

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.** „Coarctația 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

1. Făgărășan Amalia, **Ghiragosian-Rusu Simina-Elena.** “Stenoza aortică congenitală” in Abordarea diagnostică și terapeutică a afecțiunilor cardiace congenitale la copil Ediția II (coordonator 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

1. **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**
2. 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**
3. 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**

Articole publicate in extenso reviste cotate ISI – cu FI – coautor

1. 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**

Articole publicate in extenso reviste cotate ISI – fara FI – autor principal, coautor

1. **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

1.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

2.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_Calafiore_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>

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

1. **S.E. Ghiragosian**. Provocari in diagnosticul feocromocitomului la adolescent/ challenges in the diagnosis of pheochromocytoma in adolescents. Conferinta de Primavara, 3-6 mai 2023, Sibiu

2. Amalia Făgărășan, **Ghiragosian-Rusu Simina-Elena**. Stenoza aortică asociată bicuspidiei aortice cu aortopatie la copil, Curs actualități în cardiologia pediatrică 01.10.2021

3. Meliț 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

4. 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

5. **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

6. 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

7. 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

8. **Rusu Simina Elena**, Togănel Rodica. Factori de risc și prognostic în coarctația de aortă la nou-născut. National Conference of Pediatrics, 21-24 martie 2018, Romanian journal of Pediatrics, S LXVII, 2018,ISSN 1454-0398

9. **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

10. 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

11. 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
12. **Rusu Simina Elena**, Pașc Sorina, Simon Marta, Cucerea Manuela Cardiac rhythm disorder associated to a congenital heart disease - The 3rd National Neonatology Conference, 22-24 septembrie 2016, Tg Mureș, Acta Medica Marisiensis 2016, 62 (supl 5): 7, ISSN-L 2068-3324, B+
13. **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 (supl 5): 19, ISSN-L 2068-3324, B+
14. **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.
15. **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.
16. 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>.
17. 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>
18. **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>

19. 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>
20. Niculina-Oana Diaconu, Martin Alexandra, Csiszer Andreea-Iulia, **Rusu Simina-Elena**, Craciun Adriana, Reka BorkaBalas. 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