

Europass Curriculum Vitae



Informații personale

Nume / Prenume **Săsăran Maria Oana**

Naționalitate Română

Sex Feminin

Stare civilă căsătorită

Domeniul ocupațional Asistent universitar Disciplina Pediatrie III

Experiență profesională

Date 2011-2017 – student Medicină Generală – Universitatea de Medicină și Farmacie Tg. Mureș

Ocupație Ianuarie 2023- prezent- **Medic specialist pediatrie**- confirmat prin ordinul MS nr. 120/17.01.2023
01.01.2018 –31.12.2022-**Medic rezident pediatrie** în cadrul Spitalului Clinic Județean de Urgență din Târgu Mureș, Clinica Pediatrie

Activități principale și responsabilități

Nume și adresa instituției Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie *George Emil Palade* din Tg. Mureș, str. Gheorghe Marinescu, nr. 38

Domeniul de ocupație și titlul 2018 -Asistent universitar
2023- prezent- Medic specialist pediatru

Educație și instruire 21.09.2021- titlul de Doctor în Medicină, (diplomă seria J nr. 0055710), aviz CNATDCU și aprobare prin Ordinul Ministerului Educației nr. 5303 din 21.09.2021, calificativul Excelent
11.06.2021- susținerea tezei de doctorat cu titlul "Rolul microARN corelat cu markerii inflamatori în gastritele copilului și adultului" sub coordonarea Prof. Univ. Dr. Dobru Ecaterina Daniela

2017-2021- studentă a Școlii Doctorale din cadrul Universității de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "George Emil Palade" din Târgu Mureș

2011-2017 – studentă, Medicină Generală, Universitatea de Medicină și Farmacie Tg. Mureș

2016- Bursă Erasmus practică de vară, august-sept 2016

2015 – Bursa IFMSA, Munchen , iulie 2015

2016 – Student demonstrator Disciplina Fiziopatologie, membru în cercul de Fiziopatologie

2015 – Student demonstrator Disciplina Fiziopatologie, membru în cercul de Fiziopatologie

2014 - Student demonstrator Disciplina Fiziopatologie, membru în cercul de Fiziopatologie

2013 – Student demonstrator Disciplina Biologie Celulară

2007-2011 – Liceul – Colegiul Național Unirea, profil Matematică-Informatică bilingv Engleză

Subiecte principale/deprinderi ocupaționale acoperite

Cursuri absolvite

1. "Advanced Pediatric Live support" organizat în perioada 21-22 nov 2019

Cărți- capitole

Autor

1. Mărginean CO, Meliș LE, Săsăran MO. *Reabilitarea funcțională în pediatrie*. Editura University Press Tîrgu Mureș 2021, 142 pg, ISBN 978-973-169-720-8, cod CNCIS 210

Co-autor

1. Mărginean CO, Togănel R, Duicu C, Chinceșan M, Borka Balas R, Pitea AM, Grama A, Man L, Meliș LE, Mărginean MO. *Pediatrie Note de curs*. Editura University Press Tîrgu Mureș 2018, 358 pg, ISBN 978-973-169-529-7, cod CNCIS 210

Lucrări publicate

Multiple articole ISI și BDI publicate în extenso. Cele mai reprezentative:

1. Muntean C, **Săsăran MO**, Crișan A, Bănescu C. *Effects of PPARG and PPARGC1A gene polymorphisms on obesity markers*. Frontiers in Public Health 2022, 10:962852, ISSN: 2296-2565, <https://doi.org/10.3389/fpubh.2022.962852>, FI: 6.461
2. **Săsăran MO**, Bănescu C, Riza AL, Mocan S, Cârstea C, Dobru ED. *Differential expression of tissular miRNA-155 in pediatric gastritis*. Journal of Clinical Medicine 2022, 11, 3351, ISSN: 2077-0383, <https://doi.org/10.3390/jcm11123351>, FI: 4.964
3. Făgărășan A, **Săsăran M**. *The Predictive Role of Plasma Biomarkers in the Evolution of Aortopathies Associated with Congenital Heart Malformations*. International Journal of Molecular Sciences 2022, 23(9):4993, ISSN: 1422-0067, <https://doi.org/10.3390/ijms23094993>, FI: 6.208
4. **Săsăran MO**, Meliț LE, Dobru ED. MicroRNA modulation of host immune response and inflammation triggered by Helicobacter Pylori. Int. J. Mol. Sci. 2021, 22(3), 1406. <https://doi.org/10.3390/ijms22031406>, FI: 6.208
5. **Săsăran MO**, Meliț LE, Mocan S, Ghiga DV, Dobru ED. Pediatric gastritis and its impact on hematologic parameters. Medicine (Baltimore). 2020, 99(35), e21985. <http://dx.doi.org/10.1097/MD.00000000000021985>, FI: 1.889
6. **Mărginean MO**, Molnar E, Chinceșan M, Epstein Barr virus associated hemophagocytic lymphohistiocytosis in a small child: A case report., Medicine (Baltimore) 2020;99:3(e18759), doi: 10.1097/MD.00000000000018759, FI 1.889, ISSN 0025-7974, https://journals.lww.com/md-journal/Fulltext/2020/01170/Epstein_Barr_virus_associated_hemophagocytic.32.aspx 15
7. **Săsăran MO**, Meliț LE, Mocan S, Dobru ED. Serologic diagnosis of helicobacter pylori in children and its utility – a prospective study. Ro J Pediatr. 2020, LXIX(1):52-57. doi: [10.37897/rjp.2020.1.6](https://doi.org/10.37897/rjp.2020.1.6), CNCSIS BDI
8. Meliț LE, **Mărginean MO**, Mocan S, Mărginean CO. The usefulness of inflammatory biomarkers in diagnosing child and adolescent's gastritis: strobe compliant article. Medicine (Baltimore). 2019, 98(26), e16188. <http://dx.doi.org/10.1097/MD.00000000000016188>, FI: 1.552
9. **Mărginean MO**, Meliț LE, Mocanu S, Săsăran V. Ibuprofen, a potential cause of acute hemorrhagic gastritis in children - a case report. Journal of Critical Care Medicine. 2018, 4(4), 143-146. <https://doi.org/10.2478/jccm-2018-0022>, ISI fără FI
10. Meliț LE, Mărginean CO, Mărginean CD, **Mărginean MO**, *The Relationship between Toll-like Receptors and Helicobacter Pylori-Related Gastropathies: Still a Controversial Topic*, Journal of immunology research 2019; 2019:8197048. doi: 10.1155/2019/8197048, FI: 3.327, ISSN: 2314-8861 (Print), <https://www.hindawi.com/journals/jir/2019/8197048/>
11. **Mărginean MO**, Mărginean C O, Meliț L E, Voidăzan S, Moldovan V, Bănescu C. *The impact of host's genetic susceptibility on Helicobacter pylori infection in children*. Medicine 2017, 96:30(e7612), doi: 10.1097/MD.00000000000007612, FI 2.028, ISSN 0025-7974, https://journals.lww.com/md-journal/Fulltext/2017/07280/The_impact_of_host_s_genetic_susceptibility_on.47.aspx

Indici scientometrici

Indice Hirsch 10, 188 citări (excluzând autocitările),

Membru în Societăți Naționale/ Internaționale

Membru în Societatea Română de Pediatrie, Membru în European Academy of Pediatrics

Participare la comisii de examen

Participare în 6 comisii de examen – 3 comisii de concurs pentru posturi de asist univ. per det (secretar) și 3 comisii de susținere a lucrărilor de licență (secretar)

Îndrumare lucrare de licență

1 lucrare de licență îndrumată și 2 lucrări de licență coordonate

Premii UEFISCDI

Multiple articole ISI premiate în cadrul Competiției UEFISCDI

Participarea într-un cerc științific	Membru în cercul științific de Pediatrie, Student demonstrator Disciplina Fiziopatologie în anii universitari 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017.																																																		
Granturi naționale/internaționale	Director de proiect- Grant intern nr. 615/11/17.01.2019- „Rolul genomicii si a markerilor inflamatori in determinismul gastritelor la copil”, 5000 Euro, per desfășurare 17.01.2019- 16.01.2020 Membru- grantul intern ”Evaluarea integrată a noi markeri moleculari și plasmatici în aortopatiile asociate bicuspidiei aortice la copil”, contract de finanțare nr. 163/1/10.01.2023 Membru- grantul Erasmus + ”Connected4Health- A Medical and Humanities- based Approach to Navigating Obesity and Eating Disorders (Eds) in Young People” nr. 2021-1-RO01-KA220-HED-000032108 Membru – Asistent de cercetare în proiectul „Terapii ce vizeaza proteina C reactiva pentru prevenirea dementei asociata cu atacul vascular cerebral ischemic, Cod SMIS: P_37_674, Programul Operational de Competitivitate 2014-2020, nr contract 51/05.09.2016 Membru în grantul international „Building capacity for Tobacco Research in Romania” , studiul „Air Quality Monitoring for Second Hand Smoke Exposure and Policy Advocacy”, din iulie 2014 – 2018 Membru - Grant PN II – IDEI grant național , Școală de studii avansate, ”Aspecte moderne ale nutriției copilului sănătos și bolnav – rolul nutrigenomicii”, 2012/2012, valoare proiect: 55793 Roni																																																		
Participare la congrese sau conferințe de specialitate naționale (membru pasiv)	Conferința Națională de Pediatrie 2022, 2021, 2020, 2019, 2018 Școala de Vară de Pediatrie 2020, 2018 Congresul Național de Pediatrie 2019, 2021 Participare la European Academy of Pediatrics 18-22 sept 2019 Participare la congresul ESPGHAN, desfășurat în perioada 22-25 Iunie în Copenhaga, Danemarca Brest Cancer Conference Update in Diagnostic and Treatment 3-5 april 2015, Tg. Mureș, Probioticele și prebioticele in formulele de lapte. Implicarea acestora in traseul intervenției nutriționale la sugarii și copiii mici																																																		
Plasamente de vară Erasmus, IFMSA	INTEGRATED MEDICAL CURRICULUM eMEDIQUAL SUMMER SCHOOL, Cluj Napoca, sept. 2013 Al IX-lea Congres Național de Pediatrie cu participare Internaționala, Tg. Mureș 25-28 sept 2013 Cursul de vară cu tema ”PNEUMOLOGIE – MODUL INTEGRAT”, Tg. Mureș, sept 2013 Bursă ERASMUS de vară Viena Austria, 01.08.-30.09.2016 Plasament de vară IFMSA – Germania Munchen, iulie 2015 la o Clinică universitară																																																		
Deprinderi și competențe personale	Deprinderi informatice – competențe digitale Deprinderi matematice																																																		
Limba maternă	Română																																																		
Alte limbi																																																			
Autoevaluare																																																			
European level (*)																																																			
Limba																																																			
Limba																																																			
	<table><tr><th colspan="4">Understanding</th><th colspan="4">Speaking</th><th colspan="2">Writing</th></tr><tr><th colspan="2">Listening</th><th colspan="2">Reading</th><th colspan="2">Spoken interaction</th><th colspan="2">Spoken production</th><th colspan="2"></th></tr><tr><td>C1</td><td>Engleză</td><td>C1</td><td>Engleză</td><td>C1</td><td>Engleză</td><td>C1</td><td>Engleză</td><td>C1</td><td>Engleză</td></tr><tr><td>C1</td><td>Germană</td><td>C1</td><td>Germană</td><td>C1</td><td>Germană</td><td>C1</td><td>Germană</td><td>C1</td><td>Germană</td></tr><tr><td>B2</td><td>Spaniolă</td><td>B2</td><td>Spaniolă</td><td>B1</td><td>Spaniolă</td><td>B2</td><td>Spaniolă</td><td>B1</td><td>Spaniolă</td></tr></table>	Understanding				Speaking				Writing		Listening		Reading		Spoken interaction		Spoken production				C1	Engleză	C1	Engleză	C1	Engleză	C1	Engleză	C1	Engleză	C1	Germană	C1	Germană	C1	Germană	C1	Germană	C1	Germană	B2	Spaniolă	B2	Spaniolă	B1	Spaniolă	B2	Spaniolă	B1	Spaniolă
Understanding				Speaking				Writing																																											
Listening		Reading		Spoken interaction		Spoken production																																													
C1	Engleză	C1	Engleză	C1	Engleză	C1	Engleză	C1	Engleză																																										
C1	Germană	C1	Germană	C1	Germană	C1	Germană	C1	Germană																																										
B2	Spaniolă	B2	Spaniolă	B1	Spaniolă	B2	Spaniolă	B1	Spaniolă																																										
	(*) Common European Framework of Reference for Languages Attached diplomas: C1 English – Cambridge Diploma, C1 Germany – Sprachdiplom, C1 Profex																																																		
Deprinderi și competențe sociale	Sociabilă, deschisă la nou și la muncă în echipă																																																		
Deprinderi și competențe organizatorice	Implicare active în organizarea evenimentelor și activităților științifice																																																		

Deprinderi și competențe pe calculator	Deprinderi pe calculator (redactare, Word, Excell, Power point, programare: Pascal), diploma de competențe digitale: Nivel experimentat
Carnet de conducere	Din septembrie 2011 – categorie B
Informații adiționale	Hobby-uri – muzica, călătoriile, cititul
Anexe	C1 Engleză – Diploma Cambridge C1 Germană – Sprachdiplom C1- Profex

20.01.2023