

Prilog: Kratke biografije novog rukovodstva CAS-SP Chapter-a

Budimir Lutovac

Rodjen 06.04. 1967. g. u Ivangradu (Berane, Crna Gora) gdje je završio osnovnu i srednju školu. Školske 1985/86 godine upisao je Elektrotehnički fakultet (ETF) u Podgorici - smjer Elektronika, i diplomirao 1992. Godine. Nakon diplomiranja zaposlio sa na ETF-u kao saradnik stažista. Od 1992. do 1996. g. izvodio je računске vježbe iz Programiranja I i II na Katedri za računare.

Postdiplomske studije na ETF-u u Podgorici, odsjek Robotika i vještačka inteligencija, završio je marta 1996.g. Nakon magistriranja, izabran je u zvanje asistenta na Katedri za opštu (teorijsku) elektrotehniku gdje je izvodio računске i laboratorijske vježbe iz Osnova elektrotehnike I i II i Teorije električnih kola.

Doktorsku disertaciju odbranio je marta 2003. g. na ETF-u u Beogradu. Januara 2004.g. izabran je u zvanje docenta za predmete Teorija električnih kola (smjerovi: Elektronika, Telekomunikacije i Računari – ETR i Energetika i Automatika-EA) i Digitalni filtri (postdiplomske studije smjer Mikrotalasna tehnika-MTT). Na studijama primijenjenog računarstva izvodi nastavu iz predmeta Vizuelni programski jezik C++ i Web programiranje.

Koautor je jednog univerzitetskog udžbenika (Mikrotalasna tehnika). Od avgusta 2008. g. do avgusta 2013. godine obavljao je funkciju prodekana za finansije ETF-a u Podgorici.

Oblast naučnog interesovanja su simbolička analiza i sinteza električnih (mikrotalasnih) kola i digitalnih filtera, vještačke neuronske mreže i fuzzy logika. Naučni rad rezultovao je objavljivanjem radova u vodećim međunarodnim časopisima i konferencijama. Učestvovao je u realizaciji više naučno-istraživačkih projekata kao saradnik i rukovodilac.



Ana Gavrovska

Rođena u Beogradu 1983. godine gde je završila Matematičku gimnaziju 2002. godine, kao nosilac Vukove diplome. Diplomirala 2007. godine na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta u Beogradu, na odseku Elektronika, telekomunikacije i automatika i doktorirala na istom fakultetu (Telekomunikacije i informacione tehnologije), gde je trenutno angažovana kao asistent. Bila je demonstrator laboratorijskih vežbi u oblasti video tehnologija, televizije i multimedije, na ETF-u. Radila je kao istraživač-saradnik na projektima Inovacionog centra Elektrotehničkog fakulteta (ICEF). Učestvovala u više projekata podržanih od strane Ministarstva nauke kao i u međunarodnim projektima.

Autor je i koautor preko šezdeset publikacija objavljenih u međunarodnim i domaćim časopisima i referisanih na naučnim skupovima. Koautor je udžbenika *Telemedicina*. Radovi A. Gavrovske su više puta citirani u časopisima sa SCI liste i zbornicima konferencija, iz oblasti ekspertskih sistema, senzora i obrade signala.

Usavršavala se kroz različite internacionalne škole: "Multilingual and multifaceted interactive information access (MUMIA)" (IC1002, Grčka), na INRIA institutu "HDRi: High Dynamic Range Imaging (Digital capture, storage, transmission and display of real-world lighting)" (IC1005, Francuska), "IEEE International Measurement University" (Italija), Huawei letnja škola 2010. (Kina), ali i kroz saradnju sa kompanijama u zemlji i okruženju (RT-RK - Novi Sad, IDEX - Skoplje).

Recenzent je radova u časopisima sa impakt faktorom (IET Signal Processing, IEEE Transactions on Biomedical Engineering, Entropy: international and interdisciplinary journal of entropy, itd), časopisa Telfor Journal, kao i na međunarodnim konferencijama u inostranstvu (EUSIPCO - European Signal Processing Conference), i zemlji (TELFOR, NEUREL, ETRAN). Dobitnik je nekoliko istaknutih priznanja iz oblasti obrade signala i teorija električnih kola (nagrade —"Ilija Stojanović", "Mirko Milić", ETRAN i dr.). Bila je predsedavajuća na sesijama iz oblasti video tehnologija i multimedije (TELFOR, od 2010.godine). Član je više stručnih i profesionalnih udruženja (član IEEE od 2006. godine). Takođe, član je organizacionog odbora međunarodnog simpozijuma o neuralnim mrežama, NEUREL.

Njena naučna i stručna interesovanja uključuju: digitalnu obradu signala i slike, linearne i nelinearne metode, video tehnologije, multimedijalne, televizijske i telemedicinske sisteme.



Marijeta Slavković-Ilić

Rođena je 23.10.1984. u Beogradu gde je završila osnovnu i srednju školu. Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Beogradu upisala je 2003. godine. Diplomirala je 2008. godine na Odseku za fizičku elektroniku (smer Biomedicinski i ekološki inženjering). Iste godine upisuje master studije na ETF-u u Beogradu, koje završava 2010. Godine.. Od februara 2011. je student doktorskih studija ETF-a u Beogradu na modulu Telekomunikacije i zaposlena je u Inovacionom centru Elektrotehničkog fakulteta u Beogradu kao istraživač saradnik. Učestvuje u realizaciji dva naučno-istraživačka projekta. Oblast interesovanja čine obrada slike, obrada medicinskih signala, telemedicina. Član je organizacionog odbora međunarodnog simpozijuma NEUREL.

