

**PROGRAM PROVIZORIU**

**Friday, 3.11.2017 – 9:00-18:30**

**Vineri, 3.11.2017 – 9:00-18:30**

8.30-9.00 **Registration/Înregistrarea participanților**

**Welcome and Congress Opening/Cuvânt de deschidere**

9.00-9.10 - Prof. Dr. Daniela Luiza BACONI, Prof. Dr. Aristidis TSATSAKIS

**Plenary conferences**

**Conferințe plenare**

**Special guests**

**Invitați speciali**

**Chairs:** Prof. Dr. Felicia LOGHIN, Research Professor Monica NEAGU

**Moderatori:** Prof.Dr. Felicia LOGHIN, CSI Dr. Monica NEAGU

9.10-9.40 - **„Biomarkers of aging and concepts for aging modulation”**

Aristidis TSATSAKIS, Demetrios TSOUKALAS

*Laboratory of Toxicology, School of Medicine, University of Crete, Greece, Metabolomic Clinic, Kolonaki, AthensToxPlus S.A., Heraklion, Crete*

9.40-10.10 - **„Integration of Epidemiological and Toxicological lines of evidence for advanced pesticide risk assessment”**

Antonio HERNANDEZ-JEREZ

*University of Granada School of Medicine, Granada, Spain*

10.10-10.40 - **„Involvement of mitochondria in the neurotoxicity of ecstasy”**

Felix CARVALHO

*UCIBIO-REQUIMTE, Laboratory of Toxicology, Department of Biological Sciences, Faculty of Pharmacy, University of Porto. Rua de Jorge Viterbo Ferreira nº 228, 4050-313 Porto, Portugal*

10.40 – 11.00 - „From quantitation to targeted and unknown forensic screening of compounds in complex matrices: Advantages of the Orbitrap™ technology”

Valérie THIBERT

European Clinical and Toxicology Expert, Chromatography and Mass Spectrometry, Thermo Fisher Scientific

11.00-11.20 – **Coffee Break / Pauză de cafea**

**SESSION 1 The safety of medicines and chemicals – interdisciplinary approaches**

**SESIUNEA 1 Siguranța medicamentelor și a utilizării substanțelor chimice – abordări interdisciplinare**

**Chairs:** Prof. Dr. Cristina DEHELEAN, Prof. Dr. Doina DRĂGĂNESCU

**Moderatori:** Prof. Dr. Cristina Dehelean, Prof. Dr. Doina DRĂGĂNESCU

*Conferences/Conferințe*

11.20 – 11.40 – „*Emerging mycotoxins – occurrence and toxicity/Micotoxinele emergente - incidență și toxicitate*”

Felicia LOGHIN

Department of Toxicology, Faculty of Pharmacy, University of Medicine and Pharmacy “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, Romania/Disciplina de Toxicologie, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, România

11.40 – 12.00 – „*Interdisciplinary perspectives on some potentially toxic substances*”/”*Perspective interdisciplinare asupra unor substanțe cu potențial toxic*”

Doina DRĂGĂNESCU

*“Carol Davila” University of Medicine and Pharmacy, Faculty of Pharmacy, Bucharest, Romania/ Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, Facultatea de Farmacie, București, România*

12.20 – 12.40 - „*Metode moderne in evaluarea farmacotoxicologica experimentală*”

Cristina Adriana DEHELEAN

„Victor Babes” University of Medicine and Pharmacy, Timisoara, Romania

12.40 – 13.00 - „*Bioinspired nanomaterials for reduced toxicity/Nanomateriale de inspirație biologică cu toxicitate redusă*”

Monica NEAGU<sup>1,2,3</sup>, Carolina CONSTANTIN<sup>1,3</sup>

<sup>1</sup>“Victor Babes” National Institute of Pathology, Immunology Department, Bucharest, Romania,

<sup>2</sup>Faculty of Biology, University of Bucharest, Romania, <sup>3</sup>Colentina Clinical Hospital, Bucharest, Romania/<sup>1</sup>Institutul Național de Patologie “Victor Babeș”, Departamentul Imunologie, București, România, <sup>2</sup>Facultea de Biologie, Universitatea București, România, <sup>3</sup>Spitalul Clinic Colentina, București, România

13.00 – 13.20 – „*Chemical strategies applied to structural alerts to limit the drugs toxicity*”/”*Strategii chimice aplicate alertelor structurale în scopul scăderii toxicității medicamentelor*”

Carmen LIMBAN, Diana Camelia NUȚĂ

“Carol Davila” University of Medicine and Pharmacy, Faculty of Pharmacy, Bucharest, Romania/  
Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, Facultatea de Farmacie, București, România

*Oral presentations/Comunicări orale*

13.20 – 13.30 - „*An integrated testing approach to perform inhalation risk assessment of graphene nanoplatelets/Abordare integrată de testare a nanoplachetelor de grafen pentru evaluarea riscului în urma inhalării*”

Sabina BURLA<sup>1,2</sup>, Lucian FARCAL<sup>1</sup>, Christina ZIEMANN<sup>3</sup>, Helena OLIVEIRA<sup>4</sup>, Otto CREUTZENBERG<sup>3</sup>

<sup>1</sup>BIOTOX SRL, Cluj-Napoca, Romania; <sup>2</sup>Romanian Center for Alternative Test Methods, Life Sciences Institute, University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca, Romania; <sup>3</sup>Fraunhofer Institute for Toxicology and Experimental Medicine ITEM, Hannover, Germany; <sup>4</sup>Department of Biology & CESAM, University of Aveiro, Portugal/<sup>1</sup>BIOTOX SRL, Cluj-Napoca, România; <sup>2</sup>Romanian Center for Alternative Test Methods, Institutul Științele Vieții, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca, România; <sup>3</sup>Institutul Fraunhofer pentru Toxicologie și Medicină Experimentală ITEM, Hanovra, Germania; <sup>4</sup>Departamentul de Biologie & CESAM, Universitatea Aveiro, Portugalia

**13.30-14.30 – Lunch Break/Pauză de Prânz/ Posters & Exhibit Viewing/Vizionare Postere**

**SESSION 2 Integrative approaches for analytical, clinical and forensic toxicology**

**SESIUNEA 2 Abordări integrative privind toxicologia analitică, clinică și medico-legală**

**Chairs:** Prof. Dr. Coriolan Emil ULMEANU, Dr. Viorela NIȚESCU

**Moderatori:** Prof. Dr. Coriolan Emil ULMEANU, Dr. Viorela NIȚESCU

**Conferințe**

14.30 – 14.50 – **„Actualitati in intoxicatia cu Cannabis - sindromul de hiperemeză canabică”**

Coriolan Emil ULMEANU, Alexandru Ioan ULMEANU

*Universitatea de Medicina si Farmacie „Carol Davila” Bucuresti*

14.50 – 15.10 - **„Aplicatii ale spectrometriei de masa de inalta rezolutie pentru identificarea noilor substante cu proprietati psihoactive (NSPP) in probe biologice”**

Carmen CHIȚESCU<sup>1,2</sup>, Florina ACIU<sup>3</sup>, Iuliu FULGA<sup>1,2</sup>, Ana Doina RADU

<sup>1</sup>*Serviciul Clinic de Medicină Legală Galați, Str. Brăilei 177, Galați, România*

<sup>2</sup>*Universitatea “Dunarea de Jos” din Galați, Str. Domnească 111, 800201 Galați, România*

<sup>3</sup> *Institutul Național de Medicină Legală “Mina Minovici”, Str. Vitan-Bârzești 9, București, România*

15.10 – 15.30 - **„Tratamentul antidotic in intoxicatiile acute cu cardiotrope la copil”**

Viorela NIȚESCU

*Spitalul Clinic de Urgenta pentru Copii „ Grigore Alexandrescu”, Bucuresti*

15.30 – 15.50 - **„Activity Aspects of the Toxicology Laboratory in Forensic Institute of Bucharest in the years 2014-2016/Aspecte ale activitatii laboratorului de toxicologie al INML Mina Minovici in perioada 2014-2016”**

Ana Doina RADU

*Toxicology Laboratory, National Forensic Institute Bucharest, Romania/Laboratorul de Toxicologie, Institutul Național de Medicină Legală București, România*

15.50 – 16.10 – *„Increasing productivity for the analysis of drugs of abuse in oral fluid: the combinations of Prelude SPLCTM and the new TSQ AltisTM mass spectrometer”*

Valérie THIBERT

European Clinical and Toxicology Expert, Chromatography and Mass Spectrometry, Thermo Fisher Scientific

16.10-16.30 – **Coffee Break / Pauză de cafea**

**SESSION 3 Current safety aspects of food and dietary supplements**

**SESIUNEA 3 Aspecte actuale privind siguranța alimentelor și a suplimentelor alimentare**

**Chairs:** Prof. Dr. Eliza GOFIȚĂ, Prof. Dr. Cerasela GÎRD, Prof. Dr. Florica NICOLESCU

**Moderatori:** Prof. Dr. Eliza GOFIȚĂ, Prof. Dr. Cerasela GÎRD, Prof. Dr. Florica NICOLESCU

**Conferințe**

16.30 – 16.50 - *„Actiunea xenobioticelor din alimente asupra organismului”*

Eliza GOFIȚĂ

*University of Medicine and Pharmacy, Faculty of Pharmacy, Craiova, Romania*

16.50 – 17.10 - *„Herbal dietary supplements- helpful or harmful?/Siguranța administrării suplimentelor în terapie”*

Cerasela GÎRD

*"Carol Davila" University of Medicine and Pharmacy, Faculty of Pharmacy, Bucharest, Romania, Faculty of Pharmacy, Departament of Pharmacognosy Phytochemistry and Phytotherapy/ Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila“, Facultatea de Farmacie, Disciplina de Farmacognozie, Fitochimie și Fitoterapie*

17.10 – 17.30 - *„Assessment of the risks and benefits of using high nitrate content vegetables to enhance the nitric oxide production/Beneficiile vs riscurile folosirii produselor vegetale bogate in ion nitrat ca surse de monoxid de azot”*

Mircea Dumitru CROITORU

*University of Medicine and Pharmacy, Faculty of Pharmacy, Tirgu Mures, Romania, Faculty of Pharmacy, Department of Toxicology and Biopharmacy/ Universitatea de Medicină și Farmacie din Tîrgu Mureș, Facultatea de Farmacie, Disciplina de Toxicologie și Biofarmacie*

17.30 – 17.50 - – „*A possible psychotherapeutic model in addictions using amplified states of consciousness/ Intervenții psihoterapeutice în adicții folosind stările amplificate ale conștiinței*”

Aliodor MANOLEA

Universitatea Hyperion, București

#### **Comunicări orale**

17.50 – 18.00 – „*Heavy metals content analysed in food distributed by small producers*”

Magdalena MITITELU, Elena MOROSAN, Elena IONITA, Sorinel Marius NEACSU, Silviu Laurentiu CONSTANTINESCU

*"Carol Davila" University of Medicine and Pharmacy, Faculty of Pharmacy, Bucharest, Romania/*

#### **18.00 – 18.30 – SESSION 4 Posters**

#### **18.00 – 18.30 – SESIUNEA 4 Postere**

**Chairs:** Assoc.Prof. Maria BARCĂ, Assoc.Prof. Anne-Marie CIOBANU

**Moderatori:** Conf.dr. Maria BARCĂ, Conf.dr. Anne-Marie CIOBANU

**Saturday, 4.11.2017 - 9:00-18:20**

**Sâmbătă, 4.11.2017 - 9:00-18:20**

#### **SESSION 5 New insights into the toxicology of psychoactive substances**

#### **SESIUNEA 5 Perspective noi în toxicologia substanțelor psihoactive**

**Chairs:** Prof. Dr. Elena BUTNARU, Conf.Dr. Luminița AGOROAIE

**Moderatori:** Prof. Dr. Elena BUTNARU, Conf.Dr. Luminița AGOROAIE

#### **Conferințe**

9.00 – 9.20 - „*Abordari legislative in vederea introducerii sub control a noilor substante psihoactive*”

Sorin OPREA, *National Anti-drug Agency*

9.20 - 9.40 - „*The role of benzodiazepines in psychiatric therapy/ Rolul benzodiazepinelor in terapia psihiatrica*”

Mirela MANEA

*Universitatea de Medicina si Farmacie „Carol Davila” Bucuresti*

9.40 – 10.00 - „*Dissociative synthetic drugs/ Droguri dissociative de sinteză*”

Elena BUTNARU

*„Grigore T. Popa” University of Medicine and Pharmacy*

10.00 – 10.20 - „*Social drugs in pregnancy and breastfeeding/ Drogurile sociale în sarcină și alăptare*”

Luminița AGOROAIE

*„Grigore T. Popa” University of Medicine and Pharmacy*

10.20 – 10.40 - „*Cannabis consumption in Romania/ Consumul de cannabis in Romania*”

Ruxanda ILIESCU

*National Anti-drug Agency*

10.40 – 11.00 – **Prezentare sponsor** „*Safety of hypocaloric sweeteners/ Siguranta indulcitorilor hipocalorici*”

Simona CARNICIU

11.00 – 11.20 – **COFFEE BREAK / PAUZĂ DE CAFEA**

**SESSION 6 Pharmacovigilance and risk management - the consistency between the current state of the scientific issue and the practical aspects**

**SESIUNEA 6 Farmacovigilență și managementul riscului – concordanța între stadiul actual al problematicii științifice și aspectele practice**

**Chairs:** Lecturer Dr. Miriana STAN, Dr. Roxana STROE

**Moderatori:** S.I.Dr. Miriana STAN, Dr. Roxana STROE

## **Conferințe**

**11.20 - 11.40 – „From science to practice – identification and management of risks associated with the use of medicines/De la știință la practică – identificarea și gestionarea riscurilor asociate cu utilizarea medicamentelor”**

Roxana STROE, Nicolae FOTIN

*National Agency for Medicines and Medical Devices, Bucharest, Romania/Agenția Națională a Medicamentului și a Dispozitivelor Medicale, București, România*

**11.40 – 12.00 - „Insight into reducing polypharmacy in elderly: deprescribing/O perspectiva de reducere a polimedicației la varstnici: deprescribing”**

Daniela CĂLINA

*University of Medicine and Pharmacy of Craiova, Romania Faculty of Pharmacy, Clinical Pharmacy Department/Universitatea de Medicina și Farmacie, Craiova, România, Facultatea de Farmacie, Disciplina Farmacie Clinică*

**12.00 – 12.20- „Monitoring of implementation in romania of eu pharmaceutical legislation - one of the tasks of the national agency for medicines and medical devices/Monitorizarea implementării în România a legislației UE în domeniul farmaceutic – una din misiunile Agenției Naționale a Medicamentului și a Dispozitivelor Medicale”**

Nicolae FOTIN, Anca CRUPARIU

*National Agency for Medicines and Medical Devices, Bucharest, Romania/Agenția Națională a Medicamentului și a Dispozitivelor Medicale, București, România*

**12.20 – 12.40 - „Toxic retinopathies caused by pharmacologic systemic agents/Retinopatii toxice cauzate de administrarea sistemică a agentilor farmacologici”**

Aida GEAMĂNU<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>*University of Medicine and Pharmacy, “Carol Davila”, Bucharest, Romania,* <sup>2</sup>*University Emergency Hospital Bucharest - Ophthalmology Clinic,* <sup>1</sup>*Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila”, București,* <sup>2</sup>*Spitalul Universitar de Urgență București - Clinica Oftalmologie*

**12.40 – 13.00 - „The safety profile of vaginal route misoprostol for induction of labour in complicated pregnancy/Siguranta administrării vaginale a misoprostolului pentru inducerea travaliului in sarcina complicata”**



Valentin VARLAS<sup>1</sup>, Oana IONESCU<sup>1</sup>, Anca POP<sup>2</sup>

<sup>1</sup>University of Medicine and Pharmacy Carol Davila, Filantropia Clinical Hospital, Bucharest, Romania, <sup>2</sup>University of Medicine and Pharmacy Carol Davila, Faculty of Pharmacy, Bucharest, Romania, <sup>1</sup>Universitatea de Medicina si Farmacie „Carol Davila” București, România, Spitalul Clinic Filantropia București, <sup>2</sup>Universitatea de Medicina si Farmacie „Carol Davila” București, România

### **Comunicări orale**

13.00 – 13.10 - **„Antineoplastic antibiotics toxicity modulation trends/Directii de modulare a toxicitatii antibioticelor antineoplazice”**

Adriana CHIS<sup>1,2</sup>, Anca BUTUCA<sup>1</sup>, Isabela CRACIUN<sup>1,2</sup>, Carmen DOBREA<sup>1,2</sup>, Loredana Vonica-GLIGOR<sup>1</sup>, Felicia GLIGOR<sup>1</sup>

<sup>1</sup> “Lucian Blaga” University of Sibiu, Faculty of Medicine, Specialization Pharmacy, Sibiu, Romania, <sup>2</sup> Poliano Pharmaceuticals, 156 Alba Iulia Road, Sibiu, Romania/ <sup>1</sup>Universitatea “Lucian Blaga” Sibiu, Facultatea de Medicina, Specializarea Farmacie, Sibiu, România, <sup>2</sup>Poliano Pharmaceuticals, Sibiu, România

13.10 – 13.20 - **„Impactul xenobioticelor asupra etiologiei tulburării de spectru autist/The impact of xenobiotics in autism spectrum disorder etiology”**

Laura MATEESCU<sup>1</sup>, Cornelia PARAIPAN<sup>1</sup>, Oana Alexandra FODOR<sup>1</sup>, Maria Madalina LETI<sup>1</sup>

<sup>1</sup>“Prof. Dr. Alexandru Obregia” Hospital of Psychiatry Child and Adolescent Psychiatry Department, Bucharest, Romania/Spitalul de Psihiatrie “Prof. Dr. Alexandru Obregia” Departamentul de Psihiatrie a Copilului și Adolescentului, București, România

13.20 – 13.30 - **„Topical activity of the non-steroidal anti-inflammatory drugs on the corneal surface/Actiunea topica a antiinflamatoarelor nesteroidiene asupra suprafetei oculare corneene”**

Daniela MUNTEANU<sup>2</sup>, Aida GEAMĂNU<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>University of Medicine and Pharmacy, “Carol Davila”, Bucharest, Romania, <sup>2</sup>University Emergency Hospital Bucharest - Ophthalmology Clinic, <sup>1</sup>Universitatea de Medicină si Farmacie “Carol Davila”, București, <sup>2</sup>Spitalul Universitar de Urgență București - Clinica Oftalmologie

## 13.30-14.30 – Lunch Break/Pauză de Prânz

### SESSION 7 Preclinical toxicology and integration of *in vitro* systems to predict the clinical outcome

### SESIUNEA 7 Toxicologia preclinică și integrarea testării *in vitro* în predicția rezultatelor clinice

**Chairs:** Assoc.Prof. Conf.Dr. Carolina NEGREI, Assoc.Prof. Mihai NIȚULESCU, Assoc.Prof. Andreea ARSENE

**Moderatori:** Conf.Dr. Carolina NEGREI, Conf.Dr. Andreea ARSENE, Conf.Dr. Mihai NIȚULESCU

#### **Conferințe**

14.30 – 14.50 - *„Predictive methods in toxicology. Challenges and perspectives/ Metode predictive in toxicologie. Provocari si perspective”*

George Mihai NIȚULESCU

*Facultatea de Farmacie, UMF "Carol Davila", București*

14.50 – 15.10 - *„Climatic changes and infectious diseases/ Modificările climatice și bolile infecțioase”*

Andreea ARSENE

*Facultatea de Farmacie, UMF "Carol Davila", București*

15.10 – 15.30 - *„In vitro toxicological investigations regarding the safety of cetylated fatty acids from Celadrin®/ Aspecte toxicologice ale sigurantei acizilor grasi cetilati din Celadrin®”*

Bianca GĂLĂȚEANU<sup>1</sup>, Ariana HUDIȚĂ<sup>1</sup>, Vlad Ioana-Lavric<sup>1</sup>, Marieta COSTACHE<sup>1</sup>, Silvia DRAGOMIR<sup>3</sup>, Andra BĂLĂNESCU<sup>2</sup>, Carolina NEGREI<sup>3</sup>

<sup>1</sup>*Department of Biochemistry and Molecular Biology, University of Bucharest, Bucharest, Romania,* <sup>2</sup>*Department of Internal Medicine and Rheumatology, ‘Sfanta Maria’ Hospital, Bucharest, Romania,* <sup>3</sup>*Departament of Toxicology, Faculty of Pharmacy, “Carol Davila” University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Romania/<sup>1</sup>Departamentul de Biochimie si Biologie Moleculară, Universitatea din București,* <sup>2</sup>*Clinica de Medicina interna și Reumatologie, Spitalul Clinic “Sfânta Maria”, București, Romania,* <sup>3</sup>*Disciplina de Toxicologie, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicina si Farmacie “Carol Davila”, București, România*

15.30 – 15.50 - „*Daphnia magna* - instrument versatil in testarea toxicologica”

Octavian OLARU, George Mihai NIȚULESCU

Facultatea de Farmacie, UMF "Carol Davila", București

### **Comunicări orale**

15.50 – 16.00 - „*Mixtures effects on biochemical parameters after long- term low-dose exposure/ Efectele administrării îndelungate in doze mici a amestecurilor de xenobiotice asupra parametrilor biochimici*”

Anca Oana DOCEA<sup>1</sup>, Daniela CALINA<sup>2</sup>, Eliza GOFITA<sup>1</sup>, Ovidiu ZLATIAN<sup>3</sup>, Catalina PISOSCHI<sup>4</sup>

<sup>1</sup> Department of Toxicology, Faculty of Pharmacy, University of Medicine and Pharmacy, Craiova, Romania, <sup>2</sup>Department of Clinical Pharmacology, Faculty of Pharmacy, University of Medicine and Pharmacy, Craiova, Romania, <sup>3</sup>Department of Microbiology, Faculty of Medicine, University of Medicine and Pharmacy, Craiova, Romania, <sup>4</sup>Department of Biochemistry, Faculty of Pharmacy, University of Medicine and Pharmacy, Craiova, Romania

**16.00 – 16.20 - Coffee Break / Pauză de cafea**

## **SESSION 8 Varia**

### **SESIUNEA 8 Varia**

**Chairs:** Prof.Dr. Daniela BACONI, Prof.Dr. Cristina DINU PÎRVU, Ș.I.Dr. George BURCEA

**Moderatori:** Prof.Dr. Daniela BACONI, Prof.Dr. Cristina DINU PÎRVU, Ș.I.Dr. George BURCEA

### **Conferințe**

16.20 – 16.50 - „*Biostructures for diagnosis and treatment/Biostructuri pentru diagnostic și tratament*”

Cristina DINU PÎRVU

Facultatea de Farmacie, UMF "Carol Davila", București

16.50 – 17.10 – „*Health risks for population living in heavy metal-contaminated areas/ Riscuri pentru sănătatea populației care trăiește în zone contaminate cu metale grele*”

Mirela NEDELESCU

*"Carol Davila" University of Medicine and Pharmacy, Faculty of Medicine, Hygiene and Environmental Health Department, Bucharest, Romania/ Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", Facultatea de Medicină, Disciplina Igiena și Ecologie Medicală, București, România*

17.10 – 17.30 - **„The risk of intoxication with paracetamol, overdose management complexity for pharmaceutical formulations/ Riscul intoxicațiilor cu paracetamol, complexitatea gestionării supradozajului în cazul formulărilor farmaceutice”**

Anne Marie CIOBANU

*Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București*

17.30 – 17.50 – **„Imunotoxicity of organophosphorus pesticides/Imunotoxicitatea pesticidelor organofosforice”**

Daniela BACONI

*Department of Toxicology, Faculty of Pharmacy, "Carol Davila" University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Romania/Disciplină Toxicologie, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București, România*

### **Comunicări orale**

17.50 – 18.00 **„The wine between healing and deleterious/Vinul între curativ și nociv”**

Olimpia DUMITRIU BUZIA<sup>1</sup>, Nela MARDARE<sup>1</sup>, Camelia DIACONU<sup>1</sup>

<sup>1</sup>*“Dunărea de Jos” University of Galati, Faculty of Medicine and Pharmacy, Galați, Romania, Research Centre in the field of medical and pharmaceutical/<sup>1</sup>Universitatea “Dunărea de Jos” Galați, România, Facultatea de Medicină și Farmacie, Centru de cercetare în domeniul medico-farmaceutic*

18.00 – 18.10 - **„Cross-contamination prevention methods – cleaning validation/Măsurile de prevenire a contaminării încrucișate – validarea curățării”**

Carmen DOBREA<sup>1,2</sup>, Adriana CHIS<sup>1, 2</sup>, Isabela CRACIUN<sup>1, 2</sup>, Anca BUTUCA<sup>1</sup>, Loredana Vonica-GLIGOR<sup>1</sup>, Felicia GLIGOR<sup>1</sup>

<sup>1</sup> *“Lucian Blaga” University of Sibiu, Faculty of Medicine, Specialization Pharmacy, Sibiu, Romania,* <sup>2</sup> *Polisano Pharmaceuticals, 156 Alba Iulia Road, Sibiu, Romania/* <sup>1</sup>*Universitatea*

## **18.10– 18.20 – Closing Congress/ Închiderea Congresului**

### **POSTERE**

1. Teodora Costea, Ioana Nencu, Ligia Elena Duțu, Maria Lidia Popescu, Cerasela Elena Gîrd  
- Natural menopause supplements with phytoestrogens – between benefit and risk  
*"Carol Davila" University of Medicine and Pharmacy, Faculty of Pharmacy, Department of Pharmacognosy, Phytochemistry, Phytotherapy, Bucharest, Romania*
2. Maria - Lidia Popescu, Teodora Costea, Cerasela Gird, Ligia Duțu, Ioana Nencu -  
Variability of Amanita Mushrooms in the northern extremity of The Cotmeana Platform  
*University of Medicine and Pharmacy „Carol Davila“, Faculty of Pharmacy, Bucharest, Romania*
3. Georgiana Nițulescu, Octavian Tudorel Olaru, George Mihai Nițulescu - Evaluarea toxicității acute a unor compuși naturali  
<sup>1</sup> *Facultatea de Farmacie, UMF "Carol Davila", București*
4. Monica Moraru<sup>1,2</sup>, Carmen Lidia Chitescu<sup>1,2</sup>, Luiza Camelia Nechita<sup>1</sup>, Iuliu Fulga<sup>1,2</sup> -  
Decese asociate cu substanțe psihoactive la tineri. Studiu transversal asupra cazurilor înregistrate între 2012-2016 la Serviciul Clinic de Medicină Legală Galați  
<sup>1</sup>*Universitatea "Dunarea de Jos" din Galați, Str. Domnească 111, 800201 Galați, România*  
<sup>2</sup> *Serviciul Clinic de Medicină Legală Galați, Str. Brăilei 177, 800578, Galați, România*
5. Sandra Constantin<sup>1</sup>, Ioana Caba<sup>1</sup>, Monica Strugaru<sup>1</sup>, Alin Focșa<sup>1</sup>, Georgiana Taușer<sup>1</sup>,  
Marta Teodora Constantin<sup>2</sup>, Lenuța Profire<sup>1</sup> - Toxicity evaluation of new 1,3-dimethylxanthine derivatives with thiazolidine-4-one scaffold on streptozotocin-induced diabetic model in rats

<sup>1</sup>*"Grigore T. Popa" University of Medicine and Pharmacy, Faculty of Pharmacy, Iași, Romania*

<sup>2</sup> *University of Kent, School of Physical Sciences, Canterbury, England*

6. Duțu Ligia Elena, Popescu Maria Lidia, Nencu Ioana, Costea Teodora, Gîrd Cerasela Elena - Pyrrolizidine alkaloids - a health problem  
*University of Medicine and Pharmacy,, Carol Davila" - Bucharest, Faculty of Pharmacy, Departament of Pharmacognosy Phytochemistry and Phytotherapy*

7. Ioana Cezara Caba<sup>1</sup>, Bogdan Cioroiu<sup>2</sup>, Luminița Agoroaei<sup>1</sup>, Anca Monica Strugaru<sup>1</sup>, Sandra Constantin<sup>3</sup>, Elena Butnaru<sup>1</sup> - Aspecte fundamentale ale metodei bioanalitice LC-MS/MS validate pentru analiza unor antihistaminice H<sub>1</sub>

<sup>1</sup>*Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa", Iași – Facultatea de Farmacie, Disciplina de Toxicologie*

<sup>2</sup>*Chemperformance, Research for Industries, Iași*

<sup>3</sup>*Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa", Iași – Facultatea de Farmacie, Disciplina de Chimie Farmaceutică*

8. Octavian Tudorel Olaru<sup>1</sup>, Cristiana Elena Spînu<sup>1</sup>, George Mihai Nitulescu<sup>1\*</sup>, Oana Marina Pîrvu<sup>1</sup>, Iulia Marina Potolea<sup>1</sup>, Georgiana Nitulescu<sup>1</sup> - Obținerea unor extracte din speciile equisetum arvense și equisetum telmateja și testarea citotoxicității acestora

<sup>1</sup>*Facultatea de Farmacie, UMF "Carol Davila", București*

9. Octavian Tudorel Olaru<sup>1</sup>, Claudia Maria Gutu<sup>1</sup>, Oana Marina Pîrvu<sup>1</sup>, Georgiana Nitulescu<sup>1</sup>, Cristiana Elena Spînu<sup>1</sup>, George Mihai Nitulescu<sup>1\*</sup>, Iulia Marina Potolea<sup>1</sup> - Evaluarea toxicității acute a unor extracte din specii de Ranunculaceae

<sup>1</sup>*Facultatea de Farmacie, UMF "Carol Davila", București*

10. Alexandra Kalogeraki<sup>1</sup>, Polychronis D. Stivaktakis<sup>2</sup>, Anca Oana Docea<sup>3</sup>, Daniela Calina<sup>4</sup>, Eliza Gofita<sup>3</sup>, Alina Crenguța Nicolae<sup>5</sup>, Cristina Manuela Drăgoi<sup>5</sup>, Dragana Nikitovic<sup>6</sup>, Maria Tzardi<sup>1</sup>, Aristidis M. Tsatsakis<sup>2</sup> - Evaluation of long term low dose exposure to mixtures on the lymphocytes type of the peripheral blood of rats.

1. Department of Pathology-Cytopathology, Medical School, University of Crete, Heraklion, Crete, Greece.
  2. Laboratory of Toxicology, Medical School, University of Crete, Heraklion, Crete, Greece
  3. Department of Toxicology, Faculty of Pharmacy, University of Medicine and Pharmacy, Craiova, Romania
  4. Department of Clinical Pharmacology, Faculty of Pharmacy, University of Medicine and Pharmacy, Craiova, Romania
  5. Department of Biochemistry, Faculty of Pharmacy, Carol Davila University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Romania
  6. Laboratory of Anatomy-Histology-Embryology, School of Medicine, University of Crete, Greece.
- 
11. Carolina Negrei<sup>1</sup>, Bianca Galateanu<sup>2</sup>, Ariana Hudita<sup>2</sup>, Vlad Ioana-Lavric<sup>2</sup>, Marieta Costache<sup>2</sup>, Silvia Dragomir<sup>1</sup>, George Burcea<sup>3</sup>, Mircea Hirjau<sup>4</sup>, Dumitru Lupuliasa<sup>4</sup>, Rodica Mariana Ion<sup>5</sup> - New alginate based capsaicin delivery systems  
*<sup>1</sup>Department of Toxicology, Faculty of Pharmacy, "Carol Davila" University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Romania, <sup>2</sup>Department of Biochemistry and Molecular Biology, University of Bucharest, <sup>3</sup>Department of Drug Control, Faculty of Pharmacy, "Carol Davila" University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Romania, <sup>4</sup>Department of Pharmaceutical Technology, Faculty of Pharmacy, "Carol Davila" University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Romania, <sup>5</sup>National Institute of Research and Development for Chemistry and Petrochemistry - ICECHIM, Bucharest, Romania*
  12. Monica Moraru<sup>1,2</sup>, Alin Iulian Rosu<sup>3</sup>, Luiza Camelia Nechita<sup>1</sup>, Mihaela Debita<sup>1,2</sup> - Analize statistice pentru evaluarea consumului de droguri la tineri în județul Galați pe baza datelor înregistrate la Unitatea de Primiri Urgențe a Spitalului Clinic de Urgență Galați  
*<sup>1</sup>Universitatea "Dunarea de Jos" din Galați, Str. Domnească 111, 800201 Galați, România, <sup>2</sup>Spitalul Clinic de Urgență "Sf. Apostol Andrei" Galati, Str. Brăilei 177, 800578, Galati, România, <sup>3</sup>Facultatea de Fizica, Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Iasi, România*

13. Anca Monica Strugaru, Cornelia Mircea, Luminița Agoroaei, Ioana Cezara Caba, Sandra Constantin, Elena Butnaru - Analysis of metformine from human serum by capillary electrophoresis with UV detection

*"Grigore T. Popa" University of Medicine and Pharmacy Iasi, Faculty of Pharmacy*

14. Miriana Stan<sup>1</sup>, Carolina Negrei<sup>1</sup>, Ana Maria Vlăsceanu<sup>1</sup>, Daniela Baconi<sup>1</sup> - Statistical case study on individual characteristics and associated treatment for a group of patients diagnosed with Alzheimer's disease

*<sup>1</sup>Department of Toxicology, Faculty of Pharmacy, "Carol Davila" University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Romania*

15. Ioana NENCU\*<sup>1</sup>, Cerasela Elena GÎRD<sup>1</sup>, Ligia Elena DUȚU<sup>1</sup>, Teodora COSTEA<sup>1</sup>, Maria Lidia POPESCU<sup>1</sup> - Adverse reaction followed by the use of skin lighting agents from natural sources

*"Carol Davila" University of Medicine and Pharmacy Faculty of Pharmacy, Department of Pharmacognosy, Phytochemistry, Phytotherapy, Bucharest, Romania*

16. Ana Maria Vlăsceanu<sup>1</sup>, Daniela Baconi<sup>1</sup>, Miriana Stan<sup>1</sup> – Screening TLC method in nicotine poisoning

*<sup>1</sup>Department of Toxicology, Faculty of Pharmacy, "Carol Davila" University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Romania*

17. Daniela Baconi<sup>1</sup>, Anne Marie Ciobanu<sup>2</sup>, Miriana Stan<sup>1</sup>, Ana Maria Vlăsceanu<sup>1</sup> – The profile of heroin user entering methadone substitution treatment

*<sup>1</sup>Department of Toxicology, <sup>2</sup> Discipline of Medicine Control, Faculty of Pharmacy, "Carol Davila" University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Romania*