ, HRO CIGRÉ  
Izv. prof. dr. sc. Gordan Gledec (pred.), FER  
Dr. sc. Marijana Borić, HAZU  
Akad. prof. dr. sc. Leo Budin, FER, HAZU  
Prof. dr. sc. Franjo Jović, ETFOS  
Dr. sc. Iva Kurelac, HAZU  
Josip Moser, dipl. ing., EDZ  
Doc. dr. sc. Marijan Željko, Energetski institut Hrvoje Požar

## ORGANIZACIJSKI ODBOR

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  
Mr. sc. Želimir Volf, EDZ

## KRATICE

EDZ	Elektrotehničko društvo Zagreb
EI HP	Energetski institut Hrvoje Požar
FER	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva
FERIT	Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek
HAZU	Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti
HRO CIGRÉ	Hrvatski ogrank Međunarodnog vijeća za velike elektroenergetske sustave

## UPUTE ZA PISANJE ČLANKA

Glede forme članka pogledajte dosadašnje zbornike na internet-skim 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. Osnovni jezik simpozija je hrvatski, a dopušteni su i ostali europski jezici.

Rok dostave članka je 16. travnja 2019. Molimo Vas da pošaljete članak u predviđenom roku, jer uredništvo želi objaviti uređene

članke na internetskim stranicama HRO CIGRÉ prije početka simpozija. Autor može u roku od mjesec dana poslije simpozija javiti evenzualne korekcije.

Članke treba poslati ili na e-adresu:  
bfilipovic-grcic@hro-cigre.hr  
ili na:  
zvonko.bencic@fer.hr.

## ZBORNIK RADOVA

Zbornik radova objaviti će se poslije simpozija (studenzi, 2019.) na USB-štapiću ili na USB-kartici. Tiskani zbornik treba posebno naručiti po cijeni od 150,00 kn.

## KONTAKT

Za sve detaljne informacije možete se obratiti na  
Tajništvo HRO CIGRÉ  
Berislavićevo 6  
HR 10000 ZAGREB  
CROATIA  
Tel.: +385 (0)1 487 25 07  
Tel./faks: +385 (0)1 487 25 01  
E-pošta: central@hro-cigre.hr

[www.hro-cigre.hr](http://www.hro-cigre.hr)

