

INFORMAȚII PERSONALE

	Nume / Prenume	Boarescu Paul-Mihai		
	Adresă	Str. Avram Iancu. Nr. 4 Sc. B, Bistrița, jud. BN, România		
	Telefon / E-mail	boarescu.paul@usm.ro		
	Website			
	Profil Google Scholar			
	Data nașterii	14.04.1990	Naționalitate	Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada	2021-prezent
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava
Tipul sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Activități și responsabilități principale	Cursuri și laboratoare: Îngrijiri calificate în specialități medicale: Urgențe cardiovasculare Urgențe și prim ajutor

Perioada	2021-prezent
Funcția sau postul ocupat	Medic specialist cardiolog
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Județean de Urgență Suceava Secția de Cardiologie
Tipul sau sectorul de activitate	Sănătate
Activități și responsabilități principale	Activitate clinică pe secție și ambulator, efectuare gărzi

Perioada	2018-2021
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj Napoca
Tipul sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Activități și responsabilități principale	Lucrări practice cu studenții din anul III de studiu, specializarea Medicină la Disciplina de Fiziopatologie, învățământ superior.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada	2020
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Medicină
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj Napoca

Perioada	2016-2020
Calificarea / diploma obținută	Medic rezident cardiolog
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Institutul Inimii Cluj Napoca

Perioada	2016-2017
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de competențe în Management sanitar
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Universitatea "Lucian Blaga" Sibiu

Perioada	2016
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de absolvent al cursului postuniversitar "Electrocardiografie clinică"
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj Napoca

Perioada	2009-2015
Calificarea / diploma obținută	Medic

Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj Napoca
Perioada	2005-2009
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Colegiul Național "Liviu Rebreanu" Bistrița

COMPETENTE PERSONALE

Limbi străine cunoscute En	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Nivelul	C1	C1	B2	B2	B2

Limbi străine cunoscute Fr	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Nivelul	B2	B2	B2	B2	B2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar; B1/2: Utilizator independent; C1/2: Utilizator experimentat

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații	Cărți și capitole de cărți publicate la edituri internaționale	1
	Cărți și capitole de cărți publicate la edituri naționale	2
	Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI	23
	Lucrări științifice publicate în reviste și volume de conferință indexate ISI (ne-cotate ISI)	
	Lucrări științifice publicate în reviste și volume de conferință indexate în baze de date internaționale (altele decât ISI)	
	Alte lucrări științifice publicate în reviste și volume de conferință (neraportate la categoriile anterioare)	
Invenții	Brevete acordate de Oficii Internaționale de Brevetare	
	Brevete acordate de Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci	
	Cereri de brevete înregistrate la Oficii Internaționale de Brevetare	
	Cereri de brevete înregistrate la Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci	

Contracte de cercetare și transfer tehnologic	Câștigate prin competiție internațională	
	Câștigate prin competiție națională	
	Cu terți	
Granturi didactice	Câștigate prin competiție internațională	
	Câștigate prin competiție națională	
	Cu terți	

Publicații și brevete premiate	Premii acordate de organizații internaționale	
	Premii acordate de organizații naționale	
	Premii acordate de organizații cu caracter regional sau local, terți	
Alte distincții	Distincții acordate de organizații internaționale	
	Distincții acordate de organizații naționale	
	Distincții acordate de organizații cu caracter regional sau local, terți	

Anexe: Liste de lucrări, invenții, proiecte și distincții (*integral* sau *selecție*)

LISTA

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

Efectele curcuminei în infarctul miocardic indus experimental

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

1. **Boarescu P-M**, Evidence of Nutraceuticals in the in Vitro and in Vivo Studies, Nova Science Publishers, New York, 2020.
2. **Boarescu P-M**, Ghid De Laborator pentru Fiziopatologie Generală Și Oromaxilofaciala, Editura Medicala Universitara, Iuliu Hatieganu, Cluj Napoca, 2019.
3. **Boarescu P-M**, Laboratory study guide for general and oromaxilo-facial pathophysiology, Editura Medicala Universitara, Iuliu Hatieganu, Cluj Napoca, 2019.

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

1. Pop, R.M., Vassilopoulou, E., Jianu, M.E., Roșian, Ș.H., Taulescu, M., Negru, M., Bercian, C., **Boarescu, P.M.**, Bocsan, I.C., Feketea, G. and Chedea, V.S., 2024. Nigella sativa oil attenuates inflammation and oxidative stress in experimental myocardial infarction. BMC Complementary Medicine and Therapies, 24(1), p.362.
2. Boarescu, I., & **Boarescu, P. M.** (2024). Drug-Induced Myocardial Infarction: A Review of Pharmacological Triggers and Pathophysiological Mechanisms. Journal of Cardiovascular Development and Disease, 11(12), 406.
3. Boarescu, I., **Boarescu, P. M.**, Pop, R. M., Bocșan, I. C., Gheban, D., Bulboacă, A. E., ... & Bolboacă, S. D. (2024). Zingiber officinale Root Capsule Extract Synergistically Enhance the Anti-Inflammatory Effects of Diclofenac Sodium in Experimental Acute Inflammation. International Journal of Molecular Sciences, 25(3), 1781.
4. Boarescu, I., Pop, R. M., **Boarescu, P. M.**, Bocșan, I. C., Gheban, D., Bulboacă, A. E., ... & Bolboacă, S. D. (2023). Ginger (Zingiber officinale) root capsules enhance analgesic and antioxidant efficacy of diclofenac sodium in experimental acute inflammation. Antioxidants, 12(3), 745.
5. **Boarescu, P. M.**, Popa, I. D., Trifan, C. A., Roșian, A. N., & Roșian, Ș. H. (2022). Practical Approaches to Transvenous Lead Extraction Procedures—Clinical Case Series. International Journal of Environmental Research and Public Health, 20(1), 379.
6. **Boarescu, P. M.**, Roșian, A. N., & Roșian, Ș. H. (2022). Transvenous Lead Extraction PBoarescu, I., Pop, R. M., **Boarescu, P. M.**, Bocșan, I. C., Gheban, D., Râjnoveanu, R. M., ... & Bolboacă, S. D. (2022). Anti-inflammatory and analgesic effects of curcumin nanoparticles associated with diclofenac sodium in experimental acute inflammation. International Journal of Molecular Sciences, 23(19), 11737. rocedure—Indications, Methods, and Complications. Biomedicines, 10(11), 2780.
7. **Boarescu, P. M.**, Boarescu, I., Pop, R. M., Roșian, Ș. H., Bocșan, I. C., Rus, V., ... & Bolboacă, S. D. (2022). Evaluation of oxidative stress biomarkers, pro-inflammatory cytokines, and histological changes in experimental hypertension, dyslipidemia, and type 1 diabetes mellitus. International Journal of Molecular Sciences, 23(3), 1438.
8. Boarescu, I., **Boarescu, P. M.**, Pop, R. M., Bocșan, I. C., Gheban, D., Râjnoveanu, R. M., ... & Bolboacă, S. D. (2021). Curcumin Nanoparticles Enhance Antioxidant Efficacy of Diclofenac Sodium in Experimental Acute Inflammation. Biomedicines, 10(1), 61.
9. **Boarescu, P. M.**, Boarescu, I., Bulboacă, A. E., Bocșan, I. C., Pop, R. M., Gheban, D., ... & Bolboacă, S. D. (2021). Multi-organ protective effects of curcumin nanoparticles on drug-induced acute myocardial infarction in rats with type 1 diabetes mellitus. Applied Sciences, 11(12), 5497.
10. Bocsan, I. C., Pop, R. M., Sabin, O., Sarkandy, E., **Boarescu, P. M.**, Roșian, Ș. H., ... & Buzoianu, A. D. (2021). Comparative protective effect of Nigella sativa oil and Vitis vinifera seed oil in an experimental model of isoproterenol-induced acute myocardial ischemia in rats. Molecules, 26(11), 3221.
11. Bulboacă, A. E., Porfire, A., Bolboacă, S. D., Nicula, C. A., Feștilă, D. G., Roman, A., **Boarescu, P. M.**, ... & Stănescu, I. (2021). Protective effects of liposomal curcumin on oxidative stress/antioxidant imbalance, metalloproteinases 2 and-9, histological changes and renal function in experimental nephrotoxicity induced by gentamicin. Antioxidants, 10(2), 325.

12. Spînu, Ș., Cismaru, G., **Boarescu, P. M.**, Istratoaie, S., Negru, A. G., Lazea, C., ... & Cismaru, A. C. (2021). ECG markers of cardiovascular toxicity in adult and pediatric cancer treatment. *Disease Markers*, 2021.
13. Bulboaca, A. E., **Boarescu, P. M.**, Porfire, A. S., Dogaru, G., Barbalata, C., Valeanu, M., ... & Stanescu, I. C. (2020). The effect of nano-epigallocatechin-gallate on oxidative stress and matrix metalloproteinases in experimental diabetes mellitus. *Antioxidants*, 9(2), 172.
14. Roșian, A. N., Iancu, M., Trifa, A. P., Roșian, Ș. H., Mada, C., Gocan, C. P., **Boarescu, P. M.**,... & Buzoianu, A. D. (2020). An Exploratory Association Analysis of ABCB 1 rs1045642 and ABCB 1 rs4148738 with Non-Major Bleeding Risk in Atrial Fibrillation Patients Treated with Dabigatran or Apixaban. *Journal of Personalized Medicine*, 10(3), 133.
15. Bulboacă, A. E., **Boarescu, P. M.**, Melincovici, C. S., & Mihiu, C. M. (2020). Microfluidic endothelium-on-a-chip development, from in vivo to in vitro experimental models. *Romanian Journal of Morphology and Embryology*, 61(1), 15.
16. Stănescu, I., Bulboacă, A. E., Micu, I. C., Bolboacă, S. D., Feștilă, D. G., Bulboacă, A. C., **Boarescu, P. M.**,... & Roman, A. (2020). Gender differences in the levels of periodontal destruction, behavioral risk factors and systemic oxidative stress in ischemic stroke patients: A cohort pilot study. *Journal of Clinical Medicine*, 9(6), 1744.
17. Dogaru, G., Bulboaca, A. E., Gheban, D., **Boarescu, P. M.**, Rus, V., Festila, D., ... & Stanescu, I. (2020). Effect of liposomal curcumin on acetaminophen hepatotoxicity by down-regulation of oxidative stress and matrix metalloproteinases. *in vivo*, 34(2), 569-582.
18. **Boarescu P-M**, Boarescu I, Bocșan IC, Pop RM, Gheban D, Bulboacă AE, Dogaru G, Bolboacă SD. Experimental model of acute myocardial infarction for evaluation of prevention and rehabilitation strategies in cardiovascular diseases – a pilot study. *Balneo Research Journal* 2019;10(3):288-293. ISI fără factor de impact, <http://bioclima.ro/Balneo270.pdf>
19. **Boarescu P-M**, Boarescu I, Bocșan IC, Pop RM, Gheban D, Bulboacă AE, Nicula C, Râjnoveanu RM, Bolboacă SD. Curcumin Nanoparticles Protect against Isoproterenol Induced Myocardial Infarction by Alleviating Myocardial Tissue Oxidative Stress, Electrocardiogram, and Biological Changes. *Molecules* 2019;24(15):2802. ISI factor de impact-3,060, <https://www.mdpi.com/1420-3049/24/15/2802>
20. Boarescu P-M, Chirilă I, Bulboacă AE, Bocșan IC, Pop RM, Gheban D, Bolboacă SD. Effects of Curcumin Nanoparticles in Isoproterenol-Induced Myocardial Infarction. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*, 2019;2019:Article ID 7847142. ISI cu factor de impact-4,863, <https://www.hindawi.com/journals/omcl/2019/7847142/abs/>
21. Boarescu P-M, Boarescu I, Bocșan IC, Gheban D, Bulboacă AE, Nicula C, Pop RM, Râjnoveanu RM, Bolboacă SD. Antioxidant and Anti-Inflammatory Effects of Curcumin Nanoparticles on Drug-Induced Acute Myocardial Infarction in Diabetic Rats. *Antioxidants* 2019;8(10):504. ISI cu factor de impact-4,52, <https://www.mdpi.com/2076-3921/8/10/504>.
22. Bulboacă, A. E., Porfire, A. S., Tefas, L. R., **Boarescu, P. M.**, Bolboacă, S. D., Stănescu, I. C., ... & Dogaru, G. (2019). Liposomal curcumin is better than curcumin to alleviate complications in experimental diabetic mellitus. *Molecules*, 24(5), 846.
23. Bulboacă, A. E., & **Boarescu, P. M.** (2020). Fractal Analysis of Retinal Vessels and their Relationship with Cerebral Microcirculation Pathology—A Narrative Review. *Applied Medical Informatics*, 42(3), 126-132.

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

- Reviste

- 1.
- Selecție cu maximum 20 lucrări în volume de conferințe
- 1.

E. Brevete obținute în întreaga activitate

- 1.

E – Brevete (pentru întreaga activitate)

Data:
28.01.2025

Semnătura: