

Memoriu de activitatea profesională și științifică- *Aida-Isabela Adamescu*

I. Studii

- *[2013-2019]- Doctor Medic- Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila, București*
- *[2009-2013]- Liceul Teoretic Carol I- Profilul Matematică-Informatică, Intensiv Engleză, Fetești, Ialomița*

II. Activitate profesională

- *[Octombrie 2021-prezent]- Student doctorand, domeniul Medicină, Școala Doctorală, Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila*
- *[Februarie 2023-prezent]- Asistent Universitar, Fiziopatologie și Imunologie, Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila*
- *[Ianuarie 2022- prezent]- Medic rezident Boli Infecțioase-*
- *Approbationsurkunde-Approbations als Ärztin- Landesamt für Gesundheit und Soziales Berlin, Berlin den 02.März 2021*
- *Medic rezident/hospitant- Herzzentrum Coswig, Germania- Octombrie 2019- Iulie 2021*

III. Activitatea științifică

Lista de lucrări științifice reprezentative

Prim autor

1. A.I. Adamescu, C. Tilișcan, L. M. Stratan, N. Mihai, O.A. Ganea, S. Ciobanu, A. G. Marinescu, V. Aramă, Ș. Sorin Aramă, Novel Insights into CKMB, Myoglobin, and Troponin I Levels as Predictors of COVID-19 Severity and Hospitalization Outcomes, Biomedicines, 2025,13(3),672, capitolul 6, 60-82
<https://doi.org/10.3390/biomedicines13030672>, ISSN:2227-9059, IF-3,9/2024, Q1.

2. A.I. Adamescu, C.Tilișcan, L.M.Stratan, N. Mihai, O.A. Ganea, S.Ciobanu, A.G. Marinescu, V. Aramă, Ș.S. Aramă, Decoding Inflammation: The Role of Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio and Platelet-to-Lymphocyte Ratio in Predicting Critical Outcomes in COVID-19 Patients. *Medicina* 2025, 61, 634, capitolul 5, 38-59, <https://doi.org/10.3390/medicina61040634>, ISSN: 1648-9144, IF- 2,4/2024, Q1
3. A.I. Adamescu, C. Tilișcan, L.M. Stratan, N. Mihai, O.A. Ganea, V.D. Miron, S. Ciobanu, V. Aramă, Ș. S. Aramă, The role of IL-6 and IL-1 in COVID-19 disease progression: the impact of gender-based differences, BMI variability and co-medications. *Farmacia* 2025, 73, 2, 308. <https://farmaciajournal.com/issue-articles/the-role-of-il-6-and-il-1-in-covid-19-disease-progression-the-impact-of-gender-based-differences-bmi-variability-and-co-medications/> ISSN: 2065-0019, IF-1,4/2023, Q4, capitolul 7, 81-102
4. A.I. Adamescu, C. Tiliscan, O.A. Ganea, S. Ciobanu, D. Mangaloiu, S.S. Arama, V. Arama, COVID-19 and influenza- role of haematological parameters in assesing the disease severity, pg 566, *CMI Communications* 1 (2024) 100013, <https://www.sciencedirect.com/journal/cmi-communications>
5. Monografie- Vaccinarea adultului și a vârstnicului, V.Arama, Editura MedicHub Media, București, 2023, Capitolul 4- V.Arama, O.A. Ganea, A.I.Adamescu, pg 30-40.

Co-autor

1. N. Mihai, M.C. Olariu, O.A. Ganea, A.I.Adamescu, V. Molagic, Ș. S.Aramă, C. Tilișcan, V. Aramă. Risk of Hepatitis B Virus Reactivation in COVID-19 Patients Receiving Immunosuppressive Treatment: A Prospective Study. *J Clin Med.* 2024 Oct 10;13(20):6032. <https://doi.org/10.3390/jcm13206032>, ISSN: 2077-0383, IF- 3.0/2023,Q1.
2. D.Neagu, D. Mangaloiu, V, Molagic, C. Tiliscan, L.Stratan, I. Staicu, A.I.Adamescu, V. D. Miron, O. Sandulescu, A. Streinu Cercel, A. C. Draganescu , D. Pitigoi, S. Paraschiv, C. G. Apostolescu, S.S. Arama, V. Arama, Clinical and Laboratory Findings of Measles in Hospitalized Adolescents and Adults in Romania: A Retrospective Study, *Open Forum Infectious Diseases*, Volume 12, Issue Supplement_1, February 2025, ofae631.867, <https://doi.org/10.1093/ofid/ofae631.867>, 29 January 2025

3. D.V. Mangaloiu, A.D. Raris , A. Stanescu, N.E. Necula, A.I. Adamescu, E.C. Bratu, V. Arama , F.L. Furtunescu I, Epidemiological aspects of current measles outbreak in Romania, pg 4827, CMI Communications I (2024) 100013, <https://www.sciencedirect.com/journal/cmi-communications>

Lista prezentărilor reprezentative în cadrul congreselor și conferințelor naționale și internaționale, cu rezumate publicate în cartea de abstracte a congresului

1. Clinical and Laboratory Findings of Measles in Hospitalized Adolescents and Adults in Romania- A Retrospective Study -Prezentare tip poster- 19-22 octombrie, 2025, ID Week, Los Angeles, California, USA Prezentare tip poster D.G. Neagu, D. V. Mangaloiu, V. Molagic, C. Tiliscan, L. M. Stratan, I. D. Staicu, A. I. Adamescu, S. S. Arama, V. Arama
2. Caracteristici epidemiologice, demografice și clinice ale cazurilor de rujeolă în Romaniasezonul 2024- Prezentare orală prezentată în cadrul congresului "Zilele Științifice ale Institutului Național de Boli Infecțioase "Prof. Dr.Matei Balș" 20-23 noiembrie 2024, A. Adamescu, C. Tilișcan, V. Molagic, D. Neagu, V. D. Miron, I. Staicu, L. Stratan, A. Streinu-Cercel, A.G. Marinescu, C.Apostolescu, D. Pițigoi, S. Paraschiv, Ș. S. Arama, V. Aramă
3. Rolul unor markeri inflamatori în infecția cu SARS-CoV-2 – studiu retrospectiv Prezentare orală în cadrul Forumului Tinerilor Infecționiști, 27-29 septembrie 2024, București , A. I. Adamescu, C. Tilișcan, S. Ciobanu, D. Neagu, A. Gelal, O.A. Ganea, N. Mihai, Ș.S. Aramă, V. Aramă
4. A closer look to XDR/MDR k. pneumoniae and the impact in AMR in Romania Prezentare orală în cadrul Confetinței Naționale de Patologie Infecțioasă 27-29 iunie 2024, Iasi. A.I. Adamescu, C. Tiliscan, Ș.E. Burlacu, A.E. Boscodeală, A.C. Soare, O.A. Ganea, I. Ciuperca, S.S. Aramă, V.Aramă

5. COVID-19 and influenza -role of haematological parameters in assessing disease severity, Presentare tip poster- ESCMID 2024, Barcelona, Spania, A.I. Adamescu , C. Tilișcan, O.A. Ganea, S. Ciobanu, D. Mangaloiu, S.S. Arama, V. Arama
6. Raportul neutrofile/limfocite- rol în aprecierea severității infecției gripale la pacienții spitalizați- Premiul I- Presentare orală în cadrul Forumului Tinerilor Medici Infecționiști, București, 2023
7. Platelet to lymphocyte ratio (PLR) as a tool for determining the severity of SARS-CoV-2 infection among hospitalized patients, Presentare orală prezentată în cadrul Conferinței Naționale de Boli Infecțioase, Timișoara. Abstract publicat în volumul de abstracte al Congresului. A.I.Adamescu, C.Tilișcan, D.Neagu, O.A.Ganea, N.Mihai, S.Ciobanu, M.Lazăr, C.Grosu, Ș.S.Aramă, V.Aramă
8. Evaluation of some correlations between serum levels of IL-1 and IL-6 and clinical-biological and imaging severity markers in hospitalized patients for COVID-19 in INBI "Prof. Dr. Matei Balș, Presentare orală în cadrul Congresului Național de Boli Infecțioase, Iasi. Abstract publicat în volum de abstracte al Congresului, Aida-Isabela Adamescu, C. Tilișcan, O.A. Ganea, L.M. Stratan, N. Mihai, A.Vișan, D. Neagu, C. Tătaru, R. Enea, I. Staicu, S., Ciobanu, M. Lazăr, M. A. Antohi, A. Croitoru, Ș. S. Aramă, V. Aramă.

Membru în societăți profesionale:

01/09/2024 – Membru- *Infectious Diseases Society of America (IDSA)*, Arlington,
Virginia, SUA

26/08/2024 – Membru- *Colegiul Medicilor București*

10/11/2022 – Membru-*European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID)*, Basel, Elveția

Limbi străine: Engleză (C1), Germană (C1), Franceză (B1), Spaniolă (A2)

19.05.2025