

**POMORSKI FAKULTET** U SVEGA POLA GODINE POVUKAO VIŠE OD 1,5 MILIJUNA EURA IZ EU FONDOVA

# Rekorderi u okvirima riječkog sveučilišta



Glavni cilj je rasteriti istraživača administrativnog posla kako bi se mogao fokusirati na sam projekt

Izv. prof. dr. Ana Perić Hadžić



Dobiveni projekti nisu sami sebi svrha, već njima pokušavamo podići i kapacitete znanstveno-istraživačke i nastavne djelatnosti

Izv. prof. dr. Neven Grubišić



Istraživanja su mahom primijenjena

Izv. prof. dr. Goran Vukelić



Rezultati svakog istraživanja trebali bi biti univerzalno primjenjivi i doprinijeti lokalnoj zajednici

Izv. prof. dr. Edvard Tijan



U tako kratkom roku toliki iznos Pomorskom je fakultetu priskrbilo 12 odobrenih projekata, a postignuti uspjeh dekan prof. dr. Alen Jugović pripisuje intenzivnom radu djelatnika, ali i osnivanju Centra za međunarodne projekte

## Ingrid ŠESTAN KUČIĆ

U svega pola godine Pomorski fakultet Sveučilišta u Rijeci »povukao« je više od 1,5 milijuna eura iz različitih EU fondova čime je ta visokoškolska ustanova dobila pretnak apsolutnog rekordera u okvirima riječkog Sveučilišta. U tako kratkom roku takav iznos Pomorskom je fakultetu priskrbilo 12 odobrenih projekata, a postignuti uspjeh dekan prof. dr. Alen Jugović pripisuje intenzivnom radu djelatnika, ali i osnivanju Centra za međunarodne projekte.

Centar djeluje kao organizacijska jedinica koja ima za cilj jačanje zaposrednjeg kapaciteta fakulteta u odnosu na međunarodne projekte i korištenje programa za istraživanje i razvoj Europske unije. Funkcija Centra je osiguravanje savjetodavne i administrativne podrške u pripremi i provedbi međunarodnih projekata, osiguravanje primjerne razine praćenja programa financiranja projekata, pružanje informacija o mogućnostima projektnih prijava, vođenja registra projekata te praćenje statusa prijavljenih

projekata, pojašnjava dekan. U posljednje dvije godine ta je institucija processirala u postupku prijave ili ugovaranja čak 30 projekata iz različitih programa, od Europskog fonda za regionalni razvoj pa preko Europskog socijalnog fonda, Europskog fonda za pomorstvo i ribarstvo pa sve do Obzora 2020 te sličnih projekata, a prodekanica za poslovne odnose izv. prof. dr. Ana Perić Hadžić ističe da je Pomorski fakultet još prije 13 godina dobio prvi EU projekt, međutim sve do osnivanja Centra prijava projekata i sav posao koji taj postupak podrazumijeva bili su na individualnoj bazi.

## Sabirno mjesto

Osnivanjem Centra dobili smo sabirno mjesto na kojem se na adekvatan način može pratiti što se prijavljuje, postoji određena procedura prijave, a znanstvenicima je to alat koji rješava administrativni postupak prijave. Glavni cilj je rasteriti istraživača administrativnog posla kako bi se mogao fokusirati na sam projekt. Vrlo često istraživač razmišlja od prijave projekata upravo zbog zahtjevnog administrativnog dijela posla, a s osnivanjem Centra naš je

fakultet dobio specijaliziranu ustrojbenu jedinicu koja rješava taj problem. Prijava projekata u odnosu na razna programska pravila posao je koji se konstantno uči, jer stalno se nešto mijenja, istraživači su prepušteni sami sebi i stoga prema EU projektima još uvijek postoji određeni otpor, jer ne postoji institucionalna podrška. Osnivanjem Centra stvorili smo tu institucionalnu podršku, ali to je i ključ da zadržimo kvalitetno administrativno osoblje, pojašnjava izv. prof. dr. Perić Hadžić.

Proces pisanja projekata, dodaje voditelj Centra izv. prof. dr. Neven Grubišić, zahtijeva koordinaciju niza službi, kao i visoku razinu kvalitete, a navodeći kako je većina

od 12 novo odobrenih projekata u početnoj fazi voditelj kaže da fakultet ima još tri projekta u fazi prijave. Dobiveni projekti nisu sami sebi svrha, već njima pokušavamo podići i kapacitete znanstveno-istraživačke i nastavne djelatnosti. Dajući primjer projekata dobivenih kroz Erasmus+ program, dekan ističe da su ti projekti za fakultet iznimno značajni, jer se uglavnom bave prepoznavanjem kompetencija i vještina potrebnih na tržištu rada te implementacijom kurikula, stvaranjem novih kurikula ili cjeloživotnih programa učenja čime se podiže kvaliteta nastavne djelatnosti te uravnotežuje odnos između potražnje za znanjem na tržištu rada i ponude kurikula

ma od strane Pomorskog fakulteta.

U tom kontekstu istražuju se mogućnosti za promicanje prilagodljivog i atraktivnog obrazovanja te osposobljavanja pomorskih stručnjaka radi osiguranja održivosti europske pomorske industrije. Izrađuju se kurikulumi i nastavni materijali u svrhu dostizanja visoke razine obrazovanja i ujednačavanja standarda kvalifikacija za zvanja i ovlaštenja u unutarnjoj plovidbi na razini EU, analizira se mogućnost zapošljavanja na kopnu nakon karijere na brodovima, analiziraju se specifične vještine i sposobnosti s ciljem stvaranja programa i treninga za izobrazbu kadrova u području logistike, on-line platforme za učenje i slično, pojašnjava prof. dr. Jugović.

## Prvi IRI projekt

Još i važnije, dobiveni projekti doprinose i znanstveno-istraživačkoj djelatnosti, a preko Europskog fonda za regionalni razvoj dobiven je prvi IRI projekt eTMS čiji je voditelj za Pomorski fakultet izv. prof. dr. Edvard Tijan.

Riječ je o projektu koji se bavi razvojem integrirane programske podrške koja pokriva poslovne procese tvrtki

## Uključeni gospodarski subjekti, angažirani doktorandi

Istraživanja su mahom primijenjena, ističe prodekan za znanstveno-istraživačku djelatnost, izv. prof. dr. Goran Vukelić te su u sve projekte uključeni gospodarski subjekti vezani uz pomorstvo. Ono što je bitno, dodaje prodekan, angažiranost je doktoranada na svim tim projektima.

Svi naši doktorandi, a u posljednje dvije godine u sustav ih je ulazio 40, angažirani su na istraživačkim projektima. Mentori im mogu biti samo voditelji ili pak članovi projekata koji će znanstvenicima u nastajanju pružiti svu moguću potporu u istraživanju i izradi disertacije, navodi izv. prof. dr. Vukelić.

koje posluju u transportnom lancu. Na hrvatskom tržištu takva integrirana programska podrška ne postoji, a implementacijom ovog programskog rješenja optimizirat će se upravljanje lancem kretanja tereta, jer će se povezati sve sudionike u procesu stvaranja lučke usluge, kaže izv. prof. dr. Tijan. To je tek jedan od projekata čiji je voditelj, a za koji je Pomorski fakultet dobio EU sredstva. Veliku je pomoć, kaže, imao upravo od Centra koji odraduje administrativni dio posla. Projekt eTMS samo je jedan u nizu čiji je cilj primjenjivost u praksi, jer kako dodaje izv. prof. dr. Grubišić među prijavljenim projektima je i razvoj efikasnog sustava upravljanja te razvoja inovativnih usluga za nautičare u lukama, temeljenih na obnovljivim izvorima energije, kao i razvoj novih prometnih modaliteta usmjerenih prema upotrebi trajekata i putničkih brodova s kompatibilnim izvorima energije s ciljem povećanja efikasnosti turističkog prometa u obalnim područjima i smanjenja emisija štetnih plinova, poboljšanje povezanosti i usklađivanja podataka za Jadransku intermodalnu mrežu, kroz realizaciju modularnog integriranog softvera.

– Tu svakako treba spomenuti i veliki zajednički projekt u fazi prijave, riječki centar kompetencija «Ri CEKOM» u kojem je Pomorski fakultet dio konzorcija pod vodstvom Centra kompetencija za pametne gradove zajedno sa Sveučilištem u Rijeci, kaže izv. prof. dr. Grubišić. Rezultati svakog istraživanja, dodaje izv. prof. dr. Tijan trebali bi biti univerzalno primjenjivi i doprinijeti lokalnoj zajednici.

## **Vizija, kreativnost, trud, poduzetnost**

Pomorski se fakultet može pohvaliti da je, imajući na umu prevenstveno mlade istraživače, prošle godine pokrenuo prvi ciklus od 11 projekata koje financira vlastitim sredstvima. Želja je bila da se mladim znanstvenicima da početni zamah u karijeri – da razviju samostalni pravac istraživanja, podignu znanstvenu prepoznatljivost, steknu iskustvo prijave i vođenja projekata, okupe oko sebe istraživački tim. Dobivenim projektima, ističe dekan, osigurava se i kvalitetnija oprema te infrastruktura za rad istraživača, a Fakultet u budućnosti planira povećati vidljivost i uključenost u H2020 i srodne linije financiranja za koje je već sada prijavio tri nova projekta. Najavljujući kako će se za potrebe rada na ovim projektima zaposliti i nove osobe, i to istraživači, ali i administrativno osoblje, Jugović zaključuje da su dobiveni EU projekti i oni u pripremi rezultat vizije uprave fakulteta kroz osnivanje Centra za međunarodne projekte, poticanje i nagrađivanje rada osoba uključениh na EU projekte, ali prije svega i samih voditelja i suradnika koji su dali izniman trud, kreativnost i znanstvenu poduzetnost odlučivši se za poduhvat od kojeg svi imaju korist: Sveučilište, fakultet, istraživači, doktorandi, studenti i šira zajednica.