

## NAUČNI ODBOR

**Predsjednici:** Prof. dr Živadin Micić, Prof. dr Željko Papić, FTN Čačak

**Počasni predsjednik:** Prof. dr Dragan Golubović, FTN Čačak

### Članovi:

1. Prof. dr Jeroslav Živanić, prorektor Univerziteta u Kragujevcu
2. Prof. dr Nebojša Mitrović, dekan Fakulteta tehničkih nauka u Čačku, Univerzitet u Kragujevcu, Srbija
3. Prof. dr Mile Savković, dekan Fakulteta za mašinstvo i građevinarstvo u Kraljevu, Univerzitet u Kragujevcu, Srbija
4. Prof. dr Milan Pavlović, dekan Tehničkog fakulteta „Mihajlo Pupin“ u Zrenjaninu, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija
5. Prof. dr Snežana Marinković, dekan Učiteljskog fakulteta u Užicu, Univerzitet u Kragujevcu, Srbija
6. Prof. dr Sunčica Denić Mihailović, dekan Pedagoškog fakulteta u Vranju, Univerzitet u Nišu, Srbija
7. Prof. dr Radojka Krneta, koordinator TEMPUS projekta NeReLa, Fakultet tehničkih nauka u Čačku, Univerzitet u Kragujevcu, Srbija
8. Prof. dr Danilo Nikolić, dekan Fakulteta za pomorstvo, Univerzitet Crne Gore, Kotor, Crna Gora
9. Prof. dr Tatjana Atanasova – Pačemska, dekan Elektrotehničkog fakulteta, Univerzitet „Goce Delčev“, Štip, Makedonija
10. Prof. dr Matjaž Debevc, Fakultet za elektrotehničko i računarsko inženjerstvo, Maribor, Univerzitet u Mariboru, Slovenija
11. Prof. dr Katrin Poom-Valickis, Univerzitet u Talinu, Estonija
12. Prof. dr Samra Mujačić, Fakultet za elektrotehniku, Tuzla, Univerzitet u Tuzli, Bosna i Hercegovina
13. Dr Sergej Vladimirovič Makov, docent, Državni tehnički univerzitet u Donskoju, Rostov region, Ruska federacija
14. Prof. dr Suzana Loškowska, Fakultet za inform. nauke i kompjutersko inženjerstvo, Univerzitet „Sveti Kiril i Metodije“ u Skopju, Makedonija
15. Prof. dr Cvetko Mitrovski, Tehnički fakultet, Bitolj, Univerzitet „Sveti Kliment Ohridski“, Makedonija
16. Prof. dr Riste Temjanovski, Ekonomski fakultet, Univerzitet „Goce Delčev“, Štip, Makedonija
17. Prof. dr Marian Greconici, Fakultet za elektrotehniku i elektroenergetiku, Politehnički Univerzitet u Temišvaru, Rumunija
18. Prof. dr Mirela Toth Tascu, Mašinski fakultet, Politehnički univerzitet u Temišvaru, Rumunija
19. Prof. dr Nikolaos Vaxevanidis, Institut za pedagoško i tehnološko obrazovanje, N. Heraklion Attikis, Grčka
20. Dr Lefkothea Kartasidou, docent, Department za obrazovanje i socijalnu politiku, Univerzitet Makedonija u Solunu, Grčka
21. Dr Tatijana Dlabač, docent, prodekan Fakulteta za pomorstvo, Univerzitet Crne Gore, Kotor, Crna Gora
22. Dr Željko Stanković, docent, Univerzitet Apeiron, Banja Luka, Republika Srpska
23. Prof. dr Dragana Glušac, prodekan Tehničkog fakulteta „Mihajlo Pupin“, Zrenjanin, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija
24. Prof. dr Aleksa Maričić, profesor emeritus, Fakultet tehničkih nauka u Čačku, Univerzitet u Kragujevcu, Srbija
25. Prof. dr Zvonimir Jugović, Fakultet tehničkih nauka u Čačku, Univerzitet u Kragujevcu, Srbija

26. Prof. dr Radomir Slavković, Fakultet tehničkih nauka u Čačku, Univerzitet u Kragujevcu, Srbija
27. Prof. dr Siniša Randić, Fakultet tehničkih nauka u Čačku, Univerzitet u Kragujevcu, Srbija
28. Prof. dr Miloš Radovanović, Fakultet tehničkih nauka u Čačku, Univerzitet u Kragujevcu, Srbija
29. Prof. dr Snežana Dragičević, prodekan Fakulteta tehničkih nauka u Čačku, Univerzitet u Kragujevcu, Srbija
30. Prof. dr Danijela Milošević, prodekan Fakulteta tehničkih nauka u Čačku, Univerzitet u Kragujevcu, Srbija

## ORGANIZACIONI ODBOR

**Predsjednik:** dr Ivan Milićević, Fakultet tehničkih nauka u Čačku

**Generalni sekretar:** Milica Stojković, Fakultet tehničkih nauka u Čačku

### Članovi:

Dr Milan Plazinić	Veljko Aleksić, M.Sc.
Dr Momčilo Vujčić	Nedeljko Dučić, M.Sc.
Dr Jasmina Vasić Vesović	Đorđe Damjanović, M.Sc.
Dr Zoran Nešić	Milan Marjanović, M.Sc.
Dr Milena Bogdanović	Biljana Kuzmanović, M.Sc.
Dr Marko Popović	Milka Jovanović, M.Sc.
Dr Miloš Papić	Ana Radović Firat, M.A.
Dr Vladimir Mladenović	Marko Rosić
Dr Marija Blagojević	Miloš Božić
Dr Jelena Baralić	Marko Šučurović
Mr Nebojša Stanković	Ksenija Lajšić
Mr Mirjana Brković	Aleksandra Grujić – Jankuloski
Mr Nataša Cvijović	Dragana Smiljanić
Mr Sanja Antić	Mitar Mitrović
Mr Milan Vesković	Goran Jovišić



**NeReLa**  
Network of Remote Labs



Tempus

## POKROVITELJI

Ministarstvo prosvete,  
nauke i tehnološkog  
razvoja Republike Srbije



Univerzitet  
u Kragujevcu



## VAŽNI DATUMI

- Rok za dostavljanje radova: **20. april 2016.**
- Prvo obaveštenje o prihvatanju rada: **30. april 2016.**
- Rok za prijem konačne verzije rada: **6. maj 2016.**
- Obaveštenje da je rad prihvaćen: **12. april 2016.**
- Rok za uplatu kotizacije: **16. maj 2016.**

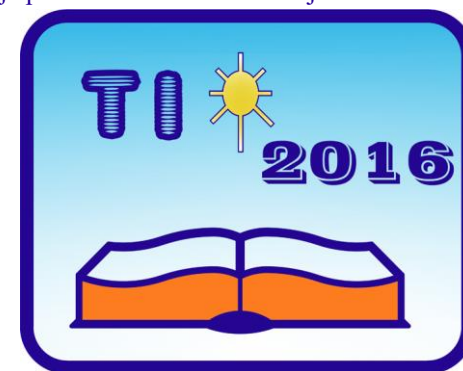
## POZIV ZA UČEŠĆE NA 6. MEĐUNARODNOJ KONFERENCIJI TIO 2016

### ❖ Organizator:

Fakultet tehničkih nauka u Čačku  
Univerziteta u Kragujevcu

### ❖ Suorganizatori:

Univerzitet u Kragujevcu - Tempus projekat NeReLa  
Tehnički fakultet „Mihajlo Pupin“, Zrenjanin  
Učiteljski fakultet, Užice  
Pedagoški fakultet, Vranje  
Fakultet za mašinstvo i građevinarstvo, Kraljevo  
Društvo nastavnika tehničkog obrazovanja Republike Srbije  
Društvo pedagoga tehničke kulture Republike Srbije  
Udruženje profesora informatike Srbije - UPIS



## Tehnika i Informatika u Obrazovanju

- Izazovi tehničkog i informatičkog obrazovanja - od predškolskih ustanova do univerziteta
- Informacione i obrazovne tehnologije
- Profesionalni razvoj nastavnika tehničkih i informatičkih predmeta
- Obrazovanje inženjera
- Evropski kontekst tehničko-tehnološkog obrazovanja
- Udaljeni eksperimenti - NeReLa
- Dan računarstva

**ČAČAK, 28–29. maja 2016.**

## MESTO I VREME ODRŽAVANJA

Konferencija TIO 2016 održaće se 28. i 29. maja 2016. godine u Čačku, u prostorijama Fakulteta tehničkih nauka, ul. Svetog Save 65.

## O KONFERENCIJI

Ova konferencija je zasnovana na desetogodišnjoj tradiciji uspešne realizacije prethodnih pet konferencija sa međunarodnim učešćem: 2006, 2008, 2010, 2012 i 2014 godine. Sada se po prvi put organizuje kao međunarodni naučno-stručni skup (**M33**). Na prethodnim je objavljeno preko 500 naučnih i stručnih radova, sa više od 1000 učesnika, kako domaćih, tako i iz inostranstva.

## TEMATSKE OBLASTI

Osnovna tema ove konferencije je obrazovanje iz tehnike i informatike na svim nivoima obrazovanja. Predviđen je prikaz i analitički osvrt na stanje obrazovanja u ovoj oblasti, ali i doprinos tehnike i informatike obrazovanju u drugim oblastima. Radovi će biti grupisani u sekcije prema sledećim temama:

- Izazovi tehničkog i informatičkog obrazovanja - od predškolskih ustanova do univerziteta
- Udaljeni eksperimenti - izazov u nastavi tehnika (NeReLa demo sesija)
- Informacione i obrazovne tehnologije
- Profesionalni razvoj nastavnika tehničkih i informatičkih predmeta
- Obrazovanje inženjera
- Evropski kontekst tehničko-tehnološkog obrazovanja

## KOTIZACIJA

Kotizacija za učesnike sa radom iznosi 5000 RSD, a za učesnike iz inostranstva 50 EUR. Uplaćena kotizacija obezbeđuje učešće na Konferenciji, knjigu apstrakata i dvojezični zbornik radova, gde su dati svi radovi koji se saopštavaju na Konferenciji, kao i sertifikat o stručnom usavršavanju za zaposlene u školama. Naznačeni iznos kotizacije se uplaćuje dinarski na račun Fakulteta tehničkih nauka u Čačku, br. 840-875666-84, poziv na broj 21 02246 13, sa naznakom za Konferenciju TIO 2016.

Zaposleni u osnovnim i srednjim školama mogu učestvovati u radu Konferencije bez objavljivanja rada kao učesnici ovog vida stručnog usavršavanja. Kotizacija u tom slučaju iznosi 1.000 dinara i obezbeđuje sertifikat o stručnom usavršavanju (akreditovana 2 boda), kao i zbornik radova na CD-u.

## INFORMACIJE O RADOVIMA

Predviđeno je nekoliko tematskih uvodnih saopštenja.

Teme radova treba da odgovaraju tematskim oblastima skupa. Autor treba da predloži kojoj tematskoj oblasti odgovara njegov rad. Obim rada je minimalno četiri, a maksimalno šest stranica (osim za radove po pozivu). Ukoliko je neophodno i opravdano da rad bude napisan na više strana, onda se kotizacija uvećava za 500 RSD za svaku stranu preko šeste. Radove recenziraju recenzenti koje određuje Naučni odbor. Jedan autor može objaviti najviše dva rada, jedan kao prvi autor, a drugi kao koautor.

Rad mora biti napisan tako da zadovoljava zahteve pisanja konferencijskih radova koje smo prihvatili za TIO 2016, kako bi svi radovi u zborniku bili ujednačeni po strukturi.

Ako je rad teorijski, strukturirajte ga na sledeći način:

- Sažetak (maks. 150 reči)
- Ključne reči (maks. 5)
- Uvod (uvod u problem)
- Glavni deo rada (okvirno sadrži: svrha teorijskog istraživanja/analize i osnovni problem, izvori podataka, glavni argumenti i obrazloženja, interpretacije, a sve može, po potrebi, da bude uređeno i funkcionalnim podnaslovima)
- Zaključak/zaključci
- Literatura

Ako je rad empirijski, strukturirajte ga na sledeći način:

- Sažetak (maks. 150 reči)
- Ključne reči (maks. 5)
- Uvod (uvod u problem, teorijski, empirijski okvir istraživanja)
- Metodologija / Organizacija istraživanja / Opis aplikacije (ako je saopštenje opis nekog softverskog ili sličnog rešenja)
- Rezultati i diskusija, implikacije
- Zaključak/zaključci
- Literatura

Da bi rad bio prihvaćen za Konferenciju TIO 2016 moraju biti ispunjeni sledeći uslovi:

- ☞ da su ispoštovani predviđeni rokovi za prijavu rada;
- ☞ da je rad napisan u skladu sa priloženim uputstvom;
- ☞ da je rad pozitivno recenziran;
- ☞ da je uplaćena predviđena kotizacija.

**Formu rada** (templejt) možete preuzeti na sajtu Konferencije [http://www.ftn.kg.ac.rs/tio2016/Templejt\\_TIO2016.docx](http://www.ftn.kg.ac.rs/tio2016/Templejt_TIO2016.docx)

Zbornik radova će biti objavljen dvojezično - na srpskom i engleskom jeziku, pa je potrebno i radove tako pripremiti.

**Radove** slati na E-mail adresu: [tio@ftn.kg.ac.rs](mailto:tio@ftn.kg.ac.rs)

## IZLAGANJE RADOVA

Službeni jezik Konferencije je engleski. U sekcijama za nastavnike osnovnih i srednjih škola, izlaganje radova može biti na srpskom i srodnim jezicima. Radovi uvršteni u program Konferencije saopštavaju se usmeno. Vreme za saopštenje rada (osim za radove po pozivu) ograničeno je na deset minuta. Prezentacije radova se mogu pripremiti u softveru Microsoft Power Point.

Svi rezimeji će biti publikovani u knjizi rezimea, a radovi u celosti biće publikovani u dvojezičnom Zborniku radova sa CIP-katalogizacijom i biće dostupni na sajtu Fakulteta tehničkih nauka <http://www.ftn.kg.ac.rs/tio2016/>

U sledećem obaveštenju biće dat program rada Konferencije sa naslovima radova i imenima autora učesnika Konferencije, kao i satnica izlaganja radova.

## KONTAKT

**Sajt:** <http://www.ftn.kg.ac.rs/tio2016/>

**E-mail:** [tio@ftn.kg.ac.rs](mailto:tio@ftn.kg.ac.rs)

**Generalni sekretar Organizacionog odbora:**  
Milica Stojković, Tel: 032/302-713; 060/0688-373

**Šef kabineta Dekana:**  
Milka Jovanović, MSc. Tel: 032/302-757, 064/676-7099

## IZLOŽBA I TURISTIČKI PROGRAM

Nastavna sredstva

Publikacije

Poster prezentacije:

- Tehnička rešenja realizovana na Fakultetu
- Projekti finansirani od strane MPNTR Srbije
- Inovacioni projekti

U okviru Konferencije održaće se izložba proizvoda sponzora – donatora i prikaz njihovog proizvodnog programa preko prospekata ili drugog reklamnog materijala. Izložba se organizuje u prostorijama Fakulteta tehničkih nauka. Svečana večera za učesnike Konferencije biće organizovana u subotu, 28. maja (prijava pri registraciji, cena 1500 RSD)

## INFORMACIJE O SMEŠTAJU

Učesnici mogu izvršiti rezervaciju smeštaja direktno na tel:

Hotel "Beograd"	+381 32 224 593
Hostel "Centrum"	+381 69 310 0 460; +381 32 310 460
Garni Hotel "Tema Nova"	+381 32 310 210
	+381 62 171 3216