



» Hrvati najbolji mladi inženjeri u regiji

U početku lipnja se na Fakultetu za elektrotehniku, Sveučilišta u Ljubljani održavalo regionalno finale projekta PLC+ Challenge 2018, na kojem su se studenti elektrotehnike iz Slovenije, Hrvatske i Srbije oglasili u praktičnom rješavanju inženjerskih izazova s pomoću programibilnih logičkih kontrolera PLC društva Siemens.

Regionalno finalno natjecanje projekta PLC+ Challenge, kojeg organiziraju Fakultet za elektrotehniku, Sveučilišta u Zagrebu, društvo Siemens d.o.o. i Slovenska sekcija IEEE – studentska grana Ljubljana, sudionicima daje nova praktična iskustva za budućnost. Sredinom svibnja se natjecanje održavalo na nacionalnim razinama, i to u Ljubljani, Zagrebu i Beogradu. Tada smo u Sloveniji dobili tri najbolja tima, koji su sudjelovali na regionalnom natjecanju i svoje znanje postavili uz bok studentima iz Hrvatske i Srbije.

9 pobjedničkih timova nacionalnih natjecanja iz tri zemlje je u subotu predstavilo svoje praktične radove s programibilnim logičkim kontrolerima (PLC). Međunarodni žiri u sastavu stručnjaka i profesora pod vodstvom izv. prof. dr. Davida Nedeljkovića s Fakulteta za elektrotehniku, Sveučilišta u Ljubljani, odlučio je da je na zahtijevani zadatak najbolje rješenje dao tim hrvatskih studenata, koji su sačinjavali: Filip Hleb, Robert Milijaš i Petra Bucić.

Studenti su produbili znanje i dobili praktična iskustva

Natjecateljski timovi su morali automatizirati pojednostavljeni šaržni reaktor, kakav se primjenjuje u kemijskoj, farmaceutskoj i prehrambenoj industriji. Bilo je potrebno pobrinuti se za odgovarajuću koračnu izvedbu procesa i za točnu regulaciju temperature uz što manju potrošnju energije. Predsjednik komisije, koja je ocjenjivala studentska rješenja, izv. prof. dr. David Nedeljković s Fakulteta za elektrotehniku, Sveučilišta u Ljubljani, je rekao: »Studenti su na projektu PLC+ Challenge produbili svoje teorijsko



znanje te dobili praktična iskustva kao i meke vještine, koje će im pomoći u traženju poslovnih izazova nakon završetka studija. Komisija je imala vrlo zahtjevan posao, jer su svi timovi pokazali iznimnu motiviranost, znanje i posvećenost.«

Nakon osvajanja prve nagrade je Petra Bucić u ime pobjedničkog tima rekla: »Konkurencija je bila vrlo dobra, tako da smo zaista zadovoljni i presretni, da smo pobijedili. Čitavo natjecanje donijelo je toliko novih iskustava i znanja, što je za sve sudionike najveća pobjeda.«

Regionalni pobjednički timovi Slovenije i Srbije će za nagradu otputovati na stručnu ekskurziju u jednu od Siemensovih globalnih stručnih referenci.