

INFORMAȚII PERSONALE

Tudoroiu Elena-Emilia

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Mai 2025 - prezent

Stagiu de practică - Departamentul de Regulatory Affairs

Reckitt Benckiser (România) S.R.L., Bulevardul Iancu de Hunedoara nr. 48, Crystal Tower, etaj 11, sector 1, București

- Întocmirea documentației de publicitate a medicamentelor OTC; Verificarea și depunerea documentației necesare aprobării medicamentelor la unitățile de reglementare implicate;
- Proceduri standard de operare (PSO);

Tipul sau sectorul de activitate Sănătate, Industrie farmaceutică

Oct. 2024 - prezent

Analist Cercetare-Dezvoltare Tehnologică

Laropharm, Strada Alexandriei nr. 145 A, 077025, Bragadiru, Ilfov

- Procese tehnologice și mașini industriale utilizate în industria farmaceutică; Abilități de laborator; Tehnologie farmaceutică; Gândire critică; Proceduri standard de operare (PSO)

Tipul sau sectorul de activitate Sănătate, Industrie farmaceutică

Feb. 2023 – prezent

Farmacist rezident - specialitatea Industrie Farmaceutică și Cosmetică

Spitalul Universitar de Urgență București, Splaiul Independenței nr. 169, Sector 5, 050098, București, România

- Participarea la cursurile și lucrările practice specifice fiecărui stagi, desfășurate în cadrul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, Facultatea de Farmacie

Tipul sau sectorul de activitate Sănătate, Industrie farmaceutică și Cosmetică

Feb. 2020 – Ian. 2023

Farmacist rezident - specialitatea Laborator Farmaceutic

Spitalul Clinic de Urgență pentru copii „Maria Skłodowska Curie”, Bd. Constantin Brâncoveanu, nr. 20, sector 4, București, România

- Participarea la cursurile și lucrările practice specifice fiecărui stagi, desfășurate în cadrul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, Facultatea de Farmacie

Tipul sau sectorul de activitate Sănătate, Laborator Farmaceutic

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Feb. 2023 – prezent

Farmacist rezident - specialitatea Industrie Farmaceutică și Cosmetică

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

- Tehnologie farmaceutică; Biotehnologie; Biofarmacie; Procese tehnologice și utilaje industriale utilizate în industria farmaceutică și cosmetică; Cercetare și dezvoltare farmaceutică și cosmetică; Informatică și biostatistică

Oct. 2020 – prezent

Studii Universitare de Doctorat

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

- Disciplina de Chimie-fizică și Coloidală, Departamentul Farmacie I – Științe Fundamentale, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București

Feb. 2020 – Ian. 2023

Rezidențiat – specialitatea Laborator Farmaceutic - Adeverință de Farmacist specialist

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

- Metodologia cercetării științifice medicale și farmaceutice; Elemente de matematică în analiza de laborator, biostatistică; Legislație și management în laboratorul farmaceutic; Biochimie; Evaluarea efectelor terapeutice, analiza și controlul produselor vegetale

Oct. 2014 – Sept. 2019

Diplomă de Licență în Farmacie

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

- Științe farmaceutice

Sept. 2010 – Iul. 2014	Diplomă de Bacalaureat Colegiul Național „Ion C. Brătianu”, Pitești, Argeș • Profil real (matematică - informatică)
Alte cursuri și specializări	
20 Sept. - 03. Noi. 2023	Curs la distanță DL-101v2 „General course on intellectual property” – Certificat Distance Learning program of WIPO Worldwide Academy
25 Sept. 2023	Curs Webex Web of Science: Integrări între platformele Web of Science și ProQuest – Certificat de participare Web of Science Group și Enformation
23-25 Mai 2023	Workshop: Getting started with Design of Experiments: Day 1: Introduction to Design of Experiments; Day 2: Screening experiments; Day 3: Formulation experiments – Certificate of completion JMP, Chemistry World, Royal Society of Chemistry
Ian. - Noi. 2022	Curs Webex Web of Science: (1) Descoperiți cercetări globale emergente: Arhiva Emerging Sources Citation Index (ESCI); (2) Accelerarea contribuției cercetării dumneavoastră la Obiectivele de Dezvoltare Durabilă ale ONU; (3) Importanța profilurilor de cercetător în Web of Science; (4) Vizibilitatea activității de cercetare a instituției tale; (5) Ediția 2022 a Journal Citation Reports; (6) Abordați cu încredere revizuirile de literatură; (7) Utilizarea InCites pentru analiza SWOT și evaluarea comparativă; (8) Utilizarea datelor Web of Science în managementul colecțiilor de bibliotecă; (9) Soluții Clarivate pentru strategii legate de clasamentele universitare; (10) Sprijinirea inițiativelor de cercetare deschisă cu date de încredere și instrumente scalabile; (11) O evoluție continuă în evaluarea revistelor; (12) Căutarea, vizualizarea și analiza brevetelor; (13) Identificarea principalilor lideri de opinie cu ajutorul datelor Web of Science; (14) Clarivate în procesul de inovare – Certificate de participare Web of Science Group și Enformation
19 Mai 2022	Romanian Conference for Education and Research – Extra-Conference Day – Certificat de participare Enformation
03 Mar. 2022	Enformation – Sesiune de instruire UMFCD – Certificat de participare SC Enformation SRL
09, 16, 23 Feb. 2022	Webinar State Ease statistics made easy State-Ease Webinar Center
08 Feb. 2022	Webinar Springer Nature Summit 2022 - Eastern Europe and Central Asia – Certificat de participare Springer Nature Events
02 Feb. 2022	Webinar Health Innovation powered by HPC and AI (RoNCC) Centrul Național de Competențe HPC România
20-21 Ian. 2022	Webinar ALLIANCE4LIFE_ACTIONS - Early Stage Researchers Retreat – Certificat de participare European Union's Research and Innovation Programme Horizon 2020
Oct. - Dec. 2021	Cursuri Webex Web of Science: (1) The “must see” session for anyone new to Web of Science (English); (2) Metode de ameliorare a profilului de autor; (3) Principalele noutăți Web of Science & InCites din 2021; (4) InCites B&A pentru începători; (5) InCites B&A pentru cercetători; (6) Luarea deciziilor cu ajutorul datelor Clarivate; (7) Noutăți Emerging Sources Citation Index; (8) Noțiuni introductive privind clasamentele universitare mondiale; (9) Ediția 2021 a Journal Citation Reports – Certificate de participare Web of Science Group și Enformation
30 Nov. 2021	Webinar Transcending transdermal delivery – Certificat de participare Gattefossé, Teledyne Hanson Research
26-28 Oct. 2021	Conferința ALLS - Certificat de participare SC Enformation SRL
Mar. - Iul. 2019	Cercul Științific Studentesc – Diplomă de participare Disciplina Controlul Medicamentului, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” din București
Mar. - Iul. 2019	Cursul „Evaluarea documentației pentru studii clinice” – Diplomă de participare Disciplina Controlul Medicamentului, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” din București
Oct. 2017 – Iun. 2018	Cercul Științific Studentesc „Biomateriale și nanostructuri terapeutice”, Ediția a III-a – Diplomă de participare Disciplina Chimie-Fizică și Coloidală, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie

- 16-18 Nov. 2017 „Carol Davila” din București
Conferința Națională de Farmacie „Conferință interdisciplinară medic - farmacist” – Diplomă de participare
Colegiul Farmaciștilor din România
- 8 Iul. 2014 Diplomă de studii în limba franceză DELF B1 (Diplôme d'Études en langue française DELF B1) – Atestat
Alianța Franceză din Pitești

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Franceză	B1	B1	B1	B1	B1

Certificat DELF nivel B1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimental
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- Abilități de comunicare, dobândite în urma interacțiunii cu cadrele didactice coordonatoare ale activității de cercetare doctorală și rezidențiat, în urma interacțiunii cu studenții în cadrul activității de cercetare doctorală, dar și în urma participării la diferite conferințe naționale și internaționale și proiecte de cercetare științifică din cadrul pregătirii de rezidențiat și doctorat;
- O bună capacitate de integrare în grupuri de lucru, spirit de echipă;
- Seriozitate, corectitudine, responsabilitate, punctualitate.

Competențe organizaționale

- Experiență în redactarea și managementul unui proiect de cercetare național câștigat prin competiție (Director – 1):
 - Director de proiect la Grantul Intern de Cercetare de Excelență – „Formularea, caracterizarea și optimizarea unor suporturi biocompozite utilizabile în leziunile cutanate”, Cod proiect GI_EURO-MEDDEX-D_14, contract nr. 29479/05.10.2022, perioada de derulare octombrie 2022-iunie 2024, proiect derulat în cadrul proiectului EURO-MEDDEX 33PFE/30.12.2021, Coordonator UMFCO
https://umfcd.ro/wp-content/uploads/2022/PROIECTE/PFE_33-2021/REZULTATE_EVALUARE_GI_PFE33_SEPT%202022.pdf

Competențe dobândite la locul de muncă

- Capacitate de utilizare a echipamentelor și aparaturii de laborator specifice determinărilor fizico-chimice, dobândită în urma activității de cercetare științifică doctorală derulată în cadrul Disciplinei de Chimie-Fizică și Coloidală și a participării la diferite programe de instruire (spectrometrie UV-VIS, spectrometrie FT-IR, Aparatul USP 2, Aparatul USP 4, Aparatul cu celule verticale de difuzie Franz, Microscopie electronică de scanare, Aparatul de analiză reologică și texturală);
- Proiectarea, dezvoltarea și evaluarea fizico-chimică, biofarmaceutică și biologică a sistemelor medicamentoase cu aplicare topică, la nivel cutanat: hidrogeluri, matrici spongioase, filme pe bază de diferite suporturi biopolimerice;
- Diseminarea rezultatelor obținute prin redactare de articole științifice, participare la manifestări științifice de specialitate, aceste competențe fiind dezvoltate pe parcursul perioadei de studii doctorale.

Competențe informatice

- O bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™ (Word, Excel, Power Point, Access, Outlook), a programelor de management a bibliografiei (EndNote, Mendeley), a softurilor de design (Inkscape, ChemSketch, Biorender), a softurilor de analiză a datelor și design experimental (Statistica, Design Expert, Minitab, GraphPad Prism, Origin, Table Curve 2D)

Alte competențe

- Abilități tehnice culinare

INFORMATII SUPLIMENTARE

Afilieri
Participare comisii

- Membru în Colegiul Farmaciștilor din România din 2024;
- Membru în comisia de supraveghere a Examenului Național de Rezidențiat din 21 Noiembrie 2021, Centrul Universitar București;
- Membru în comisia de supraveghere a Examenului Național de Rezidențiat din 15 Noiembrie 2020, Centrul Universitar București;

Publicații

- **Capitole în cărți de specialitate - 2**
- **Articole publicate in extenso - 7**
 - 4 articole publicate în reviste ISI Web of Science / Clarivate cu factor de impact;
 - 3 articole publicate în volumele Proceedings ale unor manifestări științifice indexate în baze de date internaționale (BDI), altele decât ISI;
- **Studii prezentate la manifestări științifice naționale și internaționale sub formă comunicări orale și postere - 8**
 - 2 studii publicate în rezumat în reviste și în volume de rezumate cu ISBN/ISSN;
 - 3 studii publicate în rezumat în reviste și în volume de rezumate fără ISBN/ISSN;
 - 3 studiu publicat în program, fără volum de rezumate;
- **Cereri de brevet de invenție - 1**
- **Granturi / proiecte câștigate prin competiție – Director de proiect (1) / Membru (1)**
- **Coordonare Lucrări științifice prezentate la Sesiuni de Comunicări Științifice Studentești - 1**

Recunoaștere și impactul activității

- **Indice Hirsch - 3 (ISI Web of Science); 3 (Scopus); 5 (Google scholar)**
- **Premii**
 - Diplomă de Excelență pentru lucrarea "Evaluarea compatibilității matricilor de collagen și metilceluloză proiectate pentru aplicații biomedicale" - secțiunea Tehnologie farmaceutică - perspective în optimizarea formelor farmaceutice, prezentată în cadrul Congresului Național de Farmacie din România - Ediția a XIX-a, cu tema "Farmacia azi: de la tradiție la interdisciplinaritate și inteligență artificială", Cluj-Napoca, România, 27-29 septembrie 2023;
 - Romanian Society of Rheology Award pentru comunicarea orală prezentată în cadrul Conferinței Internaționale de Reologie "Understanding the viscoelastic behavior of materials - Progress and Challenges", Iași, România, 26 mai 2022;
 - Mențiune în cadrul Sesiunii de Comunicări Științifice Studentești, ediția a XIX-a, 18-21 martie 2019, la secțiunea „Concursul de Aptitudini Clinice”;
 - Mențiune în cadrul Sesiunii de Comunicări Științifice Studentești, ediția a XVIII-a, 19-23 martie 2018, la secțiunea „Referate Științifice”, cu lucrarea „Studii actuale privind formularea și optimizarea unor preparate farmaceutice de tip microemulsii destinate terapiei topice a afecțiunilor dermatologice”.

Data
28.07.2025

Semnătura

1. CAPITOLE ÎN CĂRȚI

2022

1. L. Popa, M.V. Ghica, C.E. Dinu-Pîrvu, **E.E. Tudoroiu**, Introductory Chapter: Hydrogels in comprehensive overviews, recent trends on their broad applications (Introductory chapter), 2023, p. 1-8, DOI: 10.5772/intechopen.108767, In: Hydrogels - From tradition to innovative platforms with multiple applications (<https://www.intechopen.com/books/11130>), edited by Lăcrămioara. Popa, Mihaela Violeta Ghica, Cristina-Elena Dinu-Pîrvu, *InTechOpen Publisher, London, UK*, DOI: 10.5772/intechopen.97905, ISBN 978-1-80355-583-6, Print ISBN 978-1-80355-582-9, eBook (PDF) ISBN 978-1-80355-584-3, 162 pag, capitol indexat în baza de date Google scholar.
<https://www.intechopen.com/chapters/84997>
3 citări conform cu baza de date Google Scholar:
<https://scholar.google.com/citations?user=YgbApAsAAAAJ&hl=ro&oi=ao>
2. M.V. Ghica, C.E. Dinu-Pîrvu, L. Popa, **E.E. Tudoroiu**, D.G. Ionescu, C.M. Benga, Promising hydrogels-based dressings for optimal treatment of cutaneous lesions (Capitolul 2), 2022, p. 9-29, DOI: 10.5772/intechopen.105825, In: Hydrogels - From tradition to innovative platforms with multiple applications (<https://www.intechopen.com/books/11130>) edited by Lăcrămioara. Popa, Mihaela Violeta Ghica, Cristina-Elena Dinu-Pîrvu, *InTechOpen Publisher, London, UK*, DOI: 10.5772/intechopen.97905, ISBN 978-1-80355-583-6, Print ISBN 978-1-80355-582-9, eBook (PDF) ISBN 978-1-80355-584-3, capitol indexat în baza de date Google scholar.
<https://www.intechopen.com/chapters/82882>
<https://scholar.google.com/citations?user=YgbApAsAAAAJ&hl=ro&oi=ao>

2. ARTICOLE PUBLICATE ÎN EXTENSO

2.1. ARTICOLE PUBLICATE ÎN REVISTE INDEXATE ISI CU FACTOR DE IMPACT

2025

1. **E.E. Tudoroiu**, M.G. Albu Kaya, C.E. Dinu-Pîrvu, L. Popa, V. Anuța, M. Ignat, E. Visileanu, D.A. Kaya, R.M. Prisada, M.V. Ghica, Development of smart pH-sensitive collagen-hydroxyethylcellulose films with naproxen for burn wound healing, *Pharmaceuticals*, 2025, 18(5), 689, <https://doi.org/10.3390/ph18050689>, ISSN 0264-1275, FI - 4,8/2024, Q1.
<https://www.mdpi.com/1424-8247/18/5/689>

1 citare conform bazei de date WoS / Clarivate la data de 21.07.2025

2023

2. **E.E. Tudoroiu**, M.G. Albu Kaya, I. Titorencu, C.E. Dinu-Pîrvu, M.M. Marin, A.M. Roșca, L. Popa, V. Anuța, A. Antoniac, C. Chelaru, D.A. Kaya, R.M. Prisada, M.V. Ghica, Design and evaluation of new wound dressings based on collagen-cellulose derivatives, *Materials & Design*, 2023, 236, 112469, <https://doi.org/10.1016/j.matdes.2023.112469>, ISSN 0264-1275, FI - 7,6/2023, Q1.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0264127523008845>

18 citări conform bazei de date WoS / Clarivate la data de 21.07.2025

2022

3. L. Popa, M.V. Ghica*, **E.E. Tudoroiu**, D.G. Ionescu, C.E. Dinu-Pîrvu, Bacterial cellulose - a remarkable polymer as a source for biomaterials tailoring, *Materials*, 2022, 15(3), 1054, <https://doi.org/10.3390/ma15031054>, ISSN 1996-1944, FI - 3,4/2022, Q1.
<https://www.mdpi.com/1996-1944/15/3/1054>

66 citări conform bazei de date WoS / Clarivate la data de 21.07.2025

2021

4. **E.E. Tudoroiu**, C.E. Dinu-Pîrvu, M.G. Albu Kaya, L. Popa, V. Anuța, R.M. Prisada, M.V. Ghica, An overview of cellulose derivatives-based dressings for wound-healing management, *Pharmaceuticals*, 2021, 14(12), 1215, <https://doi.org/10.3390/ph14121215>, ISSN 1424-8247, FI - 5,215/2021, Q1.
<https://www.mdpi.com/1424-8247/14/12/1215>

105 citări conform bazei de date WoS / Clarivate la data de 21.07.2025

2.2. ARTICOLE PUBLICATE ÎN REVISTE ȘI VOLUMELE PROCEEDINGS ALE UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE INDEXATE ÎN BAZE DE DATE INTERNAȚIONALE (BDI), ALTELE DECÂT ISI

2024

1. A.E. Coman, M.G. Albu Kaya, **E.E. Tudoroiu***, D.I. Udeanu, M.V. Ghica, Collagen extracted from perch skin: rheological characterization and *in vivo* animal studies, *Proceedings of the 10th International Conference on Advanced Materials and Systems (ICAMS)*, București, 30-31 Octombrie 2024, p. 67-73, <https://doi.org/10.2478/9788367405805-009>, <https://sciendo.com/chapter/9788367405805/10.2478/9788367405805-009>
Articolul se găsește la profilul de autor din bazele de date Google Scholar, Scopus:
<https://scholar.google.ro/citations?user=YgbApAsAAAAJ&hl=ro&oi=ao>
<https://13109joc-y-https-www-scopus-com.z.e-nformation.ro/authid/detail.uri?authorId=57359780800>
2. I. Luca, M.G. Albu Kaya, C.E. Dinu-Pîrvu, L. Popa, V. Anuța, R.M. Prisada, **E.E. Tudoroiu**, M. Răducan, E.D. Trandafir, M.V. Ghica, Collagen/albumin-based matrices designed for vaginal administration of a non-steroidal anti-inflammatory drug, *Proceedings of the 10th International Conference on Advanced Materials and Systems (ICAMS)*, București, 30-31 Octombrie 2024, p. 131-141, <https://doi.org/10.2478/9788367405805-019>, <https://sciendo.com/chapter/9788367405805/10.2478/9788367405805-019>
Articolul se găsește la profilul de autor din bazele de date Google Scholar, Scopus:
<https://scholar.google.ro/citations?user=YgbApAsAAAAJ&hl=ro&oi=ao>
<https://13109joc-y-https-www-scopus-com.z.e-nformation.ro/authid/detail.uri?authorId=57359780800>

2022

3. **E.E. Tudoroiu**, M.V. Ghica*, M.G. Albu Kaya, C.E. Dinu-Pîrvu, L. Popa, V. Anuța, B.Ș. Velescu, D.A. Kaya, M.M. Marin, R.M. Prisada, Rheological characterization of some cellulose derivatives-based hydrogels, *Proceedings of the 9th International Conference on Advanced Materials and Systems (ICAMS)*, Bucharest, 26-28 october 2022, p. 235-240, <https://doi.org/10.24264/icams-2022.11.26>, ISSN 2068-0783.
https://icams.ro/icamsresurse/2022/files/lucrari/11_biomaterials_biotechnologies_26.pdf
Articolul se găsește la profilul de autor din bazele de date Google Scholar, Scopus:
<https://scholar.google.ro/citations?user=YgbApAsAAAAJ&hl=ro&oi=ao>
<https://13109joc-y-https-www-scopus-com.z.e-nformation.ro/authid/detail.uri?authorId=57359780800>
5 citări conform bazei de date Google Scholar.

3. STUDII PREZENTATE LA MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE SUB FORMĂ DE COMUNICĂRI ORALE ȘI POSTERE

3.1. STUDII PUBLICATE ÎN REZUMAT ÎN REVISTELE ȘI ÎN VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE CU ISBN/ISSN (NEINDEXATE ISI)

3.1.1. Manifestări științifice internaționale

2023

1. **E.E. Tudoroiu**, M.V. Ghica, C.E. Dinu-Pîrvu, L. Popa, A. E. Tăerel, R.M. Prisada, M.G. Albu Kaya, B.S. Velescu, V. Anuța, Rheological and diffusion evaluation of topical gels with naproxen, *prezentare poster* (S2 PP 22) prezentată la *14th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology*, Ohrid, Macedonia de Nord, 28-30 Septembrie 2023. Rezumatul de tip Short communication a fost publicat în *Macedonian Pharmaceutical Bulletin*, 2023, 69 (Suppl 1), 161-162, DOI:10.33320/maced.pharm.bull.2023.69.03.079, Online ISSN 1857-8969, Print ISSN 1409-8695.
https://bulletin.mfd.org.mk/volumes/Volume%2069_3/69_3_079.pdf
Rezumatul se găsește la profilul de autor din baza de date Google scholar:
<https://scholar.google.ro/citations?user=YgbApAsAAAAJ&hl=ro&oi=ao>

3.1.2. Manifestări științifice naționale

1. **E.E. Tudoroiu**, M.V. Ghica, M.G. Albu Kaya, C.E. Dinu-Pîrvu, L. Popa, V. Anuța, M.M. Marin, A. Antoniac, C. Chelaru, R.M. Prisada, Evaluarea compatibilității matricilor de collagen și metilceluloză proiectate pentru aplicații biomedicale, *lucrare poster* (ID 925) prezentată la *Congresul Național de Farmacie din România (CNFR)*, ediția a XIX-a, 27-29 septembrie 2023, volum de rezumate, 2023, p. 217, ISBN 978-606-075-203-5 – **Diplomă de excelență**.
<https://congresnationalfarmacie2023.ro/wp-content/uploads/2023/09/Volum-Rezumate-Congres-CNFR-2023.pdf>

3.2. STUDII PUBLICATE ÎN REZUMAT ÎN REVISTELE ȘI VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE FĂRĂ ISBN/ISSN

3.2.1. Manifestări științifice internaționale

2024

1. **E.E. Tudoroiu**, M.V. Ghica, M.G. Albu Kaya, C.E. Dinu-Pîrvu, L. Popa, I. Titorencu, D.I. Udeanu, V. Anuța, M.M. Marin, R.M. Prisada, Design, evaluation and optimization of new collagen-hydroxyethylcellulose wound dressings loaded with naproxen, comunicare orală (L8) prezentată la *Congressus Pharmaceuticus Hungaricus (CPH) XVII and EUFEPS Annual Meeting*, Debrecen, Ungaria, 23-25 Mai 2024, volum de rezumate, 2024, p. 160-161.
https://clubservice-event.hu/pdf-egyeb/abstracts_CPH2024.pdf
2. M.V. Ghica, I. Luca, M.G. Albu Kaya, C.E. Dinu-Pîrvu, L. Popa, **E.E. Tudoroiu**, I. Titorencu, V. Anuța, M.M. Marin, Biocompatibility and morphology evaluation of some topical supports based on collagen and mucoadhesive polymers designed for vaginal applications, prezentare poster (Poster 5, Board C - Pharmaceutical Technology Section) prezentat la *Congressus Pharmaceuticus Hungaricus (CPH) XVII and EUFEPS Annual Meeting*, Debrecen, Ungaria, 23-25 Mai 2024, volum de rezumate, 2024, p. 278-279.
https://clubservice-event.hu/pdf-egyeb/abstracts_CPH2024.pdf

2022

3. **E.E. Tudoroiu**, M.V. Ghica, C.E. Dinu-Pîrvu, L. Popa, M.G. Albu Kaya, V. Anuța, R.M. Prisada, B.S. Velescu, A.R. Orțan, Analysis of *in vitro* release profiles and rheological parameters for some naproxen-based topical semi-solid systems, comunicare orală (L4) prezentată la *International Conference on Rheology: Understanding the Viscoelastic Behavior of Materials – Progress and Challenges* (Online scientific event), Iași, Romania, 26 Mai 2022, volum de rezumate, 2022, p. A11-A12 - **Romanian Society of Rheology Award**.

3.3. STUDII PUBLICATE ÎN PROGRAMUL UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE (FĂRĂ VOLUM DE REZUMATE)

3.3.1. Manifestări științifice internaționale

2024

1. A.E. Coman, M.G. Albu Kaya, **E.E. Tudoroiu***, D.I. Udeanu, M.V. Ghica, Collagen extracted from perch skin: rheological characterization and *in vivo* animal studies, lucrare comunicare orală prezentată la *10th International Conference on Advanced Materials and Systems (ICAMS)*, București, 30-31 Octombrie 2024.
2. I. Luca, M.G. Albu Kaya, C.E. Dinu-Pîrvu, L. Popa, V. Anuța, R.M. Prisada, **E.E. Tudoroiu**, M.M. Răducan, E.D. Trandafir, M.V. Ghica, Collagen/albumin-based matrices designed for vaginal administration of a non-steroidal anti-inflammatory drug, lucrare comunicare orală prezentată la *10th International Conference on Advanced Materials and Systems (ICAMS)*, București, 30-31 Octombrie 2024.

2022

3. **E.E. Tudoroiu**, M.V. Ghica, M.G. Albu Kaya, C.E. Dinu-Pîrvu, L. Popa, V. Anuța, B.Ș. Velescu, D.A. Kaya, M.M. Marin, R.M. Prisada, Rheological characterization of some cellulose derivatives-based hydrogels, lucrare comunicare orală prezentată la *9th International Conference on Advanced Materials and Systems (ICAMS)*, București, 26-28 Octombrie 2022 (lucrarea a fost publicată în extenso în volumul *Proceedings* indexat Google Scholar)

4. COORDONARE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE PREZENTATE LA SESIUNI DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI

1. Dezvoltarea și evaluarea unor suporturi topice spongioase proiectate pentru aplicații biomedicale - Autori: Militaru Ana-Maria, Răducan Mara Mihaela, Stavri Ana-Maria, Coordonatori științifici: Prof. Dr. M.V. Ghica, Prof. Dr. C. Dinu-Pîrvu, **Drd. Farm. Tudoroiu Elena-Emilia**, lucrare prezentată la *Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești, ediția a XXIII-a*, București, 8-21 aprilie 2024 – **Locul II, Secțiunea Lucrări științifice cu parte experimentală – Științe Fundamentale**, volum de rezumate, p. 15, ISSN 2668-1625.

5. CERERI DE BREVET

1. Ghica Mihaela Violeta, Dinu-Pîrvu Cristina Elena, Popa Lăcrămioara, Anuța Valentina, Prisada Răzvan-Mihai, Velescu Bruno Ștefan, **Tudoroiu Elena-Emilia**, Gels with naproxen for cutaneous application and process for preparing the same, cerere de brevet A / 00639 – 31.10.2023, publicat în BOPI nr. 4/2024 - RO 138082 A0.

6. GRANTURI / PROIECTE CÂȘTIGATE PRIN COMPETIȚIE

1. **Director de proiect** la Grantul Intern de Cercetare de Excelență – „Formularea, caracterizarea și optimizarea unor suporturi biocompozite utilizabile în leziunile cutanate”, Cod proiect GI_EURO-MEDEx-D_14, contract nr. 29479/05.10.2022, perioada de derulare octombrie 2022-iunie 2024, proiect derulat în cadrul proiectului EURO-MEDEx 33PFE/30.12.2021, Coordonator UMFCĐ
https://umfcd.ro/wp-content/uploads/2022/PROIECTE/PFE_33-2021/REZULTATE_EVALUARE_GI_PFE33_SEPT%202022.pdf
2. **Membre** la Proiectul “Dezvoltarea capacității instituționale a UMFCĐ pentru cercetare și inovare transdisciplinară în domeniul terapiilor inovative”, Contract nr. CNFIS-FDI-2023-F-0708.

7. PREMII

1. Diplomă de Excelență pentru lucrarea “Evaluarea compatibilității matricilor de colagen și metilceluloză proiectate pentru aplicații biomedicale” - Secțiunea Tehnologie Farmaceutică - perspective în optimizarea formelor farmaceutice, prezentată în cadrul Congresului Național de Farmacie din România – Ediția a XIX-a, cu tema „Farmacia astăzi: de la tradiție la interdisciplinaritate și inteligență artificială”, Cluj-Napoca, România, 27-29 Septembrie 2023;
2. Romanian Society of Rheology Award pentru comunicarea orală prezentată la International Rheology Conference “Understanding the viscoelastic behavior of materials - Progress and Challenges”, Iași, Romania, 26 Mai 2022;
3. Mențiune în cadrul Sesiunii de Comunicări Științifice Studentești, ediția a XIX-a, 18-21 Martie 2019, la secțiunea „Concursul de Aptitudini Clinice”;
4. Mențiune în cadrul Sesiunii de Comunicări Științifice Studentești, ediția a XVIII-a, 19-23 Martie 2018, la secțiunea „Referate Științifice” cu lucrarea „Studii actuale privind formularea și optimizarea unor preparate farmaceutice de tip microemulsii destinate terapiei topice a afecțiunilor dermatologice”.

Data
28.07.2025

Semnătura