

DANI DOKTORATA BIOTEHNIČKOG PODRUČJA 2025.

Kada?	11. - 12. rujna 2025.
Gdje?	Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet Predavaonica P1
Tko organizira?	Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet Sveučilište u Zagrebu Fakultet šumarstva i drvne tehnologije
Za koga?	studente, mentore, profesore, sve zainteresirane

PROGRAM 1. DANA DOKTORATA BIOTEHNIČKOG PODRUČJA (11. rujna 2025.)

- **08:45 – 09:15 Registracija sudionika i preuzimanje postera**
- **09:15 – 10:00 Otvaranje Dana doktorata biotehničkog područja 2025.**
 - Pozdravna riječ dekanice Sveučilišta u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta,
prof. dr. sc. Verica Dragović Uzelac
 - Pozdravna riječ dekana Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta,
prof. dr. sc. Aleksandar Mesić
 - Pozdravna riječ dekana Sveučilišta u Zagrebu Fakulteta šumarstva i drvne tehnologije,
prof. dr.sc. Josip Margaletić
 - Pozdravna riječ predsjednice Povjerenstva za doktorske radove Sveučilišta u Zagrebu,
prof. dr. dr.sc. Vesna Tomašić
 - Pozdravna riječ rektora Sveučilišta u Zagrebu, **rektor prof. dr. sc. Stjepan Lakušić**
- **10:00 – 11:00 Izlaganja studenata doktorskih studija (10 min izlaganje + 5 min pitanja)**
 - Moderatori: prof. dr. sc. Blaženka Kos i prof. dr. sc. Ružica Beljo Lučić**
 - Tea Martinić Cezar:** Stijenka kvasca *Saccharomyces cerevisiae* kao platforma za imobilizaciju rekombinantnih proteina i proizvodnju glukoze i glicerola (Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet)
 - Dario Biondić:** Ponašanje muflona (*Ovis aries musimon*) tijekom sezone parenja (Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet)
 - Ratko Popović:** Utvrđivanje aktivnosti jelena običnog (*Cervus elaphus*) metodom fotozamki na području sjevernog Velebita (Sveučilište u Zagrebu Fakultet šumarstva i drvne tehnologije)
 - Franka Markić:** Inovativni pristupi u obradi hrane: Uloga EPR spektroskopije u optimiranju i razvoju netoplinjskih tehnologija (Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet)
- **11:00 – 11:30 Pauza za kavu i poster sekcija (hodnik u prizemlju)**
- **11:30 – 12:15 Pozvana predavanja gostiju predavača (15 min izlaganje + 5 min pitanja)**
 - prof. dr. sc. Vesna Tomašić:** Uspješna prijava teme doktorskoga istraživanja?
 - prof. dr. sc. Tonči Rezić:** Mentoriranje mentora
- **12:15 – 13:00 Dalibor Marjanović, Vesna deeptech Venture Fund**
Radionica **Transfer intelektualnog vlasništva u spin-off**
- **13:00 – 14:00 Pauza za ručak i kavu**
- **14:00 – 14:30 ALUMNI PRIČA (25 min izlaganje + 5 min pitanja)**
 - Počasni gost: **Priča jedne karijere, dr. sc. Dušica Vujaklija**, Institut Ruđer Bošković

- **14:30 – 16:00 Izlaganja obranjenih doktorata znanosti i studenata doktorskih studija** (10 min izlaganje + 5 min pitanja)

Moderatori: izv. prof. dr. Ivan Širić i izv. prof. dr. sc. Andreja Leboš Pavunc

Josipa Dukić: Iskorištavanje nusproizvoda i otpada iz prerade šećerne repe (*Beta vulgaris L.*) primjenom netoplinskih tehnika ekstrakcije (Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet)

Zvonimir Mijadžiković: Broj kopija mitohondrijske DNA kao inovativni fenotipski marker u mliječnoj proizvodnji (Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet)

Marin Dujmović: Utjecaj dodavanja lignina i postupka torefakcije na kvalitetu industrijskog drvnog peleta (Sveučilište u Zagrebu Fakultet šumarstva i drvne tehnologije)

Alda Ranogajec: Utjecaj unosa hrane bogate fitokemikalijama na plućnu i mišićnu funkciju kod KOPB bolesnika (Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet)

Ivana Keršić: Nasljeđivanje boje dlake goveda u vremenu i prostoru (Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet)

Ivan Žarković: Monitoring brojnosti potkornjaka u Gorskom kotaru u posljednjih 5 godina – utjecaj na stanišne promjene i izvršenja sanitarnih sječa (Sveučilište u Zagrebu Fakultet šumarstva i drvne tehnologije)

PROGRAM 2. DANA DOKTORATA BIOTEHNIČKOG PODRUČJA (12. rujna 2025.)

- **09:00 – 09:30 Pozvana predavanja gostiju predavača** (25 min izlaganje + 5 min pitanja)

Moderator: prof. dr. sc. Jasna Novak

prof. dr. sc. Željko Škvorc: Pisanje dokorskog rada po skandinavskom modelu

- **09:30 – 10:15 Izlaganja studenata doktorskih studija** (10 min izlaganje + 5 min pitanja)

Wiktoria Czarnecka: The impact of postbiotic *Akkermansia muciniphila* supplementation on carbohydrate and lipid metabolism in active healthcare workers (ERASMUS+, Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet i Pomeranian Medical University)

Valentina Odorčić: Antimikrobno djelovanje bakterija mliječne kiseline izoliranih iz pčelinje peludi i pčelinjeg kruha (Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet)

Karlo Raguz: Primjena recikliranih drvnih ploča na prirodnoj bazi u sportskoj industriji (Sveučilište u Zagrebu Fakultet šumarstva i drvne tehnologije)

- **10:15 – 10:45 Pauza za kavu i poster sekcija**

- **10:45 – 11:45 doc. dr. sc. Domagoj Kišer**
Radionica **Biostatistika za bioznanosti**

- **11:45 – 12:45 Brunch**

- **12:45 – 13:30 Izlaganja studenata doktorskih studija** (10 min izlaganje + 5 min pitanja)

Moderatori: prof. dr. sc. Dubravka Novotni i prof. dr. sc. Ivana Rumbak

Natalia Jakubiak: The relationship between short-chain fatty acid secretion and FUT3 gene polymorphisms in patients with multiple sclerosis (ERASMUS+, Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet i Pomeranian Medical University)

Jona Širić: Zbrinjavanje mulja kroz proizvodnju energetske kulture virdžinijski sljez (*Sida hermaphrodita L.*) Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet)

Luka Hodak: Primjena modernih tehnologija pri projektiranju šumskih cesta (Sveučilište u Zagrebu Fakultet šumarstva i drvne tehnologije)

- **13:30 – 14:00 Dodjela priznanja za najbolje usmeno izlaganje i najbolji poster**

Partner



Sponzori



Croatiakontrola



Donatori

