

## VI MEĐUNARODNA KONFERENCIJA TIO 2016

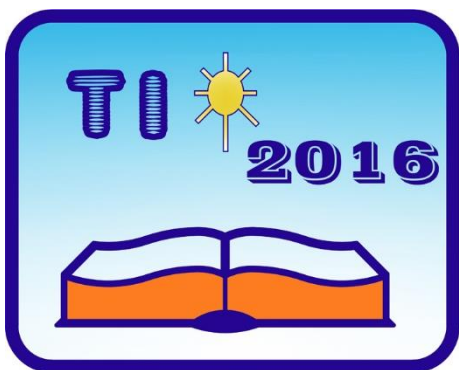
### ❖ Organizator:

Fakultet tehničkih nauka u Čačku  
Univerziteta u Kragujevcu, Srbija

### ❖ 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

## PROGRAM



## Tehnika i Informatika u Obrazovanju

- Izazovi TIO - od predškolskih ustanova do univerziteta
- Informacione i obrazovne tehnologije
- Profesionalni razvoj nastavnika tehničkih i informatičkih predmeta
- Obrazovanje inženjera
- Udaljeni eksperimenti – NeReLa
- Dan računarstva

ČAČAK, 28–29. maja 2016.

## PROGRAMSKI ODBOR

*Počasni predsednik:* Prof. dr Dragan Golubović

*Predsednici:* Prof. dr Živadin Micić, Prof. dr Željko Papić,  
Fakultet tehničkih nauka u Čačku, Univerzitet u Kragujevcu, Srbija

### Članovi:

1. Prof. dr Jeroslav Živanić, Prorektor Univerziteta u Kragujevcu, Srbija
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 Loškova, 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 Taseau, 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, emeritus profesor, 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

*Predsednik:* Dr Ivan Milićević,  
Fakultet tehničkih nauka u Čačku, Univerzitet u Kragujevcu, Srbija

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

### Članovi:

Dr Momčilo Vujičić	Veljko Aleksić, MSc
Dr Milena Bogdanović	Nedeljko Dučić, MSc
Dr Marko Popović	Đorđe Damjanović, MSc
Dr Miloš Papić	Marko Šućurović, MSc
Dr Vladimir Mladenović	Milan Marjanović, MSc
Dr Marija Blagojević	Biljana Kuzmanović, MSc
Dr Marko Rosić	Miloš Božić
Mr Nebojša Stanković	Ksenija Lajšić
Mr Mirjana Brković	Aleksandra Grujić-Jankuloski
Mr Nataša Cvijović	Dragana Smiljanić
Mr Sanja Antić	Mitar Mitrović
Milka Jovanović, MSc	Goran Jovišić
Ana Radović Firat, MA	



## SPONSORS

Ministarstvo prosvete, nauke i  
tehnološkog razvoja  
Republike Srbije



Univerzitet  
u Kragujevcu



## TEMATSKE OBLASTI

Tehnika i informatika u obrazovanju:

- Izazovi TIO - od predškolskih ustanova do univerziteta
- Informacione i obrazovne tehnologije
- Profesionalni razvoj nastavnika tehničkih i informatičkih predmeta
- Obrazovanje inženjera
- Udaljeni eksperimenti – NeReLa
- Dan računarstva

## NeReLa na TIO 2016

U okviru šeste međunarodne konferencije TIO 2016 biće predstavljene aktivnosti TEMPUS projekta NeReLa (Izgradnja mreže udaljenih laboratorija za jačanje saradnje univerziteta i srednjih stručnih škola), čiji je koordinator Univerzitet u Kragujevcu, a rukovodilac prof. dr Radojka Krneta sa Fakulteta tehničkih nauka u Čačku. Cilj ovog projekta je unapređivanje inženjerskih studija u Srbiji uvođenjem u nastavu udaljenih eksperimenata, kao i jačanje saradnje univerziteta i srednjih stručnih škola kroz obuke nastavnika iz škola za primenu udaljenih eksperimenata u nastavi.

## 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.

## IZLAGANJE RADOVA

Službeni jezici Konferencije su srpski i engleski. 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 na PC računaru u softveru Microsoft PowerPoint.

Radovi Konferencije biće štampani u Zborniku radova na CD-u i biće dostupni na sajtu Fakulteta tehničkih nauka <http://www.ftn.kg.ac.rs/tio2016/>

## KONTAKT

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

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

**Generalni sekretar:**

Milica Stojković, Tel: +381 32 302 713; +381 60 0688 373

**Šef kabineta Dekana:**

Milka Jovanović, MSc, Tel: +381 32 302 757, +381 64 676 7099

## IZLOŽBA

Nastavna sredstva, Publikacije

Poster prezentacije:

- Tehnička rešenja realizovana na Fakultetu
- Projekti finansirani od strane MNTR 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).

## SMEŠTAJ

Učesnici mogu izvršiti rezervaciju smeštaja direktno na telefone:

Hotel "Beograd" +381 32 224 593

Hostel "Centrum" +381 69 310 0460

+381 32 310 460

Garni Hotel "Tema Nova" +381 62 171 3216

+381 32 310 210

## Subota, 28. maj 2016.

9 <sup>00</sup> – 10 <sup>00</sup>	Registracija učesnika
10 <sup>00</sup> – 10 <sup>30</sup>	Svečano otvaranje Konferencije
10 <sup>30</sup> – 12 <sup>00</sup>	Plenarna predavanja
12 <sup>00</sup> – 13 <sup>00</sup>	Koktel
13 <sup>00</sup> – 14 <sup>00</sup>	NeReLa – Demo sesija Dan računarstva
14 <sup>00</sup> – 18 <sup>00</sup>	Prikaz radova po sekcijama
18 <sup>00</sup> – 19 <sup>00</sup>	Okrugli sto – Aktuelna pitanja Tehničkog i informatičkog obrazovanja u Srbiji

## Nedelja, 29. maj 2016.

10 <sup>00</sup> – 12 <sup>30</sup>	<b>Poster prezentacija</b> – Istraživanja u oblasti tehničko-tehnoloških nauka i nastave – Doprinos istraživačkih projekata Ministarstva RS razvoju nastave tehnike u školama u RS - predstavljanje glavnih rezultata projekata
12 <sup>30</sup> – 13 <sup>00</sup>	Pauza
13 <sup>00</sup> – 14 <sup>00</sup>	Izveštaji predsedavajućih o radu sekcija Izbor najboljeg rada Konferencije Zatvaranje Konferencije

## PROGRAM

Mesto održavanja **Fakultet tehničkih nauka u Čačku**

**Subota 28. maj 2016.**

9 <sup>00</sup> – 10 <sup>00</sup>	<b>Registracija i prijem učesnika</b>	Hol fakulteta
------------------------------------	---------------------------------------	---------------

10 <sup>00</sup> – 10 <sup>30</sup>	<b>Svečano otvaranje Konferencije</b>	Amfiteatar
Predsedavajući: <b>Radno predsedništvo</b>		

10 <sup>30</sup> – 12 <sup>00</sup>	<b>Plenarna predavanja</b>	Amfiteatar
Predsedavajući: <b>Radno predsedništvo</b>		

**P1 Dragan Golubović, Siniša Randić, Dragoš Golubović**  
Predlog nastavnog programa Tehnike i informatike u osnovnim i srednjim školama u Srbiji

**P2 Siniša Randić**  
Gde prestaje računarstvo, a počinje ...

12 <sup>00</sup> – 13 <sup>00</sup>	<b>Koktel</b>	Hol fakulteta
-------------------------------------	---------------	---------------

13 <sup>00</sup> – 14 <sup>00</sup>	<b>NeReLa – Demo sesija</b>	Sala 216
Predsedavajući: <b>Prof. dr Radojka Krneta</b> <b>Prof. dr Miroslav Bjekić</b>		

13 <sup>00</sup> – 14 <sup>00</sup>	<b>Dan računarstva</b>	Plava sala
Predsedavajući: <b>Prof. dr Siniša Randić</b>		

14 <sup>00</sup> – 18 <sup>00</sup>	<b>SEKCIJA I: Izazovi Tehničkog i informatičkog obrazovanja</b>	Sala 14
15 <sup>30</sup> – 16 <sup>00</sup> Pauza		
Predsedavajući: <b>Prof. dr Dragan Golubović</b> <b>Prof. dr Željko M. Papić</b>		

- 1.1. Natalija Diković**  
Značaj predmeta TIO u obrazovanju učenika
- 1.2. Zoran D. Lapčević**  
Tehničko i informatičko obrazovanje izazovi, strepnje i nadanja
- 1.3. Veljko Aleksić, Željko M. Papić**  
Globalna perspektiva tehnike u obrazovanju
- 1.4. Milan Sanader, Gordana Sanader**  
Upravljački ulazno/izlazni interfejs sa programom za upravljanje modelima segmenta robotizovane tehnološke linije
- 1.5. Aleksandar Đurčilov**  
Tehnička sredstva u građevinarstvu, obrazovni softver
- 1.6. Milentije Luković, Sanja Antić, Vanja Luković**  
Jednostavno električno kolo za pobudu električnog pražnjenja u gasnim cevima

- 1.7. Siniša Minić, Dragan Kreculj, Goran Manojlović**  
Modeliranje, simulacija i upravljanje električnim kolima putem aplikacije Electronics Lab
- 1.8. Željko Petrić**  
Preventivni rad auto škole i lokalne zajednice na otklanjanju uzroka stradanja mladih u saobraćaju
- 1.9. Senad Sinanović**  
Razvoj motocikla sa aspekta pasivne bezbednosti u saobraćaju
- 1.10. Dragana Stanojević, Branislav Randelović**  
Obrazovni standardi za predmet Digitalna pismenost u funkcionalnom osnovnom obrazovanju odraslih
- 1.11. Andrijana Pešić, Živadin Micić**  
Obrazovanje kao prevencija elektronskom nasilju
- 1.12. Biljana Vučković**  
Google učionica i njena primena u nastavi
- 1.13. Snežana. D. Mijailović**  
Upotreba računara i interneta za učenje učenika osnovne škole
- 1.14. Dragan Grujić**  
Primena savremenih obrazovnih tehnologija u nastavi tehničkog i informatičkog obrazovanja
- 1.15. Nikola Dragović, Svetlana Anđelić, Bojan Ristić, Mirjana Žilović**  
Primena tablet uređaja i Google Drive servisa u nastavi na primeru Srednje škole za informacione tehnologije – ITHS
- 1.16. Biljana Mihailović, Katarina Čutović, Sladana Dromnjaković**  
Upotreba digitalnih filmova u nastavi
- 1.17. Nebojša Mrda**  
Udžbenici u tri dimenzije (linkovanje u elektronskim udžbenicima)

14 <sup>00</sup> – 18 <sup>00</sup>	<b>SEKCIJA II: Informacione i obrazovne tehnologije</b>	Sala 15
15 <sup>30</sup> – 16 <sup>00</sup> Pauza		
Predsedavajući: <b>Prof. dr Živadin Micić</b> <b>Dr Marija Blagojević, docent</b> <b>Katarina Mitrović</b>		
Asistent:		

- 2.1. Milevica Bojović, Snežana Tanasković**  
Otvoreni obrazovni resursi u obrazovanju inženjera biotehnologije
- 2.2. Sanja Bauk, Tatijana Dlabać**  
Prilog korišćenju multimedija i Moodle-a na Fakultetu za pomorstvo u Kotoru (Crna Gora)
- 2.3. Milena Marić, Daniela Aleksić Minić**  
Razvoj veb alata od 2.0 do 4.0 generacije i njihova implementacija u obrazovni proces
- 2.4. Jezdimir - Luka Obadović**  
Novi pristup učenju uz uvođenje modernih informatičkih alata i softvera u nastavni proces
- 2.5. Sanja Janković, Marija Jordanović**  
Kompiuterske igre u funkciji razvijanja početnih matematičkih pojmova
- 2.6. Momčilo Randelović, Alempije Veljović, Ljiljana Stanojević, Lidija Paunović**  
Efekti digitalnog dijaloga u nastavi programiranja
- 2.7. Predrag Novaković, Snežana Tošović**  
Bitstrips u školi
- 2.8. Snežana Mijailović, Draško Simonović, Danka Đokić**  
Neke mogućnosti primene One Drive-a u funkciji interaktivnije saradnje učenika, nastavnika i roditelja
- 2.9. Olivera Iskrenovic-Momčilović**  
Primena PowerPoint prezentacije u nastavi

- 2.10. Ivan Jovanović, Veljko Aleksić**  
Potencijal mobilnog učenja u nastavi
- 2.11. Miloš Papić, Nebojša Stanković, Boris Jevtić, Nenad Pantelić**  
Neformalno učenje posredstvom Internet foruma
- 2.12. Vanco Cabukovski, Riste Temjanovski, Roman Golubovski**  
The university library information system adaptability in an intelligent based university environment
- 2.13. Vladimir Radovanović, Bojana Marinčić, Dragoslava Rodaljević**  
Bibliotečko-informacioni sistem Srbije i maturanti
- 2.14. Predrag Stolić, Snežana Stolić, Aleksandra Milosavljević**  
Neke od primena tekst analitike u institucijama visokoškolskog obrazovanja
- 2.15. Nenad Marković, Jelena Rajović**  
Uticaj engleskog jezika na srpski u kontekstu računarske terminologije
- 2.16. Vladimir Mladenović, Miroslav Lutovac, Sergey Makov**  
Uvođenje računarskih algebarskih sistema u obrazovanju računarskih nauka Wolfram jezikom na Raspberry pi
- 2.17. Branko Marković, Vladimir Milićević, Dragana Petrović, Dejan Nešković, Gordana Marković**  
Srpska govorna baza "Phonemes\_1.0": dizajn i primena
- 2.18. Katarina Mitrović, Danijela Milošević, Nenad Stefanović, Marjan Milošević**  
Primena Grails frejmworka u preduzetništvu
- 2.19. Olga Ristić, Danijela Milošević, Vlade Urošević**  
Značaj programskih jezika u obrazovanju
- 2.20. Živadin Micić, Vesna Ružičić**  
Inovativnost izvora znanja za klasterizaciju svih standardizovanih oblasti stvaralaštva

14 <sup>00</sup> – 18 <sup>00</sup>	<b>SEKCIJA III: Profesionalni razvoj nastavnika tehničkih i informatičkih predmeta</b>	Sala 16
15 <sup>30</sup> – 16 <sup>00</sup> Pauza		
Predsedavajući: <b>Prof. dr Dragana Bjekić</b> <b>Biljana Kuzmanović, M.Sc.</b>		
Asistent:		

- 3.1. Jovana Jezdimirović, Miloš Vučić, José Miró Julià, Daniel Ruiz Aguilera**  
Poređenja obrazovnih procesa i postignuća učenika u Španiji i Srbiji
- 3.2. Svetlana Obradović, Maria Papadopoulou, Georgia Moumou, Dimitra Moumou**  
ICT podrška u radu sa osobama sa razvojnim poremećajima (specifičnim smetnjama u učenju)
- 3.3. Vladimir Kraguljac, Mladen Janjić, Vera Lazarević**  
Analiza rezultata na prijemnom ispitu i prvom kolokvijumu iz Poslovne informatike
- 3.4. Snežana Stavreva Veselinovska, Snežana Kirova**  
The pedagogical benefits and pitfalls of applying tools for teaching and learning laboratory practices in the biological sciences
- 3.5. Snežana Stavreva Veselinovska, Snežana Kirova**  
Application of ICT in teaching biology (Example of a lesson)
- 3.6. Vojislav Ilić, Andrijana Šikl-Erski**  
E-portfolio učenika u nastavi likovne kulture
- 3.7. Bojana Anđelković**  
Kompetencije nastavnika kao prediktor prihvatanja i korišćenja savremenih medija i tehnologija u nastavi

- 3.8. Snežana Đorđević, Sanja Puzović, Vladan Paunović**  
Unapređenje procesa praćenja i evaluacije rada nastavnika osnovnih škola primenom e-portfoli
- 3.9. Mira Jovanović**  
Mogućnosti i izazovi profesionalnog razvoja školskog pedagoga u savremenim uslovima
- 3.10. Ajsela Hadžiahmetović, Rifat Redžović**  
Nastava i učenje kroz primenu screencasting alata u nastavi informatike i računarstva
- 3.11. Vesna Kovačević**  
Premošćavanje jaza između učionice i stvarnosti – učenje zasnovano na zadatku/sa temom u fokusu
- 3.12. Biljana Kuzmanović, Marija Blagojević, Momčilo Vujičić**  
Stilovi učenja studenata različitih profesija
- 3.13. Dragana Bjekić, Milica Stojković, Biljana Kuzmanović**  
Nastavnici–mentori: rad sa studentima na školskoj praksi i nastavnicima–početnicima

14 <sup>00</sup> – 18 <sup>00</sup> 15 <sup>30</sup> – 16 <sup>00</sup> Pauza	<b>SEKCIJA IV: Obrazovanje inženjera</b>	Sala 17
Predsedavajući:	<b>Prof. dr Radomir Slavković Dr Ivan Milićević, docent Milan Marjanović, M.Sc.</b>	
Asistent:		

- 4.1. Milica Stojković, Elisabetta Ghirardelli**  
Comparative analysis of engineering study programs at two universities in Italy and Serbia
- 4.2. Senka Šekularac-Ivošević**  
Seafarers' education and training in the context of improvement leadership and managerial knowledge and skills
- 4.3. Milena Stanisavljević**  
Finansijska pismenost studenata tehničkih nauka
- 4.4. Nela Cvetković, Milovan Medojević, Slobodan Morača**  
Podrška obrazovanju Inženjera 2020 kroz Triple Helix model
- 4.5. Milovan Medojević, Nemanja Sremčev, Slobodan Morača, Milana Medojević, Nela Cvetković**  
Koncepti laboratorija sa udaljenim pristupom: Konceptualni model laboratorije za solarnu energetiku
- 4.6. Vule Reljić, Brajan Bajči, Jovan Šulc, Dragan Šešlija, Slobodan Dudić**  
Upravljanje na daljinu pneumatskim kružnim manipulatorom pomoću CompactRIO kontrolera
- 4.7. Vule Reljić, Predrag Vidicki, Brajan Bajči, Dragan Šešlija, Jovan Šulc**  
Korišćenje daljinski upravljane pneumatske opruge u nastavi
- 4.8. Marko Stanković**  
Izračunljive funkcije i lambda račun
- 4.9. Biljana Zlatanovska, Aleksandra Stojanova, Mirjana Kocaleva, Natasha Stojković, Aleksandar Krstev**  
Mathematica as program support in the integral calculations
- 4.10. Milan Marjanović, Ivan Milićević, Snežana Dragičević, Marko Popović, Stojan Savković**  
Primena alata Microsoft Excel u nastavi predmeta iz oblasti mašinstva
- 4.11. Miloš Božić, Vojislav Vujičić, Goran Đorđević**  
Realizacija senzorske mobilne platforme „WEGY“ i mogućnosti njene primene u obrazovanju
- 4.12. Slobodan Aleksandrov, Milomir Mijatović, Radica Aleksandrov**  
Savremeni pristup projektovanja mehatronskih sistema

- 4.13. Marko Rosić, Milan Bebić, Nikola Đorđević, Miroslav Bjekić, Marko Šučurović**  
Simulacioni model direktne kontrole momenta sa diskretizovanim naponskim intenzitetima
- 4.14. Jovan Ivković, Alempije Veljović, Branislav Randelović, Vladimir Veljović**  
ODROID-XU4 kao desktop PC i mikrokontrolerska razvojna alternativa
- 4.15. Đorđe Damjanović, Dejan Vujičić, Marina Milošević, Dijana Jagodić**  
Određeni aspekti primene XBOX Kinect tehnologije u predmetu Interakcija čovek-računar
- 4.16. Marko Šučurović, Miloš Božić, Snežana Dragičević**  
Edukativni set za merenje električnih parametara fotonaponskog panela
- 4.17. Goran Jovanov**  
Automatizovana merna tehnika buke benzinskog motora
- 4.18. Stojan Savković, Vojislav Vujičić, Ivan Milićević, Milan Marjanović, Radomir Slavković, Nedeljko Dučić**  
Određivanje brzine i ubrzanja tela pri kretanju niz vertikalne cilindrične vodice
- 4.19. Miroslav Bjekić, Dragana Bjekić**  
Energetska efikasnost elektromotornih pogona: između energetske inženjerstva, energetske politike i energetske obrazovanja

18 <sup>00</sup> – 19 <sup>00</sup>	<b>OKRUGLI STO: Aktuelna pitanja Tehničkog i informatičkog obrazovanja u Srbiji</b>	Sala 232
Predsedavajući:	<b>Prof. dr Dragan Golubović Prof. dr Željko M. Papić</b>	

**Nedelja**

**29. maj 2016.**

10 <sup>00</sup> – 12 <sup>30</sup>	<b>Poster prezentacija</b> – Istraživanja u oblasti tehničko-tehnoloških nauka i nastave – Doprinos istraživačkih projekata Ministarstva RS razvoju nastave tehnike u školama u RS - predstavljanje glavnih rezultata projekata	Sala 232
Predsedavajući:	<b>Radno predsedništvo</b>	

12 <sup>30</sup> – 13 <sup>00</sup>	<b>Pauza</b>	Sala 232
-------------------------------------	--------------	----------

13 <sup>00</sup> – 14 <sup>00</sup>	<b>Izveštaji predsedavajućih o radu sekcija Izbor najboljeg rada Konferencije Zatvaranje Konferencije</b>	Sala 232
Predsedavajući:	<b>Radno predsedništvo</b>	