

VLAD, Ilinca Margareta

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 28.02.2022 – prezent **Asistent universitar** – Disciplina Chimie Farmaceutică, Facultatea de Farmacie
Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila din București, str. Traian Vuia, nr. 6,
sector 2, cod 020956, București
- 26.02.2018 – 31.12.2021 **Asistent universitar (perioadă determinată)** – Disciplina Chimie Farmaceutică,
Facultatea de Farmacie
Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila din București, str. Traian Vuia, nr. 6,
sector 2, cod 020956, București
- 19.03.2015 – 25.02.2018 FARMACIST
Angajator: S.C. PRIMA SANTE MEDICAL S.R.L. cu sediul în Județul Dolj, Craiova, Str.
George Enescu nr.100, bl. 41 A, parter
- 18.10.2013 – 5.01.2015 FARMACIST
Angajator: S.C. FARMAPLUS S.R.L. cu sediul în București, Str. Tache Ionescu, nr. 5,
sector 1
- 01.09.2009 – 14.10.2013 FARMACIST SEF
Angajator: S.C. FLAVONA S.R.L., București, Str. Dr. Nanu Muscel, nr. 13, sector 5
- 01.03.2009 – 21.03.2011 FARMACIST
Angajator: S.C. SINERGY FARM S.R.L., București
- 01.09.2007 - 01.03.2009 ASISTENT MANAGER
Angajator: S.C PHARMA NORD S.R.L. cu sediul în Bacău, Str. Calea Moldovei 197

Colaborări Colaborare cu Agenția Națională a Medicamentului și a Dispozitivelor Medicale,
Departamentul de Procedură Națională, Serviciul Variații – februarie 2015 - iulie 2015

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

octombrie 2023 – martie 2024

Universitatea din București,
Facultatea de Psihologie și Științele Educației
Curs postuniversitar de Certificare pentru Profesia Didactică

octombrie 2017 – septembrie 2021

Universitatea de Medicină și Farmacie *Carol Davila*, Facultatea de Farmacie, București
Diplomă de Doctor în domeniul Farmacie - decembrie 2021

octombrie 2003 – septembrie 2008

Universitatea de Medicină și Farmacie *Carol Davila*, Facultatea de Farmacie, București
Diplomă de Licență - septembrie 2008

septembrie 1999 – iunie 2003

Colegiul German Goethe, București
Diplomă de Bacalaureat - august 2003

Activități științifice

TEZĂ DE DOCTORAT: *Sinteza, caracterizarea și bioevaluarea unor noi derivați dibenz[b,e] oxepin-oximinici și fluoren-oximinici – coordonator Prof. univ. Dr. Habil. Carmen Limban*

Cereri de brevet:

- **Vlad Ilinca Margareta**, Limban Carmen, Nuță Diana Camelia, Chiriță Cornel, Marineci Dana Cristina, Ștefănescu Emil, Căproiu Miron Teodor, Drăghici Constantin, Dumitrașcu Florea, Chifiriuc Mariana Carmen, Măruțescu Luminița, Avram Speranța, Dinu-Pârvu Cristina Elena, Missir Alexandru Vasile.
O-aril-carbamoi-oximino-dibenz[b,e]oxepine, compoziție farmaceutică ce le conține și utilizarea acestora. A/00859 / 01.11.2018
- **Vlad Ilinca Margareta**, Limban Carmen, Missir Alexandru Vasile, Morușciag Laurențiu, Nuță Diana Camelia, Dumitrașcu Florea, Căproiu Miron Teodor, Chifiriuc Mariana Carmen, Popa Marcela, Măruțescu Luminița-Gabriela, Dinu-Pârvu Cristina Elena, Costea Teodora, Ancuceanu Viorel Robert, Gîrd Cerasela Elena, Anuța Valentina, Velescu Bruno Ștefan.
Derivați ai O-aril-carbamoi-oximino-fluorenilui, compoziție farmaceutică ce îi conține și utilizarea acestora. Cerere de brevet de invenție nr. A/00319 / 30.05.2019
- **Director al proiectului intitulat *Abordări in silico și experimentale în scopul dezvoltării unor noi strategii antimicrobiene***, finanțat prin Contractul 33PFE/2021 „Creșterea performanței instituționale și a competențelor CDI în domeniul Sănătate ale Universităților de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București”- EURO-MEDX.

Publicații în reviste internaționale, cotate ISI:

- **Vlad Ilinca Margareta**, Nuță Diana Camelia, Chiriță Cornel, Căproiu Miron Teodor, Drăghici Constantin, Dumitrașcu Florea, Bleotu Coralia, Avram Speranța, Udrea Ana Maria, Missir Alexandru Vasile, Măruțescu Luminița Gabriela, Limban Carmen.
In Silico and In Vitro Experimental Studies of New Dibenz[b,e]oxepin-11(6H)one O-(arylcarbamoyl)-oximes Designed as Potential Antimicrobial Agents.
Molecules, 2020, 25, 321; doi: 10.3390/molecules25020321. **10 citări**
- Carmen Limban, Mariana Carmen Chifiriuc, Miron Teodor Caproiu, Florea Dumitrascu, Marilena Ferbinteanu, Lucia Pintilie, Amalia Stefaniu, **Ilinca Margareta Vlad**, Coralia Bleotu, Luminita Gabriela Marutescu, Diana Camelia Nuta.
New Substituted Benzoylthiourea Derivatives: From Design to Antimicrobial Applications.
Molecules 2020, 25, 1478; doi:10.3390/molecules25071478. **16 citări**
- Corneliu Ovidiu Vrancianu, Irina Gheorghe, Elena Georgiana Dobre, Ilda Czobor Barbu, Roxana Elena Cristian, Marcela Popa, Sang Hee Lee, Carmen Limban, **Ilinca Margareta Vlad**, Mariana Carmen Chifiriuc.
Emerging Strategies to Combat β -Lactamase Producing ESKAPE Pathogens.
International Journal of Molecular Sciences, 2020, 21, 8527;
doi:10.3390/ijms21228527. **19 citări**
- **Ilinca Margareta Vlad**, Diana Camelia Nuță, Carmen Limban, Robert Viorel Ancuceanu, Miron Teodor Căproiu, Florea Dumitrașcu, Ioana Cristina Marinas, Mariana Carmen Chifiriuc, Luminița Gabriela Măruțescu, Irina Zarafu, Ioana Raluca Papacocea, Bogdan Ștefan Vasile, Adrian Ionuț Nicoară, Cornelia-Ioana Ilie, Anton Ficai.
New O-aryl-carbamoyl-oxymino-fluorene derivatives with microbicidal and antibiofilm activity enhanced by combination with iron oxide nanoparticles.
Molecules, 2021, 26(10), 3002; doi.org/10.3390/molecules26103002. **2 citări**
- Florea Dumitrascu, Mino R. Caira, Speranta Avram, Catalin Buiu, Ana Maria Udrea, **Ilinca Margareta Vlad**, Irina Zarafu, Petre Ionita, Diana Camelia Nuță, Marcela Popa, Mariana-Carmen Chifiriuc, Carmen Limban.
Repurposing anti-inflammatory drugs for fighting planktonic and biofilm growth. New carbazole derivatives based on the NSAID carprofen: synthesis, in silico and in vitro bioevaluation.
Front. Cell. Infect. Microbiol., 2023, 13.<https://doi.org/10.3389/fcimb.2023.1181516>
- **Ilinca Margareta Vlad**, Diana Camelia Nuță, Robert Viorel Ancuceanu, Teodora Costea, Maria Coanda, Marcela Popa, Luminita Gabriela Marutescu, Irina Zarafu, Petre Ionita, Cristina Elena Dinu Pirvu și colab.
Insights into the Microbicidal, Antibiofilm, Antioxidant and Toxicity Profile of New O-Aryl-Carbamoyl-Oxymino-Fluorene Derivatives.
International Journal of Molecular Sciences, 2023, 24(8):7020.
<https://doi.org/10.3390/ijms24087020>

- Ana Maria Udrea, Speranța Avram, Liviu Iulian Rotaru, Diana Camelia Nuță, Florea Dumitrașcu, **Ilinca Margareta Vlad***, Maria Coandă, Cristina Elena Dinu-Pîrvu, Carmen Limban.
Characterization of novel carprofen derivatives as Inhibitors of the serotonin 5-HT_{2C} receptors and CLK4-KD protein kinase for the development of Pharmacologically active compounds.
Farmacia, 2023, Vol. 71, 6, 1232-1240. <https://doi.org/10.31925/farmacia.2023.6.14>

Studii publicate sub formă de rezumat în revistele și volumele unor manifestări științifice cu ISBN/ISSN:

- *Sinteza și caracterizarea unor noi 2-((4-clorofenoxi)metil)-N-(fenilcarbamioil)benzamide ca strategie de eradicare a biofilmelor microbiene*, Congresul Național de Farmacie, ediția a XVII-a, **2018**, ID 71, pg. 28, ISSN 2537-2823 / ISSN-L 2537-2823;
Limban C, Nuță DC, Caproiu MT, Missir A, Chifiriuc MC, Bădiceanu CD, **Vlad Ilinca-Margareta**.
- *Antimicrobial Activity of New O-aryl-carbamoyl-oxymino-dibenz[b,e]oxepines*, Congresul Universitatii de Medicina si Farmacie Carol Davila, Bucuresti, editia a VII-a, 10-12 octombrie 2019, Maedica, A Journal of Clinical Medicine, vol. 14, Supplement, **2019**, 28, ISSN: 2501-6903; ISSN-L: 2501-6903
Vlad Ilinca-Margareta, Limban C, Nuță DC, Caproiu MT, Draghici C, Dumitrascu F, Chifiriuc MC.
- *O-aryl-carbamoyl-oxymino-dibenz[b,e]oxepines, a pharmaceutical composition containing them and their use*. EUROINVENT **2020**, Catalogue of Posters, The 12th Edition of European Exhibition of Creativity and Innovation, Vol. 2 National Exhibitors.
Vlad Ilinca-Margareta, Limban C, Nuță DC, Chiriță C, Marineci DC, Ștefănescu E, Căproiu MT, Drăghici C, Dumitrașcu F, Chifiriuc MC, Măruțescu L, Avram S, Dinu-Pîrvu CE, Missir AV.
- *O-aryl-carbamoyl-oxymino-dibenz[b,e]oxepines, a pharmaceutical composition containing them and their use*.
EUROINVENT 2020, Proceedings of the 12th edition of European Exhibition of Creativity and Innovation, Iasi, 21th - 23th May 2020, 339-340, ISSN Print: 2601-4564 Online: 2601-4572
V Uivarosi, B Galateanu, A Munteanu, **Ilinca-Margareta VLAD**, C Limban, DC Nuță, C Chiriță, DC Marineci, E Ștefănescu, MT Căproiu, C Drăghici, F Dumitrașcu, MC Chifiriuc, L Măruțescu, S Avram, CE Dinu-Pîrvu, AV Missir.
- *New O-aryl-carbamoyl-oxymino-fluorene derivatives with microbicidal and antibiofilm effect*, Congresul Național de Farmacie, ediția a XVIII-a, **2021**, ID 39 E-Poster, Rezumat, 20, ISBN 978-606-10-2144-4; www.cnfronline.ro.
Vlad Ilinca-Margareta, Chifiriuc MC, Căproiu MT, Dumitrașcu F, Nuță DC, Zarafu I, Limban C.

- *Synthesis and Characterization of Quaternary Ammonium Salts of N-2-(Dialkylaminoethyl)-Benzanilide Derivatives as Antimicrobial Agents*, Congresul Național de Farmacie, ediția a XVIII-a, 15-17 sept. **2021**, www.cnfronline.ro, Rezumat, p.31, ISBN 978-606-10-2144-4; E-Poster ID 163
Nuță DC, Chifiriuc MC, Drăghici C, **Vlad Ilinca-Margareta**, Badiceanu CD, Stecoza CE, Limban C.

Indice Hirsch: 3

Participări la manifestări științifice:

- Congresul UMF Carol Davila, București, ed.: 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022
- Congresul Național de Farmacie, ed.: 2018, 2021
- European Exhibition of Creativity and Innovation, EUROINVENT 2020

Premii:

- *MEDICINE AWARD în cadrul Euroinvent, Iași, 2020*
Proceedings of the 12th edition of European Exhibition of Creativity and Innovation, Iasi, 21th - 23th May 2020, 339-340, ISSN Print: 2601-4564 Online: 2601-4572
O-aryl-carbamoyl-oxymino-dibenz[b,e]oxepines, a pharmaceutical composition containing them and their use.
V. Uivaroși, B. Gălățeanu, A. Munteanu, **Ilinca-Margareta VLAD**, C. Limban, DC Nuță, C Chiriță, DC Marineci, E Ștefănescu, MT Căproiu, C Drăghici, F Dumitrașcu, MC Chifiriuc, L Măruțescu, S Avram, CE Dinu-Pîrvu, AV Missir.
- 4 articole premiate în competiția Premiarea rezultatelor cercetării (UEFISCDI)

Abilități sociale:

- responsabilitate, corectitudine, auto perfecționare;
- capacitate de rezolvare a problemelor și de stabilire a priorităților;
- capacitate de adaptare la activitatea în echipă, asigurarea unei bune atmosfere de lucru în echipă;
- abilități de comunicare, capacitate de sinteză

Competențe de interacțiune socială

LIMBA MATERNĂ Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Germană	Avansat – B2	Avansat – B2	Avansat – B2	Avansat – B2	Avansat - B2
Engleză	Avansat – B2	Avansat – B2	Avansat – B2	Avansat – B2	Avansat – B2

Hobby Arta plastică, Muzica, Sportul, Călătoriile

Permis de conducere Categoria B

Data: 15.02.2024