



PBF informer

VELJAČA 2022.

BROJ #1



PROJEKTI



NATJEČAJI



NAGRADE



DOGAĐANJA



**Poštovane kolegice i kolege,
dragi suradnici i studenti,**



Priveli smo još jednu kalendarsku godinu kraju, a to je vrijeme kad se obično osvrnemo i procijenimo kakva je to godina bila, gdje smo sad, koliko smo napredovali. Iza nas je još jedna izazovna godina koju ćemo pamtiti po nastavi na daljinu u ljetnom semestru, pridržavanju epidemioloških mjera pri izvođenju laboratorijskih vježbi, virtualnim sjednicama Fakultetskog vijeća, izostanku terenske nastave i većih druženja, kao i izostanku predbožićnih zavodskih i fakultetskih domjenaka. Međutim, unatoč tome, s ponosom mogu reći da entuzijazam, trud i svesrdan rad naših studenata i djelatnika nisu izostali! Hvala vam svima od srca na tome, vi ste snaga i duh našeg dragog Fakulteta, dokaz da uz dobru volju, puno znanja i lijepu suradnju, ništa nije nemoguće!

Stoga s posebnim ponosom u ovoj publikaciji ističemo naše djelatnike koji su tijekom 2021. godine otpočeli s realizacijom novoodobrenih projekata, kao i djelatnike i studente čije su znanstveno-istraživačke i stručne aktivnosti prepoznate i nagrađene brojnim nagradama i priznanjima u protekloj godini te im ovom prilikom još jednom čestitamo! Bravo PBF!

Nadam se da ćete se s veseljem osvrnuti na postignute uspjehe te pronaći u njima snage i inspiracije za godinu koja je pred nama. Svima vam želim zdravu i još uspješniju 2022.!

Dekanica
Prof. dr. sc. Jadranka Frece

U ovom
broju donosi:

01 NOVI PROJEKTI
NA PBF-U U
2021. GODINI **7**

02 PROMOTIVNE
AKTIVNOSTI NA
PROJEKTIMA **17**

03 ZAVRŠENI
PROJEKTI **21**

04 STRATEŠKI PROGRAM
ZNANSTVENIH ISTRAŽIVANJA
PBF-A 2021.–2027. **25**

05 DVANAESTI PROFESSOR
EMERITUS NA PBF-U **27**

06 NAGRADE
I PRIZNANJA
DJELATNIKA **29**

07 NAGRADE
STUDENATA **33**

08 DOGAĐANJA U
ORGANIZACIJI
FAKULTETA **35**

09 AKTIVNOSTI
UDRUGE
PROBION **39**

10 OTVORENI
NATJEČAJI

10.1 ZA PROJEKTNE PRIJEDLOGE **43**

10.2 AKADEMSKA MOBILNOST **47**

11 NATJEČAJI U NAJAVI I
AKTUALNOSTI VEZANE UZ
PROJEKTNE AKTIVNOSTI **51**

12 NAJAVE
DOGAĐANJA U
2022. GODINI **53**

NOVI PROJEKTI NA PBF-U U 2021. GODINI

01

Održivo gospodarenje otpadom od proizvodnje vina (O-VinoOtpad)

FOND

Europski fond za regionalni razvoj

OPERATIVNI PROGRAM

Konkurentnost i kohezija 2014. – 2020.,
Jačanje kapaciteta za istraživanje,
razvoj i inovacije KK.01.1.1.07.0007

KORISNIK PROJEKTA

Prehrambeno-biotehnološki fakultet,
Sveučilište u Zagrebu

PARTNER

Kutjevo d.d.

VODITELJICA PROJEKTA

prof. dr. sc. Ivana Radojčić Redovniković

RAZDOBLJE

12. 01. 2021. – 31. 12. 2023.

FINANCIJSKA STRUKTURA

Ukupna vrijednost projekta

8.951.815,60 kuna

EU sufinanciranje

6.292.229,08 kuna



Cilj projekta je razvoj procesa za održivo gospodarenje otpadom od proizvodnje vina što bi uključivalo razvoj ekološki prihvatljivih metoda za izolaciju biološki aktivnih spojeva po principima zelene ekstrakcije i dobivanje pripravaka definiranog sastava te zbrinjavanje ostataka otpada, bilo kao kompost i/ili pripravaka za hranidbu domaćih životinja i divljači. Dobiveni pripravci primijenit će se kao funkcionalni dodaci u nove i/ili postojeće proizvode iz asortimana Partnera, s ciljem kreiranja proizvoda s dodanom vrijednošću. Znanja dobivena ovim projektom poslužit će za izradu pilot postrojenja za održivo gospodarenje otpadom od proizvodnje vina.

Funtomp — functionalized tomato products

FOND
HORIZON 2020 PRIMA

KORISNIK PROJEKTA
Middle East Technical University (METU),
Universiteler Mah. Inonu Ankara, Turkey

PARTNER
Prehrambeno-biotehnološki fakultet,
Sveučilište u Zagrebu

VODITELJICA PROJEKTA
prof. dr. sc. Anet Režek Jambrak

RAZDOBLJE
01. 05. 2021. – 30. 04. 2025.

FINANCIJSKA STRUKTURA
Ukupna vrijednost projekta
1.962.016,25 EUR



Cilj projekta je razvoj novih funkcionalnih proizvoda na bazi rajčice s dodatkom proteina iz nusproizvoda šećerne repe. FunTomP revalorizira tradicionalnu mediteransku hranu uzimajući u obzir globalne prehrambene trendove i korištenje novih tehnologija za obradu hrane (mikrovalne ekstrakcije, ekstrakcije visokim tlakom i ultrazvukom visoke snage). FunTomP će redizajnirati proizvode od rajčice s biljnim proteinima i maslinovim prahom.

Flat bread of Mediterranean area; innovation & emerging process & technology (flat bread mine)

FOND
HORIZON 2020 PRIMA

KORISNIK PROJEKTA
The National Institute for Agricultural
Research, Food and Environment
(INRAE), Francuska

PARTNER
Prehrambeno-biotehnološki fakultet,
Sveučilište u Zagrebu

VODITELJICA PROJEKTA
izv. prof. dr. sc. Dubravka Novotni

RAZDOBLJE
01. 10. 2021. – 31. 03. 2025.

FINANCIJSKA STRUKTURA
Ukupna vrijednost projekta
2.072.041,75 EUR



Projekt ima za cilj ponovno istražiti i optimirati potencijal „tankih“ kruhova, koji su tradicionalni u mnogim mediteranskim zemljama, u smislu razvoja zdravijih i sigurnijih kruhova, s naglaskom na obogaćene, bezglutenske, održive i praktične proizvode.

Organizacijom i znanjem do zdravlja oboljelih od celijakije i dijabetesa

FOND

Europski socijalni fond

OPERATIVNI PROGRAM

Učinkoviti ljudski potencijali 2014. – 2020., Jačanje kapaciteta OCD-a za odgovaranje na potrebe lokalne zajednice

KORISNIK PROJEKTA

Udruga CeliVita – Život s celijakijom

PARTNER

Prehrambeno-biotehnološki fakultet, Sveučilište u Zagrebu

VODITELJICA PROJEKTA

izv. prof. dr. sc. Martina Bituh

RAZDOBLJE

studeni 2021. – siječanj 2023.

FINANCIJSKA STRUKTURA

Ukupna vrijednost projekta

468.898,38 kuna

od čega je 85 % (398.563,62 kn) sufinancirala EU iz ESF-a, a 15 % (70.334,76 kn) sufinancirao je Ured za udruge iz Državnog proračuna RH

Projektom „Organizacijom i znanjem do zdravlja oboljelih od celijakije i dijabetesa” prijavitelj (udruga CeliVita – život s celijakijom) i partneri (Zagrebačko dijabetičko društvo i Prehrambeno-biotehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu) podižu vlastite kapacitete, uspostavljaju suradnju, osiguravaju prijenos znanja i iskustva, ali i stvaraju preduvjete za dugoročno osnaživanje ugostiteljskog sektora, obrazovnog sektora te javnog sektora u segmentu upravljanja kriznim situacijama. Tako doprinosi općem i specifičnim ciljevima poziva, usklađenima sa strategijom Europa 2020 koja nastoji promicati pametan, održivi i uključiv rast te poboljšati kvalitetu života i očuvati zdravlje oboljelih od celijakije i dijabetesa.

Razvoj mreže STEM ambasadora

FOND

Europski socijalni fond

OPERATIVNI PROGRAM

Učinkoviti ljudski potencijali 2014. – 2020., Jačanje kapaciteta organizacija civilnoga društva za popularizaciju STEM-a

KORISNIK PROJEKTA

Bioteka - udruga za promicanje biologije i srodnih znanosti

PARTNER

Prehrambeno-biotehnološki fakultet, Sveučilište u Zagrebu

VODITELJICA PROJEKTA

izv. prof. dr. sc. Ana Bielen

RAZDOBLJE

01.09.2021. – 31.06.2023.

FINANCIJSKA STRUKTURA

Ukupna vrijednost projekta

2.829.663,79 kuna

od čega je 2.405.214,22 kn sufinancirala Europska unija iz Europskog socijalnog fonda, (85 % ukupne vrijednosti projekta), a 424.449,57 kn (15 % ukupne vrijednosti) sufinancirano je iz Državnog proračuna. (70.334,76 kn) sufinancirao je Ured za udruge iz Državnog proračuna RH

“Razvoj mreže STEM ambasadora” projekt je jačanja kapaciteta, znanja i vještina te međusektorske suradnje organizacija civilnog društva (OCD-a) i obrazovnih institucija za provedbu programa popularizacije STEM-a u 21 županiji RH. Ciljne skupine su zaposlenici i volonteri četiri organizacije civilnog društva koji će kroz aktivnosti projekta postati STEM ambasadori osposobljeni samostalno osmišljavati i provoditi edukacijske programe različitih formata, usmjerene općoj javnosti, a posebno djeci i mladima.

Ferocenski analizi biomolekula: strukturna karakterizacija i biološka evaluacija

FOND

HRZZ, „Istraživački projekti“ (IP-2020-02)

KORISNIK PROJEKTA

Prehrambeno-biotehnološki fakultet, Sveučilište u Zagrebu

VODITELJICA PROJEKTA

prof. dr. sc. Lidija Barišić

Utjecaj inovativnih tehnologija na nutritivnu vrijednost, senzorska svojstva i oksidacijsku stabilnost djevičanskih maslinovih ulja iz hrvatskih autohtonih sorti maslina

FOND

HRZZ, „Istraživački projekti“ (IP-2020-02)

KORISNIK PROJEKTA

Prehrambeno-biotehnološki fakultet, Sveučilište u Zagrebu

VODITELJICA PROJEKTA

prof. dr. sc. Dubravka Škevin

Razvoj i formulacija dodatka prehrani na bazi kolagena za zdravlje kostiju i zglobova - unaprijeđenje funkcionalnosti brenda Forever Young

FOND

Europski fond za regionalni razvoj

OPERATIVNI PROGRAM

Operativni program Konkurentnost i kohezija 2014.-2020., Poslovna konkurentnost, Inovacijski vaučeri za MSP-ove

KORISNIK PROJEKTA

BIO PLANET d.o.o.

PARTNER

Prehrambeno-biotehnološki fakultet, Sveučilište u Zagrebu

VODITELJICA PROJEKTA

prof. dr. sc. Verica Dragović-Uzelac

Razvoj nove generacije snack proizvoda namijenjenih potrošačima s posebnim prehrambenim potrebama primjenom tehnologija 3D tiskanja

FOND

HRZZ, „Istraživački projekti“ (IP-2020-02)

KORISNIK PROJEKTA

Prehrambeno-biotehnološki fakultet, Sveučilište u Zagrebu

VODITELJICA PROJEKTA

izv. prof. dr. sc. Dubravka Novotni

Optimiranje procesa proizvodnje i praćenje funkcionalnih svojstava hladno prešanog ulja iz linolnog i oleinskog suncokreta

FOND

Europski fond za regionalni razvoj

OPERATIVNI PROGRAM

Operativni program Konkurentnost i kohezija 2014.-2020., Poslovna konkurentnost, Inovacijski vaučeri za MSP-ove

KORISNIK PROJEKTA

Tvornica ulja Vinkovci d.o.o.

PARTNER

Prehrambeno-biotehnološki fakultet, Sveučilište u Zagrebu

VODITELJ PROJEKTA

doc. dr. sc. Marko Obranović

Razvoj inovativnih linija kava različitog udjela kofeina i izraženih antioksidacijskih svojstava

FOND

Europski fond za regionalni razvoj

OPERATIVNI PROGRAM

Operativni program Konkurentnost i kohezija 2014.-2020., Poslovna konkurentnost, Inovacijski vaučeri za MSP-ove

KORISNIK PROJEKTA

QUAHWA d.o.o., Zagreb

PARTNER

Prehrambeno-biotehnološki fakultet, Sveučilište u Zagrebu

VODITELJICA PROJEKTA

prof. dr. sc. Draženka Komes

Interplay of RNA exosome complex and non-coding RNAs in preserving cellular integrity

FOND

hrvatsko-francuski znanstveno-istraživački projekt u okviru programa COGITO - partnerstvo Hubert Curien

KORISNIK PROJEKTA

Prehrambeno-biotehnološki fakultet, Sveučilište u Zagrebu

VODITELJ PROJEKTA

izv. prof. dr. sc. Igor Stuparević

Temeljem natječaja Hrvatske zaklade za znanost

„Projekt razvoja karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti”

2021. godine na Fakultetu je zaposleno 5 doktoranda čiji mentori su:

izv. prof. dr. sc. Nikolina Čukelj Mustač,

izv. prof. dr. sc. Klara Kraljić,

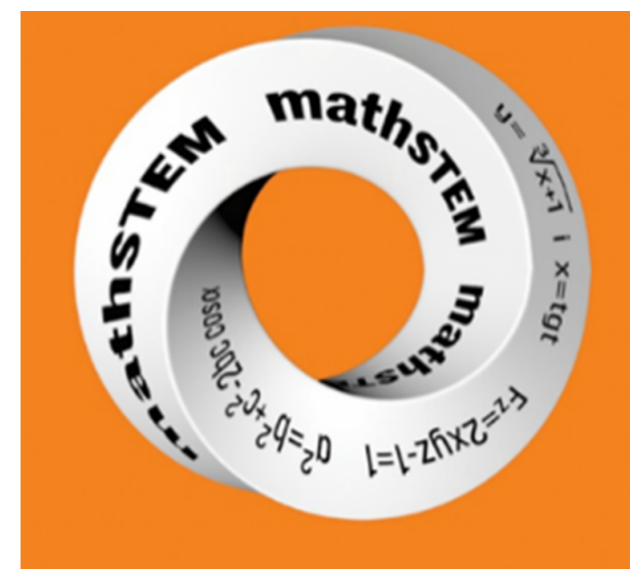
izv. prof. dr. sc. Kristina Radošević,

prof. dr. sc. Anet Režek Jambrak i

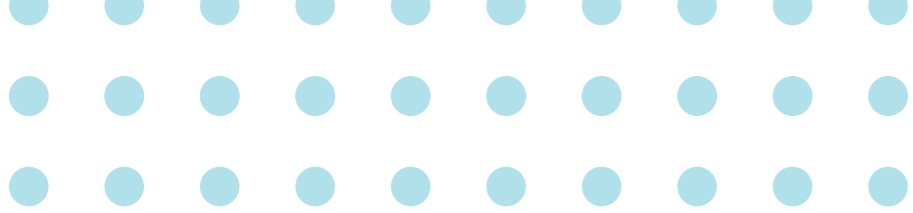
prof. dr. sc. Renata Teparić.

02

PROMOTIVNE AKTIVNOSTI NA PROJEKTIMA



Dana **18. rujna 2021.** godine u okviru Erasmus + projekta (2019.-2022.) organiziran je Multiplier Event „**mathSTEM: Teaching mathematics in STEM context for STEM students**” pod voditeljstvom prof. dr. sc. Ane Vukelić. Glavni cilj ove promotivne aktivnosti bio je podizanje svijesti šire publike, kao i STEM studenata uključenih u projekt o važnosti matematike tijekom preddiplomskih i diplomskih studija STEM studenata. Na ovo jednodnevno događanje pozvani su bili sveučilišni profesori, STEM studenti i druge povezane osobe, a promovirane su aktivne metode učenja i nova metodologija poučavanja razvijena u okviru ovog projekta. Stranke uključene u projekt imali su priliku govoriti o svojim iskustvima stečenima kroz projekt, kao i o dobrobitima ovog projekta. Predstavljene su analize preporuka, sa zaključcima i daljnjim smjerom rada.



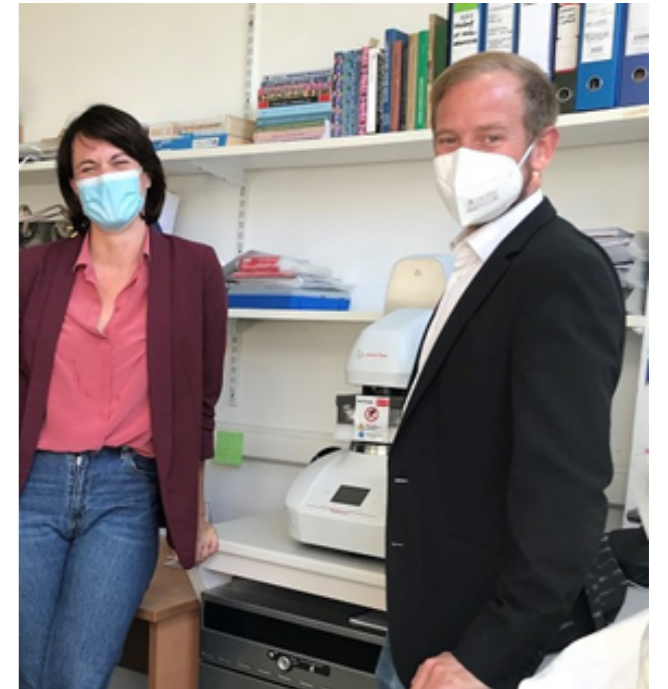
Dana **13.–15.9. 2021.** održana je radionica u sklopu COST Action “Green Chemical Engineering Network towards upscaling sustainable processes” (GREENERING) - (CA 18224) pod nazivom **GREENERING BUBBLE** “The possibility of plant extracts preparation by applying the green extraction technologies with the hands-on: deep eutectic solvents”. Radionica je organizirana na dvije lokacije, u Novom Sadu i u Zagrebu. Na Prehrambeno-biotehnološkom fakultetu u Zagrebu radionica je organizirana u Laboratorija za tehnologiju i primjenu stanica i biotransformacije pod voditeljstvom prof. dr. sc. Ivane Radojčić Redovniković. Cilj radionice je bio promovirati upotrebu zelenih otapala u izolaciju biološki aktivnih spojeva industrijskim parterima kroz predavanja, ali i praktični rad u laboratoriju. Na radionici su sudjelovali zaposlenici iz tvrtki: Sapunoteka j.d.o.o., Immortela d.o.o., Nikel d.o.o., Bio et Naturalis d.o.o. i Adena Natura d.o.o.



Slika 1. Sudionici radionice GREENERING BUBBLE



Dana **23. i 24.09.2021.** održan je **Reološki seminar** u okviru HRZZ projekta IP-2020-02-3829 „Razvoj nove generacije snack proizvoda namijenjenih potrošačima s posebnim prehrambenim potrebama primjenom tehnologija 3D tiskanja” pod voditeljstvom izv. prof. dr. sc. Dubravke Novotni. Seminar je organiziran u suradnji s tvrtkom Anton Paar, Austrija, a predavač je bio Markus Nemeth. Ciljevi seminara su bili razumjeti teorijske osnove reologije i poznavanje širokog raspona praktičnih rješenja za različite primjene koje nudi reometar. Seminar je bio upućen onima koji tek upoznaju reologiju, kao onima koji se njome bave dugi niz godina.



Slika 2. Gospodin Marcus Nemeth i dr.sc. Bojana Voučko



03

ZAVRŠENI PROJEKTI



Povodom završetka **EU projekta „Opremanje poluindustrijskog praktikuma za razvoj novih prehrambenih tehnologija“** (KK.01.1.1.02.0001), 14. svibnja 2021. godine na Fakultetu je održana konferencija u povodu osnutka novog Središta za razvoj inovativnih tehnika procesiranja hrane Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (<https://foodprocessinghub.pbf.hr>). Projekt je započeo 1. srpnja 2018. godine, a financiran je bespovratnim sredstvima u ukupnome iznosu od 8.250.550,00 kn iz Operativnoga programa Konkurentnost i kohezija 2014. - 2020., u nadležnosti Ministarstva znanosti i obrazovanja. Realizacijom ovog projekta u Hrvatskoj se prvi put omogućava primjena i razvoj inovativnih tehnika obrade hrane, što će omogućiti razvoj proizvodnih kapaciteta prehrambene industrije uz razvoj iznimno vrijednih, nutritivnih, minimalno tretiranih, funkcionalnih prehrambenih proizvoda u suradnji s različitim čimbenicima tržišta hrane, od primarnih proizvođača, preko industrije

sve do trgovačkih društava. Novoosnovano Središte podignut će obrazovanje studenata PBF-a na višu razinu budući da su studenti sada u mogućnosti na praktičnoj nastavi učiti o novim procesnim rješenjima u prehrambenoj industriji koja predstavljaju njezinu budućnost. Voditelj Središta za razvoj inovativnih tehnika procesiranja hrane je prof. dr. sc. Zoran Herceg.



Slika 3. Središte za razvoj inovativnih tehnika procesiranja hrane

Dana 30. lipnja 2021. godine održan je završni virtualni sastanak konzorcija projekta **Alliance for Skills and Knowledge to Widen Food Sector-related Open Innovation, Optimization and Development (ASKFOOD)**, a dan ranije bio je organiziran Tour of the Askfood virtual tools. Projekt je započeo 01.01.2018. godine i na njemu je sudjelovalo 12 partnera: 6 sveučilišta, 3 udruženja prehrambene industrije, jedna neprofitna prehrambena organizacija te 2 istraživačke i konzultantske tvrtke. University of Teramo (Italija) bio je koordinator projekta, a voditeljica projektnih aktivnosti ispred Sveučilišta u Zagrebu bila je prof. dr. sc. Helga Medić.

Sudjelovali su još: BOKU (Austrija), University of Hohenheim (Njemačka), Cyprus Technical University (Cipar), Wageningen University (Nizozemska), Casiopea (Italija), ISEKI, LVA (Austrija), Federalimentare (Italija), Food Drink Europe (Belgija) i SEVT (Grčka).

Kroz projekt su primijenjene nove metode podučavanja, sheme i materijali obuke za nadogradnju i poboljšanje kvalitete studijskih programa visokog obrazovanja i zapošljivosti diplomanta te za poboljšanje vještina i sposobnosti visokoškolskih profesora i poduzeća za razvoj zajedničkih i inovativnih aktivnosti u osposobljavanju i obrazovanju stručnjaka u području prehrambene tehnologije. ASKFOOD je razvio Klustere znanja i platformu za obuku te stalnu promatračnicu, izazovne i kratkoročne prilike za primjenu pristupa otvorenih inovacija u osposobljavanju i obrazovanju koje će dovesti do novih inovativnih projekata.

Alliance for Skills and Knowledge to Widen Food Sector-related Open Innovation, Optimization and Development



Dana 8. srpnja 2021. godine putem GoToMeeting platforme održana je završna konferencija **infrakstrukturnog projekta VirtuLab – integrirani laboratorij za primarne i sekundarne sirovine**.

Projekt je financiran sredstvima Operativnog programa Konkurentnost i kohezija, a otpočeo je 01.11.2018. Ukupna vrijednost projekta: 14.186.222,23 kn. Uz Prehrambeno-biotehnoški fakultet, partneri na projektu su bili i Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Metalurški fakultet, Geotehnički fakultet u Varaždinu i Metalurški fakultet, a voditelj projekta je bio Rudarsko-geološko-naftni fakultet. Voditelj projektnih aktivnosti na Prehrambeno-biotehnoškom fakultetu je bio prof. dr. sc. Božidar Šantek.

Projektom Virtulab – Integrirani laboratorij za primarne i sekundarne sirovine uspostavljen je virtualni istraživački centar integrirano i opremljeno 15 postojećih laboratorija na 5 sastavnica Sveučilišta u Zagrebu iz sektora neenergetskih primarnih i sekundarnih sirovina (eng. Raw Materials). Projekt Virtulab usklađen je s glavnim idejama EIT KIC Raw materials konzorcija, u kojem Sveučilište u Zagrebu sudjeluje kao pridruženi partner. Virtu-laboratoriji se bave istraživanjem, eksploatacijom, oplemenjivanjem, proizvodnim procesima i zamjenskim materijalima i sirovinama. Projekt je planiran kao centralna interdisciplinarna podrška industrijskim partnerima iz sektora rudarstva, geologije, geološkog i geotehničkog inženjerstva, kemijskog inženjerstva, metalurgije i prehrambene tehnologije.

U okviru projekta u Laboratoriju za biokemijsko inženjerstvo, industrijsku mikrobiologiju i tehnologiju piva i slada nabavljen je bioreaktor za uzgoj različitih mikroorganizama, ukupnog volumena 50 L.



Slika 4. dr. sc. Blanka Ljubas i Marina Grubišić, mag. ing., tijekom eksperimenta u novom bioreaktoru

04

STRATEŠKI PROGRAM ZNANSTVENIH ISTRAŽIVANJA PBF-A 2021.–2027.

Na 3. redovitoj sjednici Fakultetskog vijeća održanoj 15. prosinca 2021. godine usvojen je **Strateški program znanstvenih istraživanja Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu za razdoblje 2021. - 2027.**

Strateški program usklađen je sa smjernicama i standardima nacionalnih i europskih strateških dokumenata, a jedna od njegovih temeljnih odrednica je poticati znanstvenu izvrsnost, inovativnost, transfer tehnologije u gospodarstvo, suradnju i multidisciplinarni pristup istraživanjima, osigurati međunarodnu prepoznatljivost i priznatost Fakulteta kao otvorene i suvremene europske sveučilišne sastavnice, koja će poticati jačanje „trokuta znanja“ (obrazovanje-istraživanje-inovacije) i koja će u suradnji s lokalnom i regionalnom samoupravom pridonijeti održivom razvoju i konkurentnosti hrvatskog gospodarstva.

Stoga su za naredno razdoblje postavljeni sljedeći glavni strateški ciljevi:

- Povećati nacionalnu i međunarodnu prepoznatljivost znanstveno-istraživačke djelatnosti Fakulteta u znanstvenim poljima prehrambene tehnologije, biotehnologije i nutricionizma
- Povećati transfer znanja i tehnologija utemeljen na inovacijama i akademskom poduzetništvu
- Osnažiti sinergiju znanstveno-istraživačke i nastavne djelatnosti

Uspješnost realizacije postavljenih ciljeva pratit će se Godišnjim izvješćima o realizaciji Strateškog programa na kraju svake godine.

Za naredno razdoblje postavljaju se sljedeći strateški ciljevi:



1. Povećati nacionalnu i međunarodnu prepoznatljivost znanstveno-istraživačke djelatnosti Fakulteta u znanstvenim poljima prehrambene tehnologije, biotehnologije i nutricionizma

2. Povećati transfer znanja i tehnologija utemeljen na inovacijama i akademskom poduzetništvu



3. Osnažiti sinergiju znanstveno-istraživačke i nastavne djelatnosti

Strateški program
znanstvenih istraživanja
Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta
Sveučilišta u Zagrebu

2021. – 2027.

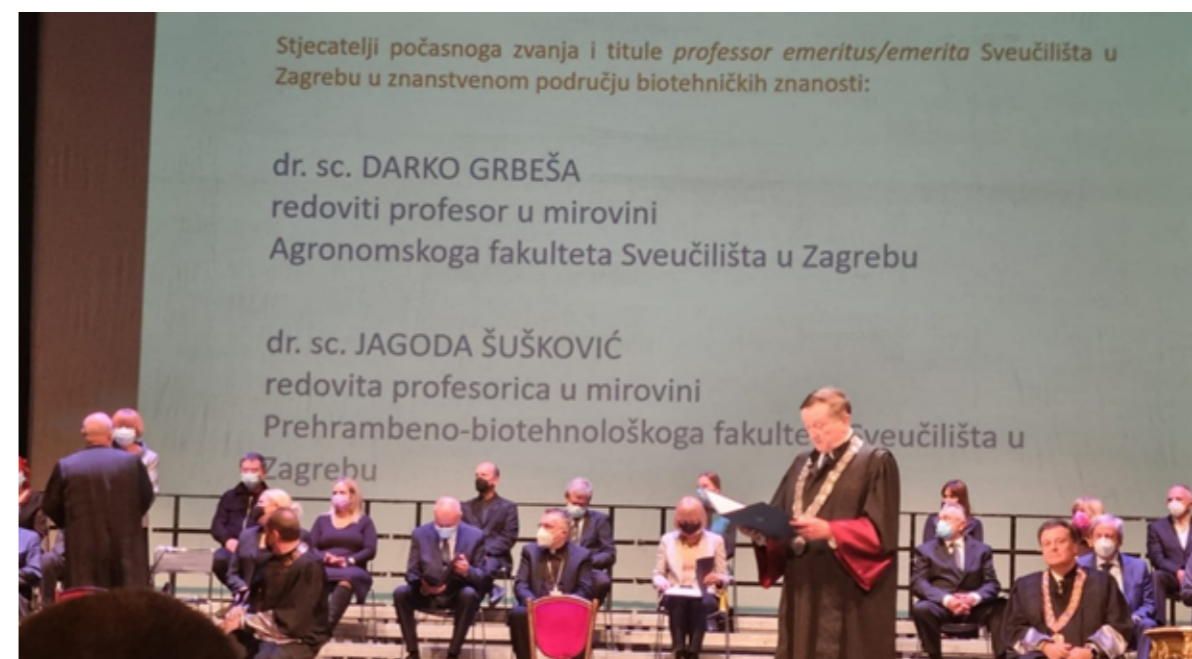


prehrambeno
biotehnološki
fakultet
Sveučilište
u Zagrebu

05

DVANAESTI PROFESSOR EMERITUS NA PBF-U

S posebnim veseljem čestitamo našoj dragoj prof. dr. sc. Jagodi Šušković kojoj je Odlukom Senata od 13. srpnja 2021. godine dodijeljeno počasno zvanje i titula professor emeritus te je prof. dr. sc. Šušković tako dvanaesti profesor Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu koji je izabran u ovo počasno zvanje.



Slika 5. Svečanost dodjele počasnog zvanja professor emeritus prof. dr. sc. Jagodi Šušković

Ranije je to počasno zvanje već dodijeljeno prof. dr. sc. Mariji Alačević, prof. dr. sc. Veri Johanides, prof. dr. sc. Pavlu Mildneru, prof. dr. sc. Siniši Banu, prof. dr. sc. Tomislavu Lovriću, prof. dr. sc. Zlatku Kniewaldu, prof. dr. sc. Senadinu Durakoviću, prof. dr. sc. Damiru Karloviću, prof. dr. sc. Daslavu Hranueliu, prof. dr. sc. Branku Tripalu i prof. dr. sc. Slobodanu Barbariću.

06

NAGRADE I PRIZNANJA DJELATNIKA

Djelatnicima Fakulteta tijekom 2021. godine dodijeljena su brojna priznanja i nagrade Fakulteta, Sveučilišta u Zagrebu te državne i međunarodne nagrade za postignute rezultate znanstveno-istraživačkog ili stručnog rada.

Odbor za podjelu **državnih nagrada za znanost**, imenovan Odlukom Hrvatskoga sabora, na 2. sjednici održanoj 16. prosinca 2021. godine, donio je Odluku o dodjeli državnih nagrada za znanost za 2020. godinu, pri čemu su nagrađene četiri djelatnice Fakulteta:



Naši djelatnici dobitnici su i nagrada **Akademije tehničkih znanosti Hrvatske za 2020. godinu:**

- prof. dr. sc. Jagoda Šušković, professor emeritus, dobitnica je nagrade za životno djelo „Moć znanja“
- dr. sc. Iva Čanak dobitnica je nagrade mladom znanstveniku „Vera Johanides“.

Nadalje, dr. sc. Saša Drakula dobitnica je **Godišnje nagrade Ivan Bulić** za najbolji doktorski rad u akademskoj godini 2020./2021. Naziv rada je „Razvoj bezglutenskog kruha poboljšane arome, povećane prehrambene vrijednosti i produljene trajnosti“, a mentorica je prof. dr. sc. Mirjana Hruškar. Dr. sc. Martina Banić za doktorski rad pod nazivom „Potencijalne terapijske biomolekule probiotičkih sojeva autohtonih bakterija mliječne kiseline“ dobitnica je Godišnje nagrade Ivan Bulić za najbolji doktorski rad u akademskoj godini 2021./2022. (mentorica: prof. dr. sc. Blaženka Kos).



Slika 6. Nagradeni i podupireteli Zaklade Ivan Bulić

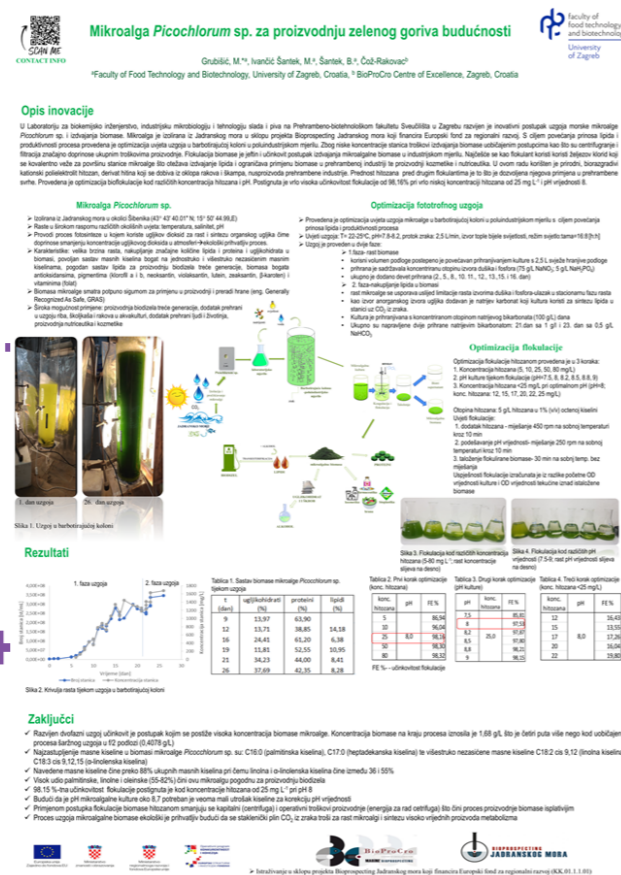
Vrlo uspješno bilo je i predstavljanje inovacija djelatnika Fakulteta na **19. međunarodnoj izložbi inovacija – ARCA 2021.**

Prof. dr. sc. Jadranka Frece i Deni Kostelac, mag. ing. biotechn., osvojili su zlatnu medalju za rad ProCap4U - probiotička kapsula s četverostrukim korisnim učincima na zdravlje, dok su prof. dr. sc. Mirela Ivančić Šantek, prof. dr. sc. Božidar Šantek i Marina Grubišić, mag. ing., osvojili brončanu medalju za rad „Mikroalga Picochlorum sp. za proizvodnju zelenog goriva budućnosti“.

Također, na Virtualnoj izložbi inovacija „**9. Salon inovacija Bjelovar 2021.**“ koja se održavala u organizaciji HGK – Županijske komore Bjelovar u suradnji s Udrugom inovatora Hrvatske, prof. dr. sc. Jadranka Frece i Deni Kostelac, mag. ing. biotechn., osvojili su posebno priznanje za zdravstveni značaj inovacije ProCap4U!



Slika 7. prof. dr. sc. Jadranka Frece i Deni Kostelac, mag. ing. biotechn.



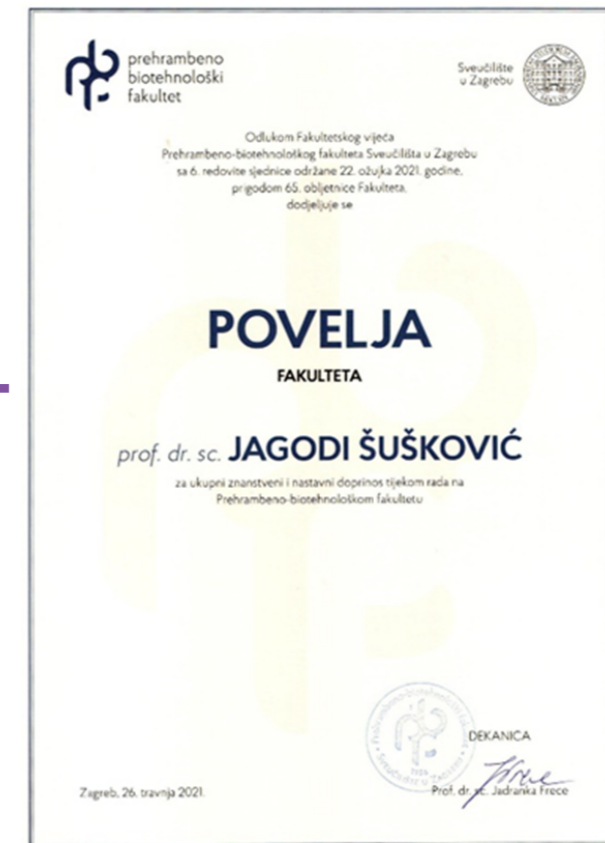
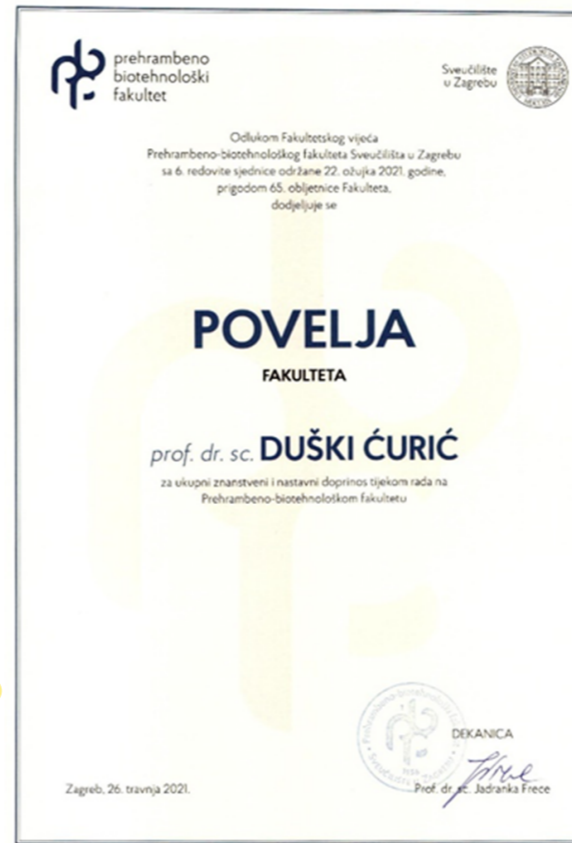
Slika 8. Poster i priznanje tima za osvojevu brončanu medalju

Povodom obilježavanja Dana Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta, 26. travnja 2021. godine, dodijeljene su Povelje i Nagrade zaslužnim djelatnicima Fakulteta:

- prof. dr. sc. Jagoda Šušković i prof. dr. sc. Duška Ćurić - Povelja Fakulteta za ukupni znanstveni i nastavni doprinos tijekom rada na Fakultetu

Troje djelatnika nagrađeno je i međunarodnim priznanjima i nagradama:

- prof. dr. sc. Anet Režek Jambrak dobitnica je nagrade Emerging Sustainability Leader Award 2021
- izv. prof. dr. sc. Danijela Bursać Kovačević dobitnica je i Clarivate™ nagrade za visoko citiranog istraživača rangiranog u prvih 1 % prema citatima za agronomске znanosti od strane Web of Science™ za 2021. godinu i Tanner Award nagrade za koautorstvo u najcitiranijem znanstvenom radu objavljenom u Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety za 2018.



- **izv. prof. dr. sc. Kristina Radošević** - nagrada Fakulteta za postignutu visoku kvalitetu u znanstvenom radu
- **prof. dr. sc. Verica Dragović-Uzelac** - nagrada Fakulteta za postignutu znanstvenu izvrsnost
- **izv. prof. dr. sc. Danijela Bursać Kovačević** - nagrada Fakulteta za objavljen znanstveni rad u najbolje rangiranom časopisu u području Prehrambene tehnologije
- **prof. dr. sc. Ksenija Durgo, prof. dr. sc. Višnja Bačun-Družina i Ana Huđek, mag. ing.** - nagrada Fakulteta za objavljen znanstveni rad u najbolje rangiranom časopisu u području Biotehnologije
- **prof. dr. sc. Suzana Rimac Brnčić, prof. dr. sc. Jasenka Gajdoš Kljusurić i doc. dr. sc. Marija Badanjak Sabolović** - nagrada Fakulteta za objavljen znanstveni rad u najbolje rangiranom časopisu u području Nutricionizma

- **izv. prof. dr. sc. Damir Iveković** - nagrada Fakulteta za objavljen znanstveni rad u najbolje rangiranom časopisu u području Kemije
- **izv. prof. dr. sc. Ana Bielen** - nagrada Fakulteta za objavljen rad u najbolje rangiranom časopisu u području Biologije
- **doc. dr. sc. Zoran Zorić** - nagrada Fakulteta za poseban doprinos u radu
- **Grozdana Kuleš** - nagrada Fakulteta za poseban doprinos u radu
- **Mladen Sluganović** - nagrada Fakulteta za poseban doprinos u radu

Za najbolji e-kolegiji u akademskoj godini 2020./2021. nagrađena su 3 e-kolegija:

1. mjesto: doc. dr. sc. Filip Šupljika za e-kolegij Fizikalna kemija (BT/PT),
2. mjesto: Ana Kovačić, v. pred., za e-kolegij Engleski jezik u struci 1, a
3. mjesto: prof. dr. sc. Nada Vahčić za e-kolegij Analitika hrane.

Za najbolje posterske prezentacije

djelatnicima Fakulteta su dodjeljene 4 nagrade:

- Žučko, J., Starčević, A., Malešić, E., Balorda, P., Bačić, V., Rumora Samarin, I. Correlation of physical activity levels with gut microbiota composition, 13th International Scientific and Professional Conference „With Food to Health“, Osijek, Hrvatska, 16.-17. rujan 2021.
- Habuš, M. Netoplinski postupci obrade pšeničnih posija za obogaćivanje 3D tiskanog snack proizvoda, Dan doktorata biotehničkog područja 2021. u organizaciji Agronomskog fakulteta, Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta i Fakulteta šumarstva i drvne tehnologije Sveučilišta u Zagrebu, 16.-17. rujan 2021.
- Habuš, M. Rheological and textural properties of 3D-printed snacks and breakfast cereals enriched with grain by-products, ISEKI e-conference Food Texture, Quality, Safety and Biosecurity in Global Bio-economy, 10.-12. studeni 2021.
- Pelaić, Z., Čošić, Z., Repajić, M., Levaj, B. Effects of UV-C light on bacterial population and phenolic content of fresh-cut potato, online 10th Central European Congress on Food, 10.-11. lipanj 2021.

07

NAGRADE STUDENATA

Tijekom akademske godine 2020./2021. uspješni su bili i mnogi studenti našeg Fakulteta čiji trud i rad također su nagrađeni brojnim nagradama.

Dobitnici Rektorove nagrade za akademsku godinu 2020./2021. su:

- Nagrada za individualni znanstveni i umjetnički rad iz područja biotehničkih znanosti: **Angela Božić** „Funkcionalna svojstva biljnih proteina i aspekt održive primjene“ (mentor: prof. dr. sc. Anet Režek Jambrak), **Karolina Begić** „Ispitivanje antioksidativnog potencijala polisaharidnih frakcija makroalgi Jadranskog mora upotrebom embrija zebrice *Danio rerio* (Hamilton, 1882)“ (mentori: dr. sc. Sanja Babić, prof. dr. sc. Verica Dragović-Uzelac), **Martina Delač i Karla Tomljanović** „Primjena fingerprinta fenolnih spojeva u karakterizaciji i dokazivanju autentičnosti propolisa“ (mentor: doc. dr. sc. Zoran Zorić), **Zora Kelemen i Marko Sarić** „Biorafinerijski pristup iskorištavanju otpadne trave i pivskog tropa za proizvodnju specifičnih biokemikalija i biogoriva s pomoću odabranih vrsta mikroorganizama“ (mentor: doc. dr. sc. Mario Novak) te **Jurica Ljubas** „Antisense RNA regulira transkripciju gena PH05 putem kromatin-modificirajućih i kromatin-remodelirajućih kompleksa“ (mentor: izv. prof. dr. sc. Igor Stuparević)

- Nagrada za individualni znanstveni i umjetnički rad iz Interdisciplinarnih područja znanosti: **Marina Ivančić i Gloria Kovač** „Sinteza, konformacijska analiza i biološka evaluacija tripeptida izvedenih iz ferocen-1,1, –diamina s Ala-Pro sekvencom“ (mentor: doc. dr. sc. Monika Kovačević)
- Nagrada za društveno koristan rad u akademskoj i široj zajednici dodijeljena je **studentskoj udruzi PROBION za projekt PROBIONline** i to studentima: Mihaela Antolić, Luka Batur, Dora Brdar, Dunja Crnogorac, Antonia Cvrk, Dražena Čermak, Anja Damjanović, Maja Kobeščak, Karla Kragić, Đurđica Mijanović, Sunčana Orešić, Danijela Pfeifer, Ena Stefanov, Jelena Šeparović, Zrinka Tabain, Jelena Trbara i Valentina Tušek.



Slika 9. Dobitnici Rektorove nagrade i njihovi mentori



ZAKLADA
IVAN BULIĆ
FOUNDATION



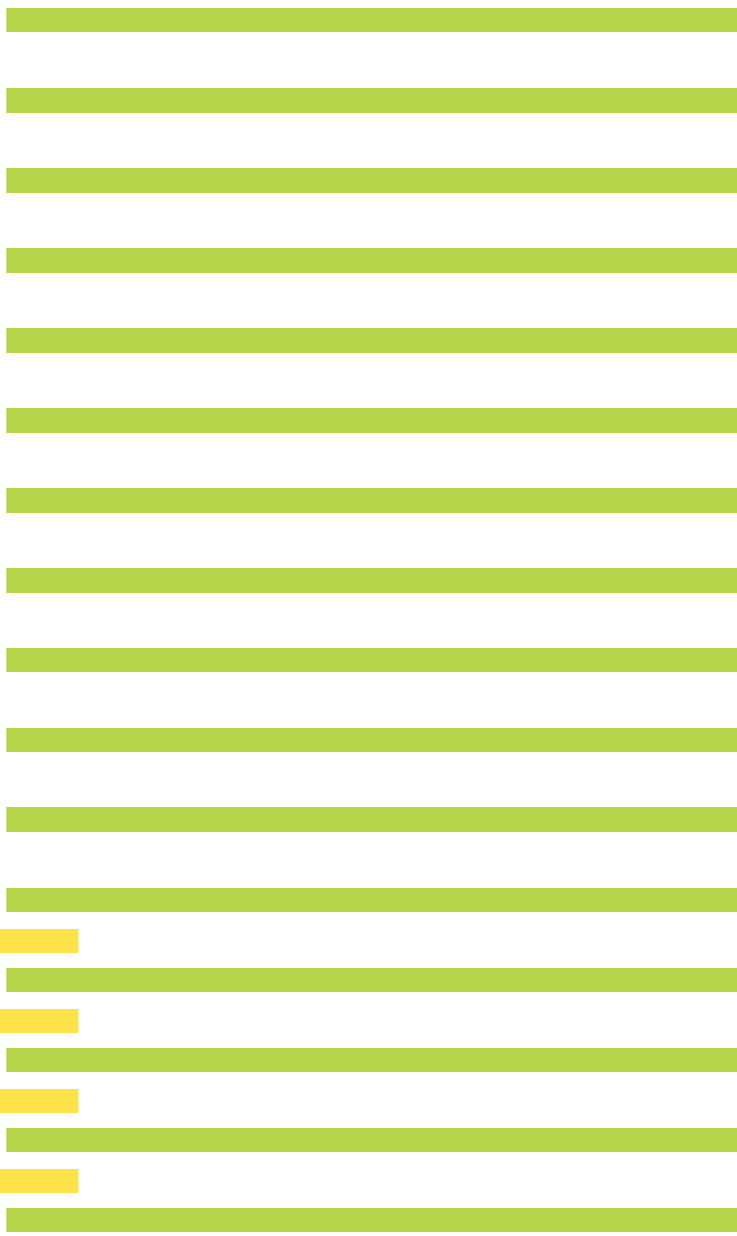
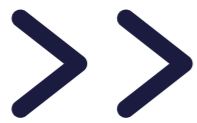
Uprava Zaklade Ivan Bulić je na sjednici održanoj 4. studenoga 2021. godine, temeljem prijedloga Stručnog povjerenstva, donijela jednoglasnu Odluku o dodjeli stipendija, priznanja i nagrada studentima Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu za akademsku godinu. 2021./2022. te je ukupno dodijeljeno 15 stipendija i priznanja:

- Stipendija za drugu godinu preddiplomskog studija: **Roko Rogošić**
- Stipendija za treću godinu preddiplomskog studija: **Katja Radolović, Iva Mađarić, Maja Zečević, Monika Bestvina, Barbara Tuzla i Laura Režek**
- Stipendija za prvu godinu diplomskog studija: **Renata Mavrić, Nikša Bekavac, Gloria Kovač i Lovro Marjanović**
- Stipendija za drugu godinu diplomskog studija: **Petra Jukić, Ana Pošćić, Edina Smajić, Maristela Gavran i Jelena Kaurinović**
- Priznanje za najbolji završni rad: **Martina Novak**
- Nagrade za najbolji diplomski rad: **Petra Golubić i Katarina Varga.**



Slika 10. Pogled na dobitnike nagrada Zaklade Ivan Bulić

U ime svih dobitnika stipendija, priznanja i nagrada Zakladnoj Upravi i podupirateljima zahvalili su Karla Kragić i Nikša Bekavac, stipendisti Zaklade. Obrativši se nazočnima na samom kraju događanja, zahvalne i poticajne riječi uputila je i dekanica Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, prof. dr. sc. Jadranka Frece (<https://zakladaivanbulic.com/cetvrta-i-peta-svecana-sjednica-zaklade/>).



Prilikom obilježavanja **Dana Fakulteta** dodijeljene su i nagrade i priznanja najuspješnijim studentima:

- **Dekanova nagrada** dodijeljena je najboljim studentima preddiplomskih i diplomskih studija: **Valentini Rožić, Ani Poščić, Jeleni Kaurinović, Veroniki Matoković, Mariji Tomić, Josipu Rešetaru, Katarini Barišić i Moniki Glasnović.**
- Studentici **Teni Japundža** dodijeljena je **Nagrada za postignuti sportski uspjeh na Europskom prvenstvu u rukometu.**



08

DOGAĐANJA U ORGANIZACIJI FAKULTETA

Dana **26. travnja 2021.** godine, uz ograničeni broj sudionika, održana je svečana sjednica povodom:

- **Dana Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta**
- **65. obljetnice studija Prehrambene tehnologije i Biotehnologije,**
- **35. obljetnica studija Nutricionizma,**
- **40. obljetnice samostalnog rada Fakulteta i**
- **25 godina rada prve zaklade u visokom školstvu – Biotehničke zaklade PBF-a**
(http://www.pbf.unizg.hr/novosti/dan_fakulteta_video)



Slika 11. i 12. Svečana sjednica povodom Dana PBF-a

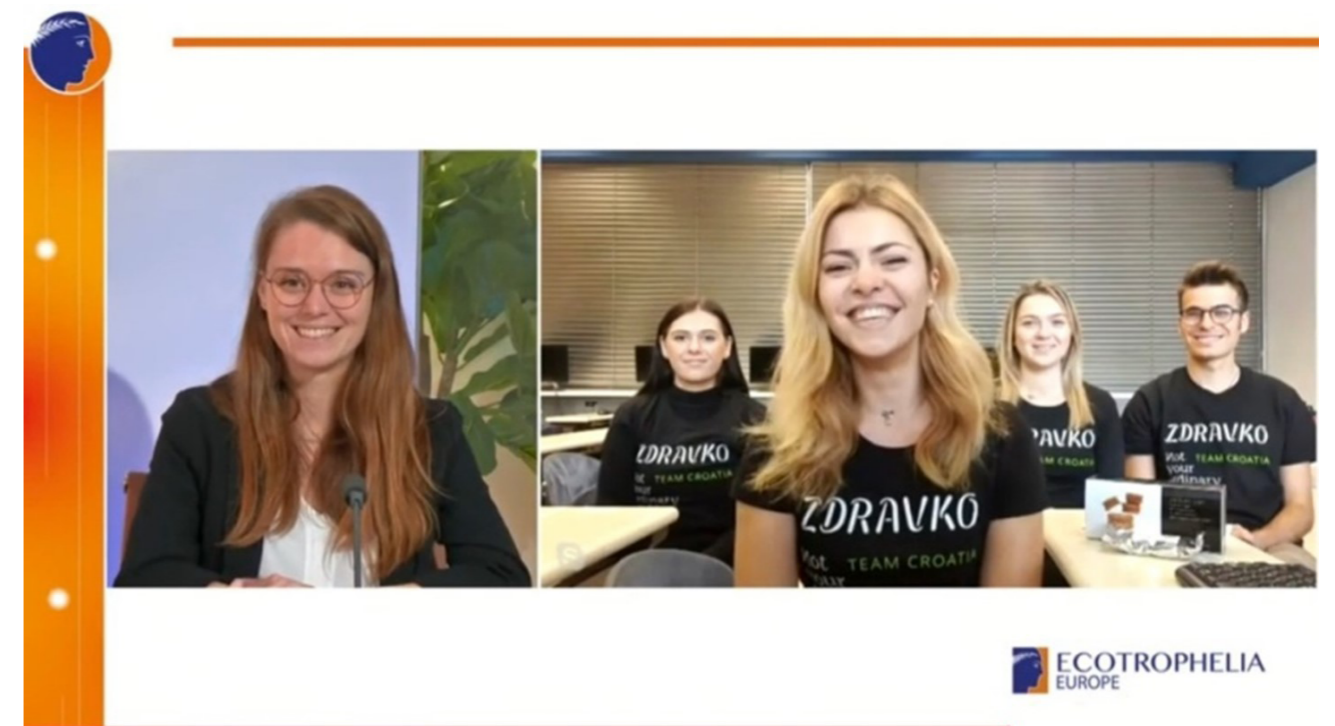
U lipnju 2021. godine na Prehrambeno–biotehnološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu održano je **7. studentsko natjecanje u kreiranju eko-inovativnih proizvoda Ecotrophelia Hrvatska 2021.** Natjecanje su organizirali Prehrambeno-biotehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Hrvatsko društvo prehrambenih tehnologa, biotehnologa i nutricionista, Hrvatska gospodarska komora i studentska udruga Procion. Na natjecanju su sudjelovala 3 tima: **Dictum Factum** sa svojim proizvodom Nom-Nom (instant zobena kaša obogaćena kalcijem i kolagenom), **Not Your Ordinary Cookie** je predstavio kolač Zdravko (veganski keks s dodatkom brašna kore krumpira te punjenjem od smokvi i rogača, bogat vlaknima i bez dodanog šećera) te **Domagoj i Domagoj** koji su predstavili Zelene kocke (slatke i zdrave kocke od kikirikija i koprive).



Slika 13. Članovi sva tri studentska tima na nacionalnom natjecanju

U pobjedničkom timu **Not your ordinary Cookie** tri su studentice s Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu; **Dora Šenjug, Virna Klara Tus i Dora Vlahović,** zajedno s **Franom Dusparom,** studentom Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i **Hrvojem Magašem,** studentom Dizajna vizualnih komunikacija Sveučilišta u Splitu.

U listopadu 2021. godine, na virtualnom natjecanju **ECOTROPHELIA EUROPE 2021** hrvatski tim prezentirao je proizvod Zdravko i u izrazito jakoj konkurenciji od 13 europskih timova zauzeo visoko 4. mjesto!



Slika 14. Prezentacija proizvoda Zdravko na europskom Ecotrophelia natjecanju

U organizaciji Hrvatske gospodarske komore, Hrvatskoga društva prehrambenih tehnologa, biotehnologa i nutricionista, Ministarstva poljoprivrede, Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, **13. stručni skup Funkcionalna hrana u Hrvatskoj** pod nazivom „Sinergija znanosti, tehnologije, tržišnih tendencija, kontrole i sigurnosti hrane” održan je 15. srpnja 2021. godine na Prehrambeno-biotehnološkom fakultetu. Kao i svake prethodne, i ove godine iskazan je velik interes za stručni skup na kojem je bilo prezentirano 10 izrazito zanimljivih izlaganja.

Drugi Dan doktorata biotehničkog područja Sveučilišta u Zagrebu održan je 16. i 17. rujna 2021., i to u živo, s ciljem boljeg povezivanja i upoznavanja doktoranada unutar područja biotehničkih znanosti na Sveučilištu u Zagrebu (Agronomski fakultet, Fakultet šumarstva i drvne tehnologije, Prehrambeno-biotehnološki fakultet). U organizaciji su sudjelovala sva tri fakulteta, a glavni je organizator bio Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu gdje je i održan skup. Rezultate svojih istraživanja usmenim izlaganjem predstavilo je 12 doktoranada s PBF-a, dok ih je 11 imalo poster prezentacije. Na skupu je aktivno sudjelovalo 60 doktoranda i nastavnika s PBF-a, od kojih 19 putem Zoom aplikacije.

Smotra Sveučilišta u Zagrebu održana je od 25. do 27. studenog 2021. u virtualnom obliku. Predstavljanje PBF-a dostupno je na poveznici <https://youtu.be/BvUeRR2ICRI>, dok je promotivni materijal ovogodišnjeg predstavljanja PBF-a dostupan na poveznici <http://smotra.pbf.hr/>.

13. stručni skup

FUNKCIONALNA HRANA U HRVATSKOJ
sinergija znanosti, tehnologije, tržišnih tendencija, kontrole i sigurnosti hrane

15. srpnja 2021. godine u Velikoj predavaonici Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta
Sveučilišta u Zagrebu, Pierottijeva 6, Zagreb

PROGRAM

<p>9:30-10:00 Registracija sudionika</p> <p>10:00-10:15 Pozdravne riječi Organizatora skupa</p> <p>10:15-10:35 Funkcionalna hrana – regulatorni aspekti Marija Pašalić, dipl. ing. biotechn., Ministarstvo zdravstva</p> <p>10:35-10:55 EFSA i HAPIH u kampanji „Making food choices with confidence” Dr. sc. Darja Sokolić, Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu</p> <p>10:55-11:15 Biljni čajevi obogaćeni vitaminima i mineralima Ana Bradić, mag. ing. agr., Franck d.d.</p> <p>11:15-11:35 Primjena ljuske krumpira u prehrambenoj industriji Draženka Dite Hunjek, mag. ing. mol. biotech., Intersnack Adria d.o.o.</p> <p>11:35-11:55 Nusproizvodi prerade voća kao sirovine u proizvodnji funkcionalne hrane Dunja Molnar, mag. nutr., Ledo plus d.o.o.</p> <p>11:55-13:00 Ručak</p>	<p>13:00-13:20 Nacionalni sustav kvalitete poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda „Dokazana kvaliteta” Dr. sc. Sanja Kolaric Kravar, Ministarstvo poljoprivrede</p> <p>13:20-13:40 Izazov povećanja kvalitete bezglutenskog kruha Dr. sc. Saša Drakula, Prehrambeno-biotehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu</p> <p>13:40-14:00 Sladoled kao funkcionalna hrana Korina Roginić, mag. ing. tech. aliment., Ledo plus d.o.o.</p> <p>14:00-14:20 Beauty sastojci u prehrambenim proizvodima Prof. dr. sc. Rada Pjanović, Tehnološki-metalurški fakultet Univerzitet u Beogradu</p> <p>14:20-14:40 Održivost = poslovanje danas ... od polja do stola uz edukaciju i komunikaciju Koraljka Novina Brkić, dipl. ing., Nestlé Adriatic d.o.o.</p>	<p>13:00-13:20 Nacionalni sustav kvalitete poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda „Dokazana kvaliteta” Dr. sc. Sanja Kolaric Kravar, Ministarstvo poljoprivrede</p> <p>13:20-13:40 Izazov povećanja kvalitete bezglutenskog kruha Dr. sc. Saša Drakula, Prehrambeno-biotehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu</p> <p>13:40-14:00 Sladoled kao funkcionalna hrana Korina Roginić, mag. ing. tech. aliment., Ledo plus d.o.o.</p> <p>14:00-14:20 Beauty sastojci u prehrambenim proizvodima Prof. dr. sc. Rada Pjanović, Tehnološki-metalurški fakultet Univerzitet u Beogradu</p> <p>14:20-14:40 Održivost = poslovanje danas ... od polja do stola uz edukaciju i komunikaciju Koraljka Novina Brkić, dipl. ing., Nestlé Adriatic d.o.o.</p>
--	--	--

Zatvaranje skupa

Prehrambeno-biotehnološki fakultet

Studij Nutricionizma

Studij Biotehnologije

Studij Prehrambene tehnologije

09

AKTIVNOSTI UDRUGE PROBION

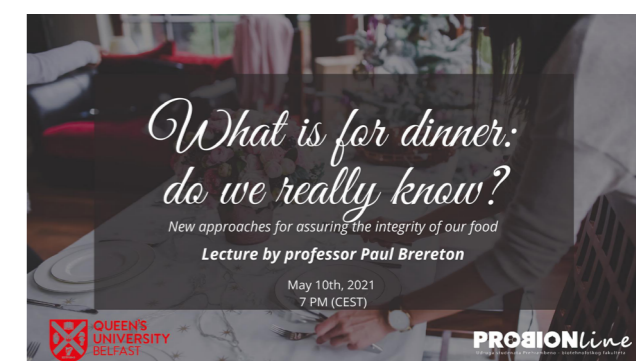
PROBION.

Udruga studenata Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta

Izrazito smo ponosni na Udrugu studenata našeg Fakulteta koja je vrlo aktivna u različitim projektnim aktivnostima važnima za studente, ali i širu zajednicu, i unatoč ovom izazovnom pandemijskom vremenu, Udruga PROBION aktivno je djelovala i u 2021. godini.

Većinu događaja provodili su putem PROBIONline platforme koja, uz znanstvene članke napisane od strane članova Udruge, obuhvaća i seriju znanstveno-popularnih webinara koji su se prenosili uživo putem službene Facebook stranice Udruge.

U 2021. godini napisana su 34 članaka i organizirano je 20 webinara, teme kojih su pretežito bile vezane uz zdravlje (npr. poremećaji u prehrani, mediteranska prehrana, mikro- i makroalge u prehrani, mitovi i istine o kokosovom ulju i dr.)



Udruga Probion zajedno je s Udrugom eSTUDENT sudjelovala u organizaciji on-line konferencije „Mozak voli zdravo“, održane 27. ožujka 2021. godine, na kojoj su kao predavači sudjelovale i dvije profesorice našeg Fakulteta: prof. dr. sc. Blaženka Kos (Probiotici druge generacije i postbiotici – utjecaj na crijevnu mikrobiotu) i prof. dr. sc. Dubravka Škevin (Što znamo (i ne znamo) o prehranbenim aditivima?).

Nadalje, PROBION je bio suorganizator Natjecanja u kliničkim vještinama, Prvog europskog interdisciplinarnog simpozija Diet&Health te 5th Food Revolution Day – međunarodnog kongresa zdravlja.



Udruga je uključena i u projekt „Kuhaj za svoje srce“ koji je nastao u suradnji sa Sekcijom za kardiologiju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i na službenim stranicama projekta objavljeno je 20 medicinskih članaka, 20 nutricionističkih članaka, 10 dijabetičkih jelovnika, 20 mediteranskih jelovnika te 10 vegetarijanskih jelovnika napravljenih prema službenim preporukama.

Uz 7. nacionalno studentsko natjecanje Ecotrophelia Hrvatska 2021, koje se provodilo kontaktno, PROBION je tijekom prosinca organizirao radionice za učenike

5. gimnazije u Zagrebu na temu važnost pravilne prehrane.

Udruga PROBION sudjelovala je i na 3. festivalu nordijskog hodanja i pješačenja u Samoboru, na projektu „Zdrav ko zmaj“ u Gradu Ozlju, projektima „Klizački snack“ i „Prehrana za vatrene“ u suradnji s Red Forkom i Healthy Meal Standardom Hrvatska u Gradu Sisku te na „Danima zdravlja – kampus Varaždin“, a godinu su završili već tradicionalnim Humanitarnim tjednom PBF-a u suradnji sa Studenskim zborom Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta i Studentskom pivarskom udrugom.



10

OTVORENI NATJEČAJI

10.1

ZA PROJEKTNE PRIJEDLOGE

EMMA natječaji

ROK ZA PRIJAVU JE 01.02.2022.

http://www.pbf.unizg.hr/sluzbe/ured_za_projekte/novosti/emma_natjecaji

MSCA COFUND

ROK ZA PRIJAVU JE 10.02.2022.

http://www.pbf.unizg.hr/sluzbe/ured_za_projekte/novosti/msca_cofund

ISTRAŽIVAČKI PROJEKTI – SLOVENSKO-HRVATSKI BILATERALNI PROJEKTI (IPS-2022-02)

ROK ZA PRIJAVU JE 28.02.2022. DO 13
SATI (CET) ARRS-u, a prijava hrvatskog
istraživača

DO 04.03.2022. DO 12:00 SATI

(CET) u EPP sustav

http://www.pbf.unizg.hr/novosti/istrazivacki_projekti_slovensko_hrvatski_bilateralni_projekti_ips_2022_02

POZIV NA DOSTAVU PROJEKTNIH PRIJEDLOGA U SKLOPU PRIMA POZIVA 2022.

ROKOVI ZA PRIJAVU SU:

15.03.2022. DO 17.00 SATI,

6.09.2022. DO 17.00 SATI ZA SECTION 1

22.03.2022. DO 17.00 SATI,

13.09.2022. DO 17.00 SATI ZA SECTION 2

<https://prima-med.org/documents-reports/>

ISTRAŽIVAČKI PROJEKTI – ŠVICARSKO-HRVATSKI BILATERALNI PROJEKTI (IPCH-2022-04)

ROK ZA PRIJAVU:

zajednička prijava podnosi se SNSF-u do
01.04.2022. GODINE DO 17:00 SATI (CET), a
prijava hrvatskog istraživača do

04.04.2022. DO 12:00 SATI (CET) u EPP
sustav

http://www.pbf.unizg.hr/novosti/istrazivacki_projekti_svcarsko_hrvatski_bilateralni_projekti_ipch_2022_04

POZIV ZA DOSTAVU PROJETKNIH PRIJEDLOGA ZA PROGRAM COST

**ROK ZA DOSTAVU PROJEKTNIH PRIJEDLOGA
JE 20.11.2022. GODINE**

http://www.pbf.unizg.hr/sluzbe/ured_za_projekte/otvoreni_i_natjecaji_u_najavi/poziv_za_dostavu_projektnih_prijedloga_za_program_cost

POZIV NA PODNOŠENJE PRIJEDLOGA ZA PROGRAM ERASMUS+ ZA 2022. GODINU

**ROKOVI ZA PODNOŠENJE PRIJAVA ZA KLJUČNU
AKTIVNOST 2 (KA2)** – suradnja organizacija i
institucija te aktivnosti Jean Monnet navedeni
su u sklopu poveznice.

http://www.pbf.unizg.hr/sluzbe/ured_za_projekte/otvoreni_i_natjecaji_u_najavi/poziv_na_podnosenje_prijedloga_za_program_erasmus_za_2022_godinu

Na temelju Radnog programa za razdoblje
2021.-2022. za područje **Širenje usdjelovanja
i jačanje Europskog istraživačkog prostora**
otvoreni su pozivi za prijavu projektnih
prijedloga.

https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/horizon/wp-call/2021-2022/wp-11-widening-participation-and-strengthening-the-european-research-area_horizon-2021-2022_en.pdf

INTERREG SREDIŠNJA EUROPA

U sklopu ovog programa transnacionalne
suradnje za razdoblje 2021.-2027. otvoren je
prvi Poziv za dostavu projektnih prijedloga.

POZIV JE OTVOREN DO 23.02.2022.

http://www.pbf.unizg.hr/sluzbe/ured_za_projekte/otvoreni_i_natjecaji_u_najavi/interreg_sredisnja_europa

10.2 AKADEMSKA MOBILNOST

NATJEČAJ ZA DODJELU STIPENDIJA VLADE N.R. KINE U AKADEMSKOJ GODINI 2022./2023.

MZO Republike Hrvatske i AMPEU, u suradnji
s Veleposlanstvom Narodne Republike Kine,
pozivaju na podnošenje prijave za stipendije
Vlade Narodne Republike Kine u akademskoj
godini 2022./2023. U sklopu ovog poziva
nude se stipendije za preddiplomski,
diplomski ili poslijediplomski studij te za
stručno usavršavanje u N.R. Kini.

ROK PRIJAVE JE 04.02.2022.

NATJEČAJ ZA DODJELU STIPENDIJA VLADE MAĐARSKE U AKADEMSKOJ GODINI 2022./2023.

MZO Republike Hrvatske i AMPEU, u suradnji
s mađarskom zakladom Tempus Public
Foundation, pozivaju na podnošenje prijave
za stipendije Vlade Mađarske u akademskoj
godini 2022./2023. Među ponuđenim
stipendijama ističu se stipendije za kratki i
dugi istraživački boravak u trajanju od 3 dana
do 10 mjeseci.

ROK PRIJAVE JE 24.02.2022.

Više informacija o oba natječaja
nalaze se na poveznici:
[https://mzo.gov.hr/istaknute-teme/
natjecaji-196/196](https://mzo.gov.hr/istaknute-teme/natjecaji-196/196)

11

NATJEČAJI U NAJAVI I AKTUALNOSTI VEZANE UZ PROJEKTNE AKTIVNOSTI

HRVATSKA ZAKLADA ZA Znanost

Novi natječaji za programe IP, UIP i POST-DOC bit će najavljeni čim se osiguraju financijska sredstva za njihovo provođenje.

Obavijesti o detaljima natječaja bit će dostupni na mrežnim stranicama.

EUROPSKI STRUKTURNI I INVESTICIJSKI FONDOVI

U tijeku je programiranje i donošenje novih Programa temeljem kojih će se objavljivati natječaji u okviru ESI fondova. Prvi natječaji očekuju se u drugom kvartalu 2022. godine.

NAJAVA 1. NATJEČAJA PROGRAMA Interreg Euro-Med

Program transnacionalne suradnje Interreg Euro-Mediterranean 2021.-2027. predstavljen je početkom prosinca 2021. godine, a prvi Poziv za dostavu projektnih prijedloga planira se objaviti krajem veljače ili početkom ožujka 2022. godine.

http://www.pbf.unizg.hr/sluzbe/ured_za_projekte/novosti/najava_1_natjecaja_programa_interreg_euro_med

AKTUALNOSTI

[\(http://www.pbf.unizg.hr/sluzbe/ured_za_projekte/novosti/\)](http://www.pbf.unizg.hr/sluzbe/ured_za_projekte/novosti/)

- Najava informativnog dana za PRIMA poziv na dostavu projektnih prijedloga 2022. godine
- Informativni dan Obzora Europa i susret umrežavanja
- Otvoreni poziv Europske komisije za iskazivanjem interesa za članstvom u Odboru za misije
- Virtualni susreti umrežavanja za natječaje u području Širenja izvrsnosti i sudjelovanja
- Prilike za financiranje projekata u višegodišnjem financijskom okviru 2021.-2027. s naglaskom na OPKK, ITU i OPULJP

12

NAJAVE DOGAĐANJA U 2022. GODINI

Otvorene su prijave za 8. nacionalno natjecanje studenata u kreiranju eko-inovativnih proizvoda Ecotrophelia Hrvatska 2022!

http://www.pbf.unizg.hr/studenti/ecotrophelia/studentsko_natjecanje_ecotrophelia_hrvatska_2022



ECOTROPHELIA HRVATSKA 2022.
Nadamo se da su ideje spremne jer su **prijave** za 8.nacionalno natjecanje u kreiranju eko-inovativnih proizvoda **ECOTROPHELIA HRVATSKA 2022. otvorene!**

Tko se sve može prijaviti?
Interdisciplinarni studentski timovi od 2-7 članova.

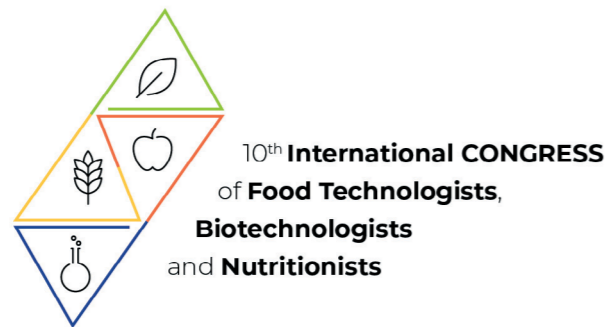
Što je potrebno za prijavu?
Naziv ili kategorija prehrambenog proizvoda i članovi tima. Prijava tima vrši se preko Google obrasca.

ROK ZA PRIJAVU TIMOVA: 15.4.2022.

ECOTROPHELIA HRVATSKA
Lipanj 2022.



Nakon četiri godine, od 30.11. do 2.12.2022. godine u Zagrebu će se održati jubilarni 10. kongres prehrambenih tehnologa, biotehnologa i nutricionista. U organizaciju kongresa uključen je Prehrambeno-biotehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu i Hrvatsko društvo prehrambenih tehnologa, biotehnologa i nutricionista, a predsjednica Organizacijskog odbora je prof. dr. sc. Sanja Vidaček Filipec.



LOKACIJA: Hotel Academia, Zagreb

TEMA: Smart Food for a Healthy Planet and Human Prosperity

SEKCIJE: Innovation, Sustainability, Nutrition and Health, Safety and Industry 4.0. te satelitski simpozij Biotechnology in Croatia „Vera Johanides“

DODATNI SADRŽAJI: Okrugli stolovi, radionice i prezentacije znanstvenih i stručnih projekata, studentskih dostignuća te novosti iz industrije

INFO: <http://pbn2022congress.pbf.hr>



GLAVNA UREDNICA:

prof. dr. sc. Draženka Komes



UREĐIVAČKI ODBOR:

Maja Cipek, mag. geogr.
prof. dr. sc. Jadranka Frece
Ana Kovačić, v. pred.
prof. dr. sc. Ana Vukelić