

Kakvi su planovi razvoja u narednom razdoblju?

- S preko 2500 studenata i 240 djelatnika FESB je danas respektabilna akademska institucija koja obrazuje stručnjake za sofisticirane tehnologije kao temelj razvitka gospodarstva i društva u cjelini. Daljnji razvoj Fakulteta temeljit će se na usklađenim aktivnostima u područjima razvijanja studijskih programa i obrazovanja studenata, znanstvenoistraživačkog rada i inovacija te visokostručnog rada u suradnji s gospodarstvom. U području obrazovanja Fakultet će i dalje provoditi kvalitetno i učinkovito obrazovanje kroz sve tri razine sveučilišnog studija uz poseban naglasak na razvoju cjeloživotnog obrazovanja. Posebno će se poticati međunarodna suradnja i međunarodna prepoznatljivost Fakulteta kroz poticanje studijskih boravaka u inozemstvu te prijavu međunarodnih projekata. Kako bi se osigurao kontinuitet, sustavnost i kvaliteta nastavnog i znanstvenoistraživačkog rada nužno je osigurati opremanje laboratorija računalnom, znanstvenom i nastavnom opremom te zapošljavanje i odgoj mladih znanstvenika.

Kako ocjenjujete dosadašnju suradnju s Ericssonom Nikolom Teslom?

- Suradnja FESB-a i Ericssona Nikole Tesle može poslužiti kao izrazito dobar primjer suradnje znanosti i gospodarstva. Ova suradnja ima dugu tradiciju, tijekom vremena je mijenjala oblike i intenzitet, a provodila se na čitavom nizu zajedničkih projekata. Suradnja na spomenutim projektima rezultirala je nizom magistarskih radova te objavljivanjem radova u časopisima i zbornicima radova međunarodnih i domaćih konferencija. Zajednički znanstvenoistraživački rad rezultirao je i prijavom patentnog rješenja sa značajnim potencijalom da se razvije i komercijalno rješenje. Suradnja FESB-a i tvrtke Ericsson Nikola Tesla nije ograničena samo na istraživanja. Sudjelovanje zaposlenika tvrtke u održavanju praktičnih dijelova nastave, kao i korištenje specijalizirane opreme kojom raspolaže tvrtka (razvojni sustavi, simulatori i sl.) također su važno područje suradnje. Nadalje, tvrtka

Ericsson Nikola Tesla izravno sudjeluje i u opremanju laboratorija namijenjenih nastavi. Sve ovo je i bilo razlogom da je FESB prigodom proslave 50. obljetnice utemeljenja dodijelio Ericssonu Nikoli Tesli plaketu kao priznanje za poseban doprinos u razvoju Fakulteta.

Na koji se način može osnažiti akademska zajednica u Hrvatskoj?

- Osnaženje akademske zajednice moguće je jedino kroz modernizaciju fakulteta i sveučilišta te njihovim potpunim uključivanjem u europski visokoškolski i istraživački prostor. Pri tome je nužno razvijanje sva tri temeljna segmenta na kojima počiva moderno sveučilište: znanstvenoistraživački rad i inovacije, obrazovanje studenata i razvoj studijskih programa temeljenih na znanstvenoistraživačkom radu te visokostručni rad u suradnji s

gospodarstvom. Da bi se ovi zahtjevi u potpunosti ostvarili ključno je stabilno i na jasnim kriterijima utvrđeno financiranje. Kako je u ovo vrijeme recesije i globalne ekonomske krize teško očekivati povećanje financiranja iz Državnog proračuna za održanje postojeće razine znanstvenoistraživačke djelatnosti, a pogotovo za njezino podizanje, a samim time i podizanje kvalitete obrazovanja, nužno je pojačati angažman na međunarodnim projektima.



Prof. dr. sc. Tomislav Kilić diplomirao je na Fakultetu elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje u Splitu 1986. godine. Magisterij znanosti stekao je 1996. na Fakultetu, elektrotehnike i računarstva u Zagrebu, a doktorat znanosti 2001. godine na Fakultetu elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje u Splitu. Nakon što je diplomirao zaposlio se u RIZ-u, gdje je proveo 18 mjeseci kao razvojni inženjer na poslovima razvoja elektronskih vaga i automatizaciji proizvodnih procesa. Po završetku studija zaposlen je na Zavodu za elektroenergetiku Fakulteta elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje u Splitu. U svom stručnom razvoju prošao je uobičajene korake od asistenta do redovitog profesora. Tri je mjeseca proveo na stručnom usavršavanju u tvrtki GEM SYSTEMS, Toronto, Kanada.

Obnašao je funkciju predstojnika Zavoda za elektroenergetiku te funkciju prodekana za nastavu u dva mandata. Kao prodekan za nastavu koordinirao je ustrojavanje i izvođenje novih studijskih programa u skladu s Bolonjskom deklaracijom. Kao član Povjerenstva za ECTS Sveučilišta u Splitu sudjelovao je u izradi nacrti i prijedloga općih akata koji se odnose na pitanja studiranja na Sveučilištu. Od listopada 2008. godine obnaša dužnost dekana FESB-a. Znanstveno-istraživačka i stručna djelatnost mu je vezana uz problematiku kakvoće električne energije, mjerenja i analizu signala u elektroenergetskim sustavima te mjerenja procesnih veličina.