

## INFORMAȚII PERSONALE

## Haidar Laura

 Splaiul Tudor Vladimirescu, nr 14, Timișoara, cod postal 300173, România

 +40722870159

 [haidar.laura@umft.ro](mailto:haidar.laura@umft.ro)

 <https://orcid.org/0000-0002-5703-2578>

## ACTIVITATE PROFESIONALĂ

**Medic primar în Alergologie și Imunologie Clinică**

Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii Louis Turcanu (<https://www.spital-copii-timisoara.info/>)

Activitate clinică în alergologie și imunologie clinică

- Servicii de sănătate (prevenție, diagnostic, tratament, reabilitare pacienți) – integrare clinică

Tipul sau sectorul de activitate Sănătate

**Conferențiar universitar Catedra de Fiziologie**

Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș Timișoara, Departamentul III Științe Funcționale, Disciplina de Fiziologie (<https://www.umft.ro/>)

- Organizarea și susținerea cursurilor și a lucrărilor practice, dezvoltarea și aplicarea de noi metodologii de predare și evaluare, evaluarea activității și progresului studenților

Tipul sau sectorul de activitate Educație

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2024

**Medic primar în Alergologie și Imunologie Clinică**

Spitalul Clinic Județean de Urgență "Pius Brînzeu" Timișoara

2013

**Medic specialist în Alergologie și Imunologie Clinică**

Spitalul Clinic Județean de Urgență "Pius Brînzeu" Timișoara

2012

**Doctor în Medicină**

Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș Timișoara

2008

**Doctor-medic**

Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș Timișoara

2002

**Asistent programator**

Liceul Grigore Moisil Timișoara

## INFORMATII SUPLIMENTARE

## Alte activități

Coordonator de grupuri de lucru în Societatea de Alergologie și Imunologie Clinică (SRAIC) (octombrie 2025 – prezent)  
 Secretar al Comisiei de Alergologie și Imunologie Clinică a Colegiului Medicilor România (martie 2022 – prezent)  
 Editor asociat, revista Alergologia – revista Societății Române de Alergologie și Imunologie Clinică (octombrie 2021 – decembrie 2025)  
 Secretar al Comisiei de Alergologie și Imunologie Clinică a Ministerului Sănătății din România (februarie 2022 – mai 2023)

## Cărți publicate

1. Panaitescu C, Tănăsie G, Tatu C, Nistor D, Haidar L, Georgescu M, Pătrașcu R, Mărgineanu B, Calma C, Goția L, Cotarcă M, Tamaș P, Zimbru E, Zimbru R, Tîrziu A. Fiziologie umană, vol. II. Editura Eurostampa Timișoara, 2025, ISBN 978-606-32-1504-9
2. Panaitescu C, Tatu C, Tănăsie G, Nistor D, Haidar L, Georgescu M, Tamaș P, Tîrziu A. Fiziologie umană, vol. I. Editura Eurostampa Timișoara, 2024, ISBN 978-606-32-1505-6
3. Motoc C, Vaida MA, Pușcașiu D, Jianu A, Haidar L. Biologie -Teste pentru concursul de admitere. Editura Victor Babeș Timișoara 2023, ISBN 978-606-786-011-5
4. Jesús Miguel García-Menaya. The Dangers of Allergic Asthma. Chapter 7: Severe Asthma, Ed. Nova Science Publishers, 2023. doi: 10.52305/HAUY8575, ISBN: 979-8-88697-553-6
5. Walter F. Boron, Emile L. Boulpaep. Fiziologie medicală. Capitolul 35: Transportul sodiului și clorului. Coordonator ediție în limba română: Leon G. Zagrean. Ed. Hipocrate, 2017, ISBN 978-973-883-723-2
6. Panaitescu C, Nistor D, Tanasie G, Tatu C, Marusciac L, Plesca D, Gotia L, Gherbon A, Cernescu L, Groza S, Ciurariu E, Cotarca M, Georgescu M, Tamaș P, Calma C, Crîsnic D, Harich O. Fiziologie umană, Lucrări practice: cardiovascular, respirator, endocrin, sistem nervos. Editura Eurostampa, Timișoara 2017. ISBN 978-606-32-0427-2
7. Panaitescu C, Tatu C, Nistor D, Tănăsie G, Cotarcă M, Ciurariu E, Marusciac L, Groza S, Geoergescu M, Cernescu L, Calma C, Gherbon A. Fiziologie umană, Lucrări practice: fiziologie generală, digestiv, sânge, renal. Editura Eurostampa, Timișoara 2017. ISBN 978-606-32-0355-8.
8. Șișu A, Raica M, Bolintineanu S, Cîmpean A, Panaitescu C, Tatu C, Marusciac L, Tamaș P, Dema A, Cornea R, Derban M, Văduva A, Viță O, Andor M, Cotarcă M, Muntean D, Dănilă M, Duicu O, Lighezan D, Moțoi S, Bîrsășteanu F. Cordul de la funcție la disfuncție – școala de vară. Editura Victor Babeș, Timișoara 2016, ISBN 978-606-786-011-5.

## Citări

WebofScience: citări 209, h-index 8  
 Google Scholar: citări 270, h-index 8

## Articole in extenso publicate în reviste indexate ISI

1. Zimbru E-L, Zimbru R-I, Bojin F-M, Chiriac SD, **Haidar L\***, Andor M, Tănăsie G, Tatu C, Georgescu M, Uța C, Bănărescu C-F, Groza S, Panaitescu C. Microbiota-Driven Immune Dysregulation Along the Gut–Lung–Vascular Axis in Asthma and Atherosclerosis. *Biomedicines*. 2026; 14(1):73. <https://doi.org/10.3390/biomedicines14010073>
2. Panaitescu C, **Haidar L**, Buzan M-R, Zimbru RI, Iovin V-C, Zimbru E-L, Lăcuițeanu A, Agache I. Endotype-driven decisions in choosing a biologic for airway diseases. *Front. Allergy* 2026; 6:1754173. doi: 10.3389/falgy.2025.1754173
3. **Haidar L**, Bănărescu CF, Uța C, Zimbru E-L, Zimbru R-I, Tîrziu A, Pătrașcu R, Șerb A-F, Georgescu M, Nistor D, Panaitescu C. Beyond the Skin: Exploring the Gut–Skin Axis in Chronic Spontaneous Urticaria and Other Inflammatory Skin Diseases. *Biomedicines*. 2025; 13(8):2014. doi: 10.3390/biomedicines13082014
4. Zimbru RI, Zimbru EL, Bojin FM, **Haidar L**, Andor M, Harich OO, Tănăsie G, Tatu C, Mailat DE, Zbîrcea IM, Hirtie B, Uța C, Bănărescu CF, Panaitescu C. Connecting the Dots: How MicroRNAs Link Asthma and Atherosclerosis. *International Journal of Molecular Sciences*. 2025; 26(8):3570. doi: 10.3390/ijms26083570
5. Zimbru RI, Grijincu M, Tănăsie G, Zimbru E-L, Bojin F-M, Buzan R-M, Tamaș T-P, Cotarcă M-D, Harich OO, Pătrașcu R, **Haidar L**, Ciurariu E, Marin KC, Păunescu V, Panaitescu C. Breaking Barriers: The Detrimental Effects of Combined Ragweed and House Dust Mite Allergen Extract Exposure on the Bronchial Epithelium. *Applied Sciences*. 2025; 15(8):4113. doi: 10.3390/app15084113
6. **Haidar L**, Bănărescu CF, Uța C, Moldovan SI, Zimbru E-L, Zimbru R-I, Ciurariu E, Georgescu M, Panaitescu C. Pollen–Food Allergy Syndrome: Allergens, Clinical Insights, Diagnostic and Therapeutic Challenges. *Applied Sciences*. 2025; 15(1):66. doi: 10.3390/app15010066

7. Zimbru EL, Zimbru RI, Ordodi VL, Bojin FM, Crîsnic D, Andor M, Mirica SN, Huțu I, Tănăsie G, **Haidar L\***, Nistor D, Velcean L, Păunescu V, Panaitescu C. Rosuvastatin Attenuates Vascular Dysfunction Induced by High-Fructose Diets and Allergic Asthma in Rats. *Nutrients*. 2024 Nov 28;16(23):4104. doi: 10.3390/nu16234104.
8. **Haidar L**, Bălțeanu MA, Georgescu M, Drăghici GA, Laza EA, Șerb AF, Cioboată R. Smoking and Health Profiles of Hypertensive Patients with COVID-19: An Exploratory Study of Key Physiological Markers. *J Clin Med*. 2024 Nov 28;13(23):7245. doi: 10.3390/jcm13237245.
9. Uța C, Tîrziu A, Zimbru EL, Zimbru RI, Georgescu M, **Haidar L\***, Panaitescu C. Alloimmune Causes of Recurrent Pregnancy Loss: Cellular Mechanisms and Overview of Therapeutic Approaches. *Medicina (Kaunas)*. 2024 Nov 19;60(11):1896. doi: 10.3390/medicina60111896.
10. Zimbru RI, Zimbru EL, Ordodi VL, Bojin FM, Crîsnic D, Grijincu M, Mirica SN, Tănăsie G, Georgescu M, Huțu I, **Haidar L\***, Păunescu V, Panaitescu C. The Impact of High-Fructose Diet and Co-Sensitization to House Dust Mites and Ragweed Pollen on the Modulation of Airway Reactivity and Serum Biomarkers in Rats. *Int J Mol Sci*. 2024 Aug 15;25(16):8868. doi: 10.3390/ijms25168868.
11. Zbîrcea LE, Buzan MR, Grijincu M, Cotarcă MD, Tamaș TP, **Haidar L**, Tănăsie G, Huțu I, Babaev E, Stolz F, Valenta R, Păunescu V, Panaitescu C, Chen KW. Heterogenous Induction of Blocking Antibodies against Ragweed Allergen Molecules by Allergen Extract-Based Immunotherapy Vaccines. *Vaccines (Basel)*. 2024 Jun 7;12(6):635. doi: 10.3390/vaccines12060635.
12. Buzan MR, Grijincu M, Zbîrcea LE, **Haidar L**, Tamaș TP, Cotarcă MD, Tănăsie G, Weber M, Babaev E, Stolz F, Valenta R, Păunescu V, Panaitescu C, Chen KW. Insect Cell-Expressed Major Ragweed Allergen Amb a 1.01 Exhibits Similar Allergenic Properties to Its Natural Counterpart from Common Ragweed Pollen. *Int J Mol Sci*. 2024 May 9;25(10):5175. doi: 10.3390/ijms25105175.
13. **Haidar L**, Georgescu M, Drăghici GA, Bănățean-Dunea I, Nica DV, Șerb AF. DNA Methylation Machinery in Gastropod Mollusks. *Life (Basel)*. 2024 Apr 22;14(4):537. doi: 10.3390/life14040537.
14. Bumbacea RS, Boustani R, Panaitescu C, **Haidar L**, Buzan MR, Bumbacea D, Laculiceanu A, Cojanu C, Spanu D, Agache I. Mechanisms of allergen immunotherapy supporting its disease-modifying effect. *Immunotherapy*. 2022 Jun;14(8):627-638. doi: 10.2217/imt-2021-0325.
15. Panaitescu C, **Haidar L**, Buzan MR, Grijincu M, Spanu DE, Cojanu C, Laculiceanu A, Bumbacea R, Agache I. Precision medicine in the allergy clinic: the application of component resolved diagnosis. *Expert Rev Clin Immunol*. 2022 Feb;18(2):145-162. doi: 10.1080/1744666X.2022.2034501.
16. Mocanu V, Bhagwani D, Sharma A, Borza C, Rosca CI, Stelian M, Bhagwani S, **Haidar L**, Kshetriya L, Kundnani NR, Horhat FR, Horhat R. COVID-19 and the Human Eye: Conjunctivitis, a Lone COVID-19 Finding - A Case-Control Study. *Med Princ Pract*. 2022;31(1):66-73. doi: 10.1159/000521808.
17. Georgescu M, **Haidar L\***, Șerb AF, Puscasiu D, Georgescu D. Mathematical Modeling of Brain Activity under Specific Auditory Stimulation. *Comput Math Methods Med*. 2021 Apr 21;2021:6676681. doi: 10.1155/2021/6676681.
18. **Haidar L**, Tamas TP, Stolz F, Patrascu RFP, Chen KW, Panaitescu C. Symptom patterns and comparison of diagnostic methods in ragweed pollen allergy. *Exp Ther Med*. 2021 May;21(5):525. doi: 10.3892/etm.2021.9957.
19. Cernescu LD, **Haidar L\***, Panaitescu C. Dendritic cell-CD4+ T cell interaction: The differential role of IL-4/IL-13 in serum IgE levels in house dust mite allergic patients. *Exp Ther Med*. 2021 Jan;21(1):95. doi: 10.3892/etm.2020.9527.
20. Chen KW, **Marusciac L**, Tamas PT, Valenta R, Panaitescu C. Ragweed pollen allergy: burden, characteristics, and management of an imported allergen source in Europe. *Int Arch Allergy Immunol*. 2018;176(3-4):163-180. doi: 10.1159/000487997.
21. Tatu CS, Panaitescu C, **Marusciac L**, Sisu AM, Cristea M, Pușcașiu DA, Tănăsie G. Adhesion and Secretory Profile of Mesenchymal Stem Cells Upon Contact with Some Biomaterials. *Rev. Chim*. 2017, 68(9):2079-2082. doi: 10.37358/RC.17.9.5827.
22. Tatu RF, Anusca DN, Groza SS, **Marusciac L**, Bojin FM, Tatu C, Hurmuz M, Paunescu V. Morphological and functional characterization of femoral head drilling-derived mesenchymal stem cells. *Rom J Morphol Embryol*. 2014;55(4):1415-22.
23. Tatu C, Groza S, Tatu FR, Bojin FM, **Marusciac L**, Gavriluc O, Hurmuz M, Cean A, Paunescu V, Tanasie G. In vivo Functional Studies of Human Adult Mesenchymal Stem Cells Migration towards Inflammatory Lesions after Transfection with CD29 Specific siRNA in Mouse Models. *Romanian Biotechnological Letters* 2015, 20(6): 11057-11066.