

PROGRAM KONGRESA SMD2017

SREDA:	20.9.2017
09:00	Registracija
11:00-11:15	Otvoritev kongresa
11:15-12:00	Plenarno predavanje Maja Rupnik (NLZOH, MF Maribor) OD KLOSTRIDIJA DO MIKROBIOTE S SEKVENCIRANJEM NASLEDNJE GENERACIJE
12:00-13:00	Odmor za kavo in prigrizek ter ogled plakatov
13:00-15:40	Mikrob in zdravje MEDICINSKA, VETERINARSKA, ŽIVILSKA MIKROBIOLOGIJA IN MIKROBIOLOGIJA RASTLINSKIH PATOGENOV <i>Sonja Smole Možina, Matjaž Ocepek</i>
13:00-13:30 VPr1	Irena Zdovc (VF) , Majda Golob, Darja Kušar, Mateja Pate, Bojan Papič, Maja Kavalič, Marija Trkov, Matjaž Ocepek LISTERIA MONOCYTOGENES – BAKTERIJA Z MNOGIMI OBRAZI
13:30-13:50 VPr2	Katja Zelenik (NLZOH) , Marija Lušicky, Tatjana Rupel, Sandra Janežič, Maja Kokalj SPREMLJANJE MIKROBIOLOŠKE VARNOSTI ŽIVIL
13:50-14:10 VPr3	Barbara Šoba (IMI) PARAZITI – GROŽNJA ALI PRILOŽNOST?
14:10-14:25 Pr1	Tjaša Cerar (IMI) , Vesna Cvitkovič-Špik, Meta Kodre, Katarina Benulič, Katarina Ogrinc, Daša Stupica, Stanka Lotrič-Furlan, Franc Strle, Eva Ružič-Sabljič GENOTIPIZACIJA IZOLATOV BORRELIA GARINII IZOLIRANIH IZ LIKVORJA, KRVI, KOŽE IN KLOPOV
14:25-14:40 Pr2	Ana Velikonja (Mlinotest) , Luka Lipoglavšek, Rok Orel, Gorazd Avguštin SPREMEMBE V SESTAVI ČREVESNE MIKROBIOTE PRI PACIENTIH Z METABOLIČNIM SINDROMOM PO PREHRANSKI INTERVENCIJI Z JEČMENOVIMI BETA GLUKANI
14:40-14:55 Pr3	Majda Golob (VF) , Irena Grmek Košnik, Urška Dermota, Maja Rupnik, Mateja Pate, Jana Avberšek, Darja Kušar, Urška Zajc, Matjaž Ocepek, Irena Zdovc VLOGA ŽIVALI PRI OKUŽBAH LJUDI Z LA-MRSA
14:55-15:10 Pr4	Bojana Bogovič Matijašič (BF) , Petra Mohar Lorbeg ODPORNOST PROTI ANTIBIOTIKOM PRI MLEČNOKISLINSKIH BAKTERIJAH V PREHRANSKI VERIGI
15:10-15:25 Pr5	Katarina Šimunović (BF) , Andreja Jurhar, Anja Klančnik, Gaja Pretnar, Ivana Turek, Franz Bucar, Sonja Smole Možina PROTIMIKROBNO IN MODULATORNO DELOVANJE IZVLEČKOV RASTLINE PEUCEDANUM OSTRUTHIUM NA BAKTERIJE CAMPYLOBACTER JEJUNI
15:25-15:40	Burkhard Heinicke (SHP Steriltechnik) POSTOPKI STERILIZACIJE (sponzor LOTRIČ)
15:40-16:30	Odmor za kavo in ogled plakatov

16:30-18:35

Molekulska mikrobiologija

FIZIOLOGIJA, GENETIKA, GENOMIKA IN PROTEOMIKA
Maša Vodovnik, Iztok Dogša

16:30-17:00 | **VPr4**

Marina Dermastia (NIB)

FITOPLAZME – ŠE VEDNO TEMNA STRAN BOŽIČNIH DEKORACIJ

17:00-17:20 | **VPr5**

Matej Butala (BF)

GENETSKA STIKALA, KI URAVNAVAJO PREPIS GENOV SOS, KATERIH PRODUKTI SO »LETALNI« ZA BAKTERIJO

17:20-17:35 | **Pr6**

**Cene Gostinčar (BF), Martina Turk, Janja Zajc,
Nina Gunde-Cimerman**

ČRNA KVASOVKA *AUREOBASIDIUM PULLULANS* IN NJENA GENOMSKA RAZNOLIKOST

17:35-17:50 | **Pr7**

Mihael Špacapan (BF), Tjaša Danevčič, Ines Mandić-Mulec

NEGATIVNA POVRATNA ZANKA PRI URAVNAVANJU PROIZVODNJE ZUNAJCELIČNIH PROTEAZ S SIGNALNIMI PEPTIDI V PLAVAJOČIH BIOFILMIH BAKTERIJE *BACILLUS SUBTILIS*

17:50-18:05 | **Pr8**

**Aleksander Mahnič (NLZOH), Špela Pintar, Pavel Skok,
Aleksander Kocuvan, Maja Rupnik**

BAKTERIJSKA TER GLIVNA ČREVEŠNA MIKROBIOTA PRI HOSPITALIZIRANIH BOLNIKI S KRONIČNO VNETNO ČREVESNO BOLEZNIJO

18:05-18:20 | **Pr9**

**Matija Valinger Sluga (BF), Ivanka Cizelj, Irena Oven,
Dušan Benčina†, Mojca Narat**

VPLIV BAKTERIJE *MYCOPLASMA CYNOS* NA IZRAŽANJE CITOKINOV V CELIČNI KULTURI DH82

18:20-18:35 | **Pr10**

Tanja Dreo (NIB), Manca Pirc, Maja Ravnikar

DIGITALNA PCR KOT REFERENČNA METODA ZA PRIPRAVO INTERNIH KONTROL IN OSNOVA TESTOV USPOSOBLJENOSTI LABORATORIJEV

19:30

Svečana otvoritev kongresa

ČETRTEK:

21.9.2017

8:30-10:35

Mikrob in okolje

EKOLOGIJA, EVOLUCIJA, POPULACIJSKA STRUKTURA IN SISTEMATIKA
Ines Mandić Mulec, Tomaž Accetto

8:30-9:00 | **VPr6**

*L. Perini, J. C. Frisvad, P. Zalar, C. Gostinčar, A. Anesio,
Nina Gunde Cimerman (BF)*

»ČRNO CVETENJE« GRENLANDSKE LEDENE PLOŠČE – KAJ PA GLIVE?

9:00-9:20 | **VPr7**

**Polonca Štefanič (BF), Barbara Kraigher, Rok Kostanjšek,
Ines Mandić Mulec**

SORODSTVENA DISKRIMINACIJA BAKTERIJ *BACILLUS SUBTILIS*

9:20-9:35 | **Pr11**

**Nataša Mori (NIB), Pascal Bodmer, Anton Brancelj,
Christopher T. Robinson, Michael Doering**

ČASOVNO-PROSTORSKA DINAMIKA PROCESOV RAZGRADNJE NA POPLAVNI RAVNICI REKE SOČE OCENJENA Z MERITVAMI AKTIVNOSTI MIKROBNIH ZDRUŽB

9:35-9:50	Pr12	Neža Čadež (BF) , Neža Mandl, Viktorija Jovanova, Urška Vrhovnik, Tjaša Jug, Mojca Ogrizovič, Uroš Petrovič, Tatjana Košmerl VLOGA NARAVNO PRISOTNE MIKROBIOTE JABOLČNEGA VINA SEVERNE SLOVENIJE
9:50-10:05	Pr13	Iztok Dogša (BF) , Simon Sretenovič, Biljana Stojković, Rok Kostanjšek, Igor Poberaj, David Stopar MEHANSKE MEDCELIČNE POVEZAVE V RAZREDČENIH BAKTERIJSKIH KULTURAH
10:05-10:20	Pr14	Barbara Jerič Kokelj, Maja Bolješič (BF) , Tjaša Stošički, Iztok Dogša, Barbara Kraigher, Ines Mandić Mulec VPLIV SORODNOSTI NA SOCIALNE INTERAKCIJE IN TERITORIALNOST SEVOV <i>BACILLUS SUBTILIS</i> V BIOFILMIH
10:20-10:35	Pr15	Jerneja Zupančič (BF) , Monika Novak Babič, Polona Zalar, Nina Gunde-Cimerman IZ POMIVALNEGA STROJA V KUHINJO - PA TUDI NAZAJ
10:35-11:30		Odmor za kavo in ogled plakatov

11:30-13:20

Mikrob in tehnologije

INDUSTRIJA

Tadej Čepeljnik, Marjetka Stražar

11:30-12:00	VPr8	Hrvoje Petković (BF) BIOSINTEZNI INŽENIRING KOT KOMPLEMENTARNI PRISTOP PRI RAZVOJU NOVIH FKBP12-VEZAVNIH UČINKOVIN IN RAZVOJU INDUSTRIJSKIH BIOPROCESOV
12:00-12:20	VPr9	Matjaž Peterka (COBIK) , Dominik Nabergoj, Nika Janež, Saša Haberl Meglič, Damijan Miklavčič, Aleš Podgornik KONTINUIRANA PROIZVODNJA VELIKIH BIOLOŠKIH MOLEKUL JE UČINKOVITA, VENDAR TEHNOLOŠKO ZAHTEVNA
12:20-12:35	Pr16	Beti Vidmar (BF) , Romana Marinšek Logar, Nadja Gorinšek, Lijana Fanedl IZBOLJŠANJE PROIZVODNJE METANA IZ MIKROALGNE MEŠANICE Z RAZLIČNIMI POSTOPKI PREDOBDELAVE IN BIOAUGMENTACIJE V MEZOFILNEM TER TERMOFILNEM PROCESU
12:35-12:50	Pr17	Sara Baš (BF) , Mateja Kramer, David Stopar VPLIV POKRITOSTI POVRŠINE Z BIOFILMI NA UČINKOVITOST DELOVANJA PROTIMIKROBNIH SREDSTEV
12:50-13:05	Pr18	Arijana Filipić (NIB) , Ion Gutierrez Aguirre, David Dobnik, Nataša Mehle, Gregor Primc, Miran Mozetič, Janez Kosel, Matevž Dular, Maja Ravnikar, Jana Žel NOVE NE-KEMIČNE METODE ZA ELIMINACIJO VIRUSOV
13:05-13:20	Pr19	Melita Sternad Lemut, Adesida Rowland, Ajda Lemut, Urban Česnik, Lorena Butinar (UNG) PROUČEVANJE POTENCIALA BIOTSKE RAZNOVRSTNOSTI KVASOVK ZA RAZVOJ ALTERNATIVNIH BIOFUNGICIDOV V VINOGRADNIŠTVU
13:20-14:30		Kosilo

14:30-16:15

Doktorsko popoldne

PREDSTAVITEV IZBRANIH DOKTORSKIH NALOG
Peter Raspor

16:15-16:45	<i>Predavanje po izboru DIAHEM (zlati sponzor)</i> Przemysław Sikora MICROBIOLOGY - HOW DEEP WE ARE ADDICTED TO ANTIBIOTICS
16:45-17:00	<i>Predavanje po izboru KEMOMED (srebrni sponzor)</i> Oliver Goldenberg (Illumina) THE USE OF NGS IN MICROBIOLOGY
17:00-17:15	<i>Predavanje po izboru MIKRO+POLO (srebrni sponzor)</i> Sonia Allibardi (Copan) TRANSFORMING DIAGNOSTICS WITH INNOVATIVE SOLUTIONS IN PRE-ANALYTICAL PROCESS: LIQUID BASED MICROBIOLOGY (LBM) AND FLOQSWAB™
17:15-18:30	Odmor za kavo in ogled plakatov
19:30	Svečana večerja s podelitvijo priznanj SMD

PETEK (Friday):

22.9.2017

International Virology Day

8:30-10:20

Medical Virology

Andrej Steyer, Igor Jurak

8:30-9:00	VPr10	Mario Poljak (IMI) MOLECULAR TESTS FOR DIAGNOSIS OF HUMAN PAPILLOMAVIRUSES (HPV)
9:00-9:20	VPr11	Miša Korva (IMI), Tatjana Avšič Županc EBOLA VIRUS DISEASE: LESSONS LEARNED FROM WEST AFRICA OUTBREAK
9:20-9:35	Pr20	Tatjana Vilibić-Čavlek (HZJZ), Irena Tabain, Vladimir Savić, Ljiljana Betica-Radić, Nenad Pandak, Božana Miklaušić, Andrea Babić-Erceg, Ljubo Barbić, Boris Lukšić, Svjetlana Karabuva, Vladimir Stevanović, Pavle Jeličić, Nataša Bauk, Bernard Kaić EMERGING MOSQUITO-BORNE VIRAL INFECTIONS IN CROATIAN TRAVELERS
9:35-9:50	Pr21	Katarina Prošenc Trilar (NLZOH), Nataša Berginc VIROLOGICAL SURVEILLANCE OF INFLUENZA LIKE ILLNESS IN SLOVENIA
9:50-10:05	Pr22	Andreja Zubković (UNIRI), Maja Badurina, Ivana Ratkaj, Michael Hackenberg, Igor Jurak A SUBSET OF HOST miRNAs IS UPREGULATED DURING HERPES SIMPLEX VIRUS 1 INFECTION
10:05-10:20	Pr23	Jelena Ivančić Jelečki (CERVirVac), Dubravko Forčić, Maja Šantak, Tatjana Vilibić-Čavlek, Bernard Kaić, Sunčanica Ljubin Sternak, Goran Tešović 15 YEARS OF MOLECULAR EPIDEMIOLOGY OF MEASLES VIRUS IN CROATIA
10:20-11:00		Coffee break and poster session

11:00-13:10

Veterinary and Industrial Virology

Darja Barlič Maganja, Olga Zorman Rojs

11:00-11:30 | **VPr12**

Frenk Smrekar (Jafral)

BACTRIOPHAGE THERAPY ON THE LONG PATH TOWARDS BECOMING APPROVED MEDICINE

11:30-12:00 | **VPr13**

Vladimir Savić (VI, Hr)

EMERGENCE OF A NOVEL HIGHLY PATHOGENIC AVIAN INFLUENZA A (H5N5) REASSORTANT VIRUS IN WILD BIRDS AND POULTRY, 2016-2017

12:00-12:20 | **VPr14**

Polona Kogovšek (NIB), David Dobnik, Magda Tušek Žnidarič, Denis Kutnjak, Maja Ravnikar

CHARACTERISATION AND QUANTIFICATION OF VIRAL VECTORS FOR VACCINES

12:20-12:40 | **VPr15**

Urška Kuhar (VF), Uroš Krapež, Brigita Slavec, Urška Jamnikar-Ciglencečki, Ivan Toplak

UTILITY OF NEXT GENERATION SEQUENCING (NGS) TECHNOLOGY IN VETERINARY VIROLOGY

12:40-12:55 | **Pr24**

Tomaž Accetto (BF), Nika Janež

COMMON FEATURES IN LYTIC MYOVIRIDAE AND BACTERIAL EVOLUTION

12:55-13:10 | **Pr25**

Ivan Toplak (VF)

INCREASING THE RISK FOR THE INCURSION OF MOST DANGEROUS VIRUS DISEASES OF ANIMALS IN EUROPE

13:10-14:10

Lunch

14:10-15:10

Poster session and coffee break

15:10-16:55

Plant Virology

Maja Ravnikar, Dijana Škorić

15:10-15:40 | **VPr16**

Martina Šeruga Mušič (PMF, Hr)

EFFECTORS AND VIRULENCE FACTORS OF PHYTOPLASMAS – SECRETS OF THE PHYTOPLASMA GENOME: FROM VIRULENCE FACTORS TO HOST ADAPTATION

15:40-15:55 | **Pr26**

Anja Pecman (NIB), Denis Kutnjak, Ion Gutierrez Aguirre, Ian Adams, Adrian Fox, Neil Boonham, Maja Ravnikar

NEXT GENERATION SEQUENCING FOR DETECTION AND DISCOVERY OF PLANT VIRUSES AND VIROIDS: COMPARISON OF TWO APPROACHES

15:55-16:10 | **Pr27**

Mojca Viršček Marn (KIS), Irena Mavrič Pleško

HIGH MOLECULAR VARIABILITY OF APPLE CHOROTIC LEAF SPOT VIRUS IN APPLES

16:10-16:55 | **ZPr**

Kristina Gruden (NIB) – closing lecture

EXPLORING REGULATORY NETWORKS IN POTATO IMMUNE SIGNALING

16:55

Closing
