

MEMORIU ȘTIINȚIFIC
Student-doctorand PANTAZI ALEXANDRU COSMIN

Studii universitare de doctorat la UOC

Perioada de școlaritate: 2019-2025

Conducător științific: Prof.univ. dr. CĂMBREA SIMONA CLAUDIA

Domeniul de doctorat: MEDICINĂ

Titlul tezei de doctorat: PARTICULARITĂȚI ALE MICROBIOTEI INTESTINALE LA SUGAR ȘI COPILUL MIC

Activitate științifică

A. Lista de lucrări științifice (articole în reviste sau volume)

1. **Pantazi Alexandru Cosmin**, Cristina Maria Mihai, Ancuta Lupu, Adriana Luminita Balasa, Tatiana Chisnoiu, Larisia Mihai, Corina Elena Frecus, Adina Ungureanu, Sergiu Ioachim Chirila, Wassan Nori, et al. "*Gut Microbiota Profile and Functional Gastrointestinal Disorders in Infants: A Longitudinal Study*", *Nutrients* 17, no. 4: 701, 2025, <https://doi.org/10.3390/nu17040701>
2. **Alexandru Cosmin Pantazi**, Mustafa Ali Kassim Kassim, Wassan Nori, Cristina Maria Mihai, Tatiana Chisnoiu, Adriana Luminița Bălașa, Larisia Mihai, Corina Elena Frecuș, Adina Ungureanu, Viviana Cuzic, Anca Daniela Pînzaru, Simona Claudia Cambrea, „*Interplay Between Intestinal Microbiota and Risk Factors in the First Three Years of Life*”, *Romanian Journal of Oral Rehabilitation*, Vol. 15, No.3 July-September 2023, <https://rjor.ro/interplay-between-intestinal-microbiota-and-risk-factors-in-the-first-three-years-of-life/>
3. **Pantazi Alexandru Cosmin**, Nori Wassan, Kassim Mustafa Ali Kassim, Balasa Adriana Luminita, Mihai Cristina Maria, Chisnoiu Tatiana, Mihai Larisia, Ungureanu Adina, Frecus Corina Elena, Chirila Sergiu Ioachim, Cambrea Simona Claudia. „*Gut microbiota profile and atopic dermatitis in the first year of life*”. *Journal of Medicine and Life*. 2024 Oct;17(10):948-952. doi: 10.25122/jml-2024-0287. PMID: 39720170; PMCID: PMC11665751, <https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC11665751/>
4. **Pantazi, Alexandru Cosmin**, Cristina Maria Mihai, Adriana Luminita Balasa, Tatiana Chisnoiu, Ancuta Lupu, Corina Elena Frecus, Larisia Mihai, Adina Ungureanu, Mustafa Ali Kassim Kassim, Antonio Andrusca, and et al. "*Relationship between Gut Microbiota and Allergies in Children: A Literature Review*" *Nutrients* 15, no. 11: 2529, 2023, <https://doi.org/10.3390/nu15112529>
5. **Pantazi, Alexandru Cosmin**, Adriana Luminita Balasa, Cristina Maria Mihai, Tatiana Chisnoiu, Vasile Valeriu Lupu, Mustafa Ali Kassim Kassim, Larisia Mihai, Corina Elena Frecus, Sergiu Ioachim Chirila, Ancuta Lupu, and et al. "*Development of Gut Microbiota in the First 1000 Days after Birth and Potential Interventions*" *Nutrients* 15, no. 16: 3647, 2023, <https://doi.org/10.3390/nu15163647>

6. **Pantazi, Alexandru Cosmin**, Mustafa Ali Kassim Kassim, Wassan Nori, Liliana Ana Tuta, Cristina Maria Mihai, Tatiana Chisnoiu, Adriana Luminita Balasa, Larisia Mihai, Ancuta Lupu, Corina Elena Frecus, and et al. "Clinical Perspectives of Gut Microbiota in Patients with Chronic Kidney Disease and End-Stage Kidney Disease: Where Do We Stand?" *Biomedicines* 11, no. 9: 2480, 2023, <https://doi.org/10.3390/biomedicines11092480>
7. Cristina Maria Mihai, Tatiana Chisnoiu, Adriana Luminita Balasa, Corina Elena Frecus, Larisia Mihai, **Alexandru Cosmin Pantazi**, Alina Zorina Stuparu, Any Axelerad, „Clinical Characteristics and Laboratory Findings in Children with Multisystem Inflammatory - Syndrome (MIS-C)—A Retrospective Study of a Tertiary Care Center from Constanta, Romania”, *Healthcare* 11(4), 544; <https://doi.org/10.3390/healthcare11040544>
8. Chisnoiu T, Balasa AL, Mihai L, Lupu A, Frecus CE, Ion I, Andrusca A, **Pantazi AC**, Nicolae M, Lupu VV, Ionescu C., Mihai C.M., Cambrea S.C., „Continuous Glucose Monitoring in Transient Neonatal Diabetes Mellitus—2 Case Reports and Literature Review”. *Diagnostics*. 2023; 13(13):2271, <https://doi.org/10.3390/diagnostics13132271>
9. Maria Nicolae, Cristina Maria Mihai; Tatiana Chisnoiu, Adriana Luminita Balasa, Corina Elena Frecus, Larisia Mihai, Vasile Valeriu Lupu, Irina Ion, **Alexandru Cosmin Pantazi**, Andreea Nelson Twakor, Antonio Andrusca, Claudia Simona Cambrea, Ioan Anton Arghir, Ancuta Lupu, Oana Cristina Arghir, „Immunomodulatory Effects of Vitamin D in Respiratory Tract Infections and COVID-19 in Children”, *Nutrients* 2023, Volume 15, Issue 15, 343, <https://doi.org/10.3390/nu15153430>
10. Mustafa Ali Kassim Kassim, **Alexandru Cosmin Pantazi**, Wassan Nori, Liliana Ana Tuta, Adriana Luminita Balasa, Cristina Maria Mihai, Larisia Mihai, Corina Elena Frecus, Vasile Valeriu Lupu, Ancuta Lupu, Antonio Andrusca, Andra Maria Iorga, Radu Mihai Litrin, Irina Ion, Elena Ciciu, Sergiu Ioachim Chirila, Tatiana Chisnoiu, „Non-Pharmacological Interventions for Pain Management in Hemodialysis: A Narrative Review”, *J. Clin. Med.* 2023, Volume 12, Issue 16, 5390, <https://doi.org/10.3390/jcm12165390>
11. Pinzaru Anca Daniela, Cristina Maria Mihai, Tatiana Chisnoiu, **Alexandru Cosmin Pantazi**, Vasile Valeriu Lupu, Mustafa Ali Kassim Kassim, Ancuta Lupu, Elena Grosan, Ahmed Zaki Naji Al Jumaili, Irina Ion, and et al. 2023. "Oxidative Stress Biomarkers in Cystic Fibrosis and Cystic Fibrosis-Related Diabetes in Children: A Literature Review" *Biomedicines* 11, no. 10: 2671. <https://doi.org/10.3390/biomedicines11102671>
12. Nori Wassan, Mohammed Hassan, Al-Kaabi Methaq Mueen, Akram Nabeeha Najatee, Kassim Mustafa Ali Kassim, **Pantazi Alexandru Cosmin**, „Probiotics for Inflammatory Bowel Disease; A Deep Dive into their Impact on Disease Course and Associated Health Risks”, *Curr Med Chem.* 2024;31(30):4807-4825. doi: 10.2174/0109298673314861240429072352. PMID: 38693730.

Universitatea "Ovidius" din Constanța
Institutul Studiilor Doctorale

13. Nori Wassan, Akram Nabeeha Najatee, Mueen Al-kaabi Methaq, Al-Ani Raid M., **Pantazi Alexandru Cosmin**, „*Innovative Gut Microbiome-targeted Strategies: A Promising Frontier for Pediatric Inflammatory Bowel Disease*”. New Emirates Medical Journal. 2024;5(1)., <https://doi.org/10.2174/0102506882356553250306050102>
14. Lupu, Vasile Valeriu, Lacramioara Ionela Butnariu, Silvia Fotea, Ionela Daniela Morariu, Minerva Codruta Badescu, Iuliana Magdalena Starcea, Delia Lidia Salaru, Alina Popp, Felicia Dragan, Ancuta Lupu, Adriana Mocanu, Tatiana Chisnoiu, **Alexandru Cosmin Pantazi**, Elena Jechel, 2023. "*The Disease with a Thousand Faces and the Human Microbiome—A Physiopathogenic Intercorrelation in Pediatric Practice*" Nutrients 15, no. 15: 3359. <https://doi.org/10.3390/nu15153359>
15. Tatiana Chisnoiu, Cristina Maria Mihai, Adriana Luminita Bălașa, **Alexandru Cosmin Pantazi**, Antonio Andrusca, Bianca Maria Constantin, Andreea Dalila Nedelcu, Simona Claudia Cambrea, Correlation Between Vitamin D Deficiency and Type 1 Diabetes in Children, Romanian Journal of Oral Rehabilitation, Vol. 15, No.2 April-June 2023, <https://rjor.ro/correlation-between-vitamin-d-deficiency-and-type-1-diabetes-in-children/>
16. Peptisor Cristina, Balasa Adriana, Mihai Larisia, Cuzic Viviana, **Pantazi Cosmin**, Frecus Corina, Mihai Cristina Maria, Chisnoiu Tatiana, Andrei Cristina, Andrusca Antonio and Iorga Andra. „*Particular Evolutionary Aspects in Children with Cystic Fibrosis*”, ARS Medica Tomitana, vol.28, no.2, 2022, pp.61-64. <https://doi.org/10.2478/arism-2022-0014>
17. Balasa Adriana, Mihai Larisia, **Pantazi Cosmin**, Ungureanu Adina, Frecus Corina, Mihai Cristina Maria, Chisnoiu Tatiana, Cuzic Viviana, *Etiological Features of Vomiting in Infants*, ARS Medica Tomitana - 2021; 1(27): pag. 6 – 11, <https://doi.org/10.2478/arism-2021-0002>

B. Participări la conferințe/workshop-uri

1. **Alexandru Cosmin Pantazi**, „*Clinical aspects and Risk Factors in Infants with Rotavirus Gastroenteritis*”, 12th European Society of Pediatric Infectious Diseases (ESPID) Supported Teaching Course and The 11th East-European and Mediterranean Teaching Course on Pediatric Infectious Diseases, Brasov, Romania, 28-30 November 2019 (certificat)
2. **Alexandru Cosmin Pantazi**, Adriana Balasa, Tatiana Chisnoiu, Cristina M. Mihai, Corina Elena Frecus, Larisia Mihai, Viviana Cuzic, Ali Kassim Mustafa, Sofia Castelo Da Graça, Berkem Plaka, Anca Daniela Pinzaru, Adina Ungureanu, *Composition of gut microbiota in overweight children in the first 3 years of life*, Congress of the European Academy of Paediatric Societies (EAPS 2022), 07-11 October 2022, Barcelona (certificat prezentare lucrare)

Universitatea "Ovidius" din Constanța
Institutul Studiilor Doctorale

3. **Alexandru Cosmin Pantazi**, *Impact of SARS-CoV-2 infection on gut microbiota in infant – Case Report*, European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress, 01-03 July 2022 (EAACI 2022), Prague, Czech Republic (certificat prezentare lucrare)
4. Larisia Mihai, Cristina Maria Mihai, Adriana Balașa, Corina Frecuș, Adina Ungureanu, Viviana Cuzic, **A.C. Pantazi**, Tatiana Chisnoiu, *Enterocolite virale - coinfecția cu virusul SARS-CoV 2 la sugar și copil*, Conferința Națională Zilele Pediatriei Ieșene N.N. Trifan, Ediția a-XXXIV-a, iunie 2022, Iași, România (volum rezumate https://zilelepediatriei.ro/wp-content/uploads/2022/06/Pediatrie2022_PF.pdf)
5. **Alexandru Cosmin Pantazi**, Adriana Luminita Balasa, Cristina Maria Mihai, Tatiana Chisnoiu, Larisia Mihai, Adina Ungureanu, Simona Claudia Cambrea, *Intestinal microbiota and atopic dermatitis in the first three years of life*, European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress (EAACI 2023), 9-11 June 2023, Hamburg, Germany (certificat prezentare lucrare)
6. **Alexandru Cosmin Pantazi**, *Dermatita atopică și microbiota intestinală în primul an de viață*, Conferința Națională de Pediatrie 2024, 3-6 aprilie 2024, București, România, volum rezumate Romanian Journal of Pediatrics, Vol. 73, Suppl. Year 2024, <https://view.publitas.com/amph/rjp-2024-s-full-issue-volrez-cnped/page/1> (volum rezumate, diploma)
7. **Alexandru Cosmin Pantazi**, *Particularități ale microbiotei intestinale la copilul mic cu suprapondere*, Conferința Națională de Pediatrie 2024, 3-6 aprilie 2024, București, România, volum rezumate Romanian Journal of Pediatrics, Vol. 73, Suppl. Year 2024, <https://view.publitas.com/amph/rjp-2024-s-full-issue-volrez-cnped/page/1> (volum rezumate, diploma)
8. **Alexandru Cosmin Pantazi**, Cristina Mihai, Tatiana Chisnoiu, Simona Claudia Cambrea, Larisia Mihai, Corina Elena Frecuș, Adina Ungureanu, Balasa Luminita, *Gut Microbiota and Functional Gastrointestinal Disorders in Infants* (lucrarea nr. G-PP147), ESPGHAN 56th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, 15-18 May 2024, Milan, Italy, volum abstract pag. S425, <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jpr3.12073> (volum rezumate)

C. Cărți/Capitole de cărți/Manuale/Ghiduri

1. Cristina Maria Mihai, Adriana Luminița Bălașa, Larisia Mihai, Corina Elena Frecuș, Viviana Cuzic, Adina Ungureanu, Tatiana Chisnoiu, Ion Irina, **Alexandru Cosmin Pantazi**, Antonio Andrușcă, Gilda Elena Danilov, Georgiana Gheorghe, Bianca Constantin, Elena Groșan, Mihaela Pistalu, Maria Arsenie, 2024, „*Pediatrie-Note de Curs*”, Editura Sitech, Craiova, ISBN 978-606-11-8626-6

D. Proiecte de cercetare științifică

1.

Universitatea "Ovidius" din Constanța
Institutul Studiilor Doctorale

E. Stagii / Cursuri de perfecționare

1. Curs „Stomatitele la copil”, Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila București, aprilie 2025 (certificat nr.191 seria FA0437E82042)
2. Curs „ Tulburări digestive – patologia digestivă (diaree acută, constipație, sindrom de intestin iritabil), adulți și copii”, Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila, 12.02.2024 (certificat Seria B, nr.487 din 12/02/2024)
3. Curs „Utilizarea judicioasă a antibioticelor și implementarea acestora în practica medicală”, 20 credite EMC, 29 ianuarie-2 februarie 2024, Spitalul Clinic de Boli Infecțioase Constanța, sub egida Universității Ovidius Constanța (certificat seria CT, nr. 13/02.02.2024)
4. Curs „ Terapie cu antibiotice la pacienții cu risc”, Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila, decembrie 2023 (certificat nr. 281 din 30.12.2023)
5. Curs „Infecții bacteriene și locul antibioticelor în practica medicală”, Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila, 02.06.2023 (certificat nr. 705 din 02.06.2023)
6. „Corelații Clinico-Imagistice în Patologia Gastroenterologică Pediatrică”, ianuarie 2023, Asociația Română pentru Studiul Ultrasonografiei Clinice și Aplicative (certificat Seria 10605 Nr 87)
7. Curs „Perfecționarea personalului didactic de predare în vederea aplicării modelului de învățare prin proiecte,, 18-29 noiembrie 2022, în cadrul proiectului CNFIS-FDI-2022-0586 „Îmbunătățirea calității activității didactice la Universitatea Ovidius din Constanța prin perfecționarea continuă a personalului didactic și a mijloacelor de învățare – Didact-IQ” (certificat nr.931/29.11.2022)
8. Curs „ De la protecție hepatică la probiotice în patologia copilului și adultului”, 07/06/2021 (certificat Seria CJ, nr.675 din 07/06/2021), Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca
9. Curs „Elaborarea cererilor de finanțare și managementul proiectelor de cercetare”, Universitatea Ovidius Constanța, în cadrul proiectului FDI 2020-052 (certificat nr.542/05.12.2020).
10. Curs „Elaborarea și publicarea unei lucrări științifice”, Universitatea Ovidius Constanța, în cadrul proiectului FDI 2020-0523 (certificat nr.470/05.12.2020)

F. Membru în comitete de organizare sau comitete științifice ale conferințelor/colective de redacție ale unor reviste

1.

G. Brevete

1.

Student-doctorand

.....


