

SAŠA MUJOVIĆ, DEKAN ETF U PODGORICI

EPCG je naša matica i garant razvoja fakulteta

Elektroprivreda Crne Gore je jedan od osnivača Elektrotehničkog fakulteta, naša matica iz koje je potekao prvi inženjerski kadar i prvi nastavni kadar Fakulteta i koja je u velikoj mjeri zaslužna za razvoj Fakulteta. EPCG je opredijelila sredstva u iznosu od 100 000 eura za sanaciju ključnog amfiteatra u Zgradi tehničkih fakulteta, pa se s pravom nadamo da ćemo i taj, za nas kapitalni projekat, realizovati tokom 2021. godine.

Rajko Šebek, Miodrag Vuković

Nedavno je Elektrotehnički fakultet u Podgorici obilježio značajan datum. O čemu je riječ?

Elektrotehnički fakultet je zakoračio u šezdesetu godinu postojanja, u društvenom ambijentu i okolnostima koje ne poznaje njegova istorija. Globalna opasnost zvana korona virus, znatno otežava funkcionisanje Fakulteta i kreiranje budućih planova. Ipak, živimo u nadi da će ovo ubrzo postati prošlost, a tradicija koju imamo i naši studenti nam nameću obavezu da istrajemo, opstanemo i napredujemo.

Ovog 12. novembra nijesmo bili u prilici da proslavimo "Dan Elektrotehničkog fakulteta" na uobičajan način i sumiramo ostvarene rezultate u protekloj godini. Na sreću, imamo se čime pohvaliti.

Recite nam nešto više o kakvim se, po Vašem mišljenju, rezultatima radi.

Godinu dana unazad, novembra 2019. godine, proslavljajući 58 godina postojanja Fakulteta, okupili smo drage kolege pripadnike prve generacije diplomaca Elektrotehničkog fakulteta, predstavnike Univerziteta Crne Gore, državnih organa i privrednih partnera koji su nam prenijeli jasnu poruku da je uspješni Elektrotehnički fakultet potreba Univerziteta i države



SAŠA MUJOVIĆ

Crne Gore.

Tom prilikom smo najavili smo da ćemo se boriti za još bolji Elektrotehnički fakultet, da ćemo uraditi sve da se prošlost ne "postidi" današnjice i da ćemo se truditi da pripremimo solidne osnove za generacije koje dolaze.

Elektrotehnika je nauka koja ne priznaje minuli rad, staru slavu i lovorike, koja ne dozvoljava opijenost postignutim. Svaki novi dan je novo dokazivanje i svaki genijalni rezultat u ovoj oblasti ima kratak rok trajanja i biva brzo prevaziđen. Okruženi tim saznanjima, a radeći u vanrednim uslovi-

ma opasnosti i neizvjesnosti, danas sa velikim osjećanjem zadovoljstva možemo tvrditi da nismo iznevjerili data obećanja i da je Elektrotehnički fakultet ostao renomirana naučna institucija.

Koji su dalji planovi kojima će stremiti ETF?

Naš prvi definisani cilj je bio da se tijesno povežemo sa alumnistima Elektrotehničkog fakulteta, da ih vratimo na Fakultet, da ih podsjetimo da su oni hladni i polumračni amfiteatri njihovi, da su njihovi holovi i one

oglasne table koje pamte kao "škrte" sa imenima onih koji bi položili neki ispit, da je ovo njihova matica i njihovo ogledalo, te da su njihove karijere dobrim dijelom plod znanja kojeg su dobili na ovom fakultetu. Prosto, tu izraženu emociju koju imaju naši bivši studenti, trebalo je probuditi i pretvoriti u silu koja će Fakultetu donijeti nove vrijednosti i biti motivirajući faktor za aktualne studente. U velikoj mjeri smo uspjeli u tome.

Naš Fakultet obavlja nastavnu i naučno-istraživačku djelatnost i kvalitet cijelog procesa u mnogome zavisi od saradnje sa privrednim partnerima i njihove potrebe za kadrom kojeg proizvodimo. Zato je bilo važno napraviti iskorak u saradnji sa privredom, privoljeti partnere da aktivno participiraju u radu Fakulteta, da budu zainteresovani za osavremenjavanje nastavnih planova i programa, da studentima prenose najnovija znanja, da budu pouzdani partneri pri apliciranju za naučne projekte. Uspjeli smo u tome i ponosni smo što smo zavrijedili širom otvorena vrata Elektroprivrede Crne Gore, Crnogorskog elektroprenosnog sistema, Telenor-a i M-tel-a i privukli na Elektrotehnički fakultet nove kompanije: Electro Group, Amplitudo, Ramel, Mezon, CoreIT, Bemax, Crnogorsku berzu električne energije, Regionalnu aukcijsku kompaniju SEE-CAO, Electro Team i Uhura Solution, stvarajući na taj način respektabilan privredni konzorcijum.

Sa kojim privrednim subjektima ste uspjeli ostvariti najbolju saradnju?

Ako nešto treba posebno apostrofirati onda je to naša saradnja sa najvećom crnogorskom energetsom kompanijom - Elektroprivredom Crne Gore. Elektroprivreda Crne Gore je jedan od osnivača Elektrotehničkog fakulteta, naša matica iz koje

je potekao prvi inženjerski kadar i prvi nastavni kadar Fakulteta i koja je u velikoj mjeri zaslužna za razvoj Fakulteta. Dugi niz godina ova saradnja je bila na visokom nivou, što je rezultiralo brojnim benefitima, kako za naučnu zajednicu Crne Gore, tako i za elektroenergetski sistem Crne Gore. Potom su uslijedile neke godine za zaborav, tokom kojih su gotovo pokidane ove bliske veze. Takvo stanje je bilo krajnje neprimodno i neodrživo. To je bio stav svih nas na Elektrotehničkom fakultetu, ali i stav naših bivših studenata, danas zaposlenih u Elektroprivredi Crne Gore. To je bio stav aktuelnog rukovodstva Elektroprivrede Crne Gore. Kao dekan Fakulteta, izražavam ogromnu zahvalnost gospodinu Igoru Noveljiću, izvršnom direktoru Elektroprivrede Crne Gore na ogromnoj želji za povezivanjem dva prirodna partnera i snažnom razumijevanju koje je iskazao prema potrebama Elektrotehničkog fakulteta.

Elektrotehnički fakultet egzistira u vremešnoj Zgradi tehničkih fakulteta, u prostornim kapacitetima koji ne odgovaraju našim potrebama, koji prokišnjavaju, koji su neadekvatno klimatizovani, koji su daleko od minimuma reprezentativnosti. Smatrali smo i smatramo da studenti i nastavno osoblje Fakulteta zaslužuje puno više i da rješavanje ovog problema mora biti na vrhu prioriteta. Imali smo ogroman, rekao bih najveći mogući izazov, kako riješiti ovaj problem u uslovima nedostatka sopstvenih sredstava i krajnje ograničenog budžetskog finansiranja. Rješenje smo našli u podršci privrednih partnera ili bolje reći naših alumnista, koji su predanim i svojskim radom učinili da računarske sale i amfiteatri Elektrotehničkog fakulteta izgledaju kao najljepši prostori prestižnih univerziteta. Ono što nam je bila slabost,



danas nam je ogromna snaga, a odnos koji su demonstrirali naši alumnisti mogu jedino nazvati časovima ljubavi koje su poklonili Fakultetu. Vrijedi pomenuti imena: Dejana Pešterca, Nenada Novovića, Srđana Četkovića, Marka Lakušića, Branka Biberdžića, Andreja Minkovskog, Nikole Kovačevića, Vladana Tabaša, Milivoja Cerovića, Ljuba Kneževića, Ivana Vučinića, Đura Stojanovića i Saše Lekovića. Ponosimo se što je pribavljeno i uloženo preko 500 000 € za sanacije prostora i što se aktivnosti nastavljaju, što će učiniti da svaki kutak Elektrotehničkog fakulteta bude besprijekorno funkcionalan, dotjeran i inspirativan za studente. Slijedi opremanje laboratorije za relednu zaštitu i laboratorije sa OpenRAN tehnologijom. Renoviramo i Zajedničku svečanu salu. Elektroprivreda Crne Gore je opredijelila sredstva u iznosu od 100 000 eura za sanaciju ključnog amfiteatra u Zgradi tehničkih fakulteta, pa se s pravom nadamo da ćemo i taj, za nas kapitalni projekat, realizovati tokom 2021. godine.

Obećali smo da ćemo odbaciti to "ružno" odijelo Elektrotehničkog fakulteta. Uspjeli smo u tome.



Da li radite na poboljšanju uslova rada fakultetu i kakav je status vaših studenata i saradnika?

Obećali smo da ćemo se boriti za bolji status i plaćanje školarina naših saradnika, studenata magistarskih i doktorskih studija. Uspjeli smo u tome ponajviše zahvaljujući donaciji Elektroprivrede Crne Gore. Talentovani studenti, za koje procjenjujemo da su budućnost fakulteta, treba zadržati na Fakultet, što je veoma teško u uslovima kada im ne možete ponuditi adakvatnu materijalnu podršku i kada se od njih zahtijeva da plaćaju troškove studija. Zato je ovakav vid pomoći koju smo dobili od Elektroprivrede Crne Gore esencijalno važan za opstanak Fakulteta i stvaranje preduslova za njegov dalji progres.

Obećali smo da ćemo se boriti za bolji status i izbor u profesorska zvanja kolega saradnika sa doktorskom titulom. Četiri naša kandidata su izabrana ili su na pragu izbora u docentska zvanja, pa nije neskromno reći da smo uspjeli u namjeri, uz obavezu da nastavimo na isti način.

Kako na rad ETF-a gleda šira društvena zajednica?

Ovaj fakultet je prepoznat po naučnim rezultatima koji se ostvaruju. I prethodna godina je bila više

nego uspješna. Možemo se pohvaliti sa 35 objavljenih radova nastavnika i saradnika Fakulteta u časopisima sa SCI liste, te da je u toku realizacija 23 nacionalna i međunarodna projekta. Ako tome dodamo značajnu citiranost naših kolega, onda s pravom možemo tvrditi da pospješujemo uspješnost Univerziteta Crne Gore. U prethodnoj godini smo se bavili i izradom Strategije razvoja Elektrotehničkog fakulteta do 2024. godine. Ovaj dokument, urađen u skladu sa Strategijom razvoja Univerziteta Crne Gore, definiše pravce razvoja Fakulteta i naših novih stremljenja. Otvaranje novih studijskih programa, pokretanje programa cjeloživotnog učenja, kao i programa na engleskom jeziku izdvajamo kao ključne kako bi ovaj Fakultet zadržao aktuelnost i atraktivnost.

Podržavali smo aktivnosti naših studenata. To su zaslužili svojim odnosom prema Fakultetu, kreativnošću, željom da pomognu u realizaciji projekata, a posebno naporima koje ulažu, zajedno sa nama – njihovim profesorima, da održimo nastavni proces i kvalitet obrazovanja u nekim novim, svima nama nepoznatim uslovima. Hvala im što su bespogovorno amfiteatre, table, konsultacije i druženje zamijenili svojim domovima i računarima, doprinoseći zaštiti sopstvenog zdravlja i poštovanju utvrđenih mjera. Hvala im na mogućnosti da se brzo adaptiraju na promjene i što te promjene nisu ugrozile neke lijepo osmišljene aktivnosti. S tim u vezi, valja posebno izdvojiti organizaciju prve Start-up akademije, čije je finale, bez dileme, predstavljalo jedan od najinteresantnijih događaja realizovanih na Elektrotehničkom fakultetu. Naš Fakultet je tog dana bio "svijet" koji je okupio sjajne studente sa inovativnim idejama, njihove mentore – predstavnike najznačajnijih kompanija u oblasti energetike i ICT-a u Crnoj Gori, predstavnike dip-

lomatskog kora, Ministarstva nauke i čelnike Univerziteta Crne Gore. Zaista je bilo privilegija biti dio Akademije koja je pokazala raskošan potencijal naših studenata i koja je potvrdila opravdanost naše strateške opredjeljenosti da Fakultet ne može "uzrastati" sam, bez podrške industrijskih partnera i važnih društvenih činilaca. Organizovali smo i naučne ekscurzije za naše studente, a posebno je bila brojna i uspješna posjeta HE Piva tokom trajanja njenog planskog remonta, a koju smo realizovali sa Elektroprivredom Crne Gore.

Koga bi posebno izdvojili da je doprinio razvoju i afirmaciji ETF-a?

Studenti: Danilo Petričević (ETR), Nikola Milić (EA) i Anja Mičetić (SPR) su pokazali vanredno dobre rezultate u savladavanju nastavnog procesa tokom prethodne godine i zavrjedili godišnje nagrade za najbolje studente Elektrotehničkog fakulteta. Čestitam im u ime fakulteta. Moramo biti objektivni i jasno apostrofirati da realizacija naših budućih planova zavisi od brojnih eksternih faktora, koji su van domašaja nas na Elektrotehničkom fakultetu.

Nastavni kadar Elektrotehničkog fakulteta kojeg čine 35 profesora i 16 saradnika u nastavi je dovoljan samo za elementarni opstanak Fakulteta, a nikako za razvojni koncept. Brojnost kadra mora biti povećana i to je uslov svih uslova i osnova sa napredak. Iskreno se nadamo da ćemo naići na razumijevanje i da će postojati svijest da nauka nije trošak (gubitak), nego moćno sredstvo u cilju prevazilaženje složene ekonomske situacije u zemlji. Digitalizovano društvo bazirano na nauci i znanju mora biti oslobođeno barijera za zapošljavanje onih najboljih, jer upravo oni prave razliku i čine da ulaganje u njih bude višestruko isplativo.

EPCG donirala školarine elektrotehničkom fakultetu



Elektroprivreda Crne Gore je podržala inicijativu dekana Elektrotehničkog fakulteta, prof. dr Saše Mujovića i donirala sredstva za plaćanje školarina saradnicima u nastavi na Elektrotehničkom fakultetu.

Izvršni direktor EPCG, Igor Novaljić naveo je da je ovo samo jedna od aktivnosti podrške Elektroprivrede ovom fakultetu, sa kojim, od njegovog osnivanja, EPCG ostvaruje uspješnu saradnju.

-ETF proizvodi kvalitetne kadrove i

zbog toga poklanjamo punu pažnju razvoju mladih talenata, jer Elektroprivreda počiva na kadrovima sa Univerziteta Crne Gore, a posebno sa Elektrotehničkog fakulteta. Imajući u vidu da je upravo EPCG jedan od osnivača ETF-a, a prvi profesori na fakultetu upravo su bili kadrovi iz EPCG, ova saradna je nešto najprirodnije. Zajedničko djelovanje nauke i privrede jedini je pravi put razvoja, na kojem će najviše prosperirati i studenti i država Crna Gora – kazao je Novaljić.

Dekan Elektrotehničkog fakulteta, prof. dr Saša Mujović, izrazio je veliku zahvalnost EPCG na konstantnoj podršci i razumijevanju.

- Posljednji gest, po kojem je Elektroprivreda Crne Gore izdvojila materijalna sredstva za plaćanje školarina na master i doktorskim studijama saradnika u nastavi zaposlenih na Elektrotehničkom fakultetu,

smatram strateškim za budućnost Fakulteta. Ne treba posebno isticati koliko je važno da Fakultet iznađe način da zadrži svoje najbolje studente i da ih usmjeri ka naučnoj karijeri. Primamljive ponude evropskih univerziteta i kompanija tim kandidatima, te nemogućnost Fakulteta da im obezbijedi minimalnu podršku za njihovo usavršavanje, dovode nas u opasnost da ugrozimo proces znavljanja nastavnog kadra. Srećom, imamo odgovornog privrednog partnera, koji na ovaj način pomaže Elektrotehničkom fakultetu, ali i kreira uslove da Fakultet nastavi sa obrazovanjem kvalitetnih inženjera koji će svoj radni angažman ostvariti u Elektroprivredi Crne Gore i ostalim crnogorskim energetske i ICT kompanijama – istakao je Dekan Mujović.

Navedenu donaciju će koristiti saradnici u nastavi Lazar Ščekić, student master studija, Mihailo Micev i Aldin Kajević, studenti doktorskih studija.

