

МАТИСА СРПСКА
МАТИЦА СРПСКА

**THE 6th INTERNATIONAL SCIENTIFIC MEETING
*MYCOLOGY, MYCOTOXICOLOGY, AND MYCOSES***

**ШЕСТИ МЕЂУНАРОДНИ НАУЧНИ СКУП
*МИКОЛОГИЈА, МИКОТОСКИКОЛОГИЈА И МИКОЗЕ***

**Programme
Програм**



***27–29 SEPTEMBER, 2017 / 27–29. СЕПТЕМБАР 2017.
МАТИСА СРПСКА, NOVI SAD, SERBIA / МАТИЦА СРПСКА, НОВИ САД, СРБИЈА***

*Научни одбор шестог међународног научног скупа:
Микологија, микотоксикологија и микозе
Scientific Committee of the 6th International Scientific Meeting:
Mycology, Mycotoxicology, and Mycoses*

Проф. др Драган Станић, председник Матице српске (СРБИЈА)
Prof. Dr. Dragan Stanić, President of Matica Srpska (SERBIA)

Проф. др Ференц Балаж (СРБИЈА)
Prof. Dr. Ferenc Balaž (SERBIA)

Проф. др Ергун Демир (ТУРСКА)
Prof. Dr. Ergün Demir (TURKEY)

Др Биљана Стојановска Димзоска (БИВША ЈУГОСЛОВЕНСКА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА)
Dr. Biljana Stojanovska Dimzoska (THE FORMER YUGOSLAV REPUBLIC OF MACEDONIA)

Проф. др Игор Јајић (СРБИЈА)
Prof. Dr. Igor Jajić (SERBIA)

Др Елизабет Јанић Хајнал (СРБИЈА)
Dr. Elizabet Janić Hajnal (SERBIA)

Проф. др Јана Хајслова (ЧЕШКА)
Prof. Dr. Jana Hajslava (CZECH REPUBLIC)

Др Сандра Јакшић (СРБИЈА)
Dr. Sandra Jakšić (SERBIA)

Проф. др Маја Караман (СРБИЈА)
Prof. Dr. Maја Karaman (SERBIA)

Академик Рудолф Кастори (СРБИЈА)
Academician Rudolf Kastori (SERBIA)

Др Јована Кос (СРБИЈА)
Dr. Jovana Kos (SERBIA)

Проф. др Костас Коутсоманис (ГРЧКА)
Assoc. Prof. Dr. Kostas Koutsoumanis (GREECE)

Проф. др Рудолф Крска (АУСТРИЈА)
Prof. Dr. Rudolf Krska (AUSTRIA)

Др Антонио Ф. Логрико (ИТАЛИЈА)
Dr. Antonio F. Logrieco (ITALY)

Проф. др Фебина Метју (САД)
Assoc. Prof. Dr. Febina Mathew (USA)

Проф. др Зехра Хајрулаи-Мусли (БИВША ЈУГОСЛОВЕНСКА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА)
Prof. Dr. Zehra Hajrulai-Musliu (THE FORMER YUGOSLAV REPUBLIC OF MACEDONIA)

Проф. др Хрвоје Павловић (ХРВАТСКА)
Prof. Dr. Hrvoje Pavlović (CROATIA)

Др Маја Пераица (ХРВАТСКА)
Dr. Maја Peraica (CROATIA)

Проф. др Петер Распор (СЛОВЕНИЈА)
Prof. Dr. Peter Raspor (SLOVENIA)

Др Славица Станковић (СРБИЈА)
Dr. Slavica Stanković (SERBIA)

Проф. др Бреда Јаковац Страјн (СЛОВЕНИЈА)
Prof. Dr. Breda Jakovac Strain (SLOVENIA)

Доц. др Бојан Шаркањ (ХРВАТСКА)
Doc. Dr. Bojan Šarkanj (CROATIA)

Проф. др Марија Шкрињар (СРБИЈА)
Prof. dr Mariја Škrinjar (SERBIA)

Проф. др Данијела Сморгровичова (СЛОВАЧКА)
Assoc. Prof. Dr. Daniela Šmogrovičová (SLOVAKIA)

Доц. др Милена Странска (ЧЕШКА)
Doc. Dr. Milena Stranska (CZECH REPUBLIC)

Др Војислав Тркуља (РЕПУБЛИКА СРПСКА)
Dr. Vojislav Trkulja (REPUBLIKA SRPSKA)

Проф. др Ђузепе Вентурела (ИТАЛИЈА)
Prof. Dr. Giuseppe Venturella (ITALY)

Проф. др Соломон П. Васер (ИЗРАЕЛ)
Prof. Dr. Solomon P. Wasser (ISRAEL)

Проф. др Георгиос И. Зервакис (ГРЧКА)
Prof. Dr. Georgios I. Zervakis (GREECE)

*Организациони одбор шестог међународног научног скупа:
Микологија, микотоксикологија и микозе
Organizing Committee of the 6th International Scientific Meeting:
Mycology, Mycotoxicology, and Mycoses*

Др Сунчица Коцић-Танацков, председник (СРБИЈА)
Dr. Sunčica Kocić-Tanackov, President (SERBIA)

Проф. др Марија Шкрињар, почасни председник (СРБИЈА)
Prof. Dr. Marija Škrinjar, Honorable President (SERBIA)

Мср Јована Трбојевић, секретар (СРБИЈА)
MSc Jovana Trbojević, Secretary (SERBIA)

Проф. др Ференц Баги (СРБИЈА)
Prof. Dr. Ferenc Bagi (SERBIA)

Проф. др Јелена Вукојевић (СРБИЈА)
Prof. Dr. Jelena Vukojević (SERBIA)

Др Добрила Јакић-Димић (СРБИЈА)
Dr. Dobrila Jakić-Dimić (SERBIA)

Доц. др Симонида Ђурић (СРБИЈА)
Doc. Dr. Simonida Đurić (SERBIA)

Академик Рудолф Кастори (СРБИЈА)
Academician Rudolf Kastori (SERBIA)

Др Јелена Левић (СРБИЈА)
Dr. Jelena Lević (SERBIA)

Проф. др Ида Лескошек Чукаловић (СРБИЈА)
Prof. Dr. Ida Leskošek Čukalović (SERBIA)

Проф. др Милан Матавуљ (СРБИЈА)
Prof. Dr. Milan Matavulj (SERBIA)

Проф. др Стеван Маширевић (СРБИЈА)
Prof. Dr. Stevan Maširević (SERBIA)

Др Драган Милићевић (СРБИЈА)
Dr. Dragan Milićević (SERBIA)

Проф. др Јелена Пејин (СРБИЈА)
Prof. Dr. Jelena Pejin (SERBIA)

8.00–9.30

Регистрација учесника / Registration of Participants

9.30–10.10

Отварање и поздрави / Opening Ceremony and Greetings

10.10–10.30

Коктел / Cocktail

10.30

Уводно предавање / Plenary Lecture

Председавајући/Chairmanship: Antonio Logrieco, Birgit Poschmaier, Ferenc Bagi

10.30–11.00

Antonio F. Logrieco:
MYCOTOXIN INTEGRATED MANAGEMENT AND MYCOKEY ACTIONS
(Italy)

11.00–11.30

Birgit Poschmaier*, Monique de Nijs & Rudolf Krska:
AN INTEGRATED TOOLBOX FOR MYCOTOXIN MANAGEMENT FOR SAFER
FOOD AND FEED: THE MYTOOLBOX APPROACH
(Austria, The Netherlands)

11.30–12.00

Bojan Šarkanj:
HUMAN MYCOTOXIN BIOMARKERS AND OCCURRENCE OF MYCOTOXINS IN
CROATIAN CEREALS (CROMYCOSCREEN DATA)
(Croatia)

Предавања по позиву: Микотоксикологија

Lectures by invitation: Mycotoxicology

12.00–12.15

Dragan R. Milićević*, Saša D. Janković & Danka M. Spirić:
AFLATOXIN M1 IN SERBIA: SYSTEMATIC REVIEW OF OCCURRENCE AND
EXPOSURE ASSESSMENT-AN UPDATE
(Serbia)

12.15–12.30

Jovana J. Kos*, Elizabet P. Janić Hajnal, Anamarija I. Mandić, Olivera M. Đuragić, Pavle T.
Jovanov & Ivan Lj. Milovanović:
MYCOTOXINS IN MAIZE: ANNUAL VARIATIONS AND THE IMPACT OF CLIMATE
CHANGE
(Serbia)

12.30–12.45

Дискусија / Discussion

12.45–13.15

Постер секција (Група А)/ Poster section (Group A)

Модератори/Moderators: Sunčica Kocić-Tanackov, Jovana Kos

13.15–14.30
Ручак / Lunch break

14.30
Усмена саопштења секција: Микотоксикологија I
Oral presentations section: Mycotoxicology I

Председавајући/Chairmanship: Ergün Demir, Maja Peraica, Dragan Milićević

- 14.30–14.40** Maja Peraica*, Dubravka Rašić & Dragan Milićević: TOXIC EFFECTS OF CO-EXPOSURE TO MYCOTOXINS (Croatia, Serbia)
- 14.40–14.50** Dubravka Rašić*, Srđan Stefanović, Dragan Milićević, Marin Mladinić, Davor Želježić, Alica Pizent & Maja Peraica: CO-EXPOSURE AND TRANSPORT OF OCHRATOXIN A AND CITRININ IN KIDNEY AND LIVER OF RATS (Croatia, Serbia)
- 14.50–15.00** Soher Aly: NEW STRATEGIES FOR THE CONTROL OF MYCOTOXINS IN FOOD AND FEED (Egypt)
- 15.00–15.10** Ergün E. Demir*, Hüseyin H. Eseceli & Akif M. Özcan: EFFECT OF ACTIVATED CLINOPTILOLITE IN AFLATOXIN B1 CONTAMINATED LAYING HEN DIETS ON AFLATOXIN B1 RESIDUES AND QUALITY OF EGGS (Turkey)
- 15.10–15.20** David Steiner*, Michael Sulyok & Rudolf Krska: APPLICATION OF LC-ESI-MS/MS BASED MULTI-CLASS METHODS FOR COMPLEX FEED MATRICES (Austria)
- 15.20–15.30** Zbynek Dzuman*, Zdenka Veprikova, Petra Slavikova, Monika Jiru, Milena Stranska & Jana Hajslova: OCCURRENCE OF MULTIPLE MYCOTOXINS IN DISTILLER'S DRIED GRAINS WITH SOLUBLES DETERMINED BY ULTRA-HIGH PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY COUPLED TO TANDEM MASS SPECTROMETRY (Czech Republic)
- 15.30–15.50** **Дискусија / Discussion**

15.50–16.20
Постер секција (Група Б)/ Poster section (Group B)
Модератори/Moderators: Sunčica Kocić-Tanackov, Jovana Kos

16.20–16.40
Пауза / Break

16.40

Усмена саопштења секција: Микотоксикологија II Oral presentations section: Mycotoxicology II

Председавајући /Chairmanship: Gorica Vuković, Sandra Jakšić, Ksenija Nešić

- 16.40–16.50** Gorica Lj. Vuković*, Jovana J. Kos, Vojislava P. Bursić, Radmilo R. Čolović, Đuro M. Vukmirović, Igor M. Jajić & Saša Z. Krstović: DETERMINATION OF MULTIPLE MYCOTOXINS IN MAIZE USING QuEChERS SAMPLE PREPARATION AND LC-MS/MS DETECTION (Serbia)
- 16.50–17.00** Igor M. Jajić, Saša Z. Krstović*, Sandra M. Jakšić, Gorica Lj. Vuković, Vojislava P. Bursić & Darko M. Guljaš: DEOXYNIVALENOL OCCURRENCE IN SERBIAN MAIZE UNDER DIFFERENT WEATHER CONDITIONS (Serbia)
- 17.00–17.10** Sandra M. Jakšić*, Igor M. Jajić, Vesna N. Despotović, Milica M. Živkov Baloš, Igor M. Stojanov, Saša Z. Krstović, Zoran S. Mašić & Biljana F. Abramović: APPLICATION OF ATR-FTIR ANALYSIS FOR DETERMINATION OF FUMONISINS IN CORN (Serbia)
- 17.10–17.20** Elizabet P. Janić Hajnal*, Jasna S. Mastilović, Dejan Z. Orčić, Aleksandra S. Torbica, Ferenc F. Bagi, Jovana J. Kos & Marija M. Škrinjar: *Alternaria* TOXINS IN SERBIAN WHEAT: OCCURRENCE AND MITIGATION PROCESSES (Serbia)
- 17.20–17.30** Irena M. Kirilov* & Marija Đ. Zdjelar: DETERMINATION OF OCHRATOXIN A IN WINE USING ELISA (Serbia)
- 17.30–17.45** **Дискусија / Discussion**

17.45–18.00

Промоција књиге / Book Promotion

MIKOTOKSINI U LANCU HRANE – HEMIJSKI, BIOLOŠKI I ZDRAVSTVENI ASPEKT
(MYCOTOXINS IN A FOOD CHAINE – CHEMICAL, BILOGICAL, AND HEALTH ASPECT)
Dragan Milićević

18.00–18.30

Презентација фирми / Presentation of the companies

18.30–21.00

СОЦИЈАЛНИ ПРОГРАМ / SOCIAL PROGRAM

8.00–9.00

Регистрација учесника / Registration of Participants

Уводно предавање / Plenary Lecture

Председавајући/Chairmanship: Peter Raspor, Hrvoje Pavlović, Jelena Vukojević

9.00–9.30 Peter Raspor*, Miha Tome, Ružica Tomičić, Zorica Tomičić & Jure Zupan:
Candida glabrata: NOVEL VIEW ON TREATING YEAST INFECTIONS
(Slovenia, Serbia)

9.30–10.00 Hrvoje Pavlović:
MYCOREMEDIATION - FUNGI DO THE EARTH RESCUE
(Croatia)

**Предавања по позиву: Микологија
Lectures by invitation: Mycology**

10.00–10.15 Milica Ljaljević Grbić, Nikola Unković*, Miloš Stupar & Jelena B. Vukojević:
FUNGI BETWEEN SCIENCE AND ART
(Serbia)

10.15–10.30 Jasmina Lj. Čilerdžić*, Mirjana M. Stajić & Jelena B. Vukojević:
Ganoderma lucidum – FROM TRADITIONAL TO MODERN MEDICINE
(Serbia)

10.30–10.45 **Дискусија / Discussion**

10.45–11.15

**Постер секција (Група Ц) / Poster section (Group C)
Модератори/Moderators: Jelena Vukojević, Jelena Lević**

11.15–11.30

П а у з а / B r e a k

11.30

**Усмена саопштења секција: Микологија I
Oral presentations section: Mycology I**

Председавајући/Chairmanship: Jelena Vukojević, Jelena Lević, Hrvoje Pavlović

11.30–11.40 Jovana Petrović*, Jasmina Glamočlija, Ana Ćirić, Dejan Stojković, Marija Smiljković,
Marina Kostić & Marina Soković: AQUEOUS EXTRACT OF *Polyporus squamosus*
(HUDS.) QUÉLET: A MODERATE, YET PRESUMPTUOUS SOURCE OF
BIOLOGICAL ACTIVITIES (Serbia)

- 11.40–11.50** Ivana Ž. Mitrović*, Jovana A. Grahovac, Jelena M. Dodić, Siniša N. Dodić & Mila S. Grahovac: EFFECT OF NITROGEN SOURCES ON THE PRODUCTION OF ANTIFUNGAL METABOLITES BY *Streptomyces hygroscopicus* (Serbia)
- 11.50–12.00** Nemanja R. Spremo, Kristina D. Tesanović, Milana S. Rakić, Ljiljana N. Janjušević, Maja V. Ignjatov, Dragana Đ. Bjelić & Maja A. Karaman: ANTIFUNGAL ACTIVITY OF MACROFUNGI EXTRACTS ON PHYTOPATHOGENIC FUNGAL STRAINS OF GENERA *Fusarium* SP. AND *Alternaria* SP. (Serbia)
- 12.00–12.10** Aleksandar Z. Knežević, Ivan N. Milovanović & Jelena B. Vukojević: ANTIOXIDATIVE ACTIVITY OF *Lenzites warnieri* BASIDIOCARPS (Serbia)
- 12.10–12.20** Stevan I. Spajić*, Milana S. Rakić, Danijela K. Kojić, Snežana M. Orčić, Nemanja R. Spremo & Maja A. Karaman: THE INFLUENCE OF HEAVY METALS ON THE BIOMASS PRODUCTION AND CATALASE ACTIVITY IN *Pleurotus ostreatus* AND *Bjerkandera adusta* (Serbia)
- 12.20–12.40** **Дискусија / Discussion**

12.40–13.20

Представљање спонзора / Presentation of sponsors

13.20–14.00

Постер секција (Група Д) / Poster section (Group D)

Модератори/Moderators: Jelena Vukojević, Jelena Lević

14.00–15.00

Ручак/Lunch break

15.00

Усмена саопштења секција: Микологија II

Oral presentations section: Mycology II

Председавајући/Chairmanship: Ljiljana Mojović, Milan Matavulj, Jelena Pejin

- 15.00–15.10** Tanja D. Žugić-Petrović*, Dragana M. Stanisavljević, Predrag D. Ilić, Katarina G. Mladenović, Mirjana Ž. Muruzović, Sunčica D. Kocić Tanackov & Ljiljana R. Čomić: EFFECT OF WATER ACTIVITY ON THE RADIAL GROWTH OF FUNGI ISOLATED FROM DRY-CURED SHEEP HAM, *IN VITRO* (Serbia)
- 15.10–15.20** Svetlana H. Lakićević, Tanja D. Žugić-Petrović*, Dragana M. Stanisavljević, Ivana S. Mošić, Dušica M. Ćirković, Ivana T. Karabegović & Miodrag M. Lazić: INFLUENCE OF *Saccharomyces boulardii* PROBIOTIC YEAST ON FERMENTATION KINETICS OF WINE (Serbia)
- 15.20–15.30** Milena J. Rašeta*, Sara N. Vrbaški, Eleonora V. Bošković, Mira R. Popović, Neda M. Mimica Dimić & Maja A. Karaman: COMPARISON OF ANTIOXIDANT CAPACITIES OF TWO *Ganoderma lucidum* STRAINS OF DIFFERENT GEOGRAPHICAL ORIGINS (Serbia)

- 15.30–15.40** Jelena M. Jović* & Ljiljana V. Mojović: INDIGENOUS LIGNOCELLULOSE DEGRADING FUNGI: NEW ISOLATES FOR TECHNOLOGICAL AND ENVIRONMENTAL USE (Serbia)
- 15.40–15.50** Milan N. Matavulj* & Hans Peter Molitoris: IN VITRO DEGRADATION OF POLY [(R)-3HYDROXYBUTYRATE] AND BIOPOL™ BY FUNGI ISOLATED FROM TERRESTRIAL AND FRESH WATER ENVIRONMENTS (Serbia, Germany)
- 15.50–16.00** Željko D. Savković*, Nevena M. Vukojičić, Miloš Č. Stupar, Nikola Z. Novaković, Nikola D. Unković, Milica V. Ljaljević Grbić & Jelena B. Vukojević: ASSESSMENT OF DIESEL FUEL UPTAKE BY FUNGI ISOLATED FROM PETROLEUM CONTAMINATED SOIL (Serbia)
- 16.00–16.15** Дискусија / Discussion

16.15–16.30

Промоција књиге / Book Promotion

**NUTRITIVNA SVOJSTVA I MEDICINSKI POTENCIJAL MAKROMICETA
(NUTRITIONAL CHARACTERISTICS AND MEDICINE POTENTIAL OF MACROSYSTEMS)**

Mirjana Stajić

16.30–17.00

Презентација фирми / Presentation of the companies

17.00–19.00

СОЦИЈАЛНИ ПРОГРАМ / SOCIAL PROGRAM

20.00

СВЕЧАНА ВЕЧЕРА / GALA DINNER

8.00–9.00

Регистрација учесника / Registration of Participants

Уводно предавање / Plenary Lecture

Председавајући/Chairmanship: Stevan Maširević, Jelica Sretenović Vukićević, Simonida Đurić

9.00–9.30

Jelica Sretenović Vukićević:
DERMATOMYCOSES DUE TO DERMATOPHYTES (Serbia)

9.30–10.00

Stevan Maširević*, Thomas Gulya & Febina Mathew:
*PHOMOPSIS STEM CANKER (Diaphorte/Phomopsis SPP. COMPLEX) ON SUNFLOWER
37 YEARS LATER*
(Serbia, USA)

Предавања по позиву: Микозе

Lectures by invitation: Mycoses

10.00–10.15

Simonida Đurić*, Timea Hajnal-Jafari & Dragana Stamenov:
Trichoderma SP.: PLANT GROWTH PROMOTING FUNGUS (PGPF) AS MICROBIAL
FERTILIZER WITH BENEFICIAL EFFECT ON SOIL
(Serbia)

10.15–10.30

Nikola Popović:
FUNGAL INFECTION IN OUR DERMATOLOGICAL PRACTICE
(Serbia)

10.30–10.45

Дискусија / Discussion

10.45–11.00

П а у з а / B r e a k

11.00

Усмена саопштења секција: Микозе

Oral presentations section: Mycoses

Председавајући/Chairmanship: Maria Klein Laszlo, Igor Stojanov, Maja Ignjatov

11.00–11.10

Maria Klein Laszlo: DARK-FIELD MICROSCOP STOOL ANALYSIS-ITS ROLE IN
DIAGNOSIS OF YEAST OVERGROWTH IN GUT (Hungary)

11.10–11.20

Igor M. Stojanov*, Jasna Z. Prodanov Radulović, Ivan M. Pušić, Sandra M. Jakšić, Milica
M. Živkov Baloš & Radomir D. Ratajac: FARM WATER AS A POSSIBLE SOURCE OF
FUNGAL INFECTIONS (Serbia)

11.20–11.30

Majid Zamani* & Masoud Mohseni: RESISTANCE OF EARLY MATURITY MAIZE
GENOTYPES TO SOUTHERN CORN LEAF BLIGHT (Iran)

- 11.30–11.40** Ildiko R. Šterbik, Ferenc F. Bagi, Aleksandar D. Sedlar, Zagorka N. Savić*, Slavica M. Vuković, Vera B. Stojšin & Mila S. Grahovac: EFFECT OF NOZZLE TYPE ON THE FUNGICIDE EFFICACY FOR FUSARIUM HEAD BLIGHT SUPPRESSION ON WHEAT (Serbia)
- 11.40–11.50** Miloš Č. Stupar*, Katarina V. Breka, Imre I. Krizmanić, Srđan Z. Stamenković, Nikola D. Unković, Željko D. Savković, Jelena B. Vukojević & Milica V. Ljaljević Grbić: FIRST CASE REPORT ON PATHOGENIC FUNGUS *Fonsecaea* sp. *Negronei* FROM SKIN OF *Pelophylax* kl. *esculentus* L. IN SERBIA (Serbia)
- 11.50–12.00** Jelena Vulinović, Miodrag D. Glumac, Slobodanka B. Vujčić, Maja A. Karaman & Milan N. Matavulj: FUNGUS *Schizophyllum commune* - DOMINANT CAUSE OF WOOD DECAY OF THE NOVI SAD CITY ALLEYS, BOULEVARDS AND PARKS (Serbia, Republic of Srpska)
- 12.00–12.20** **Дискусија / Discussion**

12.20–12.50

Презентација фирми / Presentation of the companies

12.50–13.20

Постер секција (Група Е) / Poster section (Group E)

Модератори/Moderators: Jelena Lević, Dragana Bjelić

14.00

ЗАТВАРАЊЕ СКУПА / CLOSING CEREMONY

ПОСТЕРИ / POSTERS

ГРУПА А/GROUP A

Модератори/Moderators: Sunčica Kocić-Tanackov, Jovana Kos

DETECTION OF MYCOTOXINS THROUGH DIFFERENT ANALYTICAL METHODS

Mariana A. Petkova* & Nadezhda M. Sertova (Bulgaria)

COMPARISON OF THE ELISA AND HPLC METHODS FOR THE DETECTION OF MYCOTOXINS BY ANALYSING *PROFICIENCY TEST* RESULTS

Ksenija D. Nešić*, Boris Pisinov, Sandra M. Jakšić, Aleksandra M. Tasić, Božidar M. Savić & Nikola J. Pavlović (Serbia)

DATA ACQUISITION OF TRIPLE QUADRUPOLE LC/MS FOR THE CITRININ DETERMINATION

Gorica Lj. Vuković*, Vojislava P. Bursić, Goran A. Aleksić, Slobodan T. Kuzmanović, Magdalena X. Cara & Rania Ahmed Abd El-Wahab (Serbia, Albania, Egypt)

LABORATORY COMPETENCE EVALUATION THROUGH PROFICIENCY TESTING – MYCOTOXINS IN FOOD

Ljilja D. Torović (Serbia)

BABY FOOD SAFETY FROM THE PERSPECTIVE OF MYCOTOXIN OCCURRENCE

Petra Slavikova, Zbynek Dzuman*, Zdenka Veprikova, Alena Zachariasova, Milena Stranska-Zachariasova & Jana Hajslova (Czech Republic)

MYCOTOXIN OCCURRENCE IN SPICES ORIGINATING FROM THAILAND

Zdenka Veprikova, Zbynek Dzuman*, Petra Slavikova, Jana Hajslova & Milena Stranska-Zachariasova (Czech Republic)

MYCOTOXINS IN ALCOHOLIC AND NON-ALCOHOLIC BEERS FROM THE CZECH MARKET

Monika Jiru, Zbynek Dzuman*, Petra Slavikova, Milena Stranska-Zachariasova & Jana Hajslova (Czech Republic)

ГРУПА Б/GROUP B

Модератори/Moderators: Sunčica Kocić-Tanackov, Jovana Kos

PRESENCE OF DEOXYNIVALENOL IN WHEAT MILLING PRODUCTS IN SERBIA DURING 2016-2017

Marko M. Jauković*, Veselinka M. Zečević, Slavica Ž. Stanković & Vesna S. Krnjaja (Serbia)

CARRYOVER OF DEOXYNIVALENOL-3A-SULFATE INTO CHICKEN EGGS

Nada Jurišić*, Heidi Elisabeth Schwartz-Zimmermann, Elisavet Kunz-Vekiru, Dian Schatzmayr & Franz Berthiller (Austria)

IMPACT OF *Fusarium* MYCOTOXINS ON SWINE HEALTH—FIELD OBSERVATIONS

Jasna Z. Prodanov-Radulović*, Igor M. Stojanov, Milica M. Živkov-Baloš, Sandra M. Jakšić, Ivan M. Pušić & Jovan A. Bojkovski (Serbia)

FUMONISIN PRODUCTION POTENTIAL OF *Fusarium verticillioides* ISOLATED FROM SERBIAN MAIZE AND WHEAT KERNELS

Saša Z. Krstović*, Sandra M. Jakšić, Aleksandra S. Bočarov–Stančić, Slavica S. Stanković, Snežana M. Janković & Igor M. Jajić (Serbia)

DETERMINATION OF THE PRESENCE OF AFLATOXIN B1 IN FOOD AND FEED IN REPUBLIC OF SRPSKA (Bosnia and Herzegovina) IN THE PERIOD BETWEEN 2014 AND 2016

Slobodan S. Dojčinović*, Bojan M. Golić, Dragan P. Vujadinović, Željko Ž. Sladojević & Milijana N. Golić (Republic of Srpska)

THE FREQUENCY OF PRESENCE OF AFLATOXIN B1 IN FOODSTUFFS OF VEGETABLE ORIGIN

Vesna S. Gojković*, Radoslav D. Grujić, Marko M. Ivanović, Željka R. Marjanović-Balaban, Dragan P. Vujadinović & Milan S. Vukić (Republic of Srpska)

COMPARISON OF METHODS FOR DETERMINATION OF THE TOXIGENIC POTENTIAL OF *Aspergillus parasiticus* SPEARE AND *Aspergillus flavus* LINK ISOLATED FROM MAIZE

Milica V. Nikolić*, Slavica Ž. Stanković & Iva J. Savić (Serbia)

INHIBITORY ACTIVITY OF LACTIC ACID ON AFLATOXIGENIC FUNGI GROWTH AND AFLATOXIN BIOSYNTHESIS

Sunčica Kocić-Tanackov*, Gordana Dimić, Ilja Milenić, Ljiljana Mojović, Aleksandra Djukić-Vuković, Dragana Mladenović & Jelena Pejcin (Serbia)

ПОСТЕРИ / POSTERS

ГРУПА Ц/GROUP C

Модератори/Moderators: Jelena Vukojević, Jelena Lević

MORPHO-ANATOMICAL CHARACTERIZATION OF *Tuber macrosporum* /*Corylus avellana* MYCORRHIZAS FROM CULTIVATED SEEDLINGS: CASE REPORT

Jelena N. Stanojković*, Jasmina M. Glamočlija & Dušica A. Janošević (Serbia)

FIRST RECORD OF RARE SPECIES OF *Fomitopsis iberica* IN SERBIA

Eleonora V. Bošković & Bojan D. Šeguljev* (Serbia)

THE FIRST REPORT OF *Calvatia fragilis* IN SERBIA

Predrag M. Petrović*, Boris N. Ivančević & Đorđe N. Veljović (Serbia)

SPATIAL DISTRIBUTION OF GENETS IN POPULATION OF SAPROTROPHIC FUNGI *Marasmius rotula* ON MT. STARA PLANINA

Eleonora V. Bošković, Vladislava O. Galović* & Maja A. Karaman (Serbia)

INFLUENCE OF CLIMATE FACTORS ON THE OCCURRENCE OF MACROFUNGI WITHIN SELECTED FOREST HABITAT ON TARA MT.

Miroslav Marković*, Milana Rakić, Zoran Galić, Saša Orlović, Maja Karaman & Predrag Pap (Serbia)

Lactarius piperatus AS A PROMINENT ANTIBACTERIAL AND ANTIBIOFILM AGENT

Marina Z. Kostić, Marija S. Smiljković, Jovana D. Petrović*, Marina D. Soković, Jasmina M. Glamočlija & Ana D. Ćirić (Serbia)

BACTERICIDAL ACTIVITIES OF SELECTED MACROFUNGI EXTRACTS AGAINST *Staphylococcus aureus*

Daniela A. Nikolovska-Nedelkoska*, Natalija V. Atanasova-Pančevska, Mitko P. Karadelev & Džoko V. Kungulovski (FYR MACEDONIA)

ANTIFUNGAL ACTIVITY OF *Mentha piperita* AND *Carum carvi* ESSENTIAL OILS

Dragana V. Plavšić*, Gordana R. Dimić, Đorđe B. Psodorov, Dragan Đ. Psodorov, Ljubiša Ć. Šarić, Ivana S. Čabarkapa & Milenko B. Košutić (Serbia)

ANTIFUNGAL ACTIVITY OF THE SERBIA AND MONTENEGRO AUTOCHTHONOUS WINES AND EVALUATION OF TOTAL PHENOLIC, FLAVONOID AND PROANTHOCYANIDIN CONTENTS

Ivana D. Radojević, Katarina G. Mladenović*, Mirjana Ž. Muruzović*, Miljana J. Popadić & Ljiljana R. Čomić (Serbia)

ГРУПА Д/GROUP D

Модератори/Moderators: Jelena Vukojević, Jelena Lević

ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF ESSENTIAL OILS AND FRUITS SUPPLEMENT IN REDUCED NITRITE SALTS CONDITION

Dragan P. Vujadinović*, Bojan M. Golić, Vladimir M. Tomović, Vesna S. Gojković, Milan S. Vukić & Radoslav D. Grujić (Republic of Srpska, Serbia)

EVALUATION OF FITO-PREVENT EFFICACY IN PREVENTION OF ORANGE FRUIT INFECTION WITH *Penicillium expansum*

Ivana S. Čabarkapa*, Marija M. Škrinjar, Ružica M. Tomičić, Zorica M. Tomičić, Nevena T. Blagojev, Dragana V. Plavšić & Ana O. Varga (Serbia)

ANTIBACTERIAL AND ANTIFUNGAL ACTIVITY OF CHEMICALLY MODIFIED CHAGA MUSHROOM POLYSACCHARIDES

Predrag M. Petrović*, Charly Octrue, Jovana Đ. Vunduk, Anita S. Klaus, Miomir P. Nikšić & Branko M. Bugarski (Serbia, France)

ANTIFUNGAL ACTIVITY OF NEWLY SYNTHESIZED IONIC LIQUIDS ON PHYTOPATHOGENIC FUNGAL SPECIES OF GENERA *Fusarium* AND *Alternaria*

Nemanja R. Spremo*, Maja A. Karaman, Maja V. Ignjatov, Kristina D. Tesanović, Aleksandar S. Tot, Snežana M. Papović, Milan B. Vraneš & Slobodan B. Gadžurić (Serbia)

ANTIFUNGAL EFFECT OF SELECTED COMPOUNDS ON SOME SPECIES OF THE GENUS *Candida*

Snježana Loci-Zvocak, Marijana Martinović & Hrvoje Pavlović* (Croatia)

ANTIOXIDANT PROPERTIES OF SOYBEAN SEEDLINGS INOCULATED WITH *Trichoderma asperellum*

Ana S. Manojlović*, Đorđe R. Malenčić, Jovana T. Šućur, Simonida S. Đurić, Aleksandra P. Petrović & Ivana D. Ivanović (Serbia)

MUSHROOM MYCELIA AS A COHESIVE COMPONENT OF NEW ECOLOGICAL FRIENDLY PACKAGING

Milan N. Matavulj, Maja A. Karaman, Kristina Tešanović, Miodrag D. Glumac, Filip M. Matavulj & Svjetlana B. Lolić (Serbia, Republic of Srpska, Austria)

ADHESION OF *Candida* SPP. TO VARIOUS SURFACES IS INFLUENCED BY YEAST CELL HYDROPHOBICITY

Ružica Tomičić*, Zorica Tomičić, Ivana Čabarkapa & Peter Raspor (Serbia, Slovenia)

ADHESION OF *Candida glabrata* TO POLYSTYRENE SURFACE IS EFFECTED BY PROBIOTIC YEAST

Zorica Tomičić*, Ružica Tomičić, Ivana Čabarkapa, Jovanka Lević & Peter Raspor (Serbia, Slovenia)

ПОСТЕРИ / POSTERS

ГРУПА Е/GROUP E

Модератори/Moderators: Jelena Lević, Dragana Bjelić

EPIDEMIOLOGY OF FUNGAL NAIL INFECTION: A ONE-YEAR RETROSPECTIVE STUDY

Marija S. Stanković, Maja Stojanović & Jelica Sretenović Vukićević* (Serbia)

POTENTIAL OF CAMPHOR TO INTERFERE WITH *Candida albicans* PATHOGENICITY

Marija S. Smiljković*, Dejan S. Stojković, Marina Z. Kostić, Snežana P. Sanković-Babić, Jovana D. Petrović, Miloš M. Nikolić, Ana D. Ćirić, Jasmina M. Glamočlija & Marina D. Soković (Serbia)

MORPHOLOGICAL AND MOLECULAR IDENTIFICATION OF *Fusarium tricinctum* AND *Fusarium acuminatum* AS CAUSAL AGENTS OF GARLIC BULBS ROT IN SERBIA

Maja V. Ignjatov*, Dragana Đ. Bjelić, Zorica T. Nikolić, Dragana N. Milošević, Jelena B. Marinković, Žarko S. Ivanović & Jelica M. Gvozdanović-Varga (Serbia)

Colletotrichum orbiculare ON WATERMELON: IDENTIFICATION AND *IN VITRO* INHIBITION BY ANTAGONISTIC FUNGI

Svetlana T. Živković, Stefan S. Stošić*, Miloš Lj. Stevanović, Katarina M. Gašić, Goran A. Aleksić, Ivan B. Vučurović & Danijela T. Ristić (Serbia, Republic of Srpska)

OCCURRENCE OF POT MARIGOLD (*Calendula officinalis* L.) RUST IN AGROECOLOGICAL CONDITIONS OF SERBIA

Slobodan A. Vlajić*, Stevan N. Maširević, Dušan S. Adamović, Renata M. Ilić, Milan N. Blagojević & Bojan B. Konstantinović (Serbia)

ANTIFUNGAL ACTIVITY OF INDIGENOUS *Bacillus* spp. ISOLATED FROM SOIL

Dragana Đ. Bjelić*, Maja V. Ignjatov, Jelena B. Marinković, Nemanja R. Spremo, Maja A. Karaman, Zorica T. Nikolić & Žarko S. Ivanović (Serbia)