

LISTĂ COMPLETĂ DE LUCRĂRI

Asist. Univ. Dr. Larisa PĂDURARU

Facultatea de Farmacie

Universitatea de Medicina și Farmacie Grigore T. Popa Iași

A. Lista lucrărilor relevante

Autor principal:

1. **Păduraru L**, Panainte AD, Peptu C-A, Apostu M, Vieriu M, Bibire T, Sava A, Bibire N. Smart Drug Delivery Systems Based on Cyclodextrins and Chitosan for Cancer Therapy. *Pharmaceuticals* 2025; 18(4):564. (IF=4,8)

<https://doi.org/10.3390/ph18040564>

[Anexe/AP_2025_Smart Drug Delivery Systems_LP_ISI.pdf](#)

2. **Păduraru L**, Yilmaz CN, Panainte AD, Apostu M, Vieriu M, Crețeanu A, Sava A, Bibire N. RP-HPLC method with UV detection for the evaluation of chitosan-graft- β -cyclodextrin/PVA hydrogels as carriers for the controlled release of vemurafenib. *Med. Surg. J. - Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași* 2025, 129(2):459-479. (IF=0,2)

<https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/3210/2085>

[Anexe/AP_2025_RP-HPLC METHOD VEMURAFENIB_LP_ISI.pdf](#)

3. **Păduraru L**, Sava A, Orhan H, Yilmaz CN, Apostu M, Panainte AD, Vieriu M, Atmaca K, Bibire N. Vemurafenib based hydrogels as potential topical bioformulations for the treatment of melanoma. *Med. Surg. J. -Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași* 2025; 129(1):278-290. (IF=0,2)

<https://revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/3165/2066>

[Anexe/AP_2025_Vemurafenib_LP_ISI.pdf](#)

Coautor:

1. Panainte AD, Peptu CA, Crețeanu A, Bibire N. Nacu I., Vereștiuc L, Popa EG, **Păduraru L**, Tartau LM, Dănilă R et al. Crosslinking-Dependent Design of Hyaluronic Acid Matrices for Enhanced Bioadhesion and Cellular Response. *Pharmaceutics* 2026; 18, 631, doi:10.3390/pharmaceutics18050631. (IF = 5,5)

<https://doi.org/10.3390/pharmaceutics18050631>

[Anexe/CO_2026_Crosslinking-Dependent Design of Hyaluronic Acid Matrices for Enhanced Bioadhesion and Cellular Response.pdf](#)

2. Popa EG, Mititelu Tartau L, Panainte AD, **Păduraru L**, Crețeanu A. Emerging Perspectives in the Formulation of Lyophilized Orally Disintegrating Tablets: From Lyoc to Self-Nanoemulsifying Lyophilized Tablets (SNELTs) and Beyond into Hybrid Platforms. *Pharmaceutics* 2026; 18, 615, doi:10.3390/pharmaceutics18050615. (IF = 5,5)

<https://doi.org/10.3390/pharmaceutics18050615>

[Anexe/CO_2026_Emerging Perspectives in the Formulation of Lyophilized Orally Disintegrating Tablets.pdf](#)

3. Bibire T, Panainte AD, Yilmaz CN, Timofte DV, Dănilă R, Bibire N, **Păduraru L**, Ghiciuc CM. Dexketoprofen-Loaded Alginate-Grafted Poly(N-vinylcaprolactam)- Based Hydrogel for Wound Healing. *Int. J. Mol. Sci.* 2025; 26, 3051. **(IF = 4,9)**

<https://doi.org/10.3390/ijms26073051>

[Anexe/CO_2025_Dexketoprofen-Loaded Alginate BT ISI.pdf](#)

4. Cimpoeșu CD, Popa V, Panainte AD, Agoroaei L, Sava A, **Păduraru L**, Corlade M, Bibire N. Statistical correlation of fentanyl plasmatic concentration determined by a LC- MS/MS method with the evolution of pain intensity. *Farmacia* 2023; 71(4): n810-817. **(IF = 1,4)**

<https://doi.org/10.31925/farmacia.2023.4.17>

[Anexe/CO_2023_Statistical correlation of fentanyl CD ISI.pdf](#)

5. Panainte AD, Popa V, Agoroaei L, Cimpoeșu CD, Sava A, **Păduraru L**, Bibire N. Development and validation of a LC-MS /MS method for the quantitative determination of tramadol hydrochloride. *Med. Surg. J. – Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat.*, Iași 2023; 127(1): 122-132. **(IF = 0,1)**

<https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/2718/1886>

[Anexe/co_2023_Development and validation of a LC-MS/MS method for the quantitative determination of tramadol hydrochloride.pdf](#)

B. Teza de doctorat

„Studiul unor sisteme de transport cu potențială utilizare în terapia antitumorală”, Iași 2025, coordonator: Prof. Univ. Dr. Nela Bibire, Domeniul Farmacie, Disciplina: Chimie Analitică.

Diplomă de Doctor Seria J, Nr. 0079961 conform Ordinului Ministrului Educației și Cercetării Nr. 328/24.03.2026.

C. Alte lucrări și contribuții științifice.

Lucrări publicate în rezumat în volumele unor manifestări științifice naționale și internaționale (comunicări orale/poster):

1. **Păduraru L**, Yilmaz CN, Vieriu M, Sava A, Lupei (Afloarea) O-T, Bibire N. Bioformulări topice pentru tratamentul melanomului cutanat. Congresul Național de Farmacie, Ediția a XIX-a, Editura Medicală Universitară “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca. Cluj-Napoca, 27.09.2023-29.09.2023, ISBN: 978-606-075-203-5.
2. Lupei (Afloarea) OT, Vereștiuc L, Nacu I, **Păduraru L**, Panainte AD, Bibire N. Hidrogeluri pe bază de chitosan, acid hialuronic și poliNIPAM pentru eliberarea controlată a progesteronului. Congresul Național de Farmacie, Ediția a XIX-a, Editura Medicală Universitară “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca. Cluj-Napoca 27.09.2023- 29.09.2023, ISBN: 978-606-075-203-5.
3. Lupei (Afloarea) OT, Cheaburu Yilmaz CN, Panainte AD, Sava A, **Păduraru L**, Bibire N. Characterization and in vitro evaluation of the CSg-PNIPAAm/PVA hydrogels as progesterone carriers. Congresul Internațional „Pregătim viitorul promovând excelența”. Iași, 02.03.2023-05.03.2023, ISBN: 2066-6063.

4. Afloarea OT, Vereștiuc L, Nacu I, Panainte AD, Vieriu M, **Păduraru L**, Bibire N. Noi hidrogeluri biomucoadezive încărcate cu progesteron cu potențial terapeutic în prevenirea nașterii premature. Congresul al X-lea al farmaciștilor din Republica Moldova cu participare internațională, Imprint Star SRL, Chișinău, 22.11.2024-23.11.2024, ISBN: 978-9975-3619-8-9
5. Bibire T, Ghiciuc MC, Panainte AD, Sava A, **Păduraru L**, Bibire N. Studiul unui sistem particulat cu eliberare modificată a rifampicinei pentru administrare topică în îngrijirea plăgilor. Congresul al X-lea al farmaciștilor din Republica Moldova cu participare internațională, Imprint Star SRL, Chișinău, 22.11.2024-23.11.2024, ISBN:978-9975-3619-8-9.

26.05.2026

Asist. Univ. Dr. Larisa PĂDURARU

