



9.

(ONLINE) SIMPOZIJ

POVIJEST I FILOZOFIJA TEHNIKE

ZAGREB, 24 i 26. STUDENOGA 2020.

SIMPOZIJ POVIJEST I FILOZOFIJA TEHNIKE 2020.

POKROVITELJI

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

ORGANIZATOR

Hrvatski ogranak Međunarodnog vijeća za velike
elektroenergetske sustave — HRO CIGRE
Petra Berislavića 6, 10000 Zagreb

MJESTO ODRŽAVANJA SIMPOZIJA

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

VRIJEME ODRŽAVANJA SIMPOZIJA

24.–25. studenoga 2020. godine

KOTIZACIJA

Kotizacija iznosi 750,00 kn. Za članove HRO CIGRE 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

VAŽNI DATUMI

Dostava prijava, naslova i sažetaka
14/02/2020

Obavijest o prihvatanju prijave
02/03/2020

Dostava cijelog rada
9/11/2020

Obavijest o prihvatanju cijelog rada
15/11/2020

DOSADAŠNJI SIMPOZIJI

Uzastopno, svake godine, počev od 2012. godine, održano je osam simpozija; prvih šest (2012. – 2017.) organizaciji Elektrotehničkog društva Zagreb (EDZ), sedmi (2018.) u zajedničkoj organizaciji EDZ-a i Hrvatskog ogranka Međunarodnog vijeća za velike elektroenergetske sustave (HRO CIGRE), a osmi (2019.) samo u organizaciji HRO CIGRE. Tiskana su tri zbornika radova: prva dva pod glavnim naslovom: "Povijest i filozofija tehnike" i podnaslovima: radovi EDZ sekcije od 2012. do 2016. i radovi EDZ sekcije 2017. te treći pod naslovom 7. simpozij PIFT 2018. Četvrti zbornik pod naslovom 8. simpozij PIFT 2019. za sada je samo u elektroničkom obliku. Ukupno, na svih osam simpozija, objavljena su 129 rada na 2530 stranica. **9. simpozij PIFT održat će se online.**

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 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.

PROGRAMSKI ODBOR

Prof. dr. sc. Vanja Ambrožič, Fakulteta za elektrotehniku,
Ljubljana, Slovenija
Doc. dr. sc. Ivan Bahun; KONČAR – Električna vozila
Prof. dr. sc. Zvonko Benčić; FER, EDZ, HRO CIGRE
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
Prof. dr. sc. Nedjeljko Perić; FER, ICENT
Dr. sc. Ivica Toljan; Hrvatska burza električne energije
Prof. dr. sc. Alfredo Višković; FER, Energy Platform Living Lab.
Doc. dr. sc. Marijan Zeljko; Energetski institut Hrvoje Požar

ORGANIZACIJSKI ODBOR

Prof. dr. sc. Zvonko Benčić; FER, EDZ, HRO CIGRE
Davorin Brkić, mag. ing.; HERA
Dr. sc. Božidar Filipović-Grčić; HRO CIGRE
Dr. sc. Branko Hanžek; HAZU
Mr. sc. Ernst Mihalek; EDZ
Prof. dr. sc. Viktor Šunde; FER, HRO CIGRE
Mr. sc. Želimir Volf; EDZ

KRATICE

Tumač kratica

EDZ	Elektrotehničko društvo Zagreb
EI HP	Energetski institut <i>Hrvoje Požar</i>
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
HERA	Hrvatska energetska regulatorna agencija
HRO CIGRE	Hrvatski ogranak Međunarodnog vijeća za velike elektroenergetske sustave
ICENT	Inovacijski centar <i>Nikola Tesla</i>

UPUTE ZA PISANJE ČLANKA

Glede forme članka pogledajte Upute za pisanje članaka. 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. Osnovni jezik simpozija je hrvatski, a dopušteni su i ostali europski jezici.

Rok dostave članka je 9. studenoga 2020. Molimo Vas da pošaljete članak u predviđenom roku, jer uredništvo želi objaviti članke na

internetskim stranicama HRO CIGRE prije početka simpozija. Autor može u roku od mjesec dana poslije simpozija javiti eventualne korekcije.

Članke treba poslati ili na e-adresu:

bfilipovic-grcic@hro-cigre.hr

ili na:

zvonko.bencic@fer.hr.

ZBORNİK RADOVA

Zbornik radova objaviti će se poslije simpozija (studen, 2020.) na USB-štipiću 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 CIGRE

Berislavićeva 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