

 Europass Curriculum Vitae		
Date personale		
Prenume/ Nume	Ghiragosian Rusu Simina-Elena	
Adresa		
Telefon	-	
Fax	-	
E-mail	simina_r88@yahoo.com	
Naționalitate eStatut marital	Română Căsătorită	
Data nașterii	19 decembrie 1988	
Sex	Feminin	
Ocupație/ Domeniu ocupational	Medic Specialist Pediatrie octombrie 2019 Medic Cardiologie Pediatrica Aprilie 2024 17.02.2020- 16.02.2023 - Asistent Universitar Disciplina Pediatrie III M3 UMFST " G. Emil Palade", Targu Mures 02.2024 – prezent - Asistent Universitar Disciplina Pediatrie III M3 UMFST " G. Emil Palade", Targu Mures	
Experiență profesională	Intern – Disciplina Pediatrie III, Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „G.E. Palade” Tîrgu Mureș, 2018-2019 Asistent Universitar - Disciplina Pediatrie III, Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „G.E. Palade” Tîrgu Mureș, 2020-2024	
Funcția/ postul ocupat	Medic Specialist Pediatrie – 07.2018 –prezent- angajata cu timp partial de lucru IUBCVT Targu Mures, Clinica Cardiologie Pediatrica, Strada Gheorghe Marinescu Nr. 50, Cod 540136	

Principalele activități și responsabilități	Medic specialist pediatru Medic Specialist Cardiologie Pediatrica Intern, Asistent Universitar – Disciplina Pediatrie III Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „G.E. Palade” Tîrgu Mureș,
Numele și adresa locului de muncă	IUBCVT Tg. Mures, Str. Gh.Marinescu, Nr. 38, cod postal:540142, Tg. Mures, Mures
Tipul activității sau sectorul de activitate	Medicina, Pediatrie, Cardiologie Pediatrica Disciplina Pediatrie III
Funcția/ postul ocupat	–doctorand, Departament M III, Disciplina Pediatrie, Conducator Stiintific: Conf.Univ. Dr.Liliana Gozar

Principalele activități și responsabilități	Acitivitate didactică și de cercetare conform regulamentului Școlii doctorale din cadrul UMFST " G. Emil Palade" din Tg. Mureș
Numele și adresalocului de muncă	IUBCVT Tg. Mures, Str. Gh.Marinescu, Nr. 38, cod postal:540142, Tg. Mures, Mures Universitatea de Medicină, Farmacie, Stiinte si Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș, str. Gh. Marinescu, 38, Tîrgu Mureș, Mureș, 540139, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Educație și formare profesională (Date)	Doctorand în cadrul UMFST Tg. Mureș Promovarea examenului de medic specialist în specialitatea Pediatrie octombrie 2019 Promovarea examenului de medic specialist în specialitatea Cardiologie Pediatrica Aprilie 2024 Absolvent – Program de Formare Psihopedagogică nivelul III din cadrul Universității de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie din Târgu Mureș, 2019 Absolvent – Master Cercetare Științifică Medico-Farmaceutică din cadrul Școlii Doctorale a Universității de Medicină și Farmacie Tg. Mureș, 2017 Promovarea examenului de Rezidențiat noiembrie 2014 Titlul de Doctor-Medic în domeniul Sănătate, specializarea Medicină în septembrie 2014 Absolvent a Universității de Medicină și Farmacie Târgu Mureș, Facultatea de Medicină Generală în anul 2014 Absolvent a Colegiului Național " Grigore C Moisil" Onești în anul 2008
Calificări/ competențe obținute	-
Disciplinele principale studiate/ competențele profesionale dobândite	Pediatrie Cardiologie Pedatrică Epidemiologie

Numele și tipul instituției de educație și formare profesională	Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Farmacie și Tehnologie „G.E. Palade” Târgu Mureș Târgu Mureș
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Accreditat de către Institutul Național de Științe din România



Aptitudini și competențe personale										
Limba maternă	Română									
Alte limbi: 										

Articole științifice publicate	Publicatii Publicatii Capitole în volum colective publicate la edituri din țară
	Prim-autor
	1. Ghiragosian-Rusu Simina-Elena. „Leziunile valvei mitrale”, in Abordarea diagnostică și terapeutică a afecțiunilor cardiace congenitale la copil Ediția II (coordonator Rodica Toganel), Editura University Press Targu Mures, 2021, 170-174pg, ISBN: 978-973-169-713-0 2. Ghiragosian-Rusu Simina-Elena. „Coarctafia de aortă” in Abordarea diagnostică și terapeutică a afecțiunilor cardiace congenitale la copil Ediția II (coordonator Rodica Toganel), Editura University Press, 2021, 189-197 pg, ISBN: 978-973-169-713-0 3. Ghiragosian-Rusu Simina-Elena. „Arc aortic întrerupt”, Abordarea diagnostică și terapeutică a afecțiunilor cardiace congenitale la copil Ediția II (coordonator Rodica Toganel), Editura University Press Targu Mures,2021, 197-204 pg, ISBN: 978-973-169-713-0
	Coautor
	4. Făgărășan Amalia, Ghiragosian-Rusu Simina-Elena. “Stenoza aortică congenitală” in Abordarea diagnostică și terapeutică a afecțiunilor cardiace congenitale la copil Ediția II (coordinator Rodica Toganel), Editura University Press Targu Mures, 2021, 176- 188 pg, ISBN: 978-973-169-713-0
	Articole publicate in extenso reviste cotate ISI – cu FI – autor principal
	5. Ghiragosian-Rusu, Simina-Elena et al. “Implantation of Covered Stent for Coarctation of the Aorta and Secondary Hypertension in Adolescents-Case Report.” Children (Basel, Switzerland) vol. 8,11 1018. 5 Nov. 2021, doi:10.3390/children8111018 IF:2.86 6. Făgărășan A, Gozar L,Ghiragosian S-ER, Murariu M, Pop M, Crauciuc A, Miclea D and Suteu CC. “Severe early-onset manifestations of generalized arterial calcification of infancy (mimicking severe coarctation of the aorta) with ABCC6 gene variant — Case report and literature review”.Front. Cardiovasc. Med. 9:1032519. doi: 10.3389/fcvm.2022.1032519 IF: 3.6 7. Făgărășan, Amalia, Al Hussein, Hamida and Ghiragosian Rusu, Simina Elena. "RAF-1 Mutation Associated with a Risk for Ventricular Arrhythmias in a Child with Noonan Syndrome and Cardiovascular Pathology" The Journal of Critical Care Medicine, vol.8, no.2, 2022, pp.126-130. https://doi.org/10.2478/jccm-2022-0007 IF 1.1 8. Făgărășan Amalia, Simina-Elena Ghiragosian-Rusu, Claudiu Ghiragosian, Liliana Gozar, Carmen Suteu, Daniela Toma, Flavia Cristina Al-Akel, and Manuela Cucerea. 2024. "Speckle Strain Analysis of Left Ventricular Dysfunction in Paediatric Patients with Bicuspid Aortic Valve—A Pilot Study" <i>Children</i> 11, no. 12: 1514. https://doi.org/10.3390/children11121514 IF: 2.0

Articole științifice publicate	Articole publicate in extenso reviste cotate ISI – cu FI – coautor - Ghiragosian C, Harpa M, Stoica A, Sânziana FO, Bălău R, Hussein HA, Elena GS, Neagoe RM, Suci H. Theoretical and Practical Aspects in the Use of Bretschneider Cardioplegia. J Cardiovasc Dev Dis. 2022 Jun 2;9(6):178. doi: 10.3390/jcdd9060178. PMID: 35735807; PMCID: PMC9225441. IF: 3.94 - Ghiragosian C, Harpa M, Pușcaș A, Bălău R, Al-Hussein H, Ghiragosian-Rusu SE, Avram C, Baba DF, Neagoe RM, Suci H. Histidine-Tryptophan-Ketoglutarate Cardioplegia Yields Different Results in Aortic Valve Surgery Depending on Patient Gender: A Pilot Study. Cureus 2024 21;16(8): e67372. doi:10.7759/cureus.67372, FI: 1,1 - Ghiragosian C, Baba DF, Harpa M, Stoica A, Bălău R, Al-Hussein H, Ghiragosian-Rusu SE, Avram C, Neagoe RM, Suci H. The Impact of Hyponatremia in Aortic Valve Surgery Using Histidine–Tryptophan– Ketoglutarate Cardioplegia. Journal Of Cardiovascular Emergencies 2024;ISSN: 2457 - 5518 (Online) ISSN: 2457 - 550X (Print) DOI: 10.2478/jce-2024-0015, FI: 0,6 Articole publicate in extenso reviste cotate ISI – fara FI – autor principal, coautor Simina-Elena Rusu, Daniela Toma, Cristina Blesneac, Laura Matei, Claudiu Ghiragosian, Rodica Togănel Diagnosis of the Aortic Coarctation in the Neonatal Perios – a Critical Condition in the Emergency Room, Journal of Cardiovascular Emergencies, BDI, ISSN: 2457 - 5518 (Online), DOI: 10.1515/jce-2017-0015 Articole publicate in extenso reviste BDI/B+ – autor principal/ coautor - Daniela Toma, Simina-Elena Rusu, Cristina Blesneac, Marian Pop, Rodica Togănel Comparative Measurements of aortic Diameters Using transthoracic Echocardiography and Thoracic Computed Tomography Angiography in Neonatal Aortic Coarctation, Journal of Interdisciplinary Medicine 2017, BDI, ISSN: 2501 - 8132 (Online), DOI: 10.1515/jim-2017-0058 - Ghiragosian Claudiu, Hussam Al Hussein, Marius Harpa, Simina Rusu Ghiragosian, Radu Balau, Hamida Al Hussein, Horatiu Suci, Custodiol vs Calafiore: differences in postoperative outcomes after aortic valve replacement, Revista de chimie, 2018, 70, https://www.researchgate.net/publication/327743682_Custodiol_vs_C
---------------------------------------	---

[alafiore differences in postoperative outcomes after aortic valve replacement](#)

3. Dorottya Gabor-Miklosi, Andreea Cerghit-Paler, Ioana Sus, **Simina Ghiragosian-Rusu**, Amalia Fagarasan, Rodica Toganel, Liliana Gozar. Atypical atrial Tachycardia in a newborn – a case report. Journal of Interdisciplinary Medicine , vol.2(2022), 69-73, eISSN:2501-813, <https://doi.org/10.2478/jim-2022-0010>

4. **Ghiragosian-Rusu Simina-Elena**, Claudiu Ghiragosian, Amalia Făgărășan, Iolanda Muntean, Daniela Toma, Andreea Cerghid Paler, Dorottya Gabor Miklos, Flavia Cristina Al-Akel, Calin Avram, Florin Stoica, Liliana Gozar. "Coarctation of the Aorta and Bicuspid Aortic Valve in Pediatric Patients – a Single-center Study and Literature Review." Journal of Interdisciplinary Medicine, 2024, DOI: 10.2478/jim-2024-0002

Articole publicate în rezumat în reviste și volumele unor manifestări științifice cu ISBN sau ISSN - prim-autor/ co-autor

5. **S.E. Ghiragosian**. Provocari în diagnosticul feocromocitomului la adolescent/ challenges in the diagnosis of pheochromocytoma in adolescents. Conferinta de Primavara, 3-6 mai 2023, Sibiu
6. Amalia Făgărășan, **Ghiragosian-Rusu Simina-Elena**. Stenoza aortică asociată bicuspidiei aortice cu aortopatie la copil, Curs actualități în cardiologia pediatrică 01.10.2021
7. Meliș Lorena Elena, Șuteu Carmen, Săsăran Maria Oana, **Ghiragosian-Rusu Simina**, Negrea Alina, Mărginean Cristina Oana,. Congresul Național de Pediatrie, Craiova 15-18 septembrie 2021 Abordarea multidisciplinară – factor decisiv în evoluția sindromului inflamator sistemic post-covid la copii
8. Cristina-Ana-Maria Nițu, **Ghiragosian-Rusu Simina**, Amalia Făgărășan. CHALLENGES IN THE MANAGEMENT OF COMPLETE ATRIOVENTRICULAR SEPTAL DEFECT IN A 7- MONTHS-OLD GIRL WITH DOWN SYNDROME. International congress for students, young doctors and pharmacists Marisiensis, 12-16 May 2021, Târgu Mureș, Book of Abstracts, vol. 67, supl.1, 2021 – p.109, ISSN: 2668-7755
9. **Ghiragosian-Rusu Simina-Elena**, Blesneac Cristina, Ghiragosian Claudiu, Togănel Rodica. Accidentul vascular cerebral ischemic, formă de manifestare a mixomului atrial – prezentare de caz. Al XIV lea Congres Național de Pediatrie, 11-14 septembrie 2019 Cluj-Napoca
10. Amalia Făgărășan, **Ghiragosian-Rusu Simina-Elena**. Hipertensiunea arterială pulmonară la copil – o continua provocare. Al 58-lea Congres Național de Cardiologie, Sinaia 18-21 septembrie 2019
11. Pătrunjel Alexandra clujGabriela, **Ghiragosian-Rusu Simina-Elena**, Ghiragosian Claudiu. Adult aortic coarctation presenting with refractory arterial hypertension. 20th Edition of Medicals –

InternATIONAL Congress for Medical Stundents and Young Health Professionals, 09-12 May 2019, Cluj-Napoca

12. **Rusu Simina Elena**, Togănel Rodica. Factori de risc și prognostic în coarctăția de aortă la nou-născut. National Conference of Pediatrics, 21-24 martie 2018, Romanian journal of Pediatrics, S LXVII, 2018,ISSN 1454-0398
13. **Rusu Simina Elena**, Blesneac Cristina, Toma Daniela, Togănel Rodica. Fenestrația aorto-pulmonară – cauză de insuficiență cardiacă la nou-născut. National Conference of Pediatrics, 21-24 martie 2018, Romanian journal of Pediatrics, S LXVII, 2018,ISSN 1454-0398 pediatrie, 21-24 martie 2018
14. Toma Daniela , Șuteu Carmen Corina, **Rusu Simina Elena**, Togănel Rodica. Tahicardiomiopatia: cauză reversibilă de insuficiență cardiacă caz clinic. National Conference of Pediatrics, 21-24 martie 2018, Romanian journal of Pediatrics, S LXVII, 2018,ISSN 1454-0398
15. Toma Denisa-Maria, **Ghiragosian-Rusu Simina-Elena**, Mureșan Bianca-Raluca, Nica Paraschiva-Raluca, Petrea Ion, Rodica Togănel . Successful surgical repair of a large atrial septal defect: A Case Report. Abstracts Journal, 98. ISSN: 2285-6420
16. **Rusu Simina Elena**, Pașc Sorina, Simon Marta, Cucerea Manuela Cardiac rhytm disorder associated to a congenital heart disease - The 3rd National Neonatology Conference, 22-24 septembrie 2016, Tg Mureș, Acta Medica Marisiensis 2016, 62 (suppl 5): 7, ISSN-L 2068-3324, B+
17. **Rusu Simina Elena**, Simon Marta, Șuteu Carmen, Cucerea Manuela. The impact of large persistent ductus arteriosus on the cardiopulmonary balance in premature infants” – The 3rd National Neonatology Conference, 22-24 septembrie 2016, Tg Mureș, Acta Medica Marisiensis 2016, 62 (suppl 5): 19, ISSN-L 2068-3324, B+
18. **Rusu SE**, Chiriac C, Rusu L, Purcaru M, Georgescu AM. Caz sever de meningopoliradiculonevrită acută polio-like – particularități și probleme diagnostice. Conferința 9 Națională ”Continuăm să scriem istorie în patologia infecțioasă” - Ediția a II-a, Iași, 19- 21 oct. 2016, p. 305. ISBN 978-606-544-416-4.
19. **Rusu SE**, Bodea Aluca E, Purcaru M, Rusu L, Chiriac C, Girbovan C, Georgescu AM. Severe acute polyradiculoneuritis in childrens - issues in etiological diagnosis and clinical and evolution particularities - serial cases. Acta Medica Marisiensis, 2016; 62(S8):51, ISSN 2068-3324. Comunicată oral la Sesiunea Științifică a Cadrelor didactice, Zilele UMF, 8-9 decembrie 2016.
20. Cristina, Girbovan, **Rusu Lavinia**, Urcan Rodica, Bodnar Nina, Rusu Simina Elena, Brukner Madalina Cristina, and Demian Smaranda. 2016. “Case of Infective Endocarditis with Streptococcus Gallolyticus - Diagnostic and Therapeutic

Challenge.” Acta Medica Marisiensis 62 (December): 50.
<http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=asn&AN=121629553&site=ehost-live>.

21. Madalina, Purcaru, Girbovan Cristina, Chiriac Carmen, **Rusu Simina Elena**, Rusu Lavinia, Szécsi Csilla, and Georgescu Anca. “Extrapulmonary Tuberculosis in Adults Immunocompetent - a Diagnostic Challenge.” Acta Medica Marisiensis 62 (December 2, 2016): 52.
<http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=asn&AN=121629557&site=ehost-live>
22. **Rusu Simina Elena**, Martin Alexandra, Niculina-Oana Diaconu, Ghiragosian C, Nirestean A, Taran Livia Clinical features and treatment in anxiety disorders, The 18 th International Scientific Congress for Students, Young Physicians and Pharmacists, Marisiensis 7-11 May 2014, Acta Medica Marisiensis, 2014; 60 (S3): 35 ISSN 2068-3324 ISSN-L 2068-3324, B + <http://www.lstgm.ro/wp-content/uploads/2014/07/AMM-v-27.07.pdf>
23. Martin Alexandra, Csiszer Andreea-Iulia, Niculina-Oana Diaconu, **Rusu Simina-Elena**, Balas Reka Borka. Major events and evolution in Cystic fibrosis patients The 18 th International Scientific Congress for Students, Young Physicians and Pharmacists, Marisiensis 7-11 May 2014, Acta Medica Marisiensis, 2014; 60 (S3): 35 ISSN 2068-3324 ISSN-L 2068-3324, B + <http://www.lstgm.ro/wp-content/uploads/2014/07/AMM-v-27.07.pdf>
24. Niculina-Oana Diaconu, Martin Alexandra, Csiszer Andreea-Iulia, **Rusu Simina-Elena**, Craciun Adriana, Reka Borka Balas. The incidence and clinical manifestations in pediatric gastritis The 18 th International Scientific Congress for Students, Young Physicians and Pharmacists, Marisiensis 7-11 May 2014, Acta Medica Marisiensis, 2014; 60 (S3): 35 ISSN 2068-3324 ISSN-L 2068-3324, B + <http://www.lstgm.ro/wp-content/uploads/2014/07/AMM-v-27.07.pdf>

Premii

Premiul I la secțiunea “Sesiunea medicilor tineri” din cadrul “ Al III lea Congres National de Neonatologie cu participare internațională – Patologie Cardiocirculatorie Neonatală” 22-24 Septembrie 2016 : “Cardiac rhythm disorder associated to a congenital heart disease”
Premiul in secțiunea CO din cadrul National Conference of Pediatrics Bucharest, March 21-24 2018: Rusu Simina Elena, Blesneac Cristina, Toma Daniela, Togănel Rodica. Fenestrația aorto-pulmonară – cauză de insuficiență cardiacă la nou-născut



Participare la manifestări științifice	▪ Curs postuniversitar: “ Îngrijirea pretransport/postresuscitare a nou –născuților (S.T.A.B.L.E)” organizat de disciplina Neonatologie I 4-8 aprilie 2016 ▪ Curs postuniversitar: “ Prematurul ca pacient” organizat de disciplina Neonatologie I 15-20 mai 2016 ▪ Voluntariat Liga Studenților Tirgu Mures ▪ Voluntariat Spitalul Județean Focșani, Secția Boli Infecțioase ▪ Premiul I la secțiunea “Sesiunea medicilor tineri” din cadrul “ Al III lea Congres National de Neonatologie cu participare internațională – Patologie Cardiocirculatorie Neonatală” 22-24 Septembrie 2016 : “Cardiac rhytm disorder associated to a congenital heart disease” ▪ “ Al III lea Congres National de Neonatologie cu participare internațională – Patologie Cardiocirculatorie Neonatală” 22-24 Septembrie 2016 ▪ National Conference of Pediatrics Bucharest, March 21-24 2018 ▪ Premiul in secțiunea CO din cadrul National Conference of Pediatrics Bucharest, March 21-24 2018: Rusu Simina Elena, Blesneac Cristina, Toma Daniela, Togănel Rodica. Fenestrația aorto-pulmonară – cauză de insuficiență cardiacă la nou-născut. ▪ Abilități de comunicae cu pacientul pediatric. Tendințe moderne în pediatrie., Tg. Mureș, 13-15 septembrie 2018
Programe de voluntariat	Voluntariat Liga Studenților Tirgu Mures, 2011-2013 Voluntariat Spitalul Județean “Sf. Pantelimon” Focșani, Secția Boli Infecțioase, 2006-2007

20.12.2024

