

## PROGRAM GENERAL - PRELIMINAR

**JOI 25.09.2025**

Sala 1 – Elegance		Sala 2 – Luxury		Sala 3 - Royal	
9 <sup>30</sup> -12 <sup>00</sup>	Concept și inovație / Chimie farmaceutică	9 <sup>30</sup> -12 <sup>00</sup>	Resurse naturale	9 <sup>30</sup> -12 <sup>00</sup>	Legislație
12 <sup>00</sup> -13 <sup>00</sup>	Pauză de prânz / Evaluare E-postere	12 <sup>00</sup> -13 <sup>00</sup>	Pauză de prânz / Evaluare E-postere	12 <sup>00</sup> -13 <sup>00</sup>	Pauză de prânz / Evaluare E-postere
13 <sup>00</sup> -15 <sup>30</sup>	Concept și inovație / Tehnică farmaceutică	13 <sup>00</sup> -15 <sup>20</sup>	Resurse naturale	13 <sup>00</sup> -15 <sup>30</sup>	Concept și inovație / Chimie farmaceutică
15 <sup>30</sup> -16 <sup>00</sup>	Pauză cafea	15 <sup>20</sup> -16 <sup>00</sup>	Pauză cafea	15 <sup>30</sup> -16 <sup>00</sup>	Pauză cafea
16 <sup>00</sup> -18 <sup>30</sup>	Concept și inovație / Tehnică farmaceutică	16 <sup>00</sup> -18 <sup>30</sup>	Medicamentul de la uz la abuz / Farmacia clinică	16 <sup>00</sup> -17 <sup>00</sup>	Simpozion SERVIER

**VINERI 26.09.2025**

Sala 1 – Elegance		Sala 2 – Luxury		Sala 3 - Royal	
9 <sup>30</sup> -12 <sup>00</sup>	Concept și inovație / Cercetare translatională și clinică	9 <sup>30</sup> -12 <sup>00</sup>	Medicamentul de la uz la abuz / Farmacia clinică	9 <sup>30</sup> -12 <sup>00</sup>	Legislație
12 <sup>00</sup> -14 <sup>00</sup>	Pauză de prânz / Evaluare E-postere	12 <sup>00</sup> -14 <sup>00</sup>	Pauză de prânz / Evaluare E-postere	12 <sup>00</sup> -14 <sup>00</sup>	Pauză de prânz / Evaluare E-postere
14 <sup>00</sup> -16 <sup>30</sup>	Concept și inovație / Chimie farmaceutică	14 <sup>00</sup> -16 <sup>30</sup>	Medicamentul de la uz la abuz / Farmacia clinică	14 <sup>00</sup> -16 <sup>30</sup>	Legislație
		16 <sup>30</sup> -17 <sup>00</sup>	Ceremonie închidere Congres 2025		

# PROGRAM PE SECȚIUNI

**JOI 25.09.2025**

## SALA 1 - ELEGANCE

### SALA 1 - ELEGANCE

9<sup>30</sup>-12<sup>00</sup> CONCEPT ȘI INOVAȚIE – MEDICAMENTUL ÎN ERA BIOTEHNOLOGIEI ȘI INTELIGENȚEI ARTIFICIALE  
*Chimie farmaceutică*

Moderatori: Prof. Univ. Dr. Lenuța Profire

Prof. Univ. Dr. Gabriel Hancu

Secretar: Șef Lucr. Dr. Blanka Szekely-Szentmiklosi

Conferințe:

9 <sup>30</sup> -9 <sup>50</sup>	<b>Aplicarea strategiei “Tail Approach” în sinteza medicamentelor</b> <i>Application of the Tail Approach Strategy in Drug Synthesis</i>  <u>Prof. Univ. Dr. Diana Camelia Nută</u> , Asist. Univ. Drd. Maria Coandă, Prof. Univ. Dr. Carmen Limban Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București, Facultatea de Farmacie
9 <sup>50</sup> -10 <sup>10</sup>	<b>Molecule anticancerioase care țintesc puzzle-ul apoptotic</b> <i>Anticancer Molecules Targeting the Apoptotic Puzzle</i>  <u>Prof. Univ. Dr. Ovidiu Oniga</u> , Șef. Lucr. Dr. Ioana-Andrada Ionuț Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca, Facultatea de Farmacie
10 <sup>10</sup> -10 <sup>30</sup>	<b>Simpozion OPELLA   Patologia hepatică în practica farmacistului prin prisma simptomatologiei și recomandarea soluțiilor avizate de tratament</b> <i>OPELLA Symposium   Liver pathology in pharmacy practice: symptomatology and the recommendation of approved treatment solutions</i>  <u>Prof. Univ. Dr. Lorena Filip</u> <u>Universitatea de Medicină și Farmacie “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca</u>

Comunicări orale:

10 <sup>30</sup> -10 <sup>40</sup>	<b>Evaluarea activității biologice a unor noi compuși sintetizați cu structură sulfonamidică</b> <i>Evaluation of the Biological Activity of New Synthesized Compounds with Sulfonamide Structure</i>  <u>Asist. Univ. Dr. Ancuța Iacob (Dinu)</u> , Asist. Univ. Dr. Rodica Ene (Vatcu), Asist. Univ. Dr. Alina-Georgiana Cristea (Hohotă), Prof. Univ. Dr. Oana-Maria Dragostin Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
10 <sup>40</sup> -10 <sup>50</sup>	<b>Dezvoltarea unor compuși noi cu potențială activitate biologică folosind acidul 5-bromo-2-thiocencarboxilic. Sinteză, caracterizare și evaluarea citotoxicității</b> <i>5-Bromo-2-thiophencarboxylic acid as a scaffold for the development of novel compounds with potential biological activity. Synthesis, characterization and cytotoxicity assay</i>  <u>Asist. Univ. Dr. Bogdan-Ionuț Mara (1)(2)</u> , Prof. Univ. Dr. Codruța Șoica (2), Cercet. Șt. Dr. I Liliana Cseh (1), Prof. Univ. Dr. Alexandra Mioc (2), Prof. Univ. Dr. Nicolae-Marius Mioc (2) (1) Institutul de Chimie "Coriolan Drăgulescu", Academia Română

	(2) Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara, Facultatea de Farmacie
10 <sup>50</sup> -11 <sup>00</sup>	<b>Obținerea și caracterizarea fizico-chimică și biologică a unor complecsi de incluziune dintre flubendazol și beta-ciclodextrina metilată aleator</b> <i>Obtaining and physicochemical and biological characterization of inclusion complexes between flubendazole and randomly methylated beta-cyclodextrin</i>  <u>Asist. Univ. Dr. Ramona Daniela Pârvănescu</u> , Asist. Univ. Dr. Andreea Milan, Asist. Univ. Dr. Amalia Ridichie, Farm. Drd. Ionica Oana Alexa, Prof. Univ. Dr. Adriana Ledeți, Prof. Univ. Dr. Codruța Șoica, Prof. Univ. Dr. Cristina-Adriana Dehelean, Prof. Univ. Dr. Cristina Maria Trandafirescu Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara, Facultatea de Farmace
11 <sup>00</sup> -11 <sup>10</sup>	<b>Dezvoltarea și caracterizarea unor noi formulări lipozomale pentru inhibitori SGLT2 în tratarea insuficienței cardiace</b> <i>Development and in vitro characterization of new liposomal formulations based SGLT2 inhibitors for heart failure therapy</i>  <u>Şef Lucr. Dr. Florentina-Geanina Lupăscu</u> , Asist. Univ. Dr. Bianca Profire, Șef Lucr. Dr. Andreea-Teodora Iacob, Șef Lucr. Dr. Ioana-Mirela Vasincu, Șef Lucr. Dr. Maria Apotrosoaei, Conf. Univ. Dr. Roxana-Georgiana Taușer, Conf. Univ. Dr. Dan Lupăscu, Asist. Univ. Dr. Oana-Maria Chirliu, Șef Lucr. Dr. Alexandru Sava, Prof. Univ. Dr. Lenuța Profire Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" din Iași, Facultatea de Farmacie
11 <sup>10</sup> -11 <sup>30</sup>	<b>Simpozion OPELLA   Managementul pacientului cu durere abdominală</b> <i>OPELLA Symposium   Management of the patient with abdominal pain</i>  Asist. Univ. Dr. Marius Ciorba Medic Primar Gastroenterolog, UMFST Târgu Mureș
11 <sup>30</sup> -11 <sup>50</sup>	<b>Simpozion OPELLA   Utilizarea sporilor de Bacillus clausii în susținerea florei intestinale</b> <i>OPELLA Symposium   Use of Bacillus clausii spores in supporting the intestinal flora</i>  Prof. Univ. Dr. Anca Negovan Medic Primar Interne si Gastroenterologie, Prorector UMFST Târgu Mureş, Șef Secție Interne Spitalul Județean De Urgență Târgu Mureș
11 <sup>50</sup> -12 <sup>00</sup>	Întrebări și răspunsuri

12<sup>00</sup> -13<sup>00</sup> Pauză de prânz

13<sup>00</sup> -15<sup>30</sup> CONCEPT ȘI INOVAȚIE – MEDICAMENTUL ÎN ERA BIOTECNOLOGIEI ȘI INTELIGENȚEI ARTIFICIALE  
*Tehnologie farmaceutică și tehnologia produsului cosmetic*

Moderatori: Prof. Univ. Dr. Mirela Moldovan

Conf. Univ. Dr. Diana Guranda

Secretar: Asist. Univ. Drd. Andra Pintea

Conferințe:

13 <sup>00</sup> -13 <sup>20</sup>	<b>Descifrarea absorbtiei cutanate: o abordare multimodală în cosmetică</b> <i>Skin absorption decoded: a multimodal cosmetic approach</i>  Conf. Univ. Dr. Ecaterina Gore Universitatea Le Havre Normandia, Unitatea de cercetare în chimie organică și macromoleculară (URCOM), Franța
13 <sup>20</sup> -13 <sup>40</sup>	<b>Compuși farmacologic activi din preparatele dermatocosmetice obținuți prin biotecnologie</b> <i>Pharmacologically active compounds in dermatocosmetic preparations obtained through biotechnology</i>

	<p>Şef Lucr. Dr. Carmen Elena Pop Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca, Facultatea de Farmacie</p>
13 <sup>40</sup> -14 <sup>00</sup>	<p><b>Strategii bazate pe nanotehnologie pentru transportul la țintă al ARN-ului, pentru beneficii terapeutice îmbunătățite</b>  <i>Nanotechnology-based RNA delivery strategies for enhanced therapeutic benefits</i></p> <p>Conf. Univ. Dr. Alina Porfire Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca, Facultatea de Farmacie</p>

**Comunicări orale:**

14 <sup>00</sup> -14 <sup>10</sup>	<p><b>Dezvoltare cosmetică – de la concepte de bază la aplicații avansate prin analiza texturii</b>  <i>Cosmetic development – from basic concepts to advanced applications by means of texture analysis</i></p> <p><u>Şef Lucr. Dr. Cătălina Bogdan</u>, Prof. Univ. Dr. Mirela Liliana Moldovan Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca, Facultatea de Farmacie</p>
14 <sup>10</sup> -14 <sup>20</sup>	<p><b>Abordări personalizate în dermato-cosmetologie: evaluarea clinică a pielii în urma utilizării unui produs cosmetic Bespoke</b>  <i>Personalized approaches in dermatocosmetology: clinical evaluation of skin following the use of a Bespoke cosmetic product</i></p> <p><u>Şef Lucr. Dr. Magdalena Bîrsan (1)</u>, Asist. Univ. Dr. Alin-Viorel Focşa (1), <u>Şef Lucr. Dr. Maria Drăgan (1)</u>, Prof. Univ. Cătălina-Daniela Stan (1), Conf. Univ. Dr. Paula Antonoaea (2), Conf. Univ. Dr. Robert-Alexandru Vlad (2), Conf. Univ. Dr. Nicoleta Todoran (2), <u>Şef Lucr. Dr. Cornelia-Titiana Cotoi (2)</u>, Asist. Univ. Drd. Cezara Pintea (2), Asist. Univ. Drd. Andrada Pintea (2), Prof. Univ. Dr. Adriana Ciurba (2)  (1) Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” din Iași, Facultatea de Farmacie  (2) Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș, Facultatea de Farmacie</p>
14 <sup>20</sup> -14 <sup>30</sup>	<p><b>Dezvoltarea și evaluarea unor noi formulări de geluri termosenzitive cu clorhexidină</b>  <i>Development and Evaluation of Novel Thermosensitive Chlorhexidine Gel Formulations</i></p> <p><u>Conf. Univ. Dr. Paula Antonoaea (1)</u>, Conf. Univ. Dr. Robert-Alexandru Vlad (1), Conf. Univ. Dr. Emőke-Margit Rébai (1), Conf. Univ. Dr. Nicoleta Todoran (1), <u>Şef Lucr. Cornelia-Titiana Cotoi (1)</u>, Asist. Univ. Drd. Cezara Pintea (1), Asist. Univ. Drd. Andrada Pintea (1), Student Oana-Teodora Răchită (1), <u>Şef Lucr. Dr. Enikő-Csilla Barabás (1)</u>, <u>Şef Lucr. Dr. Magdalena Bîrsan (2)</u>, Prof. Univ. Dr. Adriana Ciurba (1)  (1) Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș, Facultatea de Farmacie  (2) Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” din Iași, Facultatea de Farmacie</p>
14 <sup>30</sup> -14 <sup>40</sup>	<p><b>Nanoparticule solide lipidice ca transportori ai tretinoïnului pentru aplicații topice</b>  <i>Solid lipid nanoparticles as carriers of tretinoïn for topical applications</i></p> <p><u>Şef Lucr. Dr. Lucia-Ruxandra Tefas</u>, Farm. Elena-Roxana Holca, <u>Şef Lucr. Dr. Sonia Iurian</u>, <u>Şef Lucr. Dr. Cătălina Bogdan</u>, Prof. Univ. Dr. Ioan Tomuță Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca, Facultatea de Farmacie</p>
14 <sup>40</sup> -14 <sup>50</sup>	<p><b>Nanosisteme lipozomale în terapia modernă</b>  <i>Liposome nanosystems in modern therapy</i></p> <p><u>Conf. Univ. Dr. Ionela Daniela Fertu (1)</u>, Conf. Univ. Dr. Gabi Topor (1), Conf. Univ. Dr. Anca Daniela Raiciu (2)  (1) Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați  (2) Universitatea „Titu Maiorescu” din București</p>
14 <sup>50</sup> -15 <sup>00</sup>	<p><b>Formularea și caracterizarea microcapsulelor pe bază de alginat pentru eliberarea controlată a glutationului</b>  <i>Formulation and characterization of alginate microcapsules for the controlled release of glutathione</i></p>



# Congresul Național de Farmacie

Ediția a XX-a



Societatea de Științe Farmaceutice  
România



	<u>Sef Lucr. Dr. Alexandra Virginia Bounegru, Prof. Univ. Dr. Constantin Apetrei</u> Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
15 <sup>00</sup> -15 <sup>20</sup>	<b>Simpozion RECKITT   BRGE – “back to basics”</b> <i>RECKITT Symposium   BRGE – “back to basics”</i>
	Prof. Univ. Dr. Doina Drăgănescu Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” din București, Facultatea de Farmacie
15 <sup>20</sup> -15 <sup>30</sup>	<b>Întrebări și răspunsuri</b>

15<sup>30</sup>-16<sup>00</sup> Pauză de cafea

16<sup>00</sup>-18<sup>30</sup> CONCEPT ȘI INOVAȚIE – MEDICAMENTUL ÎN ERA BIOTEHNologieI ȘI INTELIGENȚEI ARTIFICIALE  
*Tehnologie farmaceutică*

Moderatori: Prof. Univ. Dr. Ioan Tomuță  
Conf. Univ. Dr. Horațiu Mireșan  
Conf. Univ. Dr. Robert-Alexandru Vlad  
Secretar: Asist. Univ. Drd. Cezara Pintea

Conferințe:

16 <sup>00</sup> -16 <sup>20</sup>	<b>Imprimarea 3D, la doi pași de implementarea în farmacie</b> <i>3D printing, just two steps away from implementation in the pharmacy</i>
	Prof. Univ. Dr. Ioan Tomuță Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca, Facultatea de Farmacie
16 <sup>20</sup> -16 <sup>40</sup>	<b>Instrumente ale Inteligenței Artificiale în fabricarea avansată a medicamentelor</b> <i>Artificial Intelligence tools in advanced manufacturing of pharmaceutical products</i>
	Asist. Univ. Dr. Tibor Casian, Prof. Univ. Dr. Ioan Tomuță Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca, Facultatea de Farmacie

Comunicări orale:

17 <sup>00</sup> -17 <sup>30</sup>	<b>Simpozion ALFASIGMA   Tehnologia farmaceutică – aspect definitoriu privind calitatea culturilor lactice</b> <i>ALFASIGMA Symposium   Pharmaceutical technology – a defining aspect regarding the quality of lactic cultures</i>
	Prof. Univ. Dr. Gabriel Şaramet Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București
17 <sup>30</sup> -17 <sup>40</sup>	<b>Evaluarea procesabilității filamentelor încărcate cu substanță medicamentoasă preparate prin tehnica extrudării termoplastice (HME), utilizate în imprimarea 3D</b> <i>Evaluation of the processability of drug-loaded filaments prepared by hot melt extrusion technique (HME), used in 3D printing</i>

Sef Lucr. Dr. Rareș-Iuliu Iovanov, Farm. Dr. Andrea-Gabriela Crișan, Drd. Nadine Couți, Drd. Imola Rebeka Turac, Conf. Univ. Dr. Alina-Silvia Porfire, Şef Lucr. Dr. Sonia Iurian, Conf. Univ. Dr. Lucia-Maria Rus, Asist. Univ. Dr. Tibor Casian, Prof. Univ. Dr. Ioan Tomuță  
Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca, Facultatea de Farmacie



# Congresul Național de Farmacie

Ediția a XX-a



Societatea de Științe Farmaceutice  
România



17 <sup>40</sup> -17 <sup>50</sup>	<b>Imprimarea 3D a formulărilor pediatricice cu Furosemid: o comparație între FDM și SSE Blister Filling</b> <i>3D printing of Furosemide pediatric formulations: a comparison between FDM and SSE Blister Filling</i>  <u>Drd. Nadine Couti (1)</u> , Șef Lucr. Dr. Sonia Iurian (1), Șef Lucr. Dr. Rareș-Iuliu Iovanov (1), Dr. Carlos Bendicho-Lavilla (2), Prof. Univ. Dr. Alvaro Goyanes (2), Prof. Univ. Dr. Ioan Tomuță (1) (1) Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațegianu” din Cluj-Napoca, Facultatea de Farmacie (2) Universidad de Santiago de Compostela
17 <sup>50</sup> -18 <sup>00</sup>	<b>Controlul calității în imprimarea 3D a medicamentelor prin utilizarea PAT</b> <i>PAT-Driven Quality Control of 3D Printed Medicines</i>  <u>Drd. Imola-Rebeka Turac (1)</u> , Conf. Univ. Dr. Alina Porfire (1), Șef Lucr. Dr. Sonia Iurian (1), Asist. Univ. Dr. Tibor Casian (1), Prof. Univ. Dr. Ioan Tomuță (1), Șef Lucr. Dr. Daniela-Elena Popa (2) (1) Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațegianu” din Cluj-Napoca, Facultatea de Farmacie (2) Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București, Facultatea de Farmacie
18 <sup>00</sup> -18 <sup>10</sup>	<b>Utilizarea sistemelor expert SeDeM și SeDeM-ODT pentru dezvoltarea de comprimate cu cedare convențională și rapidă cu conținut de canabidiol</b> <i>SeDeM and SeDeM-ODT expert systems used for the development of conventional and fast-release cannabidiol tablets</i>  <u>Conf. Univ. Dr. Robert-Alexandru Vlad (1)</u> , Conf. Univ. Dr. Paula Antonoaea (1), Conf. Univ. Dr. Emöke-Margit Rébai (1), Șef Lucr. Dr. Cornelia-Titiana Cotoi (1), Asist. Univ. Drd. Cezara Pintea (1), Asist. Univ. Drd. Andrade Pintea (1), Prof. Univ. Dr. Adriana Ciurba (1), Șef Lucr. Dr. Magdalena Bîrsan (2) (1) Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș, Facultatea de Farmacie (2) Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” din Iași, Facultatea de Farmacie
18 <sup>10</sup> -18 <sup>20</sup>	<b>Minicomprimate orodispersabile pe bază de nanostructuri din zeină încărcate cu loratadină: formulare și dezvoltarea procesului tehnologic cu ajutorul analizei comprimării</b> <i>Orodispersible minitablets with loratadine-loaded zein nanostructures: formulation and compaction-analysis based process development</i>  <u>Farm. Drd. Andreea Cornilă (1)</u> , Șef Lucr. Dr. Sonia Iurian (1), Șef Lucr. Dr. Lucia-Ruxandra Tefas (1), Cercet. Șt. II Dr. Dana Muntean (1), Asist. Univ. Dr. Tibor Casian (1), Șef Lucr. Dr. Dana Hales (1), Dr. Lucian Barbu Tudora (2), Prof. Univ. Dr. Ioan Tomuță (1), Conf. Univ. Dr. Alina Porfire (1) (1) Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațegianu” din Cluj-Napoca, Facultatea de Farmacie (2) Institutul Național de Cercetare și Dezvoltare a Tehnologiilor Izotopice și Moleculare Cluj-Napoca, Laboratorul Integrat de Microscopie Electronică
18 <sup>20</sup> -18 <sup>30</sup>	<b>Întrebări și răspunsuri</b>

## SALA 2 - LUXURY

9<sup>30</sup>-12<sup>00</sup> RESURSELE NATURALE, BIODIVERSITATEA ȘI SUSTENABILITATEA – FUNDAMENTE ALE CERCETĂRII FARMACEUTICE

Moderatori: Prof. Univ. Dr. Gianina Crișan  
Prof. Univ. Dr. Monica Hăncianu  
Secretar: Șef. Lucr. Dr. Mihai Babotă

Conferințe:

9 <sup>30</sup> -9 <sup>50</sup>	<b>Impactul metabolitoilor secundari de origine vegetală în sarcină și alăptare</b> <i>The impact of secondary metabolites of plant origin in pregnancy and lactation</i>  <u>Prof. Univ. Dr. Monica Hăncianu</u> , Prof. Univ. Dr. Cornelia Mircea, Prof. Univ. Dr. Oana Cioancă Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” din Iași, Facultatea de Farmacie
----------------------------------	--

9 <sup>50</sup> - 10 <sup>10</sup>	<b>Toxicitatea și farmacologia unor plante medicinale și aromatice</b> <i>Toxicity and pharmacology of some medicinal and aromatics plants</i>  <u>Conf. Univ. Dr. Ionela Daniela Fertu (1)</u> , Conf. Dr. Gabi Topor (1), Conf. Univ. Dr. Anca Daniela Raiciu (2) (1) Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați (2) Universitatea „Titu Maiorescu” din București
10 <sup>10</sup> - 10 <sup>30</sup>	<b>Tendințe în fitoterapia modernă</b> <i>Trends in modern phytotherapy</i> Conf. Univ. Dr. Anca Daniela Raiciu Universitatea „Titu Maiorescu” din București

Comunicări orale:

10 <sup>30</sup> - 10 <sup>40</sup>	<b>Gemoterapie – o nouă formă de fitoterapie bazată pe dovezi</b> <i>Gemmotherapy – a new evidence-based form of phytotherapy</i>  <u>Prof. Univ. Dr. Neli-Kinga Oláh (1,2)</u> , Conf. Univ. Dr. Violeta Turcuș (1), Dr. Chim. Ramona Flavia Burtescu (2), Șef. Lucr. Dr. Eliabeta Chișe (1), Asist. Drd. Viviane Beatrice Bota (1), Biolog Drd. Melinda Héjja (3), Chim. Drd. Timea Henrietta Dezső (Bab) (2,4), Conf. Univ. Dr. Daniela Hanganu (4), Prof. Univ. Dr. Endre Máthé (1) (1) Universitatea de Vest "Vasile Goldiș" din Arad (2) S.C. PlantExtrakt S.R.L. (3) Universitatea din Debrecen, Ungaria (4) Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" din Cluj-Napoca
10 <sup>40</sup> - 10 <sup>50</sup>	<b>Hidrogeluri bioactive pe bază de extract din lemn dulce (<i>Glycyrrhiza glabra L.</i>): o strategie fitoterapeutică pentru managementul rozaceei</b> <i>Bioactive hydrogels incorporating licorice (<i>Glycyrrhiza glabra L.</i>) extract: a phytotherapeutic approach for the management of rosacea</i>  <u>Prof. Univ. Dr. Corina Danciu (1)</u> , Farm. Drd. Iulia Semenescu (1), Asist. Univ. Drd. Larisa Bora (1), Conf. Univ. Dr. Ștefana Avram (1), Prof. Univ. Dr. Szilvia Berkó (2), Șef Lucr. Dr. Daliana Minda (1), Șef Lucr. Dr. Ioana-Zinuca Magyari-Pavel (1), Șef Lucr. Dr. Gheorghe-Emilian Olteanu (1), Prof. Univ. Dr. Cristina-Adriana Dehelean (1), Prof. Univ. Dr. Codruța Șoica (1) (1) Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara, Facultatea de Farmacie (2) University of Szeged, Ungaria
10 <sup>50</sup> - 11 <sup>00</sup>	<b>Fitopesticide: alternativă ecologică la pesticidele de sinteză</b> <i>Phytopesticides: the ecological alternative to synthetic pesticides</i>  <u>Drd. Alexandra-Andreea Botnaru</u> , Șef Lucr. Dr. Liliana Avasilcăi, Șef Lucr. Dr. Bogdan-Gabriel Șlencu, Prof. Univ. Dr. Ionela-Daniela Morariu Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" din Iași, Facultatea de Farmacie
11 <sup>00</sup> - 11 <sup>10</sup>	<b>Efectele compușilor bioactivi din afine asupra stresului oxidativ și expresiei genice în celulele intestinale expuse la ocratoxina A</b> <i>Impact of bilberry bioactive compounds on oxidative stress and gene expression in ochratoxin A-exposed intestinal cells</i>  <u>Asist. Univ. Dr. Denisia-Iulia Pașca (1)</u> , Asist. Univ. Dr. Alessandra Cimbalo (2), Asist. Univ. Dr. Pilar Vila-Donat (2), Șef Lucr. Dr. Oana Mîrza (1), Prof. Univ. Dr. Doina Miere (1), Prof. Univ. Dr. Lorena Filip (1), Conf. Univ. Dr. Lara Manyes (2), Prof. Univ. Dr. Felicia Loghin (1) (1) Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca, Facultatea de Farmacie (2) Universitatea din Valencia
11 <sup>10</sup> - 11 <sup>20</sup>	<b>Strategii antifungice alternative: efectul sinergic al combinației fluconazol-<i>Cinnamomum verum</i> asupra tulpinilor nosocomiale de <i>Candida auris</i></b>

	<p><i>The synergistic effect of fluconazole–Cinnamomum verum combination on nosocomial strains of Candida auris</i></p> <p>Asist. Univ. Dr. Marina-Ionela Nedea (1), Farm. Celestina Cristina Filip (1), Prof. Univ. Dr. Andreea-Letiția Arsene (1), Conf. Univ. Dr. Irina Gheorghe-Barbu (2)</p> <p>(1) Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București, Facultatea de Farmacie (2) Universitatea din București, Facultatea de Biologie</p>
11 <sup>20</sup> - 11 <sup>30</sup>	<p><b>Uleiul esențial de <i>Cymbopogon citratus</i> L.: evaluarea potențialului citotoxic și efectele asupra funcției mitocondriale</b></p> <p><i>Cymbopogon Citratus L. essential oil: evaluation of cytotoxic potential and effects on mitochondrial function</i></p> <p>Drd. Tamara Maksimović, Drd. Oana Maria Eşanu, Drd. Gabriela Antal, Drd. Mihaela Čoban, Prof. Univ. Dr. Nicolae-Marius Mioc, Prof. Univ. Dr. Alexandra Mioc, Prof. Univ. Codruța Šoica Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara, Facultatea de Farmacie</p>
11 <sup>30</sup> - 11 <sup>40</sup>	<p><b>Activitatea anticanceroasă a nanoparticulelor de aur cu acid betulinic pe liniile celulare de melanom uman RPMI-7951</b></p> <p><i>Anti-melanoma activity of betulinic acid gold nanoparticles on RPMI-7951 cell lines</i></p> <p>Prof. Univ. Dr. Roxana-Maria Negrea-Ghiulai, Prof. Univ. Dr. Marius Mioc, Prof. Univ. Dr. Alexandra Mioc, Conf. Univ. Dr. Ștefana Avram, Asist. Univ. Dr. Andreea-Maria Munteanu, Asist. Univ. Drd. Bogdan-Ionuț Mara, Asist. Univ. Drd. Gabriel-Ionel Mardale, Prof. Univ. Dr. Codruța Šoica Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara, Facultatea de Farmacie</p>
11 <sup>40</sup> - 11 <sup>50</sup>	<p><b>Evaluarea <i>in vitro</i>, <i>in vivo</i> și <i>in silico</i> a activității hepatoprotectoare a unor extracte de muguri de <i>Betula sp.</i></b></p> <p><i>In vitro, in vivo and in silico evaluation of the hepatoprotective activity of some Betula sp. bud extracts</i></p> <p>Sef Lucr. Dr. Irina Ielciu (1), Prof. Univ. Dr. Neli-Kinga Olah (2), Drd. Dezső (Bab) Timea Henrietta (1), Dr. Ing. Amalia Ștefaniu (3), Prof. Univ. Dr. Emoke Pall (4), Prof. Univ. Dr. Bogdan Sevastre (4), Drd. Alina Diana Haşa (4) Conf. Univ. Dr. Ramona Păltinean (1), Prof. Univ. Dr. Illoara Oniga(1), Prof. Univ. Dr. Gianina Crișan (1), Conf. Univ. Dr. Daniela Hanganu (1)</p> <p>(1) Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca, Facultatea de Farmacie (2) Universitatea de Vest "Vasile Goldiș" din Arad, Facultatea de Farmacie (3) Institutul Național de Cercetare Dezvoltare Chimico-Farmaceutică, București (4) Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca</p>
11 <sup>50</sup> - 12 <sup>05</sup>	<p><b>Simpozion ANGELINI  </b> <b><i>ANGELINI Symposium  </i></b></p> <p>Dr. Ruxandra Râjnoveanu</p>
12 <sup>05</sup> – 12 <sup>10</sup>	Întrebări și răspunsuri

12<sup>10</sup>-13<sup>00</sup> Pauză de prânz

13<sup>00</sup>-15<sup>30</sup> RESURSELE NATURALE, BIODIVERSITATEA ȘI SUSTENABILITATEA – FUNDAMENTE ALE CERCETĂRII FARMACEUTICE

Moderatori: Prof. Univ. Dr. Anca Miron  
Prof. Univ. Dr. Robert Ancuceanu

Secretar: Asist. Univ. Drd. Ingrid Nădășan

Conferințe:

13 <sup>00</sup> -13 <sup>20</sup>	<p><b>Abordări fitoterapeutice în patologia cardiovasculară: de la tradiție la inovație</b></p> <p><i>Phytotherapy-based strategies in cardiovascular pathology: From tradition to innovation</i></p> <p>Prof. Univ. Dr. Anca Miron, Asist. Univ. Dr. Alexandra Bârsan, Prof. Univ. Dr. Ana Clara Aprotosoaie,</p>
------------------------------------	--

	Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" din Iași, Facultatea de Farmacie
13 <sup>20</sup> -13 <sup>35</sup>	<b>Simpozion HALEON   Antiinflamatoare topice în recuperarea sportivă</b> <i>HALEON Symposium   Topical anti-inflammatories in sports recovery</i>  <b>Prof. Univ. Dr. Doina Drăgănescu</b> Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București, Facultatea de Farmacie
Comunicări orale:	
13 <sup>35</sup> -13 <sup>45</sup>	<b>Modele de regresie QSAR pentru antagoniștii receptorilor umani CGRP de tip 1</b> <i>QSAR regression models for human CGRP type 1 receptor antagonists</i>  <u>Prof. Univ. Dr. Robert Ancuceanu</u> (1), Farm. Drd. Beatrice-Elena Lascu (1), Prof. Univ. Dr. Helen Skaltsa (2), Dr. Stelios Rallis (2), Conf. Univ. Dr. Adriana-Iuliana Anghel (1), Prof. Univ. Dr. Mihaela Dinu (1) (1) Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" din București (2) National and Kapodistrian University of Athens, Greece
13 <sup>45</sup> -13 <sup>55</sup>	<b>Acțiunea extractului din părți aeriene de <i>Cichorium Intybus</i> L. asupra indicilor metabolismului glucidic, <i>in vivo</i></b> <i>Action of the extract from aerial parts of <i>Cichorium Intybus</i> L. on indices of carbohydrates metabolism, <i>in vivo</i></i>  <u>Conf. Univ. Dr. Maria Cojocaru Toma</u> (1,2), Prof. Univ. Dr. Valentin Gudumac (2), Dr. Cercet. Șt. Valeriana Pantea (2), Medic rezident Maria Mirabela Machidon (2), Conf. Univ. Dr. Sergiu Parii (1,2), Drd. Eugeniu Nicolai (1,2), Prof. Univ. Dr. Robert Ancuceanu (3), Prof. Univ. Dr. Mihaela Dinu (3), Prof. Univ. Dr. Vladimir Valica (1,2) (1) Centrul de Dezvoltare a Medicamentului, Republica Moldova (2) Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemitanu” Republica Moldova (3) Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București, Facultatea de Farmacie
13 <sup>55</sup> -14 <sup>05</sup>	<b>De la utilizarea tradițională la profilul bioactiv al scoarței speciei <i>Salvadora persica</i> L. cu aplicabilitate pentru îngrijirea orală</b> <i>From traditional use to bioactive profiling of <i>Salvadora persica</i> L. bark in oral care applications</i>  <u>Conf. Univ. Dr. Ștefana Avram</u> , Asist. Univ. Drd. Larisa Bora, Șef Lucr. Dr. Daliana Minda, Șef Lucr. Dr. Ioana Zinuca Magyari-Pavel, Student Zineb Bennani, Prof. Univ. Dr. Delia Muntean (1), Prof. Univ. Dr. Cristina-Adriana Dehelean (1), Prof. Univ. Dr. Codruța Șoica (1), Prof. Univ. Dr. Corina Danciu (1), Cercet. Șt. II Dr. Ioana Ienașcu (2), Cercet. Șt. II Dr. Adina Căta (2) (1) Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara, Facultatea de Farmacie (2) Institutul Național de Cercetare- Dezvoltare pentru Electrochimie și Materie Condensată
14 <sup>05</sup> -14 <sup>15</sup>	<b>Specii vegetale preistorice: trecut și prezent</b> <i>Prehistoric vegetable species: past and present</i>  <u>Conf. Univ. Dr. Daniela Benedec</u> , Prof. Univ. Dr. Illoara Oniga, Prof. Univ. Dr. Lorena Filip, Prof. Univ. Dr. Brîndușa Tiperciuc, Conf. Univ. Dr. Daniela Hangau Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca, Facultatea De Farmacie
14 <sup>15</sup> -14 <sup>25</sup>	<b>Specii de <i>Epilobium</i> din flora României: evaluarea efectelor biologice <i>in vitro</i> și <i>in vivo</i> ale extractelor optimizate</b> <i>Romanian Epilobium species: <i>in vitro</i> and <i>in vivo</i> evaluation of biological effects of optimized extracts</i>  <u>Asist. Univ. Dr. Ana Maria Vlase</u> , Prof. Univ. Dr. Gianina Crișan Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca, Facultatea de Farmacie
14 <sup>25</sup> -14 <sup>35</sup>	<b>Fructele speciei <i>Elaeagnus angustifolia</i> L.: noi abordări de valorificare</b> <i>Fruits of <i>Elaeagnus angustifolia</i> L.: new approaches to valorization</i>  <u>Drd. Farm. Horia-Ionut Tănase</u> (1), Dr. Mădălin Dănilă (2), Conf. Univ. Dr. Virginica Schröder (1), Șef Lucr. Dr. Gabriela Mitea (1), Asist. Univ. Drd. Irina-Mihaela Iancu (1), Apicultor Cristian Aldea (3), Prof. Univ. Dr. Laura-Adriana Bucur (1)

	(1) Universitatea „Ovidius” din Constanța, Facultatea de Farmacie (2) SCIENT Centrul de Cercetare pentru Analiză Instrumentală parte a Cromatec Plus S.R.L., Tânăraș (3) Stupinele Cristian S.R.L., București
14 <sup>35</sup> -14 <sup>45</sup>	<b>Beneficii și riscuri corelate cu includerea pudrelor proteice în alimentație</b> <i>Benefits and risks associated with the use of protein powders in the diet</i>  <u>Şef Lucr. Dr. Liliana Avasilcăi</u> , Şef Lucr. Dr. Bogdan-Gabriel Șlencu, Drd. Farm. Alexandra-Andreea Botnaru, Prof. Univ. Dr. Ionela-Daniela Morariu Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” din Iași, Facultatea de Farmacie
14 <sup>45</sup> -14 <sup>55</sup>	<b>Miricetina ca modulator al metabolismului glucidic și lipidic: o perspectivă bazată pe studii <i>in vivo</i></b> <i>Myricetin as a Modulator of Glucose and Lipid Metabolism: An In Vivo Evidence-Based Perspective</i>  <u>Sef Lucr. Dr. Mihai Babotă</u> , Drd. Oleg Frumuzachi, Prof. Univ. Dr. Corneliu Tănase, Conf. Univ. Dr. Andrei Mocan Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș, Facultatea de Farmacie
14 <sup>55</sup> -15 <sup>10</sup>	<b>Simpozion LABORATOARELE THEA   Îngrijirea oculară în farmacie: pași siguri, fără riscuri!</b> <i>LABORATOARELE THEA Symposium   Eye care in the pharmacy: safe steps, no risks!</i>  <u>Prof. Univ. Dr. Cristina Nicula</u>
15 <sup>10</sup> -15 <sup>20</sup>	<b>Întrebări și răspunsuri</b>

15<sup>20</sup>-16<sup>00</sup> Pauză de cafea

16<sup>00</sup>-18<sup>30</sup> MEDICAMENTUL DE LA UZ LA ABUZ

Moderatori: Prof. Univ. Dr. Cristina-Adriana Dehelean

Prof. Univ. Dr. Andreea Letiția Arsene

Secretar: Şef Lucr. Dr. Alexandra Groșan

Conferințe:

16 <sup>00</sup> -16 <sup>20</sup>	<b>Metode actuale <i>in vivo</i> și <i>in vitro</i> pentru evaluarea oligoelementelor</b> <i>Current In Vivo and In Vitro Methods for the Assessment of Oligoelements</i>  <u>Prof. Univ. Dr. Cristina-Adriana Dehelean</u> Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara, Disciplina de Toxicologie, Industria Medicamentului, Management și Legislație, Facultatea de Farmacie
16 <sup>20</sup> -16 <sup>40</sup>	<b>Tendințe în prescrierea probioticelor: o analiză detaliată a situației din București</b> <i>Current approaches and developments in probiotic prescribing: insights from Bucharest</i>  <u>Prof. Univ. Dr. Andreea-Letiția Arsene</u> , Asist. Univ. Dr. Marina-Ionela Nedea, Prof. Univ. Dr. Bruno-Ştefan Velescu, Asist. Univ. Dr. Miruna-Maria Apetroaei, Prof. Univ. Dr. Denisa-Ioana Udeanu, Farm. Dr. Anca-Ioana Scărătescu Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București, Facultatea de Farmacie
16 <sup>40</sup> -17 <sup>00</sup>	<b>Inteligenta artificială în viața medicamentelor – accelerarea Inovației Farmaceutice și Medicina Personalizată</b> <i>Artificial Intelligence in the life of medicines – Accelerating Pharmaceutical Innovation and Personalized Medicine</i>

	<p><u>Sef Lucr. Dr. Daniela-Elena Popa(1)</u>, Dr. Farm. Alinea Mînea (2), Dr. Farm. Raluca Iavorszky (2)</p> <p>(1) Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București, Facultatea de Farmacie</p> <p>(2) Agenția Națională a Medicamentelor și Dispozitivelor Medicale din România</p>
--	--

Comunicări orale:

<b>17<sup>00</sup>-17<sup>15</sup></b>	<p><b>Simpozion OPELLA   Importanța magneziului în reducerea stresului și îmbunătățirea concentrării, memoriei și creșterii la copii</b></p> <p><i>OPELLA Symposium   The importance of magnesium in reducing stress and improving concentration, memory, and growth in children</i></p> <p><u>Prof. Univ. Dr. Doina Cozman</u> Medic primar Psihiatrie, UMF Cluj-Napoca, Președinte Societatea Română de Prevenție a Suicidului</p>
<b>17<sup>15</sup>-17<sup>25</sup></b>	<p><b>Analiza prescrierii probioticelor într-un spital multidisciplinar</b></p> <p><i>Analysis of Probiotic Prescription in a Multidisciplinary Hospital</i></p> <p><u>Farm. Rez. Andreea Adriana Man (1,2)</u>, Farm. Rez. Drd. Victor Pierre Corneliu Ormeneanu (1,2), Farm. Pr. Alina Gabriela Berghi (1), Farm. Pr. Florin Dumitru (1)</p> <p>(1) Spitalul Universitar de Urgență Elias București (2) Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” din București, Facultatea de Farmacie</p>
<b>17<sup>25</sup>-17<sup>35</sup></b>	<p><b>Efectele automedicației asupra sănătății populației</b></p> <p><i>The effects of self-medication on population health</i></p> <p><u>Conf. Univ. Dr. Gabi Topor (1)</u>, Conf. Univ. Dr. Ionela Daniela Feretu (1), Conf. Univ. Dr. Anca Daniela Raiciu (2)</p> <p>(1) Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați (2) Universitatea „Titu Maiorescu” din București</p>
<b>17<sup>35</sup>-17<sup>45</sup></b>	<p><b>Factori clinici asociați cu rezistența la asocierea ceftazidim-avibactam în infecțiile cu <i>Klebsiella pneumoniae</i></b></p> <p><i>Clinical factors associated with resistance to ceftazidime-avibactam in Klebsiella pneumoniae infections</i></p> <p><u>Farm. Rez. Drd. Victor Pierre Corneliu Ormeneanu (1,2)</u>, Farm. Pr. Alina Gabriela Berghi (1), Farm. Pr. Florin Dumitru (1), Dr. Falvius Alexandru Anghel (1), Conf. Univ. Dr. Anca Zanfirescu (2), Prof. Univ. Dr. Simona Negreș (2)</p> <p>(1) Spitalul Universitar de Urgență Elias București (2) Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” din București, Facultatea de Farmacie</p>
<b>17<sup>45</sup>-17<sup>55</sup></b>	<p><b>Tendințe ale rezistenței la antibiotice într-un spital multidisciplinar din București (2021–2024)</b></p> <p><i>Antibiotic resistance trends in a multidisciplinary hospital in Bucharest (2021–2024)</i></p> <p><u>Drd. Farm. Rez. Miruna-Maria Apetroaei</u>, Prof. Univ. Dr. Denisa-Ioana Udeanu, Drd. Farm. Sorina Hîncu, Prof. Univ. Dr. Andreea-Letiția Arsene, Prof. Univ. Dr. Manuela Ghica, Drd. Mihaela-Cristina Negulescu Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București, Facultatea de Farmacie</p>
<b>17<sup>55</sup>-18<sup>05</sup></b>	<p><b>Terapia combinată în bolile cardiovasculare și metabolice: între sinergism terapeutic și riscul de polifarmacie</b></p> <p><i>Combination therapy in cardiovascular and metabolic diseases: between therapeutic synergism and the risk of polypharmacy</i></p> <p><u>Sef Lucr. Dr. Liana Suciu</u>, Prof. Univ. Dr. Valentina Buda, Sef Lucr. Dr. Maria Suciu Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara, Facultatea de Farmacie</p>
<b>18<sup>05</sup>-18<sup>15</sup></b>	<p><b>Întrebări și răspunsuri</b></p>

### SALA 3 - ROYAL

9<sup>30</sup>-12<sup>00</sup> LEGISLAȚIE ȘI REGLEMENTARE – PILONII PROFESIEI DE FARMACIST ÎN ROMÂNIA EUROPEANĂ

Moderatori: Prof. Univ. Dr. Ofelia Crișan  
 Prof. Univ. Dr. Cătălina-Daniela Stan  
 Secretar: Șef Lucr. Dr. Titiana Cotoi

#### Conferințe:

9 <sup>30</sup> -10 <sup>30</sup>	Dincolo de farmacie- farmaciștii, din culisele medicamentului Simpozion susținut de ANMDMR
10 <sup>30</sup> -10 <sup>50</sup>	<b>Dezvoltări recente în legislația României cu impact asupra activității farmacistului</b> <i>Recent developments in Romanian legislation that impact the pharmacist's activity</i> <u>Prof. Univ. Dr. Ofelia Crișan, Șef Lucr. Dr. Alexandra Toma</u> Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațegianu" din Cluj-Napoca, Facultatea de Farmacie
10 <sup>50</sup> -11 <sup>10</sup>	<b>Fenomenul migrației profesioniștilor din sănătate</b> <i>Migration phenomenon of health professionals</i> <u>Prof. Univ. Dr. Cătălina-Daniela Stan, Prof. Univ. Dr. Cornelia Mircea</u> Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” din Iași, Facultatea de Farmacie

#### Comunicări orale:

11 <sup>10</sup> -11 <sup>20</sup>	<b>Încurajarea implicării pacienților în farmacovigilanță în România</b> <i>Encouraging patient involvement in pharmacovigilance in Romania</i> <u>Şef Lucr. Dr. Alexandra Toma, Prof. Univ. Dr. Ofelia Crișan</u> Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațegianu" din Cluj-Napoca, Facultatea de Farmacie
11 <sup>20</sup> -11 <sup>30</sup>	<b>Sistemul Național de Verificare a Medicamentelor din România</b> <i>The Romanian National Medicines Verification System</i>  Dr. Laurențiu Mihai Organizația de Serializare a Medicamentelor din România (OSMR)
11 <sup>30</sup> -12 <sup>00</sup>	<b>Simpozion RECKITT   De la știință la analgezie eficientă: Impactul combinațiilor fixe ibuprofen-paracetamol în managementul durerii- Noul Nurofen Duo Max</b> <i>RECKITT Symposium   From science to effective analgesia: The impact of fixed ibuprofen-paracetamol combinations in pain management - New Nurofen Duo Max</i>  Conf. Univ. Dr. Viorela Ciortea (1) & Prof. Univ. Dr. Robert Ancuceanu(2) (1) Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațegianu" din Cluj-Napoca (2) Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" din București, Facultatea de Farmacie

12<sup>00</sup>-13<sup>00</sup> Pauză de prânz

**13<sup>00</sup>-15<sup>30</sup> CONCEPT ȘI INOVAȚIE – MEDICAMENTUL ÎN ERA BIOTEHNOLOGIEI ȘI INTELIGENȚEI ARTIFICIALE  
*Chimie farmaceutică***

Moderatori: Prof. Univ. Dr. Codruța Șoica  
Prof. Univ. Dr. Ovidiu Oniga  
Secretar: Șef Lucr. Dr. Andreea Pricopie

**Conferințe:**

<b>13<sup>00</sup>-13<sup>20</sup></b>	<b>De ce contează chiralitatea: R sau S – Evoluția medicamentelor chirale</b> <i>Why Chirality Matters: R or S – The Evolution of Chiral Drugs</i>  <u>Prof. Univ. Dr. Gabriel Hancu</u> , Prof. Univ. Dr. Hajnal Kelemen, Șef Lucr. Dr. Blanka Székely Szentmiklósi, <u>Prof. Univ. Dr. Aura Rusu</u> Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș, Facultatea de Farmacie
<b>13<sup>20</sup>-13<sup>40</sup></b>	<b>Cinci ani de derivatizare a scheletului triterpenic: lecții învățate și direcții viitoare</b> <i>Five years of triterpene scaffold derivatization: lessons learned and future directions</i>  <u>Prof. Univ. Dr. Nicolae-Marius Mioc</u> , Prof. Univ. Dr. Alexandra Mioc, Prof. Univ. Dr. Roxana Negrea-Ghiulai, Conf. Univ. Dr. Roxana Racoviceanu, Asist. Univ. Dr. Andreea Milan, Asist. Univ. Dr. Alexandra Prodea, <u>Prof. Univ. Dr. Codruța Șoica</u> Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara, Facultatea de Farmacie
<b>13<sup>40</sup>-13<sup>55</sup></b>	<b>Simpozion ZENTIVA   Medicamentele generice: importanță strategică pentru un sistem de sănătate durabil</b> <i>ZENTIVA Symposium   Generic medicines: strategic importance for a sustainable healthcare system</i>  <u>Prof. Dr. Farm. Camil Eugen Vari</u> Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș
<b>13<sup>55</sup>-14<sup>15</sup></b>	<b>Simpozion ANTIBIOTICE   Abordări validate științific- soluții fitoterapeutice pentru cognitie, menopauză și sănătatea prostatei</b> <i>ANTIBIOTICE Symposium   Scientifically validated approaches – phytotherapeutic solutions for cognition, menopause, and prostate health</i>  <u>Prof. Univ. Dr. Farm. Monica Hăncianu</u> Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” din Iași, Facultatea de Farmacie,

**Comunicări orale:**

<b>14<sup>15</sup>-14<sup>25</sup></b>	<b>Investigarea in silico a hibrizilor acidului betulinic cu potențială activitate antitumorală</b> <i>In silico investigation of betulinic acid hybrids with potential antitumor activity</i>  <u>Drd. Elisabeta Atyim</u> , Prof. Univ. Dr. Nicolae-Marius Mioc, Prof. Univ. Dr. Codruța Șoica Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara, Facultatea de Farmacie
<b>14<sup>25</sup>-14<sup>35</sup></b>	<b>Impactul polimerilor cu ciclodextrine asupra profilului farmaceutic al complecșilor Al(III) și Ga(III) cu 5-hidroxi-flavona</b> <i>Impact of cyclodextrin-based polymers on the pharmaceutical profile of Al(III) and Ga(III)-5-hydroxyflavone complexes</i>  <u>Şef Lucr. Dr. Andreea-Alexandra Olteanu</u> , Dr. Claudiu Radu, Prof. Univ. Dr. Valentina Uivaroși, Prof. Univ. Dr. Corina-Cristina Aramă Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București, Facultatea de Farmacie



<b>14<sup>35</sup>-14<sup>45</sup></b>	Evaluarea in vitro și in silico a uleiului volatil de cuișoare ( <i>Syzygium aromaticum</i> ): activitate antitumorala și efectul asupra funcției mitocondriale în celulele canceroase <i>In vitro and in silico evaluation of clove (<i>Syzygium aromaticum</i>) essential oil: anticancer activity and effects on mitochondrial function in cancer cells</i>  Drd. Mihaela Čoban, Asist. Univ. Dr. Andreea Milan, Drd. Gabriela Antal, Prof. Univ. Dr. Codruța Šoica, Prof. Univ. Dr. Alexandra Mioc, Prof. Univ. Dr. Nicolae-Marius Mioc Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara, Facultatea de Farmacie
<b>14<sup>45</sup>-14<sup>55</sup></b>	<b>Progrese recente în separările chirale prin cromatografie lichidă și tehnici de electromigrare</b> <i>Recent advances in chiral separations using liquid chromatography and electromigration techniques</i>  Conf. Univ. Dr. Zoltán- István Szabó (1), Asist. Univ. Dr. Csenge Kis (1), Prof. Univ. Dr. Emese Sipos (1), Conf. Univ. Dr. Gergő Tóth (2) (1) Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș (2) Universitatea Semmelweis din Budapesta, Ungaria
<b>14<sup>55</sup>-15<sup>10</sup></b>	<b>Simpozion ALFASIGMA   De la ușor la moderat în BVC</b> <i>ALFASIGMA Symposium   From mild to moderate in BVC</i>  Dr. Monica Chițu
<b>15<sup>10</sup>-15<sup>20</sup></b>	Întrebări și răspunsuri

15<sup>20</sup>-16<sup>00</sup> Pauză de cafea

<b>16<sup>00</sup>-17<sup>00</sup></b>	<b>Simpozion SERVIER   AS ONE: Managementul integrat al pacienților cardiorenometabolici. Perspective interdisciplinare.</b> <i>SERVIER Symposium   AS ONE: Integrated management of cardiorenometabolic patients. Interdisciplinary perspectives.</i>  Moderator: Prof. Dr. Dan Dobreanu Lectori: Prof. Dr. Farm. Camil Eugen Vari, Dr. Ioana Şuș
--	--

## **VINERI 26.09.2025**

### **SALA 1 - ELEGANCE**

9<sup>30</sup>-12<sup>00</sup> CONCEPT ȘI INOVAȚIE – MEDICAMENTUL ÎN ERA BIOTECNOLOGIEI ȘI INTELIGENȚEI ARTIFICIALE  
*Noi perspective în medicina personalizată: integrarea farmacistului în cercetare translatională și clinică*

Moderatori: Prof. Univ. Dr. Cristina-Adela Iuga

Prof. Univ. Dr. Silvia Imre

Secretar: Șef Lucr. Dr. Erzsébet Májai

Conferințe:

<b>9<sup>30</sup>-9<sup>50</sup></b>	De la controlul calității medicamentelor la tehnologiile „omice” în medicina personalizată: perspectiva unui farmacist <i>From drug quality control to omics technologies in personalized medicine: A Pharmacist's Journey</i>  Prof. Univ. Dr. Cristina-Adela Iuga (1,2)
--------------------------------------	--

	(1)Departamentul de Medicină Personalizată și Boli Rare, Institutul de Cercetare Biomedicală MedFuture, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca (2)Disciplina Analiza Medicamentului, Departamentul 2 Farmacie, Facultatea de Farmacie Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca
9 <sup>50</sup> -10 <sup>10</sup>	<b>Progrese în terapiile topice oculare: Noi strategii în tratamentul afecțiunilor degenerative</b> <i>Advancing topical ocular therapeutics: Novel strategies for treating degenerative eye diseases</i>  Prof. Univ. Dr. Ede Bodoki Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca, Facultatea de Farmacie

Comunicări orale:

10 <sup>10</sup> -10 <sup>20</sup>	<b>Analiza metabolomică LC-MS/MS la țintă pentru acizii grași cu catena scurtă în scleroza laterală amiotrofică</b> <i>LC-MS/MS Targeted Metabolomics for Short Chain Fatty Acids Analysis in Amyotrophic Lateral Sclerosis</i>  <u>Sef Lucr. Dr. Valentin Ion</u> , Prof. Univ. Dr. Silvia Imre, Prof. Univ. Dr. Daniela-Lucia Muntean, Conf. Univ. Dr. Anca Moțățăianu Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș
10 <sup>20</sup> -10 <sup>30</sup>	<b>Evaluarea comparativă a două metode de prelucrare a probelor de salivă în vederea determinării profilelor proteice pentru studiul mucopolizahariozei</b> <i>Comparative evaluation of two saliva sample preparation methods for proteomic research in mucopolysaccharidoses</i>  <u>Drd. Farm. Maria-Andreea Soporan (1)</u> , Cercet. Șt. III Dr. Ioana-Ecaterina Pralea (1), Cercet. Șt. III Dr. Maria Iacobescu (1), Cercet. Șt. III Dr. Radu-Cristian Moldovan (1), Prof. Univ. Dr. Cristina-Adela Iuga (1,2) (1) Departamentul de Medicină Personalizată și Boli Rare, Institutul de Cercetare Biomedicală MedFuture, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca (2) Disciplina Analiza Medicamentului, Departamentul 2 Farmacie, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca
10 <sup>30</sup> -10 <sup>40</sup>	<b>Evaluarea profilelor proteice a biopsiilor tisulare parafinate de cancer de prostată</b> <i>Comparative proteomic evaluation of prostate biopsies from paraffin embedded tissue samples</i>  <u>Cercet. Șt. III. Dr. Ioana-Ecaterina Pralea (1)</u> , Dr. Ioan Bogdan Juravle (2), Cercet. Șt. III Dr. Radu-Cristian Moldovan (1), Cercet. Șt. III Dr. Maria Iacobescu (1), Prof. Univ. Dr. Cristina-Adela Iuga (1,3) (1) Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca, Facultatea de Farmacie (2) Spitalul Județean de Urgență Zalău (3) Disciplina Analiza Medicamentului, Departamentul 2 Farmacie, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca
10 <sup>40</sup> -10 <sup>50</sup>	<b>Screening-ul neonatal extins în România: rolul farmacistului în dezvoltarea și implementarea metodelor de spectrometrie de masă pentru aplicații clinice</b> <i>Expanded newborn screening in Romania: the role of the pharmacist in the development and implementation of mass spectrometry methods for clinical applications</i>  <u>Farm. Andreea-Maria Soporan (1,2)</u> , Farm. Luisa-Gabriela Bogos (1,2), Cercet. Șt. III Dr. Ioana-Ecaterina Pralea (1), Cercet. Șt. III Dr. Radu-Cristian Moldovan (1), Cercet. Șt. III Dr. Maria Iacobescu (1), Prof. Univ. Dr. Anca-Dana Buzoianu (3), Biolog Sheilah Severino Snorrason (4), Farm. Leifur Franzson (4), Dr. Freyr Johannsson (4), Prof. Univ. Dr. Cristina-Adela Iuga (1,2) (1) Departamentul de Medicină Personalizată și Boli Rare, Institutul de Cercetare Biomedicală MedFuture, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca (2) Disciplina Analiza Medicamentului, Departamentul 2 Farmacie, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca

	(3) Departamentul de Farmacologie Clinică, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca (4) Spitalul Universitar Național al Islandei, Reykjavik, Islanda
10 <sup>50</sup> -11 <sup>00</sup>	<b>Noi biomarkeri serici pentru colangiocarcinomul intrahepatic: o abordare proteomică</b> <i>Novel serum biomarkers in intrahepatic cholangiocarcinoma: a pilot proteomic exploration</i>  Cercet. Șt. III Dr. Maria Iacobescu (1), Cercet. Șt. III Dr. Ioana-Ecaterina Pralea (1), Asist. Univ. Dr. Lavinia Patricia Mocan (2), <u>Drd. Farm. Maria-Andreea Soporan (1,3)</u> , Prof. Univ. Dr. Nadim Al Hajjar (4), Șef Lucr. Dr. Alina Uifălean (3), Cercet. Șt. III Dr. Ximena Maria Mureșan (1), Prof. Univ. Dr. Cristina-Adela Iuga (1,3) (1) Departamentul de Medicină Personalizată și Boli Rare, Institutul de Cercetare Biomedicală MedFuture, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca (2) Departamentul de Histologie, Științe Morfo-Funcționale, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca (3) Disciplina Analiza Medicamentului, Departamentul 2 Farmacie, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca (4) Departamentul de Chirurgie, Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hatieganu"
11 <sup>00</sup> -11 <sup>10</sup>	<b>Dezvoltarea unei metode LC-IM-MS pentru screeningul D-aminoacizilor în probe de plasmă provenite de la pacienți cu boală cronică renală</b> <i>Development of a LC-IM-MS method for the screening of D-amino acids alterations in chronic kidney disease plasma samples</i>  Farm. Spec. Luisa-Gabriela Bogos (1), Cercet. Șt. III Farm. Radu-Cristian Moldovan (1), Cercet. Șt. III Farm. Ioana-Ecaterina Pralea (1), Prof. Univ. Dr. Cristina-Adela Iuga (1,2) (1) Departamentul de Medicină Personalizată și Boli Rare, Institutul de Cercetare Biomedicală MedFuture, Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca (2) Disciplina Analiza Medicamentului, Departamentul 2 Farmacie, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca
11 <sup>10</sup> -11 <sup>20</sup>	<b>Adaptările metabolice ale cancerelor digestive reflectate de aminoacizi și acilcarnitine</b> <i>Metabolic adaptations of digestive cancers reflected by amino acids and acylcarnitines</i> Cercet. Șt. III Dr. Radu-Cristian Moldovan (1), Dr. Lucreția Avram (2), Drd. Ștefan Ursu (3), Drd. Luisa Gabriela Bogos (1), Drd. Farm. Maria-Andreea Soporan (1), Cercet. Șt. III Dr. Ioana-Ecaterina Pralea (1), Prof. Univ. Dr. Cristina-Adela Iuga (1,4) Departamentul de Medicină Personalizată și Boli Rare, Institutul de Cercetare Biomedicală MedFuture, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca Disciplina de Geriatrie-Gerontologie, Departamentul 5- Specialități Medicale, Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca Disciplina Abilități Practice, Departamentul 6- Chirurgie, Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca Disciplina Analiza Medicamentului, Departamentul 2 Farmacie, Facultatea de Farmacie Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca
11 <sup>20</sup> -11 <sup>50</sup>	<b>Simpozion RECKITT   Abordarea terapeutică a pacientului cu infecții acute de tract respirator superior - de la teorie la practică în beneficiul pacientului</b> <i>RECKITT Symposium   Therapeutic approach to the patient with acute upper respiratory tract infections - from theory to practice for the benefit of the patient</i>  Conf. Univ. Dr. Adriana Neagos(1) & Prof. Univ. Dr. Dumitru Lupuliasa (2) (1) Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș (2) Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București, Facultatea de Farmacie
11 <sup>50</sup> -12 <sup>00</sup>	<b>Întrebări și răspunsuri</b>

**14<sup>00</sup>-16<sup>30</sup>** CONCEPT ȘI INOVAȚIE – MEDICAMENTUL ÎN ERA BIOTEHNologiei ȘI INTELIGENȚEI ARTIFICIALE  
*Chimie farmaceutică*

Moderatori: Prof. Univ. Dr. Aura Rusu  
Prof. Univ. Dr. Nicolae-Marius Mioc  
Secretar: Șef Lucr. Dr. Alina Balint

**Conferințe:**

<b>14<sup>00</sup>-14<sup>20</sup></b>	<b>Metodele analizei termice în obținerea și controlul de calitate al medicamentelor</b> <i>Thermal analysis methods in the development and quality control of pharmaceuticals</i>  <u>Conf. Univ. Dr. Lucia-Maria Rus, Conf. Univ. Dr. Simona-Codruța Hegheș, Șef Lucr. Dr. Alina Uifălean, Prof. Univ. Dr. Cristina-Adela Iuga, Prof. Dr. Ioan Tomuță</u> Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" din Cluj-Napoca, Facultatea de Farmacie
<b>14<sup>20</sup>-14<sup>40</sup></b>	<b>Repoziționarea medicamentelor pentru afectiuni cardiovasculare – prezent și perspective</b> <i>Drug Repurposing in Cardiovascular Diseases: Current Applications and Future Perspectives</i>  <u>Prof. Univ. Dr. Lenuta Profire, Șef Lucr. Dr. Alexandru Sava, Asist. Univ. Dr. Bianca-Ștefania Profire, Șef Lucr. Dr. Florentina-Geanina Lupașcu</u> Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" din Iași, Facultatea de Farmacie
<b>14<sup>40</sup>-15<sup>00</sup></b>	<b>Abordarea scalabilă a repoziționării medicamentelor prin valorificarea rețelelor de similaritate între medicamente</b> <i>A Scalable Approach to Drug Repositioning by Harnessing Drug Similarity Networks</i>  <u>Prof. Univ. Dr. Lucreția Udrescu (1), Asist. Univ. Drd. Daiana Colibășanu (1), Ing. Drd. Vlad Groza (2), Prof. Univ. Dr. Mihai Udrescu (2)</u> (1) Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara (2) Universitatea Politehnica Timișoara

**Comunicări orale:**

<b>15<sup>00</sup>-15<sup>15</sup></b>	<b>Simpozion OPELLA   Optimizarea tratamentului tusei cu ambroxol – eficiență, siguranță și recomandare farmaceutică</b> <i>OPELLA Symposium   Optimizing cough treatment with ambroxol – efficacy, safety, and pharmaceutical recommendation</i>  <u>Şef Lucr. Dr. Remus Sebastian Șipoș</u> Medic Familie, Președinte Asociația Medicilor de Familie Mureș, UMFST Târgu Mureș
<b>15<sup>15</sup>-15<sup>25</sup></b>	<b>Studii analitico-toxicologice privind adulterarea unor suplimente alimentare cu compuși chimici de sinteză</b> <i>Analytical - toxicological studies on the adulteration of certain dietary supplements with synthetic chemical compounds</i>  <u>Farm. Drd. Oana Ramona Cătălina Gheorghiu</u> Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București, Facultatea de Farmacie
<b>15<sup>25</sup>-15<sup>35</sup></b>	<b>Sinteza de noi peptide modificate cu potențiale aplicații în diagnosticul și în terapia cancerului</b> <i>Synthesis of new modified peptides with potential applications in cancer diagnosis and therapy</i>  <u>Şef Lucr. Dr. Denisa Leonte (1), Student Carina-Vanessa Viragoş (1), Student Sergiu-Romeo Erdei (1), Şef Lucr. Dr. Róbert Tőtős (2), Șef Lucr. Dr. Ioana Ionuț (1), Prof. Univ. Dr. Ovidiu Crișan (1)</u> (1) Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" din Cluj-Napoca, Facultatea de Farmacie (2) Universitatea "Babeș-Bolyai" din Cluj-Napoca, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică
<b>15<sup>35</sup>-15<sup>45</sup></b>	<b>Caracterizarea și studiile in vivo ale complecșilor de inclusiune ai unor derivați de ibuprofen cu structură de tiazolidin-4-onă și β-ciclodextrină</b>

	<p><i>Characterization and in vivo studies of some inclusion complexes of ibuprofen thiazolidin-4-one derivatives with <math>\beta</math>-cyclodextrin</i></p> <p>Şef Lucr. Dr. Ioana-Mirela Vasincu, Şef Lucr. Dr. Maria Apotrosoaei, Şef Lucr. Dr. Andreea-Teodora Iacob, Şef Lucr. Dr. Florentina-Geanina Lupaşcu, Conf. Univ. Dr. Roxana-Georgiana Tauşer, Conf. Univ. Dr. Dan Lupaşcu, Asist. Univ. Dr. Oana-Maria Chirliu, Prof. Univ. Dr. Lenuţa Profire Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" din Iași, Facultatea de Farmacie</p>
15 <sup>45</sup> -15 <sup>55</sup>	<p><b>Evaluarea potențialului antioxidant-antiradicalic al hidrogelurilor pe bază de fibroină și chitosan încorporând niosomi cu arginină</b>  <i>Assesment of the antioxidant-antiradical potential of hydrogel based on fibroin and chitosan incorporating arginine based niosomes</i></p> <p>Şef Lucr. Dr. Andreea-Teodora Iacob, Şef Lucr. Dr. Ioana-Mirela Vasincu, Şef Lucr. Dr. Maria Apotrosoaei, Şef Lucr. Dr. Florentina-Geanina Lupaşcu, Conf. Univ. Dr. Roxana-Georgiana Tauşer, Conf. Univ. Dr. Dan Lupaşcu, Asist. Univ. Dr. Oana-Maria Chirliu, Prof. Univ. Dr. Lenuţa Profire Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" din Iași, Facultatea de Farmacie</p>
15 <sup>55</sup> -16 <sup>10</sup>	Întrebări și răspunsuri

## SALA 2 - LUXURY

9<sup>30</sup>-12<sup>00</sup> FARMACIA CLINICĂ – LINIA DE SOSIRE ESTE ÎNCĂ DEPARTE...  
*Medicamentul de la uz la abuz / Farma clinică*

Moderatori: Conf. Univ. Dr. Adina Popa  
 Prof. Univ. Dr. Camil Vari

Secretar: Şef lucr. Dr. George Jîtcă

### Conferințe:

9 <sup>30</sup> -9 <sup>50</sup>	<p><b>Optimizarea terapiei pacienților în asistență medicală primară prin serviciul de management al medicației furnizat de farmacistul clinician</b>  <i>Optimizing patient therapy in primary healthcare through the medication management service provided by the clinical pharmacist</i></p> <p>Conf. Univ. Dr. Adina Popa          Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca, Facultatea de Farmacie</p>
9 <sup>50</sup> -10 <sup>10</sup>	<p><b>Cercetarea privind utilizarea medicamentelor în România: importanță, tendințe și perspective</b>  <i>Drug Utilization Research (DUR) in Romania: importance, trends and perspectives</i></p> <p>Şef Lucr. Dr. Irina Iaru, Cercet. Șt. III Dr. Camelia Denisa Bucşa, Asist. Univ. Dr. Anamaria Apan, Şef Lucr. Dr. Cristina Pop, Conf. Univ. Dr. Oliviu Vostinaru, Prof. Univ. Dr. Cristina Mogoșan          Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca, Facultatea de Farmacie</p>

### Comunicări orale:

10 <sup>10</sup> -10 <sup>20</sup>	<p><b>Inteligenta artificială în farmacovigilanță: Revoluționarea siguranței medicamentelor</b>  <i>Artificial Intelligence in pharmacovigilance: Revolutionizing drug safety</i></p> <p>Farm. Drd. Sorina-Nicoleta Aurică (1), Farm. Dr. Roxana Gavriloaia (2), Farm. Dr. Marian Novac (2), Farm. Dr. Elena Trută (2), Prof. Univ. Dr. Emma-Adriana Ozon (3)</p> <p>(1) Universitatea din București, Facultatea de Sociologie și Asistență Socială      (2) Universitatea Titu Maiorescu, Facultatea de Farmacie      (3) Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" din București, Facultatea de Farmacie</p>
------------------------------------	---

10 <sup>20</sup> -10 <sup>30</sup>	<p><b>De ce este important screeningul sistematic al interacțiunilor medicamentoase în stomatologie</b>  <i>Why Systematic Drug Interaction Screening Matters in Dentistry</i></p> <p><u>Drd. Daiana Colibășanu</u> (1), Drd. Florina-Diana Goldiș (1), Drd. Maria-Medana Drăgoi (1), Drd. Sabina-Oana Vasii (1), Drd. Sebastian-Mihai Ardelean (1), Drd. Tamara Maksimović (1), Dr. Șerban Colibășanu (2), Prof. Univ. Dr. Codruța Șoica (1), Prof. Univ. Dr. Lucreția Udrescu (1)</p> <p>(1) Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara, Facultatea de Farmacie  (2) Dental Point Clinic</p>
10 <sup>30</sup> -10 <sup>40</sup>	<p><b>Inhibitorii co-transportorului 2 de sodiu/glucoză- Studii de farmacovigilanță</b>  <i>Sodium-glucose transport protein-2 inhibitors – pharmacovigilance studies</i></p> <p><u>Cercet. Șt. III Dr. Camelia Denisa Bucșa</u>, Dr. Ioana Frenț, Cercet. Șt. II Dr. Andreea Farcaș, Prof. Univ. Dr. Cristina Mogoșan</p> <p>Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" din Cluj-Napoca, Facultatea de Farmacie</p>
10 <sup>40</sup> -10 <sup>50</sup>	<p><b>Impactul anumitor interacțiuni medicamentoase asupra duratei spitalizării și rolul farmacistului clinician în România</b>  <i>The impact of selected drug-drug interactions on length of stay in hospitalised patients and the role of clinical pharmacists in Romania</i></p> <p><u>Sef Lucr. Dr. László-István Bába</u> (1), <u>Sef Lucr. Dr. George Jîtcă</u> (1), Drd. László Lorenzovici (2), Farm. Rez. Tamás Török (2), MsC Andor-András Hegyeli (3), Dr. Szabolcs Farkas-Ráduly (2)</p> <p>(1) Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș  (2) Syreon Research România  (3) Universitatea Sapientia</p>
10 <sup>50</sup> -11 <sup>00</sup>	<p><b>Evaluarea intervențiilor de farmacie clinică din cadrul unei secții de Terapie Intensivă Coronariană</b>  <i>The evaluation of clinical pharmacy activities within a Coronary Intensive Care Unit</i></p> <p><u>Sef Lucr. Dr. Andrei Văleanu</u> (1), Farm. Rez. Andreea-Adriana Man (2), Farm. Pr. Florin Dumitru (2), Prof. Univ. Dr. Simona Negreș (1), Prof. Univ. Dr. Cornel Chirita (1)</p> <p>(1) Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București, Facultatea de Farmacie  (2) Spitalul Universitar de Urgență Elias, București</p>
11 <sup>00</sup> -11 <sup>10</sup>	<p><b>Atitudinea profesioniștilor din domeniul sănătății cu privire la deprescrierea medicației (HATD) în cazul pacienților vârstnici cu speranță de viață limitată</b>  <i>Health care professionals' attitudes towards deprescribing (HATD) in Romanian older adults with limited life expectancy</i></p> <p><u>Farm. Drd. Mihaela-Ioana Onea</u> (1, 2), Cercet. Șt. III Dr. Camelia Denisa Bucșa (2), Prof. Univ. Dr. Cristina Mogoșan (2)</p> <p>(1) Spitalul Județean de Urgență "Dr. Constantin Oprea" Baia Mare  (2) Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" din Cluj-Napoca, Facultatea de Farmacie</p>
11 <sup>10</sup> -11 <sup>20</sup>	<p><b>Utilizarea interviului motivational în consilierea pacienților în context clinic</b>  <i>Motivational interviewing for patient counseling in clinical setting</i></p> <p>Asist. Univ. Drd. Iulia-Alexandra Rus, Conf. Univ. Dr. Adina Popa</p> <p>Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" din Cluj-Napoca, Facultatea de Farmacie</p>
11 <sup>20</sup> -11 <sup>30</sup>	<p><b>Particularități ale automedicației la vârstnici</b>  <i>Self-medication among older adults</i></p> <p><u>Sef Lucr. Dr. Corina Briciu</u>, Conf. Univ. Dr. Adina Popa</p> <p>Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" din Cluj-Napoca, Facultatea de Farmacie</p>
11 <sup>30</sup> -11 <sup>40</sup>	<p><b>Monitorizarea terapeutică a vancomicinei într-un spital din România coordonată de farmacistul clinician</b>  <i>Therapeutic drug monitoring for vancomycin in a Romanian hospital coordinated by a clinical pharmacist</i></p>



# Congresul Național de Farmacie

Ediția a XX-a



Societatea de Științe Farmaceutice  
România



	<p>Farm. Drd. Ligia-Ancuța Hui, Prof. Univ. Dr. Constantin Bodolea, Asist. Univ. Dr. Ana Maria Vlase, Conf. Univ. Dr. Adina Popa, Prof. Univ. Dr. Laurian Vlase Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" din Cluj-Napoca</p>
11 <sup>40</sup> -11 <sup>55</sup>	<p><b>Simpozion OPELLA   Abordări terapeutice în managementul durerii</b> <i>OPELLA Symposium   Therapeutic approaches in pain management</i></p> <p>Dr. Alina Tănase Medic specialist neurolog</p>
11 <sup>55</sup> -12 <sup>00</sup>	<p>Întrebări și răspunsuri</p>

12<sup>00</sup>-14<sup>00</sup> Pauză de prânz

14<sup>00</sup>-16<sup>30</sup> MEDICAMENTUL DE LA UZ LA ABUZ  
*Medicamentul de la uz la abuz / Farma clinică*

Moderatori: Prof. Univ. Dr. Denisa-Ioana Udeanu

Prof. Univ. Dr. Cornelia Mircea

Secretar: Șef lucrări Dr. Bába László István

#### Conferințe:

14 <sup>00</sup> -14 <sup>20</sup>	<p><b>Evoluția consumului de antibiotice într-un spital multidisciplinar din București (2021–2024)</b> <i>The evolution of antibiotic consumption in a multidisciplinary hospital in Bucharest (2021–2024)</i></p> <p>Prof. Univ. Dr. Denisa-Ioana Udeanu, Drd. Farm. Sorina Hîncu, Drd. Farm. Anca-Ionela Fâcă, Prof. Univ. Dr. Manuela Ghica, Drd. Farm. Rez. Miruna-Maria Apetroaei, Drd. Mihaela-Cristina Negulescu Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București, Facultatea de Farmacie</p>
14 <sup>20</sup> -14 <sup>40</sup>	<p><b>Comunicarea biochimică bidirecțională între mușchi și organe</b> <i>Two-way biochemical communication between muscles and organs</i></p> <p>Prof. Univ. Dr. Cornelia Mircea, Prof. Univ. Dr. Monica Hăncianu, Prof. Univ. Dr. Cătălina-Daniela Stan, Prof. Univ. Dr. Andreia Corciovă Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” din Iași, Facultatea de Farmacie</p>
14 <sup>40</sup> -15 <sup>00</sup>	<p><b>Vaccinarea ca instrument de combatere a rezistenței antimicrobiene</b> <i>Vaccination as a tool to combat antimicrobial resistance</i></p> <p>Conf. Univ. Dr. Simona-Codruța Heghes, Conf. Univ. Dr. Lucia-Maria Rus, Șef Lucr. Dr. Alina Uifălean Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" din Cluj-Napoca, Facultatea de Farmacie</p>

#### Comunicări orale:

15 <sup>00</sup> -15 <sup>10</sup>	<p><b>Noi perspective în farmacoterapia gutei</b> <i>New perspectives in the pharmacotherapy of gout</i></p> <p>Conf. Univ. Dr. Oliviu Voștinaru, Conf. Univ. Dr. Steliană Ghibu-Morgovan, Șef Lucr. Dr. Cristina Pop, Șef Lucr. Dr. Irina Iaru, Asist. Univ. dr. Anamaria Apan, Prof. Univ. Dr. Cristina Mogoșan Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" din Cluj-Napoca, Facultatea de Farmacie</p>
15 <sup>10</sup> -15 <sup>20</sup>	<p><b>Efectele neurotoxice ale pesticidelor în patogeneza bolilor neurodegenerative</b> <i>Neurotoxic Effects of Pesticides in the Pathogenesis of Neurodegenerative Diseases</i></p> <p>Prof. Univ. Dr. Ionela-Daniela Morariu, Șef Lucr. Dr. Liliana Avasilcăi, Șef Lucr. Dr. Bogdan-Gabriel Șlencu, Drd. Alexandra-Andreea Botnaru Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" din Iași</p>

15 <sup>20</sup> -15 <sup>30</sup>	<b>Siguranța vaccinurilor: între eficacitate, reacții adverse și menținerea sănătății publice</b> <i>Vaccine safety: between efficacy, adverse reactions and public health safeguarding</i>  <u>Şef Lucr.</u> Dr. Alexandru Vasincu, Asist. Univ. Dr. Răzvan-Nicolae Rusu, Conf. Univ. Dr. Daniela-Carmen Ababei, <u>Şef Lucr.</u> Dr. Delia Bulea, Asist. Univ. Dr. Oana-Dana Arcan, Prof. Univ. Dr. Veronica Bild Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” din Iași, Facultate de Farmacie
15 <sup>30</sup> -15 <sup>40</sup>	<b>Calitatea vieții și asocierea cu reacțiile adverse la pacienții tratați cu antineoplazice orale din diferite clase terapeutice</b> <i>Quality of life and adverse events associations in patients receiving oral antineoplastic agents across different therapeutic classes</i>  <u>Farm. Drd.</u> Marina-Daniela Dimulescu, <u>Şef Lucr.</u> Dr. Cristian-Virgil Lungulescu, <u>Şef Lucr.</u> Dr. Mihaela-Simona Naidin, Farm. Drd. Andreea-Maria Gane, Prof. Univ. Dr. Ioana-Andreea Gheonea, Prof. Univ. Dr. Adina Turcu-Ştiolică Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova
15 <sup>40</sup> -15 <sup>50</sup>	<b>Triterpene în cancerul de sân: eficacitate preclinică pe modele de rozătoare și potențial de translație clinică</b> <i>Triterpenes in breast cancer: preclinical efficacy in rodent models and clinical translation potential</i>  <u>Asist. Univ.</u> Dr. Andreea Munteanu, <u>Asist. Univ.</u> Drd. Alexandra Podea, Drd. Mihaela Čoban, Drd. Oana Maria Eşanu, Prof. Univ. Dr. Codruța řoica, Prof. Univ. Dr. Cristina Maria Trandafirescu, Prof. Univ. Dr. Nicolae-Marius Mioc Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara, Facultatea de Farmacie
15 <sup>50</sup> -16 <sup>00</sup>	<b>Evaluarea nivelului de aprovizionare cu medicamente antiretrovirale în Republica Moldova</b> <i>Analysis of the Supply Level of Antiretroviral Medicines in the Republic of Moldova</i>  <u>Student Drd.</u> Sorina Nicolai (1), Dr. Elena Golovco (1), Conf. Univ. Dr. Corina Scutari (2) (1) IMSP Spitalul Clinic de Boli Infecțioase „Toma Ciortbă”, Republica Moldova (2) Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie “Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova
16 <sup>00</sup> -16 <sup>10</sup>	<b>Profilul și evoluția consumului antibioticelor în spitale (2018–2021)</b> <i>Profile and trends of antibiotic consumption in hospitals (2018–2021)</i>  Drd. Doina Macari Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” din Republica Moldova
16 <sup>10</sup> -16 <sup>20</sup>	<b>Efectele canabidiolului asupra comportamentului și parametrilor fiziologici în modelul de comorbiditate depresie–alcoolism la femele de șobolan expuse la stres cronic</b> <i>Effects of Cannabidiol on Behavior and Physiological Parameters in a Rat Model of Depression–Alcoholism Comorbidity Exposed to Chronic Stress</i>  <u>Şef Lucr.</u> Dr. George Jîtcă, Student Ioana-Irina Popoviciu, Student Tudor-Nicolae Cotruš, Student Ingrid-Evelin Mehelean, Student Ana Natalia Maier, <u>Şef Lucr.</u> Dr. László-István Bába, <u>Şef Lucr.</u> Dr. Erzsébet Májai Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș
16 <sup>20</sup> -16 <sup>30</sup>	<b>Întrebări și răspunsuri</b>
16 <sup>30</sup> -17 <sup>00</sup>	<b>CEREMONIE ÎNCHIDERE CONGRES 2025</b>



# Congresul Național de Farmacie

Ediția a XX-a



Societatea de Științe Farmaceutice  
România



## SALA 3 - ROYAL

9<sup>30</sup>-12<sup>00</sup> LEGISLAȚIE ȘI REGLEMENTARE – PILONII PROFESIEI DE FARMACIST ÎN ROMÂNIA EUROPEANĂ

Moderatori: Conf. Univ. Dr. Stela Adauji  
Conf. Univ. Dr. Elena Dinte  
Secretar: Șef Lucr. Dr. Boda Francisc

Conferințe:

9 <sup>30</sup> -9 <sup>50</sup>	<b>Reabilitarea veniturilor salariale ale farmaciștilor din România – parte integrantă a recâștigării demnității profesiei de farmacist</b> <i>Reshaping the salary levels of pharmacists in romania – a key step toward reclaiming the dignity of the pharmacist profession</i>  <u>Conf. Univ. Dr. Elena Dinte (1)</u> , Farm. Simina-Anca Ardelean-Timiș (2), Farm. Doru-Viorel Postelnicu (3) (1) Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca, Facultatea de Farmacie (2) Colegiul Farmaciștilor din Maramureș (3) Colegiul Farmaciștilor din Calărași
9 <sup>50</sup> -10 <sup>10</sup>	<b>Farmacistul între expertiză, piață și societate: a perspectivă sociologică asupra schimbării profesiei</b> <i>The Pharmacist between expertise, market, and society: a sociological perspective on the transformation of the profession</i>  <u>Farm. Drd. Sorina-Nicoleta Aurică (1)</u> , Farm. Dr. Roxana Gavriloaia (2), (1) Universitatea București, Facultatea de Sociologie și Asistență Socială (2) Pharmapro
10 <sup>10</sup> -10 <sup>25</sup>	<b>Simpozion GTS SOLUTION   Dexibuprofen: eficacitate demonstrată și profil de siguranță optimizat</b> <i>GTS SOLUTION Symposium   Dexibuprofen: proven efficacy and optimized safety profile</i>  <u>Prof. Univ. Dr. Cornelia Daniela Călină</u>

Comunicări orale:

10 <sup>25</sup> -10 <sup>35</sup>	<b>Performanța este doar începutul. Strategii de vizibilitate pentru recunoaștere și impact în cariera farmaceutică</b> <i>Performance is only the beginning. Visibility strategies for recognition and impact in a pharmaceutical career</i>  <u>Asist. Univ. Dr. Roxana-Măriuca Gavriloaia (1)</u> , Farm. Drd. Sorina-Nicoleta Aurică (1), Lect. Univ. Dr. Elena Truță (1), Prof. Univ. Dr. Emma-Adriana Ozon (2), Conf. Univ. Dr. Mirela-Adriana Mitu (2), Conf. Univ. Dr. Oana Karampelas (2) (1) Universitatea Titu Maiorescu din București, Facultatea de Farmacie (2) Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, Facultatea de Farmacie
10 <sup>35</sup> -10 <sup>45</sup>	<b>Promisiuni și tendințe toxice în era digitală: dezinformare, suprapromovare și riscul produselor contrafăcute</b> <i>Toxic promises and trends in the digital age: misinformation, overpromotion, and the risk of counterfeit products</i>  <u>Farm. Dr. Roxana Gavriloaia (1)</u> , Farm. Drd. Sorina-Nicoleta Aurică (2), Dr. Marian Novac (1) (1) Pharmapro (2) Universitatea București, Facultatea de Sociologie și Asistență Socială
10 <sup>45</sup> -10 <sup>55</sup>	<b>Principiile generale ale relațiilor medic ↔ farmacist</b> <i>General principles of doctor ↔ pharmacist relationships</i>

	<u>Conf. Univ. Dr. Stela Adauji</u> , Prof. Univ. Dr. Vladimir Safta, Conf. Univ. Dr. Mihail Brumărel, Conf. Univ. Dr. Liliana Dogotari Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” din Republica Moldova
10 <sup>55</sup> -11 <sup>05</sup>	<b>Inspectarea întreprinderilor farmaceutice – siguranță pentru consumatorul de medicamente</b> <i>The inspection of pharmaceutical companies – safety for the consumer of medicines</i>  <u>Drd. Alina Doroșchevici</u> , Prof. Univ. Dr. Vladimir Safta Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” din Republica Moldova
11 <sup>05</sup> -11 <sup>15</sup>	<b>Farmacia clinică în contextul legislativ românesc actual – perspectiva profesioniștilor din domeniul sănătății</b> <i>Clinical pharmacy in the current Romanian legislative background – the perspective of health professionals</i>  <u>Farm. Elena Cucerdean</u> (1), Șef Lucr. Răzvan Gheorghita Mareș (2) (3), Prof. Univ. Dr. Camil Eugen Vari (2) (1) Spitalul Municipal „Dr. Gheorghe Marinescu” din Tânăveni (2) Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș (3) Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu-Mureș, Clinica Medicină II- Compartiment Cardiologie
11 <sup>15</sup> -11 <sup>25</sup>	<b>Practica farmaceutică în Țara Maramureșului de-a lungul timpului</b> <i>Pharmaceutical practice in Maramures County over time</i>  <u>Farm. Drd. Maria Romitan</u> (1,2), Conf. Univ. Dr. Daniela Hanganu (1), Prof. Univ. Dr. Brîndușa-Georgeta Tiperciu (1), Conf. Univ. Dr. Daniela Benedec (1) (1) Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca, Facultatea De Farmacie (2) Spitalul Orășenesc Vîșeu de Sus, Maramureș
11 <sup>25</sup> -11 <sup>40</sup>	<b>Simpozion OPELLA   Managementul constipației – o tulburare comună a tractului gastrointestinal</b> <i>OPELLA Symposium   Management of constipation – a common gastrointestinal disorder</i>  <u>Şef Lucr. Dr. Remus Sebastian řipos</u> <u>Medic Familie, Președinte Asociația Medicilor de Familie Mureș, UMFST Târgu Mureș</u>
11 <sup>40</sup> -11 <sup>50</sup>	<b>Întrebări și răspunsuri</b>

11<sup>50</sup>-14<sup>00</sup> Pauză de prânz

14<sup>00</sup>-16<sup>30</sup> LEGISLAȚIE ȘI REGLEMENTARE – PILONII PROFESIEI DE FARMACIST ÎN ROMÂNIA EUROPEANĂ

Moderatori: Prof. Univ. Dr. Adina Turcu-Štiolică

Şef Lucr. Dr. Marius Cherecheş

Secretar: Asist. Univ. Drd. Kis Csenge

Conferințe:

14 <sup>00</sup> - 14 <sup>20</sup>	<b>Competitivitatea României în industria farmaceutică</b> <i>Romania's Competitiveness in the Pharmaceutical Industry</i>  <u>Şef Lucr. Dr. Petru Crăciun</u> , Conf. Univ. Dr. Flavian Rădulescu, Prof. Univ. Dr. Dumitru Lupuliasa Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București, Facultatea de Farmacie
14 <sup>20</sup> - 14 <sup>40</sup>	<b>Modernizarea educației farmaceutice în era standardizării europene: tranziție, adaptare și convergență curriculară</b> <i>Modernizing pharmaceutical education in the era of European standardization: transition, adaptation, and curricular convergence</i>



	<p>Dr. Marian Novac (1), Farm. Dr. Roxana Gavriloaia (1), Farm. Drd. Sorina-Nicoleta Aurică (2),  (1) Pharmapro  (2) Universitatea București, Facultatea de Sociologie și Asistență Socială</p>
14 <sup>40</sup> - 15 <sup>00</sup>	<p><b>Satisfacția profesională și pregătirea farmaciștilor: perspectivele absolvenților</b>  <i>Professional satisfaction and pharmacist preparation: graduates' perspectives</i></p> <p><u>Sef Lucr. Dr. Marius Călin Chereches</u>, Prof. Univ. Dr. Aura Rusu  Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș</p>

Comunicări orale:

15 <sup>00</sup> - 15 <sup>10</sup>	<p><b>Repoziționarea medicamentelor în bolile rare: progrese în contextul reglementar</b>  <i>Drug repurposing in rare disease: progress in the regulatory context</i></p> <p><u>Drd. Betrice-Elena Lascu</u>, Prof. Univ. Dr. Mihaela Dinu, Prof. Univ. Dr. Robert Ancuceanu  Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București, Facultatea de Farmacie</p>
15 <sup>10</sup> - 15 <sup>20</sup>	<p><b>Discontinuitățile medicamentelor în România: o analiză bazată pe date a accesului și reglementării</b>  <i>Drug shortages in Romania: a data-driven approach to understanding access and regulation</i></p> <p><u>Drd. Oana-Teodora Chiriac</u>, Prof. Univ. Dr. Robert Ancuceanu  Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București, Facultatea de Farmacie</p>
15 <sup>20</sup> - 15 <sup>30</sup>	<p><b>Riscuri și prevenție în malpraxisul farmaceutic: date preliminare dintr-o cercetare calitativă</b>  <i>Risks and prevention in pharmaceutical malpractice: preliminary data from a qualitative research</i></p> <p><u>Sef Lucr. Dr. Marius Călin Chereches</u>, Asist. Univ. Dr. Sonia Bianca Blaj, Drd. Cristina Ioana Niculaș, Lect. Univ. Dr. Raul Miron, Conf. Univ. Dr. Daniela Valea  Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș, Facultatea de Farmacie</p>
15 <sup>30</sup> - 15 <sup>40</sup>	<p><b>Întrebări și răspunsuri</b></p>



# Program E-postere

JOI, 25.09.2025  
12<sup>00</sup>-13<sup>00</sup>

## CONCEPT ȘI INOVAȚIE – MEDICAMENTUL ÎN ERA BIOTEHNOLOGIEI ȘI INTELIGENȚEI ARTIFICIALE

### Concept și inovație - Analiza și bioanaliza de laborator

#### Comisia de evaluare / Evaluation committee:

Prof. Univ. Dr. Anne-Marie Ciobanu

Conf. Univ. Dr. Ibolya Fülöp

Şef Lucr. Dr. Valentin Ion

#### Plasma 1 / Screen 1

E-Posters ID:

106, 115, 196, 232, 439, 665, 804, 963, 1124, 1373, 1598, 1635

### Concept și inovație - Chimie farmaceutică

#### Comisia de evaluare / Evaluation committee:

Prof. Univ. Dr. Aura Rusu

Prof. Univ. Dr. Cristina Maria Trandafirescu

Şef Lucr. Dr. Székely-Szentmiklósi Blanka

#### Plasma 2 / Screen 2

E-Posters ID: 183, 228, 237, 265, 338, 357, 364, 367, 372, 381, 447, 543, 561, 566, 631, 713, 777, 1138, 1196, 1311, 1472, 1583, 1720

### Concept și inovație - Tehnologie farmaceutică

#### Comisia de evaluare / Evaluation committee:

Conf. Univ. Dr. Paula Antonoaei

Conf. Univ. Dr. Rédai Emőke-Margit

Şef Lucr. Dr. Magdalena Bîrsan

#### Plasma 3 / Screen 3

E-Posters ID:

272, 388, 413, 419, 489, 498, 506, 514, 748, 764, 837, 906, 976, 986, 1042, 1062, 1073, 1168, 1249, 1260, 1272, 1452, 1483, 1531, 1579, 1680

## CONCEPT ȘI INOVAȚIE – MEDICAMENTUL ÎN ERA BIOTEHNOLOGIEI ȘI INTELIGENȚEI ARTIFICIALE

### ANALIZĂ ȘI BIOANALIZĂ DE LABORATOR

ID: 106

Cuantificarea cafeinei în serul sugarilor născuți prematur prin HPLC pe o coloană de tip grafit poros

*Quantitation of caffeine in preterm infants serum by HPLC using porous graphitic carbon column*

Dr. Costel Valentin Manda, Drd. Adela Maria Neamțu, Drd. Monica Denisa Elena Popescu, Dr. Daniela Maria Calucică, Prof. Univ. Dr. Johny Neamțu, Dr. Andrei Biță, Dr. Simona Daniela Neamțu, Dr. Luminița Chiutu, Dr. Iuliana Stancă, Dr. Garofita Olivia Mateescu, Dr. Octavian Croitoru  
Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova

ID: 115

Determinarea UHPLC-MS a doi inhibitori de tirozin-kinază în plasma umană

*UHPLC-MS determination of two tyrosine kinase inhibitors in human plasma*

Dr. Costel Valentin Manda, Drd. Monica Denisa Elena Popescu, Dr. Daniela Maria Calucică, Prof. Univ. Dr. Johny Neamțu, Dr. Andrei Biță, Dr. Simona Daniela Neamțu, Dr. Amelia Maria Găman, Dr. Octavian Croitoru  
Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova

ID: 196

Separarea enantiomerilor citalopramului printr-o metodă de electroforeză capilară optimizată prin design experimental

*Efficient enantioseparation of citalopram using capillary electrophoresis and design of experiments*

Prof. Univ. Dr. Hajnal Kelemen, Șef Lucr. Dr. Blanka Székely-Szentmiklósi, Prof. Univ. Dr. Aura Rusu, Prof. Univ. Dr. Gabriel Hancu  
Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș, Disciplina Chimie Farmaceutică

ID: 232

Aplicarea cromatografiei capilare electrocinetice micelare la determinarea rapidă a fibraților structural înrudiți

*Micellar electrokinetic capillary chromatography approach for the rapid determination of structurally related fibrates*

Conf. Univ. Dr. Eleonora Mircia, Farm. Drd. Alexandra Uilăcan, Prof. Univ. Dr. Gabriel Hancu

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș, Facultatea de Farmacie

ID: 439

Dezvoltarea și validarea unei metode de indicare a stabilității HPLC-UV pentru determinarea lisinoprilului dintr-o suspensie de uz pediatric

*Development and Validation of a Stability-Indicating HPLC-UV Method for Determination of Lisinopril in Pediatric Suspension*

Drd. Carmen-Maria Jîtcă, Cercet. Șt. III Dr. Lénárd Farczádi, Șef Lucr. Dr. George Jîtcă, Prof. Univ. Dr. Silvia Imre  
Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș

ID: 665

Analiza impurităților nitrozaminice utilizând tehnica LC-MS: abordări moderne în controlul calității farmaceutice

*Nitrosamine impurity analysis using the LC-MS technique: modern approaches in pharmaceutical quality control*

Sef Lucr. Dr. Alina Balint, Conf. Univ. Dr. Anca-Gabriela Cârje, Șef Lucr. Dr. Valentin Ion, Prof. Univ. Dr. Daniela-Lucia Muntean, Prof. Univ. Dr. Silvia Imre, Cercet. Șt. III Lénárd Farczádi  
Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș, Facultatea de Farmacie



ID: 804

**Dezvoltarea unei metode HPLC pentru studii de stabilitate a estradiolului**

*Development of a HPLC method for stability studies of estradiol*

Cercet. Șt. III Dr. Lénárd Farczádi, Farm. Andreea Sita, Prof. Univ. Dr. Silvia Imre

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș, Facultatea de Farmacie

ID: 963

**Dozarea paracetamolului și a 4-aminofenolului din forme farmaceutice parenterale printr-o metodă spectrofotometrică prin derivatizare**

*Determination of paracetamol and 4-aminophenol from parenteral pharmaceutical preparations using a spectrophotometric method via derivatization*

Sef Lucr. Dr. Daniela-Elena Popa (1), Dr. Farm. Alina Mînea (2), Dr. Farm. Mădălina-Daniela Anghel (1), Drd. Gabriela Stefan (1), Dr. Farm. Raluca Iavorszky (2)

(1) Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București, Facultatea de Farmacie

(2) Agenția Națională a Medicamentelor și Dispozitivelor Medicale din România

ID: 1124

**Interferența excipientului creatinină în determinarea spectrofotometrică a dexametazonei fosfat de sodiu din soluția injectabilă**

*Creatinine excipient interference in the spectrophotometric determination of dexamethasone sodium phosphate in injectable solution*

Dr. Daniela-Mădălina Anghel, Student Teodora-Ioana Rotaru, Șef Lucr. Dr. Daniela-Elena Popa, Drd. Gabriela Stefan, Prof. Univ. Dr. George Traian Alexandru Burcea-Dragomiroiu, Prof. Univ. Dr. Anne-Marie Ciobanu  
Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" din București, Facultatea de Farmacie

ID: 1373

**Controlul de calitate privind conținutul în propranolol al unor produse off-label preparate în farmacie de spital - studiu preliminar**

*Quality control of propranolol content in off-label medicines prepared in hospital pharmacy - a preliminary study*

Farm. Rez. Georgiana-Cătălina Anghel (1), Prof. Univ. Dr. Silvia Imre (1), Prof. Univ. Dr. Daniela-Lucia Muntean (1), Conf. Univ. Dr. Anca-Gabriela Cârje (1), Șef Lucr. Dr. Valentin Ion (1), Șef Lucr. Dr. Alina Balint (1), Cercet. Șt. III Dr. Lénárd Farczádi (1), Farm. Adela Gheorghe (2)

(1) Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Tg. Mureș, Facultatea de Farmacie

(2) Institutul de Urgență pentru Boli Cardiovasculare și Transplant Târgu Mureș

ID: 1598

**Determinarea pesticidelor din probe alimentare și biologice prin LC-MS: un instrument de evaluare a riscului de apariție a bolilor cronice**

*Determination of pesticides in food and biological samples by LC-MS: a tool for assessing the risk of developing chronic diseases*

Sef Lucr. Dr. Ioana-Cezara Caba (1), Cercet. Șt. III Dr. Chim. Ionel-Bogdan Cioroiu (2), Cercet. Șt. III Dr. Chim. Monica Elisabeta Dobrin (3), Șef Lucr. Dr. Alexandra Jităreanu (1), Prof. Univ. Dr. Oana Cioancă (1), Conf. Univ. Dr. Luminița Agoroaei,

(1) Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" din Iași, Facultatea de Farmacie

(2) Academia Română, Filiala Iași, Centrul de Cercetări pentru Oenologie

(3) Spitalul Clinic de Pneumoftiziologie Iași

ID: 1635

**Dezvoltarea unei metode HPLC-UV pentru determinarea simultană a Levodopei, Carbidopei și Entacaponei din combinații fixe**

*Development of an HPLC-UV method for simultaneous determination of Levodopa, Carbidopa and Entacapone of Fixed-Dose Combination*

Conf. Univ. Dr. Anca-Gabriela Cârje (1), Farm. Rez. Gabriela-Rebeca Kató (2), Prof. Univ. Dr. Silvia Imre (1), Șef Lucr. Dr. Valentin Ion (1), Șef Lucr. Dr. Alina Balint (1), Prof. Univ. Dr. Daniela-Lucia Muntean (1)

(1) Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș  
Spitalul Clinic Județean Mureș

## CHIMIE FARMACEUTICĂ

ID: 183

**Sinteza și caracterizarea unor noi N-(arylcarbamotioil)propanamide ca agenți tuberculostatici promițători**

*Synthesis and characterization of novel N-(arylcarbamothioyl)propanamides as promising tuberculostatic agents*

Prof. Univ. Dr. Carmen Limban (1), Conf. Univ. Dr. Carmellina Daniela Bădiceanu (1), Șef Lucr. Dr. Ilinca Margareta Vlad (1), Dr. Miron Teodor Căproiu (2), Dr. Florea Dumitrașcu (2), Dr. Erzsébet-Eleonóra Kapronczai (3), Conf. Dr. Irina Zarafu (4), Dr. Petre Ioniță (4), Prof. Univ. Dr. Diana Camelia Nuță (1)

(1) Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București, Facultatea de Farmacie

(2) Institutul de Chimie Organică și Supramoleculară „C.D. Nenitzescu” al Academiei Române

(3) Centrul de Chimie Supramoleculară Organică și Organometalică, Departamentul de Chimie, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-381Napoca

(4) Universitatea din București, Facultatea de Chimie

ID: 228

**Evaluarea relevanței studiilor in silico în designul molecular al analogilor me too**

*Evaluation of the relevance of in silico studies in the molecular design of me-too analogs*

Student Maria-Bianca Ioniță, Prof. Univ. Dr. Diana Camelia Nuță

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București, Facultatea de Farmacie

ID: 237

**Validarea in silico a repoziționării fluorochinolonelor pe bază de rețele complexe pentru descoperirea de medicamente anticanceroase**

*In Silico Validation of Target-Based Network Repositioning of Fluoroquinolones for Anticancer Drug Discovery*

Student Boian Cizmaș, Prof. Univ. Dr. Lucreția Udrescu, Conf. Univ. Dr. Mirela Florentina Nicolov, Șef. Lucr. Dr. Claudia Watz

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara, Centrul pentru analiza datelor medicamentelor, Cheminformatică și internetul lucrurilor medicale

ID: 265

**Proiectarea, evaluarea in silico și sinteza unor noi derivați de tiadiazol ca potențiali agenți antineoplazici**

*Design, in silico studies and synthesis of novel thiadiazole derivatives as potential anticancer agents*

Prof. Univ. Dr. Camelia-Elena Stecoa, Prof. Univ. Dr. Diana Camelia Nuță, Student Diana Cristina Badea

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București, Facultatea de Farmacie

ID: 338

**Dezvoltarea unor derivați pe bază de acid hipuric ca potențiali agenți anticanceroși**

*Development of hippuric acid-based derivatives as potential anticancer agents*

Asist. Univ. Drd. Alexandra Pavel Burlacu, Prof. Univ. Dr. Elena Lăcrămioara Lisă, Prof. Univ. Dr. Oana-Maria Dragostin, Drd. Simona Iacob Ciobotaru



Societatea de Științe Farmaceutice  
România

80 ani  
E PLURIBUS UNUM  
80 DE ANI DE EXCELENȚĂ ACADEMICĂ

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Facultatea de Medicină și Farmacie

ID: 357

**Profilarea predictivă a moleculelor anti-obezitate aprobată și experimentală folosind SwissADME**

*Predictive Profiling of Approved and Investigational Anti-Obesity Molecules via SwissADME*

Student Boian Cizmaș, Prof. Univ. Dr. Lucreția Udrescu, Conf. Univ. Dr. Mirela Florentina Nicolov, Șef. Lucr. Dr. Claudia Watz, Student Sara Ruxanda, Student Jerbi Ahamed

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara, Centrul pentru analiza datelor medicamentelor, Cheminformatică și internetul lucrurilor medicale

ID: 364

**Evaluarea in silico a profilurilor fizico-chimice, farmacocinetice și de drug-likeness a compușilor repoziționabili ca substanțe active SNC utilizând SwissADME**

*In Silico Evaluation of Physicochemical, Pharmacokinetic, and Drug-Likeness Profiles of Compounds Repositionable as CNS Actives Using SwissADME*

Student Boian Cizmaș, Prof. Univ. Dr. Lucreția Udrescu, Conf. Univ. Dr. Mirela Florentina Nicolov, Șef. Lucr. Dr. Claudia Watz, Student Jerbi Ahamed, Student Sara Ruxanda

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara, Centrul pentru analiza datelor medicamentelor, Cheminformatică și internetul lucrurilor medicale

ID: 367

**Evaluarea in silico a unor derivați ai acidului glutamic ca potențiali inhibitori ai glutaminazei în terapia anticanceroasă**

*In Silico Evaluation of Glutamic Acid Derivatives as Potential Glutaminase Inhibitors for Anticancer Therapy*

Dr. Octavia-Laura Oancea (1), Prof. Univ. Dr. Aura Rusu (2)

(1) Spitalul Clinic Județean Mureș

(2) Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș, Facultatea de Farmacie

ID: 372

**Sintea și investigarea activității antidiabetice in vitro a unor derivați biguanidici**

*Synthesis and investigation of antidiabetic activity of some biguanide derivatives*

Asist. Univ. Drd. Rodica Ene (Vatcu), Asist. Univ. Drd. Ancața Dinu (Iacob), Conf. Univ. Dr. Claudia Simona Stefan, Prof. Univ. Dr. Oana Maria Dragostin

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Facultatea de Medicină și Farmacie

ID: 381

**Designul și obținerea unor sisteme supramoleculare ternare cu conținut de ciclodextrine naturale, omeprazol și naproxen**

*Design and preparation of ternary supramolecular systems containing natural cyclodextrins, omeprazole and naproxen*

Conf. Univ. Dr. Lenuta-Maria Suta (1), Prof. Univ. Dr. Adriana Ledeti (1), Șef Lucr. Dr. Lavinia Stelea (2), Asist. Univ. Drd. Amalia Ridichie (1), Șef Lucr. Dr. Claudia Watz (1), Șef Lucr. Dr. Sebastian Simu (1),

Prof. Univ. Dr. Laurian Vlase (3), Prof. Univ. Dr. Ionuț Ledeti (1)

(1) Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara, Facultatea de Farmacie

(2) Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara, Facultatea de Medicină

(3) Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca, Facultatea de Farmacie



Societatea de Științe Farmaceutice  
România

80 ani  
E PLURIBUS UNUM  
80 DE ANI DE EXCELENȚĂ ACADEMICĂ

**ID: 447**

**Designul, sinteza și evaluarea preliminară a toxicității unei serii de derivați N-acil-hidrazone cu nucleu chinazolinic**  
*Design, Synthesis, and Preliminary Toxicity Assessment of New N-Acylhydrazone Derivatives with a Quinazoline Core*  
Asist. Univ. Drd. Maria Coandă (1), Cercet. Șt. I Constantin Drăghici (2), Chimist Dr. Claudia-Maria Guță (1), Prof. Univ. Dr. Viorel-Robert Ancuceanu (1), Prof. Univ. Dr. Camelia-Elena Stecoza (1), Prof. Univ. Dr. Diana-Camelia Nută (1), Prof. Univ. Dr. Carmen Limban (1)

(1) Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" din București, Facultatea de Farmacie

(2) Institutul de Chimie Organică și Supramoleculară „Costin D. Nenitzescu”, București

**ID: 543**

**Evaluarea interacțiunii cu ADN și albumina serică bovină, activitatea nucleazică și proprietățile antitumorale ale unor noi complecși ai Cu(II) și Ni(II) cu sulfonamide cu structură chinolinică**

*Evaluation of DNA and BSA binding, nuclease activity and anticancer properties of new Cu(II) and Ni(II) complexes with quinoline derived sulfonamides*

Şef Lucr. Dr. Tamara-Liana Topală (1), Şef Lucr. Dr. Ionel Fizeşan (1), Farm. Drd. Andreea-Elena Petru (1), Prof. Univ. Dr. Alfonso Castiñeiras (2), Şef Lucr. Dr. Andreea-Elena Bodoki (1), Prof. Univ. Dr. Simona-Luminița Oprean (1), Dr. Marcos Escolano (3), Prof. Dr. Gloria Alzuet- Piña (3)

(1) Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" din Cluj-Napoca, Facultatea de Farmacie

(2) Universitat de Santiago de Compostela

(3) Universitat de València

**ID: 561**

**Evaluarea biologică a derivaților pe bază de ketoconazol ca agenți potențiali pentru tratamentul rănilor**

*Biological evaluation of ketoconazole-based derivatives as potential agents for wound treatment*

Drd. Alina-Georgiana Cristea (Hohotă), Prof. Univ. Dr. Alina-Viorica Iancu, Prof. Univ. Dr. Elena-Lăcrămioara Lisă, Conf. Univ. Dr. Claudia-Simona Ștefan, Prof. Univ. Dr. Oana-Maria Dragostin  
Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Facultatea de Medicină și Farmacie

**ID: 566**

**Chitosanul – un biopolimer cu aplicații multiple în biomedicina, farmacie și industria alimentară**

*Chitosan – A Biopolymer with Multiple Applications in Biomedicine, Pharmacy, and the Food Industry*

Şef Lucr. Dr. Nicoleta-Maria Blebea (1), Asist. Univ. Dr. Ciprian Pușcașu (2), Prof. Univ. Dr. Gabriel Hancu (3). Conf. Univ. Dr. Robert-Alexandru Vlad (3)

(1) Universitatea „Ovidius” din Constanța, Facultatea de Farmacie

(2) Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București, Facultatea de Farmacie

(3) Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș, Facultatea de Farmacie

**ID: 631**

**Molecule hibride bazate pe schelete purinice și pirimidinice: strategii emergente în proiectarea de agenți antitumorali**

*Hybrid molecules based on purine and pyrimidine scaffolds: emerging strategies in antitumor drug design*

Drd. Simona Iacob (Ciobotaru) (1), Asist. Univ. Drd. Alexandra Pavel (Burlacu) (1), Şef Lucr. Dr. Maria Drăgan (2), Prof. Univ. Dr. Oana-Maria Dragostin (1)

(1) Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Medicină și Farmacie

(2) Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” din Iași, Facultatea de Farmacie

ID: 713

**Evaluarea stabilității structurii ADN sub influența melatoninei: studii in vitro și in silico**

*Evaluation of DNA structural stability under melatonin Influence: in Vitro and In Silico studies*

Conf. Univ. Dr. Cristina-Manuela Drăgoi, Conf. Univ. Dr. Anca Zanfirescu, Conf. Univ. Dr. Ion-Bogdan Dumitrescu, Şef Lucr. Dr. Anca Ungurianu, Prof. Univ. Dr. Denisa Margină, Prof. Univ. Dr. Daniela Grădinaru, Conf. Univ. Dr. Alina-Crenguța Nicolae

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" din București, Facultatea de Farmacie

ID: 777

**Corelarea structură–proprietăți a polidopaminei cu bisfosfonații în proiectarea sistemelor de eliberare a medicamentelor utilizate la tratamentul afecțiunilor osoase**

*Structure–property correlation of polydopamine with bisphosphonates in the design of drug delivery systems for the treatment of bone diseases*

Şef Lucr. Dr. Manuel-Ovidiu Amzoiu, Şef Lucr. Dr. Maria-Viorica Ciocîlteu, Şef Lucr. dr. Denisa-Constantina Amzoiu, Conf. Univ. Dr. Gabriela Rău, Conf. Univ. Dr. Oana Taisescu, Conf. Univ. Dr. Emilia Amzoiu

Universitatea de Medicină și Farmacie Craiova

ID: 1138

**Cocristale farmaceutice ale carvedilolului: proiectare, sinteză și evaluare pentru optimizarea profilului biofarmaceutic**

*Pharmaceutical cocrystals of carvedilol: design, synthesis, and evaluation for biopharmaceutical profile optimization*

Drd. Ema-Teodora Nițu, Drd. Luciana Buliga, Drd. Ioana Mitrofan, Drd. Camelia Lupou, Asist. Univ. Dr. Amalia Ridichie, Conf. Univ. Dr. Cornelia Muntean, Şef Lucr. Dr. Gerlinde Rusu, Prof. Univ. Dr. Ionuț Ledeti, Prof. Univ. Dr. Adriana Ledeți, Prof. Univ. Dr. Laura Sbârcea

Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara, Facultatea de Farmacie

ID: 1196

**Sinteză și caracterizarea unor molecule tiazolice derivate de ferocen cu potențial antitumoral**

*Synthesis and characterization of ferrocene-derived thiazole molecules with antitumor potential*

Şef Lucr. Dr. Adriana Grozav, Şef Lucr. Dr. Gabriel Marc, Prof. Univ. Dr. Ioana Berindan-Neagoe, Cercet. Şt. I Dr. Cornelia Braicu, Prof. Univ. Dr. Ovidiu Crișan

Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" din Cluj-Napoca, Facultatea de Farmacie

ID: 1311

**Sinteză, studii in silico și evaluarea citotoxicității asupra celulelor HepG2 a unor noi derivați de chinazolin-4(3H)-onă**

*Synthesis, in silico studies and cytotoxicity evaluation on HepG2 cells of new quinazolin-4(3H)-one derivatives*

Farm. Dr. Raluca Pele (1), Şef Lucr. Dr. Gabriel Marc (1), Prof. Univ. Dr. Oana-Maria Dragostin (2), Chim. Corina Tatomir (3), Dr. Adrian Pîrnău (4), Prof. Univ. Dr. Laurian Vlase (1), Farm. Drd. Daniel Ungureanu (1), Prof. Univ. Dr. Ovidiu Oniga (1)

(1) Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" din Cluj-Napoca, Facultatea de Farmacie

(2) Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Medicină și Farmacie

(3) Institutul Oncologic „Prof. Dr. Ion Chiricuță” Cluj-Napoca

(4) Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice și Moleculare, Cluj-Napoca

ID: 1472

**Screening virtual al agenților histaminergici ca potențiali modulatori alosterici ai receptorilor GABA-A**

*Virtual screening of histaminergic agents as potential allosteric modulators of GABA-A receptors*

Asist. Univ. Drd. Marina-Ionela Nedea (1), Şef Lucr. Dr. Dragoş-Paul Mihai (1), Asist. Univ. Drd. Corina Andrei (1), Conf. Univ. Dr. Georgiana Nițulescu (1), Conf. Univ. Dr. Octavian-Tudorel Olaru (1), Prof. Univ. Dr. George-Mihai Nițulescu (1), Conf. Univ. Dr. Mehtap Kara (2)

(1) Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" din București, Facultatea de Farmacie

(2) Faculty of Pharmacy, University of Istanbul

ID: 1583

**Analiză duală in silico–in vitro a potențialului antitumoral al uleiului esențial de Origanum vulgare L.**

*Dual in silico–in vitro analysis of the antitumor potential of Origanum vulgare L. essential oil*

Drd. Gabriel-Ionel Mardale, Drd. Tamara Maksimović, Prof. Univ. Dr. Codruța Șoica

Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara, Facultatea de Farmacie

ID: 1720

**Evaluarea biologică a unor noi formulări de chitosan ca tratament sinergic al diabetului zaharat de tip 2**

*Biological evaluation of chitosan scaffold formulations as new synergistic treatment of type-2 diabetes mellitus*

Sef lucr. Dr. Florentina Geanina Lupăscu (1), Asist. Univ. Dr. Bianca Profire (2), Conf. Univ. Dr. Georgiana Taușer (1),

Conf. Univ. Dr. Dan Lupăscu (1), Prof. Univ. Dr. Lenuța Profire (1)

(1) Facultatea de Farmacie, "Grigore T. Popa", Universitatea de Medicină și Farmacie din Iași

(2) Facultatea de Medicină, "Grigore T. Popa", Universitatea de Medicină și Farmacie din Iași

## TEHNOLOGIE FARMACEUTICĂ

ID: 272

**Analiza reologică și a stabilității unor baze de cremă cu uleiuri vegetale**

*Rheological and stability analysis of some cream bases with vegetable oils*

Chim. Pr. Drd. Mihaela-Afrodita Dan, Prof. Univ. Dr. Teodora-Dalila Balaci, Conf. Univ. Dr. Anca-Cecilia Nicoară, Conf. Univ.

Dr. Cătălina-Anca Fița, Prof. Univ. Dr. Mircea Hîrjău, Prof. Univ. Dr. Dumitru Lupuliasa

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" din București, Facultatea de Farmacie

ID: 388

**Sisteme hibride implantabile pentru eliberare locală, pe bază de PLGA cu aplicații în afecțiunile osoase**

*Implantable hybrid systems for local drug delivery based on PLGA with applications in bone diseases*

Conf. Univ. Dr. Gabriela Rău, Şef Lucr. Dr. Maria-Viorica Ciocilteu, Şef Lucr. Dr. Andreea-Gabriela Mocanu, Conf. Univ.

Dr. Mariana Popescu, Conf. Univ. Dr. Emilia Amzoiu, Şef Lucr. Dr. Manuel-Ovidiu Amzoiu

Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova, Facultatea de Farmacie

ID: 413

**Dezvoltarea și evaluarea unor preparate dermatocosmetice experimentale cu acțiune autobronzantă**

*Development and Evaluation of Experimental Dermatocosmetic Preparations with Self-tanning Action*

Conf. Univ. Dr. Anca-Cecilia Nicoară, Prof. Univ. Dr. Mircea Hîrjău, Drd. Mihaela Dan

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" din București, Facultatea de Farmacie

ID: 419

**Formulări magistrale semisolide în tratamentul escarelor de decubit, provocări și perspective**

*Semisolid magistral formulations for the treatment of pressure ulcers, challenges and perspectives*

Conf. Univ. Dr. Cristina Ciobanu (1), Conf. Univ. Dr. Nicolae Ciobanu (1), Conf. Univ. Dr. Maria Cojocaru Toma (1),  
Conf. Univ. Dr. Diana Guranda (1), Asist. Univ. Dr. Rodica Solonari (2)

(1) Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova

(2) Centrul Farmaceutic Universitar “Vasile Procopișin”, Republica Moldova

**ID: 489**

**Creme topice hidrofile pe bază uleiuri vegetale pentru terapia alopeciei**

*Topical hydrophilic creams based on vegetable oils for alopecia treatment*

Conf. Univ. Dr. Ioana Olariu (1), Asist. Univ. Drd. Ana-Maria Cotan (1), Conf. Univ. Dr. Georgeta Coneac (1), Prof. Univ. Dr. Vicențiu Vlaia (1), Prof. Univ. Dr. Emese Sipos (2), Drd. Ștefania Neamu (1), Prof. Univ. Dr. Lavinia Vlaia (1)  
(1) Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara, Facultatea de Farmacie  
(2) Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș, Facultatea de Farmacie

**ID: 498**

**Noi hidrogeluri topice cu meloxicam și uleiuri esențiale: caracterizare fizico-chimică și reologică**

*Novel topical hydrogels containing meloxicam and essential oils: physicochemical and rheological characterization*

Conf. Univ. Dr. Georgeta Coneac, Conf. Univ. Dr. Ioana Olariu, Asist. Univ. Drd. Ana-Maria Cotan, Prof. Univ. Dr. Vicențiu Vlaia, Şef Lucr. Dr. Marius Preda, Drd. Bianca Mitar, Drd. Ștefania Neamu, Prof. Univ. Dr. Lavinia Vlaia  
Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara, Facultatea de Farmacie

**ID: 506**

**Studiul influenței dexpantenolului asupra proprietăților reologice și texturale ale unor baze de unguent cu macrogoli**

*Investigation of the influence of dexpantenol on the rheological and textural properties of some ointment bases containing macrogols*

Asist. Univ. Drd. Ana-Maria Cotan, Conf. Univ. Dr. Georgeta Coneac, Conf. Univ. Dr. Ioana Olariu, Prof. Univ. Dr. Vicențiu Vlaia, Conf. Univ. Dr. Tudor Olariu, Drd. Bianca Mitar, Prof. Univ. Dr. Lavinia Vlaia  
Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara, Facultatea de Farmacie

**ID: 514**

**Contribuții la dezvoltarea unor creme cu ulei esențial de melisa și acid oleic cu efect antiviral**

*Contributions on development of some creams containing lemon balm essential oil and oleic acid with antiviral effect*

Prof. Univ. Dr. Vicențiu Vlaia, Asist. Univ. Drd. Ana-Maria Cotan, Conf. Univ. Dr. Georgeta Coneac, Conf. Univ. Dr. Ioana Olariu, Conf. Univ. Dr. Tudor Olariu, Şef Lucr. Maria Suciu, Prof. Univ. Dr. Lavinia Vlaia  
Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara, Facultatea de Farmacie

**ID: 748**

**Formulări cosmetice cu peptide: abordări în prevenirea senescenței tisulare**

*Peptides cosmetic formulations: approaches to preventing tissue senescence*

Asist. Univ. Drd. Andrade Pintea (1), Asist. Univ. Drd. Cezara Pintea (1), Conf. Univ. Dr. Robert-Alexandru Vlad (1), Conf. Univ. Dr. Paula Antonoaea (1), Conf. Univ. Dr. Rédai Emőke Margit (1), Şef Lucr. Dr. Cornelia-Titiana Cotoi (1), Şef Lucr. Dr. Magdalena Bîrsan (2), Prof. Univ. Dr. Adriana Ciurba (1)

(1) Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș, Facultatea de Farmacie

(2) Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” din Iași, Facultatea de Farmacie

**ID: 764**

**PLGA- Polimerul biodegradabil utilizat în sistemele de cedare a medicamentelor anticancerigene**



Societatea de Științe Farmaceutice  
România

80 ani  
E PLURIBUS UNUM  
80 DE ANI DE EXCELENȚĂ ACADEMICĂ

**PLGA - The biodegradable polymer used in cancer drug delivery systems**

Conf. Univ. Dr. Ionela Belu, Șef Lucr. Dr. Andreea-Gabriela Mocanu, Șef Lucr. Dr. Oana-Elena Nicolaescu  
Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova

**ID: 837**

**Formularea și analiza farmacotechnică a supozitoarelor cu ulei de cătină**

*Formulation and pharmacotechnical analysis of suppositories with sea buckthorn oil*

Asist. Univ. Dr. Rodica Solonari, Conf. Univ. Dr. Diana Guranda, Conf. Univ. Dr. Cristina Ciobanu  
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” din Republica Moldova

**ID: 906**

**Dezvoltarea și caracterizarea unei formulări de lipozomi cationici cu sorafenib**

*Formulation and characterisation of cationic liposomes with sorafenib*

Drd. Ioana-Despina Ciobanu, Drd. Ionuț Valentin Creștin, Prof. Univ. Dr. Bela Kiss, Prof. Univ. Dr. Cecilia-Viorica Cristea,  
Conf. Univ. Dr. Alina-Silvia Porfire  
Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu-Hătieganu” Cluj-Napoca, Facultatea de Farmacie

**ID: 976**

**Evaluarea uleiurilor vegetale în formulările topice cu resveratrol pentru dermatită atopică**

*Evaluation of vegetable oils in topical resveratrol formulations for atopic dermatitis*

Conf. Univ. Dr. Georgiana Nițulescu, Student Bianca Burda, Prof. Univ. Dr. George-Mihai Nițulescu, Prof. Univ. Dr. Teodora-Dalila Balaci, Conf. Univ. Dr. Octavian-Tudorel Olaru  
Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București, Facultatea de Farmacie

**ID: 986**

**Dezvoltarea de creme antioxidantă topice conținând galat de epigalocatechină și co-antioxidanți**

*Development of topical antioxidant creams containing EGCG and co-antioxidants*

Conf. Univ. Dr. Georgiana Nițulescu, Student Florin Buharu, Prof. Univ. Dr. George-Mihai Nițulescu, Prof. Univ. Dr. Teodora-Dalila Balaci, Conf. Univ. Dr. Octavian-Tudorel Olaru,  
Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București, Facultatea de Farmacie

**ID: 1042**

**Evaluarea activității antimicrobiene al unui derivat din clasa nitrofuranelor (izohidrafuralul)**

*Evaluation of the antimicrobial activity of a nitrofuran derivative (izohidrafural)*

Conf. Univ. Dr. Diana Guranda, Conf. Univ. Dr. Cristina Ciobanu, Conf. Univ. Dr. Nicolae Ciobanu, Asist. Univ. Dr. Rodica Solonari, Student Victoria Guranda, Prof. Univ. Dr. Viorel Prisacari  
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" din Republica Moldova

**ID: 1062**

**Îmbunătățirea eliberării rivaroxabanului din comprimate prin complexare cu ciclodextrine: o abordare analitică cuprinzătoare**

*Enhancing the drug release and physicochemical properties of rivaroxaban via cyclodextrin complexation: a comprehensive analytical approach*

Prof. Univ. Dr. Emma-Adriana Ozon (1), Conf. Univ. Dr. Valentina Anuța (1), Conf. Univ. Dr. Iulian Sârbu (2), Cercet. Șt. II Adina-Magdalena Mușuc (3), Cercet. Șt. III Veronica Brătan (3), Cercet. Șt. III Adriana Rusu (3), Conf. Univ. Dr. Vasile-Adrian Surdu (4), Prof. Univ. Dr. Cătălin Croitoru (4), Prof. Univ. Dr. Teodora-Dalila Balaci (1), Conf. Univ. Dr. Cătălina-Ancuța Fița (1), Stud. Denisa-Teodora Niță (1), Conf. Univ. Dr. Mirela-Adriana Mitu (1)

(1) Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București, Facultatea de Farmacie

(2) Universitatea Titu Maiorescu, Facultatea de Farmacie

(3) Institutul de Chimie Fizică „Ilie Murgulescu” București



(4) Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Știință și Ingineria Materialelor

ID: 1073

**Cocrystalizarea rivaroxabanului cu niacinamidă: preparare, caracterizare și evaluarea eliberării in vitro**

*Pharmaceutical cocrystal formulation of rivaroxaban with niacinamide: preparation, characterization and in vitro release evaluation*

Prof. Univ. Dr. Emma-Adriana Ozon (1), Conf. Univ. Dr. Iulian Sârbu (2), Conf. Univ. Dr. Valentina Anuța (1), Cercet. Șt. II Adina Magdalena Mușuc (3), Cercet. Șt. III Adriana Rusu (3), Conf. Univ. Dr. Vasile-Adrian Surdu (4), Conf. Univ. Dr. Mirela-Adriana Mitu (1), Prof. Univ. Dr. Dumitru Lupuliasa (1), Conf. Univ. Dr. Andreea-Ana Secăreanu(1), Conf. Univ. Dr. Oana Karampelas (1)

(1) Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București, Facultatea de Farmacie

(2) Universitatea Titu Maiorescu, Facultatea de Farmacie

(3) Institutul de Chimie Fizică „Ilie Murgulescu” București

(4) Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Știință și Ingineria Materialelor

ID: 1168

**Dezvoltarea și caracterizarea unor filme polimerice cutanate autoadezive cu efect antialergic**

*Development and characterization of self-adhesive cutaneous polymeric films with antiallergic effect*

Şef Lucr. Dr. Sonia Iurian, Drd. Ioana Savencu, Șef Lucr. Dr. Cătălina Bogdan, Drd. Valentin Toma, Prof. Univ. Dr. Rareș Știufluc, Prof. Univ. Dr. Ioan Tomuță

Universitatea de Medicină și Farmacie “Iuliu Hațieganu”din Cluj-Napoca, Facultatea de Farmacie

ID: 1249

**Metilparaben și propilparaben în produsele cosmetice: determinarea cantitativă din produse și studiul penetrării cutanate in vitro**

*Methylparaben and propylparaben in cosmetics: determination of their concentration and in vitro skin penetration*

Conf. Univ. Dr. Ibolya Fülöp, Șef Lucr. Dr. Erzsébet Májai, Student Anita Kiss, Conf. Univ. Dr. Mircea-Dumitru Croitoru  
Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș, Facultatea de Farmacie

ID: 1260

**Formularea și evaluarea in vitro a hidrogelurilor cu acid cafeic lipozomal: influența concentrației de polimer și a tipului de cosolvent**

*Formulation and in vitro evaluation of liposomal caffeic acid hydrogels: influence of polymer concentration and cosolvent type*

Asist. Univ. Dr. Ioana-Lavinia Dejeu, Șef Lucr. Dr. George-Emanuel Dejeu, Asist. Univ. Dr. Olimpia-Daniela Frent, Prof. Univ. Dr. Laura-Grațiela Vicaș, Prof. Univ. Dr. Eleonora Marian  
Universitatea din Oradea, Facultatea de Medicină și Farmacie

ID: 1272

**Studiul influenței excipienților utilizati pentru sinteza microsferelor încărcate cu quercetină: caracterizarea și activitatea antimicrobiană a acestora**

*Study of the excipients influence used for the synthesis of microspheres loaded with quercetin: their characterization and antimicrobial activity*

Asist. Univ. Dr. Olimpia-Daniela Frent, Prof. Univ. Dr. Laura-Grațiela Vicaș  
Universitatea din Oradea, Facultatea de Medicină și Farmacie

ID: 1452



# Congresul Național de Farmacie

Ediția a XX-a



## Lipozomii cationici amplifică activitatea inhibitorului microRNA-21 asupra liniilor celulare de NSCLC

*Cationic liposomes enhance microRNA-21 inhibitor activity on NSCLC cell lines*

Sef Lucr. Dr. Lucia Tefas, Farm. Drd. Ioana Toma, Dr. Lajos Raduly, Dr. Oana Zanoaga, Şef Lucr. Dr. Dana Hales, Conf.

Univ. Dr. Alina Porfire, Prof. Univ. Dr. Ioana Berindan-Neagoe, Prof. Univ. Dr. Ioan Tomuță

Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" din Cluj-Napoca, Facultatea de Farmacie

ID: 1483

## Suporturi biopolimerice de eliberare topicală a unui medicament antiinflamator în tratamentul rănilor

*Biopolymeric supports for topical release of an anti-inflammatory drug in wound healing*

Sef Lucr. Dr. Răzvan Prisada (1), Prof. Univ. Dr. Mihaela-Violeta Ghica (1), Cercet.Şt. I Dr. Mădălina-Georgiana Albu-Kaya (2), Prof. Univ. Dr. Cristina-Elena Dinu-Pîrvu (1), Drd. Farm. Rez. Ioana Luca (1), Prof. Univ. Dr. Lăcrămioara Popa (1), Conf. Univ. Dr. Valentina Anuța (1), Prof. Univ. Dr. Denisa-Ioana Udeanu (1), Asist. Univ. Dr. Maria-Teodora Pițuru (1), Student Elena-Denisa Trandafir (1)

(1) Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" din București, Facultatea de Farmacie

(2) Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Textile-Pielărie

ID: 1531

## Formularea și caracterizarea filmelor mucoadezive cu miconazol pentru candidoza bucală

*Formulation and characterization of mucoadhesive films with miconazole for oral candidiasis*

Student Amalia-Adina Cojocariu, Şef Lucr. Dr. Cornelia-Titiana Cotoi, Conf. Univ. Dr. Robert-Alexandru Vlad, Asist. Univ.

Drd. Cezara Pintea, Conf. Univ. Dr. Emöke-Margit Rédai, Conf. Univ. Dr. Paula Antonoaea, Prof. Univ. Dr. Adriana Ciurba

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "George Emil Palade" din Tg. Mureș, Facultatea de

Farmacie

ID: 1579

## Canabidiol în cosmetologie: abordări științifice pentru produse personalizate

*Cannabidiol in cosmetology: scientific approaches to customized products*

Conf. Univ. Dr. Cătălina-Ancuța Fiță, Prof. Univ. Dr. Teodora-Dalila Balaci, Prof. Univ. Dr. Dumitru Lupuliasa, Ing. Chim.

Drd. Mihaela-Afrodita Dan, Conf. Univ. Dr. Ana-Andreea Secăreanu, Conf. Univ. Dr. Oana Karampelas, Prof. Univ. Dr.

Emma-Adriana Ozon

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" din București, Facultatea de Farmacie

ID: 1680

## Hidrogel termosensibil cu potențial regenerativ pentru tratamentul topical al leziunilor endometriale atrofice

*Thermosensitive hydrogel for topical management of atrophic endometrial lesions with regenerative potential*

Conf. Univ. Dr. Elena Dinte, Prof. Univ. Dr. Ioan Tomuță, Dr. Luciana-Mădălina Gherman,

Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" din Cluj-Napoca, Facultatea de Farmacie



# Program E-postere

VINERI, 26.09.2025

12<sup>00</sup>-14<sup>00</sup>

## RESURSELE NATURALE, BIODIVERSITATEA ȘI SUSTENABILITATEA – FUNDAMENTE ALE CERCETĂRII FARMACEUTICE

### Comisia de evaluare / Evaluation committee:

Prof. Univ. Dr. Corina Danciu

Prof. Univ. Dr. Claudia Toma

Conf. Univ. Dr. Erzsébet Varga

Şef Lucr. Dr. Eszter-Erika Laczkó-Zöld

### Plasma 1 / Screen 1

E-Posters ID: 52, 94, 125, 136, 143, 170, 191, 212, 226, 261, 306, 343, 406, 475, 550, 594, 626, 683, 752, 808, 862, 886, 898, 913, 921, 991, 999, 1003, 1008, 1035, 1049, 1146, 1244, 1254, 1349, 1358, 1378, 1431, 1464, 1487, 1501, 1509, 1545, 1564, 1604, 1609, 1618, 1623, 1698, 1704

ID: 52

Produse vegetale cu efect antioxidant și regenerativ pe bază de extracte din fructe

*Plant-derived products with antioxidant and regenerative effect based on fruit extracts*

Drd. Elena Bîrza (Androne), Cercet. Șt. I Lucia Camelia Pîrvu, Cercet. Șt. II Georgeta Neagu, Cercet. Șt. Adrian Albulescu, Cercet. Șt. II Nicoleta Rusu, Ing. Cristina Bâzdoacă

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Chimico-Farmaceutică, ICCF București

ID: 94

Profilul chimic comparativ al fructelor și părților necomestibile din *Aronia melanocarpa* (michx.) Elliot cultivată în Republica Moldova

*Comparative chemical profiling of fruits and non-edible parts of Aronia melanocarpa (michx.) Elliot cultivated in the Republic of Moldova*

Prof. Univ. Dr. Tatiana Calalb (1), Cercet. Șt. Dr. Violeta Alexandra Ion (2), Cercet. Șt. Dr. Oana Crina Bujor (2), Cercet. Șt. Dr. Simona Spînu (2), Cercet. Șt. Dr. Andrei Petre (2), Prof. Univ. Dr. Liliana Bădulescu (2), Prof. Univ. Dr. Alina Orțan(2)

(1) Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” din Chișinău, Moldova

(2) Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București

ID: 125

Activitatea antioxidantă a speciilor de *Helichrysum* din flora Republicii Moldova

*Antioxidant activity in Helichrysum species from the flora of the Republic of Moldova*

Drd. Mihaela Nartea (2), Drd. Angelica Ohindovschi (1,2), Conf. Univ. Dr. Cristina Ciobanu (2), Prof. Univ. Dr. Lucian Copolovici (3), Prof. Univ. Dr. Dana Maria Copolovici (3), Dr. Cercet. Șt. Andreea Lupitu (3), Dr. Cercet. Șt. Cristian Moisa (3), Drd. Flavia Bortes (3), Conf. Univ. Dr. Maria Cojocaru-Toma (1,2)

(1) Centrul de Dezvoltare a Medicamentului, Republica Moldova

(2) Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” Republica Moldova

(3) Institutul de Cercetări Interdisciplinare, Universitatea Aurel Vlaicu Arad

ID: 136

**Toxicitatea acută a extractului speciei *Galium verum* L.**

*The acute toxicity of Galium verum L. species extract*

Drd. Angelica Ohindovschi (1,2), Drd. Mihaela Nartea (2), Conf. Univ. Dr. Rodica Peredelcu (2), St. Vlada Costeva (2), Prof. Univ. Dr. Lucian Copolovici (3), Prof. Univ. Dr. Dana Maria Copolovici (3), Dr. Cercet. Șt. Andreea Lupitu (3), Dr. Cercet. Șt. Cristian Moisa (3), Drd. Flavia Bortes (3), Conf. Univ. Dr. Maria Cojocaru Toma (1,2)

(1) Centrul de Dezvoltare a Medicamentului

(2) Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” Republica Moldova

(3) Institutul de Cercetări Interdisciplinare, Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, România

ID: 143

**Studiul de stabilitate al extractului obținut din părți aeriene de *Agrimonia eupatoria* L.**

*Stability study of the extract obtained from the aerial parts of Agrimonia eupatoria L.*

Conf. Univ. Dr. Maria Cojocaru Toma (1,2), Stud. Iuliana Gulca (2), Conf. Univ. Dr. Vasiliu Cazacu (2,3), Farm. Larisa Soloviova (1,2), Farm. Radu Cazacu (3), Prof. Univ. Dr. Vladimir Valica (1,2)

(1) Centrul de Dezvoltare a Medicamentului, Republica Moldova

(2) Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova

(3) SC “Balkan Pharmaceuticals” din Republica Moldova

ID: 170

**Conținutul total de polifenoli în speciile genului *Solidago* L. din flora Republicii Moldova**

*Total content of polyphenols in species of the genus Solidago L. from the Republic of Moldova flora*

Prof. Univ. Dr. Tatiana Calalb, Drd. Cornelia Fursenco, Conf. Univ. Dr. Livia Uncu

Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova

ID: 191

**Dismorfismul sexual, modificări metabolice și evaluarea histopatologică a consumului cronic de burgeri din carne comparativ cu burgeri pe bază de plante pe un model animal**

*Long-Term Metabolic Responses to Chronic Consumption of Meat-Based vs. Plant-Based Burgers: A Rodent Study*

Sef Lucr. Dr. Cristina Filip, Sef Lucr. Dr. Amalia Pușcaș, Prof. Univ. Dr. Amelia Tero-Vescan

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș, Facultatea de Farmacie

ID: 212

**Compușii polifenolici din vinul roșu: compoziție, impact asupra sănătății, perspective**

*Polyphenolic Compounds in Red Wine: Composition, Health Impacts, Perspectives*

Drd. Alexandra-Ionuța Uilăcan, Prof. Univ. Dr. Aura Rusu, Prof. Univ. Dr. Gabriel Hancu

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș, Departamentul de Chimie Farmaceutică și Terapeutică

ID: 226

**Asocierea extractelor naturale din plante și antiinflamatoarelor de sinteză în tratamentul diabetului zaharat și dislipidemiei: potențial terapeutic și provocări**

*Association of natural plant extracts and synthetic anti-inflammatory drugs in the treatment of diabetes mellitus and dyslipidemia: therapeutic potential and challenges*

Sef Lucr. Dr. Cristina Pop, Conf. Univ. Dr. Andrei Mocan, Asist. Univ. Dr. Anamaria Apan, Sef Lucr. Dr. Irina Iaru, Conf. Univ. Dr. Steliană Ghibu, Conf. Univ. Dr. Oliviu Voștinaru, Prof. Univ. Dr. Gianina Crișan, Prof. Univ. Dr. Cristina Mogoșan

Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca, Facultatea de Farmacie

ID: 261

**Importanța excipientilor în formularea unor medicamente homeopatice eficiente**

*The importance of excipients in the formulation of efficacy homeopathic medicines*

Prof. Univ. Dr. Neli-Kinga Oláh (1,2), Conf. Univ. Dr. Violeta Turcuș (1), Dr. Chim. Ramona Flavia Burtescu (2), Șef. Lucr. Dr. Eliabeta Chișe (1), Farm. Andrei Pamfilie (2), Chim. Drd. Timea Henrietta Dezső (Bab) (2,3), Conf. Univ. Dr. Daniela Hanganu (3)

(1) Universitatea de Vest "Vasile Goldiș" din Arad

(2) S.C. PlantExtrakt S.R.L.

(3) Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" din Cluj-Napoca

ID: 306

**Studiul fitochemical al extractelor liofilizate obținute din specia *Cynara cardunculus* var. *scolymus* L.**

*Phytochemical study of lyophilised extracts obtained from the species Cynara Cardunculus var. Scolymus L.*

Conf. Dr. Cristina Ciobanu (1), Prof. Univ. Dr. Tatiana Calalb (1), Dr. Violeta Alexandra Ion (2), Dr. Oana-Crina Bujor (2), Prof. Univ. Dr. Alina Orțan (2), Prof. Univ. Liliana Bădulescu (2)

(1) Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova

(2) Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București, Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare

ID: 343

**Utilizarea *Triticum aestivum* ca organism model în studiile de evaluare a toxicității**

*The use of Triticum aestivum as a model organism in toxicity assessment studies*

Şef Lucr. Dr. Alexandra Jităreanu, Șef Lucr. Dr. Ioana Cezara Caba, Șef Lucr. Dr. Adriana Trifan, Conf. Univ. Dr. Luminița Agoroaei

Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" din Iași

ID: 406

**Evaluarea efectului hepatoprotector al unor extracte din specii de *Betula***

*Study of the hepatoprotective effect of some extracts from Betula species*

Chim. Drd. Timea Henrietta Dezső (Bab) (2,4), Prof. Univ. Dr. Neli-Kinga Oláh (1,2), Conf. Univ. Dr. Violeta Turcuș (1), Dr. Chim. Ramona Flavia Burtescu (2), Asist. Univ. Drd. Andreea Iacoboaia (4), Asist. Drd. Alina Haşaș (3), Prof. Univ. Dr. Bogdan Sevastre (3), Conf. Univ. Dr. Daniela Hanganu (4)

(1) Universitatea de Vest "Vasile Goldiș" din Arad

(2) S.C. PlantExtrakt S.R.L.

(3) Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca

(4) Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" din Cluj-Napoca

ID: 475

**Extractul etanic de *Juniperus communis*: citotoxicitate selectivă asupra celulelor PANC-1 comparativ cu hepatocitele HepaRG**

*Ethanolic extract of Juniperus communis: selective cytotoxicity on PANC-1 cells compared to HepaRG hepatocytes*

Asist. Univ. Drd. Alina-Arabela Jojic, Asist. Univ. Drd. Ștefania-Irina Dumitrel, Asist. Univ. Drd. Iasmina-Alexandra Predescu, Conf. Univ. Dr. Elena-Alina Moacă, Prof. Univ. Dr. Cristina-Adriana Dehelean, Prof. Univ. Dr. Diana-Simona Tchiakpe-Antal

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara, Facultatea de Farmacie

ID: 550

**Profilul fitochimic și activitatea antioxidantă a extractului butanolic din semințe verzi de cafea arabica**

*Phytochemical profile and antioxidant activity of the n-butanol extract from green coffee arabica seeds*

Asist. Univ. Dr. Grațiana Ruse, Conf. Univ. Dr. Elena-Alina Moacă, Prof. Univ. Dr. Diana-Simona Tchiakpe-Antal  
Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara, Facultatea de Farmacie

ID: 594

**Oleatul de rutin și linoleatul de rutin exercită o activitate antitumorală mai puternică în comparație cu rutinul în celulele de carcinom hepatocelular HepG2**

*Rutin Oleate and Rutin Linoleate Exert a Stronger Anti-Tumor Activity Compared to Rutin in HepG2 Hepatocellular Carcinoma Cells*

Şef Lucr. Dr. Iasmina Marcovici, Drd. Andreea Smeu, Drd. Andreea Cristea, Asist. Univ. Dr. Cristina Dumitrescu, Prof. Univ. Dr. Cristina-Adriana Dehelean  
Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara, Facultatea de Farmacie

ID: 626

***Adiantum raddianum C. Presl. (Pteridaceae)*- studii farmacobotanice și toxicologice**

*Adiantum raddianum C. Presl. (Pteridaceae) - pharmacobotanical and toxicological studies*

Prof. Univ. Dr. Mihaela Dinu, Farm. Drd. Bianca Panaet, Farm. Drd. Cristina Grecu, Conf. Univ. Dr. Adriana-Iuliana Anghel, Conf. Univ. Dr. Marilena-Viorica Hovaniță, Prof. Univ. Dr. Robert Ancuceanu  
Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București, Facultatea de Farmacie

ID: 683

**Optimizarea procesului de extracție asistată de ultrasunete a compușilor fenolici din fructele de cărmâz (*Phytolacca americana L.*) și scoarța de cenușer (*Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle) folosind response surface methodology și determinarea activității antibacteriene**

*Optimization of the ultrasound-assisted extraction of phenolic compounds from pokeweed (*Phytolacca americana L.*) fruit and tree of heaven (*Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle) stem bark using response surface methodology and the determination of their antibacterial activity*

Asist. Univ. Drd. Ingrid Nădăsan (1), Șef Lucr. Dr. Mihai Babotă (1), Asist. Cercet. Șt. Alexandru Nicolescu (2), Prof. Univ. Dr. Cornelius Tanase (1)

(1) Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș, Facultatea de Farmacie

(2) Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca, Facultatea de Farmacie

ID: 752

**Conținutul de artemisinină din planta *Artemisia annua L.***

*The artemisinin content of artemisia annua L.*

Conf. Univ. Dr. Erzsébet Varga (1), Farm. Nándor Szabó (1), Conf. Univ. Dr. Imre Boldizsár (2)

(1) Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș, Facultatea de Farmacie

(2) Universitatea Eötvös Loránd din Budapesta, Universitatea Semmelweis din Budapesta, Ungaria

ID: 808

**Elemente de floră în emisiunile filatelice românești**

*Flora elements in romanian philatelic issues*

Conf. Univ. Dr. Gabriela Antoaneta Vlăscceanu (1), Farm. Maria Gabriela Suliman (2)(3), Dr. Daniela Mihăilescu (2)(3)

(1) Universitatea Bioterra din București, Facultatea de Asistență Medicală Generală

(2) Societatea Română de Istoria Farmaciei

(3) Societatea Română de Istoria Medicinei

ID: 862

**Potențialul hepatoprotector al cafelei: dovezi mecanistice și clinice**

*Hepatoprotective potential of coffee: mechanistic and clinical evidence*

Sef Lucr. Dr. Bogdan-Gabriel Șlencu, Sef Lucr. Dr. Liliana Avasilcăi, Drd. Alexandra-Andreea Botnaru, Prof. Univ. Dr. Ionela-Daniela Morariu

Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” din Iași, Facultatea de Farmacie

ID: 886

**Arilul de *Taxus baccata* L. – o sursă neexploată: evaluare histochemicală, fitochemicală și in ovo**

*The aril of Taxus baccata L. – an unexploited source: histochemical, phytochemical and in ovo evaluation*

Drd. Alex-Robert Jijie, Conf. Univ. Dr. Elena-Alina Moacă, Conf. Univ. Dr. Oana-Andrada Iftode, Drd. Dalia Pătrașcu, Conf. Univ. Dr. Andrei-George Drăghici, Sef Lucr. Dr. Ionela-Daliana Minda, Prof. Univ. Dr. Laura Sbârcea, Prof. Univ. Dr. Cristina-Adriana Dehelean

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara, Facultatea de Farmacie

ID: 898

**Evaluarea activității microbiene a unor produse alimentare tradiționale, obținute prin metode fermentative**

*Evaluation of the microbial activity of traditional food products obtained through fermentation methods*

Student Maria-Andreea Crăciun, Prof. Univ. Dr. Andreea-Letiția Arsene, Asist. Univ. Dr. Marina-Ionela Nedea

Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” din București, Facultatea de Farmacie

ID: 913

**Studiu comparativ al extractelor de *Hypericum perforatum* L. din flora spontană a României: analiza fitochemicală și potențialul antioxidant**

*Comparative study on extracts of Hypericum perforatum L. from Romania's spontaneous flora: phytochemical analysis and antioxidant potential*

Farm. Drd. Lidia-Ioana Virchea(1), Sef Lucr. Dr. Adina Frum (1), Conf. Univ. Dr. Cecilia Georgescu (2), Conf. Univ. Dr. Anca Mironescu (2), Sef Lucr. Dr. Maria-Lucia Mureșan (1), Prof. Univ. Dr. Felicia-Gabriela Gligor (1)

(1) Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Facultatea de Farmacie

(2) Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului

ID: 921

**Studiu morfo-anatomic și fitochemical comparativ al speciilor *Hylotelephium spectabile* (Bureau) H.ohba și *Hylotelephium telephium* (L.) H.ohba**

*Comparative morphological-anatomical and phytochemical study of the species Hylotelephium spectabile (Bureau), H. Ohba and Hylotelephium telephium (L.) H. Ohba*

Drd. Emanuela-Crina Gheorghită (1), Prof. Univ. Dr. Robert-Viorel Ancuceanu (1), Dr. Biochim. Cercet. Șt. II Ioana-Cristina Marinaș (2), Dr. Fiz. Cercet. Șt. III Oana Brîncoveanu (3), Dr. Chim. Cercet. Șt. Irina Elisabeta Geana (4), Sef Lucr. Dr. Adriana Iuliana Anghel (1), Prof. Univ. Dr. Mihaela Dinu (1)

(1) Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București, Facultatea de Farmacie

(2) Institutul de Cercetare al Universității din București

(3) Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Microtehnologie, IMT- București

(4) Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice și Izotopice din Râmnicu Vâlcea



ID: 991

**Influența hidroextractului de *Cannabis sativa* asupra stadiilor de dezvoltare la *Drosophila melanogaster***

*Influence of Cannabis sativa hydroextract on the developmental stages of Drosophila melanogaster*

Drd. Răzvan Solea (1), Drd. Robert Nagy (2), Prof. Univ. Dr. Endre Máthé (2), Prof. Univ. Dr. Georgeta Șerban (1)

(1) Universitatea din Oradea, Facultatea de Medicină și Farmacie

(2) Institutul de Științe ale Nutriției, Facultatea de Științe Agricole și Alimentare și Management de Mediu, Universitatea din Debrecen, Ungaria

ID: 999

**Evaluarea influenței metodei de extractie asupra conținutului de acid rosmarinic în extractele de *Salvia miltiorrhiza***

*Evaluation of extraction method impact on the rosmarinic acid content in Salvia miltiorrhiza extracts*

Drd. Patricia-Monica Bozga

Universitatea din Oradea, Școala Doctorală de Științe Biomedicale, Domeniul Farmacie

ID: 1003

**Profilul glucidic și comportamentul glicemic estimat al mierii în funcție de originea botanică**

*Carbohydrate profile and estimated glycemic behavior of honey according to botanical origin*

Drd. Elena Daniela Bratosin, Prof. Univ. Dr. Mirela-Delia Tit, Conf. Univ. Daniela Gîtea

Universitatea din Oradea, Facultatea de Farmacie

ID: 1008

**Evaluarea activității antifungice a unor uleuri esențiale împotriva *Candida auris***

*Evaluation of the antifungal activity of certain essential oils against candida auris*

Student Daria Miruna Isacov, Student Radu-Paul Mănescu, Prof. Univ. Dr. Andreea Letiția Arsene, Asist. Univ. Dr.

Marina Ionela Nedea

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București, Facultatea de Farmacie

ID: 1035

**Curcuma și nanoparticole argint, sinteza verde, caracterizare și proprietăți**

*Curcuma-based Ag nanoparticles – green synthesis, characterization and medicinal properties*

Conf. Univ. Dr. Corina Seiman (1), Drd. Raluca Jupananeant (2), Prof. Univ. Dr. Victor Dumitrașcu (2), Conf. Univ. Dr.

Daniel-Marius Duda-Seiman (2), Prof. Univ. Dr. Nicoleta Hadaruga (3), Prof. Univ. Dr. Daniel Ioan Hadaruga (4), Prof.

Univ. Dr. Liliana Tarțău (5), Lect. Univ. Dr. Gheorghe Menghiu (6), Drd. Maria Krakowskii (6), Conf. Univ. Dr. Elena

Rusu (1)

(1) Universitatea Titu Maiorescu, Facultatea de Farmacie

(2) Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara, Facultatea de Farmacie

(3) USAB Regele Mihai I

(4) Universitatea Politehnica Timișoara

(5) Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” din Iași

(6) Universitatea de Vest din Timișoara

ID: 1049

**Evaluarea capacității antioxidantă și de inhibiție enzimatică a unor flavonoide importante pentru sănătatea osoasă**

*The evaluation of the antioxidant and enzyme inhibition ability of some flavonoids important for the bone health*

Prof. Univ. Dr. Cornelia Mircea, Farm. Drd. Luana Opriuc, Prof. Univ. Dr. Andreia Corciovă, Șef Lucr. Dr. Flavia Burlec, Asist. Drd. Andreea Mitran, Prof. Univ. Dr. Oana Cioancă

Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" din Iași, Facultatea de Farmacie

ID: 1146

**Evaluarea compoziției fitochimice și a activității antimicrobiene a extractelor obținute din părțile aeriene ale speciilor *Filipendula ulmaria* și *Filipendula hexapetala***

*Phytochemical composition and antimicrobial activity assessment of extracts obtained from the aerial parts of Filipendula ulmaria and Filipendula hexapetala*

Asist. Univ. Dr. Ana-Maria Vlase (1), Student Ștefania-Maria Demian (1), Prof. Univ. Dr. Laurian Vlase (1), Prof. Univ. Dr. George-Cosmin Nadăș (2), Conf. Univ. Dr. Cosmina-Maria Bouari (2), Prof. Univ. Dr. Mircea Tămaș (1), Prof. Univ. Dr. Gianina Crișan (1)

(1) Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" din Cluj-Napoca, Facultatea de Farmacie

(2) Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca, Facultatea de Medicină Veterinară

ID: 1244

**Evaluarea profilului fitochimic și a potențialului biologic al extractelor obținute din *Aronia melanocarpa* utilizând diverse amestecuri de solvenți eutectici**

*Evaluation of the phytochemical profile and biological potential of extracts obtained from Aronia melanocarpa using various mixtures of natural deep eutectic solvents*

Student Aprilia Moldovan, Student Arimia Moldovan, Asist. Univ. Dr. Ana-Maria Vlase, Prof. Univ. Dr. Laurian Vlase, Asist. Univ. Dr. Tibor Casian, Prof. Univ. Dr. Gianina Crișan

Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" din Cluj-Napoca, Facultatea de Farmacie

ID: 1254

**Evaluarea conținutului de metale grele în conserve de pește prin spectrometrie de absorție atomică: Implicații pentru siguranța alimentară**

*Assessment of heavy metal content in canned fish using atomic absorption spectrometry: implications for food safety*  
Sef Lucr. Dr. Andreea-Alexandra Olteanu, Asist. Univ. Dr. Elena-Ines Dima, Cercet. Șt. III Dr. Claudia-Maria Guțu, Asist. Univ. Drd. Gabriela Ștefan

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" din București, Facultatea de Farmacie

ID: 1349

**Analiza anatomică comparativă a două specii de *Vicia* (Fabaceae) din România cu posibile aplicații antidiabetice**

*Comparative anatomical analysis of two Vicia (Fabaceae) species from Romania with possible antidiabetic applications*

Conf. Univ. Dr. Georgiana Nițulescu, Drd. Ana-Maria Diaconu, Prof. Univ. Dr. Cerasela-Elena Gîrd, Sef Lucr. Dr. Emanuela Luță, Sef Lucr. Dr. Elena Ioniță, Drd. Iulia-Ioana Olaru, Drd. Cristiana-Elena Spînu, Prof. Univ. Dr. George-Mihai Nițulescu, Conf. Univ. Dr. Octavian-Tudorel Olaru  
Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" din București, Facultatea de Farmacie

ID: 1358

**Evaluarea toxicității unor extracte din ferigi autohtone asupra speciei *Daphnia pulex***

*Toxicity evaluation of extracts from native ferns on Daphnia pulex*

Conf. Univ. Dr. Georgiana Nițulescu, Drd. Cristiana-Elena Spînu, Prof. Univ. Dr. Cerasela-Elena Gîrd, Prof. Univ. Dr. George-Mihai Nițulescu, Drd. Gheorghe Stancov, Sef Lucr. Dr. Emanuela Luță, Sef Lucr. Dr. Elena Ioniță, Conf. Univ. Dr. Octavian-Tudorel Olaru  
Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" din București, Facultatea de Farmacie

ID: 1378

**Impactul resveratrolului asupra alterărilor hepatice asociate modelului experimental induc prin monoiodoacetat**

*The impact of resveratrol on liver alterations associated with the experimental model induced by monoiodoacetate*  
Asist. Univ. Dr. Iulia-Alexandra Paliu, Drd. George Bică, Sef Lucr. Dr. Andrei Bită, Sef Lucr. Dr. Florin-Liviu Gherghina

Universitatea de Medicină și Farmacie Craiova, Facultatea de Farmacie

**ID: 1431**

**Studiu comparativ al extractelor de *Hypericum perforatum* L. din flora spontană a României: analiza fitochemicală și potențialul antioxidant**

*Comparative study on extracts of Hypericum perforatum L. from Romania's spontaneous flora: phytochemical analysis and antioxidant potential*

Drd. Lidia-Ioana Virchea, Șef Lucr. Dr. Adina Frum, Conf. Univ. Dr. Cecilia Georgescu, Conf. Univ. Dr. Ing. Monica

Mironescu, Șef Lucr. Dr. Maria-Lucia Mureșan, Prof. Univ. Dr. Felicia-Gabriela Gligor

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu

**ID: 1464**

***Tanacetum vulgare* L. în tratarea giardiozei**

*Tanacetum vulgare* L. in the treatment of giardiasis

Sef Lucr. Dr. Maria-Lucia Mureșan (1), Conf. Univ. Dr. Anamaria Cozma-Petruș (2), Conf. Univ. Dr. Daniela Benedec (2),

Conf. Univ. Dr. Cornelia Revnic (2), Conf. Univ. Dr. Daniela Hanganu (2), Conf. Univ. Dr. Elena Dinte (2), Prof. Univ. Dr.

Ilioara Oniga (2), Drd. Lidia-Ioana Virchea (1), Șef Lucr. Dr. Adina Frum (1), Conf. Univ. Dr. Cecilia Georgescu (1), Prof.

Univ. Dr. Felicia-Gabriela Gligor (1)

(1) Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu

(2) Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" din Cluj-Napoca, Facultatea de Farmacie

**ID: 1487**

**Studiu comparativ al activității antioxidantă *in vitro* a queracetinei din extracte vegetale și din suplimente alimentare**

*Comparative study of the in vitro antioxidant activity of quercetin from plant extracts and dietary supplements*

Asist. Univ. Drd. Florina Grumăzescu (Bonifate), Prof. Univ. Dr. Elena-Lăcrămioara Lisă, Prof. Univ. Dr. Camelia Diaconu

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Facultatea de Medicină și Farmacie

**ID: 1501**

**Analiza prin imunofluorescență a efectelor Rutinului asupra celulelor de melanom**

*Immunofluorescence analysis of Rutin's effects on melanoma cells*

Drd. Iasmina-Alexandra Predescu, Drd. Diana Haj Ali, Prof. Univ. Dr. Dorina Coricovac, Prof. Univ. Dr. Cristina-Adriana Dehelean, Prof. Univ. Dr. Iulia Pînzariu

Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara, Facultatea de Farmacie

**ID: 1509**

**Explorarea potențialului biologic al *Aronia melanocarpa* în sinteza de nanomateriale cu aplicații terapeutice**

*Exploring the biological potential of aronia melanocarpa in synthesis of nanomaterials with therapeutic applications*

Sef Lucr. Dr. Răzvan-Mihai Prisada (1), Drd. Tudor-Alexandru Feodorov (1), Prof. Univ. Dr. Alina Orțan (2), Prof. Univ. Dr.

Cristina-Elena Dinu-Pîrvu (1), Prof. Univ. Dr. Lăcrămioara Popa (1), Prof. Univ. Dr. Mihaela Violeta Ghica (1), Conf. Univ.

Dr. Valentina Anuța (1)

(1) Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" din București, Facultatea de Farmacie

(2) Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, Facultatea de Îmbunătățiri Funciare, București

**ID: 1545**

**Formulări farmaceutice semisolide pe bază de extracte fluide din macroalge marine verzi cu activitate antioxidantă**

*Semisolid pharmaceutical formulations based on fluid extracts from marine green macroalgae with antioxidant activity*

Prof. Univ. Dr. Ticuța Negreanu-Pîrjol (1), Conf. Univ. Dr. Florentina-Nicoleta Roncea (1), Prof. Univ. Dr. Laura-Adriana Bucur (1), Șef Lucr. Dr. Dan-Răzvan Popoviciu (1), Prof. Univ. Dr. Simona-Margareta Coman (2),

Conf. Univ. Dr. Florica Bușuricu (1), Conf. Univ. Dr. Bogdan-Ștefan Negreanu-Pîrjol (1)

(1) Universitatea „Ovidius” din Constanța



Societatea de Științe Farmaceutice  
România



(2) Universitatea din București, Facultatea de Chimie

ID: 1564

**Conținutul de minerale și încărcătura microbiană a biomasei algale marine pentru o valorificare potențială în bioeconomia circulară**

*Minerals content and microbial charge of marine algae biomass for potential valorification in circular bioeconomy*  
Conf. Univ. Dr. Bogdan-Ştefan Negreanu-Pîrjol (1), șef Lucr. Dr. Anca-Cristina Lepădatu (1), Conf. Gabriela-Mihaela Paraschiv (1), Conf. Univ. Dr. Florentina-Nicoleta Roncea (1), Prof. Univ. Dr. Simona-Margareta Coman (2) Prof. Univ. Dr. Ticuța Negreanu-Pîrjol (1)

(1) Universitatea „Ovidius” din Constanța

(2) Universitatea din București, Facultatea de Chimie

ID: 1604

**Evaluarea fitochemicală a unor surse vegetale și alimentare de sulforafan**

*Phytochemical evaluation of plant and food sources of sulforaphane*

Asist. Univ. Drd. Andreea-Maria Mitran, Prof. Univ. Dr. Cornelia Mircea, Paula Rusu, șef Lucr. Dr. Ioana-Cezara Caba, Prof. Univ. Dr. Oana Cioancă

Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" din Iași, Facultatea de Farmacie

ID: 1609

**Tinte neobișnuite în disbioza orală: analiza GC-MS și bioactivitatea unor uleiuri esențiale selectate**

*Uncommon targets in oral dysbiosis: GC-MS analysis and bioactivity of selected essential oils*

Conf. Univ. Dr. Ruxandra Ștefănescu, șef Lucr. Dr. Eszter Laczkó-Zöld, șef Lucr. Dr. Cristina Ciurea, Conf. Univ. Dr. Anca Mare

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș

ID: 1618

**Investigarea și caracterizarea fitochemicală a extractului de *Centaurium erythraea* Rafn.: evaluarea proprietăților antioxidantă și antiinflamatoare în aplicații topice**

*Topical antioxidant and anti-inflammatory potential of Centaurium erythraea Rafn. Extracts: phytochemical characterization and efficacy evaluation*

Farm Drd. Anett-Jolán Karetka(Balasko) (1), Prof. Univ. Dr. Tünde Jurca (1), Prof. Univ. Dr. Laura-Gratiela Vicaș (1), Prof. Univ. Dr. Annamaria Pallag (1), Asist. Univ. Dr. Ana-Maria Vlase (2), Prof. Univ. Dr. Feher Pálma (3), Farm. Drd. Boglárka Papp (3), Prof. Univ. Dr. Ildikó Bácskay (3)

(1) Universitatea din Oradea, Facultatea de Medicină și Farmacie

(2) Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" din Cluj-Napoca, Facultatea de Farmacie

(3) Universitatea din Debrecen, Facultatea de Farmacie

ID: 1623

**Plantele medicinale, fitopreparatele și suplimentele alimentare la limita dintre beneficiu și risc**

*Medicinal plants, phytopreparations and food supplements on the border between benefit and risk*

Prof. Univ. Dr. Oana Cioancă, Prof. Univ. Dr. Cornelia Mircea, Prof. Univ. Dr. Cristina Tuchiluș, Prof. Univ. Dr. Monica Hăncianu

Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" din Iași, Facultatea de Farmacie



Societatea de Științe Farmaceutice  
România

80 ani  
E PLURIBUS UNUM  
80 DE ANI DE EXCELENȚĂ ACADEMICĂ

ID: 1698

Determinarea rapidă a furucumarinelor în produse pe bază de *Heracleum sphondylium* L. prin electroforeză capilară

Fast determination of furocoumarins in *Heracleum sphondylium* L. containing products using capillary electrophoresis

Asist. Univ. Dr. Csenge Kis (1), Conf. Univ. Dr. Gabriella Donáth-Nagy (1), Șef Lucr. Dr. Eszter Laczkó-Zöld (1), Farm. Erzsébet Nagy-György (1), Conf. Univ. Dr. Erzsébet Domokos (2), Farm. Dr. Elek Ferencz (3), Conf. Univ. Dr. Zoltán-István Szabó (1)

(1) Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș

(2) Universitatea Sapientia din Târgu Mureș

(3) Spitalul Județean de Urgență Miercurea Ciuc

ID: 1704

Analiza secoiridoidelor în produse vegetale și suplimente alimentare prin metode cromatografice

Analysis of secoiridoids in plant products and food supplements using chromatographic methods

Şef Lucr. Dr. Eszter Laczkó-Zöld, Conf. Univ. Dr. Zoltán- István Szabó, Farm. Amanda-Dorottya Gál, Farm. Eszter Fodor, Farm. Aletta Imets

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș

## MEDICAMENTUL DE LA UZ LA ABUZ

**Comisia de evaluare / Evaluation committee:**

Conf. Univ. Dr. Oliviu Voștinaru

Şef Lucr. Dr. Andrei Văleanu

Şef Lucr. Dr. Alexandru Vasincu

**Plasma 2 / Screen 2**

E-Posters ID: 151, 279, 295, 299, 329, 409, 451, 521, 528, 534, 571, 579, 586, 610, 757, 770, 800, 811, 823, 848, 857, 864, 993, 997, 1078, 1083, 1099, 1172, 1218, 1235, 1281, 1293, 1321, 1387, 1398, 1424, 1443, 1495, 1538, 1723, 1726

ID: 151

Evaluarea proprietăților antiproliferative, citotoxice, antimigratoare și antimicrobiene ale unor noi derivați fosfonați ai acidului oleanolic

Assessment of the anti-proliferative, cytotoxic, anti-migratory, and antimicrobial properties of novel oleanolic acid phosphonate derivatives

Drd. Maria-Diana Ungureanu (1, 2, 3), Asist. Univ. Dr. Larisa Bora (1, 3), Conf. Univ. Dr. Ștefana Avram (1, 3), Prof. Univ. Dr. Maria Turks (4), Prof. Univ. Dr. Delia Muntean (1), Prof. Univ. Dr. Cristina-Adriana Dehelean (1, 5), Prof. Univ. Dr. Corina Danciu (1,3)

(1) Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara

(2) Spitalul Clinic Județean de Urgență „Pius Brînzeu” Timișoara

(3) Centru de cercetare și prelucrare pentru plante medicinale și aromatice (Plant-Med) Timișoara

(4) Institutul de Chimie și Tehnologie Chimică, Facultatea de Științe ale Naturii și Tehnologie, Universitatea Tehnică din Riga

(5) Centrul de Cercetare pentru Evaluare Farmaco-Toxicologică, Timișoara

ID: 279

**Tendințe ale utilizării antimicrobienelor într-un spital de boli infecțioase: Analiză comparativă pre- și post-pandemia COVID-19**

*Antimicrobial use trends in an infectious diseases hospital: Pre- and Post-COVID-19 pandemic analysis*

Farm. Dr. Simona Firulescu (1), Şef Lucr. Dr. Corina Andrei (2), Farm. Pr. Felicia Petru (3), Farm. Rez. Diana-Elena Drancă (1,2), Farm. Rez. Cristina Daniela Rotărescu (1,2), Farm. Rez. Ema Bulancea (2,3)

(1) Spitalul Clinic de Urgență București

(2) Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" din București

(3) Spitalul Clinic de Boli Infecțioase și Tropicale "Dr. Victor Babeș" București

ID: 295

**Impactul nutriției și al stilului de viață asupra sănătății femeii postmenopauză: o abordare integrativă- studiu observațional**

*The Impact of Nutrition and Lifestyle on the Health of Postmenopausal Women: An Integrative Approach – Observational Study*

Sef Lucr. Dr. Camelia Oprean (1,2,3), Student Maria Ana Mocan (1), Conf. Univ. Dr. Angela Caunii (1,3)

(1) Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara

(2) Oncogen- Spitalul Clinic Județean de Urgență "Pius Brînzeu" Timișoara

(3) Centrul pentru analiza datelor medicamentelor, cheminformatică și internetul lucrurilor medicale/Center for Drug Data Analysis, Cheminformatics, and The Internet of Medical Things

ID: 299

**Evaluarea sistematică a interacțiunilor medicamentoase ale carbonatului de calciu pe baza datelor DrugBank și a clasificării ATC**

*A Systematic Evaluation of Calcium Carbonate-Drug Interactions Based on DrugBank Data and ATC Classification*

Sef Lucr. Dr. Camelia Oprean, Student Gabriela Toma, Prof. Univ. Dr. Lucreția Udrescu

Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara

ID: 329

**Silimarina ca supliment alimentar: analiză sistematică a interacțiunilor medicamentoase ale silibininei pe baza DrugBank și clasificare ATC**

*Silymarin as a Dietary Supplement: Systematic Analysis of Silybin Drug Interactions Using DrugBank and ATC Classification*

Sef Lucr. Dr. Camelia Oprean, Student Andreea Lavinia Vițan, Prof. Univ. Dr. Lucreția Udrescu

Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara

ID: 409

**Realități actuale și direcții de dezvoltare ale serviciilor farmaceutice din România**

*Current realities and development directions of pharmaceutical services in Romania*

Farm. Drd. Andreea Dobra (1,2), Prof. Univ. Dr. Adriana-Elena Tăerel (1)

(1) Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București, Facultatea de Farmacie

(2) Spitalul Universitar de Urgență București

ID: 451

**Nutriția terapeutică de-a lungul vieții: intervenții personalizate în anemia feriprivă – studii de caz**

*Therapeutic Nutrition Across the Lifespan: Personalized Interventions in Iron Deficiency Anemia – Case Studies*

Sef Lucr. Dr. Camelia Oprean (1,2), Student Ramona Maria Magdalena Ciochină (1), Conf. Univ. Dr. Angela Caunii (1)

(1) Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara, Facultatea de Farmacie

(2) Oncogen- Spitalul Clinic Județean de Urgență "Pius Brînzeu" Timișoara



# Congresul Național de Farmacie

Ediția a XX-a



Societatea de Științe Farmaceutice  
România



ID: 521

## Evaluarea interacțiunilor medicamentoase între chimioterapice în îngrijirea oncohematologică

*Assessment of drug interactions Involving Chemotherapy in Oncohematological Care*

Drd. Sabina-Oana Vasii, Drd. Daiana Colibășanu, Drd. Maria-Medana Drăgoi, Drd. Florina-Diana Goldiș, Drd. Elena-Daniela Jurj, Prof. Univ. Dr. Lucreția Udrescu

Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara, Facultatea de Farmacie

ID: 528

## Interacțiunile medicamentoase în BPOC reflectate de prescripții medicale

*Drug-Drug Interactions in COPD Reflected in Medical Prescriptions*

Drd. Sabina-Oana Vasii, Drd. Daiana Colibășanu, Drd. Maria-Medana Drăgoi, Drd. Florina-Diana Goldiș, Șef Lucr. Dr. Liana Suciu, Prof. Univ. Dr. Lucreția Udrescu

Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara, Facultatea de Farmacie

ID: 534

## Evaluarea calității serviciilor farmaceutice în farmaciile de spital din România

*Quality evaluation of pharmaceutical services in hospital pharmacies in Romania*

Prof. Univ. Dr. Cătălina-Daniela Stan, Șef Lucr. Dr. Maria Drăgan, Șef Lucr. Dr. Magdalena Bîrsan, Asist. Univ. Dr. Alin Viorel Focșa, Farm. Drd. Etidal-Mihaela Manoliu-Hamwi

Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” din Iași, Facultatea de Farmacie

ID: 571

## Evaluarea efectelor semaglutidei asupra comportamentului legat de anxietate și performanței cognitive într-un model murin al bolii Alzheimer

*Evaluating the Effects of Semaglutide on Anxiety-Related Behavior and Cognitive Performance in a Murine Model of Alzheimer's Disease*

Asist. Univ. Dr. Ianis Kevyn Stefan Boboc (1), Farm. Drd. Petrică-Daniel Dumitrellea (1), Prof. Univ. Dr. Liliana Mititelu-Tartău (2), Prof. Univ. Dr. Maria Bogdan (1)

(1) Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova, Facultatea de Farmacie

(2) Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” din Iași

ID: 579

## Determinarea capacitații de vindecare a rănilor in vivo pentru patru unguente cu polimeri naturali

*In vivo assessment of the wound healing potential of four ointments containing natural polymers*

Şef Lucr. Dr. Cristina Lungu (1), Conf. Univ. Dr. Călin-Vasile Andrițoiu (2), Prof. Univ. Dr. Bianca Ivănescu (1), Dr. Corina-Elena Andriescu (3), Șef Lucr. Dr. Maricel Danu (4), Prof. Univ. Dr. Cornel Havârneanu (5), Prof. Univ. Dr. Marcel Popa (4)

(1) Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” din Iași, Facultatea de Farmacie

(2) Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” din Arad

(3) Spitalul Clinic Județean de Urgență „Sf. Spiridon” din Iași

(4) Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

(5) Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

ID: 586

## Analiza interacțiunilor medicamentoase în prescripții pentru tratament psihiatric ambulatoriu

*Analysis of Drug Interactions in Outpatient Psychiatric Prescriptions*

Farm. Drd. Florina-Diana Goldiș, Farm. Drd. Daiana Colibășanu, Farm. Drd. Maria-Medana Drăgoi, Farm. Drd. Sabina-Oana Vasii, Șef Lucr. Dr. Aimée Rodica Chiș, Prof. Univ. Dr. Lucreția Udrescu

Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara, Facultatea de Farmacie

ID: 610

**Explorarea potențialului neuroterapeutic al semaglutidei: dovezi preclinice în modele experimentale ale bolii Alzheimer și ale bolii Parkinson**

*Exploring the Neurotherapeutic Potential of Semaglutide: Preclinical Evidence in Alzheimer's and Parkinson's Disease Models*

Asist. Univ. Dr. Ianiș Kevyn Stefan Boboc (1), Asist. Univ. Dr. Andreea-Daniela Meca (1), Prof. Univ. Dr. Liliana Mititelu-Tartău (2), Prof. Univ. Dr. Maria Bogdan (1)

(1) Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova, Facultatea de Farmacie

(2) Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” din Iași

ID: 757

**Studiu comparativ in vitro privind efectele atorvastatinei și fisetinei asupra celulelor cardiomiocite**

*Comparative in vitro study on the effects of atorvastatin and fisetin on cardiomyocyte cells*

Drd. Andreea-Maria Cristea, Conf. Univ. Dr. Alina Anton, Șef Lucr. Dr. Alexandra-Denisa Semenescu, Prof. Univ. Dr. Cristina-Adriana Dehelean

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara, Facultatea de Farmacie

ID: 770

**Profilul prescripțiilor cu benzodiazepine și z-medicamente în farmaciile comunitare**

*Profile of benzodiazepine and z-drug prescriptions in community pharmacies*

Şef Lucr. Dr. Liana Suciu (1), Șef Lucr. Dr. Aimée Rodica Chiș (1), Prof. Univ. Dr. Lucreția Udrescu (1), Șef Lucr. Dr. Maria Suciu (1), Farm. Raluca Grădinaru (2)

(1) Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara, Facultatea de Farmacie

(2) Spitalul Județean de Urgență "Pius Brânzeu" Timișoara

ID: 800

**Contribuții ale farmacovigilanței la înțelegerea riscurilor asociate ibuprofenului: o analiză a bazei FAERS**

*Contributions of pharmacovigilance to the understanding of the risks associated with ibuprofen: an analysis of the FAERS database*

Şef Lucr. Dr. Octavia Gligor (1), Farm. Drd. Cristina-Anamaria Buciuman (2)(3), Șef Lucr. Dr. Carmen-Maximiliana Dobrea (4), Șef Lucr. Dr. Anca Butucă (4), Asist. Univ. Dr. Adina Frum (4), Prof. Univ. Dr. Felicia Gabriela Gligor (4), Prof. Univ. Dr. Laura-Gratiela Vicaș (1), Conf. Univ. Dr. Claudiu Morgovan (4), Prof. Univ. Dr. Maria Eugenia Mureșan (1), Prof. Univ. Dr. Luciana Dobjanschi (1)

(1) Universitatea din Oradea, Facultatea de Medicină și Farmacie

(2) Agenția Națională a Medicamentului și a Dispozitivelor Medicale din România

(3) Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București, Facultatea de Farmacie

(4) Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu

ID: 811

**Canabisul medicinal: de la utilizare alternativă la integrare în practica medicală bazată pe dovezi**

*Medicinal cannabis: from alternative use to integration in evidence-based medical practice*

Conf. Univ. Dr. Gabriela-Antoaneta Vlăsceanu (1), MBA Andrei Apetrei (2)

(1) Universitatea Bioterra din București, Facultatea de Asistență Medicală Generală

(2) Alcos Bioprod SRL

ID: 823

**Reforma politicii farmaceutice a UE- Actul pentru medicamente critice și implicațiile sale la nivel european și național**

*The EU reform of the pharmaceutical policy - the critical medicines act and its implications at European and national level*

Asist. Univ. Dr. Roxana-Măriuca Gavriloaia (1), Farm. Drd. Sorina Nicoleta Aurică (1), Lect. Univ. Dr. Elena Truță (1), Prof. Univ. Dr. Emma Adriana Ozon (2), Conf. Univ. Dr. Mirela Adriana Mitu (2), Conf. Univ. Dr. Oana Karampelas (2)

(1) Universitatea Titu Maiorescu din București, Facultatea de Farmacie

(2) Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București, Facultatea de Farmacie



Societatea de Științe Farmaceutice  
România



ID: 848

**Epigenetică și metalele grele: implicații moleculare ale expunerii la cupru, cadmiu și plumb**

*Epigenetics and heavy metals: molecular implications of copper, cadmium, and lead exposure*

Conf. Univ. Dr. George Andrei Drăghici (1), Prof. Univ. Dr. Simona-Alexandrina Ardelean (2)

(1) Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara, Facultatea de Farmacie

(2) Universitatea de Vest "Vasile Goldiș" din Arad

ID: 857

**Sustenabilitatea în lanțul farmaceutic: percepție socială, educație și responsabilitate colectivă**

*Sustainability in the pharmaceutical chain: social perception, education, and collective responsibility*

Farm. Drd. Sorina-Nicoleta Aurică (1), Dr. Farm. Roxana Gavriloaia (2), Prof. Univ. Dr. Emma-Adriana Ozon (3)

(1) Universitatea București, Facultatea de Sociologie și Asistență Socială din București

(2) Universitatea Titu Maiorescu, Facultatea de Farmacie

(3) Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” din București, Facultatea de Farmacie

ID: 864

**Fluorul în pasta de dinți. Impactul fluorului în sănătatea orală prin utilizarea pastelor de dinți fluorurate**

*Fluoride in toothpaste. The impact of fluoride on oral health through the use of fluoridated toothpastes*

Student Daria Ana-Maria Roșu

Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" din Iași

ID: 993

**Terapia lupusului eritematos sistemic- între standardizare și personalizare**

*Therapeutic approaches in systemic lupus erythematosus from standardization to personalization*

Drd. Radu-Cosmin Bozga

Universitatea din Oradea, Școala Doctorală de Științe Biomedicale, Domeniul Farmacie

ID: 99

**Investigarea activității anticanceroase a uleiului esențial de Cedrus Atlantica asupra celulelor de melanom și cancer colorectal**

*Investigation of the cancer-Inhibiting activity of Cedrus Atlantica essential oil on melanoma and colorectal cancer cells*

Drd. Oana Maria Eșanu, Prof. Univ. Dr. Codruța Marinela Șoica, Prof. Univ. Dr. Nicolae-Marius Mioc

Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara, Facultatea de Farmacie

ID: 1078

**Evaluarea statusului vitaminic și a unor biomarkeri de stres oxidativ la subiecți cu alopecia androgenetică**

*Evaluation of serum vitamin status and oxidative stress biomarkers in subjects with androgenic alopecia*

Prof. Univ. Dr. Cătălina-Gabriela Pisoschi, Drd. Adelina Păun-Oprescu (Vrapcea), Conf. Univ. Dr. Elena-Camelia

Stănciulescu, Conf. Univ. Dr. Sandra-Alice Buteică

Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova

ID: 1083

**Eficiența administrării parenterale a veninului de albine pentru efectul antiinflamator pe model de osteoartrită a genunchiului la şobolan**

*Anti-inflammatory efficiency of parenteral administration of bee venom in a rat model of knee osteoarthritis*

Conf. Univ. Dr. Elena Camelia Stănciulescu, Farm. Camelia Alina Gîlcescu, Drd. George Bică, Prof. Univ. Dr. Cătălina Gabriela Pisoschi

Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova

ID: 1099

**Evaluarea efectelor unei nanoemulsii cu acid maslinic la nivelul membranei corioalantoide și a liniilor celulare de melanom**

*Assessment of a Maslinic Acid Nanoemulsion Effects on the Chorioallantoic Membrane and Melanoma Cell Lines*  
Şef Lucr. Dr. Ioana-Zinuca Magyari-Pavel, Conf. Univ. Dr. Ștefana Avram, Conf. Univ. Dr. Elena-Alina Moacă, Asist. Univ. Drd. Larisa Bora, Șef Lucr. Dr. Daliana Minda, Prof. Univ. Dr. Cristina-Adriana Dehelean, Prof. Univ. Dr. Codruța Șoica, Prof. Univ. Dr. Corina Danciu

Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara, Facultatea de Farmacie

ID: 1172

**Evaluarea stabilității fosfatidiletanolului în sângele integral și în eșantioanele colectate pe VAMS**

*Assessment of phosphatidylethanol stability in whole blood and VAMS*

Drd. Farm. Gratiela Ghiurca, Prof. Univ. Dr. Felicia Loghin, Cercet. Șt. III Dr. Radu-Cristian Moldovan, Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" din Cluj-Napoca, Facultatea de Farmacie

ID: 1218

**Tulpini nosocomiale de Candida auris: profil fenotipic și perspective terapeutice bazate pe derivați noi de tiouree**

*Nosocomial candida auris strains: phenotypic profile and therapeutic perspectives based on novel thiourea derivatives*

Asist. Univ. Drd. Marina-Ionela Nedea (1), Conf. Univ. Dr. Carmellina Daniela Bădiceanu (1), Prof. Univ. Dr. Andreea-Letiția Arsene (1), Cercet. Șt. Dr. Ioana-Cristina Marinas (2), Conf. Univ. Dr. Irina Gheorghe-Barbu (2)

(1) Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" din București, Facultatea de Farmacie

(2) Universitatea din București, Facultatea de Biologie

ID: 1235

**De la analiză la decizie: intervenții cu impact real ale farmacistului într-un spital de pneumoftiziologie**

*From analysis to action: enhancing clinical outcomes through pharmacist interventions in a pneumophthsiology hospital*

Farm. Drd. Anca-Ionela Făcă, Prof. Univ. Dr. Andreea-Letiția Arsene, Farm. Rez. Laura-Cristina Velisaru Nicolae, Farm. Rez. Andu-Florin Munteanu, Farm. Rez. Maria-Sînziana Matei, Farm. Rez. Corina-Bianca Ioniță-Mîndrican, Prof. Univ. Dr. Denisa-Ioana Udeanu

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București, Facultatea de Farmacie

ID: 1281

**Rolul farmacistului de comunitate în activitatea de asistență farmaceutică**

*The role of the community pharmacist in the provision of pharmaceutical care*

Lector Univ. Dr. Elena Trută (1), Farm. Dr. Roxana Gavriloaia (1), Farm. Drd. Sorina-Nicoleta Aurică (1), Lector Univ. Dr. Mariana Panțuroiu (1), Conf. Univ. Dr. Roxana-Colette Sandulovici (1), Lector Univ. Dr. Luciana Gălățanu (1), Asist. Univ. Dr. Daniel Cord (1), Farm. Angela Racoviță (2)

(1) Universitatea Titu Maiorescu, Facultatea de Farmacie

(2) Farmacia Ciorogârla

ID: 1293

**Evaluarea influenței piracetamului asupra comportamentului locomotor al speciei Heterocypris incongruens**

*Evaluation of piracetam's Impact on the locomotor behavior of Heterocypris incongruens*

Conf. Univ. Dr. Georgiana Nițulescu, Drd. Gheorghe Stancov, Drd. Cristiana-Elena Spînu, Prof. Univ. Dr. Cerasela-Elena Gîrd, Asist. Univ. Drd. Corina Andrei, Conf. Univ. Dr. Anca Zanfirescu, Prof. Univ. Dr. George-Mihai Nițulescu, Conf. Univ. Dr. Octavian-Tudorel Olaru

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" din București, Facultatea de Farmacie



Societatea de Științe Farmaceutice  
România



ID: 1321

**Evaluarea efectelor metforminului asupra viabilității și comportamentului locomotor al crustaceelor *Heterocypris incongruens*, *Daphnia pulex* și *Daphnia magna***

*Evaluation of metformin's effects on the viability and locomotor behavior of Heterocypris incongruens, Daphnia pulex, and Daphnia magna*

Conf. Univ. Dr. Georgiana Nițulescu, Conf. Univ. Dr. Octavian-Tudorel Olaru, Prof. Univ. Dr. Cerasela-Elena Gîrd, Drd. Gheorghe Stancov, Șef Lucr. Dr. Dragoș-Paul Mihai, Drd. Iulia-Ioana Olaru, Drd. Cristiana-Elena Spînu, Conf. Univ. Dr. Oana-Cristina Șeremet, Prof. Univ. Dr. George-Mihai Nițulescu

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" din București, Facultatea de Farmacie

ID: 1387

**Canabidiolul ameliorează simptomele depresive în modelul de bulbectomie olfactivă al depresiei la șobolani**

*Cannabidiol ameliorates depressive-like symptoms in the olfactory bulbectomy model of depression in rats*

Student Noémi Miklós, Conf. Univ. Dr. Zsolt Gáll

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș, Facultatea de Farmacie

ID: 1398

**Evoluția sensibilității/rezistenței la antibiotice a tulpinilor *E. coli* identificate în infecțiile urinare la pacienții pediatrici**

*Evolution of sensitivity/resistance to antibiotics of E. coli strains identified in urinary infections in pediatric patients*

Drd. Farm. Lidia-Ioana Virchea, Conf. Univ. Dr. Maria Totan, Prof. Univ. Dr. Felicia-Gabriela Gligor,

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu

ID: 1424

**Medicamentul inteligent: reglementare, strategie și provocările inteligenței artificiale**

*The intelligent medicine: regulation, strategy, and the challenges of the artificial intelligence*

Farm. Dr. Roxana Gavriloaia, Farm. Drd. Sorina-Nicoleta Aurică, Lector Univ. Dr. Elena Truță, Lector Univ. Dr. Mariana Panțuroiu, Conf. Univ. Dr. Roxana-Colette Sandulovici, Lector Univ. Dr. Luciana Gălățanu, Asist. Univ. Dr. Daniel Cord, Conf. Univ. Dr. Ion Mircioiu, Conf. Univ. Dr. Iulian Sârbu,  
Universitatea Titu Maiorescu, Facultatea de Farmacie

ID: 1443

**Evaluarea in vivo a amestecurilor de chitosan din deșeuri marine pentru dezvoltarea sistemelor biocompatibile de administrare a medicamentelor**

*In vivo assessment of chitosan mixtures from marine waste: toward biocompatible drug delivery systems*

Conf. Univ. Dr. Virginica Schröder, Drd. Farm. Miruna-Maria Apetroaei, Asist. Univ. Dr. Irina-Mihaela Iancu, Șef Lucr.

Dr. Gabriela Mitea

Universitatea „Ovidius” din Constanța, Facultatea de Farmacie

ID: 1495

**Înlocuirea utilizării animalelor în cercetarea cancerului de piele: abordarea prin modele 3D**

*Replacing animals in skin cancer research: the 3d model approach*

Drd. Diana Haj Ali, Drd. Iasmina-Alexandra Predescu, Prof. Univ. Dr. Dorina Coricovac, Prof. Univ. Dr. Cristina-Adriana Dehelean, Conf. Univ. Dr. Andrada Iftode, Drd. Ștefania-Irina Dumitrel, Prof. Univ. Dr. Iulia Pînzariu  
Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara, Facultatea de Farmacie



ID: 1538

**Interacțiuni farmacologice și nutriționale: implicații în riscul de accident vascular cerebral**

*Pharmacological and nutritional interactions: implications for stroke risk*

Prof. Univ. Dr. Dorina Coricovac, Prof. Univ. Dr. Iulia Pînzariu, Drd. Ionela Brînzei, Prof. Univ. Dr. Cristina-Adriana

Dehelean

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara, Facultatea de Farmacie

ID: 1723

**Mecanisme moleculare implicate în limfomageneza indusă de variantele proteinei p17 ale HIV-1: perspective pentru strategii preventive și terapeutice țintite**

*Molecular mechanisms of HIV-1 matrix protein p17 variants in lymphomagenesis: perspectives for targeted preventive/therapeutic strategies*

Asist. Univ. Dr. Nicoleta Arnaut (1), Drd. Mihaela Straistă (1), Drd. Ylenia Pastorello (2), Prof. Univ. Dr. Amelia Tero-Vescan (3), Arnaldo Caruso (1,4), Francesca Caccuri (1,4), Prof. Univ. Dr. Mark Slevin (1)

(1) Centrul Avansat de Cercetări Medicale și Farmaceutice, Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade”, Târgu Mureș, România

(2) Disciplina de Anatomie și Embriologie, Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade”, Târgu Mureș, România

(3) Disciplina de Chimie și Biochimie Medicală, Facultatea de Medicină în Limba Engleză, Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade”, Târgu Mureș, România

(4) Secția de Microbiologie, Departamentul de Medicină Moleculară și Translațională, Universitatea din Brescia, Italia

ID: 1726

**Reevaluarea profilului de siguranță al benzidaminei în contextul sarcinii și al abuzului**

*Reconsidering Benzydamine Safety in Pregnancy and Abuse Contexts*

Prof. Univ. Dr. Bianca-Eugenia Ősz, Șef Lucr. Dr. George Jitcă, Prof. Univ. Dr. Camil-Eugen Vari

(1) Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil-Palade” din Târgu Mureș