INFORMAȚII PERSONALE	**BORTA SIMONA MARIA**
	Adresă: Str. A. Karoly, nr 2-4, Arad, Romania Sexul: feminin | Naționalitatea: română
EXPERIENȚA PROFESIONALĂ	
Martie 2024–prezent	**Șef de lucrări**
	Angajator: Universitatea de Vest „Vasile Goldiş” din Arad, Facultatea de Medicină Adresa: Arad, Str. Liviu Rebreanu, nr. 86 E-mail: medicinauvvg.ro Tipul activităţii sau sectorul de activitate: Cursuri si Stagiu clinic medicină internă, activitate didactică
26.12.2016–prezent	**Medic șef secție Clinică Medicină internă 1**
	Spitalul Clinic Judeţean de Urgenţă Arad Adresa: Str. Andrenyi Caroly nr.2-4, Arad
2015–prezent	**Medic primar Medicină Internă**
	Angajator: Spitalul Clinic Judeţean de Urgenţă Arad Adresa: Str. Andrenyi Caroly nr.2-4, Arad
2016–2024	**Asistent universitar**
	Angajator: Universitatea de Vest „Vasile Goldiş” din Arad, Facultatea de Medicină Adresa: Arad, Str. Liviu Rebreanu, nr. 86 E-mail: medicinauvvg.ro Tipul activităţii sau sectorul de activitate: Stagiu clinic medicină internă, activitate didactică
15.06.2016–31.12.2020	**Medic rezident Alergologie si Imunologie Clinică**
	Centrul universitar Arad
2010–2015	**Medic specialist Medicină internă**
	Angajator: Spitalul Clinic Judeţean de Urgenţă Arad Adresa: Str. Andrenyi Karoly nr.2-4, Arad
01.02.2006–31.01.2010	**Medic rezident Medicină internă**
	Sectia Clinică Medicină internă 1 Spitalul Clinic Județean de Urgență Arad
01.02.2005–31.01.2006	**Medic rezident Medicină internă**
	Clinica Ascar Spitalul Clinic Municipal Timișoara
2003–2004	**Medic stagiar Secția Medicină Internă, Spitalul Orașenesc Lipova**
EDUCAȚIE ȘI FORMARE	
Iulie 2023	**Doctor în științe medicale**
	Teza de doctorat :„ Alele predictive ale riscului de exacerbare in astmul bronsic alergic HLA-MBL 2H si MBL-2D”, confirmată prin Ordinul Ministrului Educației 6510/12.10.2023
Aprilie 2022	**Curs ecografie Doppler vasculară periferică modulul I+II+III**
	Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca

Februarie 2020	**Curs de ventilație mecanică invazivă și non-invazivă**
Noiembrie 2019	**Atestat studii complementare in Managementul Serviciilor de Sanatate- Nr.046944 obtiunut prin promovarea examenului de evaluare organizat de Ministerul Sanatatii sesiunea 06.11.2019**
Iulie 2018	**Studii postuniversitare Management Sanitar- Universitatea Lucian Blaga Sibiu**
Februarie 2018	**Certificat curs ultrasonografie toracică, Nr.2354-28.02.2018, obţinut prin promovarea evaluării finale curs**
	Curs de perfecţionare postuniversitară organizat de disciplinele Medicală III, Medicală I, Pneumoftiziologie şi Centrul de Educaţie şi Cercetare în Ultrasonografie al Universităţii de Medicină şi Farmacie “Iuliu Haţieganu” Cluj Napoca, afiliat al “Jefferson Ultrasound Research and Educational Institute” Philadelphia – USA
2016-2023	**Student doctorand**
	Numele instituţiei de învăţământ: Universitatea de Vest „Vasile Goldiş” din Arad, Conducător de doctorat: Prof. Univ. Dr. Maria Puşchiţă Tema propusă :„ Alele predictive ale riscului de exacerbare in astmul bronsic alergic HLA-MBL 2H si MBL-2D”
2018-2019	**Modulul psihopedagogic II - Certificat de absolvire**
	Numele instituţiei de învăţământ: Universitatea de Vest „Vasile Goldiş” din Arad, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic
2017-2018	**Modulul psihopedagogic I - Certificat de absolvire**
	Numele instituţiei de învăţământ: Universitatea de Vest „Vasile Goldiş” din Arad, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic
15.06.2015	**Promovarea examenului de medic primar – ordin MS de confirmare nr.1071/2015**
19.05.2010	**Atestat de studii complementare în Ultrasonografie generală - Nr. 025778 obţinut prin promovarea examenului de evaluare organizat de Ministerul Sănătăţii în sesiunea 19.05.2010**
30.09.2009	**Promovarea examenului de medic specialist, examen susținut la Spitalul Clinic Municipal Timișoara – ordin MS de confirmare in specialitate nr. 62/2010**
01.02.2006-31.01.2010	**Medic rezident Sectia Clinică Medicină internă I, Spitalul Clinic Județean de Urgență Arad**
09.02.2007	**Certificate of attendance IGH- GCP Training , certificat de Good Clinical Practice**
01.02.2005-31.01.2006	**Medic rezident Clinica Ascar, Spitalul Clinic Municipal Timișoara**
2004	**Examen national de rezidențiat, admisă in specialitatea Medicină Internă, ordin MS de confirmare în rezidentiat 13/13.01.2005**
2003-2004	**Medic stagiar Spitalul Orașenesc Lipova, Secția Medicină Internă**
1996-2002	**Doctor-medic**
	Universitatatea de Medicina si Farmacie "Victor Babes" Timisoara - Facultatea de Medicină Generală Specializarea: Medicină Generală
1991-1995	**Diplomă bacalaureat**
	Liceul "Atanasie Marienescu" Lipova, profil matematică-informatică

COMPETENȚE PERSONALE	
Limba maternă	Română
Limbi străine	Engleza / B2 / B2 / B2 / B2 / B2
Limbi străine	Germană / A2 / A2 / A2 / A1 / A1
Competențe de comunicare	bune competenţe de comunicare dobândite prin experienţa cu studenții la stagiile clinice, prezentări de cazuri clinice.
Competențe organizaționale	leadership (în prezent, sunt medic șef Secție Clinică Medicină internă 1, am în subordine medicii și cadrele medii care lucreaza în cadrul secției)
Competențe digitale	o bună cunoaştere a instrumentelor Microsoft Office™
Permis de conducere	B
INFORMAȚII SUPLIMENTARE	
Publicații	Număr total de lucrări ISI: 13
	Număr total de lucrări BDI: 6
	Lista detaliată a publicațiilor este inclusă în CV.
Prezentări	Prezentări de cazuri clinice în cadrul activității didactice cu studenții
Proiecte	Participare la 6 studii clinice (2006–2015), detaliate în secțiunea „Experiență studii clinice” a CV-ului.
Conferințe	Număr total conferințe:
Afilieri	Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” din Arad, Facultatea de Medicină (șef de lucrări); Spitalul Clinic Județean de Urgență Arad, Secția Clinică Medicină Internă 1 (medic șef secție, medic primar).
Cursuri	Curs ecografie Doppler vasculară periferică, modulele I+II+III (aprilie 2022); curs de ventilație mecanică invazivă și non-invazivă (februarie 2020); studii postuniversitare Management Sanitar (iulie 2018); curs de ultrasonografie toracică (februarie 2018); modulele psihopedagogice I și II (2017–2019).
Certificări	Doctor în științe medicale (2023); atestat de studii complementare în Managementul Serviciilor de Sănătate, nr. 046944 (2019); certificat ultrasonografie toracică, nr. 2354 (2018); certificate de absolvire module psihopedagogice I și II; atestat de studii complementare în Ultrasonografie generală, nr. 025778 (2010); certificat Good Clinical Practice / ICH-GCP (2007); medic primar Medicină Internă (2015); medic specialist Medicină Internă (2009).
Anexe	copii ale diplomelor şi certificatelor ; publicaţii sau cercetări.

LISTA PUBLICAȚIILOR	
Publicații ISI	Listă publicații
	Lucrări ISI
	Larisa Alexandra Rus, Romana Olivia Popețiu, Simona Maria Borta, Anamaria Vîlcea, Nicolae Cătălin Hreniuc, Adrian Silviu Crișan, Carla Melania Tamaș, Paula Alexandra Vulciu, Oana Știrbu, Cecilia Avram, Denisa Goldiș, Darius Radu Roman, Alexandru Chioreanu, Radmila-Anca Bugari, Dana Zdremțan, Cristina Georgiana Firu, Imola Donath-Miklos, Luminița Pilat, Maria Pușchiță; Articol: Serum 8-OHdG as a Marker of Oxidative DNA Damage in Acute Exacerbations of COPD: Associations with GOLD Stage and Smoking Status—A Cross Sectional Study; Revista: MDPI Medicina 2026, 62(7), 1369; Factor impact: 2.9 https://doi.org/10.3390/medicina62071369
	Larisa Alexandra Rus, Romana Olivia Popețiu, Simona Maria Borta, Nicolae Cătălin Hreniuc, Adrian Silviu Crișan, Carla Melania Tamaș, Evelin-Anda Laza, Paula Alexandra Vulciu, Oana Știrbu, Cecilia Avram, Denisa Goldiș, Darius Radu Roman, Alexandru Chioreanu, Radmila-Anca Bugari, Dana Zdremțan, Cristina Georgiana Firu, Imola Donath-Miklos, and Maria Pușchiță; Articol: Stage-Dependent Reorganization of Inflammatory Biomarker Networks During Acute Exacerbations of COPD; Revista: MDPI Life 2026, 16(7), 1173; Factor impact: 3.9; https://doi.org/10.3390/life16071173
	Imola Donath-Miklos, Romana Olivia Popetiu, Adrian Silviu Crisan , Paula Alexandra Vulciu, Oana Stirbu, Roxana Andra Coman, Cecilia Avram, Denisa Goldis, Darius Radu Roman, Alexandru Chioreanu, Radmila Anca Bugari, Dana Zdremtan, Simona Maria Borta; Articol: Inflammatory and Epigenetic Biomarkers in Prostate Disease: Current Evidence, Clinical Limitations, and Future Multimarker Strategies; Revista: MDPI Diagnostics 2026, 16(12), 1865; Factor impact: 3.8; https://doi.org/10.3390/diagnostics16121865
	Simona Maria Borta, Romana Olivia Popetiu, Larisa Alexandra Rus, Anamaria Vîlcea, Cristina Maghera, Renata Padurean, Dragoş Vasile Nica and Adrian Silviu Crişan; Articol: A Simple Admission-Based Score for Early Mortality Risk Stratification in Non-Shock Sepsis: A Pilot Study; Revista: MDPI Diagnostics 2026, 16(11), 1623; Factor impact:3,3; https://doi.org/10.3390/diagnostics16111623
	Simona Maria Borta, Adrian Silviu Crisan, Imola Miklos, Dana Zdremtan, Roxana Andra Coman; Articol: Synchronous Prostate Adenocarcinoma and Bladder Carcinoma In Situ Detected During Evaluation of Incidental PSA Elevation: A Case Report Illustrating Multimodal Diagnostic Correlation and Long-Term Follow-Up; Revista: MDPI Reports 2026, 9(2), 166; Factor impact: 0.6; https://doi.org/10.3390/reports9020166
	Simona Maria Borta, Zsolt Gyori, Cosmin Catalin Bacean, Romana Olivia Popetiu, Cristina Petrine, Melani Zarici, Lavinia Palaghian, Adrian Silviu Crisan; Articol: First Case of Cutaneous Coinfection with Aspergillus flavus and Klebsiella pneumoniae: Case Report and Literature Review; Revista: MDPI Diagnostics 2026, 16, 183, Volume 16, Issue 2, ISSN 2075-4418; Factor impact:3,3; https://doi.org/10.3390/diagnostics16020183
	Larisa Alexandra Rus, Romana Olivia Popețiu, Simona Maria Borta, Anamaria Vîlcea, Dragoș, Vasile Nica, Teodor Vintilă, Stana Alina Măran, Maria Puschită; Articol: Lower Vitamin D During Acute Exacerbation Is Associated with Very Severe Chronic Obstructive Pulmonary Disease; Revista: MDPI Medicina 2025, Volume 61, Issue 6, ISSN 1648-9144; Factor impact:2,4; https://doi.org/10.3390/medicina61060979.

Activitate științifică	Anamaria Vîlcea, Simona Maria Borta, Adina Pop Moldovan, Gyongyi Osser, Dan Dărăbanțiu, Ioan Bănățean-Dunea and Maria Pușchiță; Articol: Serum Tumor Necrosis Factor-Related Apoptosis-Inducing Ligand and the Cardiovascular Disease Continuum: Insights from Hypertensive Urgencies and Acute Heart Failure Events; Revista MDPI – Applied sciencies 2024, Volume 14, Issue 13, ISSN 2227-7102; Factor imapact 2.5; https://doi.org/10.3390/app14135890
	Anamaria Vîlcea, Simona Maria Borta, Romana Olivia Popețiu, Rus Larisa Alexandra, Luminița Pilat, Dragoș Vasile Nica, Maria Pușchiță; Articol: High ADMA Is Associated with Worse Health Profile in Heart Failure Patients Hospitalized for Episodes of Acute Decompensation; Revista MDPI Medicina 2024, Volume 60, Issue 5; ISSN 1648-9144; Factor imapact: 2,6; https://doi.org/10.3390/medicina60050813
	Romana Olivia Popetiu, Imola Donath-Miklos, Simona Maria Borta, Larisa Alexandra Rus, Anamaria Vîlcea, Dragos, Vasile Nica and Maria Pușchiță; Articol: Serum YKL-40 Levels, Leukocyte Profiles, and Acute Exacerbations of Advanced COPD; Revista: MDPI – Journal of Clinical Medicine 2023; Volume 12, Issue 18, ISSN 2077-0383, Factor impact:3.9; https://doi.org/10.3390/jcm12186106
	Romana Olivia Popețiu, Imola Donath-Miklos, Simona Maria Borta, Silviu Daniel Moldovan, Luminița Pilat, Dragos, Vasile Nica, Maria Pușchiță; Articol: Serum YKL-40 Levels in Patients with Asthma or COPD:A Pilot Study; Revista: MDPI • Medicina 2023, Volume 59, Issue 2, 383: ISSN: 1648-9144, Factor impact: 2.948; https://doi.org/10.3390/medicina59020383
	Simona Maria Borta, Imola Donath-Miklos, Romana Popetiu, Dragos Vasile Nica, Diana Nitusca, Adrian Crisan, Catalin Marian, and Maria Puschita; Articol: Mannose-binding lectin 2 gene polymorphisms and predisposition to allergic bronchial asthma in a western Romanian children population: an observational study; Revista: Journal of International Medical Research, 2022, 50(7) 1–9; ISSN: 0300-0605 Factor impact: 1,573; https://doi.org/10.1177/03000605221109389
	S.M. Borta, S. Dumitra, I. Miklos, R. Popețiu, L. Pilat, M. Pușchiță, C.Marian; Articol: Clinical Relevance of Plasma Concentrations of MBL in Accordance with IgE Levels in Children Diagnosed with Bronchial Asthma; Revista: MDPI • Medicina 2020, Volume 56, Issue 11, 594; ISSN 1010-660X, 2020, Factor impact: 1.205, https://doi.org/10.3390/medicina56110594
	Lucrări BDI, B+
	S.M. Borta, R.O. Popeţiu, M. Puşchiţă; Articol: Astmul bronșic alergic la copii – evoluție naturală, substrat inflamator; Revista: Revista Medicală Română - Romanian Medical Journal, Vol. LXVI, No. 3,2019, ISSN 1220-5478 | e-ISSN 2069-606X ISSN-L 1220-5478, pg. 216-220, Ref: Ro Med J. 2019;66(3) DOI: 10.37897/RMJ.2019.3.6
	S.Borta, R. Popețiu, M. Pușchiță; Articol: Genetic Polymorphism of MBL 2 in Patients with Allergic Bronchial Asthma; Revista: MAEDICA – a Journal of Clinical Medicine, Volume 14, 2019, ISSN 1841-9038 | e-ISSN 2069-6116 ISSN-L 1841-9038, pg. 208-2012, https://doi.org/10.26574/maedica.2019.14.3.208
	R. O. Popețiu, S. D. Moldovan, S.M. Borta, O. L. Amza, M. Puşchiță; Articol: Interrelația dintre chitinase3-like protein 1 (CHI3L1)-YKL-40, proteina C reactivă și spirometrie în bolile pulmonare cronice; Revista: Practica medicală - Romanian Journal of medical practice, Vol. 14, Nr. 4 (69), 2019, ISSN 1842-8258 | e-ISSN 2069-6108 ISSN-L 1842-8258, pg. 393-395, Ref: Ro J Med Pract. 2019;14(4) DOI: 10.37897/RJMP.2019.4.9

	R. O. Popeţiu, S.D. Moldovan , S.M. Borta, M. Puşchită, Articol: Corelație între Chitinase-3-like protein 1 și bolile pulmonare cronice, Revista: Revista Medicală Română - Romanian Medical Journal, Vol. LXVI, No. 3, 2019, ISSN 1220-5478 | e-ISSN 2069-606X ISSN-L 1220-5478, pg. 202-206, Ref: Ro Med J. 2019;66(3) DOI: 10.37897/RMJ.2019.3.3
	Osser Gyongyi, Jirgiu Corina, Pletea Ioana Movileanu, Orodan Maria, Gheorghe Nini, Marian Gelu Movileanu, Valcea Annamaria, Borta Simona Maria, Articol: The influence of cardiovascular risk factors on patiens with bronchopneumopathy, Revista: Annals of the University of Oradea, Fascicle: Ecotoxicology, Animal Husbandry and Food Science and Technology, Vol. XVII/A 2018, ISSN 1583-4301(Ed. română) ISSN 2065-3476 (Ed. engleză) ISSN 2065-3484
	Oarcea Anca, Osser Gyongyi, Atyim Paul, Gondor Marius, Movileanu Pletea Ioana, Boldura Oana, Popescu Iuliana, Borta Simona Maria, Orodan Maria, Valcea Anamaria, Movileanu Gelu Marian, Articol: Study of statin efficacy in different age groups, Revista: Annals of the University of Oradea, Fascicle: Ecotoxicology, Animal Husbandry and Food Science and Technology, Vol. XVII/B 2018, ISSN 1583-4301 (Ed. română) ISSN 2065-3476 (Ed. engleză) ISSN 2065-3484
	Experienţă studii clinice
	Antihipertensive on Treatment Retrospective Observational Study, 2006
	A randomized, double-blind, multi-center comparison of the efficacy and safety with unfractionated heparin in the prophylaxis of thromboembolic events in acutely ill medical patient, 2007-2008
	The Treatment of Community-acquired Bacterial Pneumonia (CABP) Requiring Hospitalization, 2006-2007
	A randomized, doublee-blind, add-on study of antihipertensive drugs, 2009
	Phase III study, regarding efficacity of antihypertensive drugs on patient with low ejection fraction, 2012-2013
	Phase III double-blind study, regarding efficacity of roflumilast in severe COPD, 2014-2015
Seminarii	
Distincții	
Referințe	
Citări	

Data: 08.09.2026