

VOX academiae



ZAKLADA
SVEUČILIŠTA U RIJECI

**Bojana
Ćulum
Ilić nova
ravnateljica**

str. 4. i 5.

POSEBNI PRILOG ZA VISOKO OBRAZOVANJE, ZNANOST I UMJETNOST ■ 20. kolovoza 2021. ■ Br. 43 **NOVI LIST**



str. 2. i 3.

PIXSELL

INTEGRIRANI STUDIJ FARMACIJE ODGOVOR NA POTREBE TRŽIŠTA RADA

Izobrazba farmaceuta 21. stoljeća

Od jeseni Sveučilište u Rijeci započinje edukaciju prve generacije magistara farmacije. Studijski program je usklađen s hrvatskim i europskim propisima o ovoj reguliranoj profesiji te omogućava mobilnost u zapošljavanju unutar i izvan Europske unije, a važnost studija leži i u činjenici da već duži niz godina u Hrvatskoj pa i u regiji postoji potreba za ovim kadrom te da je farmacija ocijenjena kao deficitarna struka

STUDENTSKI AKTIVIZAM IZ PERSPEKTIVE BIVŠIH STUDENATA

str. 7.

**Preuzimanje
kontrole nad
vlastitom
poslovnom
sudbinom**





DAMIR ŠKOMRLJ

Piše
Snježana PRIJIĆ
SAMARŽIJA

Imperativ internacionalizacije

Nedavno je naš proslavljeni redatelj, a sada i profesor na Sveučilištu u Ohiju, Rajko Grlić, u razgovoru u Art-kinu napomenuo kako su u nekim prošlim vremenima filmove automatski slali na međunarodne festivalne u strahu da ne završe u bunkeru. Kad bi film prošao internacionalni filter, bilo ga je znatno teže zabraniti, naručeno kritizirati ili skloniti od publike. Sličan obrazac, prema kojem se legitimitet kod kuće prvo stječe u inozemstvu, ponavlja se i danas u različitim područjima, pa i u našem. Da bismo kao institucija izbjegli proizvoljnosti u tretmanu kod kuće, prvo moramo biti internacionalno prepoznati. Jednako je i sa znanstvenicima, jer im samo internacionalna dimenzija osigurava punu domaću reputaciju. Inicijativa koja ima internacionalne pokrovitelje, također, imat će i domaću recepciju. Internacionalni kriteriji su važni jer su skrojeni neovisno o ovoj ili onoj lobističkoj skupini i njihovim interesima, a letvica je u pravilu viša nego domaća. Mogli bismo analizirati zašto ne uspijevamo nepolitički i bezinteresno procjenjivati stvarnu kvalitetu i doprinose neke institucije ili pojedinca, ali poštovanje izvedeno iz internacionalnog povjerenja unatoč tome ima mnogo smisla.

Sveučilište u Rijeci u svojim strateškim prioritetima već godinama ima upravo sveobuhvatnu internacionalizaciju. Sveobuhvatnost ovdje znači da se ne radi samo o mobilnosti studenata i znanstvenika, ili istraživačkim projektima i financiranju, već i o oblikovanju institucijskog etosa otvorene transnacionalne povezanosti i suradnje u svim djelatnostima sveučilišta. Naše institucijske politike, programi i inicijative integrirane su s europskim, članovi smo uglednih europskih aliansi i asocijacije u koje se ulazi samo temeljem zasluga, a uvršteni smo i na ljestvice rangiranja među samo 5% najboljih sveučilišta na svijetu. Naš utjecaj u lokalnoj zajednici bitno je drugačiji jer nam dolaze studenti i istraživači koji nisu slučajni prolaznici ili turisti, nego aktivni stručnjaci zainteresirani za razmjenu znanja te inter-kulturalne inovacije i eko-sustave. Naravno, globalna rekonfiguracija ekonomije, trgovine i sustava sigurnosti, ali i kulture, umjetnosti i komunikacije nužno je utjecala i na internacionalizaciju sustava znanosti i visokog obrazovanja. Međusveučilišna povezanost danas više nije pitanje izbora, sveučilišta koja nisu internacionalno gube na važnosti jer počinju zaostajati kvalitetom i rezultatima. Na tragu teze glasovitog povjesničara Yuvala Hararija, prema kojoj je upravo sposobnost suradnje osigurala dominaciju i opstanak homo sapiens-a nad ostalim ljudskim vrstama koje nisu suradivale, sveobuhvatnu internacionalizaciju sveučilišta treba shvatiti kao novu dimenziju iste strategije koja shvaća da zajedno možemo više nego u izolaciji.

Konkretna dobrobit internacionalizacije nije samo u povećanju kvalitete obrazovanja i znanosti, nego i u svakodnevnom funkciranju institucija, uključujući i upravljanje. Ne cirkuliraju samo znanstvenici i studenti, sve mobilnija je i administracija, što počinje činiti ključnu razliku. Temeljna dobrobit internacionalizacije proizlazi iz razvijanja sposobnosti funkciranja u globalnom svijetu te izgradnje nove institucijske kulture uključivosti i različitosti, ali i prihvaćanja viših kriterija izvrsnosti koji potječu samo iz otvorenosti i suradnje. Međutim, internacionalizacija sveučilišta stvara i nove izazove. Prvo, znatno je povisila razinu kompetitivnosti. Veći broj igrača i viši kriteriji nužno su povećali pritisak, jer opstanak i rast sada traže više inovativnosti i produktivnosti. Drugo, poželjna internacionalna reputacija koja se stječe kompetitivnim međunarodnim rangiranjima i akreditiranjima dovela je do komercijalizacije niza aktivnosti. Sve je više komercijalnih igrača koji svoje 'oznake kvalitete' skupo naplaćuju. Iako to samo po sebi automatski ne urušava kvalitetu, proizvodi korporacijske vrijednosti koje često nisu sukladne humanističkoj i prosvjetiteljskoj ideji sveučilišta. Treće, internacionalizacija je uspostavila ista pravila za sve, bez obzira što institucije i znanstvenici funkciraju u bitno različitim okolnostima finansiranja, dostupnosti opreme i literature, u posve različitim političkim i institucijskim kulturama. Nije isto ako dolazite iz Ujedinjenog Kraljevstva, Nizozemske ili Njemačke, ili pak iz Madarske, Grčke ili Hrvatske. Institucije i znanstvenici iz istočne i južne Europe često osjećaju deficit povjerenja kojeg nerijetko interpretiraju kao paternalizam ili čak kao neku vrstu kolonijalizma. Iako se radi o osjećaju nepravde i pritiska koji u pravilu proizlaze iz primjene jednakih kriterija na nejednakе uvjetе rada, ovaj izazov je čest razlog otporu internacionalizaciji ili obeshrabrenosti. Internacionalizacija je nezaustavljiv i ireverzibilan proces, a njezine prednosti i izazove nije preporučljivo ni negirati niti ignorirati. Naprotiv, unutar institucija, trebamo aktivno upravljati ovom promjenom, a isto trebamo činiti i na nacionalnim i internacionalnim razinama. Naš će opstanak, ali i osjećaj profesionalne ispunjenosti i postignuća, ovisiti upravo o brzini i kvaliteti ove prilagodbe.

INTEGRIRANI STUDIJ FARMACIJE OD JESEN NA RIJEČKOJ

Kvalitetna izobrazba farmaceuta 21.

Ingrid ŠESTAN KUČIĆ

Spočetkom nove akademске godine na Sveučilištu u Rijeci započinje izobrazba prve generacije magistara farmacije. Ukupno 30 studenata koji su uspjeli u velikoj konkurenциjizboriti mjesto na novom integriranom petogodišnjem sveučilišnom studiju Farmacije na jesen počinje svoje obrazovanje. Treći je to takav studij u Hrvatskoj, a ono što čini specifičnost riječke Farmacije kvalitetan je program s vješto izbalansiranim pristupom između ljekarničke prakse i industrijske farmacije koji je u skladu s europskom direktivom i nacionalnim zakonom o reguliranim profesijama te potrebama tržišta rada. Program je skrojen u suradnji s tržištem rada i poslodavcima, a potporu je pružio i Farmaceutsko-biokemijski fakultet u Zagrebu čiji će profesori u početnoj fazi biti predavači na riječkoj Farmaciji. Svoj doprinos u pokretanju novog studijskog programa dali su i Medicinski fakultet te Odjel za biotehnologiju, kao njegovi izvoditelji, a nije izostala ni potpora KBC-a Rijeka, JGL-a, HALMED-a, Hrvatske udruge ljekarnika, kao i Ministarstva zanrosti i obrazovanja te Ministarstva zdravstva koji su zagovarali važnost studija farmacije u Rijeci.

Od samih početaka u kreiranje programa bio je uključen i prof. dr. sc. Dinko Vitežić sa Zavoda za temeljnu i kliničku farmakologiju s toksikologijom riječkog Medicinskog fakulteta koji ističe da na jesen započinje realizacija programa koji će nastaviti tradiciju izvrsne edukacije u području farmacije u Hrvatskoj, ali i donijeti nove sadržaje koji će omogućiti da završeni farmaceut bude sposobljen za sve izazove današnjeg trenutka.

Deficitaran kadar

- U ovom izazovnom razdoblju pandemije složili su se svi djeliči mozaika koji su omogućili otvaranje studija nakon dugog niza godina, a studij farmacije predstavlja jedan od osnovnih studija svakog sveučilišta. Važnost studija leži u činjenici da već duži niz godina u Hrvatskoj pa i u našoj regiji postoji potreba za ovim kadrom, a farmacija je ocijenjena kao deficitarna struka. Studijski program je usklađen s našim i europskim propisima o ovoj reguliranoj profesiji te omogućava mobilnost u zapošljavanju unutar i izvan Europske unije. Završetkom studija studenti, odnosno magistri farmacije imaju kompetencije potrebne za samostalan rad u javnim ljekarnama, bolničkim ljekarnama, farmaceutskoj industriji, a mogu raditi u tijelima javne vlasti (ministarstva, Državni inspektorat, HALMED, HZZO). Isto tako ovaj studij predstavlja i znanstvenu osnovu koja će završenim studentima omogućiti dalji napredak u istraživačkim institutima i visokoškolskim ustanovama ili u istraživanjima u okviru farmaceutske industrije.

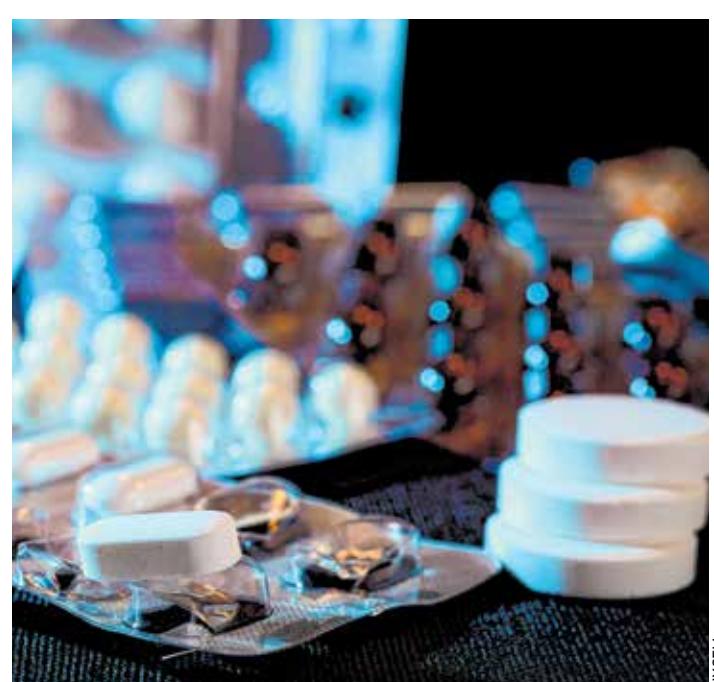


Prvi 30 studenata
izobrazbu na
novom studiju
započinje na jesen

Sveučilište u Rijeci započinje edukaciju prve generacije magistara farmacije koji će pohađati integrirani petogodišnji studij u izvedbi Medicinskog fakulteta i Odjela za biotehnologiju. Važnost studija leži u činjenici da već duži niz godina u Hrvatskoj, pa i u regiji, postoji potreba za ovim kadrom te je farmacija ocijenjena kao deficitarna struka. Studijski program je usklađen s hrvatskim i europskim propisima o ovoj reguliranoj profesiji te omogućava mobilnost u zapošljavanju unutar i izvan Europske unije



Program je skrojen u suradnji s tržištem rada i poslodavcima, a potporu je pružio i Farmaceutsko-biokemijski fakultet u Zagrebu



Covid-19 pandemija je dodatno potvrdila potrebu za kvalificiranim kadrovima koji mogu pomoći u razvoju novih terapijskih sredstava, njihovom istraživanju, distribuciji, ali i sudjelovanjem u utemeljenim raspravama i savjetovanju bolesnika. Upravo stoga mi je osobno izuzetno draga da sam imao prilike sudjelovati u radu u svim fazama pripreme ovog studija s dragim

OM SVEUČILIŠTU KREĆE PROGRAM KOJI ODGOVARA NA POTREBE TRŽIŠTA RADA

obrazba 21. stoljeća



Zbog novog studija preseljenje iz Zagreba u Rijeku

Na novom studiju Farmacije bit će zaposlena i prof. dr. sc. Renata Jurišić Grubešić koja je dosadašnju karijeru ostvarila na Farmaceutsko-biotehnološkom fakultetu u Zagrebu. Navodeći kako je znanstveno djelovanje započela 1995. godine u okviru jednog međunarodnog te više domaćih znanstvenih projekata Ministarstva znanosti obrazovanja i sporta i Hrvatske zaklade za znanost, većinom u području analitike biljnih lijekovitih tvari, kaže da je od 2017. godine u znanstveno-nastavnom zvanju redoviti profesorice.

- Imam dugogodišnje iskustvo u nastavnom radu iz različitih područja farmaceutske struke. Između ostalih, povijest farmacije, farmakognozija, analitika lijekova, ljekarnička skrb. Od 2014. do 2021. godine bila sam također voditeljica Centra za primijenjenu farmaciju FBF-a (CPF) kojemu je cilj unaprijediti kvalitetu stručnog obrazovanja magistara farmacije temeljenog na kompetencijama kroz kontinuiranu suradnju sa strukovnim institucijama na nacionalnoj i međunarodnoj razini. Kao voditeljica Radne skupine sudjelovala sam u izradi programa Stručnog osposobljavanja za ljekarnike, koje u potpunosti zamjenjuje nekadašnji jednogodišnji pripravnički staž za magistre farmacije, te bila dugogodišnja suvoditeljica SO-a i stručnih praksi za studente farmacije, kaže prof. dr. sc. Jurišić Grubešić.

Ujedno je i nositeljica dvaju kolegija u okviru stručnih poslijediplomskih specijalističkih studija FBF-a. Pod njenim

je vodstvom do sada obranjeno 6 završnih specijalističkih radova te više od 60 diplomskih radova. Koautorica je preko 30 znanstvenih radova, jedne stručne knjige i četiri sveučilišna priručnika za studente farmacije iz područja analitike lijekova. S obzirom na dugogodišnje iskustvo i rad u farmaceutskoj znanosti, nastavi i struci, kaže da ju je jako

razvesila vijest o razvoju novog programa studija Farmacije u Rijeci i čast joj je što je pozvana postati njegovim dionikom.

- Naime, imajući u vidu da je u Hrvatskoj ljekarnička profesija već dugo u ozbiljnog deficitu, posebice u Slavoniji, Istri i Primorju te Dalmaciji, vjerujem da će novi studij u Rijeci znatno pridonijeti razvoju struke na ovom području te iznjedriti kvalitetan stručni kader. Na taj bi se način potaknula ravnopravnija distribucija zapošljavanja ljekarnika u Hrvatskoj te posljedično povećala dostupnost i unaprijedila kvalitetu ljekarničkih usluga u okviru primarne zdravstvene zaštite. Osim toga, mislim da Rijeka i riječko područje imaju »prirodnu« predispoziciju za uspešan razvoj farmacije, s obzirom na sveokliku podršku snažne farmaceutske tvrtke Jadran-Galenski laboratorij d.d. Vjerujem da će JGL, između ostalog, postati vrijedna nastavna baza za



Renata Jurišić Grubešić

studente farmacije. Time bi se studentima farmacije omogućila kontinuirana veza sa strukom u praksi te učenje u radnom okruženju (work-based learning), što svakako znatno pridonosi razvoju stručnih kompetencija budućih magistara farmacije. Moram još naglasiti da me jako raduje što je Farmaceutsko-bioteknološki fakultet u Zagrebu, kao najstarija, najveća i najjača visokoškolska ustanova u Hrvatskoj koja obrazuje farmaceutski kader, također prepoznao veliki potencijal u novom studiju farmacije Sveučilišta u Rijeci. O tome svjedoči nedavno potpisani međuinstitucijski Ugovor o izvođenju nastave u sklopu Integrisanog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija Farmacija Medicinskog fakulteta u Rijeci, Odjela za biotehnologiju Sveučilišta u Rijeci te Farmaceutsko-bioteknološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Osobno se nadam svojim iskustvom i znanjem pridonijeti razvoju farmaceutske struke, a svoj prelazak s FBF-a na Farmaciju u Rijeci smatram poticajnim izazovom koji daje novi poljet u znanstvenom, nastavnom i stručnom razvoju te ga također vidim kao plodonosan nastavak međuinstitucijske suradnje vođene zajedničkim interesima – edukacijom studenata i razvojem farmacije, zaključuje prof. dr. sc. Jurišić Grubešić.



Jasenka Mršić-Pelčić

i kompetentnim kolegama iz različitih sektora, a u dalnjem se radu veselim sudjelovanju u organizaciji i praktičnoj izobrazbi farmaceuta 21. stoljeća, a sve na korist budućih pacijenata pa i društva u cijelini ističe prof. dr. sc. Vitežić.

Od samih početaka u pokretanju studija koji će obrazovati iznimno deficitaran kader bila je involvirana i prof. dr. sc., predsjednica Zavoda za temeljnu i kliničku farmakologiju s toksikologijom, koja je ujedno i predsjednica Odbora za osiguravanje i unaprjeđivanje kvalitete Sveučilišta u Rijeci te je dugi niz godina uključena u rad Povjerenstva za lijekove pri Hrvatskoj agenciji za lijekove i medicinske proizvode (HALMED), a članica je i Radne skupine za sigurnost lijekova pri Europskoj agenciji za lijekove (EMA).

Prepoznatljivost studija

- Izuzetno mi je draga da je ovaj veliki projekt razvoja novog programa studija Farmacije, o kojem se promišljalo dugi niz godina i u kojem sam uključena od samog početka, konačno realiziran. Rezultat je to izvrsne suradnje i sinergije svih zainteresiranih institucija i pojedinaca koja je u konačnici iznjedrila vrlo kvalitetan studijski program. U tom smislu, posebno treba istaći inicijativu i potporu rektorice



Dinko Vitežić

Sveučilišta u Rijeci, prof. dr. sc. Snježane Prijić-Samaržija te predsjednika Upravnog odbora JGL-a mr. pharm. spec. Ive Usmianića i dekana Medicinskog fakulteta prof. dr. sc. Gorana Hausera. Moram priznati da sam ponosna što je na razini Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci kao nositelj studijskog programa Farmacije, Zavod za temeljnu i kliničku farmakologiju s toksikologijom dao značajan doprinos, ne samo tijekom pripreme studijskog programa već i u njegovoj realizaciji. Naime, djelatnici Zavoda su preuzeeli voditeljstvo niza kolegija iz područja farmakologije koji su izuzetno bitni u edukaciji budućih kadrova. Također, osobito mi je draga istaći da smo na Zavodu zaposlili i nekoliko kolega u suradničkim i znanstveno-nastavnim zvanjima koji su po struci farmaceuti. Sigurna sam da će

Mogućnost nastavka školovanja

Novi studijski program ima 300 ECTS bodova, a njegovim završetkom studenti stječu kompetencije za rad na različitim radnim mjestima. Naime, riječ je o kompetencijama potrebnim za samostalan rad u javnim ljekarnama, za koje provode djelatnosti pružanja neposredne zdravstvene zaštite, u bolničkim ljekarnama u kojima također provode opskrbu lijekovima i medicinskim proizvodima. Magistri farmacije sudjeluju u zajedničkom timu s liječnicima i drugim zdravstvenim radnicima, gdje osim razvijene ljekarničke priprave, imaju važnu ulogu u racionalnoj uporabi i potrošnji lijekova bolničkih

ustanova. Zahvaljujući širokoj stručnoj izobrazbi, prvenstveno iz prirodoznanstvenog područja te biomedicine i zdravstva, farmaceut je idealan partner za suradnju sa stručnjacima drugih zdravstvenih specijalnosti.

Isto tako, magistar farmacije može svoju karijeru nastaviti i kod proizvođača, koji se bavi istraživanjem i razvojem, proizvodnjom i kontrolom, osiguranjem kakvoće lijekova za humanu ili veterinarsku uporabu, medicinskih proizvoda, in vitro dijagnostičkih proizvoda ili dodataka prehrani, kao i stavljanjem u promet te oglašavanjem i informiranjem o lijekovima. Magistar farmacije se ovdje posebno ističe kao osoba odgovorna za puštanje serije lijeka u promet (Qualified Person, QP), osoba odgovorna za promet lijekova i osoba odgovorna za farmakovigilanciju. Slični poslovi za

magistre farmacije se pružaju i u medicinskim, registracijskim i marketinškim odjelima predstavnštava farmaceutskih tvrtki koje stavljuju u promet svoje proizvode za zdravstvo, kao i ugovornih istraživačkih organizacija (Contract Research Organisations, CRO) koje provode klinička ispitivanja lijekova. Nadalje, farmaceuti mogu raditi i na poslovima nabave, skladištenja i isporuke lijekova ljekarnama kod trgovачkih društava koja se u skladu s dobrom distribucijskom praksom bave prometom lijekova za humanu ili veterinarsku uporabu na veliko ili prometom na veliko, odnosno posredovanjem prometa djelatnih tvari. Istovremeno, završetkom studija magistri farmacije su spremni za nastavak školovanja i usavršavanja na poslijediplomskim specijalističkim i doktorskim studijima te specijalizaciji u zdravstvu.



Studij predstavlja i znanstvenu osnovu koja će završenim studentima omogućiti daljnji napredak u istraživačkim institutima i visokoškolskim ustanovama



Studij je rezultat suradnje i sinergije svih zainteresiranih institucija i pojedinaca koja je u konačnici iznjedrila kvalitetan program

BOJANA ĆULUM ILIĆ IZVANREDNA PROFESORICA ODSJEKA ZA PEDAGOGIJU FILOZOFSKOG FAKULTETA U RIJECI

Zaklada ima potencijal poz za inovativan i održiv razvoj

Izvanredna profesorica na Odsjeku za pedagogiju Filozofskog fakulteta u Rijeci, Bojana Ćulum Ilić, novoizabrana je predsjednica Zaklade Sveučilišta u Rijeci. Kaže da je većina aktualnih programa i fondova Zaklade stabilna i namjera joj je, uz podršku Upravnog odbora i djelatnica Zaklade, nastaviti ih provoditi. Međutim, želja joj je uvesti i promjene, a kao jedan od važnijih razvojnih okvira koji je usmjeravao njene ideje i prijedloge strateških smjernica i plana djelovanja ističe pristup četverostrukom, odnosno peterostrukom spirale. Radi se o suradnji različitih društvenih podsustava koji se postavlja kao imperativ održivog razvoja lokalnih zajednica, a ključan sastavni element je znanje koje se kruženjem između različitih podsustava mijenja u inovacije i know-how i kontinuirano doprinosi razvoju društva znanja

Ingrid ŠESTAN KUČIĆ

Izvanredna profesorica na Odsjeku za pedagogiju Filozofskog fakulteta u Rijeci, Bojana Ćulum Ilić, novoizabrana je predsjednica Zaklade Sveučilišta u Rijeci, a kako sama kaže, dolazi na čelo jedne sjajne institucije kojoj su vizionarstvo osnivača i njihovih ideja te predanost dosadašnjih ravnateljica, zaposlenika i volontera, uz kontinuirano partnerstvo s osnivačima, osigurali stabilnost, rast i razvoj.

- Valja se podsjetiti tadašnjeg rektora, akademika profesora Daniela Rukavine, koji je, uz snažnu podršku Grada Rijeke i Primorsko-goranske županije, zakladnih osnivača, uspostavio cijelu strukturu. Važno je pritom imati na umu da je osnivanje sveučilišne zaklade u to vrijeme, a radilo se o 2003. godini, zaista bila novina u našim nacionalnim okvirima; zbog toga je bilo izrazito važno, kako je i sam akademik Rukavina jednom istaknuo, osnovati Zakladu koja će odrastati na principima akademiske čestitosti, izvrsnosti i društvene angažiranosti u akademskom radu, ali ujedno i na temeljima i sa resursima koji će zaista i osigurati da se sve ovo lijepo na papiru i ostvari. To je onaj dio gdje podvlačim priču o ljudima i njihovim vizijama. Doći na čelo institucije kojoj su prethodne ravnateljice bile današnja rektorica, prof. dr. sc. Snježana Prijić Samaržija, zatim prof. dr. sc. Sanja Barić, prorektorka pa pomoćnica rektorice, te, u posljednja dva mandata, izv. prof. dr. sc. Iva Rinčić, profesorica na MEDRI, a javnosti trenutno sigurno najpoznatija zbog političkog angažmana, velika je čast i odgovornost. Ljestvica angažmana i očekivanog doprinosa Zaklade SuRi zaista je visoko postavljena jer je svaka od dosadašnjih ravnateljica ostavila značajan trag i bogato nasljede za onu slijedeću. I to je put kojim bih i sama htjela koračati narednih godina, ističe izv. prof. dr. sc. Ćulum Ilić.



Bojana Ćulum Ilić nova je ravnateljica Zaklade Sveučilišta u Rijeci

MATEO LEVAK

Uz ravnateljice i njihovo vodstvo, dodaje, uspješnosti Zaklade tijekom svih ovih godina doprinosili su njeni zaposlenici, volonteri, članovi upravnih odbora, članovi povjerenstava, brojni suradnici, projektni partneri i podržavatelji. Svaka je suradnja, svaki program i uspostavljen fond (bio) usmjeren ispunjavanju misije Zaklade.

Originalan primjer

- Osim što je Zaklada do danas poduprijela više od 1.500 korisnika i u akademsku zajednicu distribuirala više od 6,5 milijuna kuna, ona i dalje služi kao originalan i uspješan primjer povezivanja akademske, poduzetničke i civilne zajednice u regionalnom, nacionalnom pa čak i međunarodnom kontekstu. U međuvremenu su se na našem sveučilištu dogodile jednakno značajne promjene, od kojih su najveće sigurno ove aktualne - članstvo u YUFE mreži i YERUN mreži. Sudjelovanje našeg sveučilišta u ovim

strateškim partnerstvima mladih i istraživački intenzivnih sveučilišta iz niza europskih država, sjajna je prilika da zajedno doprinesemo promjenama europskog prostora obrazovanja i istraživanja i uspostavimo model mlađog, na studente usmjereno, neelitnog, otvorenog i uključivog Europskog sveučilišta. Kao jedinstveni ekosustav koji povezuje sveučilišta s njihovim lokalnim zajednicama i utemeljen je na suradnji između visokoobrazovnih institucija s javnim, privatnim i neprofitnim sektorom te građanima diljem Europe, ovaj novi model otvara i 'vrata i prozore' za promišljanje uloge Zaklade SuRi. Naime, iako izdvojena iz Sveučilišta u Rijeci, Zaklada je u potpunosti integrirana u njegove ciljeve i programe pa tako, dakako, i strateške smjernice mojeg mandata trebaju biti komplementarne smjeru kretanja našeg sveučilišta kao Europskog sveučilišta budućnosti, kako ga se opisuje u novoj Strategiji SuRi

2021-2025., kaže novoizabrana ravnateljica.

YUFE in Our Cities

Navodeći da želi demistificirati rečeno daje nekoliko primjera koja su je povele i u prijedlogu plana rada.

- Jedna od strateških politika SuRi usmjerena je području transfera znanja i regionalne uključenosti, što znači do 2025. godine kontinuirano povećavati obim istraživačkih, edukativnih te stručnih strateških partnerstava s lokalnom i regionalnom zajednicom, gospodarstvom i civilnim društvom te povećati opseg i intenzitet regionalnog utjecaja Sveučilišta zajedničkim strateškim interdisciplinarnim projektima. Važno je stoga baš u tom kontekstu sveučilišnih politika promatrati (nove) mogućnosti razvoja programa i sustava podrške i identificirati ulogu koju u takvom doprinosu, i u suradnji sa svojim osnivačima i podupirateljima, može (i treba)

imati Zaklada. Našem sveučilištu ovo nije nova strateška politika i ono već zaista godinama vrlo uspješno gradi svoja strateška partnerstva s različitim akterima u zajednici, ali novi konteksti - što članstvo sveučilišta u YUFE mreži svakako jest - sada traže i nove ideje i mjeru provedbe. U tom smislu, iz perspektive Zaklade SuRi, odnosno moje pozicije kao razvratljice, posebno je zanimljiv radni paket zgodnog naziva - YUFE in Our Cities (YUFE u našim gradovima), kojemu sam trenutno i koordinatorica. U okviru ovog radnog paketa svu YUFE sveučilišta razvijaju tri jako zanimljiva programska pravca - volonterske programe u lokalnim zajednicama za YUFE studente, zatim Help-desk online platformu za gradane. U ovom programskom pravcu SuRi ima već ostvarenu suradnju s Gradom Rijekom, na čijim će mrežnim stranicama i biti postavljen centralni portal za postavljanje pitanja gradana do kraja ove godine, te YUFE Skills mrežu programa cijeloživotnog obrazovanja, usmjereni raznovrsnim skupinama profesionalaca u lokalnoj zajednici, a koja se razvija u suradnji s poduzetnicima, firmama i svim drugim pravnim subjektima koji svojim djelatnicima žele osigurati kvalitetne programe stručnog usavršavanja u raznovrsnim disciplinarnim područjima. Mislim da je u sveučilišnom ekosustavu Zaklada SuRi zaista izvrsno pozicionirana za snažniji doprinos daljnjoj provedbi opisanog programskog pravca, a mehanizmi uspješne provedbe svakako bi se trebali osmislići u participativnom procesu suradnje različitih aktera koji su ovdje istaknuti, pojašnjava izv. prof. dr. Ćulum Ilić.

Dodata još jedan recentan primjer koji se odnosi na nedavnu sjednicu Senata Sveučilišta u Rijeci na kojoj je usvojen Plan rodne ravnopravnosti Sveučilišta u Rijeci 2021. - 2025. Zaklada SuRi je u prethodnim mandatima posvetila dio svoje institucijske pažnje i resursa temi žena u znanosti pa je i

Dobitnica Fulbright stipendije

Bojana Ćulum Ilić izvanredna je profesorica na Odsjeku za pedagogiju Filozofskog fakulteta u Rijeci, gdje radi od 2005. godine. Magisterij znanosti i doktorat usmjerila je temama civilne misije sveučilišta i angažiranih sveučilišta, kojima se i nakon toga nastavila intenzivno baviti kroz svoj znanstveno-istraživački, nastavni i stručni aspekt djelovanja u Hrvatskoj i inozemstvu. Dobitnica je Fulbright stipendije pa je

akademsku godinu 2015/2016. provećala na Portland State University, inače jednom od svjetski poznatijih angažiranih sveučilišta kada je su pitanju suradnja i dugoročna strateška partnerstva s lokalnom zajednicom. Tijekom te godine održala je na desetke gostujućih predavanja na brojnim sveučilištima u SADu i Kanadi i imala prilike upoznati se iz prve ruke s radom njihovih sveučilišnih centara za razvoj suradnje

sa zajednicom. Uz ovu je temu veže i bogat projektni angažman pa je u posljednjih desetak godina sudjelovala na nizu projekata financiranih iz EU fonda, među kojima su i TEFCE (Towards a European Framework for Community Engagement in Higher Education) te SHEFCE (Steering Higher Education for Community Engagement), koje u konzorciju dvadesetak međunarodnih sveučilišta i organizacija vodi Institut za razvoj

obrazovanja iz Hrvatske, a SuRi djeluje kao partner. Novoizabrana ravnateljica Zaklada dio je piteročlanog tima eksperata koji su razvili novi TEFCE alat za institucionalnu samorefleksiju sveučilišta u kontekstu kvalitativnog vrednovanja vlastitog zalaganja u zajednici i planiranja njegova razvoja. Osim toga, angažirana je i na pružanju podrške međunarodnim sveučilištima zainteresiranim za pilotiranje TEFCE alata.

Su-djelovanje sveučilišta u strateškim partnerstvima mladih i istraživački intenzivnih sveučilišta iz niza europskih država, sjajna je prilika da zajedno doprnesemo promjenama europskog prostora obrazovanja i istraživanja

Riječko sveučilište je vrlo progresivno sveučilište mlađe generacije čija integracija u inovativne i relevantne europske mreže i strukture otvara prostor među-sveučilišne i među-sektorske suradnje

DG FAKULTETA, NOVOIZABRANA JE RAVNATELJICA ZAKLADE SVEUČILIŠTA U RIJECI potencionirati se kao centar voj suradnje sa zajednicom

ovo potentno područje suradnje u okviru kojega treba promisliti ulogu Zaklade i njezina doprinosa ostvarenju ovakvih sveučilišnih politika.

- Ili, pak, nešto sasvim drugačije, a područje koje mi je vrlo blisko - popularizacija znanosti. Kao dugogodišnja članica organizacijskog odbora Festivala znanosti, posebno sam svjesna (kroničnog) manjka znanstveno-popularnih sadržaja na otocima i u Gorskem kotaru. Mislim da Zaklada može odigrati važnu ulogu u kreiranju okvira/platforme za popularizaciju znanosti među djecom i mlađima u tim zajednicama naše županije, pružajući podršku suradnji studenata i njihovih studentskih organizacija s relevantnim akterima lokalnim zajednicama, ističe ravnateljica.

Prepoznatljivi sustavi podrške

Važno je istaknuti, kaže, kako je većina aktualnih programa i fondova Zaklade stabilna i namjera joj je, uz podršku Upravnog odbora i djelatnica Zaklade, nastaviti ih provoditi.

- Radi se o zaista važnim i sada većitekako prepoznatljivim sustavima podrške kao što su, primjerice, da istaknem samo neke od njih - cijelovita natječajna struktura podupiranja i nagradivanja znanstvene izvršnosti u akademskoj zajednici; Nagrada za transfer znanja; Nagrada Riječko iskustvo za riječku izvršnost - smjer POTICAJ kojom se nagrađuju studenti riječkog sveučilišta koji su se, osim po izvrsnom akademском uspjehu, istaknuli i po volonterskom doprinisu udrugama, organizacijama, humanitarnim akcijama, društvenim projektima i projektima popularizacije znanosti. Ili pak sada već poznato i popularno sveučilišno case study natjecanje Realizator, koje se provodi u suradničkom ozračju Žaklade i Step Ri znanstveno-tehnologiskog parka Sveučilišta u Rijeci. Svi su ovi sustavi podrške i programi relevantni i tu su da ostanu, uz kontinuirano promišljanje o tome gdje i kako možemo napraviti nove iskorake i zalagati se za pozitivne promjene u našim zajednicama.

Na upit o tome što za njega predstavlja zalaganje sveučilišta u zajednici, poznati politolog Benjamin Barber dao je kako zanimljiv odgovor - »zalaganje sveučilišta u zajednici predstavlja angažman sveučilišnih nastavnika i studenata u onim sferama zajednice u kojima ne kupujemo i ne prodajemo, već razgovaramo s našim susjedima o unapređenju kvalitete života u našim zajednicama«. I upravo je taj »razgovor« lajtmotiv kojim sam se i sama vodila u dosadašnjem, a svakako ču i u budućem radu. Žaklada SuRi ima snažan potencijal uspostavljanja i širenja tog i takvog »razgovora« u lokalnim zajednicama naše županije. Žaklada je sa svojim akademskim i neakademskim »susjedima« do sada »razgovarala« i kroz održiv sustav pružanja finansijske podrške izvrsnim, i kroz sustav prikupljanja sredstava i osiguranja finansijske podrške za svoje programske aktivnosti, i kroz suradničku provedbu niza aktivnosti u zajednici, objašnjava nova ravnateljica.



MATEO LEVAK

Brojna članstva

Nova ravnateljica Žaklade članica je i niza organizacija i mreža koje streme snažnjem povezivanju sveučilišta i zajednice te unapređenju visokoškolske nastave i istraživanja na temeljima njihova konstruktivnog povezivanja sa zajednicom. Upravo na njezinu inicijativu, i uz snažnu podršku tadašnjeg rektora, akademika Ručkavine, još 2009. godine Žaklada SuRi, zajedno sa Sveučilištem u Rijeci učlanila se u Talloires mrežu, globalnu mrežu visokoškolskih ustanova posvećenih promociji društvene odgovornosti sveučilišta, unapređenju kvalitete života u zajednicama i obrazovanju društveno odgovornih građana. Tada je imenovana predstavnicom SuRi u spomenutoj mreži, a riječko Sveučilište do danas je jedino iz Hrvatske koje se pridružilo toj vrlo značajnoj mreži. Članica je i prvog uredničkog tima novog europskog časopisa koji se bavi upravo temom civilnog zalaganja sveučilišta - The European Journal for Civic Engagement and Service Learning (EJCESL). Posljednjih petnaestak godina je i članica riječkog organizacijskog odbora Festivala znanosti i dobitnica nagrade FFRi za popularizaciju znanosti. Aktivna je u uredništvu domaćih i međunarodnih izdanja, kontinuirano provodi recenzije za više međunarodnih i domaćih časopisa, autorica i suautorica je 5 knjiga, te više od šezdesetak poglavlja u knjigama i radova u časopisima. Svoje radove je do sada izlagala na preko stotinjak znanstvenih konferencija, simpozija i stručnih skupova diljem svijeta, desetak puta je bila pozvana sudjelovati kao keynote speaker. Stručno se usavršavala na brojnim međunarodnim sveučilištima, a i sama provodi edukacije povezane s inovativnim modelima provedbe visokoškolske nastave kao što jest primjerice učenje zalaganjem u zajednici.

Istraživanje fenomena povezanih s promjenama

Bojana Čulum Ilić voditeljica je i petogodišnjeg znanstveno-istraživačkog projekta koji podupire HRZZ, a na kojemu su angažirane dvije doktorandice i interdisciplinarna istraživačka grupa koja se bavi pitanjima (formalnog) obrazovanja i održivog razvoja. Do sada je bila voditeljica i ili suradnica istraživačica na desetak znanstveno-istraživačkih projekata financiranih iz EU i domaćih fondova u kojima je istraživala srodne teme i fenomene povezane s promjenama na sveučilištima, promjenama u akademskoj profesiji, profesionalizacijom mladih istraživača u akademsku profesiju, akademskom mobilnošću i umrežavanjem. Na svojoj je matičnoj instituciji voditeljica doktorskog studija Pedagogija i voditeljica programa cijeloživotnog obrazovanja na engleskom jeziku »Youth in Contemporary Society/Mladi u suvremenom društvu« te je integrirana i u mnoge aktualne sveučilišne tijekove.



Njen je vizija nastaviti širiti prostor i način tog razgovora s 'institucionalnim susjedima' s ciljem sinergije postojećih resursa u lokalnoj zajednici. Takvim modelom suradnje i umrežavanja Žaklada ima potencijal pozicionirati se kao centar poticanja, podržavanja, razvoja i inoviranja međusveučilišne, međusektorske ali istovremeno i međudržavne YUFE suradnje, kao centar za inovativni i održivi razvoj suradnje sa zajednicom i za zajednicu.

Partnerski odnos

- Dok sam kao Fulbright stipendistica boravila u USA na Portland State University, iskoristila sam vrijeme i za posjet brojnim sveučilištima u USA i Kanadi, i javnim i privatnim, koji imaju slične centre za razvoj partnerskih odnosa sveučilišta i akterima u lokalnoj zajednici, centre kojima je svrha analizirati potrebe zajednice i načine na koje sveučilište može doprinjeti njihovom rješavanju sa značajnim resursima koje posjeduje - prije svega ljudima i znanjem - a koje povezuje s ostalim resursima i akterima u zajednici. Imala sam prilike i slušati i vidjeti i sudjelovati u radu nekih od tih centara i smatrati da se iz takvih razvojnih institucijskih modela suradnje sveučilišta i zajednice može zaista puno naučiti i naše je sveučilište sada u sjajnoj poziciji za integraciju takvih oblika suradnje. Mišljenja sam da je SuRi vrlo progresivno sveučilište mlade generacije čija integracija u inovativne i relevantne europske mreže i strukture zaista otvara prostor međusveučilišne i međusektorske suradnje i traži od ostalih sveučilišnih subjekata - među kojima je i Žaklada SuRi - sustavnu podršku u (uspješnoj) provedbi strateških smjernica i planova. U tom smislu, sigurna sam i da Žaklada može računati na podršku uprave Sveučilišta u koordinaciji nekih novih smjernica kretanja i aktivnosti. Osim sa slijedećim sveučilištem, očekujem da kako da se nastavi i višegodišnja uspješna suradnja s osnivačima Žaklade - Gradom Rijekom i Primorsko-goranskim županijom i dakako Upravnim odborom Žaklade koji vodi profesor Damir Zec, a koji mi je velika podrška u ovoj prvoj fazi prijelaznog razdoblja. I ne manje važno, svakako mi je namjera kroz naredno razdoblje posvetiti se širenju mreže podupiratelja Žaklade pa evo koristim ovu priliku za jednu zahvalu svim subjektima lokalne samouprave, firmama i pojedincima koji su do sada nesrebično podupirali rad Žaklade i otvarali poziv i drugima koji žele s nama suraditi da se jave i da pronademo zajedno adekvatne načine njihova ulaganja u Žakladu, najavljuje izv. prof. dr. sc. Čulum Ilić.

Spiralni pristup

Najavljujući i kako sada slijedi period pripreme strateškog plana Žaklade SuRi kaže i da je jedan od važnijih razvojnih okvira koji je usmjeravao njene ideje i prijedloge strateških smjernica i plana djelovanja Žaklade SuRi pristup četverostrukim odnosno peterostrukim spiralama.

- Radi se o pristupu koji suradnju

različitih društvenih podsustava postavlja kao imperativ održivog razvoja lokalnih zajednica. Bez namjere dubljeg osvrta na ove koncepte, dozvolite samo kratak opis radi bolje kontekstualizacije. Ključan sastavni element spomenutog spiralnog sustava je znanje koje se kruženjem između različitih društvenih podsustava mijenja u inovacije i know-how i kontinuirano doprinosi razvoju društva znanja. Takva kolektivna interakcija i razmjena znanja obuhvaća pet podsustava - obrazovni, ekonomski i politički sustav, te civilno društvo, što se sve skupa smješta u (pod)sustav prirodnog okruženja u kojemu živimo i radimo. Svaki od ovde spomenutih podsustava ili spirala, ima na raspolažanju određene resurse odnosno kapital, koji imaju društvenu i znanstvenu važnost - ljudski, ekonomski, društveni, politički, pravni i prirodni. Evropska unija kroz niz svojih politika zagovara i aktivno promiče upravo opisani pristup peterostrukim spiralama, prepoznavajući održivi razvoj i društvene inovacije kao važne razvojne prioritete, a europska sveučilišta kao odgovorne institucijske »susjede« koji trebaju kontinuirano doprinositi razvoju inovacijskog ekosustava. U tom se smislu ovaj novi razvojni okvir promovira kao onaj koji ima potencijala uključivati nova znanja, više dionika i mjeru za održivi razvoj lokalne zajednice i promociju iste u kontekstu društva znanja. Pritom se naglašava potreba za partnerstvom između manjih organizacija, pojedinaca ili grupa koje stvaraju nove ideje, koje su agilne, otporne i brzo reagiraju na promjene s jedne strane, te većih organizacija/institucija i upravljačkih struktura koje imaju značajniju imovinu, poslovnu sposobnost i kapacitete za provedbu tih istih ideja. Moja je želja da se Žaklada SuRi uspešno smjesti negdje između spomenutih 'manjih i većih', kao organizacija s potencijalom podrške u povezivanju, umrežavanju i sinergiranju, a sve i s idejom održivog doprinosa unaprijeđenju »razgovora« naše akademiske i neakademiske zajednice i pozitivnim promjenama u našoj lokalnoj zajednici. Opis ovog razvojnog okvira i pristupa jasno pokazuje koliko je za (održiv) razvoj naših zajednica važna suradnja sveučilišta sa svim njegovim neakademskim susjedima - jedinicama lokalne samouprave, javnim ustanovama u obrazovanju, kulturi i umjetnosti, onima u području socijalne skrbi i zdravstva, sa malim i srednjim poduzetnicima, firmama, medijima, s udruženjima i građanskim inicijativama. I upravo bih zato proces strateškog planiranja Žaklade SuRi za ovo mandatno razdoblje htjela učiniti visoko participativnim te uključiti važne aktere iz zajednice iz svih sektora - javnog, privatnog i neprofitnog, iz akademskih i neakademskih zajednica - i to, dakako, ne samo u proces izrade smjernica, već i njihovu provedbu. Sigurna sam da je upravo ovakva sinergija ključna za uspješan nastavak zakladinog djelovanja u i izvan akademске zajednice u razdoblju koje nas čeka, zaključuje izv. prof. dr. sc. Čulum Ilić.

More ideas

Iako izdvojena iz Sveučilišta u Rijeci, Žaklada je u potpunosti integrirana u njegove ciljeve i programe pa tako i strateške smjernice mojeg mandata trebaju biti komplemantarne smjeru kretanja sveučilišta kao Europskog sveučilišta budućnosti



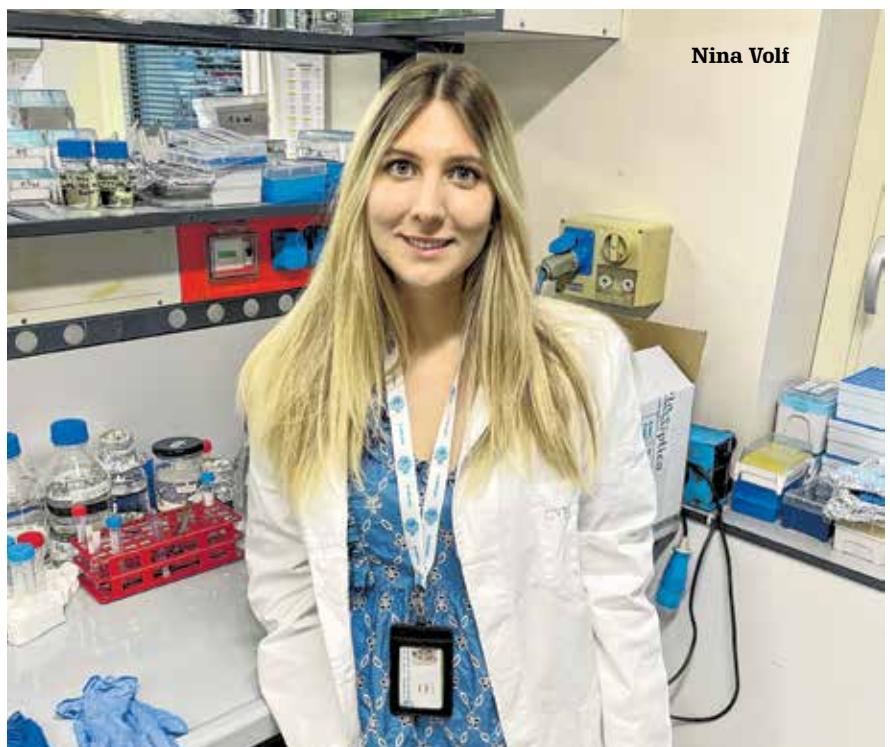
Proces strateškog planiranja Žaklade za ovo mandatno razdoblje htjela bih učiniti visoko parti-cipativnim te uključiti važne aktere iz zajednice iz svih sektora

TEA KOCIJAN I NINA VOLF BIVŠE RIJEČKE STUDENTICE S USPJEŠNOM KARIJEROM

More idea ~ More ideas



Tea Kocjan



Nina Wolf

U znanju i tehnologijama ograničenja ne postoje

Tea Kocjan i Nina Wolf završene su studentice Odjela za biotehnologiju koje su svoj znanstveni put odlučile nastaviti izvan hrvatskih granica, a taj je put Kocjan odveo preko Trsta na Tehnološko sveučilište ETH u Švicarskoj gdje je postdoktorantica u Laboratoriju za tjelovježbu i zdravlje, dok je Nina Wolf trenutno doktorantica u Međunarodnom centru za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju u Trstu (ICGEB)

Ingrid ŠESTAN KUČIĆ

Tea Kocjan i Nina Wolf završene su studentice Odjela za biotehnologiju koje su svoj znanstveni put odlučile nastaviti izvan hrvatskih granica. Taj je put Teu Kocjan preko Trsta odveo na Tehnološko sveučilište ETH u Švicarskoj gdje je postdoktorantica u Laboratoriju za tjelovježbu i zdravlje, dok je Nina Wolf trenutačno doktorantica u Međunarodnom centru za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju u Trstu (ICGEB). Osim što su završile isti studij, ono što je zajedničko ovim bivšim studenticama riječkog sveučilišta je i da su izvan Hrvatske započele iznimno uspješne znanstvene karijere. Navodeći kako je po završetku diplomskog studija na riječkom Odjelu za biotehnologiju upisala doktorski studij u Trstu na Internacionalnom centru za genetički inženjerstvo i biotehnologiju (ICGEB) u Laboratoriju za kardiovaskularnu biologiju, Kocjan kaže da je prošle godine u Trstu doktorirala s radom na temu »Okolišni i unutarstanični čimbenici koji inhibiraju formiranje novih krvnih žila u srčanim tkivima«.

Ideja ovog projekta proizašla je iz činjenice da su kardiovaskularne bolesti jedan od najvećih zdravstvenih problema diljem svijeta, a srčani infarkt jedan od najčešćih uzroka smrti. Odrasli sisavci nemaju sposobnost regeneracije srčanog mišića i krvnih žila u slučaju njihovog oštećenja i zbog toga odumiranje srčanog tkiva, kao u slučaju infarkta, uzrokuje teške posljedice. Cilj tog doktorskog projekta bio je razumjeti koji mehanizmi zauzimaju rast novih krvnih žila, kao prethodnika obnavljanja srčanog tkiva, kako stvorili bazu za razvoj regenerativne terapije

ovog organa. Ovaj rad rezultiraо je objavom članka u internacionalnom časopisu Cardiovascular Research, pojašnjava Kocjan.

Stipendija Sveučilišta ETH

Završivi doktorat htjela je nastaviti znanstvenu karijeru u istom području te se prijavila za postdoktorsku poziciju na ETH u Zürichu s projektom koji je nastavak njenog doktorskog projekta.

- Moj postdoktorski projekt također povezuje područje mog interesa u znanosti s mojim dugogodišnjim interesom za bavljenje sportom. Radi se o istraživanju utjecaja fizičke aktivnosti na formiranje krvnih žila u odrasлом srcu. Poznato je da intenzivna fizička aktivnost uzrokuje povećanje dimenzija stanica srčanog mišića koja je u ovom kontekstu korisna jer omogućuje adaptaciju na fizičku aktivnost. Međutim, kako bi se odžala dobra prokrvljenost srčanog tkiva, nužno je i povećanje broja krvnih žila koje okružuju stanice srčanog mišića. Razumijevanje mehanizama koji uzrokuju rast novih krvnih žila u ovom fiziološkom okruženju omogućilo bi razvoj novih terapija fokusiranih na poboljšanje srčane prokrvljenosti primjenjivih na pacijentima s djelomičnim začepljenjem srčanih krvnih žila, izloženih riziku od infarkta. Za rad na ovom projektu osvojila sam stipendiju Sveučilišta ETH, ističe Kocjan.

Na pitanje zbog čega se odlučila karijeru nastaviti u inozemstvu, kaže da je tijekom diplomskog studija odradila dvije stručne prakse u inozemstvu, na ICGEB-u i Sveučilištu u Miljanu te ju je to potaknulo da nakon diplomiranja potraži posao izvan Hrvatske.

- Nekoliko aspekata iz mog

iskustva me posebno impresioniralo, kao internacionalno okruženje, motiviranost ljudi koje sam upoznala i dojam da ne postoje ograničenja u znanju i tehnologijama koje se mogu upotrijebiti za rad na određenom projektu. Nakon doktorata odlučila sam ostati u inozemstvu jer sam na taj način imala više mogućnosti za profesionalni razvoj. Države koje imaju znanost kao prioritet i u nju ulažu velike količine novaca nude pozicije s boljim uvjetima i perspektivom za budućnost.

Planove za budućnost je u ovom trenutku teško definirati s obzirom na to da sam tek započela raditi na postdoktorskom projektu i moje mogućnosti za sljedeći korak u karijeri će biti značajno definirane rezultatima ovog projekta. U svakom slučaju, htjela bih nastaviti karijeru u znanosti. Najbolji razvoj bi bio stalna akademска pozicija u budućnosti ali, s obzirom na to da je to dosta teško postići, uzimam u obzir i alternativne mogućnosti, kaže Kocjan.

Stručna praksa u inozemstvu

Volf je pak doktorandica u Laboratoriju za kardiovaskularnu biologiju pod mentorstvom prof. dr. sc. Serene Zacchigna (ICGEB, Trst, Italija) gdje je dospjela nakon završetka diplomskog studija na Odjelu za biotehnologiju.

- Tijekom diplomskog studija imala sam veliku želju odraditi stručnu praksu u inozemstvu i zahvaljujući Erasmus+ programu ta mi se želja i ostvarila. U ljетnom semestru 2017. godine krenula sam sa svojim istraživanjem u svrhu izrade diplomskog rada u Laboratoriju za kardiovaskularnu biologiju u Međunarodnom centru za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju u Trstu (ICGEB),

pod mentorstvom profesorice Serene Zacchigna. Po završetku diplomskog rada, ponuden mi je ostanak u laboratoriju u sklopu šestomjesečne prakse Arturo Falaschi, nakon čega sam se prijavila za istoimenu doktorsku stipendiju koju sam naposljetku i osvojila. Trenutačno sam na trećoj godini doktorskog studija i radim na projektu čiji je primarni cilj identifikacija učinkovitog alata za genetsku modifikaciju srčanih endotelnih stanica. U Laboratoriju za kardiovaskularnu biologiju prvenstveno istražujemo proces angiogeneze koji se definira kao nastanak novih krvnih žila iz već postojećih. Taj proces presudan je za razvoj organa u embriju i fetusu, te kasnije za popravak oštećenih područja tkiva. Naštaje uslijed smanjenja kisika u tkivu (hipoksija) što dovodi do razvoja novih krvnih žila. Poremećaji angiogeneze dovode do niza patoloških stanja. S jedne strane do bolesti s neadekvatnom vaskularizacijom, kao ishemija srca ili moždani udar, te s druge strane, stanja s povećanom vaskularizacijom, npr. karcinom ili starosna degeneracija makule oka. Glavnu ulogu u procesu formacije novih krvnih žila igraju upravo već spomenute endotelne stanice. One oblažu unutarnju površinu krvnih žila, čine barijeru između krvotoka i tkiva te kontroliraju protok tvari i tekućine u i iz tkiva. Da bismo proučavali funkciju gena ili čimbenika povezanih s angiogenesom, oslanjam se na metode prijenosa genetskog materijala. Iako je taj prijenos moguć za većinu stanica u kulturi, najvjerojatnije zbog njihove primarne barijerne funkcije, iste metode nisu učinkovite za endotelne stanice što predstavlja ključni izazov u pronalasku molekularnih alata za njihovu

genetsku modifikaciju, objasnjava Volf.

Izlazak iz zone komfora

Za odluku da nastavi svoj znanstveni put izvan Hrvatske, kaže da se dogodila spontano, prvenstveno iz znatiželje.

- Htjela sam vidjeti kako funkcionišu znanstveni laboratorijski u inozemstvu u usporedbi s onima u Hrvatskoj, postoje li razlike u tehnologijama koje koriste te ono najvažnije, htjela sam ostvariti poznanstva sa znanstvenicima izvan svog sveučilišta. Na preporuku jedne od profesorica s Odjela koja je imala suradnju s profesoricom Zacchigna, odlučila sam se upravo za taj laboratorij. Također, htjela sam izazvati samu sebe i izaći iz zone komfora. Na početku nije uvijek bilo lako, bio je to ponajviše i osobni, a ne samo poslovni izazov, ali isplatilo se. Tijekom stručne prakse nisam planirala ostati duži vremenski period. Međutim, projekt mi se činio veoma zanimljivim i bila je to prilika koju nisam htjela propustiti. Osim toga, Trst je veoma ugodan grad za život, čovjek se lako zaljubi u njega. Trenutačno mi preostaje još jedna godina doktorata. U toj godini fokusirat ću se na dovršavanje projekta, pisanje doktorske teze i znanstvene publikacije. Što po završetku? Mislim da svoj put u bliskoj budućnosti definitivno nastavljam u inozemstvu. Čini mi se da su trenutačno prilike izvan Hrvatske za nas znanstvenike veće nego doma. Sigurna sam da će moj posao biti vezan za znanost, iako ne isključujem mogućnost da to bude i u sektoru farmaceutske ili biotehnološke industrije. O povratku ne razmišljam, ali ne kažem da to nije moguće, najljepše je kad se prilike otvaraju onako kako sam i počela – sponzorno, zaključuje Volf.

Države koje imaju znanost kao prioritet i u nju ulažu velike količine novaca nude pozicije s boljim uvjetima i perspektivom za budućnost

Tijekom diplomskog studija imala sam veliku želju odraditi stručnu praksu u inozemstvu i zahtijevajući Erasmus+ programu ta mi se želja i ostvarila

PEGI PAVLETIĆ I ALEKSANDAR ŠUŠNJAR NEKADAŠNJI PREDSJEDNICI SZSUR-a

Studentski aktivizam širi pogled na svijet

Većina studentskih predstavnika su mladi i motivirani ljudi s čvrstim stajalištima i formiranim stavom, ne samo o vlastitom obrazovanju već i o vlastitom obrazovnom sustavu, koji volontiraju da bi osigurali promjene za studente koji ih nasljeđuju. Studentski aktivizam osamostaljuje studente, uči ih preuzimanju kontrole nad vlastitom poslovnom sudbinom

Ingrid ŠESTAN KUČIĆ

Pegi Pavletić i Aleksandar Šušnjar završeni su studenti Sveučilišta u Rijeci, a ono što im je zajedničko jest studentski aktivizam. Oboje su obnašali funkcije predsjednika Studentskog zbora Sveučilišta u Rijeci, a kako pojašnjava Pavletić, na angažiranost za vrijeme studija potaknula ju je želja za unaprjeđenjem studentske svakodnevice.

– Moj angažman u području studentskog aktivizma započeo je kada sam se priključila radu Studentskog zbora Odjela za biotehnologiju gdje sam završila preddiplomski i diplomski studij. Nisam znala što očekivati, ali htjela sam biti student koji raspolaže informacijama i ima priliku unaprijediti studentsku svakodnevnicu, poput starijih kolega koji su u to vrijeme već djelovali u studentskim organizacijama. Postala sam predstavnica studenata Odjela za biotehnologiju u skupštini Studentskog zbora Sveučilišta u Rijeci (SZSUR), a već sam se sljedeće godine prijavila za poziciju predsjednice SZSUR-a, dužnosti koju sam obnašala od tog trenutka dva uzastopna mandata. Tijekom drugog predsjedničkog mandata obnašala sam i funkciju vršiteljice dužnosti predsjednice Hrvatskog studentskog zbora, koja je bila krunom mojeg nacionalnog predstavništva. Osim aktivnosti kroz organizacije studentskog predstavništva, uvijek sam se

trudila biti što prisutnijom u organizaciji aktivnosti popularizacije znanosti kroz razne pozicije. Po završetku diplomske studije odlučila sam promijeniti okolinu i nastaviti rad na međunarodnoj razini studentskog predstavništva, govori Pavletić.

Njezin trenutačan životni put uključuje doktorat iz »Farmaceutskih znanosti, znanosti o hrani i dijetetici« na Sveučilištu u Camerino u Italiji, gdje je upisana na drugu godinu studija.

Mladi i motivirani

– Takoder, djelujem u drugom mandatu kao članica izvršnog odbora Europske studentske unije, članica sam upravljačkog odbora grupe studentskih stručnjaka u području osiguranja kvalitete ESU-a te vodim radnu grupu za akademski integritet Europske mreže akademskog integriteta. Sudjelujem i u aktivnostima popularizacije znanosti kroz Međunarodni virtualni znanstveni sajam GLOBE projekta i kroz međunarodno natjecanje »Olimpijada klimatskih znanosti«, nabroja bivša studentica riječkog sveučilišta.

Dodajući da se uz studentske predstavnike često veže slika studenata koji odgadaju svoje akademske obaveze, koji su potencijalno problematični i glasni, kaže da je ta slika u većini slučajeva u potpunosti suprotna.

– Većina studentskih predstavnika su mladi i motivirani ljudi s čvrstim stajalištima i formiranim stavom ne samo o vlastitom obrazovanju već i o

problemima, naglašava Pavletić.

Otkriva i da planira završiti doktorski studij u Italiji, nakon čega se nuda pronaći zaposlenje koje će uzeti u obzir i njene znanstvene kompetencije i kompetencije upravljanja i međunarodnog predstavništva. Jedna od stavki kojima se posebno raduje jesu i dvije vrlo specifične mobilnosti, jedna na Odjelu za farmaceutske znanosti na Sveučilištu u Milanu te mobilnost na Goethe Sveučilištu u Frankfurtu uz komentorstvo prof. dr. sc. Ivana Dikića, što joj je odavno bio san.

S činjenicom da studentski aktivizam daje priliku za razvoj slaže se i Aleksandar Šušnjar, koji trenutačno radi u Centru za osiguravanje i unaprjeđivanje kvalitete Sveučilišta u Rijeci te je ujedno i institucijski koordinator Sveučilišta u YUFE mreži koja radi na razvoju prvog europskog Sveučilišta YUFE.

– Pri obavljanju ovih različitih poslova iskustvo stečeno kroz studentski aktivizam mi je neizmjerno korisno. Dapače, bez ovog iskustva teško bih, bez dugotrajnijeg procesa učenja i uhodavanja, mogao učinkovito obavljati različite zadatke koje ove funkcije postavljaju pred mene. Razlog za ovo je jednostavan; postoje određeni vrlo specifični poslovi za koje ne postoji studij koji će bilo koga sadržajno pripremiti za njih i stoga je vrlo dragocjeno ako se tijekom studiranja odgovarajuće kompetencije mogu steći i izvan formalnog obrazovanja, ističe Šušnjar.

Soft skills

On je studij filozofije i engleskog jezika i književnosti upisao kao prva generacija studenata Filozofskog fakulteta na novouzgradenom Kampusu, a nakon diplome upisao je i doktorat iz područja filozofije. Kao studentski predstavnik, obnašao je dužnosti na različitim razinama, od fakultetske, preko sveučilišne i nacionalne, do europske.

– Kada se radi o osiguravanju i unaprjeđivanju kvalitete, kao student sam bio uključen u temeljna sveučilišna tijela koja se bave ovim područjem, sudjelovaо sam u radnim skupinama Ministarstva znanosti i obrazovanja za izmјenu nadležnih zakona i drugih regulativa te sam napisao projektu kao član Izvršnog odbora Europske Studentske Unije radio upravo na pitanjima kvalitete obrazovnog procesa. Ovo mi je omogućilo da već pri dolasku u Centar za osiguravanje i unaprjeđivanje kvalitete baratam osnovnim terminima, alatima i metodologijama osiguravanja kvalitete, da vrlo brzo pridonesem zadacima, ali isto tako, što je možda i najvažnije, i da na proces gledam iz studentske perspektive, što takoder smatram iznimno važnim s obzirom na to da se radi o ključnim sudio-nicima visokog obrazovanja i onima zbog kojih cijeli sustav uopće postoji. Slično je i s ulogom u YUFE mreži koja je kao inicijativa iznimno zahtjevana za partnerske organizacije jer podrazumijeva organizaciju svim novim strukturama, programima i alatima u području visokog obrazovanja na europskoj razini. Iskustvo stečeno u Europskoj studentskoj uniji i različitim tijelima na europskoj razini puno mi je pomoglo u pripremanju za ove međunarodne uvjete rada, kaže Šušnjar.

Važno je, dodaje, imati na umu i sve one teško opipljive vještine (soft skills) koje se usvajaju kroz studentsko predstavništvo.

– Kada kao mlada osoba morate predstavljati svoje kolege i ravnopravno sudjelovati, raspravljati, pa ponekad i sukobljavati se s dekanima, rektorima, predstavnicima ministarstva i ostalim autoritetima, to definitivno pridonosi tome da se razvije osjećaj sigurnosti i odgovornosti za vlastiti rad i pripremu za različite zadatke. Ukratko, mislim da studentsko predstavništvo, aktivizam i sudjelovanje u radu različitih udruga nude mladim osobama cijeli niz zanimljivih prilika za razvoj, samo je na svakome da odabere ono područje koje mu najviše »leži«, da na ovaj način usvoji kompetencije koje možda i nije moguće razviti kroz sustav formalnog obrazovanja i tako se još bolje pripremi za sve ono što studente očekuje nakon studiranja, zaključuje Šušnjar.



Pegi Pavletić



Aleksandar Šušnjar

More ideas ~

“
Studenti se nikada ne bore za premoć, oni se bore za jednakost

“
Postoje specifični poslovi za koje ne postoje studij i stoga je dragocjeno ako se tijekom studiranja kompetencije mogu steći i izvan formalnog obrazovanja

STUDENTI SVEUČILIŠTA U RIJECI SRPANJ I KOLOVOZ OBILJEŽILE RAZNE AKTIVNOSTI

Ljeto u znaku umjetnosti i sporta

Na inicijativu Studentskoga zbora Akademije primjenjenih umjetnosti realiziran je projekt ArtPUri park za koji je ideja nastala u razgovoru sa studentima Akademije, a i studentima drugih sastavnica na Kampusu koji su iskazali potrebu za uređenjem vanjskoga prostora koji će biti namijenjen provođenju slobodnog vremena, održavanju edukacijskih i društvenih aktivnosti te neformalnom druženju. Kraj kolovoza obilježit će pak sportske studentske aktivnosti u sklopu Sportskog i Vertikalnog lice Platka koji ove godine nude još bogatije programe

Ingrid ŠESTAN KUČIĆ

Ljetni mjeseci studentskog života ove su godine obilježeni umjetnošću i sportom. Naime, na inicijativu Studentskoga zbora Akademije primjenjenih umjetnosti napisan je i realiziran projekt ArtPUri park. Projekt je dobio finansijsku potporu u putem prijave na natječaj Studentskoga centra Rijeka za finansijsku potporu projekata koji se odnose na kulturne, sportske, znanstvene i edukacijske aktivnosti namijenjene studentima.

Ideja samoga projekta je nastala je u razgovoru sa studentima Akademije, a i studentima drugih sastavnica na Kampusu koji su iskazali potrebu za uređenjem vanjskoga prostora koji će biti namijenjen provođenju slobodnog vremena, održavanju edukacijskih i društvenih aktivnosti te neformalnom druženju.

Projekt je započeo u siječnju formiranjem projektnoga tima čiji članovi su sami studenti Akademije, potom raspisivanjem javnog poziva za dostavu prijedloga rješenja dizajna parka, odabira čak dva dizajnerska rješenja do pristiglih prijava, nabave radnih materijala, pa do samoga rada na pripremi i obradi paleta, te postavljanja i otvaranja parka. Projekt ArtPUri parka prvi je veći projekt Studentskog zbora APURI, a cilj je mladim umjetnicima dati mogućnost veće vidljivosti. Želja je pružiti priliku i stvoriti jedno pozitivno okruženje za razvijanje mnogih ideja i razvoj kulture na Kampusu.

Završnica projekta najesen

Osim što je ovaj projekt baziran na dizajniranju i uređenju vanjskih prostora, dodatna vrijednost jest ta da će se organizirati mnogobrojne aktivnosti, samim time poticati će se medusobna suradnja i organiziranje događaja na

Uspješna akcija darivanja krvi



Početkom srpnja Studentski zbor Sveučilišta u Rijeci, u suradnji s Hrvatskim Crvenim križem, organizirao je akciju dobrovoljnog darivanja krvi. Poziv je bio upućen svim studentima, zaposlenicima sveučilišta te ostalim građanima koji su dosadašnji dobrovoljni darivatelji krvi, ali i svima onima koji to još žele postati te je svim darivateljima bio jasiguran topli obrok zahvale. Uкупno su krv donirale 24 osobe, a od toga je bilo 13 novih darivatelja. Osim novih darivatelja Studentski zbor ističe i darivatelja Brunu Calderara, kojemu je ovo bilo 131. darivanje te se zahvaljuje Studentskom centru, Crvenom križu Rijeka i njihovom timu iz KBC-a, kao i svima onima koji su se odazvali ovoj dobrovornoj akciji potaknutoj nestaćicom krvi.

Na Platku i ove godine košarkaši neće igrati na asfaltu već na sportskoj podlozi



66
U sklopu
ArtPuri
parka
otvorena
je i izložba
studentica
Claudie
Kuzmić
i Mirne
Gusić

66
Studentska
lica Platka
ove godine
nude još
bogatiji
program za
studente

SVEUČILIŠNA FUSNOTA

Sveučilište u Rijeci osnovalo je Vijeće za rodnu ravnopravnost Sveučilišta u Rijeci. Vijeće je osnovano u sklopu provedbe Plana rodne ravnopravnosti Sveučilišta u Rijeci 2021.-2025. kao sveučilišno reprezentacijsko tijelo kojemu je svrha institucijsko praćenje i doprinos rodnoj ravnopravnosti na Sveučilištu i široj zajednici. Senat je usvojio i preporuku o unaprjeđenju rodne ravnoteže pri imenovanjima kojom će Sveučilište i njegove sastavnice u skladu s načelima pravednosti i jednakosti

te raznolikosti i uključivosti voditi računa o uvažavanju rodne ravnoteže u predлагаčkim praksama i pri imenovanjima u upravljačka tijela, projektne timove, različita povjerenstva i druga radna tijela te na taj način osiguravati bogatstvo i raznolikost perspektiva, talenta i vještina. Usvojena je i odluka o prikupljanju, evidentiranju i obradi podataka razlučenih po spolu kojom će Sveučilište u Rijeci i njegove sastavnice pristupiti unaprjeđenju prikupljanja, evidencije i obrade statističkih podataka i drugih informacija na način da, kada je god to moguće,

podatke prikupljaju, evidentiraju i obrađuju po spolu. Uvažavajući postojeće preporuke i važeće propise o uporabi rodno osjetljivog jezika i rodno neutralnih jezičnih oblika, Senat je podržao uporabu rodno nediskriminirajućeg i uključivog jezika u svim pisanim dokumentima te pisanoj i usmenoj komunikaciji na Sveučilištu u Rijeci.



Sveučilište u Rijeci u 2021./2022. akademskoj godini dodijelit će najviše 378 subvencija studentima slabijeg

fakultetskoj razini. U realizaciji ovog projekta uz studente Akademije koji su odvajali veliku količinu svoga slobodnog vremena i marljivo radili kako bi ovaj projekt bio realiziran do početka ljeta, priključili su nam se i mnogobrojni studenti s drugih sastavnica od kojih su neki studenti informatike, biotehnologije te medicine.

Park je službeno otvoren početkom srpnja, a uz potporu akademije, podršku projektu dalo je i Sveučilište u Rijeci ustupljivanjem prostora za realizaciju projekta.

Uz otvaranje parka, održano je i dodjeljivanje zahvalnica svim sudionicima projekta te otvaranje izložbe grafika studentica diplomskog studija Likovne pedagogije Claudiye Kuzmić i Mirne Gusić, koje su ujedno i najaktivnije studentice na realizaciji projekta ArtPUri parka.

Postavljanjem parka projekt nije završio, sama završna održat će se na jesen, a ona uključuje održavanje radionica, izložbi i edukativna predavanja u prostorima parka.

Ograničen broj ekipa

Studentska lica Platka ove godine nude još bogatiji program za studente. Studentsko sportsko društvo Nautilus u suradnji s Društvom sportske rekreacije Kvarner te Sveučilištem uz Rijeci, a uz finansijsku podršku, Riječkog sportskog sveučilišnog saveza, Studentskog zbora Sveučilišta u Rijeci i Studentskog centra Rijeka omogućava sve sportske aktivnosti tijekom Zen, Sportskog i Vertikalnog lice Platka potpuno besplatno za studente riječkih visokoškolskih ustanova.

Početkom srpnja održalo se Zen lice Platka u kojem je sudjelovalo ograničen broj prijavljenih kako bi uistinu uživali u opuštajućim radionicama, a u kolovozu slijedi Sportsko i Vertikalno lice Platka.

Turniri u odbojci na pijesku,



košarci 3v3, malom nogometu, bocanju i disc golfu spremaju se za 21. kolovoza, dok je 29. kolovoza rezerviran za trail trakači i MTB bicikliste.

Detaljnije informacije i prijavnice mogu se pronaći na Sportsko lice Platka 2021., Vertikalno lice Platka 2021.

Svi sportovi imaju ograničen broj ekipa koje mogu primiti, s obzirom na to da se radi o jednodnevnom, a osim same organizacije sudionike očekuju i sendvići, voda, voće, majčica i nagrade za najuspješnije.

Za odbojku na pijesku potrebna su tri igrača, od čega jedan obvezno mora biti cura, kod nogometa se igra po sistemu 5+1, a košarka i bocanje primaju sve kombinacije ekipa.

Brdsko trčanje i biciklizam

I ove godine košarkaši neće igrati na asfaltu već na sportskoj podlozi, a novost je i da je disc golf turnir po prvi put odobren od strane PDGA - krovnog svjetskog udruženja disc golfera. To znači da će se nastup na turniru bodovati za globalni rejting svim igrača članovima PDGA-a.

Tjedan dana kasnije, točnije u nedjelju 29. kolovoza Platak će ugostiti ljubitelje brdskog trčanja i biciklistike. Kako bi svatko pronašao ono što mu najviše odgovara, organizatori su se odlučili na promjenu staza te se može birati između »Laganini 10ke« koja je relativno jednostavna te »Izazovne 25ica powered by INA« koja nudi avanturu od 29 kilometara s ukupnim usponom od 1.600 metara te se trkačima dodjeljuju 2 ITRA boda.

Na temelju prikupljenih bodova može se kvalificirati za nastup na prestižnom UTMB® natjecanju. Biciklistička utrka ostaje pri prošlogodišnjem formatu koji je dobio pohvale.

To znači da utrka ide u XCO formatu - pedalirat će se 5 kruševa od 4,4 kilometara.

U sklopu
ArtPuri
parka
otvorena
je i izložba
studentica
Claudie
Kuzmić
i Mirne
Gusić

Studentska
lica Platka
ove godine
nude još
bogatiji
program za
studente