



11.

SIMPOZIJ

POVIJEST I FILOZOFIJA TEHNIKE

ZAGREB, FER, 14. i 15. LIPNJA 2023.

SIMPOZIJ POVIJEST I FILOZOFIJA TEHNIKE 2023.

www.hro-cigre.hr

POKROVITELJI

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

PREFERENCIJALNE TEME

Epistemologija tehnike – tehničko znanje
Tehnologija i tehnika – sličnosti i razlike
Inženjerske metode – heuristike, zablude
Povezanost tehnike i prirodnih znanosti
Povezanost tehnike i društvenih znanosti
Bilješke o poznatim inženjerima i prirodosnanstvenicima
Povijest tehnike i tehničkih proizvoda

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 vjećnica)

VRIJEME ODRŽAVANJA SIMPOZIJA

14.–15. lipnja 2023. godine

KOTIZACIJA

Kotizacija iznosi 500,00 kn. Za članove HRO CIGRE i Hrvatske
sekcije IEEE kotizacija iznosi 400,00 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

RAktiviranje stranice i slanje prvog poziva
15/5/2022.

Rok za prijavu, sažetaka referata
1/11/2022.

Obavijest autorima o prihvatanju sažetaka
15/12/2022.

Predaja gotovih referata
1/4/2023.

Obavijest autorima o prihvatanju referata
15/5/2023.

DOSADAŠNJI SIMPOZIJI

Uzastopno, svake godine, počev od 2012. godine, održano je de-
set simpozija; prvih šest (2012. – 2017.) organizaciji Elektrotehnič-
kog društva Zagreb (EDZ), sedmi (2018.) u zajedničkoj organizaciji
EDZ-a i Hrvatskog ogranka Međunarodnog vijeća za velike elek-
troenergetske sustave (HRO CIGRE), a osmi, deveti i deseti samo
u organizaciji HRO CIGRE. Zbornici radova dostupni su na www.hro-cigre.hr

SVRHA I CILJ SIMPOZIJA

Povjesničar povijesti tehnike, ne temelju dokumenata, piše po-
vijest. Jedna od važnih svrha simpozija je zapisivanje sjećanja i
prikupljanje dokumenata razbacanih po osobnim arhivima i pre-
ostalim 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 mode-
liranja u fizici ili tehnici. Zato ima više modela određenih povijesnih
događaja.

Filozof povijesti tehnike istražuje međudjelovanje artefakata i čo-
vjeka. Kako artefakti služe čovjeku? I obratno, kako na čovjeka
djeluju artefakti? Primjerice, prekomjerno onečišćenje prirode ili
atrofija pamćenja izazvana prekomjernom upotrebom 'pamet-
nog 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
tehničke, a tehnika postala samoj sebi svrha. Odgovori na ta pitanja
jedna su od žurnih zadaća modernog neoliberalnog doba.

11. simpozij održat će se u spomen na prof. dr. sc. Zvonimira
Benčića, pokretača, dosadašnjeg organizatora i urednika Zborni-
ka simpozija.

PROGRAMSKI ODBOR

Prof. dr. sc. Vanja Ambrožič; FE, Ljubljana, Slovenija
Doc. dr. sc. Ivan Bahun; KONČAR – Električna vozila
Izv. prof. dr. sc. Vedras Bilas (pred.); FER
Akad. prof. dr. sc. Leo Budin; FER, HAZU
Prof. dr. sc. Ivan Flegar; TVZ
Prof. dr. sc. Franjo Jović; FERIT
Dr. sc. Iva Kurelac; HAZU
Mr. sc. Miroslav Matasović
Prof. dr. sc. Nedjeljko Perić; FER, ICENT
Prof. dr. sc. Krunoslav Pisk; IRB
Dr. sc. Goran Slipac; HEP, HRO CIGRE
Dr. sc. Ivica Toljan; CROPEX
Prof. dr. sc. Alfredo Višković; FER, Energy Platform Living Lab.
Doc. dr. sc. Mladen Zeljko

ORGANIZACIJSKI ODBOR

Prof. dr. sc. Franjo Jović; FERIT
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. Dubravko Rogle; TTF
Prof. dr. sc. Viktor Šunde; FER, HRO CIGRE

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. Upute za pisanje članaka dostupne su na www.hro-cigre.hr.

Rok dostave članka bit će objavljen naknadno. 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:
fjovic90@gmail.com ili na
bfilipovic-grcic@hro-cigre.hr

ZBORNİK RADOVA

Zbornik radova objavit će se poslije simpozija na internetskoj stranici HRO CIGRE-a. 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

www.hro-cigre.hr



FER Zagreb