



Curriculum Vitae

Europass

Informations personnelles

Nom / Prénom	Buzas Dana-Roxana
E-mail	buzas.dana@umft.ro
Nationalité	Roumaine

Expérience professionnelle

Période	2022–Présent
Fonction ou poste occupé	Maître de conférences des universités (MCU)
Principales activités et responsabilités	Activités didactiques spécifiques à la discipline Sémiologie Médicale I
Nom et adresse de l'employeur	Université de Médecine et de Pharmacie « Victor Babeş », Timișoara
Type d'activité ou secteur	Discipline de Sémiologie Médicale I
Période	2009–2019
Fonction ou poste occupé	Assistant universitaire
Principales activités et responsabilités	Activités didactiques spécifiques à la discipline Sémiologie Médicale I
Nom et adresse de l'employeur	Université de Médecine et de Pharmacie « Victor Babeş », Timișoara
Période	2016–Présent
Fonction ou poste occupé	Médecin primar en Médecine interne

Principales activités et responsabilités	Prestation de soins médicaux conformément à la formation professionnelle (y compris gardes)
Nom et adresse de l'employeur	Hôpital Clinique Municipal d'Urgence, Timișoara
Période	2015–Présent
Fonction ou poste occupé	Médecin spécialiste en Cardiologie
Principales activités et responsabilités	Formation médicale spécialisée / prestation de soins médicaux (y compris gardes)
Nom et adresse de l'employeur	Hôpital Municipal d'Urgence, Timișoara
Période	2009–2016
Fonction ou poste occupé	Médecin spécialiste en Médecine interne
Principales activités et responsabilités	Prestation de soins médicaux conformément à la formation professionnelle (y compris gardes)
Nom et adresse de l'employeur	Hôpital Clinique Municipal d'Urgence, Timișoara

Éducation et formation

Période	07/2025
Diplôme obtenu	Docteur habilité en Médecine (Dr Habil.)
Nom et type d'établissement d'enseignement	IOSUD – Université de Médecine et de Pharmacie « Victor Babeș », Timișoara
Période	2012–2015
Diplôme obtenu	Médecin résident en Cardiologie
Nom et type d'établissement d'enseignement	Institut des Maladies Cardiovasculaires, Timișoara (Deuxième résidence en Cardiologie)
Période	2004–2008
Diplôme obtenu	Médecin résident en Médecine interne
Nom et type d'établissement d'enseignement	Hôpital Clinique Municipal d'Urgence, Timișoara
Période	1997–2003
Diplôme obtenu	Diplôme de Docteur en Médecine

Nom et type d'établissement d'enseignement Faculté de Médecine Générale – Université de Médecine et de Pharmacie « Victor Babeș », Timișoara

Compétences personnelles

Langue maternelle Roumain

Autres langues Anglais – C1 (Utilisateur expérimenté)
Français – B2 (Utilisateur indépendant)

Compétences numériques Suite Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), navigation Internet

Informations complémentaires

Certifications 2024 – Immediate Life Support (European Resuscitation Council)
2010 – Échographie avec produit de contraste (CEUS)
2008–2009 – Cours postuniversitaire de psycho-pédagogie – Université de l'Ouest « V. Goldiș » Arad
2005 – Certification en échographie générale
23 octobre 2023 – Formation Good Clinical Practice (GCP) – Brookwood Global

Expérience en recherche clinique Sous-investigateur dans des essais cliniques de phase III : COMPASS, FOURIER, PARAGON, SOLOIST, RELAX-AHF, GALACTIC-HF, DAL-COR, FINEARTS-HF, ZEUS, HERMES.
Projet CNFIS-FDI-2021-0634 – Centre E-Learning et présentations de cas cliniques
Projet CNFIS-FDI-2022-0525 – Éducation médicale assistée par réalité virtuelle

Appartenance à des organisations professionnelles Société Roumaine de Cardiologie
Société Européenne de Cardiologie
European Heart Failure Association

Publications – Livres et chapitres d'ouvrages „MANUAL DE CARDIOLOGIE”, sous la direction des Professeurs Carmen Ginghina, Dragos Vinereanu, Bogdan Popescu, chapitre: „Ateroscleroza”, Ed. Medicală, 2020, p. 395-410; ISBN 978-973-390-880-7, co-auteur.

“TRATAT DE MEDICINĂ INTERNĂ”, sous la direction du Professeur Camelia C. Diaconu, chapitre: “Tulburările de conducere ale inimii” p. 198-210 et le chapitre “Insuficiența cardiacă cronică”, p. 317-337, Ed. ALL, 2024, ISBN 978-606-587-623-1, co-auteur.

“HIPERTENSIUNEA ARTERIALĂ. DE LA PRACTICĂ LA TEORIE, DE LA PACIENȚI LA GHIDURI”; chapitre 12: Tratatamentul antiagregant și anticoagulant la pacientul hipertensiv, p. 199-205; Ed. Niculescu, 2017, ISBN: 978-606-38-0116-7.

“PUNCT ȘI CONTRAPUNCT ÎN HIPERTENSIUNEA ARTERIALĂ” chapitre: Hipertensiunea arterială și insuficiența cardiacă, Ed. Universitară “Carol Davila”, București, 2014; ISBN: 978-973-708-769-0.

“GHID PRACTIC DE URGENȚE CARDIOVASCULARE”, chapitre 12: Sindroame coronariene acute și comorbidități; Ed. Media Med Publicis; 2014, p. 222-230; ISBN: 978-606-8463-12-4.

**Articles ISI en tant que
premier auteur**

1. **Roxana Buzas**, Oana-Florentina Tautu, Maria Dorobantu, Vlad Ivan, Daniel Lighezan, "Serum uric acid and arterial hypertension Data from Sephar III survey" PLoS ONE 2018, 13(7);, IF 2018: 2.766, <https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0199865>
2. **Ivan Vlad-Sabin**-, **Buzas Roxana** -, **Cutina Morgovan Adina-Flavia** , **Ciubotaru Paul** , **Ardelean Melania** -, **Goje Daniel**-, **Rosca Ciprian Ilie** -, **Timar Romulus** , **Lighezan Daniel** . "The Relationship between Serum Uric Acid and Ejection Fraction of the Left Ventricle", J Clin Med. 2021 Sep 6;10(17):40261, IF 2021: 4,567, <https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC8432558>
3. **Roxana Buzas**, Vlad-Sabin-Ivan, Oana-Florentina Gheorghe-Fronea, Adina Flavia Morgovan, Melania Ardelean, Nicolae Albuiescu, maria Dorobantu, Daniel Florin Lighezan "Arterial Hypertension and Serum Uric Acid in Elderly-Sephat III Study" Arquivos Brasileiros de Cardiologia, 2021, 117 (2); 379-384; IF 2021:2.415, <https://www.scielo.br/j/abc/a/4WHsTGnZDWhxQTC4jDbSR9N/?lang=en>
4. Sirbu Elena, **Roxana Buzas**, Rodica Mihaescu, Ioana Suceava, Daniel Lighezan, "Influence of exercise training and eating behavior on arterial stiffness in young healthy students" Wiener klinische Wochenschrift 2015, 06/13(13-14), IF:0.84, <https://link.springer.com/article/10.1007/s00508-015-0799-2>
5. **Morgovan, AF**; **Ivan, VS**; **Buzas, DR** ; **Ardelean, M**; **Albuiescu, N** ; **Lighezan, DF**; **Olariu, R** ; **Mederle, O** ; **Crisan, S**; **Petrescu, L** Clinical and Laboratory Aspects of the Severity of Pulmonary Embolism in Elderly Patients versus Adult Patients A single centre study, Revista de chimie, 2019, Volume: 70, Issue: 11, Pages: 3851-3856, IF 2019:1.755. <https://revistadechimie.ro/Articles.asp?ID=7658>
6. **Buzas, R**; Rogobete, AF; Popovici, SE ; Mateescu, T; Hoinoiu, T; Sorop, VB; Bratu, T; Ticlea, M; Popoiu, CM; Sandesc, D, Nuclear Transcription Factor Kappa B (NF-κB) and Molecular Damage Mechanisms in Acute Cardiovascular Diseases. Journal of Cardiovascular Emergencies, 2018 Volume 4, Issue 2, Page 65-72, FI 2018: 0.6, <https://sciendo.com/it/article/10.2478/jce-2018-0008>
7. **Roxana Buzas**, Paul Ciubotaru, Alexandra Corina Faur, Marius Preda, Melania Ardelean, Doina Georgescu, Patrick Dumitrescu, Daniel Florin Lighezan, Mihaela-Diana Popa, Correlation of the FIB-4 Liver Biomarker Score with the Severity of Heart Failure, 2024, Medicina, 60, 1943. FI 2023: 2.4, <https://www.mdpi.com/1648-9144/60/12/1943>
8. Ardelean, M; **Buzas, R**; Ardelean, O ; Preda, M; Morariu, SI; Levai, CM; Rosca, CI; Lighezan, DF; Kundnani, NR , Clinical and Biochemical Differences in Patients Having Non-Variceal Upper Gastrointestinal Bleeding on NSAIDs, Oral Anticoagulants, and Antiplatelet Therapy, Journal of Clinical Medicine, 2024, Volume 13, Issue 18, FI 2023: 3, <https://www.mdpi.com/2077-0383/13/18/5622>
9. Faur, AC; **Buzas, R**; Lazarescu, AE; Ghenciu, LA, Current Developments in Diagnosis of Salivary Gland Tumors: From Structure to Artificial Intelligence, LIFE-BASEL, 2024, Volume 14, Issue 6, FI 2023: 3.2, <https://www.mdpi.com/2075-1729/14/6/727>
10. Ivan, VS; Lighezan, DF; Ardelean, M; Baltes, N; Faur, AC; Ciubotaru, PG; Cutina-Morgovan, AF; **Buzas, R**, What to Do When There Is Something Unexpected?, LIFE-BASEL, 2024, Volume 14, Issue 2, FI 2023:3.2, https://www.researchgate.net/publication/377865252_What_to_Do_When_There_Is_Something_Unexpected
11. **Preda, M**; **Kundnani, NR**; **Buzas, R**; **Dema, S**; **Carabineanu, A**; **Miclaus, CD**; **Iliina, R**; **Cretu, OM**; **Blidisel, A**, Synchronous Primary Metastatic Infra-Mammary Accessory Breast Cancer and Ipsilateral Breast Cancer: An Extremely Rare Case Report, Diagnostics, 2024, Volume 14, Issue 23, IF 2023: 3, <https://www.mdpi.com/2075-4418/14/23/2699>
12. Ardelean, M; **Buzas, R**; Basa, N; Lighezan, D; Seiman, CD ; Seiman, DD; Balica, NC; Ardelean, O, Contrast Enhanced Ultrasound of Splenic Lymphoma Involvement Case presentation, Revista de chimie, 2019, Volume 70, Issue 8, Page 2993-2995, IF 2019: 1.755, <https://revistadechimie.ro/Articles.asp?ID=7471>
13. Ivan, VS; Ciubotaru, PG; Cirin, L; Giru, F; Costachescu, D; Lighezan, DF; **Buzas, R**, Breaking Through Resistance: Carbapenem-Resistant Nocardia?!-A Case Report , Medicina-Lithuania, 2024, Volume 60, Issue 11, IF 2023: 2.4, <https://www.mdpi.com/1648-9144/60/11/1863>

**Conférencier invité aux
congrès et conférences
accrédités EMC**

- Scenarii dificile in insuficienta cardiaca; Cursul Societatii Romane de Cardiologie, 24.02.2017, Timisoara
- Cursul national de management al bolnavului hipertensiv- Actualitati in diagnostic si tratament, Societatea Romana de Hipertensiune; 1.06. 2013, Timisoara
- A III-A Conferinta Nationala Actualitati in Hipertensiunea Arteriala; Hipertensiunea arteriala si inima; Timisoara 13.11.2015
- Congresul National de Cardiologie al Societatii Romane de Cardiologie 20-23.09. 2017
- Cursul CARDIOCOAG, Cursul Societatii Romane de Cardiologie 13.04.2019
- Cursul CARDIOCOAG, Cursul Societatii Romane de Cardiologie 04.11.2019
- Conferinta Nationala de Cardiologie in Medicina generala, Bucuresti 30 mai-1.01.2019
- Al 45-lea Congres National al Societatii Romane de Diabet, Nutritie si Boli Metabolice, Sibiu, 22-25.05. 2019

- Conferinta Nationala a grupurilor de lucru ale Societatii Romane de Cardiologie, 16-18 mai.2019 Sibiu
- Conferinta Nationala a grupurilor de lucru ale Societatii Romane de Cardiologie, 13-16 mai.2021 Sibiu
- Cursul CARDIOCOAG, Cursul Societatii Romane de Cardiologie 12.11.2021
- Cursul CARDIOCOAG, Cursul Societatii Romane de Cardiologie 03.2022
- Cursul PROVAS al Societatii Romane de Cardiologie 2022
- Cursul CARDIOCOAG Cursul Societatii Romane de Cardiologie 9.12. 2022
- Cursul CARDIOCOAG, Cursul Societatii Romane de Cardiologie 29.06.2023
- Cursul CARDIOCOAG, Cursul Societatii Romane de Cardiologie Bucuresti 29.06.2023
- Cursul CARDIOCOAG, Cursul Societatii Romane de Cardiologie 16.11.2023
- Cursul "Actualitati in fiziopatologia, diagnosticul de laborator si terapia bolilor cardio-metabolice" 07.02.2024
- Conferinta Across Heart Failure, Timisoara 3.11.2023
- Cursul EPICr, Cluj Napoca 15.02.2024
- Congresul National de Cardiologie al Societatii Romane de Cardiologie 21-24.09. 2022
- Conferinta de Primavara a Soceitatii Romane de Cardiologie 3-6.05.2023
- Congresul National de Cardiologie al Societatii Romane de Cardiologie 20-23 septembrie 2023
- Conferinta de Primavara a Grupurilor de lucru ale Societatii Romane de Cardiologie aprilie 2024
- Congresul National de Cardiologie al Societatii Romane de Cardiologie 20-23.09.2024
- Congresul National Fiziopatologie, Timisoara, 2-5.10.2024
- NefroCarDia 21-23.11.2024

28.07.2025

Signature