

Spoštovani,

vabimo vas na BFestival z naslovom **Biotehnologija in trajnostni razvoj**.

BFestival je osrednja prireditve Biotehniške fakultete, na kateri predstavljamo raziskovalne profile in dosežke raziskovalcev BF. Na BFestivalu 2025 bomo predstavili dosežke s področja biotehnologije, ki obravnavajo:

- nove in napredne bioosnovane materiale;
- trajnostne rešitve za ugotavljanje in blaženje vplivov človeka na okolje;
- biotehnološke pristope pri sodobni pridelavi hrane.

Dogodek bo zaključen z okroglo mizo **Kako biotehnologija oblikuje prihodnost**, na kateri bodo predstavniki različnih institucij razpravljali o izzivih in priložnostih biotehnologije za trajnostni razvoj. Sodelovali bodo Katja Križman (Tech4Meat d.o.o.), dr. Gregor Kosec (Acies Bio d.o.o.), Jure Vajs (Lek, član skupine Sandoz d.d.), dr. Barbara Hubad (JAFRAL d.o.o.) in prof. dr. Jernej Jakše (Biotehniška fakulteta).

BFestival 2025 bo potekal **v sredo, 12. 2. 2025**, v dvorani prof. dr. Janeza Hribarja na Biotehniški fakulteti, Jamnikarjeva 101, Ljubljana. Pričetek prireditve bo ob **9.00**, registracija udeležencev se prične ob 8.30. Zaradi lažje organizacije dogodka vas vljudno prosimo, da svojo udeležbo najpozneje do 10. 2. 2025 potrdite s prijavo na dogodek.

Dodatne informacije: r-r@bf.uni-lj.si.

[PRIJAVE](#) | [VEČ O DOGODKU](#)

Spletna stran BFestivala:



Vljudno vabljeni!

Uredniški odbor BFestivala 2025

Damjana Drobne, Nataša Štajner,
Miha Humar, Andrej Bončina

Dekanja Biotehniške fakultete
Univerze v Ljubljani

prof. dr. Marina Pintar

**BF**UNIVERZA V LJUBLJANI
Biotehniška fakulteta

Program BFestivala 2025 – Biotehnologija in trajnostni razvoj

8.30 – 9.00 **Registracija udeležencev**

9.00 – 9.10 **Uvodni nagovori**

prof. dr. Marina Pintar, dekanja Biotehniške fakultete
prof. dr. Gregor Majdič, rektor Univerze v Ljubljani

Novi in napredni biosnovani materiali (moderatorica: *prof. dr. Damjana Drobne*)

9.10 – 9.30 **Bakterijska nanoceluloza: vsestranski material z visoko uporabno vrednostjo v medicini in različnih industrijskih panogah**

prof. dr. Janja Trček, dr. Urška Jančič, Vid Potočnik in doc. dr. Selestina Gorgieva

9.30 – 9.50 **Nanocelulozna funkcionalna embalaža**

Urša Osolnik, Viljem Vek, prof. dr. Miha Humar, prof. dr. Primož Oven, izr. prof. dr. Ida Poljanšek

9.50 – 10.10 **Bio-osnovani materiali za trajnostno prihodnost**

doc. dr. Davor Kržišnik, Nej Bizjak, Bert Kokovnik, Matija Kunstelj, Žiga Žibert, Blaž Žuran

10.10 – 10.30 **Odmor**

Biotehnološki pristopi pri sodobni pridelavi hrane (moderatorica: *prof. dr. Nataša Štajner*)

10.30 – 10.50 **Biotehnološki pristopi žlahtnjenja ter trajnostna pridelava in uporaba tatarske ajde**

prof. dr. Zlata Luthar, prof. dr. Ivan Kreft

10.50 – 11.10 **Od mikrospor do novih hibridnih sort zelja (*Brassica oleracea* var. *capitata* L.)**

doc. dr. Katarina Rudolf Pilih, Adriana Podržaj, prof. dr. Nataša Štajner, prof. dr. Jernej Jakše, prof. dr. Borut Bohanec

11.10 – 11.30 **Biotehnološki procesi kot trajnostni pristop za izboljšanje dostopnosti fenolnih spojin iz pirinih semen**

doc. dr. Marjeta Mencin, prof. dr. Maja Mikulič Petkovšek, doc. dr. Petra Terpinč

11.30 – 11.50 **Proteinski kompleksi iz užitnih gob kot trajnostna zaščita krompirja pred rastlinskimi škodljivci**

Karmen Pogačar, dr. Maja Grundner, znan. sod. mag. Primož Žigon, dr. Anna Coll, dr. Anastasija Panevska, dr. Tjaša Lukan, dr. Marko Petek, dr. Jaka Razinger, prof. dr. Kristina Gruden, prof. dr. Kristina Sepčič

11.50 – 12.40 **Odmor**

Trajnostne rešitve za ugotavljanje in blaženje vplivov človeka na okolje (moderator: *prof. dr. Miha Humar*)

12.40 – 13.00 **Uporaba biotehnoloških metod pri sledenju vira onesnaženja življenjskega okolja črne človeške ribice**

doc. dr. Rozalija Cvejič, doc. dr. Matjaž Glavan, dr. Anja Koroša, dr. Nina Mali, izr. prof. dr. Janez Mulec, prof. dr. Metka Petrič, prof. dr. Marina Pintar, dr. Mitja Prelovšek, dr. Janko Urbanc, doc. dr. Vesna Zupanc

13.00 – 13.20 **Razumevanje strukture biofilmov za racionalno rabo antibiotikov**

Mojca Blaznik, Marko Volk, Barbara Kraigher, prof. dr. Ines Mandič-Mulec, prof. dr. David Stopar, doc. dr. Iztok Dogša

13.20 – 13.40 **Trajnostno upravljanje salmonidov v Sloveniji: varstvena genomika v praksi**

dr. Jernej Bravničar, dr. Ida Djurdjevic, Gašper Renko, izr. prof. dr. Simona Sušnik, znan. svet. Aleš Snoj

Okrogla miza in razprava: Kako biotehnologija oblikuje prihodnost (moderator: *prof. dr. Peter Dovč*)

13.40 – 15.00 *Katja Križman (Tech4Meat d.o.o.), dr. Gregor Kosec (Acies Bio d.o.o.), dr. Jure Vajs (Lek, član skupine Sandoz d.d.), dr. Barbara Hubad (JAFRAL d.o.o.), prof. dr. Jernej Jakše (Biotehniška fakulteta)*

15.00 – 15.10 **Zaključek BFestivala 2025**

prof. dr. Andrej Bončina, prodekan za znanstvenoraziskovalno dejavnost