

PROJEKTI I PROGRAMI SASTAVNICA SVEUČILIŠTA U OSIJEKU



ODJEL ZA BIOLOGIJU SVEUČILIŠTA U OSIJEKU

Produciraju vrhunske znanstvenike i stručnjake u području prirodnih znanosti, polju biologije



Stjepan ČURČIĆ

Odjel za biologiju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku osnovan je 2005. godine i danas se može reći kako producira vrhunske znanstvenike i stručnjake u području prirodnih znanosti, polju biologije: prvostupnike i magistre biologije, magistre zaštite prirode i okoliša te nastavnike biologije i kemije.

Na jednom preddiplomskom i trima diplomskim studijima koji se izvode na Odjelu za biologiju studira oko 300 studenata. Osim u nastavnom procesu, studenti aktivno sudjeluju u različitim stručnim i znanstvenim projektima. Tako lakše i brže usvajaju nova znanja i razvijaju nove vještine neophodne za uspješan ulazak na tržište rada. U svrhu jačanja suradnje sa studentima srodnih područja znanosti, nastavnici i stručni suradnici Odjela ove su godine s Odjelom za kemiju Sveučilišta u Osijeku te u suradnji s Odjelom za fiziku Sveučilišta u Osijeku, Prehrambeno-tehnološkim fakultetom Osijek, Medicinskim fakultetom Osijek i Fakultetom agrobiotehničkih znanosti Osijek organizirali skup pod nazivom „Dani mladih istraživača“. Na skupu su studenti i doktorandi iznijeli rezultate svojih istraživanja te imali priliku razmijeniti iskustva u znanstveno-istraživačkom radu i osmisliti nove, zajedničke projekte.

Osim na uspješnoj provedbi nastavne djelatnosti, zaposlenici Odjela neprekidno rade na prijavljivanju i realizaciji brojnih stručnih i znanstvenih projekata te su tijekom protekle akademske godine prijavili dvadesetak projekata. Osim toga, u svrhu jačanja znanstvene suradnje nastavnici i stručni suradnici Odjela redovito sudjeluju na različitim kongresima i simpozijima kao i u organizaciji znanstvenih i stručnih skupova kao što su Voda za sve, Kopački rit - jučer, danas, sutra, Hranom do zdravlja i drugo. Zaposlenici Odjela aktivno rade i na popularizaciji znanosti, razvoju karijera studenata te povezivanju bivših studenata kroz aktivnosti alumni kluba.

Popularizacija znanosti

Činjenica je da u Hrvatskoj većina studenata studira u društvenom i humanističkom



području, stoga je popularizacija studija koji se izvode u tzv. STEM (Science, Technology, Engineering, Mathematics) području važan čimbenik budućnosti i razvoja Odjela. Odjel za biologiju već godinama izvodi aktivnosti popularizacije kroz nekoliko već uhodanih i atraktivnih programa kao što su predstavljanje studija biologije učenicima srednjih škola na području Osječko-baranjske, Vukovarsko-srijemske i Bjelovarsko-bilogorske županije, Dan otvorenih vrata Odjela, izbor najbolje studentske biološke fotografije i drugo.

Nastavnici, stručni suradnici i studenti Odjela još od 2014. provode projekt „Biolog-i-ja“ u sklopu kojega organiziraju obilazak vrijednih bioloških odredišta u Osijeku i okolici, znanstveno-popularna predava-

vanja te izložbe i radionice namijenjene učenicima osnovnih i srednjih škola. Također, svake godine u svibnju Odjel otvara svoja vrata široj javnosti. Tijekom „Dana otvorenih vrata“ nastavnici, stručni suradnici i studenti svim zainteresiranim omogućuju da zavire u laboratorije Odjela što je ujedno i jedan od najboljih načina kako zainteresirati učenike da jednoga dana studiraju upravo na nekom od studija iz područja biologije.

Briga o budućnosti studenata

Odjel za biologiju uključen je u program razvoja karijera studenata Sveučilišta u Osijeku u sklopu kojega je organiziran Dan razvoja karijera studenata Odjela za biologiju. Taj

je Dan ove godine sadržavao predavanja, radionice, Science Caffe te okrugle stolove na temu razvoja karijera studenata kroz koje su budući mladi znanstvenici i stručnjaci-biolozi imali prigodu upoznati svoje buduće poslodavce, djelokrug rada najvažnijih tvrtki iz toga sektora kao i različitim oblicima interakcije s poslodavcima stvoriti sliku o poslu koji je pred njima nakon završetka studija. Usporedno s predstavljanjem poslodavaca, u prostorijama Studentskoga zbora Sveučilišta u Osijeku Odjel za biologiju, u suradnji sa sveučilišnim Centrom za kvalitetu, organizirao je dvije radionice na temu „Pisanje životopisa i motivacijskog pisma“ te „Kako se uspješno predstaviti na razgovoru s poslodavcem“. Održana su i dva okrugla stola:

NAKON DIPLOME - I DALJE POVEZANI S ODJELOM

● Udruga Alumni Odjela za biologiju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku (Alumni BiolOs) osnovana je 2018. godine u cilju povezivanja i jačanja suradnje bivših studenata Odjela, a kroz aktivno sudjelovanje u stručnim, obrazovnim i istraživačkim djelatnostima na Odjelu. Aktivnosti udruge uvelike pridonose jačanju ugleda Odjela te poboljšavanju stručnosti i prepoznatljivosti diplomiranih studenata kao i njihovoj konkurentnosti na tržištu rada. Od protekle godine udruga dva puta godišnje izdaje bilten u kojem objavljuje aktivnosti svojih članova zaposlenih u različitim ustanovama, tvrtkama i organizacijama te aktivnih u društvenoj zajednici. Svrha je biltena promicati uspjehe bivših studenata Odjela, poboljšati njihovu prepoznatljivost te privući nove studente, a ujedno i upoznati moguće poslodavce s profilom vještina diplomiranih studenata. Biltenu također informira i sve zainteresirane o programima edukacije i aktualnim istraživanjima na Odjelu za biologiju, ali i omogućuje povezivanje s novim partnerima u budućim projektima i organizaciji zajedničkih aktivnosti.

ULOGA U ŠIROJ DRUŠTVENOJ ZAJEDNICI

● Misija je Odjela i postići izvrsnost u temeljnim i strateškim istraživanjima koja imaju važan društveni utjecaj, posebice u očuvanju okoliša i zdravlja ljudi. Zaposlenici Odjela za biologiju uključeni su u provedbu mnogih projekata javno-privatnoga partnerstva u sklopu kojih provode različite aktivnosti i organiziraju simpozije. Tako su ove godine nastavnici Odjela za biologiju u suradnji s predstavnicima Osječko-baranjske županije i Grada Osijeka organizirali simpozij „Zajedno i odgovorno protiv komaraca“.



Kvalitetna nastava i znanost

„Biologija kroz oči nastavnika - očekivanja, izazovi i mogućnosti“ i „Nakon diplome iz znanosti - dodir stvarnosti“ pomoću kojih su panelisti studente diplomskih studija nastavničkoga smjera Biologija i kemija te znanstvenoga smjera Biologija bolje upoznali o poslovima nastavnika i znanstvenika nakon završetka studija. Također je organiziran i popularni Science Caffe u okviru kojega su održana tri popularno-znanstvena predavanja. Takvi su projekti iznimno važni za studente Odjela koje su nastavnici i djelatnici Odjela i prije završetka studija počeli pripremati za tržište rada ne prepuštajući tako slučaju buduće karijere studenata, a i olakšavajući poslodavcima pronalazak stručnoga kadra za razvoj njihova posla u budućnosti.

O izvedbi nastave i produktivnom znanstvenom radu na Odjelu kao znanstveno-nastavnoj sastavnici Sveučilišta brine se 50 nastavnika i suradnika Odjela koji su uvijek spremni odgovoriti na sve zahtjeve studenata kao i napretka znanosti te razvoja tehnologije. Na ispunjavanju svih preduvjeta za kvalitetan rad i funkcioniranje sustava svakodnevno radi i 17 zaposlenika službe administrativno-tehničkih poslova što daje jednu cjelinu i tu sastavnicu Sveučilišta čini iznimno znanstveno i obrazovno produktivnom. To dokazuje dvadesetak prijavljenih i ostvarenih znanstvenih i stručnih projekata samo u prethodnoj akademskoj godini kao i organizacija mnogih znanstvenih i stručnih skupova.