



● **EXPERIENȚA PROFESIONALĂ**

01/01/2022 – ÎN CURS

FARMACIST REZIDENT - ANALIZE MEDICO-FARMACEUTICE DE LABORATOR – INSTITUTUL CLINIC FUNDENI, BUCUREȘTI

01/01/2018 – 31/12/2020

FARMACIST REZIDENT - FARMACIE CLINICĂ – SPITALUL UNIVERSITAR DE URGENȚĂ BUCUREȘTI

10/2017 – ÎN CURS

ASISTENT UNIVERSITAR – DISCIPLINA FARMACOLOGIE ȘI FARMACIE CLINICĂ, FACULTATEA DE FARMACIE, UMF „CAROL DAVILA” BUCUREȘTI

- pregătirea materialului didactic
- susținerea orelor de lucrări practice și seminar cu studenții anilor III, IV, V
- susținerea orelor de curs din cadrul cursului opțional de Farmacodinamie fundamentală
- susținerea orelor de curs cu farmaciști rezidenți, specializările Farmacie clinică și Analize medico-farmaceutice de laborator

www.umfcd.ro | Str. Dionisie Lupu, Nr. 37, 020021, București, România

● **EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ**

2021

FARMACIST SPECIALIST - FARMACIE CLINICĂ – Ord. MS Nr. 2160/2020

9,72

01/10/2017 – 2021 – București, România

DOCTOR ÎN ȘTIINȚE MEDICALE - DOMENIUL FARMACIE (ORD. ME NR. 5999/2021) – Școala doctorală, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București

2012 – 2017 – București, România

STUDII DE LICENȚĂ – Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București

9,89

8,98

COMPETENȚE LINGVISTICELimbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	C1	C1	C1	C1	C1
FRANCEZĂ	A2	A2	A2	A2	A2

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

REȚELE ȘI AFILIERI**Afilieri**

Societatea de Științe Farmaceutice din România
Asociația Cadrelor Didactice din Facultatea de Farmacie București
Colegiul Farmaciștilor din România

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: B

COMPETENȚE ORGANIZATORICE**Competențe organizatorice**

- Participarea ca operator corectare electronică la examenul de admitere în rezidențiat;
- îndeplinirea funcției de secretar în comisia de concurs pentru ocuparea posturilor didactice de asistent universitar, șef de lucrări și conferențiar universitar;
- Îndeplinirea funcției de secretar în comisia de examen pentru obținerea titlului de farmacist specialist.

COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ**Competențe dobândite la locul de muncă**

- Experiență didactică acumulată în urma desfășurării activității de predare a lucrărilor practice cu studenții anilor de studiu III, IV, V;
- Elaborarea și aplicarea protocoalelor de farmacologie experimentală;
- Tehnici de screening *in silico*;
- Utilizarea programelor de interpretare statistică a datelor experimentale.

PREMII

Premierea rezultatelor cercetării

1. Premiu brevet de invenție (PN-III-P1-1.1-PRECBVT-2021-3363). Ivopol M, Nitulescu G, Olaru OT, Seremet OC, **Mihai DP**, Rădanță V, Ionescu D, Manea C, Ivopol GC, Gutu CM. Procedeu de obținere a unui gel pe bază de extracte naturale, cu utilizare în terapia afecțiunilor hemoroidale. Brevet acordat nr. 133548 publicat în RO-BOPI nr.9/2021/pag.74
2. Premiu articol Zona Roșie (PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-58254). **Mihai DP**, Ungurianu A, Ciotu CI, Fischer MJM, Olaru OT, Nitulescu GM, Andrei C, Zbarcea CE, Zanfirescu A, Seremet OC, Chirita C, Negres S. Effects of Venlafaxine, Risperidone and Febuxostat on Cuprizone-Induced Demyelination, Behavioral Deficits and Oxidative Stress. *Int. J. Mol. Sci.*, 2021, 22(13): 7183
3. Premiu articol Zona Galbenă (PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021- 64795). Zanfirescu, A., Ungurianu, A., **Mihai, D. P.**, Radulescu, D., & Nitulescu, G. M. (2021). Targeting monoacylglycerol lipase in pursuit of therapies for neurological and neurodegenerative diseases. *Molecules*, 26(18), 5668.
4. Premiu articol Zona Roșie (PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019-39577). **Mihai, D.P.**; Nitulescu, G.M.; Ion, G.N.D.; Ciotu, C.I.; Chirita, C.; Negres, S. Computational Drug Repurposing Algorithm Targeting TRPA1 Calcium Channel as a Potential Therapeutic Solution for Multiple Sclerosis. *Pharmaceutics* 2019, 11, 446.
5. Premiu articol Zona Galbenă (PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019-39859). Ion, G. N. D., **Mihai, D. P.**, Lupascu, G., & Nitulescu, G. M. (2018). Application of molecular framework-based data-mining method in the search for beta-secretase 1 inhibitors through drug repurposing. *Journal of Biomolecular Structure and Dynamics*, 1-12.
6. Premiu articol Zona Galbenă (PN-III-P1-1.1-PRECISI-2018-21246). Nitulescu, G., Nicorescu, I. M., Olaru, O. T., Ungurianu, A., **Mihai, D. P.**, Zanfirescu, A., ... Margina, D. (2017). Molecular Docking and Screening Studies of New Natural Sortase A Inhibitors. *International Journal of Molecular Sciences*, 18(10), 2217.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Informații suplimentare (Anexa I)

Publicații

- 13 articole ISI cu FI
- 1 articol ISI fără FI
- 3 articole BDI

Comunicări orale/postere în cadrul unor manifestări științifice naționale/internaționale

- 21 rezumate publicate în volume cu ISBN/ISSN

Cărți și capitole în cărți de specialitate

- capitole în 3 cărți publicate la edituri naționale (autor colaborator)
- Memomed - 5 ediții (autor colaborator)

Proiecte de cercetare

- membru în echipa de cercetare - 1 grant național

Brevete

- coautor al unui brevet de invenție

Coordonarea a 4 lucrări științifice studentești (2 premii II, 1 premiu III, 1 mențiune)

Coordonarea/îndrumarea a 9 lucrări de diplomă

h-index

- WOS: 4 (89 citări)
- Scopus: 5 (90 citări)
- Google Scholar: 6 (107 citări)

Factor cumulat de impact autor principal (FCIAP): 17,07

Recenzor pentru 9 reviste de specialitate

- Applied sciences, Brain sciences, Clinics and practice, Electronics, Farmacia, Journal of Cancer Research and Clinical Oncology, Molecules, Processes, Scientific reports.

Anexa 1

I. Teza de doctorat

Titlul tezei de doctorat: „Screening farmacologic pentru compuși ce țintesc patologii ale sistemului nervos central” (“Pharmacological screening for compounds that target central nervous system pathologies”). Susținere publică: 24 septembrie 2021, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București. Conducător de doctorat: Prof. dr. Simona Negreș. Ordinul Ministrului Educației nr. 5999/30.12.2021.

II. Cărți și capitole în cărți în edituri naționale

1. Negreș S, Chiriță C, Dogaru TM, Vari CE, Cristescu C, Mogoșan C, Bild V. Teste grilă de Farmacologie, Editura Medicală, București, 2020. (autor colaborator)
 - a. Farnacocinetică (A. Văleanu, **D.P. Mihai**, C. Andrei, C. Pușcașu, C. Chiriță)
 - b. Anestezice generale (I. Cazacu, **D.P. Mihai**, C. Chiriță)
 - c. Stimulante SNC și neurotonice (**D.P. Mihai**, C. Chiriță)
 - d. Antimigrenoase (**D.P. Mihai**, C. Chiriță)
 - e. Parasimpatomimetice (**D.P. Mihai**, S. Negreș, M.T. Dogaru)
 - f. Parasimpatolitice (M.T. Dogaru, **D.P. Mihai**, S. Negreș)
 - g. Corticosteroizi (**D.P. Mihai**, S. Negreș, A. Zanfirescu, V. Buda, O.C. Șeremet)
 - h. Chimioterapia antimicotică (**D.P. Mihai**, S. Negreș)
2. Negreș S, Chiriță C. Teste grilă de farmacoterapie pentru examenul de rezidențiat, Editura Printech, București, 2021. (autor colaborator)
 - a. Infecții de tract urinar (S. Negreș, **D.P. Mihai**)
 - b. Infecții cu transmitere sexuală (S. Negreș, **D.P. Mihai**)
3. Negreș S, Chiriță C. Aspecte practice de farmacie clinică, Editura Printech, București, 2022. (autor colaborator)
 - a. Medicația bolii Parkinson (C. Chiriță, **D.P. Mihai**, N.M. Blebea, S. Negreș)
 - b. Medicația dislipidemieii (S. Negreș, A. Văleanu, **D.P. Mihai**)
 - c. Medicația aparatului digestiv (S. Negreș, E. Ștefănescu, **D.P. Mihai**, C. Andrei, C.E. Zbârcea)
 - d. Infecții ale aparatului respirator (S. Negreș, **D.P. Mihai**, C. Pușcașu, C. Chiriță)

4. Dobrescu D, Negreș S. MEMOMED 2022, ediția 28. Ed. Universitară, București, 2022. (autori colaboratori: Chiriță C, Zbârcea C, Șeremet O, Zanfirescu A, Velescu B, Ștefănescu E, Marineci CD, Văleanu A, **Mihai DP**, Andrei C, Pușcașu C)
5. Dobrescu D, Negreș S. MEMOMED 2021, ediția 27. Ed. Universitară, București, 2021. (autori colaboratori: Chiriță C, Zbârcea C, Șeremet O, Zanfirescu A, Velescu B, Ștefănescu E, Marineci CD, Văleanu A, **Mihai DP**, Andrei C, Pușcașu C)
6. Dobrescu D, Negreș S. MEMOMED 2020, ediția 26. Ed. Universitară, București, 2020. (autori colaboratori: Chiriță C, Zbârcea C, Șeremet O, Zanfirescu A, Velescu B, Ștefănescu E, Marineci CD, Văleanu A, **Mihai DP**, Andrei C, Pușcașu C)
7. Dobrescu D, Negreș S. MEMOMED 2019, ediția 25. Ed. Universitară, București, 2019. (autori colaboratori: Chiriță C, Zbârcea C, Șeremet O, Zanfirescu A, Velescu B, Ștefănescu E, Marineci CD, Văleanu A, **Mihai DP**)
8. Dobrescu D, Negreș S. MEMOMED 2018, ediția 24. -Ed. Universitară, București, 2018. (autori colaboratori: Chiriță C, Zbârcea C, Șeremet O, Zanfirescu A, Velescu B, Ștefănescu E, Marineci CD, Tănase AM, **Mihai DP**)

III. Articole/studii publicate *in extenso* în reviste de specialitate

III.1. Articole publicate în reviste cotate ISI, cu factor de impact (4-autor principal)

1. Costea, L., Chițescu, C. L., Boscencu, R., Ghica, M., Lupuliasa, D., **Mihai, D. P.**, ... & Gîrd, C. E. (2022). The Polyphenolic Profile and Antioxidant Activity of Five Vegetal Extracts with Hepatoprotective Potential. *Plants*, 11(13), 1680. doi.org/10.3390/plants11131680. FI 2021: 4,658.
2. Nicolescu, T. O., Mititelu, M., Ioniță, A. C., Iscrulescu, L., **Mihai, D. P.**, Stanciu, G., ... & Nicolescu, F. (2022). Synthesis, Spectral Characterization and Molecular Docking Study of New 2,6-Pyrimidindione Derivatives with Potential Biological Action. *Rev. Roum. Chim*, 67(1-2), 107-119. doi.org/10.33224/rch.2022.67.1-2.10. FI 2021: 0,41.
3. Zanfirescu, A., Nitulescu, G., **Mihai, D. P.**, & Nitulescu, G. M. (2021). Identifying FAAH Inhibitors as New Therapeutic Options for the Treatment of Chronic Pain through Drug Repurposing. *Pharmaceuticals*, 15(1), 38. doi.org/10.3390/ph15010038. FI 2021: 5,125.
4. Nitulescu, G., Nitulescu, G. M., Zanfirescu, A., **Mihai, D. P.**, & Gradinaru, D. (2021). Candidates for Repurposing as Anti-Virulence Agents Based on the Structural Profile Analysis of Microbial Collagenase Inhibitors. *Pharmaceutics*, 14(1), 62. doi.org/10.3390/pharmaceutics14010062. FI 2021: 6,525.
5. Zanfirescu, A., Ungurianu, A., **Mihai, D. P.**, Radulescu, D., & Nitulescu, G. M. (2021). Targeting monoacylglycerol lipase in pursuit of therapies for neurological and neurodegenerative diseases. *Molecules*, 26(18), 5668. doi.org/10.3390/molecules26185668. FI 2021: 4,927.
6. **Mihai, DP**; Ungurianu, A; Ciotu, CI; Fischer, MJM; Olaru, OT; Nitulescu, GM; Andrei, C; Zbarcea, CE; Zanfirescu, A; Seremet, OC; Chirita, C; Negres, S. Effects of Venlafaxine,

Risperidone and Febuxostat on Cuprizone-Induced Demyelination, Behavioral Deficits and Oxidative Stress. *Int. J. Mol. Sci.* 2021; 22(3):7183. doi.org/10.3390/ijms22137183. FI 2021: 6,208.

7. Bărbuceanu, F., Roșca, E. V., Apostol, T. V., Șeremet, O. C., Drăghici, C., **Mihai, D. P.**, ... & Bărbuceanu, Ș. F. (2020). New 2-(4-(4-bromophenylsulfonyl) phenyl)-4-arylidene-oxazol-5 (4H)-ones: analgesic activity and histopathological assessment. *Rom J Morphol Embryol*, 61, 2. doi.org/10.47162/RJME.61.2.19. FI 2020: 1,033.
8. **Mihai, D.P.**; Nitulescu, G.M.; Ion, G.N.D.; Ciotu, C.I.; Chirita, C.; Negres, S. Computational Drug Repurposing Algorithm Targeting TRPA1 Calcium Channel as a Potential Therapeutic Solution for Multiple Sclerosis. *Pharmaceutics* 2019, 11, 446. doi.org/10.3390/pharmaceutics11090446. FI 2019: 4,421.
9. Nitulescu, G., **Mihai, D. P.**, Nicorescu, I. M., Olaru, O. T., Ungurianu, A., Zanfirescu, A., ... & Margina, D. (2019). Discovery of natural naphthoquinones as sortase A inhibitors and potential anti-infective solutions against Staphylococcus aureus. *Drug development research* 80 (8), 1136-1145. doi.org/10.1002/ddr.21599. FI 2019: 1,902.
10. Vlasceanu, A. M., Chirita, C., **Mihai, D.**, Marineci, C. D., Stan, M., Balalau, C., ... & Baconi, D. (2019). Comparative Study on the Psychoactive Effects of Nicotine and Cotinine. *Revista de chimie*, 70(4), 1114-1117.4. FI 2019: 1,755.
11. **Mihai, D. P.**, Nitulescu, G. M., Smith, J. L., Hirsch, A. J., & Stecoza, C. E. (2019). Dengue virus replication inhibition by dibenzothiepin derivatives. *Medicinal Chemistry Research*, 28(3), 320-328. doi.org/ 10.1007/s00044-018-02286-1. FI 2019: 1,783.
12. Ion, G. N. D., **Mihai, D. P.**, Lupascu, G., & Nitulescu, G. M. (2018). Application of molecular framework-based data-mining method in the search for beta-secretase 1 inhibitors through drug repurposing. *Journal of Biomolecular Structure and Dynamics*, 1-12. doi.org/ 10.1080/07391102.2018.1526115. FI 2018: 3,310.
13. Nitulescu, G., Nicorescu, I. M., Olaru, O. T., Ungurianu, A., **Mihai, D. P.**, Zanfirescu, A., ... Margina, D. (2017). Molecular Docking and Screening Studies of New Natural Sortase A Inhibitors. *International Journal of Molecular Sciences*, 18(10), 2217. doi.org/ 10.3390/ijms18102217. FI 2017: 3,687.

III.2. Articole publicate în reviste cotate ISI, fără factor de impact

1. **Mihai, D.P.**; Seremet, O.C.; Nitulescu, G.; Ivopol, M.; Sevastre, A. S.; Negres, S.; Ivopol, G.; Nitulescu, G.M.; Olaru, O.T. Evaluation of Natural Extracts in Animal Models of Pain and Inflammation for a Potential Therapy of Hemorrhoidal Disease. *Sci. Pharm.* 2019, 87, 14.1. doi.org/10.3390/scipharm87020014.

III.3 Articole publicate în reviste indexate în baze de date internaționale (BDI)

1. **Mihai, D. P.**, Trif, C., Stancov, G., Radulescu, D., & Nitulescu, G. M. (2020). Artificial Intelligence Algorithms for Discovering New Active Compounds Targeting TRPA1 Pain Receptors. *AI, I*(2), 276-285. doi.org/10.3390/ai1020018.
2. Nițulescu, G., Șeremet, O. C., **Mihai, D.P.**, Ivopol, M., Negreș, S., Ivopol, G., ... & Olaru, O. (2020). Evaluation of Allium Ampeloprasum var. Porrum Extract Gels in a Wound Healing Animal Model. *Romanian Journal of Biophysics*, 30(1), 11-21.
3. Potolea, I.M., Pîrvu, O.M., Spinu, C.E., **Mihai, D.P.**, Olaru, O.T., Nițulescu, G.M. ... Nițulescu, G. (2019). Effect of ultrasound exposure on the Triticum aestivum root elongation test. *World Academy of Sciences Journal*, 1, 290-295. doi.org/10.3892/wasj.2019.27.

IV. Studii publicate în rezumat în reviste cotate ISI Thomson Reuters și în volumele unor manifestări științifice

IV.1. Studii publicate în rezumat în reviste cotate ISI

1. Vlasceanu, A. M., Chirita, C., **Mihai, D. P.**, Marineci, C. D., Stan, M., Gradinaru, D., & Baconi, D. L. (2018). Psychotropic effects of nicotine and cotinine in mice. *Toxicology Letters*, 295(1), S262-S262.

IV.2. Lucrări științifice comunicate și publicate în rezumat în volumele unor manifestări științifice naționale/internaționale cu ISBN-ISSN

1. T.O. Nicolescu, M. Mititelu, C. Ioniță, L. Iscrulescu, **D.P. Mihai**, G. Stanciu, F. Nicolescu. Synthesis, spectral characterization and molecular docking study of new 2,6-pyrimidinedione derivatives with potential biological action. Conferința internațională „Chimia”, 27-29 mai, 2021, Constanța, România. vol. rez. 35.
2. T.O. Nicolescu, M. Mititelu, C. Ioniță, L. Iscrulescu, **D.P. Mihai**, G. Stanciu, F. Nicolescu. Synthesis, spectral characterization and molecular docking study of some new N3-arylbarbituric acid derivatives with potential local anesthetic action. Conferința internațională „Chimia”, 27-29 mai, 2021, Constanța, România. vol. rez. 37.
3. C. Chiriță, C.D. Marineci, C.E. Zbârcea, **D.P. Mihai**, T. Ștefăneț, D. Mocanu, V. Valica, S. Negreș. Cercetarea acțiunii antidepresive a unui nou derivat de 2-indolinonă. Congresul Național de Farmacie, 15-17 septembrie, 2021, România, vol. rez. 179.
4. S. Negreș, **D.P. Mihai**, C. Chiriță, C. Pușcașu. Screening farmacologic pentru evidențierea unor substanțe active în tratamentul durerii neuropate. Congresul Național de Farmacie, 15-17 septembrie, 2021, România, vol. rez. 182.
5. C. Andrei, A. Zanfirescu, C.E. Zbârcea, **D.P. Mihai**, C. Chiriță, S. Negreș. Validarea unui model de durere viscerală la șobolani. Congresul Național de Farmacie, 15-17 septembrie, 2021, România, vol. rez. 191.

6. A. Zanfirescu, **D.P. Mihai**, C. Andrei, G.M. Nițulescu. Relații structură-activitate pentru inhibitorii monoacilglicerol-lipazei. Congresul Național de Farmacie, 15-17 septembrie, 2021, România, vol. rez. 34.
7. A. Zanfirescu, **D.P. Mihai**, D.G. Rădulescu, G.M. Nițulescu. Validarea unei metode de docking molecular pentru identificarea unor inhibitori ai monoacilglicerol-lipazei. Congresul Național de Farmacie, 15-17 septembrie, 2021, România, vol. rez. 35.
8. **D.P. Mihai**, A. Ungurianu, O.T. Olaru, G.M. Nițulescu, C.E. Zbârcea, P.V. Lilea. Validarea unui model experimental de demielinizare la șoareci. Congresul Național de Farmacie, 15-17 septembrie, 2021, România, vol. rez. 189.
9. **Dragos Paul Mihai**, Cosmin Trif, Denise Gabriela Radulescu, Gheorghe Stancov, George Mihai Nitulescu, Simona Negres. In Silico Drug Repurposing Approaches for Discovery of TRPA1 Inhibitors. Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila, 10-12 octombrie 2019 (Maedica: a Journal of Clinical Medicine); 14(17); 35.
10. Cornel Chirita, **Dragos Paul Mihai**, Cristina Elena Zbarcea, Viorel Robert Ancuceanu, Cristina Silvia Stoicescu, Mihaela Dinu, Cristina Daniela Marineci, Ana-Maria Trasnea, Emil Stefanescu, Simona Negres. Preclinical Pharmacological Research on the Central Nervous System Effect of Some Associations of Plant Products. Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila, 10-12 octombrie 2019 (Maedica: a Journal of Clinical Medicine); 14(17); 29.
11. Zbârcea CE, Chiriță C, Șeremet OC, Marineci CD, Ștefănescu E, **Mihai DP**, Olaru OT, Ancuceanu RV, Negreș S. The antinociceptive potential of some dry extracts on nociceptive pain in mice. Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila, 10-12 octombrie 2019 (Maedica: a Journal of Clinical Medicine); 14(17); 30.
12. Trif Cosmin, Stancov Gheorghe, George Mihai Nitulescu, Octavian Tudorel Olaru, **Dragos Paul Mihai**. Application of PASS Algorithm for the Discovery of New Trpa1 Antagonists. PRIOCHEM XV-2019, Bucharest. *Proceedings* 2019, 29(1), 12
13. **D. P. Mihai**, F. Ș. Rădulescu, C. Chiriță, S. Negreș. Screening virtual pentru noi agenți ce țințesc demielinizarea și excitotoxicitatea neuronală. Congresul National de Farmacie, 26-29 septembrie, 2018, București, România, vol. rez. 35. [2537-2823].
14. G.M. Nițulescu, **D. P. Mihai**, C.E. Stecoza. Dibenzotiepine ca potențiale medicamente antivirale. Congresul National de Farmacie, 26-29 septembrie, 2018, București, România, vol. rez. [2537-2823].
15. E. Ștefănescu, **D.P. Mihai**, C. Chiriță, C.D. Marineci, C.E. Zbârcea, O.C. Șeremet, C. Andrei, S. Negreș. Utilizarea chestionarelor ARMS, MARS, BMQ și Hill-Bone pentru evaluarea aderenței la tratamentul cronic al pacienților din România. Congresul National de Farmacie, 26-29 septembrie, 2018, București, România, vol. rez. [2537-2823].
16. Chiriță C., Marineci C.D., Ștefănescu E., Zbârcea C.E., Șeremet O.C., **Mihai D.P.**, Tănase A.M., Negreș S. Clinical Pharmacist – A shield against medication errors in the community pharmacy. Conferința științifică “Farmacia etică: istorie, realități și perspective”, 20-21 aprilie 2018, Chișinău, Rep. Moldova, vol. rez. 228-230.

17. Ștefănescu E., **Mihai D.P.**, Negreș S. Evaluarea aderenței la tratamentul cronic în farmaciile comunitare. Farmacia etică: istorie, realități și perspective, 20-21 aprilie 2018, Chișinău, Rep. Moldova, vol. rez. 228-230.
18. Negreș S., Zbârcea C.E., Chiriță C., Ștefănescu E., **Mihai D.P.**, Șeremet O.C., Marineci C.D., Nicolae L. Defined daily dose (DDD), unit of drug consumption measurement in the hospital pharmacy and community pharmacy. Comunicare orală la Conferința științifică "Farmacia etică: istorie, realități și perspective", 20-21 aprilie 2018, Chișinău, Rep. Moldova, vol. rez. 218-225 [ISBN 978-9975-3159-5-1].
19. Chiriță C, Dudescu T, **Mihai DP**, Marineci CD, Rotaru ID, Chiriță IC. Cercetarea acțiunii antidepressive a unor noi derivați difenilsulfonamidici. Zilele Medicamentului Ediția a XXV-a "Medicamentul de la idee la clinică", 12-14 octombrie 2017, Iași.
20. **D.P. Mihai**, I. Neaga, I. Mărunțel, A.M. Tănase, A. Ungurianu, F.Ș. Rădulescu, I.C. Ciotu - Evaluarea acțiunii neuroprotectoare a două medicamente antileucotriene la șoareci și identificarea *in silico* a unor derivați structurali cu activitate farmacologică superioară. Zilele Medicamentului Ediția a XXV-a "Medicamentul de la idee la clinică", 12-14 octombrie 2017, Iași.

V. Brevete de invenție

1. Ivopol M, Nitulescu G, Olaru OT, Seremet OC, **Mihai DP**, Rădanță V, Ionescu D, Manea C, Ivopol GC, Gutu CM. Procedeu de obținere a unui gel pe bază de extracte naturale, cu utilizare în terapia afecțiunilor hemoroidale. Brevet acordat nr. 133548 publicat în RO-BOPI nr.9/2021/pag.74.

VI. Grant/proiect național – membru în echipa de cercetare

1. Contract Cecuri de Inovare PN-III-P2 Grant 2.1-CI-2018-1124, nr. 191CI/2018 *Dezvoltarea unui gel inovativ pe baza de extracte vegetale cu aplicabilitate in terapia afecțiunilor hemoroidale (The development of an innovative gel based on herbal extracts for the treatment of haemorrhoidal diseases)*. Sursa de finanțare: UEFISCDI, Hofigal SA.

29.08.2022

Asist. univ. dr. Dragoș-Paul Mihai