

TKO JE ČOVJEK NA ČELU NAJBOLJEG FAKULTETA U ZEMLJI

Mislav Grgić najmlađi dekan u povijesti

Kada je dobio četvrtu Rektorovu nagradu, shvatili su da to nema smisla. Zbog njega se sada može dobiti samo jednom.

Piše Mirela Lilek; Snimio Davor Pongračić/Cropix



Strašno se protivio preseljenju iz Osijeka u Zagreb 1989. godine. Bilo mu je 16 godina i nakon završenog prvog razreda osječke Srednje matematičke gimnazije "Braća Ribar" - škole koja je dala dva nobelovca, Preloga i Ružičku - naprosto nije želio ostaviti prijatelje. No, roditelji su odlučili i upisan je u zagrebački MIOC.

"Trebalo mi je neko vrijeme da se prilagodim, a onda mi je krenulo", kaže kroz smijeh prof. dr. sc. Mislav Grgić, novoizabrani dekan Fakulteta elektrotehnike i računarstva (FER) Sveučilišta u Zagrebu - najatraktivnijeg tehničkog fakulteta u državi i jedinog hrvatskog fakulteta s međunarodnom akreditacijom, pri čemu su reakreditacije u posljednje dvije godine dale odličan rezultat, a strani evaluatori ostali su impresionirani infrastrukturom FER-a i zaključili da gotovo u potpunosti odgovara europskim fakultetima.

Obiranje rekorda

Obrazovno-karijerni put Mislava Grgića u Zagrebu bio je munjevit, no ujedno je rezultirao činjenicom da je sa svojom nepunom 41 godinom postao jedan od najmlađih dekanu u povijesti Sveučilišta u Zagrebu. Prethodno je bio prodekan FER-a (i danas obnaša tu funkciju, budući da mu dekanški mandat počinje 1. listopada). Prije toga je bio i među najmlađim redovnim profesorima na Sveučilištu u Zagrebu. A još prije toga, u studentskim danima, uspio je oboriti poseban rekord.

"Kada sam dobio četvrtu Rektorovu nagradu, na Sveučilištu su shvatili da to baš i nema smisla te promijenili pravilo: odsad studenti mogu dobiti samo jednu Rektorovu nagradu. Očito sam oborio rekord", kaže. Bio je stipendist Grada Zagreba, u vrijeme kad su stipendije bile izdašnije od današnjih.

Na razgovor me primio na neradni dan, što mu je odgovaralo zbog nedostatka auditorija tijekom fotografiranja pokraj fakultetskog stubišta koje vodi do njegova ureda gdje smo, umjesto uobičajene

kave, na stolu dobili ponudu Kiki bombona. "Čini mi se da ih ljudi vole, zato ih imam", objasnio je.

FER je završio 1997. godine i ostao raditi u njegovu Zavodu za radiokomunikacije. Iako je za magisterij imao četiri godine vremena, on ga je odradio u godinu i pol, što je bio još jedan rekord. FER mu je tada dodijelio srebrnu plaketu Josipa Lončara za posebno istaknut magistarski rad. Doktorsku disertaciju obranio je u dvije godine te je i taj akademski put skratio za pola. Drugim riječima, ono za što je imao osam godina vremena, Mislav Grgić odradio je u tri i pol.

S 37 godina postao je najmlađi redovni profesor FER-a. Njegovo područje djelovanja je kvaliteta slike u elektro-

promijeniti u prvom dekanškom mandatu?

"Na FER-u nema puno toga što treba mijenjati. Tek unaprijediti", kaže. Osim što planira jačati međunarodnu ulogu FER-a i privući što više stranih studenata, želja mu je prevladati rigidnosti sustava.

"Pokušat ću uvesti kontinuitet diplomiranja tijekom cijele godine, a ne da imamo udar u jednom tjednu srpnja kada na tržište rada izbacujemo više od 400 diplomiranih inženjera", objašnjava Grgić. Teza je logična, no neizravno povlači i pitanje upisne politike: u vrijeme kada cijeli svijet vapi za programerima, FER ne povećava svoju upisnu kvotu. Niti je smanjuje, odgovara Grgić, uz oprezno objašnjenje kako je povećanje kvote vrlo ozbiljno pitanje. "Vrijeme i okruženje nije takvo da bismo mogli sa sigurnošću procijeniti kolika je realna potreba za programerima u Hrvatskoj, prije svega zbog loše gospodarske situacije. Da bismo mijenjali kvotu, moramo imati točne podatke", tvrdi budući dekan fakulteta koji na godišnjoj razini upisuje 650 studenata, s dropoutom od njih stotinjak.

Nulti semestar

Riječ je, naime, o instituciji koja na godišnjoj razini upisuje 290 od 1000 najboljih matematičara u državi, prema rezultatima ispita državne mature, te 350 od 1000 najboljih iz fizike. Iako dobivaju najbolji kadar, primjećuju posljednjih godina negativan trend po kojem brucosi dolaze s nedovoljnim predznanjem. Novi dekan zato razmišlja idućim generacijama studenata ponuditi mogućnost tzv. nultog semestra, odnosno ljetne predškole (npr. dostupni e-learning materijali) iz matematike kao svojevrsnu pripremu za studij.

"Tako upisujemo trećinu najboljih maturanata u Hrvatskoj iz matematike i fizike, njih stotinjak ipak ne uspijeva završiti FER", objašnjava.

"Bez pretjeranog napuhavanja, FER je najbolja istraživačka institucija u Hrvatskoj", kaže, navodeći podatak da je njegov fakultet dvije godine zaredom (2011. i 2012., a ovih se

dana čeka rezultat za 2013.) po European Research Ranking prva istraživačka institucija u Hrvatskoj. Trenutačno imaju više od 25 aktivnih međunarodnih projekata, a već nekoliko godina drže oko 30 posto ukupnog broja takvih projekata na Sveučilištu te gotovo 50 posto finansijskih sredstava. Konkretno, od 2009. do 2011. godine međunarodni projekti donijeli su FER-u 46 milijuna kuna. Za usporedbu, u iste tri godine iz nacionalnih su projekata dobili četiri milijuna kuna.

Mladi kadar

Jaki međunarodni projekti razlog su zbog kojih je FER u kriznim godinama povećao broj zaposlenih: sada ih je 527, a dobar dio mladog kadra, novoposlenog najčešće na tri godine, radi na međunarodnim istraživačkim i domaćim industrijskim projektima, od kojih prima i plaću.

"Što mogu reći? Mogu biti sretan jer su nove međunarodne projekte dobili mladi docenti", kaže Grgić. Jedan od jačih je projekt podvodne robotike, prvi FP7 ICT STREP projekt iz područja robotike koji je koordiniran u Hrvatskoj. Projekt vrijedan šest milijuna eura dobio je 30-godišnji doc. dr. sc. Nikola Mišković.

Grgić se veseli i jednom posebnom, dugoročnom projektu - gradnji zasebne ustanove u blizini FER-ove zgrade. Riječ je o Inovacijskom centru koji će u punom obliku zaživjeti 2020. godine.

"Upravo smo dobili 22,5 milijuna kuna za pripremu dokumentacije vezane uz gradnju i opremanje Inovacijskog centra, što su prva sredstva iz strukturnih fondova za takvu namjenu. To će biti svojevrsno sučelje (interface) između znanstvenih istraživanja i gospodarstva; radit ćemo tehnološke inovacije i njihovu pretkomercijalizaciju za tržište, s krajnjim rezultatom - stvaranjem novih poduzeća i novih radnih mjesta", veseli se FER-ovac koji ne razmišlja ni tren kada ga pitate kako izvuci zemlju iz krize:

"Ulaganje u inovacije i tehnološki razvoj. To je jedini sigurni potencijal koji će otvoriti radna mjesta".

Dosad je Grgić objavio 180 znanstvenih radova, a broj citata iz SCOPUS baze krajem 2013. godine popeo se na 425. Google Scholar ga spominje 1575 puta

ničkim videokomunikacijama, no u posljednje vrijeme više naginje znanstvenom području računarstva - raspoznavanju lica i obradi medicinskih slika. Mislav Grgić je objavio više od 180 znanstvenih radova, a broj citata iz SCOPUS baze krajem 2013. godine popeo se na 425, odnosno 143 citata prema bazi WoS-u, odnosno 1575 citata prema Google Scholaru. Danas je član više od 80 programskih i organizacijskih odbora međunarodnih znanstvenih skupova. Predsjednik je Hrvatske sekcije IEEE, međunarodnog udruženja i najveće stručne udruge u svijetu s više od 400 tisuća članova, od kojih je 800 iz Hrvatske. Što će, pitam ga,