



Curriculum vitae
Europass



UNIVERSITATEA
DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„VICTOR BABEȘ“ DIN TIMIȘOARA



Nume / Prenume **Buzăș Dana-Roxana**

E-mail buzas.dana@umft.ro

Naționalitate Romana

Perioada 2022-prezent
Funcția sau postul ocupat Conferentiar universitar
Activități și responsabilități principale Activitati didactice specifice
Numele și adresa angajatorului Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babes” Timisoara
Tipul activității sau sectorul de activitate Disciplina de Semiologie Medicala I

Perioada 2023-prezent
Funcția sau postul ocupat Director Departament V Medicina Interna I
Activități și responsabilități principale Managementul activitatii departamentului
Numele și adresa angajatorului Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babes” Timisoara
Tipul activității sau sectorul de activitate Departament V Medicina Interna I

Perioada 2019-2022
Funcția sau postul ocupat Sef de lucrări
Activități și responsabilități principale Activitati didactice specifice
Numele și adresa angajatorului Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babes” Timisoara
Tipul activității sau sectorul de activitate Disciplina de Semiologie Medicala I

Perioada 2009-2019
Funcția sau postul ocupat Asistent universitar
Activități și responsabilități principale Activitati didactice specifice
Numele și adresa angajatorului Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babes” Timisoara

Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Disciplina de Semiologie Medicala I
Perioada	2016-prezent
Funcția sau postul ocupat	Medic primar medicina interna
Activități și responsabilități principale	Acordarea de asistenta medicala conform pregatirii
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic Municipal de Urgenta Timisoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Acordarea de asistenta medicala conform pregatirii (efectuarea de garzii in Clinica Medicala)
Perioada	2015-prezent
Funcția sau postul ocupat	Medic specialist cardiologie
Activități și responsabilități principale	Pregatire medicala pe module de specialitate / acordarea de asistenta medicala conform pregatirii
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Municipal de Urgenta Timisoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Acordarea de asistenta medicala conform pregatirii (efectuarea de garzii in Clinica Medicala)
Perioada	2009-2016
Funcția sau postul ocupat	Medic specialist medicina interna
Activități și responsabilități principale	Acordarea de asistenta medicala conform pregatirii
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic Municipal de Urgenta Timisoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Acordarea de asistenta medicala conform pregatirii (efectuarea de garzii in Clinica Medicala)
Educație și formare	
Perioada	6615/28.10.2015
Calificarea / diploma obținută	Atestat de abilitare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Medicina
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Educatiei si Cercetarii
Perioada	2005-2011
Calificarea / diploma obținută	Doctor in medicina
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Medicina interna
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babes” Timisoara
Perioada	2012-2015
Funcția sau postul ocupat	Medic rezident cardiologie
Activități și responsabilități principale	Pregatire medicala pe module de specialitate / acordarea de asistenta medicala conform pregatirii
Numele și adresa angajatorului	Institutul De Boli Cardiovasculare Timisoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Al II-lea rezidentiat in specialitatea cardiologie

Perioada 2004-2008
 Calificarea / diploma obținută Medic rezident medicina interna
 Disciplinele principale studiate / Pregatire medicala pe module de specialitate / acordarea de asistenta medicala conform pregatirii
 competențe profesionale dobândite
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Medicina interna
 Spitalul Clinic Municipal de Urgenta Timisoara

Perioada 1997-2003
 Calificarea / diploma obținută Diploma de licenta
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Facultatea de Medicina Generala
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babes” Timisoara

Aptitudini și competențe personale

2024-C Certificare Imediate Life Support de catre Societatea europeana de resuscitare
 2010 - Curs de Ultrasonografie cu substanta de contrast (CEUS)
 2008-2009 - Curs postuniversitar de psiho-pedagogie - Univesitatea de Vest V. Goldis Arad
 2005 - Atestat de Ultrasonografie generala

Limba(i) maternă(e) Romana

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
 Nivel european (*)

Limba engleza

Limba franceza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Utilizarea calculatorului: suita Microsoft Office (Word, Excel, Power Point), aplicatii de internet browsing
 GCP trainig Good Clinical Practice-Brookwood Global -23.oct.2023

Experienta in studii clinice si proiecte Sub-investigattor in studii clinice de faza 3: Compass, Fourier, Paragon, Soloist, Relax AHF, Galactic HF, Dal-Cor, RivaroxHFA, Finearts-HF
 proiect CNFIS-FDI-2021-0634 “Centrul de E-Learning si prezentari de cazuri clinice medicale”
 proiect CNFIS-FDI-2022-0525 “Educatia medicala asistata de realitatea virtuala”

Aparteneta la organizatii profesionale Societatea Romana de Cardiologie, European Society of Cardiology, European Heart Failure Association,

Carti si capitole de carti publicate

- „MANUAL DE CARDIOLOGIE”, sub redactia prof. Carmen Ginghina, Dragos Vinereanu, Bogdan Popescu capitol: „Ateroscleroza”, Ed. Medicala ,2020, pg 395-410; ISBN 978-973-390-880-7, coauthor.
- “TRATAT DE MEDICINA INTERNA”, sub redactia prof. Camelia C. Diaconu, capitolul: “Tulburarile de conducere ale inimii” pg 198-210 si capitolul “Insuficienta cardiaca cronica”, pg 317-337, Ed. ALL, 2024, ISBN 978-606-587-623-1, coauthor
- “HIPERTENSIUNEA ARTERIALA. DE LA PRACTICA LA TEORIE, DE LA PACIENTI LA GHIDURI”; Capitolul 12: Tratamentul antiagregant si anticoagulant la pacientul hipertensiv pag 199-205; Editura Niculescu, 2017, ISBN: 978-606-38-0116-7
- “PUNCT SI CONTRAPUNCT IN HIPERTENSIUNEA ARTERIALA” Capitolul: Hipertensiunea arteriala si insuficienta cardiaca, Editura Universitara “Carol Davila”, Bucuresti, 2014; ISBN:978-973-708-769-0
- “GHID PRACTIC DE URGENTE CARDIOVASCULARE”, Capitolul 12: Sindroame coronariene acute si comorbiditati; Editura: Media Med Publicis; 2014, pag 222-230; ISBN: 978-606-8463-12-4

Articole ISI in calitate de prim autor

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):4026I, 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; Baltas, 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; Ilina, 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>

Lector invitat la congrese si conferinte creditate
EMC

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>

- 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

Semnatura