INFORMAŢII PERSONALE

Viziteu Horaţiu-Marius

EXPERIENŢĂ PROFESIONALĂ ȘI LOCURI DE MUNCĂ RELEVANTE

01.10.2025- Prezent

Șef Lucrări
Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davilla”, Bucureşti, România
Strada Traian Vuia nr. 6, București, 021 318 0753

01.10.2019-31.12.2024

Asistent Universitar
Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davilla”, Bucureşti, România
Strada Traian Vuia nr. 6, București, 021 318 0753

09/2017-Prezent

Centrul de Științe al Medicamentului
Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davilla”, Bucureşti, România
Strada Traian Vuia nr. 6, București, 021 318 0753

Activități de cercetare a dizolvărilor in vitro sau metodologii de cedare a medicamentului susținute de granturi de cercetare naționale sau proiecte realizate în colaborare cu industria farmaceutică Europeană.

Tipul sau sectorul de activitate **Tehnologie Farmaceutică și Biofarmacie**

03.2019-06.2019

Visiting Scientist
United States Pharmacopeial Convention
12601 Twinbrook Pkwy, Rockville, MD 20852, Statele Unite ale Americii.

Activități de cercetare in-vitro în cadrul departamentul de Performanță a Formelor Farmaceutice utilizând metode compendiale si necompendiale conform Farmacopeei Statelor Unite ale Americii

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

01.10.2018-06.12.2024

Doctorat – Domeniul Farmacie, Tehnologie Farmaceutică și Biofarmacie

Facultatea de Farmacie-Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davilla", Bucureşti, România

Strada Traian Vuia nr. 6, București, 021 318 0753

18.04.2018-Prezent

Membru al Colegiului Farmaciștilor din România

Colegiul Farmaciștilor din România, București, România

Strada Viitorului 4, 020612, București, Romania.

03.01.2022-01.02.2024

Medical Affairs in Medicine Development

Kings College London

Strand, London WC2R 2LS, United Kingdom

08.2023

Scrum Master Certified (SMC)

Scrum Alliance

01.02.2020-28.02.2023

Rezidentiat- Farmacie Generala

Spitalul Clinic de Copii Marie Skłodowska Curie

Bulevardul Constantin Brâncoveanu 20, București 077120

01.10.2018-01.07.2020

Master Biostatistică

Facultatea de Farmacie-Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davilla", Bucureşti, în colaborare cu

Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea București

Validation, Verification and Transfer of Analytical Procedures

20.02.2020 **United States Pharmacopeial Convention**

12601 Twinbrook Pkwy, Rockville, MD 20852, United States of America.

Dissolution – Method Development with Case Studies

18-19.02.2021 **United States Pharmacopeial Convention**

12601 Twinbrook Pkwy, Rockville, MD 20852, United States of America.

Compendial HPLC Practices
Training on USP Standards and Reference Standards

17.02.2021 **United States Pharmacopeial Convention**
12601 Twinbrook Pkwy, Rockville, MD 20852, United States of America.

Advanced Business Strategy

10.2020 **University of Virginia Darden School of Business (Coursera)**

Design and Interpretation of Clinical Trials

06.2020 **John Hopkins University (Coursera)**

Introduction to USP: Standards and Reference Standards
United States Pharmacopeial Convention

06.2019 12601 Twinbrook Pkwy, Rockville, MD 20852, Statele Unite ale Americii.

06.2019 *Development and Validation of Dissolution Procedures*
United States Pharmacopeial Convention
12601 Twinbrook Pkwy, Rockville, MD 20852, Statele Unite ale Americii.

06.2019 *USP Excipients Workshop: Impact of Excipients on Topical Drug Forumulation Microstructure and Performance*
United States Pharmacopeial Convention
12601 Twinbrook Pkwy, Rockville, MD 20852, Statele Unite ale Americii.

06.2019 *USP Excipients Workshop: Excipient Composition and the Formulation of Biotechnology Drugs*
United States Pharmacopeial Convention
12601 Twinbrook Pkwy, Rockville, MD 20852, Statele Unite ale Americii.

06.2019 *USP–NF General Chapter 129 Analytical Procedures for Recombinant Therapeutic Monoclonal Antibodies*
United States Pharmacopeial Convention
12601 Twinbrook Pkwy, Rockville, MD 20852, Statele Unite ale Amercii

05.2019 *Viscosity and Rheology of Pharmaceutical Excipients and Dosage Forms: USP 911, 912, 913, and 1911*
United States Pharmacopeial Convention
12601 Twinbrook Pkwy, Rockville, MD 20852, Statele Unite ale Americii.

06.2019 *USP Excipients Workshop: Why do We Call Excipients in Topical Products "Inactive Ingredients*
United States Pharmacopeial Convention
12601 Twinbrook Pkwy, Rockville, MD 20852, Statele Unite ale Americii.

05.2019 *Use of Enzymes in the Dissolution Testing of Gelatin Capsules*
United States Pharmacopeial Convention
12601 Twinbrook Pkwy, Rockville, MD 20852, Statele Unite ale Americii.

05.2019 *Regulation of Generic Drugs in the US*
United States Pharmacopeial Convention
12601 Twinbrook Pkwy, Rockville, MD 20852, Statele Unite ale Americii.

04.2019 *Regulation of Dietary Supplements and NHPs*
United States Pharmacopeial Convention
12601 Twinbrook Pkwy, Rockville, MD 20852, Statele Unite ale Americii

04.2019 *Global Regulatory Strategy for Pharmaceuticals*
United States Pharmacopeial Convention
12601 Twinbrook Pkwy, Rockville, MD 20852, Statele Unite ale Americii.

04.2019 *Dissolution/Drug Release tests of Drug Products Applied to the Skin*
United States Pharmacopeial Convention
12601 Twinbrook Pkwy, Rockville, MD 20852, Statele Unite ale Americii.

Seminar intensiv - Aplicații Biofarmaceutice în dezvoltarea medicamentului

04.06.2018-08.06.2018 **Centrul de Științe al Medicamentului, Facultatea de Farmacie, Univesitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila, București, Romania**

Seminare intensive adresate studenților la doctorat organizate în cadrul CEEPUS.

Proiect CIII-RS-1113-01-1718-Central European Knowledge Alliance for Teaching, Learning & Research in Pharmaceutical Technology (CEKA Pharm Tech).

05.03.2018-09.03.2018 Curs Medicament – Autorizare de Punere pe Piață

Controlul Medicamentului-Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila, București, Romania

23.10.2017-27.10.2017 Curs - Variații la Autorizațiile de Punere pe Piață ale Medicamentelor de Uz Uman

Botanică Farmaceutică-Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila, București, Romania

03.2017-10.2017 Curs - Evaluarea Documentației pentru Studii Clinice

Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davilla", Bucuresti, Romania.

Strada Traian Vuia nr. 6, 020956, București, România.

2012–2017 Studii universitare de licență

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davilla", Bucuresti, Romania

Strada Traian Vuia nr. 6, București, 021 318 0753

Acumularea și testarea cunoștințelor și abilităților practice în științe precum: chimie anorganică, organică, analitică, chimie-fizică și fizică, biologie celulară, biochimie, chimie farmaceutică, toxicologie **tehnologie farmaceutică și biofarmacie**, farmacologie, farmacie clinica, industria medicamentului și controlul medicamentului.

Limba maternă Română

			Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	Scris
Alte limbi străine cunoscute		Engleza	C1	C1	C1	C1	C1
		Franceza	A2	A2	A2	A2	A2

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat

Cadrul european comun de referinţă pentru limbi străine

ANEXE

ANEXA 1. LUCRĂRI PREZENTATE SAU ELABORATE. PUBLICAȚII.

ANEXA 2. PARTICIPĂRI LA PROIECTE NATIONALE ȘI INTERNATIONALE ÎN DOMENIUL TEHNOLOGIEI FARMACEUTICE ȘI BIOFARMACIEI

ANEXA 3. DISTINCȚII ȘI PREMII

29.01.2026

ANEXA 1. LUCRĂRI PREZENTATE SAU ELABORATE. PUBLICAȚII. DISTINCȚII ȘI PREMII

1. **Horațiu-Marius Viziteu**, Dalia-Simona Miron, Dumitru Lupuliasa, Flavian-Ștefan Rădulescu. The role of microstructural testing in the assessment of the in vitro release profiles from topical semisolid formulations.Farmacia2024b;72(2):322-36. https://doi.org/10.31925/farmacia.2024.2.11.
2. Mihaela Afrodita Dan, Emma Adriana Ozon, Marilena Viorica Hovaneț, **Horațiu-Marius Viziteu**, Mirela Adriana Mitu, Violeta Popovici, Dumitru Lupuliasa , Ioana Andreea Popescu. Natural sunscreens – a literature review. Farmacia, 2024, Vol. 72, 2. https://doi.org/10.31925/farmacia.2024.2.2
3. **Horațiu-Marius Viziteu,** Flavian-Ștefan Rădulescu , Mihaela Dan, Dumitru Lupuliasa, Dalia-Simona Miron ” The Development Of In Vitro Release Methodology For High Strength Topical Semisolid Formulations Of Anti-Inflammatory Drugs”, Farmacia, 2024, Vol. 72, Număr 1, Ianuarie-Februarie 2024. https://doi.org/10.31925/farmacia.2024.1.7.
4. **Bazele Practicii Farmaceutice,** ed a VIII-a completată și revizuită, D. Lupuliasa, V. Hîrjău, Balaci Teodora, Hirjau Mircea, Șaramet Gabriel, Ozon Emma, Fița Cătălina, Karampelas Oana, Mitu Mirela, Nicoară Anca, Secăreanu Andreea, **Viziteu Horațiu,** Popescu Ioana, Nițulescu Georgiana, Prisada RăzvanEd Printech, București, 2023/2024, 323/328 pg, ISBN 978-606-23-1443-9
5. **„Bazele Practicii Farmaceutice”,** ediția a VII-a, Dumitru Lupuleasa, Victoria Hîrjău, Balaci Teodora, Hirjau Mircea, Șaramet Gabriel, Ozon Emma, Fița Cătălina, Karampelas Oana, Mitu Mirela, Nicoară Anca, Secăreanu Andreea, **Viziteu Horațiu,** Popescu Ioana, Nițulescu Georgiana, Prisada Răzvan, Editura Printech, București, 2022, 340 pg, ISBN: 978-606-23-1325-8

29.01.2026

6. **„Bazele Practicii Farmaceutice”,** ediția a VI-a, Dumitru Lupuleasa, Victoria Hîrjău, Balaci Teodora, Hirjau Mircea, Șaramet Gabriel, Ozon Emma, Fița Cătălina, Karampelas Oana, Mitu Mirela, Nicoară Anca, Secăreanu Andreea, **Viziteu Horațiu,** Popescu Ioana, Nițulescu Georgiana, Prisada Răzvan, Editura Universitară Carol Davila București, 2021, 349 pg, ISBN: 978-606-011-173-3
7. **Horaţiu-Marius Viziteu,** ”Evaluarea utilizării Testelor de Performanță curente în cazul Aparatului USP 1,2 cu vase de 2L**”,** United States Pharmacopeial Convention, Rockville, Statele Unite ale Americii, 24 Iunie, 2019
8. Flavian Ștefan Rădulescu, **Horaţiu-Marius Viziteu,** Alina Mînea, Elena Iuliana Ioniță, Dumitru Lupuliasa, Dalia Miron, ”Sistemul de clasificarea al medicamentelor topice semisolide și conceptul de echivalență farmaceutică prelungită”, Conferința Națională de Farmacie, București, Romania, 15-17 Noiembrie, 2018. Practică Farmaceutică, Volumul 11, Supliment 43, Noiembrie 2018.
9. Cristina-Gabriela Stecoza, Dumitru Lupuleasa, **Horaţiu-Marius Viziteu**, Diana Mariana Stănicioiu, Flavian Rădulescu, Dalia Miron „Compararea profilelor de dizolvare in vitro a sării de diclofenac din plasturi în urma testării între paletă peste disc (Aparatul USP 5) și cilindrul transdermic reciproc (Aparatul USP 7)” Congresul Național de Farmacie, București, 26-29 Septembrie, 2018. Lucrarea a fost publicată in extenso in Proceedings din cadrul conferinței.
10. Monica Ardelean, Silvia Maria Stoiescu, Cătălina Liliana Andrei, Dumitru Lupuliasa, **Horațiu-Marius Viziteu**, Dalia Simona Miron, Simona Ardelean, Mirela Adriana Mitu „Compararea profilelor de dizolvare in vitro în cazul medicamentelor cu cedare imediată și solubilitatea mare utilizând aparatele USP 3 și 4” Farmacia, Volum 66, Număr 3, Mai-Iunie 2018.
11. **Premiul Întai**- Cristina-Gabriela Stecoza, Dumitru Lupuliasa, **Horaţiu-Marius Viziteu,** Diana Mariana Stănicioiu, Flavian Ștefan Rădulescu, Dalia Simona Miron “Evaluarea profilelor de dizolvarea in vitro a diclofenacului în cazul

29.01.2026

formulărilor transdermice utilizând abordari compendiale", Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila București, Ediția a VI-a, București, 7-9 iunie 2018.

12. Elena Iuliana Ioniță, Dumitru Lupuliasa, Elisa-Constanța Țuțulea, Diana Mariana Stănicioiu, **Horaţiu-Marius Viziteu**, Dalia Simona Miron, Flavian Ștefan Rădulescu, "Analiza caracterului discriminatoriu și a sensibilității concentrației a metodologiei cedarii în cazul emulgelurilor de diclofenac dietilamină", Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila București, Ediția a VI-a, București, 7-9 iunie 2018
13. **Horațiu-Marius Viziteu,** Dumitru Lupuleasa, Flavian Ștefan Rădulescu," Analiza supradozării indude de alcool în cazul tramadolului utilizând apparatul comepndial 3", Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila București , Facultatea de Farmacie, 8 Septembrie, 2017.
14. Flavian Rădulescu, Diana Mariana Stănicioiu, **Horaţiu-Marius Viziteu,** Dumitru Lupuleasa. "Aplicații ale testelor de dizolvare in vitro ca teste de siguranță", Congresul Național de Farmacie, București, 16-18 Noiembrie 2017
15. Constanța-Elisa Țuțulea, Diana Mariana Stănicioiu, **Horațiu-Marius Viziteu**, Dalia Simona Miron, Flavian Ștefan Rădulescu „Analiza modificărilor reologice și difuzionale generate de variații ale surselor de excipienți pentru creme cu aciclovir 5%", acceptată pentru susținere orală în cadrul Congresului Național al Studenților Farmaciști, București, 05-09 aprilie 2017;
16. **Horaţiu-Marius Viziteu**, Constanţa-Elisa Ţuţulea, Flavian Rădulescu, Dalia Miron "Influența divizării și a concentrației de etanol asupra cedării în vitro a tramadolului clorhidrat", Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești, București, 22-23 martie 2017;
17. **Horațiu-Marius Viziteu**, Constanța-Elisa Țuțulea, Diana Mariana Stănicioiu, Dumitru Lupuleasa „Analiza interacțiunii comprimatelor cu cedare modificată conținând tramadol clorhidrat cu alcoolul prin utilizarea aparatului USP3", Pharma Forum, Timișoara, 23-24 noiembrie 2016

ANEXA 2. PARTICIPĂRI LA PROIECTE NATIONALE ȘI INTERNATIONALE ÎN DOMENIUL TEHNOLOGIEI FARMACEUTICE ȘI BIOFARMACIEI

1. **Proiect POCU/993/6/13/154722/ Net4SCIENCE:** Reţea de cercetare doctorală și postdoctorală aplicativă în domeniile de specializare inteligentă Sănătate și Bioeconomie
2. **TCS Project**, titlu: Supporting and validation of classification of topical drug system, 2017, fondat de US PQRI și implementat la Universitatea de Medicina și Farmacie Carol Davila București, Facultatea de Fharmacie, Laboratorul de Biofarmacie, in colaborare cu Slavia Pharm SRL și AgilRom Scientific, sub coordonarea Dr. Vinod P. Shah. Bursă acordată în urma susținerii de concurs.
3. **Proiect PN II, PCCA tip 2, nr. 28/2014**, titlu: Nouă platformă interactivă şi colaborativă adresată forurilor de reglementare, mediului academic şi industriei pentru dezvoltarea medicamentelor bazată pe Sistemul de Clasificare Biofarmaceutică, perioada de desfășurare 2014-2016, director proiect Prof.Dr. Dumitru Lupuleasa
4. **Proiect CIII-RS-1113-01-1718**-Central European Knowledge Alliance for Teaching, Learning & Research in Pharmaceutical Technology (CEKA Pharm Tech). Seminare Intensive adesate studenților la doctorat organizate în cadrul CEEPUS.

29.01.2026

ANEXA 3. DISTINCȚII ȘI PREMII

1. **Premiul Întâi** – Concurs desfășurat la Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila București, Ediția a VI-a, București, 7-9 iunie 2018, ”Evaluarea profilelor de dizolvarea in vitro a diclofenacului în cazul formulărilor transdermice utilizând abordari compendiale”
2. **Bursă. TCS Project**, titlu: Supporting and validation of classification of topical drug system, 2017, fondat de US PQRI și implementat la Universitatea de Medicina și Farmacie Carol Davila București, Facultatea de Fharmacie, Laboratorul de Biofarmacie, in colaborare cu Slavia Pharm SRL și AgilRom Scientific, sub coordonarea Dr. Vinod P. Shah. Bursă acordată în urma susținerii de concurs pe bază de dosar.

29.01.2026