



## Aida-Isabela Adamescu

### EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

[ 01/10/2021 - În curs ] - *Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”* - București, România

**Asistent universitar-Disciplina Fiziopatologie și Imunologie**

- Pregătirea și susținerea de lucrări practice pentru studenții din anul II- Fiziopatologie și Imunologie
- Pregătirea de materiale de studiu /cărți
- Îndrumare lucrări de licență/dizertație
- Membru în comisiile de evaluare pentru admiterea în programul de doctorat UMFC
- Membru în comisia de evaluare pentru posturile vacante- asistent universitar
- Participarea supraveghere, corectare- examene de admitere, licență și rezidențiat

[ 01/01/2022 - În curs ] - *Spitalul Clinic de Urgență București* - București, România

- **Medic rezident-Boli Infecțioase**- Institutul Național de Boli Infecțioase "Prof.Dr.Matei Balș", București, România

[ 01/10/2019 -31.12.2019 ] - *MediClin Herzzentrum* - Coswig, Hanau, Germania

- **Hospitantin Kardiologie**

### EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

04/02/2026- *Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila"*- București, România

- **Doctor în Medicină, cu toate onorurile și drepturile aferente, ca urmare a susținerii tezei de doctorat cu titlul "Sindromul inflamator în infecția cu SARS-CoV-2" și în baza Ordinului Ministrului Educației și Cercetării/Deciziei Rectorului nr.16 din 09/01/2026.**

[ 01/10/2021 - 31/10/2025 ] - *Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila"*- București, România

- **Student Doctorand- Domeniul Medicină- Fiziopatologie**

[ 02/03/2021 ] - *Ärztammer Berlin. Landesamt für Gesundheit und Soziales, Berlin*

- **Fachsprachprüfung. Approbation als Ärztin**

[ 01/10/2013 - 23/09/2019 ] - *Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila"* - București, România

- **Doctor Medic- Domeniul Medicină**

[ 15/09/2009 - 15/06/2013 ] - *Liceul Teoretic "Carol I"- Matematică-informatică, intensiv engleză, Fetești, Ialomița, România*

- **Diplomă de Bacalaureat**

### COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă maternă: română

Altele:

- Germană- *Fachsprachprüfung Niveau C1, Goethe Zertifikat B2*  
**Comprehensiune orală- C1; Citit- C1; Scris- C1; Exprimare scrisă- C1; Conversație- C1**
- Engleză- *Cambridge Certificate of Advanced English*  
**Comprehensiune orală- C1; Citit- C1; Scris- C1; Exprimare scrisă- C1; Conversație- C1**
- Franceză  
**Comprehensiune orală- B2; Citit- B2; Scris- B1; Exprimare scrisă- B1; Conversație- B1**
- Spaniolă  
**Comprehensiune orală- B2; Citit- B1; Scris- A2; Exprimare scrisă- A2; Conversație- B2**

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

### COMPETENȚE DIGITALE

- Certificat European ECDL Complet

## PUBLICAȚII

Publicații în reviste indexate Web of Science (WoS)

1. Ciobanu S, Adamescu AI\*, Tilișcan C, Radu AM, Popescu B, et al. Inflammatory and Endothelial Dysfunction Biomarkers Predict Severe COVID-19 in Hospitalized Patients: Development of the CCBR Model. *Biomedicines*. 2026;14:1074. doi:10.3390/biomedicines14051074
2. Mihai N, Tilișcan C, Iancu IV, Ganea OA, Adamescu AI\*, et al. Circulating Liver-Enriched miR-122 in COVID-19 Patients: A Longitudinal Real-Life Study. *International Journal of Molecular Sciences*. 2026;27(5):2288. doi:10.3390/ijms27052288
3. Ciobanu AI, Ionescu S, Tudor AM, Mărdărescu M, Stratan LM, Adamescu AI et al. Human Immunodeficiency Virus Infection in Romania Versus Europe: An Epidemiological and Public Health Perspective, 2024 Update. *Infectious Disease Reports*. 2026;18(1):9. doi:10.3390/idr18010009
4. Vișan CA, Vișan DE, Adamescu AI, Tilișcan C, Mihai N, et al. The impact of innovative monoclonal antibody treatments on SARS-CoV-2 infection. *Farmacia*. 2025;73(6):1520-1532. doi:10.31925/farmacia.2025.6.17
5. Adamescu AI, Tilișcan C, Stratan LM, Mihai N, Ganea OA, et al. 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):308-316. doi:10.31925/farmacia.2025.2.6
6. Adamescu AI, Tilișcan C, Stratan LM, Mihai N, Ganea OA, et al. 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(4):634. doi:10.3390/medicina61040634
7. Adamescu AI, Tilișcan C, Stratan LM, Mihai N, Ganea OA, et al. Novel insights into CK-MB, myoglobin, and troponin I levels as predictors of COVID-19 severity and hospitalization outcomes. *Biomedicines*. 2025;13(3):672. doi:10.3390/biomedicines13030672
8. Neagu DG, Mangaloiu DV, Molagic V, Tilișcan C, Stratan LM, Adamescu AI et al. Clinical and laboratory findings of measles in hospitalized adolescents and adults in Romania: A retrospective study. *Open Forum Infectious Diseases*. 2025;12(Suppl 1).
9. Mihai N, Olariu MC, Ganea OA, Adamescu AI, Molagic V, et al. Risk of hepatitis B virus reactivation in COVID-19 patients receiving immunosuppressive treatment: A prospective study. *Journal of Clinical Medicine*. 2024;13(20):6032. doi:10.3390/jcm13206032
10. Adamescu AI, Tilișcan C, Ganea OA, Ciobanu S, Mangaloiu D, et al. COVID-19 and influenza: role of haematological parameters in assessing disease severity. *CMI Communications*. 2024;1:100013. doi:10.1016/j.cmicom.2024.100013. (ESCMID Global 2024 abstract)
11. Mangaloiu D, Raris AD, Stănescu A, Necula N, Adamescu AI, et al. Epidemiological aspects of current measles outbreak in Romania. *CMI Communications*. 2024;1:100013. (ESCMID Global 2024 abstract)
12. Barros MD, Liquidato BM, Adamescu AI, Navarini AI, Mimica MJ. Paraffin embedded tissues: sterile or contaminated material? *The FASEB Journal*. 2018;31(S1):900.4. doi:10.1096/fasebj.31.1\_supplement.900.4 (conference abstract)
13. Rădulescu M, Negru AR, Popescu C, Molagic V, Munteanu D, Adamescu AI et al. HBV reactivation under immunosuppressive treatment: a case series. *BMC Infectious Diseases*. 2014;14(Suppl 7):O11. doi:10.1186/1471-2334-14-S7-O11 (conference abstract)

Publicații în reviste indexate BDI / Scopus

14. Rusu A, Tilișcan C, Adamescu AI, Ganea OA, Aramă V, et al. Carbapenemase-producing uropathogens in real life: epidemiology and treatment at a county emergency hospital from Eastern Romania. *Journal of Medicine and Life*. 2023;16(5):707-711. doi:10.25122/jml-2023-0139
15. Mangaloiu DV, Staicu ID, Negru AR, Molagic V, Tilișcan C, Adamescu AI, et al. Management of the febrile neutropenic patient in 2023. *Romanian Journal of Infectious Diseases*. 2023;26(1). doi:10.37897/RJID.2023.1.1
16. Ganea OA, Adamescu AI, Tilișcan C, Molagic V, Negru AR, et al. Management of infectious endocarditis from the perspective of the infectious diseases specialist: a 2023 update. *Romanian Journal of Infectious Diseases*. 2023;26(1). doi:10.37897/RJID.2023.1.4

## LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE PREZENTATE ÎN CADRUL UNOR CONGRESE ȘI CONFERINȚE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE

1. Adamescu AI, Tilișcan C, Ganea OA, Ciobanu S, Mihai N, Bărbulescu V, et al. Modul în care pandemia COVID-19 a influențat evoluția sezonieră a infecției cu virusul gripal și rata de acceptare a vaccinării. Prezentare orală distinsă cu Premiul I, cadrul Forumul Tinerilor Infecționiști, București, 18-19 septembrie 2025.
2. Adamescu AI, Marinescu AG, Aramă SS, Aramă V. Importanța biomarkerilor cardiaci în infecția cu SARS-CoV-2. Lector invitat. Prezentare orală distinsă cu premiul „Cea mai bună prezentare orală”, Conferința Națională de Patologie Infecțioasă, Iași, 26-28 iunie 2025.
3. Mihai N, Tilișcan C, Iancu IV, Ganea OA, Adamescu AI, et al. Association of Liver-Specific miR-122 Expression with COVID-19 Severity. Prezentare în cadrul The Liver Meeting 2025, Washington, USA. Abstract publicat în *Hepatology*. 2025;82(S1).
4. Adamescu AI, Tilișcan C, Molagic V, Neagu DG, Miron VD, et al. Caracteristici epidemiologice, demografice și clinice ale cazurilor de rujeolă în România – sezonul 2024. Prezentare orală, Zilele Științifice ale Institutului Național de Boli Infecțioase „Prof. Dr. Matei Balș”, București, 20-23 noiembrie 2024.
5. Ivașcu PA, Neagu DG, Fluerătoru A, Mîndru M, Molagic V, Adamescu AI et al. Caracteristicile clinico-epidemiologice ale herpesului zoster în era post-COVID-19. Prezentare orală, Zilele Științifice ale Institutului Național de Boli Infecțioase „Prof. Dr. Matei Balș”, București, 20-23 noiembrie 2024.
6. Adamescu AI, Tilișcan C, Ciobanu S, Neagu DG, Gelal A, et al. Rolul unor markeri inflamatori în infecția cu SARS-CoV-2 - studiu retrospectiv. Prezentare orală, Forumul Tinerilor Infecționiști, București, 27-29 septembrie 2024.
7. Neagu DG, Molagic V, Adamescu AI, Aramă V. Corelația dintre valoarea MDW și complicațiile rujeolei la adulți. Prezentare orală, Forumul Tinerilor Infecționiști, București, 20-21 septembrie 2024.
8. Adamescu AI, Tilișcan C, Burlacu ȘE, Boscodeală AE, Soare AC, et al. A closer look at XDR/MDR *Klebsiella pneumoniae* and its impact on antimicrobial resistance in Romania. Prezentare orală, Conferința Națională de Patologie Infecțioasă, Iași, 27-29 iunie 2024.
9. Ganea OA, Tilișcan C, Molagic V, Adamescu AI, Mihai N, et al. XDR infections on the rise - what options do we still have? Prezentare orală, Conferința Națională de Patologie Infecțioasă, Iași, 27-29 iunie 2024.
10. Ganea OA, Tilișcan C, Molagic V, Adamescu AI, Mihai N, et al. HHV-6 - still an uncertain role in CNS infections in immunocompetent patients. Prezentare orală, Simpozionul „Academician Nicolae Cajal”, 28-29 martie 2024.
11. Adamescu AI, Tilișcan C, Neagu DG, Ganea OA, Mihai N, et al. Platelet-to-lymphocyte ratio (PLR) as a tool for determining the severity of SARS-CoV-2 infection among hospitalized patients. Prezentare orală, Conferința Națională de Boli Infecțioase, 2023. (abstract publicat)
12. Adamescu AI, Tilișcan C, Ganea OA, Stratan LM, Mihai N, et al. Evaluation of correlations between IL-1 and IL-6 and severity markers in hospitalized COVID-19 patients. Prezentare orală, Congresul Național de Boli Infecțioase, 2023. (abstract publicat)
13. Adamescu AI, Tilișcan C, Anghel AE, Vișan A, Ganea OA, et al. Rolul testelor funcționale hepatice în precizarea evoluției pacienților spitalizați cu infecție SARS-CoV-2. Prezentare orală distinsă cu Premiul I, Forumul Tinerilor Infecționiști, București, 27-29 septembrie 2023.
14. Ganea OA, Tilișcan C, Adamescu AI, Streinu-Cercel A, Popescu R, et al. Lipase elevation in patients with COVID-19. Poster, Zilele Științifice ale Institutului Național de Boli Infecțioase „Prof. Dr. Matei Balș”, 14-17 septembrie 2023.
15. Adamescu AI. Raportul neutrofile/limfocite - rol în aprecierea severității infecției gripale la pacienții spitalizați. Prezentare orală, Forumul Tinerilor Medici Infecționiști, București, 2023. Premiul I.
16. Mihai N, Tilișcan C, Ganea OA, Adamescu AI, Lazăr M, et al. The impact of liver cytolysis on hospitalization duration in COVID-19 patients. Prezentare orală, Zilele Științifice ale Institutului Național de Boli Infecțioase „Prof. Dr. Matei Balș”, 2022.
17. Ganea OA, Tilișcan C, Adamescu AI, Stratan LM, Vișan A, et al. Myocarditis associated with SARS-CoV-2 infection - prevalence and clinical implications. Poster, Congresul Național de Boli Infecțioase, 2022. (abstract publicat)
18. Adamescu AI, Ciobanu S, Dragoș D. The difference between severity scores and biological markers in sepsis with Enterobacteriaceae and Gram-positive cocci. Poster, Congresul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, 2016. (abstract publicat)
19. Adamescu AI. The reactivation risk of tuberculosis in patients under biological therapies. Prezentare orală, Congresul pentru Studenți și Tineri Medici, 2015. Premiul I.

## CAPITOLE-CĂRȚI DE SPECIALITATE

---

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.

## PARTICIPĂRI CONGRESE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE

---

- Congress of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, München, Germania, 17-21/04/2026
- Infectious Diseases and HIV dialogues, București, România, 26-28/03/2026
- Conferința Națională RO-Vaccin, București, România, 19-20/03/2026
- HIV Advanced Training Forum 2026, București, România, 25-26/03/2026
- ID Week- Los Angeles, California, Statele Unite ale Americii- 16-19/10/2024
- Congress of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Barcelona, Spania, 27-30/04/2024

## REȚELE ȘI AFILIERI

---

[ 01/09/2024 - În curs ] Arlington, Virginia, SUA

**Membru- Infectious Diseases Society of America (IDSA)**

[ 26/08/2024 - În curs ]

**Membru în Colegiul Medicilor București**

[ 10/11/2022 - În curs ] Basel, Elvetia

**Membru-European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID)**

## PROIECTE

---

[ 02/02/2022 - 31/08/2023 ]- **Strengthening the institutional capacity for the control of hospital infections and the management of antibiotic consumption in Romania**

[ 08/2016 ]- **Research Grant- SCORE- Dep. de Microbiologie- Morfopatologie, Facultatea de Medicină "Santa Casa de São Paulo", São Paulo Brazilia**

[ 08/2015 ]- **Observership - NASA Ames Research Center, Mountain View, California, SUA**

[ 08/2015 ]- **Observership - PascaLab Neuroscience, Stanford Medical School, California, SUA**

[ 11/2014 ]- **BIMUN SINUB/e.V. Human Rights Council, Cultural Conflicts- building bridges through diplomacy, Națiunile Unite, Bonn, Germania**

[ 07-08/ 2014 ]- **Proiectul PerfMed- First steps in Urology, Clinical Institute Fundeni, Bucharest, Romania**

## VOLUNTARIAT

---

[ 20-23/11/2024 ]- **Echipa de organizare- Zilele Științifice ale Institutului Național de Boli Infecțioase "Prof. Dr. Matei Balș"**

[ 20-21/09/2024 ]- **Echipa de organizare- Forumul tinerilor infecționiști**

[ 14-17/09/2023 ]- **Echipa de organizare- Zilele Științifice ale Institutului Național de Boli Infecțioase "Prof. Dr. Matei Balș"**

[ 2014 - 2017 ]- **Scientific Organization of Medical Students - SOMS**

[ 2014 - 2018 ]- **Medical Students Society of Bucharest-SSMB, Bucharest, Romania**

[ 2014 - 2016 ]- **Anti-AIDS Society, ARAS, Bucharest, Romani**

*Aida-Isabela Adamescu*