



RUJAN 2018.

U ovom broju FER-ovog glasnika vodimo vas kroz nove projekte, prestižne nagrade naših profesora, studentske uspjehe i ostale aktivnosti.

Na glasnik se možete prijaviti putem FER-ove službene internetske stranice:
www.fer.unizg.hr

ZNANOST, ISTRAŽIVANJE I GOSPODARSTVO



KOORDINATORI SMO NA NOVOM H2020-PROJEKTU

Nakon dva uspješna H2020-projekta iz područja mjeriteljstva gdje smo bili partneri, postali smo koordinatori novog projekta *A digital traceability chain for AC voltage and current - DIG-AC* na kojemu sudjeluje 11 partnerskih institucija iz 10 država. Cilj je projekta definirati i potvrditi lanac mjeriteljske sljedivosti za dinamička mjerenja izmjeničnih napona i struja.



EUROPSKA KOMISIJA NAGRADILA PROJEKT "INNOSEC"

Projekt INNOSEC - Innovative ICT Solutions for the Societal Challenges dobio je posebno vrijedno priznanje "Success Story". Priznanje se dodjeljuje završenim europskim projektima koji se ističu po svom utjecaju, inovativnim rezultatima, kreativnom pristupu te služi kao izvor nadahnuća za ostale. Jedini smo u Hrvatskoj dobili ovo priznanje u sektoru visokog obrazovanja u okviru ERASMUS+ KA 2 Strateška partnerstva.



ODOBRENO ŠEST NOVIH IRI PROJEKATA

Odobreno je šest novih infrastrukturnih projekata dobivenih kroz poziv "Jačanje kapaciteta za istraživanje, razvoj i inovacije" (IRI), ukupne vrijednosti više od 54 milijuna kuna. Ovi projekti, usmjereni u prioritarna područja Strategije pametne specijalizacije RH, dokaz su da istražujemo u skladu s potrebama gospodarstva te tako stvaramo bazu novih ideja i tehnoloških rješenja, što čini osnovu za gospodarski rast, kao i stvaranje i rast tehnologije.



LARICS ĆE SUDJELOVATI NA PRESTIŽNOM MEĐUNARODNOM NATJECANJU IZ ROBOTIKE

Laboratorij za robotiku i inteligentne sustave upravljanja (LARICS) će implementirati svoje najnovije metode i algoritme na projektu *The Mohamed Bin Zayed International Robotics Challenge (MBZIRC)*. Projekt se provodi kroz istoimeno natjecanje MBZIRC u kojem se natjecatelji susreću sa zahtjevnim izazovima u robotici.



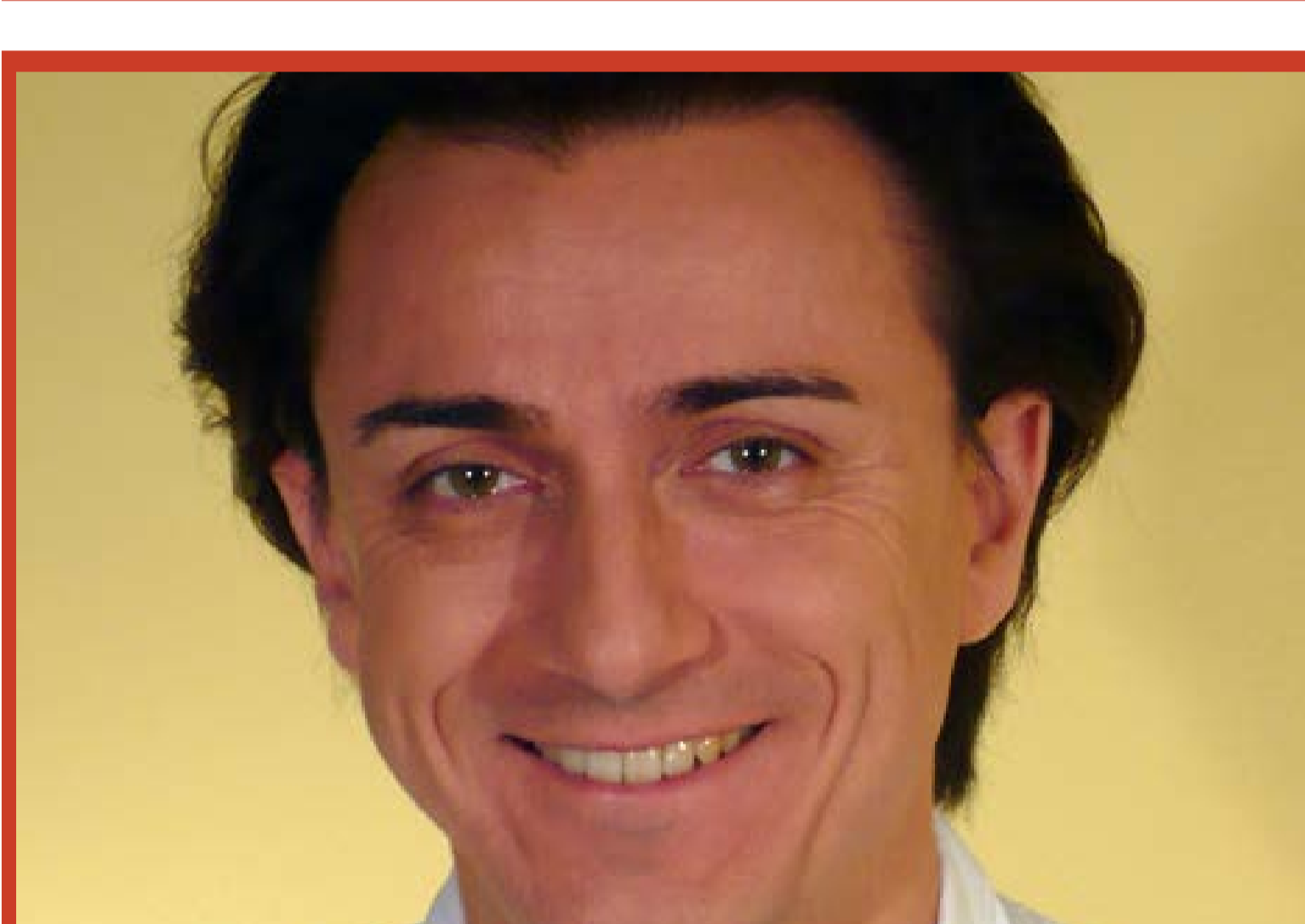
NOVI H2020-PROJEKT NA TEMU SURADNJE ČOVJEKA I ROBOTA

FER je jedan od partnera na H2020-projektu ENDORSE. Kroz projekt će se ispitati okruženje u industrijskim uvjetima koje uključuje suradnju čovjeka i robota na brušenju kompozitnih dijelova za zrakoplovnu industriju. Posebna se pozornost posvećuje pitanju ljudske sigurnosti. Roboti će biti opremljeni laserskim sensorima koji će omogućiti sustavu da predvidi i izbjegne sudar s radnicima.



PROFESORU UGLEŠIĆU DODIJELJENA JE PRESTIŽNA NAGRADE "FELLOW"

Na 47. kongresu Međunarodnog vijeća za velike elektroenergetske sustave (CIGRÉ) u Parizu, prof. dr. sc. Ivi Uglešiću dodijeljena je prestižna nagrada "Fellow". Nagrada "Fellow" dodjeljuje se članovima koji su dugogodišnjim radom i zalaganjem značajno doprinijeli radu udruge i razvitku struke.



PREDRAG PALE DOBITNIK JE IEEE-OVE NAGRADE

Doc. dr. sc. Predrag Pale dobitnik je godišnje nagrade "IEEE Education Society Outstanding Chapter Leadership Award". Nagrada se dodjeljuje na svjetskoj razini kao priznanje voditelju lokalnoga odjela *IEEE Education Society* za izvanredan doprinos studentskim i stručnim programima. Svečano uručenje nagrade održat će se na godišnjoj konferenciji *Frontiers in Education* u listopadu u San Joseu, Kalifornija. Ova je nagrada veliko priznanje vodstvu Odjela za obrazovanje, ali i cijeloj Hrvatskoj sekciji IEEE.

STUDENTI I NASTAVA



STUDENTI FER-a U FINALU SVJETSKOG STARTUP NATJECANJA USWC 2018

Ekipa Prostep koju uz ostale čine i tri studenta FER-a osvojila je prvo mjesto na nacionalnom startup natjecanju *University Startup World Cup 2018 - USWC 2018* održanom 16. srpnja 2018. godine u Rijeci. Time su osigurali plasman u finale svjetskog startup natjecanja USWC 2018 koje će se održati od 8. do 12. listopada 2018. godine u Kopenhagenu.



FER-OVCI NASTUPILI NA EUROPSKIM SVEUČILIŠNIM IGRAMA

Naše veslačice i veslači branili su boje zagrebačkog sveučilišta na Europskim sveučilišnim igrama u Coimbru u Portugalu. Više od 4000 sportaša natjecalo se u 13 sportova na najvećem europskom studentskom natjecanju. Dora Šegović je u posadi ženskog osmerca osvojila brončanu medalju, Marko Križmančić je zauzeo 5. mjesto u četvercu bez kormilara, dok su braća Pap zauzeli 7. mjesto u lakom dublu.



FER-OVCI DOBILI NAGRADU IEEE ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY SOCIETYA

Pod mentorstvom prof. dr. sc. Adrijana Barića studenti FER-a Josip Bačmaga, Vedran Major i Vanja Lapat pobijedili su na natjecanju *2018 IEEE International Symposium on Electromagnetic Compatibility Hardware Design Competition*. Natjecanje je organizirano u okviru najveće američke EMC konferencije.

ŽIVOT @ FER



ODRŽANA MEĐUNARODNA ZNANSTVENA KONFERENCIJA MIA 2018

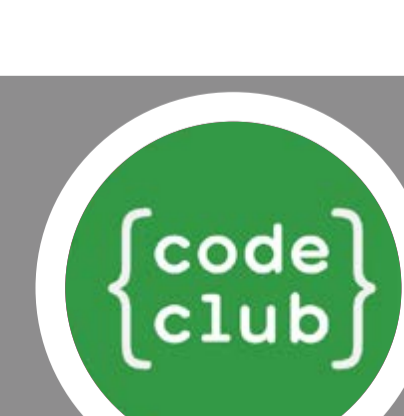
U čast akademika Josipa Pečarića te povodom njegovog 70. rođendana, od 4. do 8. srpnja 2018. godine održana je međunarodna znanstvena konferencija MIA 2018 (*Mathematical inequalities and applications 2018*). Na konferenciji je sudjelovalo 80 znanstvenika iz više od 20 država. Cilj je bio okupiti matematičare iz cijelog svijeta čiji je znanstveni interes usmjeren prema teoriji i primjenama matematičkih nejednakosti.

POPULARIZACIJA ZNANOSTI



ODRŽANA RADIONICA METODIKE NASTAVE INFORMATIKE

Doc. dr. sc. Predrag Pale vodio je radionicu metodike nastave informatike u osnovnim i srednjim školama. Naglasak radionice bio je na interaktivnoj nastavi, problemskom radu te ishodima učenja.



ZAPOČELE RADIONICE CODE CLUBA

Održana je prva radionica Code Cluba namijenjena učenicima nižih razreda osnovnih škola. Učenici su upoznatli s projektima iz programiranja te su izrađivali animacije, igrice i web stranice. Radionice će se održavati svakog četvrtka na FER-u.

NADOLAZEĆI DOGAĐAJI



AI2FUTURE

11. - 12. listopada 2018.
Zagreb



MEDPOWER 2018

12. - 15. studenoga 2018.
Cavtat



POWER & ENERGY MASTERS 2018

14. - 16. studenoga 2018.
Rovinj

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI I PRATITI PUTEM:



Web-stranica



Elektronička poruka



Facebook