

POLETNA ŠOLA 2021



PONEDELJEK, 27.9.2021

7:30 - 8:00 REGISTRACIJA UDELEŽENCEV

8:00 - 8:10 NAGOVOR ORGANIZATORJEV

8:10 - 8:45 **1. PREDAVANJE** - dr. Jana Brajdih Čendak, Billev farmacija vzhod
Uporaba mikroorganizmov v medicini skozi čas

8:45 - 9:20 **2. PREDAVANJE** - prof. dr. Hrvoje Petković, Biotehniška fakulteta
Biolško aktivne učinkovine mikrobnega izvora od začetka do danes in njihova prihodnost

9:20 - 9:55 **3. PREDAVANJE** - izr. prof. dr. Cene Gostinčar, Biotehniška fakulteta
Plastika: večna ali biorazgradljiva?

9:55 - 10:10 ODMOR ZA KAVO

10:10 - 10:45 **4. PREDAVANJE** - asist. dr. Anja Šterbenc, Medicinska fakulteta
Cepiva od začetka do danes

10:45 - 11:20 **5. PREDAVANJE** - prof. dr. Uroš Petrovič, Biotehniška fakulteta
Kaj je tehnologija CRISPR- Cas?

11:20 - 11:55 **6. PREDAVANJE** - doc. dr. Aleš Lapanje, Odsek za znanosti o okolju, Institut Jožef Stefan
Metode koloidne mikrobiologije za usmerjeno zdravljenje rakavih obolenj s pomočjo bakterij

11:55 - 13:30 KOSILO

13:30 - 17:00 PRAKTIČNI DEL PO SKUPINAH

POLETNA ŠOLA 2021



TOREK, 28.9.2021

7:30 - 8:00 **REGISTRACIJA UDELEŽENCEV**

8:00 - 8:10 **NAGOVOR ORGANIZATORJEV**

8:10 - 8:45 **1. PREDAVANJE** - prof. dr. Rok Orel, Medicinska fakulteta
Na kaj vse vpliva naša črevesna mikrobiota in kaj se bi zgodilo, če je ne bi imeli

8:45 - 9:20 **2. PREDAVANJE** - Izr. prof. Petra Kocbek, Fakulteta za farmacijo
Mikrobiota naše kože in na kaj morajo biti pozorni proizvajalci kozmetičnih izdelkov

9:20 - 9:55 **3. PREDAVANJE** - pred. Renata Vettorazzi, Zdravstvena fakulteta
Bakterije v materinem mleku in pomen za dojenčka

9:55 - 10:10 **ODMOR ZA KAVO**

10:10 - 10:45 **4. PREDAVANJE** - prof. dr. Borut Štrukelj, Fakulteta za farmacijo
Probiotiki, prebiotiki, postbiotiki

10:45 - 11:20 **5. PREDAVANJE** - znan. svet. dr. Bojana Bogovič Matijašič, Inštitut za mlekarstvo
Probiotiki - prehransko dopolnilo ali zdravilo?

11:20 - 11:55 **6. PREDAVANJE** - dr. Jana Brajdih Čendak, Billev farmacija vzhod
Protirakavi učinki probiotikov - probiotiki kot adjuvantno zdravljenje pri kemoterapiji

11:55 - 13:30 **KOSILO**

13:30 - 17:00 **PRAKTIČNI DEL PO SKUPINAH**

POLETNA ŠOLA 2021



SREDA, 29.9.2021

7:30 - 8:00 **REGISTRACIJA UDELEŽENCEV**

8:00 - 8:10 **NAGOVOR ORGANIZATORJEV**

8:10 - 8:45 **1. PREDAVANJE** - prof. dr. Polona Jamnik, Biotehniška fakulteta
Zgodovina uporabe mikroorganizmov v živilski industriji

8:45 - 9:20 **2. PREDAVANJE** - prof. dr. Sonja Smole Možina, Biotehniška fakulteta
Mikrobiološki kvar hrane in priprava varnih živil

9:20 - 9:55 **3. PREDAVANJE** - prof. dr. Nina Gunde Cimerman, Biotehniška fakulteta
Mikroorganizmi v ekstremnih okoljih naših kuhinj

9:55 - 10:10 **ODMOR ZA KAVO**

10:10 - 10:45 **4. PREDAVANJE** - asist. Jure Mravlje, Biotehniška fakulteta
Poznavanje in odnos javnosti ter slovenskih študentov do GSO

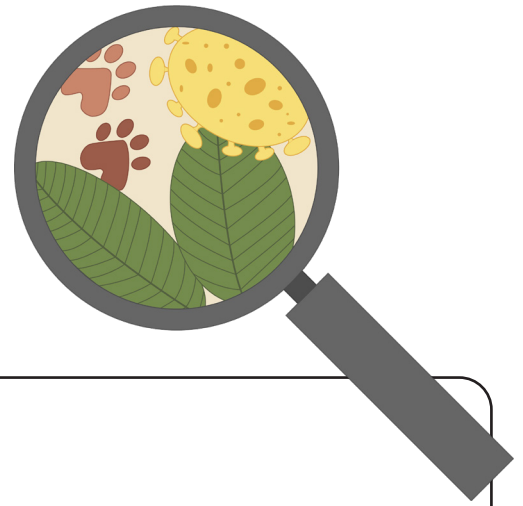
10:45 - 11:20 **5. PREDAVANJE** - prof. dr. Romana Marinšek Logar, Biotehniška fakulteta
Mikrobno recikliranje organskih odpadkov iz živinoreje

11:20 - 11:55 **6. PREDAVANJE** - Izr. prof. dr. Andreja Čanžek Majhenič, Biotehniška fakulteta
(Po)moč mikroorganizmov v proizvodnji mlečnih izdelkov

11:55 - 13:30 **KOSILO**

13:30 - 17:00 **PRAKTIČNI DEL PO SKUPINAH**

POLETNA ŠOLA 2021



ČETRTEK, 30.9.2021

7:30 - 8:00 **REGISTRACIJA UDELEŽENCEV**

8:00 - 8:10 **NAGOVOR ORGANIZATORJEV**

8:10 - 8:45 **1. PREDAVANJE** - izr. prof. dr. Blaž Stres, Biotehniška fakulteta
Systems Biology: pogled na mikrobiome v kompleksnih sistemih, kjer uporabljamo orodja za razumevanje njihovih interakcij

8:45 - 9:20 **2. PREDAVANJE** - prof. dr. David Stopar, Biotehniška fakulteta
Vloga bakterij in virusov v ekosistemih in njihov vpliv na kroženje snovi in energije

9:20 - 9:55 **3. PREDAVANJE** - mag. Barbara Brajer Humar, vodja za kakovost, JP CČN Domžale - Kamnik
Mikroorganizmi v čistilnih napravah in vpliv onesnaženja na življenje v vodnih ekosistemih

9:55 - 10:10 **ODMOR ZA KAVO**

10:10 - 10:45 **4. PREDAVANJE** - prof. dr. Marjana Regvar, Biotehniška fakulteta
Koristni talni mikroorganizmi in njihovi odnosi z rastlinami s poudarkom na mikorizi

10:45 - 11:20 **5. PREDAVANJE** - prof. dr. Ines Mandič Mulec, Biotehniška fakulteta
Biofilmi - kako nastanejo in kako jih lahko uporabimo?

11:20 - 11:55 **6. PREDAVANJE** - doc. dr. Aleš Lapanje, Odsek za znanosti o okolju, Institut Jožef Stefan
"LEGO-microbes" - nov pristop izgradnje mikrobne združbe za uspešno remediacijo okolja

11:55 - 13:30 **KOSILO**

13:30 - 17:00 **PRAKTIČNI DEL PO SKUPINAH**
