



02.06.2018.

WEB:
SISB.BIOL.PMF.HR
MAIL:
SISB@BIOL.PMF.HR

PRIRODOSLOVNO
MATEMATIČKI FAKULTET,
KEMIJSKI ODSJEK,
HORVATOVAC UL. 102A,
10000, ZAGREB

SISB

4. SIMPOZIJ STUDENATA BIOLOŠKIH USMJERENJA

Raspored

09:30–10:00 Okupljanje i registracija sudionika

10:00–10:50 **Svečano otvaranje Simpozija;**

10:50–11:00 **Zajedničko fotografiranje**

11:00–12:00 Gost predavač **prof. dr. sc. Iva Tolić:** Tema: Sile koje pokreću kromosome u mitozu
Predsjedavajuće: Emina Horvat Velić, Ana Bekavac

12:00–12:30 **Pauza** poster sekcija, kava

12:30–13:30 **Predavanja BLOK1**

Predsjedavajuće: Mihaela Mihaljević, Iva Šunić

12:30–12:45 **Zvonimir Mlinarić:** Sinteza i karakterizacija novih hibridnih derivata primakina i vorinostata

12:45–13:00 **Igor Radanović, Martina Fadljević:** Procjena učinka imunizacije na generalizirani i subkondralni gubitak kosti u tijeku artritisa potaknutog antigenom

13:00–13:15 **Iva Katić, Martina Jašinski, Tea Glunčić, Zdravko Begić:** Analiza visoko rezolutne genetske informacije u filogenezi mitogenoma goveda

13:15–13:30 **Dora Klindžić, Mateo Kruljac:** Efekti egzoplanetarne gravitacije na kolonizaciju čovječanstva i evoluciju života

13:30–14:40 **Ručak** za sudionike Simpozija

14:40–15:40 **Predavanja BLOK2**

Predsjedavajuće: Leda Ručević, Kim Vučinić

14:40–14:55 **Tena Čadež, Marina Zubčić:** In vitro sustav za testiranje utjecaja probiotika i prebiotika na ravnotežu crijevne mikrobiote

14:55–15:10 **Martina Miloloža, Nikolina Janton:** Potencijal izoliranih bakterijskih kultura u stvaranju aktivnog mulja za bioremedijaciju farmaceutske otpadne vode

15:10–15:25 **Marin Cukrov, Luka Jerončić, Leon Prelogović:** Utjecaj kontroliranog vodnog stresa na sadržaj bioaktivnih spojeva u hidroponskom uzgoju rikole (*Eruca sativa* Mill.) i špinata (*Spinacia oleracea* L.)

15:25–15:40 **Lucija Kanjer:** Epifitske dijatomeje na zaštićenoj morskoj cvjetnici *Posedonia oceanica* (L.) Delile

15:40–16:00 **Pauza** poster sekcija, kava





02.06.2018.

WEB:
SISB.BIOL.PMF.HR
MAIL:
SISB@BIOL.PMF.HR

PRIRODOSLOVNO
MATEMATIČKI FAKULTET,
KEMIJSKI ODSJEK,
HORVATOVAC UL. 102A,
10000, ZAGREB

SISB

4. SIMPOZIJ STUDENATA BIOLOŠKIH USMJERENJA

16:00–17:00 **Predavanja BLOK3**

Predsjedavajuće: Karla Ivanković, Nina Čorak

16:00–16:15 **Ivana Čirko, Magdalena Maračić:** Populacijske značajke lisice (*Vulpes vulpes* L.) na području južnog dijela Parka prirode „Medvednica“

16:15–16:30 **Hrvoje Višić:** Procjena toksičnosti onečišćenog sedimenta rijeke Save na embrije ribe zebrice (*Danio rerio*)

16:30–16:45 **Nicol Kolar:** Analiza unutarstanične raspodjele odabranih metala i metaloida u jetrima potočne pastrve (*Salmo trutta* Linnaeus, 1758) iz rijeke Krke

16:45–17:00 **Doris Brkić, Iva Buljan, Sara Debić, Josip Skejo:** Crno-bijeli svijet ticala: istraživanje evolucije pomoću društvenih mreža

17:00–17:15 **Završna riječ**

