



IEEEESTEC – 17th International Students' Projects Conference

Organized by:

EEESTEC LC Niš
IEEE Student Branch Niš
Faculty of Electronic Engineering Niš

With the cooperation of:

IEEE Serbia and Montenegro Section
IEEE Electron Devices/Solid-State Circuits Chapter
IEEE Microwave Theory and Techniques Chapter
IEEE WIE Affinity Group
IEEE Computational Intelligence Chapter
Serbian Academy of Sciences and Arts (SASA), Branch Niš
Ministry of Science, Technological Development and Innovation of the Republic of Serbia

Chairman:

Danijel Danković

Vice Chairman:

Miloš Marjanović

Editors of Proceedings:

Prof. dr Vera Marković
Prof. dr Danijel Danković
Prof. dr Zlatica Marinković
Prof. dr Emilija Živanović
Dr Biljana Stošić
Dr Miloš Marjanović

Secretary:

Jana Vračar Zlatković
Aleksandra Stojković
Nikola Mitrović
Milan Stojanović
Sandra Veljković
Teodora Popović
Stefan Nikolić
Anđela Jovanović
Nevena Veselinović
Lana Tasić
Nikola Stojiljković
Marija Petrović
Neda Branković
Sandra Miljković
Ksenija Pešić

Poštovani prijatelji,

Konferencija studentskih projekata IEEEESTEC biće održana u **četvrtak 28. novembra 2024. godine od 9.00 do 15.00 časova na Elektronskom fakultetu u Nišu**. Autori 101 rada, koliko ih je ove godine prihvaćeno, biće u prilici da kolegama, profesorima i posetiocima konferencije predstave rezultate svog rada. Autori radova i projekata dolaze iz 12 naučno-obrazovnih ustanova iz zemlje i inostranstva.

Radovi su iz oblasti računarstva, automatike, elektroenergetike, telekomunikacija, elektronike, mikroelektronike i fizike. Raznovrsnost tema projekata koje su obrađivali srednjoškolci i studenti je velika. Tako na primer, biće predstavljeni uređaji koje svakodnevno koristimo, ali realizovani na nešto drugačiji način, kao i merni instrumenti, igrice, ali i uskostručni radovi iz različitih naučnih oblasti.

Otvaranje konferencije predviđeno je za 10.00 časova u amfiteatru A2 Elektronskog fakulteta. Tada će biti proglašeni nagrađeni radovi, a od 11.30 časova (sala 2) autori tih radova imaće priliku da usmeno prezentuju rezultate svojih istraživanja. Konferencija se nastavlja u holu fakulteta na međuspratu M1, gde će biti održana prezentacija svih radova.

Svi radovi biće štampani u Zborniku radova sa konferencije. Okvirnu satnicu možete pogledati na zvaničnom sajtu konferencije (<http://ieeefak.ni.ac.rs/>).

Pozivamo Vas da uzmete učešće u radu IEEEESTEC konferencije, pogledate sve radove i razmenite mišljenja sa ostalim učesnicima.

Srdačan pozdrav,

Danijel Danković



Broj radova: 101 iz 12 institucija

- Elektronski fakultet, Univerzitet u Nišu
- Toplička akademija strukovnih studija, Prokuplje
- ETŠ „Mija Stanimirović“, Niš
- ETŠ „Nikola Tesla“, Niš
- ETŠ „Mihajlo Pupin“, Novi Sad
- Školski centar „Nikola Tesla“, Vršac
- Knjaževačka gimnazija, Knjaževac
- Tehnička škola Zaječar, Zaječar
- Istraživačka stanica Petnica, Valjevo
- Tehnička škola „Rade Metalac“, Leskovac
- Gimnazija „Bora Stanković“, Niš
- Mašinsko-elektrotehnička škola, Paraćin

Ideja organizatora je bila da se studenti još u toku osnovnih studija pripremaju za naučno istraživački rad i osposobljavaju za pisanje radova. Studenti ovde mogu da razmene mišljenja, ideje i da se upoznaju sa naučnim stvaralaštvom drugih studenata. Za srednjoškolce ovo je idealna prilika da vide šta ih očekuje tokom budućeg školovanja na Elektronskom fakultetu u Nišu.

- Ukupan broj prihvaćenih radova: 101 (iz svih oblasti: elektronika, mikroelektronika, telekomunikacije, automatika, energetika, računarstvo i informatika, fizika, mobilnost studenata...).
- Svi radovi prošli fazu recenziranja (minimum 2 recenzije po radu).
- Radovi su objavljeni u zborniku (štampana verzija) čiji je izdavač Elektronski fakultet u Nišu.
- Po tri nagrađena rada iz dve kategorije (po ocenama recenzenata i radovi sa najboljom praktičnom realizacijom) prezentuju se usmeno.
- Svi radovi (uključujući i nagrađene) biće prezentovani kao poster radovi.
- Kategorije Nagrada:
 - Najbolji radovi na osnovu prispelih recenzija (po 3 mesta);
 - Radovi sa najboljom praktičnom realizacijom (po 3 mesta);
 - Najbolji radovi na osnovu ocena autora radova IEEEESTEC konferencije (po 3 mesta);
 - Rad za međunarodno takmičenje Student Paper Contest IEEE R8 (Evropa, Afrika i Azija) (1 rad);
 - Najbolji ženski tim, Nagrada IEEE Women in Engineering (1 rad);
 - Nagrada IEEE MTT za najbolji rad iz ove oblasti (1 rad);
 - Nagrada za rad sa najvećim inovacionim potencijalom (1 rad).
- Očekujemo posetu od oko 500 učesnika, a od toga bar 300-400 učenika srednjih škola iz Niša i okoline.

PREGLED IZ PRETHODNIH GODINA

