

INFORMAȚII PERSONALE

Coneac Georgeta Hermina

TIPUL SAU SECTORUL DE ACTIVITATE

Conferențiar universitar

Catedra universitară de Tehnologie Farmaceutică, Facultatea de Farmacie,
Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara /
Activitate didactică cu studenții Facultății de Farmacie, Activitate științifică de cercetare, Activitate de elaborare și publicare de lucrări științifice

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Dec. 2023 - prezent

Membru ales în Consiliul Departamentului II al Facultății de Farmacie

Sept. 2021 - prezent

Conferențiar universitar

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara (UMFVBT), Facultatea de Farmacie, Disciplina de Tehnologie Farmaceutică, P-ța Eftimie Murgu, nr. 2, Timișoara, 300041, Romania, <https://www.umft.ro/>

Activitate didactică și profesională:

- Organizarea, susținerea cursului de Tehnologie Farmaceutică anul III (semestrul II) și a lucrărilor practice de Tehnologie Farmaceutică anul III și anul IV (semestrul I și semestrul II), programul de studii universitare de licență Farmacie, Facultatea de Farmacie, UMFVBT;
- Organizarea, susținerea cursului de Tehnologia produselor cosmetice și farmaceutice și activități de evaluare pentru studenții anului II (semestrul II), programul de studii universitare de licență Cosmetică medicală și tehnologia produsului cosmetic, Facultatea de Farmacie, UMFVBT;
- Coordonare lucrări de licență cu studenții anului V, programul de studii universitare de licență Farmacie, Facultatea de Farmacie, UMFVBT;
- Organizarea și susținerea cursului și lucrărilor practice de Formularea, tehnologia și utilizarea produselor cosmetice și cosmeceutice și activități de evaluare pentru masteranzi, Programul masteral „Cosmetologie și dermofarmacie”, Facultatea de Farmacie, UMFVBT;
- Organizare, susținere cursuri și lucrări practice la Cursuri de perfecționare postuniversitară și activități de evaluare pentru farmaciști, farmaciști rezidenți/specialiști/primari, doctoranzi, doctori în Farmacie, Facultatea de Farmacie, UMFVBT.

Activitate de cercetare științifică:

- studii farmacotehnice privind dezvoltarea unor preparate farmaceutice topice lichide și semisolidă clasice și moderne (conținând transportori micro- și nanoparticulați), conținând substanțe medicamentoase din diferite clase terapeutice;
- studii privind modalitățile de creștere a solubilității în apă a unor substanțe medicamentoase greu solubile (antiinflamatoare nesteroidiene, antimicotice, anestezice etc.).

Tipul sau sectorul de activitate Activitate didactică, profesională și de cercetare științifică

Sept. 2017 – Sept. 2021

Șef de lucrări

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara (UMFVBT), Facultatea de Farmacie, Disciplina de Tehnologie Farmaceutică, P-ța Eftimie Murgu, nr. 2, Timișoara, 300041, Romania, <https://www.umft.ro/>

Activitate didactică și profesională:

- Organizarea și susținerea cursului de Tehnologie Farmaceutică anul III (semestrul II) și a lucrărilor practice de Tehnologie Farmaceutică anul III și anul IV (semestrul I și semestrul II), programul de studii universitare de licență Farmacie, Facultatea de Farmacie, UMFVBT;
- Organizarea și susținerea cursului anul II (semestrul II), programul de studii universitare de licență Asistență de Farmacie, Facultatea de Farmacie, UMFVBT;
- Coordonare lucrări de licență cu studenții anului V, programul de studii universitare de licență Farmacie, Facultatea de Farmacie, UMFVBT;
- Organizare, susținere cursuri și lucrări practice la Cursuri de perfecționare postuniversitară și activități de evaluare pentru farmaciști, farmaciști rezidenți/specialiști/primari, doctoranzi, doctori în Farmacie,

Facultatea de Farmacie, UMFVBT.

Activitate de cercetare științifică:

- studii farmacotehnice privind dezvoltarea unor preparate farmaceutice topice lichide și semisolid clasice și moderne (conținând transportori micro- și nanoparticulați), conținând substanțe medicamentoase din diferite clase terapeutice;
- studii privind modalitățile de creștere a solubilității în apă a unor substanțe medicamentoase greu solubile (antiinflamatoare nesteroidiene, antimicotice, anestezice);

Mar. 2005 – Sept. 2017

Tipul sau sectorul de activitate Activitate didactică, profesională și de cercetare științifică

Asistent universitar

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara (UMFVBT), Facultatea de Farmacie, Disciplina de Tehnologie Farmaceutică, P-ța Eftimie Murgu, nr. 2, Timișoara, 300041, Romania, <https://www.umft.ro/>

Activitate didactică și profesională:

- Susținerea lucrărilor practice de Tehnologie Farmaceutică și activități de evaluare pentru studenții anului III (semestrul I și semestrul II) și anului IV (semestrul I și semestrul II), programul de studii universitare de licență Farmacie, Facultatea de Farmacie, UMFVBT;
- Susținerea lucrărilor practice și activități de evaluare la disciplina de Biofarmacie și Farmacocinetică (anul III, semestrul II), programul de studii universitare de licență Farmacie, Facultatea de Farmacie UMFVBT;
- Coordonare lucrări de licență cu studenții anului V, programul de studii universitare de licență Farmacie, Facultatea de Farmacie, UMFVBT;
- Organizare, susținere cursuri și lucrări practice la Cursuri de perfecționare postuniversitară și activități de evaluare pentru farmaciști, farmaciști rezidenți/specialiști/primari, doctoranzi, doctori în Farmacie, Facultatea de Farmacie, UMFVBT.

Activitate de cercetare științifică:

- studiul farmacotehnic privind dezvoltarea unor forme farmaceutice solide convenționale și moderne pentru administrarea orală a propolisului;
- studii privind modalitățile de creștere a solubilității în apă a unor substanțe medicamentoase greu solubile (antiinflamatoare nesteroidiene, antimicotice, anestezice);

Tipul sau sectorul de activitate Activitate didactică, profesională și de cercetare științifică

Mar. 2002 – Feb. 2005

Preparator universitar

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara (UMFVBT), Facultatea de Farmacie, Disciplina de Tehnologie Farmaceutică, P-ța Eftimie Murgu, nr. 2, Timișoara, 300041, Romania, <https://www.umft.ro/>

Activitate didactică:

- Susținerea lucrărilor practice de Tehnologie Farmaceutică (anul III și anul IV, semestrul I și semestrul II) în cadrul disciplinei de Tehnologie Farmaceutică, programul de studii universitare de licență Farmacie, Facultatea de Farmacie, UMFVBT;

Activitate de cercetare științifică:

- studiul farmacotehnic privind dezvoltarea unor forme farmaceutice solide convenționale și moderne pentru administrarea orală a propolisului;

Tipul sau sectorul de activitate Activitate didactică, profesională și de cercetare științifică

Oct. 2004 – Mar. 2008

Farmacist rezident

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara (UMFVBT), Facultatea de Farmacie, Disciplina de Tehnologie Farmaceutică, P-ța Eftimie Murgu, nr. 2, Timișoara, 300041, Romania, <https://www.umft.ro/>.

- Specialitatea Farmacie clinică

Tipul sau sectorul de activitate Sănătate, Farmacie de comunitate și de spital

Oct. 2000 - prezent

Farmacist șef

S.C. Farmina S.R.L., Str. Crișan nr. 5, ap. 1, Arad, România.

- Coordonarea activității farmaciei, monitorizarea îndeplinirii responsabilităților personalului din

subordine, asigurarea aprovizionării farmaciei cu medicamente, centralizarea rețetelor, asigurarea colaborării cu medicii prescriptori, consilierea pacienților, formarea personalului din subordine în vederea fidelizării pacienților, evaluarea personalului din subordine.

Tipul sau sectorul de activitate Activitate farmaceutică, farmacie de comunitate

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- Feb. 2024 Formator - Certificat de absolvire program de perfecționare**
Centrul de Formare APSAP, Str. Turturelelor, nr. 62, sector 3, București, Romania
- Specializare Formator cod COR 242401 (conform Certificatului de absolvire Seria P Nr. 0023883 din 09.02.2024)
- Oct. 2014 Farmacist primar - Certificat de farmacist primar, Specialitatea Farmacie clinică**
Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, Facultatea de Farmacie, Str. Traian Vuia, nr. 6, sector 2, București, Romania
- Specializare în domeniul Farmacie clinică (conform Ordin M.S. nr. 1124 din 2014).
 - Certificat Farmacist primar nr. 8075/01.10.2014.
- Mar. 2008 Farmacist specialist - Certificat de farmacist specialist, Specialitatea Farmacie clinică**
Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara (UMFVBT), Facultatea de Farmacie, P-ța Eftimie Murgu, nr. 2, Timișoara, 300041, Romania,
- Specializare în domeniul Farmacie clinică (conform Ordin M.S. nr. 573 din 31.03.2008).
 - Certificat Farmacist specialist nr. 16832/2008.
- Oct. 2012 - Iul. 2013 Specializare - Diploma de absolvire a - programului masteral „Formularea și evaluarea produsului dermato-cosmetic”**
Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara (UMFVBT), Facultatea de Farmacie, P-ța Eftimie Murgu, nr. 2, Timișoara, 300041, Romania,
- Diploma de absolvire Seria B nr. 0020553.
- Sept. 2004 - Iul. 2006 Specializare - Certificat de absolvire al Departamentului pentru Pregătirea Personalului Didactic**
Universitatea „Aurel Vlaicu”, Arad, Romania
- Program de instruire coordonat de Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic; discipline studiate: Psihologia educației, Introducere în Pedagogie. Teoria și metodologia curriculum-lui, Teoria și metodologia instruirii. Teoria și metodologia evaluării, Didactică, Practică pedagogică, Comunicare educațională, Instruire asistată de calculator, Practică pedagogică.
 - Certificat de absolvire Seria D nr. 0080025, acordat de către Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic.
- Oct. 2001 – Iun. 2011 Doctorat - Diploma de Doctor**
Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr.T.Popa” Iași, Facultatea de Farmacie
- Doctor în Științe Farmaceutice, Domeniul Farmacie, disciplina Tehnologie Farmaceutică; Titlul tezei de doctorat „Cercetări privind influența β-ciclodextrinelor în vederea optimizării preparatelor cu propolis”, conducător științific prof. univ. Eliza Gafițanu.
 - Diploma de Doctor în domeniul Farmacie Seria H Nr. 0006578, acordată prin Ordinul Ministrului Educației și Cercetării nr. 4387/06.06.2011.
- Mai 2005 – Apr. 2006 Specializare - Atestat în Homeopatie**
CEDH Paris, Franța
- Atestat în Homeopatie N° de declaration 11751401775 din 26.04.2006 obținut prin cursul de formare al CEDH Paris, promoția Timișoara 23 mai 2005 – 26 aprilie 2006.

Oct. 1995 - Sept. 2000

Licență - Diplomă de licență în Farmacie, Farmacist

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara, Facultatea de Farmacie, P-ța Eftimie Murgu, nr. 2, Timișoara, 300041, Romania,

- Specializare Farmacie. Discipline generale: Chimie Analitică, Chimie Anorganică, Chimie Organică, Chimie Fizică, Botanică Farmaceutică, Matematică și biostatistică. Discipline de specialitate: Tehnologie Farmaceutică, Chimie Farmaceutică, Farmacologie, Farmacognozie, Biochimie, Analiza Medicamentului, Industria Medicamentului, Chimie Sanitară, Toxicologie, Management și Marketing Farmaceutic.

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

limba română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Franceză	B2	B2	B2	B2	B2

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

Competențe de comunicare

- Bune competențe de comunicare, adaptabilitate, flexibilitate, capacitate de muncă în echipă, dobândite în urma activității profesionale desfășurate din anul 2000 până în prezent; disponibilitate pentru autoperfecționare continuă; capacitatea de susținere argumentată a punctului de vedere în discuții, dezbateri, dobândită prin participarea la diferite manifestări științifice.

Competențe organizaționale/manageriale

- experiență în coordonarea activității unor grupuri de studenți (organizare și coordonare cerc științific studențesc desfășurat în cadrul disciplinei de Tehnologie farmaceutică), spirit organizatoric (coordonare lucrări de licență - 53, membru în diverse comisii de ocupare de post, de promovare, de elaborare a subiectelor de la concursul de rezidențiat domeniul Farmacie, de examinare a candidaților înscriși la examenul de farmacist specialist/primar specialitatea Farmacie clinică).

Competențe dobândite la locul de muncă

- o bună cunoaștere a aspectelor de formulare, preparare și evaluare fizico-chimică și farmaceutică a formelor farmaceutice convenționale (de tip soluții, emulsii, suspensii și preparate semisolidale) și moderne (de tip micro- și nanoemulsii, emulsii multiple și alte sisteme pe bază de surfactanți) pentru aplicare topică (activitatea didactică și de cercetare desfășurată în domeniul Tehnologiei farmaceutice).
- abilitate în configurarea și folosirea echipamentelor și aparatelor utilizate în prepararea și evaluarea calității formelor farmaceutice.
- o bună cunoaștere a activității didactice și de cercetare în domeniul Tehnologiei farmaceutice și Biofarmaciei.

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™(Word™, Excel™ and PowerPoint™) și HAAKE RheoWin 4.3, a softurilor specializate de analiză a datelor (Statistica) și a softurilor de grafică (Paint, Corel Draw), dobândită prin activitatea didactică și de cercetare desfășurată până în prezent.

Permis de conducere

- categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Afiliari

Membră a Colegiului Farmaciștilor din România
Membră a Societății de Științe Farmaceutice din România
Membră a Societății Române de Istoria Farmaciei

Brevet

Brevet de invenție nr. 130963/26.02.2021, Titular: UMFVBTT, Titlu: Compoziție medicamentoasă cu clorhidrat de propranolol și eucaliptol pentru tratamentul topic al

hemangioamelor infantile. Inventatori: Vlaia Lavinia-Lia, Olariu Ioana-Viorica, **Coneac Georgeta-Hermina**, Lupuliasa Dumitru, Vlaia Vicențiu, Muț Ana-Maria.

Informații suplimentare

Perioada: iulie 2016

Membru în comisia de concurs pentru soluționare a contestațiilor concursului pentru ocuparea unui post în cadrul Spitalului Clinic de boli Infecțioase și Pneumoftiziologie „Dr. Victor Babeș” (Decizia nr. 272/ 01.07.2016)

Perioada: martie 2016

Membru în comisia de concurs pentru ocuparea a două posturi de farmacist în cadrul Spitalului Județean de Urgență Drobeta Turnu Severin (Decizia nr. 53/ 01.03.2016)

Perioada: octombrie 2015

Membru în comisia de soluționare a contestațiilor concursului pentru ocuparea unui post de farmacist în cadrul Spitalului Clinic Municipal de Urgență Timisoara (Decizia nr. 424/ 25.09.2015)

Perioada: octombrie 2014-2021

Membru în comisia de examinare a candidaților înscriși la examenul de farmacist primar/specialist specialitatea Farmacie clinică

Perioada 2011-2020, 2022-2023

Membru în comisia de lucru pentru elaborarea subiectelor de la concursul de rezidențiat domeniul Farmacie

LISTĂ LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE PUBLICATE ÎN ULTIMII 10 ANI (2014-2024)

A. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

1. Vlaia L., **Coneac G.**, Teste-grilă de Tehnologie farmaceutică pentru admitere la rezidențiat, ediția a II-a revizuită și adăugită, coordonatori Lupuleasa D., Ochiuz L. Iași, Polirom, 2021, ISBN 978-973-46-8288-1.
2. Vlaia L., Lupuleasa D., **Coneac G.**, Olariu I., Dispersions colloïdales, émulsions et suspensions pharmaceutiques, Ed. Eurostampa, 2020, ISBN 978-973-46-8535-6.
3. Vlaia L., **Coneac G.**, Teste-grilă de Tehnologie farmaceutică pentru admitere la rezidențiat, coordonatori Lupuleasa D., Ochiuz L. Iași, Polirom, 2020, ISBN 978-973-46-8288-1.
4. Lavinia Vlaia, **Georgeta Coneac**, Ioana Olariu, Vicențiu Vlaia and Dumitru Lupuleasa. Cellulose-Derivatives-Based Hydrogels as Vehicles for Dermal and Transdermal Drug Delivery. In Sutapa Biswas Majee (Ed.). Emerging Concepts in Analysis and Applications of Hydrogels. Rijeka: InTech; 2016. p. 159-200. ISBN: 978-953-51-2509-9

B. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

1. Khaled Z., Vlaia L., Semenescu A.D., Dumitrescu C., **Coneac G.**, Kis A.M., Moaca A., Vlaia V., Iurciuc S., Stefanescu E.H., In vitro study of topical caffeine and ascorbyl magnesium phosphate formulations- preparation, physicochemical characterization and pharmacotoxicological assessment, Farmacia, 2024, 72(2), 381-396. (IF=1.4)
2. Olariu I., Muț A.M., Vlaia V., Crăciun P., Colgiu S., Szabadai Z., Vlaia L., Turcu E.G., Lupuliasa D., **Coneac G.** Development and validation of a new visible spectrophotometric method for determination of fluconazole in the presence of some essential oils, Farmacia, 2023, 71(5), 1045-1053.
3. Dejeu IL, Vicaș LG, Vlaia LL, Jurca T, Mureșan ME, Pallag A, **Coneac GH**, Olariu IV, Muț AM, Bodea AS, Dejeu GE, Maghiar OA, Marian E. Study for Evaluation of Hydrogels after the Incorporation of Liposomes Embedded with Caffeic Acid. Pharmaceuticals (Basel). 2022 Jan 31;15(2):175.
4. Vlaia L., Olariu I., Muț AM, **Coneac G**, Vlaia V, Anghel DF, Maxim ME, Stângă G, Dobrescu A, Suciuc M, Szabadai Z, Lupuleasa D. New, Biocompatible, Chitosan-Gelled Microemulsions Based on Essential Oils and Sucrose Esters as Nanocarriers for Topical Delivery of Fluconazole. Pharmaceutics. 2022;14(1):75.
5. Vlaia L, **Coneac G**, Muț AM, Olariu I, Vlaia V, Anghel DF, Maxim ME, Dobrescu A, Hîrjău M, Lupuleasa D. Topical Biocompatible Fluconazole-Loaded Microemulsions Based on Essential Oils and Sucrose Esters: Formulation Design Based on Pseudo-Ternary Phase Diagrams and Physicochemical Characterization. Processes. 2021; 9(1):144.
6. Părvănescu Pană RD, Watz CG, Moacă EA, Vlaia L, Marcovici I, Macașoi IG, Borcan F, Olariu I, **Coneac G**, Drăghici GA, Crăiniceanu Z, Flondor Ionescu D, Enache A, Dehelean CA. Oleogel Formulations for the Topical Delivery of Betulin and Lupeol in Skin Injuries-Preparation, Physicochemical Characterization, and Pharmaco-Toxicological Evaluation. Molecules. 2021 Jul 9;26(14):4174.
7. Olariu I., **Coneac G.**, Hîrjău M., Popoiu C., Muț A.M., Vlaia V., Sevastre A.S., Lupuliasa D., Vlaia L. Evaluation of the barrier potential of some synthetic membranes in testing the in vitro tenoxicam release from hydrogels, using the experimental model with Franz diffusion cells, Farmacia, 2019, 67(2), 337-345. (IF=1.527)

8. Ana Maria Muț, Lavinia Vlaia*, **Georgeta Coneac**, Ioana Olariu, Vicentiu Vlaia, Călin Popoiu, Mircea Hîrjău, Dumitru Lupuliasa, Novel topical chitosan/hydroxypropylmethyl-cellulose- based hydrogels containing fluconazole and sucrose esters. Formulation, physicochemical characterization, in vitro drug release and permeation. *Farmacia* 2018, 66(1): 59-69.
9. Ana Maria Muț, Lavinia Vlaia*, **Georgeta Coneac**, Ioana Olariu, Vicentiu Vlaia, Corina Stănculescu, Mirela Mitu, Zoltan Szabadai, Dumitru Lupuliasa, Chitosan/HPMC-based hydrogels containing essential oils for topical delivery of fluconazole: preliminary studies. *Farmacia* 2018, 66(2): 248-256.
10. Lavinia Vlaia, **Georgeta Coneac***, Ioana Olariu., Ana Maria Muț, Dan Florin Anghel, Monica Elisabeta Maxim, Ganriel Șaramet, Mirela Mitu, Dumitru Lupuliasa, Vicențiu Vlaia, Loratadine-loaded microemulsions for topical application: formulation, physicochemical characterization and in vitro drug release evaluation. *Farmacia* 2017, 65(6): 851-861.
11. Vlaia L., Olariu I., **Coneac G.**, Muț A.M., Popoiu C., Stănculescu C., Anghel D.F., Maxim M.E., Sami K., Vlaia V., Development of microemulsion-loaded hydrogel formulations for topical delivery of metoprolol tartrate: physicochemical characterization and ex vivo evaluation, *Farmacia*, 2016, 64(6), 901-913. (IF=1.348)
12. Lavinia Lia Vlaia, Vicentiu Vlaia, Ioana Viorica Olariu, Ana Maria Muț, Carmen Anatolia Gafitanu, Cristina Dehelean, Dan Navolan, Dumitru Lupuleasa, **Georgeta Hermina Coneac**. Preparation and Characterization of Inclusions Complexes Between Propolis Ethanolic Extracts and 2-hydroxypropyl-β-cyclodextrin. *Rev. Chim.(Bucharest)*. 2016; 67(2): 378-38. ISSN 0034-7752 IF 0,810
13. **Georgeta Coneac**, Vicențiu Vlaia, Ioana Olariu, Ana Maria Muț, Dan Florin Anghel, Cornelia Ilie, Călin Popoiu, Dumitru Lupuleasa, Lavinia Vlaia, Development and Evaluation of New Microemulsion-Based Hydrogel Formulations for Topical Delivery of Fluconazole, *AAPS PharmSciTech*, 2015, 16(4), 889-904
14. **Georgeta Hermina Coneac**, Lavinia Vlaia, Ioana Olariu, Vincențiu Vlaia, Dumitru Lupuleasa, Călin Popoiu. Experimental researches for standardization of hidroalcoholic extracts of propolis from the West Region of Romania. *Farmacia*. 2014; 62 (2): 400-412. ISSN 0014-8237, IF 1.005
15. Olariu I., **Coneac G.**, Vlaia L, Vlaia V, Anghel D.F., Ilie C., Popoiu C, Lupuleasa D. Development and evaluation of microemulsion-based hydrogel formulations for topical delivery of propranolol hydrochloride. *Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures*. 2014; 9(1):395 – 412. ISSN: 1842-3582 IF 0,945
16. Săvoiu-Balint Germaine, Iovănescu Gheorghe, Popoiu Călin, Pătrașcu Marian Jenel, Borza Claudia, **Coneac Georgeta**, Ledetș Ionuț, Fuliș Adriana, Butur Marius, Vlaia Vicențiu, Popovici Amina Ramona. Evaluation of the association of hyperuricaemia with the dysfunction of endothelium. *Exp Clin Cardiol*. 2014; 20(1):1269-1276.
17. Lavinia Lia Vlaia , Ioana Viorica Olariu, **Georgeta Hermina Coneac**, Vicentiu Vlaia, Dorina Coricovac, Simona Ardelean, Sorina Ciurfea. Impact of Ibuprofen at Skin Level – an in vitro and in vivo Study. *Rev de chimie*. 2014; 65(11):1346 – 1350. ISSN 0034-7752 IF 0,810
18. Lavinia Vlaia, Ioana Olariu, **Georgeta Coneac**, Vicențiu Vlaia, Călin Popoiu, Stănculescu Corina, Ana Maria Muț, Zoltan Szabadai, Dumitru Lupuleasa. Percutaneous penetration enhancement of Propranolol Hydrochloride from HPMC-based hydroethanolic gels containing terpenes. *Farmacia*. 2014; 5(62):991-1008. ISSN 0014-8237 IF 1,005

C. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

- Reviste

1. Vlaia L., Muț A-M., **Coneac G.**, Olariu I., Vlaia V., Hîrjău M., Lupuleasa D, Biocompatible topical microemulsions-use and perspectives as cutaneous delivery system for medicines, *Farmacist.ro*, XVII, 192(1), 2020, 30-36, ISSN 1584-6539, EBSCO Academic Search Ultimate
2. Lavinia Vlaia, Ioana Olariu, **Georgeta Coneac**, Ana Maria Muț, Vicențiu Vlaia, Zoltan Szabadai, Dumitru Lupuleasa. Formularea, prepararea și evaluarea calității unor geluri hidroetanolic pe bază de hidroxipropilmetilceluloză conținând clorhidrat de propranolol 3% și terpen. *Practica farmaceutică*, ISSN 2066-5563, 2015, vol. 8, nr. 1, 5-15.

- Selecție cu maximum 20 lucrări în volume de conferințe

1. Olariu Ioana Viorica, Muț Ana Maria, Vlaia Vicențiu, **Coneac Georgeta**, Vlaia Lavinia. Preliminary investigation of the phase behavior of systems containing black cumin seed oil, nonionic surfactants and water. 14th Central European Symposium of Pharmaceutical Technology with focus on Pharmaceutical Development & Nanopharmaceuticals. September, 28-30, 2023, Ohrid, N. Macedonia. Macedonian Pharmaceutical Bulletin. 2023; 69 (Suppl 1): 37 – 38. ISSN 1409-8695. Online ISSN 1857–8969.
2. Lavinia Vlaia, **Georgeta Coneac**, Ioana Olariu, Ana Maria Muț, Vicențiu Vlaia, Dan Dragoș, Dumitru Lupuleasa. Effect of N-methyl-2-pyrrolidone and some terpenes on in vitro percutaneous permeation of meloxicam from hydroethanolic gels. CBU International Conference on Innovations in Science and Education, March 18-20, 2020, Prague, Czech Republic. Book of Abstracts, 1, 2020; pp.96. E-ISBN 978-80-908061-1-5
3. Lavinia Vlaia, **Georgeta Coneac**, Mirela Georgiu, Ioana Olariu, Ana Maria Muț, Vicențiu Vlaia, Dan Dragoș, Dumitru Lupuleasa. Preliminary studies regarding developement of some hydrophilic creams and emulgels containing natural surfactant for dermal delivery of Sea buckthorn oil. CBU International Conference on Innovations in Science and Education, March 20-22, 2019, Prague, Czech Republic. CBU International Conference Book of Abstracts, 6: pp.138. ISBN 978-80-907722-2-9
4. **Georgeta Hermina Coneac**, Ana Maria Muț, Vicențiu Vlaia, Ioana Viorica Olariu, Bianca Marioara Ciup, Marius Preda, Ștefania Adriana Colgiu, Lavinia Vlaia. Influența unor variabile de formulare asupra caracteristicilor reologice ale unor bigeluri topice: studiu preliminar. *Congresul Național de Farmacie Ediția a XIX-a*. *Farmacia azi: de la tradiție la interdisciplinaritate și inteligență artificială*. Cluj-Napoca, 27 - 28 - 29 Septembrie 2023; pag.129. Volum-Rezumat-Congres-CNFR-2023, Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca ISBN 978-606-075-203-5.
5. Vicențiu Vlaia, Ioana Viorica Olariu, Ana Maria Muț, **Georgeta Hermina Coneac**, Tudor Olariu, Maria Suci, Lavinia Vlaia, Dumitru Lupuliasa. Dezvoltarea și evaluarea unor microemulsii-gel biocompatibile pe bază de esteri de zaharoză, ca vehicule moderne pentru eliberarea topică a acidului salicilic și uleiului esențial de arbore de ceai în terapia acneei. *Congresul Național de Farmacie Ediția a*

- XIX-a. Farmacia azi: de la tradiție la interdisciplinaritate și inteligență artificială. Cluj-Napoca, 27 - 28 - 29 Septembrie 2023; pag.130. Volum-Rezumat-Congres-CNFR-2023, Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca ISBN 978-606-075-203-5.
6. Ioana Viorica Olariu, Ana Maria Muț, Vicențiu Vlaia, **Georgeta Hermina Coneac**, Ștefania Adriana Colgiu, Lavinia Vlaia, Dumitru Lupuliasa. Studiu privind formularea unor emulgeli antiacneice cu metronidazol, ulei de șofrănel și ulei esențial de rozmarin. Congresul Național de Farmacie Ediția a XIX-a. Farmacia azi: de la tradiție la interdisciplinaritate și inteligență artificială. Cluj-Napoca, 27 - 28 - 29 Septembrie 2023; pag.130. Volum-Rezumat-Congres-CNFR-2023, Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca ISBN 978-606-075-203-5.
 7. Ana Maria Muț, **Georgeta Hermina Coneac**, Ioana Viorica Olariu, Vicențiu Vlaia, Tudor Olariu, Bianca Marioara Ciup, Lavinia Vlaia. Formularea și caracterizarea unor noi hidrogeli topice cu cafeină. Congresul Național de Farmacie Ediția a XIX-a. Farmacia azi: de la tradiție la interdisciplinaritate și inteligență artificială. Cluj-Napoca, 27 - 28 - 29 Septembrie 2023; pag.130. Volum-Rezumat-Congres-CNFR-2023, Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca ISBN 978-606-075-203-5.
 8. Ana Maria Muț, Lavinia Lia Vlaia, Ioana Viorica Olariu, **Georgeta Hermina Coneac**, Vicențiu Vlaia, Dumitru Lupuleasa. Formularea și caracterizarea unor microemulsii pe bază de surfactanți neionici ca vehicule pentru eliberarea dermică a unor uleiuri esențiale cu efecte antitumorale. Conferința Națională de Farmacie, Conferință Interdisciplinară farmacist-medic, ediția 2019, București, 14-16 noiembrie 2019. Practica farmaceutică. 2019; 12(48): 35.
 9. **Georgeta Hermina Coneac**, Ioana Viorica Olariu, Lavinia Lia Vlaia, Ana Maria Muț, Vicențiu Vlaia, Dumitru Lupuleasa. Formulation and evaluation of new topical emulgels containing Calendula oil, stabilized with natural sucrose ester surfactant. Simpozionul Național Zilele Medicamentului ediția a XXVII-a, Iași, 10-12 octombrie 2019. Medicamentul de la idee la clinică. Lucrările Conferinței „Zilele Medicamentului ediția a XXVII-a”. Coord. Veronica Bild. Ed. „Gr.T. Popa” U.M.F. Iași. 2019; p. 140-141. ISSN: 1843-1038
 10. **Georgeta Coneac**, Ioana Olariu, Ana Maria Muț, Lavinia Vlaia, Călin Popoiu, Corina Stănculescu, Dumitru Lupuleasa, Vicențiu Vlaia. Percutaneous penetration enhancement of tenoxicam from HPMC-based hydroethanolic gels containing terpenes. CBU International Conference on Innovation, Technology Transfer and Education. March 23-25, 2016, Prague, Czech Republic. www.cbuni.cz, www.journals.cz; Book of Abstracts, ISBN 978-80-88042-03-7, 2016; pag.129.
 11. Ioana Olariu, **Georgeta Coneac**, Ana Maria Muț, Dan Dragoș, Zoltan Szabadai, Cristina Dehelean, Lavinia Vlaia. Development and characterization of new meloxicam organogels for cutaneous application. CBU International Conference on Innovation, Technology Transfer and Education. March 23-25, 2016, Prague, Czech Republic. www.cbuni.cz, www.journals.cz; Book of Abstracts, ISBN 978-80-88042-03-7, 2016; pag.130.
 12. Lavinia Vlaia, Vicențiu Vlaia, Ioana Olariu, Ana Maria Muț, Corina Stănculescu, Călin Popoiu, Cristina Dehelean, **Georgeta Coneac**. Effect of some penetration enhancers on in vitro permeation of metoprolol tartrate from topical hydrogels through pig ear skin. CBU International Conference on Innovation, Technology Transfer and Education. March 23-25, 2016, Prague, Czech Republic. www.cbuni.cz, www.journals.cz; Book of Abstracts, ISBN 978-80-88042-03-7, 2016; pag.131.
 13. Lavinia Vlaia, **Georgeta Coneac**, Ioana Olariu, Ana Maria Muț, Vicențiu Vlaia, Dumitru Lupuleasa. Development and evaluation of some topical microemulsions for loratadine delivery. Book of Abstracts 11th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology, September 22-24, 2016, Belgrade, Serbia. Arh. Farm. Special Issue, 66, 2016, p. 300-301. ISSN: 2217-8767
 14. Ana Maria Muț, Ioana Olariu, Lavinia Vlaia, **Georgeta Coneac**, Vicențiu Vlaia, Dan Dragoș, Zoltan Szabadai, Dumitru Lupuleasa. Effect of menthol on tenoxicam solubilization through cosolvency – a preformulation study for development of dermal drug preparations. CBU International Conference on Innovation, Technology Transfer and Education, March 21-23, 2018, Prague, Czech Republic. www.cbuni.cz, www.journals.cz; Book of Abstracts, 2018; pag.163. ISBN 978-80-88042-09-9
 15. Lavinia Vlaia, Ioana Olariu, Ana Maria Muț, **Georgeta Coneac**, Vicențiu Vlaia, Zoltan Szabadai, Dan Dragoș, Dumitru Lupuleasa. A comparative study of in vitro diffusion and permeation of lidocaine from a hydrogel vehicle through synthetic membranes using vertical diffusion cells. CBU International Conference on Innovation, Technology Transfer and Education, March 21-23, 2018, Prague, Czech Republic. www.cbuni.cz, www.journals.cz; Book of Abstracts, 2018; pag.210. ISBN 978-80-88042-09-9
 16. I. Olariu, Muț A.M., **G. Coneac**, V. Vlaia, D. Lupuleasa, Szabadai Z., Anghel D.F., Stângă G., L. Vlaia, Topical biocompatible fluconazole-loaded microemulsion-gels based on essential oils and sucrose esters: formulation, evaluation and in vitro skin permeation of drug. Book of Abstracts 12th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology and Regulatory Affairs, September 20-22, 2018, Szeged, Hungary. Acta. Farm. Hungarica Special Issue, 88, 2018, p. 162-163. ISSN: 001-6659
 17. Lavinia Vlaia, **Georgeta Hermina Coneac**, Vicențiu Vlaia. Microemulsii biocompatibile: perspective de utilizare ca sisteme de eliberare topică a substanțelor medicamentoase. Congresul Național de Farmacie din România, ediția a XVII-a, București, 26-29 septembrie 2018; Farmacia secolului XX- Între specializarea inteligentă și responsabilitatea socială. Volum de rezumate ISSN 2537 – 2823, ISSN-L 2537 – 2823 editat de Facultatea de Farmacie UMF "Carol Davila" București sub egida: Societatea de Științe Farmaceutice din România 2018, pg. 171.
 18. **Georgeta Coneac**, Ioana Olariu, Georgiu Mirela, Ana Maria Muț, Vicențiu Vlaia, Cristina Dehelean, Lavinia Vlaia. Emulgeli pe bază de polimer Pemulen și surfactanți neionici pentru eliberarea topică a uleiului de cătină: studii preliminare. Congresul Național de Farmacie din România, ediția a XVII-a, București, 26-29 septembrie 2018; Farmacia secolului XX- Între specializarea inteligentă și responsabilitatea socială. Volum de rezumate ISSN 2537 – 2823, ISSN-L 2537 – 2823 editat de Facultatea de Farmacie UMF "Carol Davila" București sub egida: Societatea de Științe Farmaceutice din România 2018, pg. 198.
 19. **Georgeta Hermina Coneac**, Ioana Viorica Olariu, Lavinia Lia Vlaia, Ana Maria Muț, Vicențiu Vlaia, Dumitru Lupuleasa. Development of some hydrophilic gels for topical administration of loratadine: a preliminary study. Simpozionul Național Zilele Medicamentului ediția a XXVI-a, Iași, 29-31 martie 2018. Medicamentul de la idee la clinică. Lucrările Conferinței „Zilele Medicamentului ediția a XXV-a”. Coord. Veronica Bild. Ed. „Gr.T. Popa” U.M.F. Iași. 2018; p. 165. ISSN: 1843-1038.
 20. **Georgeta Coneac**, Lavinia Vlaia, Ana Maria Muț, Ioana Olariu, Călin Popoiu, Corina Stănculescu, Dumitru Lupuleasa, Vicențiu Vlaia. Effect of terpenes on in vitro percutaneous permeation of metoprolol tartrate from HPMC-based hydrogels. CBU International Conference on Innovation, Technology Transfer and Education, March 22-24, 2017, Prague, Czech Republic. www.cbuni.cz, www.journals.cz; Book of Abstracts, ISBN 978-80-88042-09-9, 2017; pag. 193.

D. Brevete obținute în întreaga activitate

1. Brevet de invenție nr. 130963/26.02.2021. Titular: UMFVBTT. Titlu: Compoziție medicamentoasă cu clorhidrat de propranolol și eucaliptol pentru tratamentul topic al hemangioamelor infantile. Inventatori: Vlaia Lavinia-Lia, Olariu Ioana-Viorica, **Coneac Georgeta-Hermina**, Lupuliasa Dumitru, Vlaia Vicențiu, Muț Ana-Maria.