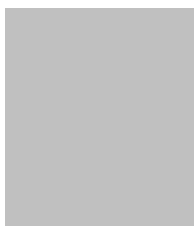


INFORMAȚII PERSONALE

Hășmășanu Monica Gabriela



Sexul feminin | Data nașterii /05/1974 | Naționalitatea română

STUDIILE PENTRU CARE SE CANDIDEAZĂ

examenul de promovare în cariera didactică Șef Lucrări UMF Cluj

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Medic stagiar la Spitalul Clinic Municipal Cluj (2000 – 2001)

Medic rezident în specialitatea Medicina de Familie (2001-2003)

Medic rezident în specialitatea Neonatologie la Sp. Clinic Județean de Urgență Cluj (2003-2007)

Medic specialist neonatologie la Sp. Clinic Județean de Urgență Cluj (din 2007-2012)

Asistent universitar Catedra de Neonatologie a Universității de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca (2008 – până în prezent)

Medic primar neonatologie la Sp. Clinic Județean de Urgență Cluj (din 2012)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1988-1992

Diploma bacalaureat Seria K Nr.13349/ nr. 40/ 05-09-1992

1993-1999

Diploma de licență Seria R Nr.0029837 nr.343/01-10-1999

Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj – Napoca Facultatea de Medicină Generală

2007
2011

Diploma medic specialist neonatologie Ordinul MS 1310/24-07-2007

Masterat în Neonatologie "Urmărirea nou născutului cu risc" Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj – Napoca

Diploma medic primar neonatolog Ordinul MS 848 / 2012

2012
2012

Atestat de studii complementare în Cardiologie Pediatrică Ordinul Ministerului Sănătății nr RA/51/12.11.2012

2013	Atestat Ultrasonografie Generală MS Seria C Nr 032426/2013
01.10.2013-2016 08.04.2014	Doctorand UMF Cluj Doctorand bursier POSDRU „Model colaborativ instituțional pentru translarea cercetării științifice biomedicale în practica clinică-TRANSCENT
04.2015	Includere în grupul țintă al proiectului POSDRU/179/3.2/S/151188 - „Competitivitate pentru inima copiilor: cardiologie și chirurgie cardiovasculară pediatrică - CORDISPED
20.05.2016	Susținerea publică a tezei de doctorat Modelare multidimensională în evaluarea nou-născuților cu restricție de creștere intrauterină și obținerea titlului de doctor Ordin confirmare Nr. 4954/17.08.2016
Proiecte din 17.10.2019-	<ol style="list-style-type: none"> 1. Colaborator POCU/91/4/8/109586. Titlul proiectului: SPITAL-COMUNITATE, flux de îngrijire continuă a nou- născutului și a sugarului cu risc crescut de îmbolnăvire și deces – Lider parteneriat – expert actualizare ghiduri 2. Colaborator POCU 179/3.2/S/152289 Grant național - Dezvoltarea competențelor personalului medical specializat privind prevenția, diagnosticarea și tratamentul chirurgical al cardiopatiilor congenitale și dobândite la copii prin utilizarea tehnologiei de vârf- CARDIOPED. 3. Membru în echipa de cercetare: Proiect Screening- Proiectului “Îmbunătățirea accesului la servicii de sănătate de tip preventiv prin dezvoltarea unui laborator analitic și a unui program pilot de screening neonatal pentru grupurile vulnerabile, inclusiv Romi- UMF – Director- prof. dr. Anca Dana Buzoianu 4. Membru în proiectul ”SUS-TIN – Creștem (SUS) calitatea serviciilor medicale-sociale în Terapie Intensivă Neonatală (TIN), prin programul Active Citizens Fund România, finanțat de Islanda, Liechtenstein și Norvegia prin Granturile SEE 2014-2021- În colaborare cu: Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj-Napoca, secția Neonatologie
Grant intern 2021	Director proiect cu titlul ”Rolul factorilor de proliferare vasculară VEGF, IGF1, IGF2 și a polimorfismului genetic VEGF în patologia nou-născutului prematur cu vârstă de gestație sub 34 de săptămâni”, competiția 2021
Grant internațional	<ol style="list-style-type: none"> 1. Colaborator Dobutamine for NEONatal CIRculatory failure defined by novel biomarkers, Coordinator : PD Dr Heike Rabe; Consultant Neonatologist, Lead for Research, TrevorMann Baby Unit; Brighton and Sussex University Hospitals 2. Colaborator HORIZON 2020 - Responsabil Romania – Zaharie Gabriela – membru echipa Call: H2020-MSCA-RISE-2020 (Marie Skłodowska-Curie Research and Innovation Staff Exchange)Topic: MSCA-RISE-2020 Type of action: MSCA-RISE , Number: 101007922 . Proposal acronym: RISEinFAMILY- Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj
Trialuri clinice	<ol style="list-style-type: none"> 1. A Phase 3 , Randomised Double Blind Multicenter Study to Compare the Efficacy and Safety of Micafungin Versus Amphotericin B Deoxycholate for the Treatment of Neonatal Candidiasis 9463-CL-2303 2. 20090/FIREFLYE- Open-label, randomized, two–arm, controlled study to assess the efficacy, safety, and tolerability of intravitreal (IVT) Aflibercept compared to laser photocoagulation in patients with retinopathy of prematurity (ROP) 3. Regeneron Pharmaceuticals, Inc., VGFTe-ROP-1920, RANDOMIZED, CONTROLLED, MULTI-CENTER STUDY TO ASSESS THE EFFICACY, SAFETY, AND TOLERABILITY OF INTRAVITREAL AFLIBERCEPT COMPARED TO LASER PHOTOCOAGULATION IN PATIENTS WITH RETINOPATHY OF PREMATURITY, 245104, ROU 642001 4. A randomized, double blind, parallel-group, placebo-controlled study to evaluate the efficacy and safety of IBP-9414 in premature infants ≤1500g birth weight in the prevention of necrotizing enterocolitis – The Connection study 5. International Neonatal tranSfusion Polnt pREvalence study -INSIRE study- 2022

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

Engleză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B2	B2	B2	B2	B2
Certificate of Language Proficiency English as a Foreign Language Council of Europe Level B2				

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- Asistent universitar
- Cadru didactic de predare
- Coordonator cerc studenesc Obstetrica Ginecologie și Neonatologie
- Instructor în reanimarea neonatală și stabilizare postreanimare abilitați obținute în urma absolvirii cursurilor de- "Program de Reanimare Neonatală" organizat de "International Relief Team" manifestare creditată de Colegiul Medicilor din România, mai 2005 și -Instructor Course The S.T.A.B.L.E program- 1 oct.2008
- Colaborator cursuri postuniversitare din 2008
- Scriitor ghiduri în Neonatologie.

Membru în societăți

- Membru în asociația de neonatologie
- Membru societatea de informatică
- Membru societatea română de medicină fetală și neonatală

Competențe organizaționale/manageriale	<ul style="list-style-type: none"> - 2002-2007 implicare în implementarea programului de modernizare a sistemului de neonatologie din România Ro Neonat - mai 2006 includerea în programul de training a maternităților de gr. I și II efectuat de Fundația CRED(Centrul Romano-Elvețian de Dezvoltare) - 2008 instructor coordonator în cadrul programului de reanimare neonatală și Stabilizare (STABLE) - 2008-2010 organizare de cursuri privind reanimarea neonatală și stabilizare neonatală - 2009-2010 elaborare ghiduri neonatologie - 2010 formator acreditat în domeniul "Bune practici în neonatologie" - 2015 competențe antreprenoriale
Organizator activitate științifică	<ul style="list-style-type: none"> - Actualități în îngrijirea nou-născutului, 20-22 aprilie 2018, Medias - Ziua prematurității- 16.NOV.2018 , CLUJ - Nutritia nou-născutului si impactul asupra sanataii Oradea 15-17 martie 2019 (Program simpozion 15-17.03.2019 Baile Felix) - Actualitati in neonatologie-7-9.02.2020, Danesti, Maramureș - Webinar "Actualitati in alimentatia nou-născutului sanatos si a nou-născutului prematur" mai-iunie 2021 - Organizator – IpoKrates Seminars, 7-9 oct 2021, Golden Hour, Cluj - Organizator – Conferinta regionala , Alba Iulia inn colaborare cu UMF Timisoara, 16-18 iunie 2023 - Update ingrijiri pacient din terapie intensive neonatala - Organizator și lector – Al II lea Congres de Medicina fetala si neonatală, 25-27 aprilie 2024, Cluj Napoca - -
Participare la manifestări științifice	<ul style="list-style-type: none"> -A XV-a Conferinta Nationala de Neonatologie, Sinaia, 2012 Zaharie G, Hasmasanu M, Matyas M, Blaga L, Bolboaca S, Andreica S, Schmitd N, Corpodean C, Zaharie T Metode de diagnostic in sepsisul neonatal -Actualități în alimentația nou-născutului la termen și cu greutate mică la naștere", 18-20.11.2016, Sovata In colaborare cu Conf. dr. Filip Valeria , UMF Oradea - Workshop regional – Retinopatia de Prematuritate, Cluj-Napoca , 6.10.2017 Disciplina Neonatologie si Disciplina Oftalmologie UMF Cluj -Strategii de ingrijire pentru sustinerea dezvoltarii neurologice a nou-nacutilor din terapie intensiva neonatala,Disciplina Neonatologie,UMF CLUJ , 8.11.2017, Cluj Napoca - Conferinta cu participare internationala. Actualitati in abordarea prematurului cu patologie respiratorie , 4-5 iunie 2018, Cluj-Napoca – Gabriela Zaharie – UMF Cluj-diploma lector - Conferinta regionala : Actualitati in ingrijirea nou-născutului, 20-22 aprilie 2018, Medias –diploma lector - Ipokrates Clinica Seminar – Nutrition and gatsroenterology of the Newborn, 21-22 septembrie 2018, Cluj-Napoca - Al XIII-lea Congres Național de Medicină Perinatală, Cluj-Napoca 26-28 septembrie 2019-diploma lector -Simpozionul de medicina de urgenta si terapie intensiva pediatria Cluj Napoca, Hotel Napoca, in perioada 15 – 16 noiembrie 2019- lector program -Nutritia nou-născutului si impactul asupra sanataii Oradea 15-17 martie 2019-diploma lector - Actualitati in neonatologie-7-9.02.2020, Danesti, Maramureș-diploma lector -Ipokrates Seminar – Golden First Hours – Cluj , Romania, 22-23.05.2020 ; amănat 2021, octombrie -Webinar – Aspecte practice privind nutriția nou-născutului, sugarului și copilului mic, 25.11.2020 - Webinar – "Actualitati in alimentatia nou-născutului sanatos si a nou-născutului prematur" mai-iunie 2021 - 4th edition of perinatologia forum 25 – 27 Martie 2021 Bucuresti Romania - Al 9-lea Congres al Societății Române de Ultrasonografie în Obstetrică și Ginecologie 23 – 25 Septembrie 2021 Sibiu -3 rd launch - lung ultrasound in neonates and children fully virtual congress 12 march 2021 -Actualități în gastroenterologia și alergologia pediatrică 25-26.02.2021 - WORKSHOP de consens - Ghiduri clinice – București 2021 - Actualități în cardiologia pediatrică – on line 2021 - A 12-a Conferință Națională a Societății de Obstetrică și Ginecologi, Cluj-Napoca, România, 28-30 octombrie 2021- invitație speaker - Al III lea Congres de Medicina fetala si neonatală, 27-29 martie 2025, Timișoara - Maramedica martie 2025 - Conferința Internațională Multidisciplinară Neonatologia modernă între moștenire și evoluție, 13-15.11.2025 Cluj-Napoca.- lector

<p>Competențe dobândite la locul de muncă</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Cursuri postuniversitare - "Noțiuni în pneumologie. Boli caracterizate prin limitarea fluxului aerian" Cluj- Napoca 21-23.02.2003 - "Urgențe cardiovasculare în patologia neonatală" organizat de Societatea Română de Cardiologie, Târgu Mureș 14-15 mai 2004 - "Locul examenului ecografic în pediatrie" Cluj Napoca decembrie 2004 - "Electrocardiografie pediatrică" organizat de Catedra de Pediatrie II, aprilie 2005 - "Program de Reanimare Neonatală" organizat de "International Relief Team" manifestare creditată de Colegiul Medicilor din România, mai 2005 - "Algoritm de diagnostic și tratament în patologia pleuro-pulmonară" UMF Cluj 24-26 februarie 2006 - 8-th European Postgraduate Course in Neonatal and Pediatric Intensive Care organizat de Societatea Europeană de Terapie Intensivă Geneva, Elveția, iunie 2007 - "Project Planning, Monitoring and Evaluation" organizat de Centrul Internațional de Sănătate din Elveția și Centrul Romano-Elvețian de Dezvoltare în Domeniul Sanitar octombrie 2007 - "Ecocardiografie. Diagnostic în evaluarea bolilor cardiovasculare prin Eco M, 2D, Doppler și i Doppler și în flux color" desfășurat de Catedra de Cardiologie Institutul Inimii, noiembrie 2007 - Educație medicală și pregătire pedagogică 9 ian. 2008 - Instructor Course The S.T.A.B.L.E program- 1 oct.2008 - "Infant Flow/SIPAP-user training", "Optimising Ventilation using waves and loops", "Screeningul audio la nou născut" 15 oct 2008 Timioaraș - "Clinical Use of SIPAP", "Neonatal Development Care" 16.0ct.2008 Timișoara - "Modalități de comunicare cu pacienții și aparținătorii în cazul situațiilor medicale extreme" 9.02-12.02.2009 Cluj Napoca - Prime Course "Teaching and Learning, a course for medical educators" mai 31-iunie 4 Cluj Napoca 2010 - Neonatal Online Training in Europe (NOTE), module: Neonatal Nutrition 2010-2011, Lifelong Learning Programme European Society for Neonatology- Neonatal Online Training in Europe (NOTE), module: Neonatal Respiration and Respiratory Care 2010-2011, Lifelong Learning Programme European Society for Neonatology - Ultrasonografie generală (modul I și II) - pentru obținerea atestatului - formare complementară, Cluj Napoca 2012-2013 - Curs formare profesională TIC și de specialitate Neonatologie aprilie 2012 - Curs Strategies for Using IEEE Xplore, Open Access, How to publish 14.05.2014 - al "9th European Echocardiography Course On Congenital Heart Disease" 15-18.10.2014 Timioara, România - Program formare profesională în domeniul Cardiologiei și chirurgiei cardiovasculare pediatrie și conexe- 2015
<p>Premii</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Premiul II pentru lucrarea „Markeri de diagnostic în evaluarea sepsisului neonatal precoce” prezentată în cadrul Zilelor UMF 2010, sesiunea postere. - Premiul III pentru lucrarea Stresul oxidativ la nou născutul prematur cu sindrom de detresă respiratorie. Zilele UMF Cluj dec. 2014 – poster - Premiul I pentru lucrarea Apărarea antioxidantă a nou- născutului prematur. Zilele UMF Cluj dec. 2015 – poster - Premiul II pentru lucrarea Morfometrie cardiacă la nou-născutul cu restricție de creștere intrauterină. Zilele UMF Cluj decembrie 2016 – poster - Premiul I pentru lucrarea Corelații clinice și histologice în sepsisul neonatal precoce la prematurii cu greutate sub 1000 grame- poster A XIX Conferință Națională de Neonatologie 22-23.09.2017 Iași - Premiul III pentru lucrarea Prognostic value of the value of SVC flow in the first day at the prematures ≤32 weeks of gestation. Zilele UMF Cluj decembrie 2017 – poster - Competitia PRECISI 2020– Lucrarea – Cardiac left morphology and function in newborns with ntrauterine growth restriction: relevance for long-term assesment, Medical Ultrasonography, 30.04.2019 - Premiul II - Lucrarea: "Influenta factorilor perinatali asupra fractiei de extractie a oxigenului la nivel cerebral si asupra oxigenarii cerebrale la nou nascutul prematur" Zilele UMF 2022- sesiune poster Disciplinele medicale - Premiu pentru cel mai bun e-poster – Locul II – Evaluation of risk factors in pulmonary bronchodysplasia in premature babies under or equal 28 weeks of gestation – Al II-lea Congres al Societății Române de Medicina Fetala și Neonatală, 25-27 Aprilie 2024, Cluj Napoca. Autori: Nicoleta Grosu, Adelina Țuțu, Monica Hășmășanu, Melinda Matyas, Gabriela Zaharie - Premiul III – Discipline Fundamentale – Lucrarea : Inflammatory markers role in predicting necrotizing enterocolities. Melinda Matyas, Tamas Ilyes, Nicoleta Grosu, Mădălina Văleanu, Monica Hășmășanu, Adelina Tutu, Alexandra Crăciun, Gabriela Zaharie- Zilele UMF , dec 2024 - sesiunea poster - Premiul III- Discipline Medicale - Lucrarea: Evaluation of the vascular proliferation factor (VEGF) in the pathology of premature with a gestation age under 33 weeks; Monica G. Hășmășanu, Lucia M. Procopciuc, Melinda Matyas, Adelina Țuțu, Nicoleta Grosu, Dora Pomian, Gabriela C. Zaharie ; Zilele UMF , dec 2024 - sesiunea poster - Premiul II- Discipline medicale- The role of holistic approach in the diagnosis and management of neonatal inherited disorders Zilele UMF , dec 2025 - sesiunea poster

Cărți

1. Ghid : Nutriția nou-născutului și sugarului - ALIMENTAȚIA CU LAPTE MATERN ȘI FORMULE DE ÎNCEPUT A COPILULUI SĂNĂTOS ÎN PRIMELE 6 LUNI DE VIAȚĂ , revizia 1/2021 ghidul nr 02, Colecția Ghiduri Clinice pentru Neonatologie, ISBN : 978-606-9048-48-1 Editura Sigma Educațional
2. Neonatologie elemente teoretice și practice Cluj Napoca 2022 Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu" Cluj Napoca, ISBN 978-606-075-075-8
3. Medicina – de la teorie la practică Prezentări de cazuri Vol.6, Nr. 3/ 2022 Editura Casa Cărții de Știință ISBN: ISSN 2810 – 5478
4. Screeningul Neonatal: Elemente teoretice și practice pentru asistenți medicali , Editura Medicală Universitară " Iuliu Hațieganu" Cluj Napoca, 2024 – ISBN 978-606-075-237-0 – în proiectul : Proiect Screening- Proiectului "Îmbunătățirea accesului la servicii de sănătate de tip preventiv prin dezvoltarea unui laborator analitic și a unui program pilot de screening neonatal pentru grupurile vulnerabile, inclusiv Romi- UMF – Director- prof. dr. Anca Dana Buzoianu
5. Noțiuni Practice în Îngrijirea și Alimentația Copilului, Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu" Cluj Napoca, ISBN 978-606-075-295-0, 2024

Articole

- 31 lucrări ISI și BDI dintre care 21 articole ISI cu factor de impact dintre care 8 ca și autor principal
- **10 lucrări relevante din ultimii 10 ani**
- 1. **Hășmășanu MG**, Procopciuc LM, Matyas M, Zonda GI, Zaharie GC. Genetic Polymorphisms of Vascular Endothelial Growth Factor in Neonatal Pathologies: A Systematic Search and Narrative Synthesis of the Literature. Children (Basel), 2023 Apr 19;10(4):744p 21. IF 2, Q2 <https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC10136505/>
- 2. **Hășmășanu MG**, Bolboacă SD, Procopciuc LM, Matyas M, Blaga L, Mureșan D, Zaharie GC. Children (Basel). 2022 Apr 28;9(5):630. p 8. IF 2.4, Q2, <https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC9139154/>
- 3. Zaharie GC, Drugan T, Crivii C, Muresan D, Zaharie A, **Hășmășanu MG**, Zaharie F, Matyas M Postpartum assessment of fetal inflammatory response syndrome in a preterm population with premature rupture of membranes: A Romanian study. Exp Ther Med. 2021 Dec; 22(6): 1427. doi: 10.3892/etm.2021.108 62. IF2.447, Q3 -autor corespondență <http://www.spandidos-publications.com/10.3892/etm.2021.10862>
- 4. Zaharie GC, **Hasmasanu M**, Blaga L, Matyas M, Muresan D, Bolboacă SD. Cardiac left heart morphology and function in newborns with intrauterine growth restriction: relevance for long-term assessment. Med Ultrason. 2019 Feb 17;21(1):62-68. doi: 10.11152/mu-1667 IF 1.553 Q3 -autor corespondență <https://medultrason.ro/medultrason/index.php/medultrason/article/view/1667>
- 5. **Hășmășanu MG**, Baizat M, Procopciuc LM, Blaga L, Văleanu MA, Drugan TC, Zaharie GC, Bolboacă SD. Serum levels and Apol polymorphism of insulin-like growth factor 2 on intrauterine growth restriction infants. J Matern Fetal Neonatal Med. 2018 Jun;31(11):1470-1476. doi: 10.1080/14767058.2017.1319921 IF 1.569 Q2 <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/28460554/>
- 6. **Hășmășanu MG**, Bolboacă SD, Matyas M, Zaharie GC. Clinical and echocardiographic findings in newborns of diabetic mothers. Acta Clin Croat. 2015 Dec;54(4):458-66 IF 0.412 Q4 https://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&id_clanak_jezik=228952
- 7. **Hasmasanu MG**, Bolboacă SD, Drugan TC, Matyas M, Zaharie GC. Parental Factors Associated with Intrauterine Growth Restriction. Srp Arh Celok Lek. 2015 Nov-Dec;143(11-12):701-6. IF 0.277 Q4 <http://www.srpskiarhiv.rs/dotAsset/33909>
- 8. **Hasmasanu MG**, Bolboacă SD, Baizat MI, Drugan TC, Zaharie GC. Neonatal short-term outcomes in infants with intrauterine growth. Saudi Med J. 2015 Aug;36(8):947-53. doi: 10.15537/smj.2015.8.11533 IF 0.562 Q4 <http://www.smj.org.sa/index.php/smj/issue/view/209>
- 9. Matyas M, Ilyés T, Valeanu M, Crăciun AM, **Hășmășanu M**, Grosu N, Zaharie G. The predictive value of maternal and neonatal inflammatory biomarkers for necrotizing enterocolitis. Eur J Pediatr. 2025 Apr 28;184(5):316. doi: 10.1007/s00431-025-06146-0. IF 2.6 Q1 <https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC12037420/>
- 10. Melinda Matyas, **Monica Hasmasanu**, Ciprian N. Silaghi, Gabriel Samasca, Iulia Lupan, Kovacs Orsolya, Gabriela Zaharie. Early Preeclampsia Effect on Preterm Newborns Outcome. J. Clin. Med. 2022, 11(2), 452; IF 4.242, Q1 <https://www.mdpi.com/search?q=hasmasanu&journal=jcm>

