Curriculum Vitae

VLAD, Ilinca Margareta

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

01.10.2024- prezent	**Șef de lucrări** - Disciplina Chimie Farmaceutică, Facultatea de Farmacie Universitatea de Medicină şi Farmacie Carol Davila din Bucureşti, str. Traian Vuia, nr. 6, sector 2, cod 020956, Bucureşti
28.02.2022 – 05.09.2024	**Asistent universitar** – Disciplina Chimie Farmaceutică, Facultatea de Farmacie Universitatea de Medicină şi Farmacie Carol Davila din Bucureşti, str. Traian Vuia, nr. 6, sector 2, cod 020956, Bucureşti
26.02.2018 – 31.12.2021	**Asistent universitar (perioadă determinată)** – Disciplina Chimie Farmaceutică, Facultatea de Farmacie Universitatea de Medicină şi Farmacie Carol Davila din Bucureşti, str. Traian Vuia, nr. 6, sector 2, cod 020956, Bucureşti
19.03.2015 – 25.02.2018	FARMACIST Angajator: S.C. PRIMA SANTE MEDICAL S.R.L. cu sediul în Judeţul 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 Bucureşti, Str. Tache Ionescu, nr. 5, sector 1
01.09.2009 – 14.10.2013	FARMACIST SEF Angajator: S.C. FLAVONA S.R.L., Bucureşti, Str. Dr. Nanu Muscel, nr. 13, sector 5
01.03.2009 – 21.03.2011	FARMACIST Angajator: S.C. SINERGY FARM S.R.L., Bucureşti
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 Agenţia Naţională a Medicamentului şi a Dispozitivelor Medicale, Departamentul de Procedură Naţională, Serviciul Variaţii – februarie 2015 - iulie 2015

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

octombrie 2023 – martie 2024
Universitatea din Bucureşti,
Facultatea de Psihologie și Științele Educației
Curs postuniversitar de Certificare pentru Profesia Didactică

octombrie 2017 – septembrie 2021
Universitatea de Medicină şi Farmacie *Carol Davila,* Facultatea de Farmacie, Bucureşti
Diplomă de Doctor în domeniul Farmacie - decembrie 2021

octombrie 2003 – septembrie 2008
Universitatea de Medicină şi Farmacie *Carol Davila,* Facultatea de Farmacie, Bucureşti
Diplomă de Licenţă - septembrie 2008

septembrie 1999 – iunie 2003
Colegiul German Goethe, Bucureşti
Diplomă de Bacalaureat - august 2003

Activităţi ştiinţifice

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

Cereri de brevet:

- **Vlad Ilinca Margareta**, Limban Carmen, Missir Alexandru Vasile, Moruşciag Laurenţiu, Nuţă Diana Camelia, Dumitraşcu Florea, Căproiu Miron Teodor, Chifiriuc Mariana Carmen, Popa Marcela, Măruţescu Luminiţa-Gabriela, Dinu-Pârvu Cristina Elena, Costea Teodora, Ancuceanu Viorel Robert, Gîrd Cerasela Elena, Anuţa Valentina, Velescu Bruno Ştefan.
  Derivaţi ai O-aril-carbamoil-oximino-fluorenului, compoziţie farmaceutică ce îi conţine şi utilizarea acestora. Cerere de brevet de invenţie nr. A/00319 / 30.05.2019

- Limban C, Nuță DC, Dinu- Pîrvu CE, **Vlad IM**, Coandă M, Căproiu MT, Dumitrașcu F, Zarafu I, Ioniță P, Chifiriuc MC, Marinaș IC, Gaboreanu MC, Bleotu C, Mük GR, Popa C, Radu CG, Sfîrlea R, Voicu MS.
  Derivaţi ai N-(fenilcarbamotioil)benzamidei, procedeu de preparare, compoziție farmaceutică ce îi conţine şi utilizarea acestora. Cerere de brevet de invenție nr. A/00441 / 06.10.2025

Brevete:

- **Vlad Ilinca Margareta**, Limban Carmen, Nuţă Diana Camelia, Chiriţă Cornel, Marineci Dana Cristina, Ştefănescu Emil, Căproiu Miron Teodor, Drăghici Constantin, Dumitraşcu Florea, Chifiriuc Mariana Carmen, Măruţescu Luminiţa, Avram Speranţa, Dinu-Pârvu Cristina Elena, Missir Alexandru Vasile.
  O-aril-carbamoil-oximino-dibenz[b,e]oxepine, compoziţie farmaceutică ce le conţine şi utilizarea acestora. A/00859 / 01.11.2018; Nr. 133659

- **Director al proiectului intitulat *Abordări in silico şi experimentale în scopul dezvoltării unor noi strategii antimicrobiene*,** finanţat prin Contractul 33PFE/2021 „Creşterea performanţei instituţionale şi a competenţelor CDI în domeniul Sănătate ale Universităţii de Medicină şi Farmacie ,,Carol Davila" din Bucureşti"- EURO-MEDEX.

Publicaţii în reviste internaţionale, cotate ISI:

- **Vlad Ilinca Margareta**, Nuţă Diana Camelia, Chiriţă Cornel, Căproiu Miron Teodor, Drăghici Constantin, Dumitraşcu Florea, Bleotu Coralia, Avram Speranţa, Udrea Ana Maria, Missir Alexandru Vasile, Măruţescu Luminiţa 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 Nuţă, Carmen Limban, Robert Viorel Ancuceanu, Miron Teodor Căproiu, Florea Dumitraşcu, Ioana Cristina Marinas, Mariana Carmen Chifiriuc, Luminiţa Gabriela Măruţescu, 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 Ioniță, Diana Camelia Nuța, 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 şi 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 Dumitraşcu, **Ilinca Margareta Vlad***, Maria Coandă, Cristina Elena Dinu-Pîrvu, Carmen Limban.
  Characterization of novel carprofen derivatives as Inhibitors of the serotonin 5-HT2C 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 şi volumele unor manifestări ştiinţifice cu ISBN/ISSN:

- *Sinteza și caracterizarea unor noi 2-((4-clorofenoxi)metil)-N-(fenilcarbamotioil)benzamide ca strategie de eradicare a biofilmelor microbiene*, Congresul Naţional de Farmacie, ediţia a XVII-a, **2018**, ID 71, pg. 28, ISSN 2537-2823 / ISSN-L 2537-2823;
  Limban C, Nuţă 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 Naţional de Farmacie, ediţia 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 Naţional de Farmacie, ediţia 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.

- *Perspective de dezvoltare moleculară în clasa medicamentelor tuberculostatice,* Zilele Facultății de Farmacie, Constanța, ed.1, 17- 19 sept. **2024,** Rezumat, p.14, ISSN 3061-3620 ISSN-L 3061-3620; E-Poster
  Carmen Limban, Anastasia Georgiana Sandu, Miron Teodor Caproiu, Florea Dumitrașcu, **Ilinca Margareta Vlad**, Maria Coandă, Irina Zarafu, Diana Camelia Nuţă.

- *Sinteza și caracterizarea unor noi N-(arilcarbamotioil)propanamide ca agenți tuberculostatici promițători,* Congresul Național de Farmacie, ediția a XX-a, 24-26 sept. **2025,** Rezumat, p. 55, ISBN 978-973-169-92; E-Poster ID 183
  Carmen Limban, Carmellina Daniela Bădiceanu, **Ilinca Margareta Vlad**, Maria Coandă, Miron Teodor Căproiu, Florea Dumitrașcu, Erzsébet-Eleonóra Kapronczai, Irina Zarafu, Petre Ioniță, Diana Camelia Nuţă

***Indice Hirsch:* 6**

Participări la manifestări ştiinţifice:

- Congresul UMF Carol Davila, Bucureşti, ed.: 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2025
- Congresul Naţional de Farmacie, ed.: 2018, 2021
- European Exhibition of Creativity and Innovation, EUROINVENT 2020
- Zilele Facultății de Farmacie, Constanța, ed.1, 17- 19 sept. **2024**

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. Uivaroşi, B. Gălăţeanu, A. Munteanu, **Ilinca-Margareta VLAD**, C. Limban, DC Nuţă, C Chiriţă, DC Marineci, E Ştefănescu, MT Căproiu, C Drăghici, F Dumitraşcu, MC Chifiriuc, L Măruţescu, S Avram, CE Dinu-Pîrvu, AV Missir.

- *GOLD MEDAL în cadrul European Exhibition of Creativity and Innovation, EUROINVENT, 2 0 2 0, Iaşi*, Romania, XIIth Edition, 21th - 23th May 2020

- *SILVER MEDAL în cadrul International Warsaw Invention Show- 27,October 2021*

- 4 articole premiate în competiția Premierea rezultatelor cercetării (UEFISCDI)

- *Diploma „Acad. George Emil Palade”* seria A2/ nr. 306, acordată Disciplinei de Chimie farmaceutică, în cadrul festivității de închidere a zilelor UMF, nov. 2025, pentru apariția editorială remarcabilă- manual unic pentru studenți, în anul universitar 2024- 2025

Competenţe de interacţiune socială

Abilităţi sociale:

- responsabilitate, corectitudine, autoperfecționare;
- 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;
- abilităţi de comunicare, capacitate de sinteză

LIMBA MATERNĂ

Română

Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	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: 29.01.2026

Semnătură: