

INFORMAȚII PERSONALE

Marius-Cosmin Colceriu

✉ colceriumarius@yahoo.com

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Prezent	Medic specialist – Oncologie și hematologie pediatrică Prin Ordinul Ministerului Sănătății 2072 din 18.12.2025
Prezent	Medic specialist - Pediatrie Prin Ordinul Ministerului Sănătății 120 din 17.01.2023
Prezent	Doctor în domeniul Medicină Prin Ordinul Ministerului Educației 3611 din 25.03.2025
2022–Prezent	Cadru didactic asociat Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca Disciplina Pediatrie II
2021–2022	Cadru didactic asociat Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca Disciplina Fiziologie
01/06/2023–30/11/2025	Medic rezident - Oncologie și hematologie pediatrică Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii Cluj-Napoca, Cluj-Napoca (România)
01/10/2019–30/09/2024	Doctorand în Medicină Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca (România)
04/04/2025–05/04/2025	HEAD-US Workshop Meeting - Refresher and deep-dive București, (România)
07/06/2024–09/06/2024	Curs Ultrasound - Haemophilia Early Arthropaty Detection (HEAD-US) Centrul Medical de Evaluare, Terapie, Educație medicală specifică și Recuperare pentru copii și tineri "Cristian Șerban", Buziaș, (România)
01/01/2018–31/12/2022	Medic rezident - Pediatrie Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii Cluj-Napoca, Cluj-Napoca (România)
01/08/2016–30/09/2016	Stagiar Institutul portughez de oncologie, Porto (Portugalia) Stagiu clinic

1. Colceriu, M.-C.; Aldea, P.L.; Boț, A.-L.; Bulată, B.; Delean, D.; Grama, A.; Mititelu, A.; Decea, R.M.; Sevastre-Berghian, A.; Clichici, S.; et al. The Utility of Noninvasive Urinary Biomarkers for the Evaluation of Vesicoureteral Reflux in Children. *Int. J. Mol. Sci.* 2023, 24, 17579. <https://doi.org/10.3390/ijms242417579>
2. Colceriu, M.-C.; Aldea, P.L.; Bulată, B.; Delean, D.; Sevastre-Berghian, A.; Clichici, S.; Boț, A.-L.; Mocan, T. Nadir Creatinine in Congenital Anomalies of the Kidney and Urinary Tract (CAKUT): A Single-Center Experience. *Children* 2024, 11, 928. <https://doi.org/10.3390/children11080928>
3. Colceriu MC, Aldea PL, Răchișan AL, Clichici S, Sevastre-Berghian A, Mocan T. Vesicoureteral Reflux and Innate Immune System: Physiology, Physiopathology, and Clinical Aspects. *J Clin Med.* 2023 Mar 19;12(6):2380. doi: 10.3390/jcm12062380. PMID: 36983379; PMCID: PMC10058356.
4. Boț, A. L., Colceriu, M. C., Jecan-Toader, D., Bulata, B., Delean, D., & Sparchez, M. (2026). ATP6V1B1-Associated Inherited Distal Renal Tubular Acidosis in Children: Insights from a Literature Review. *Children*, 13(3), 436.
5. Colceriu M.C., Mocan T. and Pop T.L. Clinical approach to children with vesicoureteral reflux – an overview. *Pediatru.ro*, 1(69), p. 8. doi:10.26416/pedi.69.1.2023.7980.
6. Colceriu MC, Grama A, Pop TL, Bota M, Blag CL. Hemophagocytic lymphohistiocytosis in children - different etiologies and therapies of the phenomenon of macrophage activation. *Concepte actuale în practica pediatrică*. Iasi, Romania: Editura Gr.T. Popa. 2023. ISBN 978-606-544-899-5.
7. Bota, Madalina, Marius Colceriu, and Cristina Blag. "Hemophagocytic Lymphohistiocytosis: An 18-Year-Long Retrospective Single-Center Study." *Cureus* 17.7 (2025).
8. Mititelu, A., Grama, A., Colceriu, M. C., & Pop, T. L. (2025). Overview of the cellular and immune mechanisms involved in acute pancreatitis: In search of new prognosis biomarkers. *Expert Reviews in Molecular Medicine*, 27, e9.
9. Mititelu, A.; Grama, A.; Colceriu, M.-C.; Bența, G.; Popoviciu, M.-S.; Pop, T.L. Role of Interleukin 6 in Acute Pancreatitis: A Possible Marker for Disease Prognosis. *Int. J. Mol. Sci.* 2024, 25, 8283. <https://doi.org/10.3390/ijms25158283>
10. Lazar, D.R.; Cainap, S.; Maniu, D.; Blag, C.; Bota, M.; Lazar, F.-L.; Achim, A.; Colceriu, M.C.; Zdrenghia, M. Anthracycline's Effects on Heart Rate Variability in Children with Acute Lymphoblastic Leukemia: Early Toxicity Signs—Pilot Study. *J. Clin. Med.* 2023, 12, 7052. <https://doi.org/10.3390/jcm12227052>
11. Lazar, D.R.; Cainap, S.; Lazar, F.L.; Maniu, D.; Blag, C.; Bota, M.; Colceriu, M.C.; Zdrenghia, M. The Effects of Pediatric Acute Lymphoblastic Leukemia Treatment on Cardiac Repolarization. *Children* 2024, 11, 1158. <https://doi.org/10.3390/children11101158>
12. Bot A.L., Aldea P.L., Colceriu M.C., Bulata B., Delean D. - Novel Biomarkers Predictive for Graft Dysfunction – A Pilot Study Using Machine Learning as an AI Tool *Balneo and PRM Research Journal* 2025, 16(4): 895
13. Sur LM, Silaghi C, Colceriu MC, Sur DG, Aldea C, Sur G, Floca E, Tataru A, Lupan I, Samasca G. Immunology markers that can be predictive for the diagnosis of juvenile idiopathic arthritis. *Journal of Laboratory Medicine*, 20190079, ISSN (Online) 2567-9449, ISSN (Print) 2567-9430, DOI: <https://doi.org/10.1515/labmed-2019-0079>.
14. Sur LM, Floca E, Sur DG, Colceriu MC, Samasca G, Sur G. 3. Antinuclear Antibodies: Marker of Diagnosis and Evolution in Autoimmune Diseases. *Lab Med.* 2018 Jul 5;49(3):e62-e73. doi: 10.1093/labmed/lmy024. Review.
15. Sur DG, Colceriu MC, Sur G, Aldea C, Silaghi C, Samasca G, Lupan I, Căinap C, Burz C, Irimie A. MiRNAs roles in the diagnosis, prognosis and treatment of colorectal cancer. *Expert Rev Proteomics.* 2019 Aug 29:1-6. doi: 10.1080/14789450.2019.1659732.
16. Sur D, Colceriu MC, Sur G, Floca E, Dascal L, Irimie A. Colorectal cancer: evolution of screening strategies. *Med Pharm Rep.* 2019 Jan;92(1):21-24. doi: 10.15386/cjmed-1104. Epub 2019 Jan 15. Review.

Curriculum vitae

17. Sur GD, Colceriu MC, Samasca G, Sur LM, Floca E, Sur G, Irimie A. Treatment of colorectal cancer: actual strategies and promising perspectives. World Journal Of Pharmacy And Pharmaceutical Sciences, Volume 7, Issue 8, 32-44. Review Article ISSN 2278 – 4357.

18. Sur LM, Colceriu MC, Aldea C, Sur G, Floca E. Celiac Disease a Road Paved with Many Obstacles. Differential Diagnosis in Children. International Journal of Celiac Disease, vol. 6, no. 1 (2018): 7-10. doi: 10.12691/ijcd-6-1-5.

PREZENTĂRI ȘTIINȚIFICE

Policitemia Chuvash – prezentare de caz și considerații teoretice

Autori: Marius-Cosmin Colceriu, Mădălina Bota, Cristina Lucia Blag

Zilele Pediatriei Clujene, 20-22 mai 2026, Cluj-Napoca

Neutropenia la copil: algoritmi diagnostici, management și realitate clinică

Autori: Marius-Cosmin Colceriu, Mădălina Bota, Cristina Lucia Blag

Maramedica, 12-14 martie 2026, Baia Mare

Abordarea urgențelor oncologice – utilitatea instrumentelor de inteligență artificială

Autori: Marius-Cosmin Colceriu, Mădălina Bota, Cristina Lucia Blag

Zilele Pediatriei Clujene, 20-22 noiembrie 2025, Cluj-Napoca

Policitemia Chuvash – prezentare de caz și considerații teoretice

Autori: Marius-Cosmin Colceriu, Mădălina Bota, Cristina Lucia Blag

A 36-a conferință națională de oncologie și hematologie pediatrică, 29 mai - 1 iunie 2025, București

Manifestările hematologice ale deficitului de vitamină B12 la sugari – serie de cazuri

Autori: Marius-Cosmin Colceriu, Mădălina Bota, Cristina Lucia Blag

Maramedica, 13-15 martie 2025, Baia Mare

Manifestările hematologice ale deficitului de vitamină B12 la sugari

Autori: Marius-Cosmin Colceriu, Mădălina Bota, Cristina Lucia Blag

A 35-a conferință națională de oncologie și hematologie pediatrică, 30 mai - 1 iunie 2024, București

Deficitul congenital de factor VII - abordare diagnostică și terapeutică

Autori: Marius-Cosmin Colceriu, Mădălina Bota, Cristina Lucia Blag

Maramedica, 14-16 martie 2024, Baia Mare

Sindroamele de insuficiență medulară congenitală la copil

Autori: Marius-Cosmin Colceriu, Mădălina Bota, Cristina Lucia Blag

Zilele Pediatriei Clujene, 26-28 noiembrie 2023, Cluj-Napoca

Limfohistiocitoza hemofagocitară la copii: etiologii și terapii diferite ale fenomenului de activare macrofagică

Autori: Marius-Cosmin Colceriu, Alina Grama, Tudor Pop, Mădălina Bota, Cristina Lucia Blag

Zilele Pediatriei Ieșene, 22-24 iunie 2023, Iași

Artrita ca modalitate de prezentare în leucemia acută limfoblastică la copil

Autori: Marius-Cosmin Colceriu, Mădălina Bota, Cristina Lucia Blag

Maramedica, 15-19 martie 2023, Baia Mare

Societatea Română de Onco-Hematologie Pediatrică

Membru

SIOPE – The European Society for Paediatric Oncology

Membru

RNOHP – Registrul Național de Onco-Hematologie Pediatrică

Membru grup tehnic

Revizor raportări

Registrator cazuri

EDUCAȚIE ȘI FORMARE18/12/2025 **Certificat de Medic specialist - Oncologie și hematologie pediatrică**

Prin Ordinul Ministerului Sănătății 2072 din 18.12.2025

25/03/2025 **Certificat de Doctor în domeniul Medicină**

Prin Ordinul Ministerului Educației 3611 din 25.03.2025

17/01/2023 **Certificat de Medic specialist - Pediatrie**

Prin Ordinul Ministerului Sănătății 120 din 17.01.2023

08/11/2018 **Diplomă de Licență - Medicină**

Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hatieganu", Cluj-Napoca (România)

15/06/2011 **Diplomă de Bacalaureat**

Grup Școlar "Korosi Csoma Sandor", Covasna (România)

VOLUNTARIAT10/2014–09/2016 **Organizația Studenților Mediciniști din Cluj**

Secretar General

2019–2022 **Caravana cu medici filiala Cluj-Napoca**

Voluntar

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Limbile străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2

Certificat de competența lingvistică - UMF Cluj-Napoca

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat

Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Lista de articole științifice

Date privind candidatul:	
Nume / Prenume	Colceriu Marius-Cosmin

1. Articole publicate in extenso în reviste și volumele unor manifestari științifice indexate ISI, Web of Science, Core collection, cu factor de impact - **autor principal**

Nr. Crt .	Titlul	Autorii	Calitatea autorului ¹	Revista, volum, nr. pagini	Factorul de impact ²	Quartila	Anul ³	Link al lucrării
1.	Vesicoureteral Reflux and Innate Immune System: Physiology, Physiopathology, and Clinical Aspects.	M-C. Colceriu, PL. Aldea, A-L. Boț, A. Sevastre-Berghian, S Clichici, T. Mocan	Prim autor	Journal of Clinical Medicine, 12, 2380	3.9	Q2	2023	https://www.mdpi.com/2077-0383/12/6/2380
2.	The Utility of Noninvasive Urinary Biomarkers for the Evaluation of Vesicoureteral Reflux in Children.	M-C. Colceriu, PL. Aldea, A-L. Boț, B. Bulată, D. Delean, A. Grama, A. Mititelu, RM. Decea, A. Sevastre-Berghian, S Clichici, TL. Pop, T. Mocan	Prim autor	International Journal of Molecular Sciences, 24, 17579	4.9	Q1	2023	https://www.mdpi.com/1422-0067/24/24/17579
3.	Nadir Creatinine in Congenital Anomalies of the Kidney and Urinary Tract (CAKUT): A Single-Center Experience.	M-C. Colceriu, PL. Aldea, A-L. Boț, B. Bulată, D. Delean, A. Sevastre-Berghian, S Clichici, T. Mocan	Prim autor	Children, 11, 928	2	Q2	2024	https://www.mdpi.com/2227-9067/11/8/928
4.	Novel Biomarkers Predictive for Graft Dysfunction – A Pilot Study using Machine Learning as an AI Tool	AL. Bot, PL. Aldea, MC. Colceriu, B. Bulata, D. Delean	Autor cu contribuții egale	Balneo and PRM Research Journal 895, 16 (4)	1.1	Q3	2025	https://bioclima.ro/Balneo895.pdf
5.	ATP6V1B1-Associated Inherited Distal Renal Tubular Acidosis in Children: Insights from a Literature Review	A-L. Boț, M-C. Colceriu, D. Jecan-Toader, B. Bulată, D. Delean, M. Spârchez	Autor cu contribuții egale	Children, 13, 436	2.1	Q2	2026	https://www.mdpi.com/2227-9067/13/3/436

¹ se va nota (prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale)

² se va nota factorul de impact în anul apariției articolului

³ se va nota anul apariției articolului

2. Articole publicate in extenso în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate ISI, Web of Science, Core collection, cu factor de impact – coautor

Nr. Crt .	Titlul	Autorii	Calitatea autorului ¹	Revista, volum, nr. pagini	Factorul de impact ²	Quartila	Anul ³	Link al lucrării
1.	Antinuclear Antibodies: Marker of Diagnosis and Evolution in Autoimmune Diseases	LM. Sur, E. Floca, DG. Sur, M-C. Colceriu, G. Samasca, G. Sur	Coautor	Laboratory medicine, 49, e62-e73	1.222	Q4	2018	https://academic.oup.com/labmed/article/49/3/e62/5032495?guestAccessKey=
2.	Immunology markers that can be predictive for the diagnosis of juvenile idiopathic arthritis	LM. Sur, C. Silaghi, M-C. Colceriu, DG. Sur, C. Aldea, G. Sur, E. Floca, A. Tataru, I. Lupan, G. Samasca	Coautor	Journal of Laboratory Medicine 44, 23-26	0.284	Q4	2019	https://www.degruyterbrill.com/document/doi/10.1515/labmed-2019-0079/html
3.	MiRNAs roles in the diagnosis, prognosis and treatment of colorectal cancer	DG. Sur, M-C. Colceriu, G. Sur, C. Aldea, C. Silaghi, G. Samasca, I. Lupan, C. Căinap, C. Burz, A. Irimie	Coautor	Expert Review of Proteomics 16, 851-856	3.614	Q1	2019	https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/14789450.2019.1659732
4.	Anthracycline's Effects on Heart Rate Variability in Children with Acute Lymphoblastic Leukemia: Early Toxicity Signs—Pilot Study	DR. Lazar, S. Cainap, FL. Lazar, D. Maniu, C. Blag, M. Bota, A. Achim, M-C. Colceriu, M. Zdrenghia	Coautor	Journal of clinical medicine, 12, 7052	3.9	Q2	2023	https://www.mdpi.com/2077-0383/12/22/7052
5.	Role of Interleukin 6 in Acute Pancreatitis: A Possible Marker for Disease Prognosis	A. Mititelu, A. Grama, M-C. Colceriu, G. Bența, M-S. Popoviciu, TL. Pop	Coautor	International Journal of Molecular Sciences, 25, 8283	4.9	Q1	2024	https://www.mdpi.com/1422-0067/25/15/8283
6.	The Effects of Pediatric Acute Lymphoblastic Leukemia Treatment on Cardiac Repolarization	DR. Lazar, S. Cainap, FL. Lazar, D. Maniu, C. Blag, M. Bota, M-C. Colceriu, M. Zdrenghia	Coautor	Children, 11, 1158	2	Q2	2024	https://www.mdpi.com/2227-9067/11/10/1158
7.	Overview of the cellular and immune mechanisms involved in acute pancreatitis: In search of new prognosis biomarkers	A. Mititelu, A. Grama, M-C. Colceriu, TL. Pop	Coautor	Expert Reviews in Molecular Medicine, 27, e9	5.5	Q1	2025	https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC11879381/

² se va nota factorul de impact în anul apariției articolului

³ se va nota anul apariției articolului

ALTE TIPURI DE PUBLICAȚII

1. Articole publicate in extenso în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate ISI, Web of Science, Core collection fără factor de impact sau BDI - **autor principal**

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului ¹	Revista, volum, nr. pagini	Anul ²	Link al lucrării
1.	Clinical approach to children with vesicoureteral reflux – an overview	M-C. Colceriu, T. Mocan, TL. Pop	Prim autor	Pediatru.ro 1(69), 8-8	2023	https://www.medichub.ro/reviste-de-specialitate/pediatru-ro/clinical-approach-to-children-with-vesicoureteral-reflux-an-overview-id-7980-cmsid-64

¹ se va nota (prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale)

² se va nota anul apariției articolului

2. Articole publicate in extenso în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate ISI, Web of Science, Core collection fără factor de impact sau BDI – **coautor**

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Revista, volum, nr. pagini	Anul ²	Link al lucrării
1.	Celiac Disease a Road Paved with Many Obstacles. Differential Diagnosis in Children	LM. Sur, M-C. Colceriu, C. Aldea, G. Sur, E. Floca	International Journal, 6, 7-10	2018	https://www.sciepub.com/ijcd/abstract/8871
2.	Treatment of colorectal cancer: actual strategies and promising perspectives	DG. Sur, M-C. Colceriu, G. Samasca, L.M Sur, E. Floca, G. Sur, A. Irimie	World J Pharm Pharm Sci, 7, 32-44	2018	https://www.wjpps.com/wjpps_controller/abstract_id/9307
3.	Colorectal cancer: evolution of screening strategies	D. Sur, M-C. Colceriu, G. Sur, E. Floca, L. Dascal, A. Irimie	Medicine and pharmacy reports, 92, 21	2019	https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC6448494/
4.	Hemophagocytic Lymphohistiocytosis: An 18-Year-Long Retrospective Single-Center Study	M. Bota, M-C. Colceriu, C. Blag	Cureus, 17, 7	2025	https://www.cureus.com/articles/386168#!/

² se va nota anul apariției articolului

3. Articole BDI in extenso de la ultima promovare

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului ¹	Revista, volum, nr. pagini	Anul ²	Link al lucrării

¹ se va nota (prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale, coautori)

² se va nota anul apariției articolului