



ROBOTICS CONGRESS
AND SAILING HUB



ROBOCO 2020

ROBOTIKA – BUDUĆNOST TEHNOLOŠKOG SVIJETA
Sam predmet tradicije
INOVATIVNO PROMOTIVNO PARTNERSTVO

mipro
2020

**POZIV ZA
PRIJAVU
RADOVA**

IEEE
upro
MIPRO Hrvatska udruga



**43. međunarodni skup za informacijsku,
komunikacijsku i elektroničku tehnologiju**

**25. - 29. svibnja 2020. - Opatija, Hrvatska
Grand Hotel Adriatic i Remisens Hotel Admiral**

www.mipro.hr
mipro@mipro.hr

Radovi se mogu prijaviti za sljedeća međunarodna savjetovanja/konferencije:

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • MEET • DS-BE • CTI • CE • CTS • CIS • RTA • ISS • miproBIS • DE-DS • ICTLAW • EE • SSE • SSRCI • SP | <ul style="list-style-type: none"> - Mikroelektronika, elektronika i električna tehnologija - Znanost o podacima i biomedicinsko inženjerstvo - Telekomunikacije i informacije - Računala u obrazovanju - Računala u tehničkim sustavima - Inteligentni sustavi - Robot tehnologije i primjene - Sigurnost informacijskih sustava - Poslovni inteligentni sustavi - Digitalna ekonomija i digitalno društvo - Pravo informacijskih i komunikacijskih tehnologija - Inženjersko obrazovanje - Inženjerstvo softvera i sustava - Pametni, održivi i elastični gradovi i infrastruktura - MIPRO Junior - radovi studenata |
|--|---|

Prihvaćeni i prezentirani radovi na engleskom jeziku bit će poslani za uključenje u digitalnu bazu IEEE Xplore.

Za potrebne informacije javite se voditeljima pojedinih savjetovanja:

MEET	Marko Koričić	marko.koricic@fer.hr
DS-BE	Karolj Skala	skala@irb.hr
CTI	Željka Car	zeljka.car@fer.hr
CE	Marina Čičin-Šain	marinacs@efri.hr
CTS	Vlado Sruk	vlado.sruk@fer.hr
CIS	Slobodan Ribarić	slobodan.ribaric@fer.hr
RTA	Bojan Jerbić	bojan.jerbic@fsb.hr
ISS	Stjepan Groš	stjepan.gros@fer.hr
miproBIS	Boris Vrdoljak	boris.vrdoljak@fer.hr
DE-DS	Mladen Mauher	mladen.mauher@tvz.hr
ICTLAW	Tihomir Katulić	tkatulic@gmail.com
EE	Predrag Pale	mipro@zesoi.fer.hr
SSE	Tihana Galinac Grbac	tihana.galinac@unipu.hr
SSRCI	Adrian Boukalov	adrian.boukalov@eai.eu
SP	Nikola Filip Fijan	nikola-filip.fijan@fer.hr

Studenti (prediplomski i diplomski studij) te nastavnici osnovnih i srednjih škola plaćaju sniženu kotizaciju od 120 EUR bez prava na dodatni popust. Popust se ne odnosi na studente doktorskog studija. Sudionici s plaćenom kotizacijom imaju pravo pristupa svim događajima skupa MIPRO 2020.



KOTIZACIJA:

- Savjetovanja/konferencije

Do 11. svibnja 2020.
Od 12. svibnja 2020.

Članovi MIPRO i IEEE

200 EUR
230 EUR

Ostali sudionci

220 EUR
250 EUR



**VAŽNI
DATUMI**

Prijava naslova i sažetka: 29.11.2019.

Dostava cijelog rada: 27.1.2020.

Obavijest o prihvatanju rada: 16.3.2020.

Dostava uređenog rada: 26.3.2020.

Službeni jezici su engleski i hrvatski. Sažetak je ograničen na 200 riječi.

Za više informacija posjetite www.mipro.hr





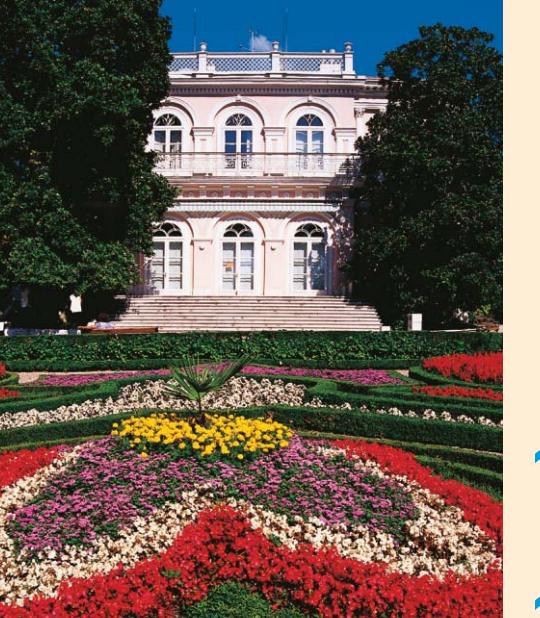
43. međunarodni skup za informacijsku, komunikacijsku i električnu tehnologiju

25. - 29. svibnja 2020.

Opatija, Hrvatska

Grand Hotel Adriatic i Remisens Hotel Admiral

Dobrodošli u
Opatiju



43. MIPRO plovi prema budućnosti novog tehnološkog svijeta!

PRIJAVITE RAD I/ILI DOGAĐAJ ZA 43. MEĐUNARODNI ICT SKUP MIPRO 2020

43. Međunarodni ICT skup MIPRO 2020 tradicionalno je posvećen informacijskoj, komunikacijskoj i električnoj tehnologiji, obnovljivim izvorima energije, ekologiji te novim i visokim tehnologijama općenito.

MIPRO se udružuje se s drugim ICT udrugama u EU i na taj način postaje hub. Tako predstavlja razvedenu infrastrukturu za promidžbu znanja i tehnologija prema sudionicima. MIPRO 2020 se održava za vrijeme predsjedanja Hrvatske Vijećem Europske unije i želi sveobuhvatnošću i izazovima stvoriti dodatni poticaj razvoja ICT struke. Skup se održava pod sloganom ROBOTIKA – BUDUĆNOST TEHNOLOŠKOG SVIJETA. U tom sklopu pokreće se novo savjetovanje na temu robotike kao i dodatni događaj ROBOCO 2020 koji će se održati na velikim jedrilicama u plovu.

Pozivamo Vas da prijavite svoje znanstvene, stručne i pregledne radove za neko od naših savjetovanja/konferencija. To je prilika da prezentirate rezultate svojih istraživanja i profesionalnog rada. Dobro su došli radovi polaznika doktorskih i specijalističkih studija, znanstvenih novaka i specijalizanata, te inženjera iz razvoja, proizvodnje i marketinga, kao i radovi s opisima tehničkih, programskih i sklopovskih rješenja. Očekujemo i radove stručnjaka koji se bave obrazovanjem i obrazovnim tehnologijama. Posebno pozivamo voditelje znanstvenih, istraživačkih, informatičkih i tehnologičkih europskih i ostalih projekata da prezentiraju svoja dostignuća i iskustva. Pozivamo sve one koji rade u znanosti, obrazovanju, gospodarstvu i javnoj upravi da prezentiraju svoje rezultate. Posebno želimo prezentirati rezultate europskih projekata, umrežavanja i razvoja novih modela suradnje.

Pored savjetovanja/konferencija organiziramo i seminare kontinuiranog obrazovanja, okrugle stolove, panel rasprave, debate, radionice te tradicionalnu izložbu ICT, električnih i mikroelektričnih proizvoda, usluga i tehničkih rješenja. Pozivamo Vas da svoje proizvode i rješenja prezentirate na našoj i Vašoj izložbi.

Želite li svojim prijedlozima i idejama unaprijediti i proširiti sadržaje našeg i vašeg skupa javite se na adresu skala@mipro.hr ili mipro@mipro.hr i rado ćemo razmotriti Vaše prijedloge i omogućiti njihovu realizaciju. Naš skup puno više određujete Vi nego mi! Želimo Vam pomoći da se predstavite na najbolji mogući način.

Dobro došli na četrtdeset i treći Međunarodni skup MIPRO 2020 u uvjek lijepoj i gostoljubivoj Opatiji, u gradu turizma, kulture, znanosti i novih tehnologija.

MIPRO poziva sve zainteresirane pojedince i institucije da predlaganjem dodatnih događaja obogate program skupa.

Prijedloge očekujemo najkasnije do **1.2.2020.** slanjem prijave električkom poštom na mipro@mipro.hr. Logističku podršku osigurat će MIPRO.

IZLOŽBA ICT USLUGA, TEHNIČKIH RJEŠENJA, OPREME ISTRUČNE LITERATURE:

Pozivamo gospodarske i ostale subjekte koji djeluju u ICT području da prezentiraju svoja dostignuća u sklopu izložbe, kao i pojedinih savjetovanja/konferencija u dogovoru s voditeljima istih.

Pozivamo nakladnike da izlože svoje knjige, časopise i ostale publikacije, te da uspostave kontakte s potencijalnim autorima.

Kontakt: mipro@mipro.hr

RADIONICE:

- **Digitalna transformacija obrazovnih institucija**
Voditeljica: Nina Begićević Ređep, nina.begicevic@foi.hr, Fakultet organizacije i informatike Varaždin
- **Optoelektronika i fototonika**
Voditeljice: Vera Gradišnik, Vera.Gradisnik@riteh.hr, Tehnički fakultet Rijeka, Irena Jurdana, Pomorski fakultet Rijeka
- **Uloga računalnih igara u obrazovanju**
Voditelji: Mario Konecki, mkonecki@foi.hr, Mladen Konecki, Fakultet organizacije i informatike Varaždin, Davor Švaić, Akademija dramske umjetnosti Zagreb
- **Primjena podatkovne analitike u društvenim znanostima na primjerima podučavanja i poduzetništva**
Voditelji: Dijana Oreški, dijana.oreski@foi.hr, Irena Kedmenec, Nikola Kadoić, Fakultet organizacije i informatike Varaždin

OKRUGLI STOL:

- **Zaštita osobnih podataka i naša privatnost**
Voditelj: Igor Barlek, igor.barlek@pragmatekh.hr, Pragmatekh Zagreb

DRUŠTVENI EKSPERIMENT:

- **Psihološki aspekti rizičnog online ponašanja**
Voditelji: Tena Velki, tena.velki@gmail.com, Fakultet za odgojne i obrazovne znanosti Osijek, Krešimir Šolić, Medicinski fakultet Osijek

SEMINARI:

- **HEP - Informacijska i komunikacijska tehnologija u elektroprivrednoj djelatnosti**
Voditelj: Vitomir Komen, vitomir.komen@hep.hr, HEP-ODS, Rijeka
- **IRP - Izazovi u implementaciji regulatorne politike**
Voditelj: Dubravko Sabolić, dubravko.sabolic@hops.hr, HOPS, Zagreb
- **CCE - Usporedno inženjerstvo - Kako pobijediti u tržišnoj utrci pomoći modernih elektroničkih programskih alata CAE/CAD/CAM**
Voditelj: Robert Brekalo, robert.brekalo@hteurep.hr, HT Eurep, Zagreb

INFO

Predsjednik Programskog odbora:

Akademik Karolj Skala, Institut Ruđer Bošković, Bijenička 54, 10000 Zagreb, gsm: +385-98-209816, e-mail: skala@mipro.hr

Organizacija i logistika:

Ured MIPRO, pp. 303, 51001 Rijeka, tel. +385-51-423984, e-mail: mipro@mipro.hr

Više o Opatiji: <http://visitopatija.com>

ORGANIZATOR:
MIPRO

SUORGANIZATORI:

Sveučilište u Zagrebu
Sveučilište u Rijeci
Sveučilište Jurja Dobrile u Puli
Institut Ruđer Bošković, Zagreb
Fakultet elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu
Fakultet organizacije i informatike Sveučilišta u Zagrebu, Varaždin
Pomorski fakultet Sveučilišta u Rijeci
Tehnički fakultet Sveučilišta u Rijeci
Ekonomski fakultet Sveučilišta u Rijeci
Tehničko veleučilište u Zagrebu
Akademija tehničkih znanosti Hrvatske - HATZ
Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti - HAKOM
Ericsson Nikola Tesla Zagreb
T-Hrvatski Telekom Zagreb
Končar-Elektrouindustrija Zagreb
HEP - Hrvatska elektroprivreda Zagreb
A1 Hrvatska Zagreb

TEHNIČKO KOSPONZORSTVO:

IEEE Regija 8
IEEE Hrvatska sekcija
IEEE Hrvatska sekcija - Odjel za računarstvo
IEEE Hrvatska sekcija - Zajednički odjel za elektroničke elemente / poluvodičke integrirane sklopove
IEEE Hrvatska sekcija - Odjel za obrazovanje
IEEE Hrvatska sekcija - Odjel za komunikacije
EAI European Alliance of Innovation

POKROVITELJI:

Ministarstvo znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske
Ministarstvo mra, prometa i infrastrukture Republike Hrvatske
Ministarstvo gospodarstva, poduzetništva i obrta Republike Hrvatske
Ministarstvo uprave Republike Hrvatske
Ministarstvo zaštite okoliša i energetike Republike Hrvatske
Ministarstvo za demografiju, obitelj, mlade i socijalnu politiku Republike Hrvatske
Ministarstvo poljoprivrede Republike Hrvatske
Primorsko-goranska županija
Grad Rijeka
Grad Opatija
Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti - HAKOM
Hrvatska burza električne energije - CROPEX

MEĐUNARODNI PROGRAMSKI ODBOR:

K.Skala, predsjednik (Hrvatska), L.Abazi-Bexheti (Sjeverna Makedonija), E.Afgan (SAD), M.Airaksinen (Finska), S.Aksentijević (Hrvatska), S.Aleksić (Njemačka), S.Amon (Slovenija), K.Antonović (Hrvatska), M.E.Auer (Austrija), V.Avbelj (Slovenija), D.Babić (Hrvatska), S.Babić (Hrvatska), M.Banek (Hrvatska), M.Baranović (Hrvatska), B.Bebel (Poljska), L.Bellatreche (Francuska), P.Biljanović (Hrvatska), A.Boukalov (Belgia), Lj.Bričić (Hrvatska), M.Bubak (Poljska), A.Budin (Hrvatska), Ž.Butković (Hrvatska), P.Campisi (Italija), Ž.Car (Hrvatska), J.Carretero Pérez (Španjolska), B.Cukic (SAD), A.Cuzzocrea (Italija), S.Čelar (Hrvatska), M.Cižić-Sain (Hrvatska), D.Čišić (Hrvatska), D.Davidović (Hrvatska), V.Delić (Srbija), R.Delina (Slovačka), M.Depoll (Slovenija), S.Dešić (Hrvatska), T.Eavis (Kanada), M.Ferrari (Italija), T.Ferrari (Nizozemska), N.F.Jian (Hrvatska), R.Filjar (Hrvatska), T.Galinac Grbac (Hrvatska), E.Gallinucci (Italija), D.Gamberger (Hrvatska), P.Garza (Italija), G.Gledec (Hrvatska), M.Golfarelli (Italija), S.Golubić (Hrvatska), A.Grgurić (Hrvatska), S.Groš (Hrvatska), J.Heno (Estonija), B.Hlača (Hrvatska), Ž.Horenski (Hrvatska), V.Hudek (Hrvatska), D.Huljen (Hrvatska), D.Inkret (Hrvatska), I.Ipšić (Hrvatska), M.Ivanda (Hrvatska), M.Ivašić-Kos (Hrvatska), H.Jaakkola (Finska), T.Jaguš (Hrvatska), D.Jardas (Hrvatska), L.Jelenković (Hrvatska), B.Jerbić (Hrvatska), D.Jevtić (Hrvatska), A.Jugović (Hrvatska), A.Jukan (Njemačka), O.Jukić (Hrvatska), O.Jureković (Hrvatska), M.Jurić (Hrvatska), Đ.Juričić (Slovenija), N.Kadoić (Hrvatska), J.M.Kališnik (Slovenija), I.Kaštelan (Srbija), T.Katalić (Hrvatska), P.Kess (Finska), T.Kišasondi (Hrvatska), Z.Klemenč-Ketiš (Slovenija), M.Konecki (Hrvatska), M.Korić (Hrvatska), B.Kovačić (Hrvatska), G.Krajačić (Hrvatska), D.Kranzmüller (Njemačka), M.Krašna (Slovenija), S.Krle (Hrvatska), L.Kröl Andersen (Danska), P.Kušen (Hrvatska), M.Lacković (Hrvatska), E.Leitgeb (Austrija), T.Lipić (Hrvatska), H.Lisičar (Hrvatska), D.Lučić (Hrvatska), D.Lukač (Njemačka), I.Ljubić (Hrvatska), Z.Ma (Kina), L.Martinich (SAD), L.Matyska (Česka), M.Mauher (Hrvatska), I.Mekterović (Hrvatska), Ž.Mihajlović (Hrvatska), B.Mikac (Hrvatska), A.Milarović (Hrvatska), H.Mlinarić (Hrvatska), T.Moen (Norveška), L.Morell (Portoriko), G.Mudronja (Hrvatska), N.Nain (Indija), J.F.Novak (Hrvatska), D.Ogrizović (Hrvatska), P.Pale (Hrvatska), D.Palová (Slovačka), N.Pavešić (Slovenija), M.Pavlić (Hrvatska), B.Pejčinović (SAD), A.Perić Hadžić (Hrvatska), D.Petcu (Rumunjska), J.Petrović (Hrvatska), D.Pintar (Hrvatska), T.Poplas Susić (Slovenija), A.Pucihar (Slovenija), A.Rashkowska Koceva (Slovenija), R.Repnik (Slovenija), L.Révészová (Slovačka), S.Ribaric (Hrvatska), V.Rosato (Italija), D.Sabolić (Hrvatska), D.Salamon (Hrvatska), J.Schulze (Njemačka), S.Skansi (Hrvatska), A.Sović Kržić (Hrvatska), M.Spremić (Hrvatska), V.Sruk (Hrvatska), U.Stanić (Slovenija), V.Strahonja (Hrvatska), T.Tuligoj (Hrvatska), A.Szabo (Hrvatska), D.Šimunić (Hrvatska), F.Škopljanc-Mačina (Hrvatska), D.Škvorc (Hrvatska), A.Špernjak (Slovenija), V.Štruc (Slovenija), V.Švedek (Hrvatska), D.Švelec (Hrvatska), V.Švigelj (Slovenija), Z.-H.Tan (Danska), N.Tanković (Hrvatska), A.Teixeira (Portugal), E.Tijan (Hrvatska), P.Timmers (Velika Britanija), A.M.Tjoa (Austrija), I.Tomašić (Švedska), R.Trobec (Slovenija), T.Vámos (Mađarska), M.Variga (Hrvatska), M.Veselko (Slovenija), L.Vicković (Hrvatska), M.Vidas-Bubanja (Srbija), D.Vinko (Hrvatska), M.Vranić (Hrvatska), M.Vrankić (Hrvatska), B.Vrdoljak (Hrvatska), S.Vukmirović (Hrvatska), Y.Wang (Kanada), M.Weber (Hrvatska), R.Wyrzykowski (Poljska)