

PROGRAM – VIII. kongres Slovenskega mikrobiološkega društva



Sreda, 23. september, 2020

08:45 – 09:00 **OTVORITEV KONGRESA IN NAVODILA**

09:00 – 09:35 **Vabljeno plenarno predavanje**
Zoisove nagrajenke

*Laura Perini, Polona Zalar, Cene Gostinčar, Rok Kostanjšek, Jens C. Frisvad, Christopher Williamson, Alexandre M. Anesio, Nina Gunde-Cimerman: **NA ČRNEM LEDU**
GRENLANDIJE CVETIJO ALGE IN GLIVE*

SEKCIJI:

**MIKROBI IN ZDRAVJE,
MIKROBI IN ANALITIKA**

09:40 – 10:05 **Vabljeno sekcijsko predavanje**

*Maja Rupnik: **MIKROBIOLOGIJA IN 'ENO ZDRAVJE'***

10:10 – 10:35 **Vabljeno sekcijsko predavanje**

*Tatjana Avšič-Županc: **PORAJAJOČE SE ZOONOZE – VEČNI IZZIV***

10:40 – 10:50 **NAKLJUČNI KLEPETI**

10:40 – 11:10 **ODMOR**

11:15 – 11:30 **Izbrano sekcijsko predavanje**

*Nataša Mehle, Nejc Jakoš, Mojca Rot, Miro Mešl, Jože Miklavc, Boštjan Matko, Alenka Ferlež Rus, Maja Ravnikar, Marina Dermastia: **PROPADANJE LESK V SLOVENIJI ZARADI OKUŽBE S 'CANDIDATUS PHYTOPLASMA FRAGARIAE' IN Z IZOLATI SORODNIMI POVZROČITELJICI ZLATE TRSNE RUMENICE***

| | | |
|---------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11:30 – 11:45 | Izbrano sekcijsko predavanje | <i>Anja Klančnik, Dina Ramič, Katarina Šimunovič, Jerica Sabotič, Maja Šikić Pogačar, Darinka Vučković, Maja Abram, Meta Sterniša, Magda Tušek Žnidarič, Sonja Smole</i> Možina: ADHEZIJA BAKTERIJ <i>Campylobacter</i> NA ABIOTSKO TER BIOTSKO POVRŠINO IN VKLJUČENI MEHANIZMI |
| 11:45 – 12:00 | Izbrano sekcijsko predavanje | <i>Nik Susič, Saša Širca, <u>Barbara Gerič Stare</u></i> : IZSLEDKI RAZISKAV NEMATICIDNIH BAKTERIJ VRSTE <i>Bacillus firmus</i> IN OZKO SORODNIH SEVOV <i>Bacillus</i> sp. NA ZDRAVJE RASTLIN |
| 12:00 – 12:15 | Izbrano sekcijsko predavanje | <i>Luka Predojevič, Mateja Erdani Kreft, Darja Keše, Peter Veranič, Taja Železnik Ramuta, Darja Žgur Bertok, Marjanca Starčič Erjavec</i> : POTRDITEV UPORABNOSTI BIOMIMETIČNEGA <i>in vitro</i> MODELA PRAŠIČJEGA UROTELIJA ZA OCENITEV PATOGENOSTI SEVOV BAKTERIJE <i>Escherichia coli</i> |
| 12:20 – 12:45 | Vabljeno »korona« predavanje | <i><u>Mateja Logar</u></i> : SARS-CoV-2 in COVID-19 |
| 12:50 – 13:00 | ODMOR | |
| 13:00 – 14:00 | Postrske predstavitve | |
| 14:00 – 15:00 | Razstavljavci | |

Četrtek, 24. september, 2020

08:45 – 09:00 **KRATEK POZDRAV IN NAVODILA**

09:00 – 09:35 **Vabljeno plenarno predavanje**
Zoisove nagrajenke

Mojca Benčina: **SKRIVNOSTI PRIROJENEGA IMUNSKEGA ODGOVORA NA OKUŽBE**

SEKCIJI:
MIKROBI IN PROTIMIKROBNE UČINKOVINE,
MIKROBI IN BIOTEHNOLOGIJA

09:40 – 10:05 **Vabljeno sekcijsko predavanje**

Mateja Pirš: **ODPORNOST BAKTERIJ PROTI ANTIBIOTIKOM – STARI IN NOVI IZZIVI**

10:10 – 10:35 **Vabljeno sekcijsko predavanje**

Frenk Smrekar, Barbara Hubad: **RAZVOJ IN PROIZVODNJA BIOLOŠKEGA MATERIALA ZA ZAČETEK KLINIČNE ŠTUDIJE**

10:40 – 10:50 **NAKLJUČNI KLEPETI**

10:40 – 11:10 **ODMOR**

11:15 – 11:30 **Izbrano sekcijsko predavanje**

Katja Bezek, Katja Kramberger, Darja Barlič Maganja: **PROTIMIKROBNI POTENCIAL HIDROLATA SMILJA *Helichrysum italicum***

11:30 – 11:45 **Izbrano sekcijsko predavanje**

Železnik Ramuta Taja, Tina Šket, Katja Seme, Marjanca Starčič Erjavec, Mateja Erdani Kreft: **ŠIROKOSPEKTRALNO PROTIMIKROBNO DELOVANJE HOMOGENATA HUMANE AMNIJSKE MEMBRANE NA UROPATOGENE BAKTERIJE**

11:45 – 12:00 **Izbrano sekcijsko predavanje**

Špela Pikl, Lucija Slemc, Martina Avbelj, Andrés Felipe Carrillo Rincón, Dušan Goranovič, Krešimir Gjuračić, Hilda Sucipto, Andriy Luzhetskyy, Hrvoje Petković, Vasilka Magdevska: **DVIG DONOSA OKSITETRACIKLINA V BAKTERIJI *Streptomyces rimosus* S POVEČANJEM ŠTEVILA KOPIJ CELOTNE *otc* GRUČE BIOSINTEZNIH GENOV**

- 12:00 – 12:15 **Izbrano sekcijsko predavanje** *Neža Čadež, Diego Libkind, Miha Tome: IZGUBA GENOV KOT EVOLUCIJSKA PREDNOST BIPOLARNO BRSTEČIH KVASOVK*
- 12:20 – 12:45 **Vabljeno »korona« predavanje** *Ivan Toplak: UGOTOVLJENE KORONAVIRUSNE OKUŽBE PRI ŽIVALIH V SLOVENIJI*
- 12:50 – 13:00 **ODMOR**
- 13:00 – 14:00 **Postrske predstavitve**
- 14:00 – 15:00 **Razstavljavci**

Petek, 25. september, 2020

08:45 – 09:00 **KRATEK POZDRAV IN NAVODILA**

09:00 – 09:35 **Vabljeno plenarno predavanje**
Zoisove nagrajenke

*Ines Mandić Mulec, Barbara Kraigher, Iztok Dogša, Polonca Štefanič, Tjaša Danevčič, Mihael Špacapan, Katarina Belcijan, Andi Erega, Eli Podnar, Katarina Šimunović, Maja Bolješič, Eva Kovačec, Mojca Kranjc, David Stopar, Sonja Smole Možina: **MEHANIZMI IN POSLEDICE SOCIALNIH INTERAKCIJ V BIOFILMU***

SEKCIJI:
MIKROBI IN OKOLJE,
MIKROBI IN MOLEKULARNE INTERAKCIJE

09:40 – 10:05 **Vabljeno sekcijsko predavanje**

Maja Ravnikar, Denis Kutnjak, Katarina Bačnik, Nataša Mehle, Anja Pecman, Magda Tušek Žnidarič, Olivera Maksimović Carvalho Ferreira, Ion Gutierrez Aguirre: **OD EPIDEMIOLOGIJE RASTLINSKIH VIRUSOV DO SARS-CoV-2**

10:10 – 10:35 **Vabljeno sekcijsko predavanje**

Anja Pavlin, Nadine Fornelos, Nathanael Caveney, Gregor Bajc, Douglas F. Browning, Zdravko Podlesek, Miha Bahun, Margarita Salas, Natalie C. J. Strynadka, Matej Butala: **MALI PROTEINI KOT PIKA NA I ODZIVA SOS**

10:40 – 10:50 **NAKLJUČNI KLEPETI**

10:40 – 11:10 **ODMOR**

11:15 – 11:30 **Izbrano sekcijsko predavanje**

Minka Kovač, Marjan Bele, Leon Korošec, Miha Kovač, Nataša Toplak, Simon Koren, Anja Veronovski, Mateja Kokalj, Barbara Jeršek, Miha Jeršek, Boris Orel, Anton Kovač: **ŠTUDIJ VPLIVA BAKTERIJ NA RAST ŽELEZO OKSID HIDROKSIDNIH KAPNIKOV (FeOOH-polimorfi) Z UPORABO SEM-EDS IN ATR-FTIR SPEKTROSKOPIJE**

| | | |
|---------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11:30 – 11:45 | Izbrano sekcijsko predavanje | <i>Katarina Šimunović, Sonja Smole Možina, Ines Mandić Mulec:</i> KO SE TUDI BLIŽNJI SORODNIKI NE MARAJO – SORODSTVENA DISKRIMINACIJA PATOGENIH BAKTERIJ <i>Campylobacter jejuni</i> |
| 11:45 – 12:00 | Izbrano sekcijsko predavanje | <i>Cene Gostinčar, Metka Lenassi, Janja Zajc, Martina Turk, Jerneja Zupančič, Ana Plemenitaš, Polona Zalar, Zewei Song, Nina Gunde-Cimerman:</i> DESETLETJE GENOMIKE GLIV IZ EKSTREMNIH OKOLIJ |
| 12:00 – 12:15 | Izbrano sekcijsko predavanje | <i>Tinkara Tinta, Zihao Zhao, Alvaro Escobar, Katja Klun, Barbara Bayer, Chie Amano, Gerhard J. Herndl:</i> ODZIV MIKROBNE ZDRUŽBE NA MNOŽIČNO POJAVLJANJE IN ODMIRANJE MEDUZ V MORJU |
| 12:20 – 12:45 | Vabljeno »korona« predavanje | <i>Tjaša Žohar Čretnik:</i> OKUŽBE Z VIRUSOM SARS-CoV-2 – KAKO NAPREJ |
| 12:50 – 13:00 | ODMOR | |
| 13:00 – 14:00 | MIKRONOSTALGIJA | |
| 14:00 – 15:00 | ZAKLJUČEK KONGRESA Z RAZGLASITVIJO PRIZNANJ SMD | |