



Lidija BEGOVIĆ, Tanja ŽUNA PFEIFFER, Ljiljana KRSTIN

ZAKLADA ADRIS podržala dva projekta Odjela za biologiju Sveučilišta u Osijeku

Značajna sredstva projektima voditeljica doc. dr. sc. Lidije Begović i doc. dr. sc. Tanje Žune Pfeiffer

Zaklada Adris, najveća korporativna zaklada u ovom dijelu Europe, već duži niz godina potiče inovativnost u umjetničkom i znanstvenom radu te podupire rad brojnih znanstvenika. Sukladno tomu, i ove je godine raspisala javni natječaj za dodjelu sredstava, na koji je pristiglo 608 prijava. Zaklada

Adris podržala je ukupno 50 stipendista i projekata, među kojima i dva s Odjela za biologiju Sveučilišta u Osijeku. Projektu "Prilagodba hrvatskih sorti ozimog ječma na izazove klimatskih promjena" voditeljice doc. dr. sc. Lidije Begović odobrena su značajna sredstva u sklopu programa Znanje i otkrića, a projektu "Amorpha fruticosa L. - prijetnja očuvanju biološke raznolikosti i sastojina hrasta lužnjaka na području Pokupskog i predjelu Spačvanskog bazena" voditeljice doc. dr. sc. Tanje Žune Pfeiffer u sklopu programa Ekologija.

U okviru prvoga projekta istražiti će se prilagodba 20 hr-

vatskih sorta ozimog ječma, selekcioniranih na Poljoprivrednom institutu Osijek, na unutarsezonske varijacije vremenskih uvjeta koji mogu uzrokovati abiotički stres (suša, prevelika količina padalina, visoke i niske temperature i slično). Analitičke metode uključit će mjerenja fotosintetske učinkovitosti biljaka, praćenja promjene njihove biomase, analize ugljikohidrata (škrob, fruktani), sadržaja ugljika, dušika, celuloze i lignina, analize ekspresije gena uključenih u sintezu šećera, celuloze i lignina kao i analize kvalitete zrna i uroda. U projektu, uz voditeljicu doc. dr. sc. Lidiju Begović, sudjeluju

znanstvena suradnica dr. sc. Selma Mlinarić te doc. dr. sc. Jasenka Antunović Dunić s Odjela za biologiju, zatim dr. sc. Ivan Abičić, dr. sc. Alojzije Lalić i Mario Franić s Poljoprivrednog instituta Osijek te prof. dr. sc. Zdenko Lončarić s Poljoprivrednog fakulteta u Osijeku.

Istraživanje u okviru drugoga projekta obuhvatit će praćenje morfoloških odrednica čivitnjače (*Amorpha fruticosa* L.), jedne od raširenijih invazivnih vrsta, posebice u nizinskim područjima istočne Hrvatske, kao i njezine fotosintetske učinkovitosti i utjecaja na okolnu floru. S obzirom na to da se čivitnjača uspješno širi i uz po-

ljoprivredne površine, u sklopu projekta u laboratorijskim će se uvjetima istražiti utjecaj te vrste na klijanje i rast četiriju važnih poljoprivrednih kultura kao i antioksidacijski odgovor biljaka na stres uzrokovan djelovanjem ekstrakata čivitnjače. U istraživanju uz voditeljicu sudjeluju i doc. dr. sc. Ljiljana Krstin, doc. dr. sc. Dubravka Špoljarić Maronić, doc. dr. sc. Ivna Štolfa Čačagačević, doc. dr. sc. Filip Stević, dr. sc. Zorana Katanić, dr. sc. Selma Mlinarić i Matej Šag, mag. biol. kao i studenti Odjela za biologiju (Dragica Marinčić, Ana Martinović, Mario Šimić) te Marko Ožura, dipl. ing. s Veleučilišta u Karlovcu.



ZAHVALA ZA DODIJELJENA SREDSTVA

● Svečana dodjela donacija i stipendija Zaklade Adris održana je početkom prosinca prošle godine u Preporodnoj dvorani Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Nakon svečane dodjele doc. dr. sc. Ljiljana Krstin, pročelnica Odjela za biologiju, zahvalila je predsjedniku Zakladne uprave Koradu Korleviću za dodijeljena sredstva i na činjenici da je Zaklada prepoznala čak dva projekta s Odjela za biologiju.

KOLUMNNE I KOMENTARI



Od ovoga, 33. broja Sveučilišnoga glasnika uvedena je nova rubrika „Kolumne i komentari“. U njoj će čelnici znanstveno-nastavnih i umjetničko-nastavnih sastavnica Sveučilišta u Osijeku (dekanice/dekani i pročelnice/pročelnici) te studentski

predstavници (predsjednice/predsjednici studentskih zborova pojedinih sastavnica) iznositi stavove i mišljenja te činjenice o različitim pitanjima poput kvalitete i konkurentnosti studijskih programa, mogućnosti koje pojedina sastavnica pruža studen-

tima, odnosa nastavnika i studenata te drugoga. Tako će se pokušati steći bolji i precizniji „unutarnji“ uvid u aktualno stanje i događanja na svakoj sastavnici, a posljedično i na Sveučilištu u cjelini.



Prof. dr. sc. Krunoslav Zmaić

dekan Poljoprivrednoga fakulteta u Osijeku

„Naš se fakultet postavio kao lider u istočnoj Hrvatskoj“

Poljoprivredni fakultet u Osijeku nedavno je proslavio 57 godina nastavnoga i znanstvenoistraživačkoga rada te zasigurno, s obzirom na tradiciju koju ima, predstavlja hram hrvatskoga poljoprivrednog obrazovanja i poljoprivredne znanosti. Kvalitetnim obrazovanjem na preddiplomskim, diplomskim i poslijediplomskim sveučilišnim te preddiplomskim stručnim studijima, Fakultet je poznat u regiji i predstavlja jednu od vodećih obrazovnih institucija u području biotehničkih znanosti. Fakultet svojim studentima pruža znanja i vještine potrebne za njihovo uključivanje u različita područja poljoprivredne proizvodnje, ali i za istraživački rad u svrhu daljnega napretka proizvodnih procesa budući da je vizija Fakulteta zakoračiti u treći naraštaj koji je iz učionica i laboratorija iskoračio u tzv. realni svijet. Na Fakultetu se provodi mnogo znanstvenih projekata financiranih iz različitih izvora s domaćim partnerskim institucijama te s partnerima iz inozemstva. Poljoprivredni je fakultet u bolonjskom sustavu „3+2“ što u načelu znači da pruža sva temeljna znanja na preddiplomskom sveučilišnom i preddiplomskom stručnom studiju iz područja poljoprivrede. Tako

studenti na preddiplomskom studiju dobivaju neophodna znanja i vještine iz područja agroekonomike i agrarnoga poduzetništva, bilinogojstva, zootehnike, mehanizacije i hortikulture. Također, nakon stjecanja temeljnih znanja i vještina, studenti mogu nastaviti studirati na diplomskom sveučilišnom studiju na kojem stječu specijalistička znanja iz područja upravljanja poljoprivrednim gospodarstvima, oplemenjivanja i sjemenarstva, zaštite bilja, ishrane bilja i tloznanstva, ekološke poljoprivrede, voćarstva, vinogradarstva i vinarstva, povrćarstva i cvjećarstva, mehanizacije, specijalne zootehnike, hranidbe domaćih životinja te lovstva i pčelarstva. Zahvaljujući našim nastavnicima i njihovu nesebičnom trudu u prenošenju znanja te činjenici da se Fakultet postavio kao lider u istočnoj Hrvatskoj, već u ljetnom upisnom roku popunimo oko 95 % svih predviđenih upisnih kvota za redovite studente. Svakako da putem znanstvenoga foruma, Povjerenstva za promidžbu fakulteta te Studentskoga zbora fakulteta nastojimo budućim studentima predstaviti što sve pruža fakultet i što od njega mogu očekivati, a to se za sada pokazalo izuzetno korisnim i uspješnim.

Završeni studenti osposobljeni su za samostalno bavljenje neposrednom proizvodnjom. Poljoprivredni fakultet posebnu važnost daje stjecanju znanja i vještina kroz rad, na svim razinama obrazovanja. Stoga, Fakultet ima svoju misiju da se učenjem kroz rad, prije svega, omogućava studentima produžiti i proširiti stečene kompetencije te razviti odgovarajuće vještine koje doprinose boljem snalaženju u radnom okruženju, većoj samostalnosti i lakšem pronalasku zaposlenja. To potvrđuju i četiri pokušajna na kojima studenti stječu dodatne vještine i znanja, a to su pokušajna Klisa (površine 50 hektara), pokušajna Antunovac (osam hektara), pokušajna Mandićevac (tri hektara) te pokušajna Kozjak (osam hektara). Uz naša pokušajna studenti imaju mogućnost stjecati vještine i znanja i kod poslovnih subjekata (Zito d.o.o., Belje d.d., Vupik d.d., Poljoprivredni institut, Hrvatski centar za poljoprivredu, hranu i selo, Agencija za plaćanje, Udruga Mogu, Đakovačka vina d.o.o.). Daljnje napredovanje na istim načelima naš je izazov i zadatak za budućnost. Sigurno je da će djelatnici Fakulteta svojim predanim radom doprinijeti njegovu razvoju, dobiti njegovih studenata i partnera, ali i društva u cjelini.



Dominik Razman

predsjednik Studentskoga zbora Poljoprivrednoga fakulteta u Osijeku

„Odnos nastavnika i studenata vrlo je profesionalan“

Poljoprivredni fakultet u Osijeku jedan je od najmodernijih fakulteta u Europi. To mogu potvrditi jer sam imao priliku obići i neke od prestižnih fakulteta. Dajemo si za pravo uspoređivati se s Poljoprivrednim fakultetom u Beču (Universität für Bodenkultur Wien). Ponosno mogu utvrditi da ni malo ne zaostajemo za najprestižnijim fakultetima - ni u logističkom smislu, jer fakultet pruža sve potrebne uvjete studentima, ni u stručnim kadrovima, odnosno u kvaliteti nastavnika. Tako podižemo stupanj razvoja u našem društvu. Čast mi je što sam student Poljoprivrednoga fakulteta u Osijeku, a takav osjećaj, vjerujem, ima i većina studenata. Kada je riječ o kompetencijama studenata koji završe preddiplomski i(li) diplomski studij, mnogo je naših studenata, koji su završili programe na Fakultetu, uposljeni na različitim položajima privatnih tvrtki i njihova je uloga doista važna. Osobno sam se uvjerio u navedenu tvrdnju jer sam upoznao neke od bivših studenata koji su završili naš fakultet i sada su uspješni poslovni mladi ljudi. Uglavnom se nalaze na ru-

kovodećim mjestima u privatnim tvrtkama i vrlo su uspješni menadžeri i stručnjaci u svojem području. U razgovoru s njima spoznao sam da im je Poljoprivredni fakultet dao iznimno dobre kompetencije na tržištu i da su ponosni na svoj bivši fakultet. Naglašavam da je odnos nastavnika i studenata na našem fakultetu, prije svega, vrlo profesionalan i korektan. Imamo kompetentne stručnjake te je doista čast biti na predavanjima naših profesora. Riječ je o kombinaciji mladih, iskusnih i znanstveno potvrđenih profesora, a studenti to jako cijene. Moram i ovom prilikom istaknuti kako smo ponosni da je naš bivši dekan, prof. dr. sc. Vlado Guberac, postao rektor Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku. Riječ je o znanstveniku koji je blizak studentima i kojem su studenti uvijek bili na prvom mjestu. Kada se govori o eventualnom načinu poboljšanja procesa stjecanja znanja, to je osobno pitanje svakoga studenta. Mišljenja sam da fakultet daje dobre smjernice i osnove, ali i svaki student mora znati da je cjeloživotno učenje trajan impuls za uspješnost u današnjem dobu.

Završetkom fakulteta nastavljam procese učenja i usavršavanja. To se ne smije prekidati. Osvrnuo bih se malo i na studentski život u Osijeku. Osijek je oduvijek bio grad „po mjeri“ studenata. Nije odveć veliki, ali ima sve potrebne sadržaje koji mladima trebaju. U današnje se vrijeme mnogo ulaže u studentski standard - gradnjom novih studentskih domova, restorana i sličnih objekata koji služe studentima, što je vrlo pozitivno. Osijek je prije svega siguran i moderan grad, ima mjesta za izlaske i zabavu, no pruža i sve pogodnosti onima koji žele studirati. No ono što želim naglasiti kao nedostatak na kojem bi trebalo poraditi u korist studenata jest manjak kvalitetnih studentskih poslova čije bi obavljanje i zarada olakšali studiranje studentima lošijega imovinskog stanja. Sadašnje vodstvo Studentskoga zbora Sveučilišta u Osijeku, na čelu sa Stjepanom Čurčićem, to razumije, a u tijeku je i proces ozakonjivanja rada izvanrednih studenata preko studentskih servisa. To je ujedno i još jedan pozitivan poticaj studentima u Osijeku jer će se podići kvaliteta studentskoga života.