

MONOGRAFIJA „NEKE MOGUĆNOSTI ISKORIŠTENJA NUSPROIZVODA PREHRAMBENE INDUSTRije - KNJIGA 4.”

Antun JOZINOVIC

Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku i Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek izdavači su nedavno objavljene monografije *Neke mogućnosti iskorištenja nusproizvoda prehrambene industrije - Knjiga 4.* urednika prof. dr. sc. Drage Šubarića, izv. prof. dr. sc. Antuna Jozinovića i doc. dr. sc. Marija Panjića, kao nastavak ranije objavljenih monografija iz 2017., 2019. i 2021. godine.

Naime, kolege koji su sudjelovali u pisanju prethodnih triju knjiga kao i mnogi koji se bave tom tematikom, a nisu sudjelovali u prethodnim, inicirali su nastavak pisanja na tu temu. Knjiga pokriva prehrambeni sektor koji je iznimno važan za ekonomiju svake zemlje, ali i sektor koji predstavlja veliki problem kada se govori o zaštiti okoliša jer korištenjem značajnih resursa iz prirode kao i emisijom štetnih tvari u okoliš u velikoj mjeri utječe na mnoge negativne promjene koje se zbivaju oko nas. Knjiga obuhvaća 19 poglavljaja u kojima je 73 autora dalo svoje viđenje određenog problema vezanog uz rješavanje pitanja iskorištenja nusproizvoda prehrambene industrije pri čemu nije isključeno da je već netko u nekom drugom djelu dao drugačije rješenje za isti problem kao ni da se sutra, zahvaljujući razvoju tehnike i tehnologije, ali i inovativnim pristupom navedenoj problematici, neće pojavit se neko novo, možda kvalitetnije rješenje. Autori su poglavljia istraživači koji imaju iskustva u području kojim se knjiga bavi, a poglavja su koncipirana tako da su ili pregled najnovijih spoznaja u svijetu ili rezultat iskustava i istraživanja autora. Urednici monografije i autori poglavja nadaju se da će ideje i rješenja iz ovog djela možda potaknuti rad i istraživanje u tom području, ali i da će potaknuti sve u lancu nastanka nusproizvoda i otpada u ovome sektoru na traženje novih i kvalitetnijih rješenja.



Monografija "Neke mogućnosti iskorištenja nusproizvoda prehrambene industrije"



Sve četiri objavljene monografije s PTFOS-a

STUDENTSKI STRIP

● Uradci studenata diplomskog sveučilišnog studija Ilustracije na Akademiji za umjetnost i kulturu u Osijeku pod mentorstvom doc. art. Dubravka Matačovića



PREDSTAVLJAMO SVEUČILIŠNA IZDANJA

● Izdavačka djelatnost, kojoj Sveučilište u Osijeku pridaje veliku pozornost, rezultat je neprekidnoga znanstvenog i stručnog rada sveučilišnih djelatnika. Sveučilišni udžbenici, znanstvene knji-

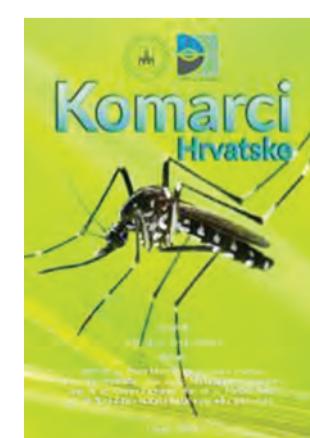
ge, monografije i priručnici djela su koja opsegom i kvalitetom omogućuju samostalno studiranje određenih znanstvenih cjelina i trajni su doprinos afirmaciji i razvitku Sveučilišta u Osijeku.

Znanstvena knjiga „Komarci Hrvatske“

● Urednik: prof. dr. sc. Enrich Merdić
● Autori: prof. dr. sc. Enrich Merdić, mr. sc. Ivana Vrućina, dr. sc. Ana Klobučar, doc. dr. sc. Mirta Sudarić Bogojević, doc. dr. sc. Goran Vignjević, doc. dr. sc. Nataša Turić, dr. sc. Toni Žitko, Nataša Bušić, mag. educ. biol. chem.

Knjiga naslova "Komarci Hrvatske" predstavlja prvi skupni objedinjeni pregleđ objavljenih rezultata znanstvenih i stručnih radova o istraživanju komaraca u Hrvatskoj. Knjiga sadrži podatke o raznolikosti faune komaraca u Hrvatskoj, metodama klasične i suvremene determinacije vrsta temeljene na mole-

kularnim markerima, biologiji komaraca, njihovu rasprostranju, vektorskoj ulozi, invazivnim vrstama, metodama uzorkovanja te kontroli komaraca. Namijenjena je biolozima, entomolozima, epidemiolozima te onima koji sudjeluju u suzbijanju komaraca. S ob-



zirom na to da je u pitanju sveučilišna knjiga, ciljna su skupina studenti biologije, medicine, veterine, poljoprivrede i šumarstva te svi koji u svojoj edukaciji imaju potrebe za znanjem o komarcima. Kako su komarci javnoznanstveni problem, namijenjena je djelatnicima javnoga zdravstva te onim djelatnicima u parkovima prirode u Republici Hrvatskoj i šire. U knjizi je prikazana fauna komaraca Hrvatske, distribucija komaraca po pojedinim područjima, načini prikupljanja, kontrola, opis vrsta, determinacija od morfoloških karakteristika do suvremenih molekularnih tehnika, poput DNA barkodiranja, koje su omogućile determinaciju nekih vrsta koje se do danas nisu mogle točno determinirati. Budući da je danas vrlo jaka migracija ljudi, poslova i stvari, tako se i kretanje komaraca znatno promijenilo. Postojanje invazivnih vrsta komaraca, njihova prisutnost i brojnost na nekom području vrlo je važna kao vektora različitih opasnih bolesti.