europass



Ciprian Pușcașu

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Disciplina de Farmacologie și Farmacie clinică, Departament II, Facultatea de Farmacie – București, România

Localitatea: București | **Țara:** România

Asistent universitar

[01/10/2019 – 01/02/2024]

Activitate didactică
-Susținerea lucrărilor practice de farmacologie și farmacie clinică pentru studenții din anii III, IV, V.
-Evaluarea și notarea examenelor practice
-Elaborare de lucrări și cărți de specialitate

Activitate stiințifică și de cercetare
-Participarea la temele de cercetare propuse de colectivul catedrei de Farmacologie și farmacie clinică
-Publicarea de articole in extenso

Spitalul Clinic de Urgență " Bagdasar-Arseni", București (România) – București, România

Localitatea: București | **Țara:** România

Farmacist rezident (decizia nr. 291/17.12.2018)

[01/01/2019 – 31/12/2021]

-Asigurarea medicației pentru bolnavii internați;
-Obținerea de produse farmaceutice conform prescripțiilor medicale: unguente, creme;
-Luarea unor decizii în procesul de alegere a medicamentului eficace, sigur și corespunzător din punct de vedere al raportului beneficiu - cost, în scopul individualizării farmacoterapiei pacientului;
-Furnizarea de informații pacienților și profesioniștilor din domeniul medical, în privința utilizării științifice și raționale a medicamentelor;
-Monitorizarea terapiei medicamentoase a pacientului;
-Colaborarea cu medicul, la instituirea farmacoterapiei individualizate și la optimizarea farmacoterapiei fundamentată pe mecanismul de feed-back al supravegherii terapeutice;

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

Diplomă de bacalaureat

Colegiul Național " Ion C. Brătianu" [2009 – 2013]

Localitatea: Pitești | **Țara:** România

Diplomă de Licență

Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" [2013 – 2018]

Localitatea: București | **Țara:** România

Farmacist specialist

Specializarea Farmacie clinică (Ord.MS 182/27.01.2022)

Doctor în Farmacie (Ord. ME 6913/29.12.2023)

Programul Postuniversitar de Formare Psihopedagogică – Nivelul I (de inițiere). Departamentul de Specialitate cu Profil Psihopedagogic, Facultatea de Științele Educației, Comunicare și Relații Internaționale. Universitatea „Titu Maiorescu", București
[2025]

Programul Postuniversitar de Formare Psihopedagogică – Nivelul II (de aprofundare). Departamentul de Specialitate cu Profil Psihopedagogic, Facultatea de Științele Educației, Comunicare și Relații Internaționale. Universitatea „Titu Maiorescu", București
[2025]

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): română

Altă limbă (Alte limbi):

engleză
COMPREHENSIUNE ORALĂ C1 **CITIT** C1 **SCRIS** C1
EXPRIMARE SCRISĂ C1 **CONVERSAȚIE** B2

franceză
COMPREHENSIUNE ORALĂ B1 **CITIT** C2 **SCRIS** C1
EXPRIMARE SCRISĂ A2 **CONVERSAȚIE** B1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

COMPETENȚE

Navigare Internet / Social Media / Microsoft PowerPoint / Microsoft office word / Microsoft Excel / Utilizare buna a programelor de comunicare(mail messenger skype)

PUBLICAȚII

[2020]
Negreș S, Chiriță C, Dogaru TM, Vari CE, Cristescu C, Mogoșan C, Bild V. Teste grilă de Farmacologie, Editura Medicală, București, 2020. [ISBN: 978-973-39-0878-4]-806 pagini. Autor colaborator la Capitolele:-Farmacocinetică generală-Vasodilatatoare periferice și cerebrale-Laxative și purgative-Medicația osteoporozei-Hormoni tiroidieni-Antitiroidiene

[2020]
Marineci CD, Chiriță C, Zbârcea CE, Șeremet OC, Zanfirescu Anca, Ștefănescu E, Mihai DP, Văleanu A, Andrei C, Pușcașu C, Negreș S. Asistența farmaceutică acordată pacientului cu acnee vulgară. Univers farmaceutic [e-ISSN 2069-6671]. Iunie 2020

[2020]
Dumitru Dobrescu, Simona Negreș, Liliana Dobrescu, Ruxandra McKinnon. MEMOMED 2020, ediția 26. Ed. Universitară, București, 2020. [ISBN 2069 2447] Autor colaborator la Capitolele:G. Aparatul genito-urinar și hormoni sexualiL. Antineoplazice și imunomodulatoare

[2021]
Dumitru Dobrescu, Simona Negreș, Liliana Dobrescu, Ruxandra McKinnon. MEMOMED 2021, ediția 27. Ed. Universitară, București, 2021. [ISBN 206924472021] Autor colaborator la Capitolele:G. Aparatul genito-urinar și hormoni sexualiL. Antineoplazice și imunomodulatoare

[2021]

Negreș S, Chiriță C. Teste grilă de farmacoterapie pentru examenul de rezidențiat, Editura Printech, București, 2021. [ISBN: 978-606-23-1283-1]-425 pagini. Autor colaborator la Capitolele:-Astmul bronșic-Bronhopneumopatia cronică obstructivă

[2022]
Dumitru Dobrescu, Simona Negreș, Liliana Dobrescu, Ruxandra McKinnon. MEMOMED 2022, ediția 28. Ed. Universitară, București, 2022. [ISBN 206924472022] Autor colaborator la Capitolele:G. Aparatul genito-urinar și hormoni sexuali

[2022]
Negreș S, Chiriță C. Aspecte practice de farmacie clinică, Editura Printech, București, 2022. [ISBN 206924472021]-351 pagini. Autor colaborator la Capitolele:Medicația tulburării anxioase generalizate-Medicația tulburării depresive majore-Medicația aparatului respirator-Medicația diabetului zaharat-Infecții ale aparatului respirator

[2023]
Ștefănescu E., Blebea NM. Teste de legislație medico-farmaceutică pentru examene și concursuri, Editura Printech, București, 2023. [ISBN 978-606-23-1495-8] Autor colaborator

Dumitru Dobrescu, Simona Negreș, Liliana Dobrescu, Ruxandra McKinnon. MEMOMED 2023, ediția 29. Ed. Universitară, București, 2023. [ISBN 2000001036785] Autor colaborator la Capitolele:G. Aparatul genito-urinar și hormoni sexuali

Dumitru Dobrescu, Simona Negreș, Liliana Dobrescu, Ruxandra McKinnon. MEMOMED 2024, ediția 30. Ed. Universitară, București, 2024. [ISBN 9772069244008] Autor colaborator la Capitolele:G. Aparatul genito-urinar și hormoni sexuali

Dumitru Dobrescu, Simona Negreș, Liliana Dobrescu, Ruxandra McKinnon. MEMOMED 2025, ediția 31. Ed. Universitară, București, 2025. [ISBN 2000001127322] Autor colaborator la Capitolele:G. Aparatul genito-urinar și hormoni sexuali

Crișan Gianina Cristina, Croitoru Octavian, Drăgănescu Doina, Profire Lenuța, Muntean Daniela Lucia, Șoica Codruța-Marinela. Manual pentru admiterea la concursul național de intrare în rezidențiat în domeniul Farmacie, Editura Carol Davila, București, 2025. ISBN: 9786060113218 Autor colaborator la Capitolele:Tema IV. Medicația aparatului renal. Medicația aparatului cardiovascular. Medicația sângelui:

- Diuretice
- Antianginoase

CONFERINȚE ȘI SEMINARE

[19/09/2019 – 21/09/2019]
Druguș D, Anghelina LV, Crivăț G, Pană V, Pușcașu C, Runceanu CI, Tomoiu A, Platon A. Provocări ale farmacoterapiei la pacientul în stare critică-studiu de caz clinic Conferința Națională de Farmacie clinică, ediția a treia: „FARMACIA CLINICĂ ÎN SECOLUL XXI", București. **ISBN**:978-973-0-21752-0.

[15/09/2021 – 17/09/2021]
Chiriță C, Mihai DP, Puscasu C, Negreș S. SCREENING FARMACOLOGIC PENTRU EVIDENTIEREA UNOR SUBSTANTE ACTIVE IN TRATAMENTUL DURERII NEUROPATE. Congresul Național de Farmacie, Ediția a XVIII-A: „FARMACIA, DE LA INOVARE LA BUNA PRACTICĂ FARMACEUTICĂ", Oradea. **ISBN**:978-606-10-2144-4, Vol. rez., pag. 175.

[12/10/2023 – 14/10/2023]

Negreș S, Zbârcea CE, Pușcașu C, Andrei C, Chiriță C. Variability in pharmacological response in inflamatory and neuropathic pain Conferința Zilele Medicamentului, Ediția a XXVIII-a: „MEDICAMENTUL DE LA IDEE LA CLINICĂ". Vol. rez, pag. 3-5

[24/09/2025 – 26/09/2025]
Blebea NM, Pușcașu C, Hancu G, Vlad RA. Chitosanul-un bipolimer cu aplicații multiple în biomedicină, farmacie și industria alimentară Congresul Național de Farmacie, Ediția a XX-a: „Farmacia în contextul schimbărilor globale: provocări și oportunități", Târgu-Mureș. **ISBN: 978-973-169-929-5,** Vol.rez., pag. 79.

[21/11/2025 – 22/11/2025]
Pușcașu C, Negreș S., Blebea NM, Stoicescu I. Caracterizarea durerii neuropatice la rozătoare cu neuropatie diabetică experimentală indusă prin aloxan Simpozionul cu participare internațională ,,Terapii alternative și complementare (homeopatie/fitoterapie)" Ediția A VIII-A, Constanța, România.

PROIECTE

[25/11/2022 – 21/12/2023]
Membru în proiectul: "Net4SCIENCE: Rețea de cercetare doctorală și postdoctorală aplicativă în domeniile de specializare inteligentă Sănătate și Bioeconomie", încheiat între UMF "Carol Davila" și Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene. Cod proitect: POCU/993/6/13/154722

DISTINCȚII ONORIFICE ȘI PREMII

[2021]
Premiu de excelență pentru "Carte Farmaceutică" – Gala Farmaciștilor, Ed. a IXa. Negreș S, Chiriță C, Dogaru TM, Vari CE, Mogoșan C, Bild V. **Teste grilă de farmacologie** (Pușcașu C.-coautor)

[2021]
Premiul de excelență pentru "Carte farmaceutică"-Gala Farmaciștilor, Ed. a IXa. Negreș S, Chiriță C. **Teste grilă de farmacoterapie pentru examenul de rezidențiat** (Pușcașu C.-coautor)

Premiul III - Conferința Națională de Farmacie Clinică "Farmacia clinică în secolul XXI" Druguș D, Anghelina LV, Crivăț G, Pană V, Pușcașu C, Runceanu CI, Tomoiu A, Platon A. *Provocări ale farmacoterapiei la pacientul în stare critică-studiu de caz clinic*

[2025]
Premiul II - Simpozionul cu Participare Internațională „TERAPII ALTERNATIVE ȘI COMPLEMENTARE (HOMEOPATIE/FITOTERAPIE)" - Ediția a VIII-a Pușcașu C, Negreș S., Blebea NM, Stoicescu I. Caracterizarea durerii neuropatice la rozătoare cu neuropatie diabetică experimentală indusă prin aloxan

PUBLICAȚII ÎN REVISTE ISI, CU FACTOR DE IMPACT

Pușcașu C, Zanfirescu A, Negreș S. Recent Progress in Gels for Neuropathic Pain. 2023; 9(5):417. https://doi.org/10.3390/gels9050417

Pușcașu C, Ungurianu A, Șeremet OC, Andrei C, Mihai DP, Negreș S.The Influence of Sildenafil–Metformin Combination on Hyperalgesia and Biochemical Markers in Diabetic Neuropathy in Mice. Medicina 2023; 59(8): 1375.doi:10.3390/medicina59081375

Pușcașu C, Mihai P, Zbârcea CE, et al. Investigation of antihyperalgesic effects of different doses of sildenafil and metformin in alloxan-induced diabetic neuropathy in mice. Farmacia 2023; 71:3. https://doi.org/10.31925/farmacia.2023.3.19

Pușcașu C, Văleanu A, Ștefănescu E., et al. Evaluating the synergism between sildenafil and metformin in an animal model of diabetic neuropathy induced by alloxan. Farmacia 2023; 71:4. https://doi.org/10.31925/farmacia.2023.4.19

Pușcașu C, Zanfirescu A, Șeremet OC, Negreș S. Exploring the Multifaceted Potential of Sildenafil in Medicine. Medicina 2023; 59(12):2190. https://doi.org/10.3390/medicina59122190

Pușcașu, C.; Chiriță, C.; Negreș, S.; Blebea, N.M. Exploring the Therapeutic Potential of N-Methyl-D-Aspartate Receptor Antagonists in Neuropathic Pain Management. Int. J. Mol. Sci. 2024, 25, 11111. https://doi.org/10.3390/ijms252011111

Pușcașu, C.; Negreș, S.; Zbârcea, C.E.; Chiriță, C. Unlocking New Therapeutic Options for Vincristine-Induced Neuropathic Pain: The Impact of Preclinical Research. Life 2024, 14, 1500. https://doi.org/10.3390/life14111500

Valeanu A, Mihai DP, Andrei C, Puscasu C, Ionica AM, Hinoveanu MI, Predoi VP, Bulancea E, Chirita C, Negres S and Marineci CD. Identification, analysis and prediction of valid and false information related to vaccines from Romanian tweets. Front. Public Health. 2024, 12:1330801. doi: 10.3389/fpubh.2024.1330801

Pușcașu, C.; Negreș, S.; Zbârcea, C.E.; Ungurianu, A.; Ștefănescu, E.; Blebea, N.M.; Chiriță, C. Evaluating the Antihyperalgesic Potential of Sildenafil–Metformin Combination and Its Impact on Biochemical Markers in Alloxan-Induced Diabetic Neuropathy in Rats. Pharmaceuticals 2024, 17, 783. https://doi.org/10.3390/ph17060783

Blebea, N.-M.; Pușcașu, C.; Vlad, R.-A.; Hancu, G. Chitosan-Based Gel Development: Extraction, Gelation Mechanisms, and Biomedical Applications. Gels 2025, 11, 275. https://doi.org/10.3390/gels11040275

Pușcașu, C.; Andrei, C.; Olaru, O.T.; Zanfirescu, A. Metabolite-Sensing Receptors: Emerging Targets for Modulating Chronic Pain Pathways. Curr. Issues Mol. Biol. 2025, 47, 63. https://doi.org/10.3390/cimb47010063

Andrei, C.; Șeremet, O.C.; Pușcașu, C.; Zanfirescu, A. Translating Basic Science to Clinical Applications: A Narrative Review of Repurposed Pharmacological Agents in Preclinical Models of Diabetic Neuropathy. Biomedicines 2025, 13, 1709. https://doi.org/10.3390/biomedicines13071709

Suciu, F.; Mihai, D.P.; Ungurianu, A.; Andrei, C.; Pușcașu, C.; Chițescu, C.L.; Ancuceanu, R.V.; Gird, C.E.; Stefanescu, E.; Blebea, N.M.; et al. Investigation of Anticonvulsant Potential of Morus alba, Angelica archangelica, Valeriana officinalis, and Passiflora incarnata Extracts: In Vivo and In Silico Studies. Int. J. Mol. Sci. 2025, 26, 6426. https://doi.org/10.3390/ijms26136426

Blebea, N.-M.; Pușcașu, C.; Hancu, G.; Stăniguț, A.M.; Chiriță, C. Recent Preclinical Evidence on Phytocannabinoids in Neurodegenerative Disorders: A Focus on Parkinson's and Alzheimer's Disease. Pharmaceuticals 2025, 18, 890. https://doi.org/10.3390/ph18060890

Chioncel, V., Pușcașu, C., Gherasie, F., Andrei, C.,Zanfirescu, A., Stoicescu, C.I. Coronary angioplasty with drug-coated balloons: clinical efficacy and toxicity of sirolimus versus paclitaxel-a narrative review. Farmacia 2025, 73:3. https://doi.org/10.31925/farmacia.2025.3.4

Suciu, F.; Pușcașu, C.; Mihai, D.P.; Ungurianu, A.; Andrei, C.; Ancuceanu, R.V.; Gîrd, C.E.; Ciobanu, A.-M.; Blebea, N.M.; Popovici, V.; et al. Evaluation of the Antihyperalgesic Potential of Morus alba, Angelica archangelica, Valeriana officinalis, and Passiflora incarnata in Alloxan-Induced Diabetic Neuropathy in Rats. Curr. Issues Mol. Biol. 2025, 47, 719. https://doi.org/10.3390/cimb47090719

Șeremet, O. C., Pușcașu, C., Andrei, C., Nițulescu, G., Zbârcea, C. E., & Olaru, O. T. Small-Molecule GLP-1 Receptor Agonists: A Promising Pharmacological Approach. Medicina, 2025, 61(11), 1902. https://doi.org/10.3390/medicina61111902

Ormeneanu, V. P., Andrei, C., Zanfirescu, A., Pușcașu, C., Olaru, O. T., & Negreș, S. Synergistic Interactions Between Natural Phenolic Compounds and Antibiotics Against Multidrug-Resistant K. pneumoniae: A Pooled Analysis of 216 In Vitro Tests. Microorganisms, 2025, 13(11), 2497. https://doi.org/10.3390/microorganisms13112497

Andrei, C., Pușcașu, C., Nitulescu, G. M., & Zanfirescu, A. Modulation of Toll-like Receptors with Natural Compounds: A Therapeutic Avenue Against Inflammaging?. International Journal of Molecular Sciences, 2025, 26(23), 11305. https://doi.org/10.3390/ijms262311305

CURSURI

[25/01/2022 – 03/02/2022]
Participarea la cursul: „Știința animalelor de laborator”

[04/12/2023 – 08/12/2023]
Participarea la cursul: „Metode rapide pentru diagnosticarea intoxicațiilor nemedicamentoase”

PUBLICAȚII ÎN REVISTE BDI

Blebea NM, Pușcașu C, Văleanu A, Ștefănescu E. Legal Status of Phytocannabinoids and Synthetic Cannabinoids. Technium BioChemMed 2023; 7:92-97

Blebea NM, Pușcașu C, Văleanu A. Pharmacotherapy and pharmacotoxycology of synthetic cannabinoid receptor agonists. Technium BioChemMed 2023; 7:6-12.

Suciu, F.; Șeremet, O.C.; Ștefănescu, E.; Pușcașu, C.; Ghiță, C.I.V.; Gîrd, C.E.; Ancuceanu, R.V.; Negreș, S. Natural Alternatives for Pain Relief: A Study on Morus alba, Angelica archangelica, Valeriana officinalis, and Passiflora incarnata. J. Mind Med. Sci. 2025, 12, 39. https://doi.org/10.3390/jmms12020039

Blebea, N.-M.; Pușcașu, C.; Ștefănescu, E.; Stăniguț, A.M. Diuretic Therapy: Mechanisms, Clinical Applications, and Management. J. Mind Med. Sci. 2025, 12, 26. https://doi.org/10.3390/jmms12010026

MEMBRU ÎN ASOCIAȚII PROFESIONALE

Societatea de Științe Farmaceutice din România-Secția Farmacie clinică

Colegiul Farmaciștilor din București

Asociația Alumni a Facultății de Farmacie din București UMF Carol Davila.

CONFERINȚE INTERNAȚIONALE

[18/09/2022 – 22/09/2022]

Văleanu A, Marineci CD, Mihai DP, Andrei C, Pușcașu C, Ionica AM, Bulancea E, Predoi VP, Hinoveanu MI, Negres S. Detection and evaluation of vaccine fake news from Romanian Tweets

80th FIP World Congress of Pharmacy and Pharmacutical Sciences. 23(3)/Pharmacy Education, Vol. rez., pag. 164-165, https://doi.org/10.46542/pe.2023.233.156186

[22/11/2024 – 23/11/2024]

Simona Negreș, Ciprian Pușcașu, Nicoleta Mirela Blebea. Deficitul de vitamina D în afecțiunile cronice. Când și cât suplimentăm?

Congresul "Facultatea de farmacie – șase decenii de inovație și progres", Congresul al X-lea al farmaciștilor din Republica Moldova. Chișinău, Moldova. Vol. rez., pag. 422-423, **ISBN:** 978-9975-3619-8-9

[22/11/2024 – 23/11/2024]

Simona Negreș, Ciprian Pușcașu, Nicoleta Mirela Blebea. Evaluarea alodiniei și hiperalgeziei la rozătoare cu neuropatie diabetică indusă prin aloxan.

Congresul "Facultatea de farmacie – șase decenii de inovație și progres", Congresul al X-lea al farmaciștilor din Republica Moldova. Chișinău, Moldova. Vol. rez., pag. 439-444, **ISBN:** 978-9975-3619-8-9

PARTICIPĂRI LA CONGRESE, CONFERINȚE, SIMPOZIOANE NAȚIONALE

Congresul Național de Farmacie din România "Farmacia: de la inovare la buna practică farmaceutică" - Oradea, 15-17 septembrie 2021.

Conferința "Actualități în farmacologie și farmacoterapie" - București, 07 - 08 octombrie 2022.

Conferința "Actualități în farmacologie și farmacoterapie" - format online, 23 - 24 februarie 2023.

Conferința "Zilele Facultății de Farmacie UMF "Carol Davila" București" - București, 10-12 iunie 2024.

Conferința "Zilele Facultății de Farmacie UMF "Carol Davila" București" - București, 11-13 iunie 2025.

Conferința Națională de Farmacie "Farmacia clinică în secolul XXI" - București, 19-21 septembrie 2019.

Simpozionul cu Participare Internațională „TERAPII ALTERNATIVE ȘI COMPLEMENTARE (HOMEOPATIE/ FITOTERAPIE)” - Ediția a VIII-a, 21-22 Noiembrie 2025, Constanța , România.