

SVEUČILIŠTE J.J. STROSSMAYERA
 U OSIJEKU
 FAKULTET ELEKTROTEHNIKE, RAČUNARSTVA
 I INFORMACIJSKIH TEHNOLOGIJA

**Znanstveno-istraživačka područja nastavnika
 Računarstvo**

Titula, ime i prezime e-mail adresa	Znanstveno polje i grana	Kratki opis užeg znanstvenog područja u kojem je nastavnik kvalificiran za mentorstvo na poslijediplomskom studiju
Prof.dr.sc. Željko Hocenski zeljko.hocenski@etfos.hr	Računarstvo, arhitektura računalnih sustava, umjetna inteligencija, procesno računarstvo, programsко inženjerstvo	Arhitektura i dizajn (VHDL), dijagnosticiranje, toleriranje kvarova, ispitivanje te pouzdanost sklopovlja (ugradbeni sustavi stvarnog vremena, mikroprocesori, mikroupravljači, FPGA, Spartan VI, Nexys, signal procesori TMS320xx, raspodijeljeni sustavi, višeprocesorski sustavi, CUDA, paralelne arhitekture) i programske podrške računalnih sustava u automatizaciji i procesnom upravljanju, obradi slike u industriji, prometu i medicini.
Doc. dr. sc. Damir Blažević, dipl.ing.el. damir.blazevic@etfos.hr	Elektrotehnika, telekomunikacije i informatika Računarstvo, informacijski sustavi, umjetna inteligencija, programsko inženjerstvo	Primjena informacijskih sustava, umjetne inteligencije, programskog inženjerstva, računalnih i komunikacijskih sustava u tehničkim sustavima.
Doc.dr.sc. Damir Filko, damir.filko@etfos.hr	Računarstvo, procesno računarstvo	Računalni i robotski vid, robotika, meki računalni postupci, primjena računalnog i robotskog vida u medicini.
Doc.dr.sc. Ratko Grbić rgrbic@etfos.hr	Temeljne tehničke znanosti, automatika; Računarstvo, procesno računarstvo	Modeliranje procesa na temelju podataka Strojno učenje, umjetna inteligencija i meko računalni postupci
Doc. dr. sc. Josip Job josip.job@etfos.hr	Računarstvo, obradba informacija	Strojno učenje, računalna obrada slike
Doc.dr.sc. Ivica Lukić ivica.lukic@etfos.hr	Računarstvo, informacijski sustavi	Razvrstavanje podataka koji sadrže neodređenost, rudarenje podataka, dinamički uslužni sustavi i kvaliteta programske podrške.
Doc.dr.sc. Emmanuel Karlo Nyarko nyarko@etfos.hr	Računarstvo, procesno računarstvo	Robotski vid, modeliranje procesa na temelju podataka, strojno učenje, umjetna inteligencija i meko računalni postupci