



Aida-Isabela Adamescu

## CONTACT

### EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- **Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila** Bucharest, România  
**Asistent universitar-Disciplina Fiziopatologie și Imunologie**  
01/10/2021 – În curs  
Pregătirea și susținerea de lucrări practice pentru studenți- Fiziopatologie și Imunologie  
Pregătirea de materiale de studiu/cărți  
Îndrumare lucrări de licență/dizertație  
Membru în comisile de evaluare pentru admiterea în programul de doctorat UMFCD  
Membru în comisia de evaluare pentru posturile vacante- asistent universitar  
Participarea supraveghere, corectare- examene de admitere, licență și rezidențiat
- **Spitalul Clinic de Urgență București** Bucuresti, România  
**Medic Rezident**  
01/01/2022 – În curs  
Medic rezident-Boli Infecțioase- Institutul Național de Boli Infecțioase "Prof.Dr.Matei Balș",
- **MediClin Herzzentrum** Coswig, Hanau, Germania  
**Hospitantin Kardiologie**

### EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

- **01/10/2021 – ÎN CURS** Bucuresti, România  
**Student Doctorand- Domeniul Medicină- Fiziopatologie** Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila  
Adresă Eroilor , 925150, Bucuresti, România | Site de internet [umfcd.ro](http://umfcd.ro) | Nivel CEC Nivelul 7 CEC
- **2021** Berlin, Germania  
**Approbation als Ärztin, Landesamt für Gesundheit und Soziales Berlin**  
Site de internet <https://www.aekb.de/>
- **01/10/2013 – 23/09/2019** Bucuresti, România  
**Doctor Medic- Domeniul Medicină** Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila  
Adresă Facultatea de Medicina Generală, Bucuresti, România
- **15/09/2009 – 15/06/2013** Fetești  
**Diploma de Bacalaureat** Liceul Teoretic "Carol I"- Profilul Real- Matematică- Informatică, Intensiv Engleza

### COMPETENȚE LINGVISTICE

LIMBĂ(I) MATERNĂ(E): română

Altă limbă (Alte limbi):

German- Fachsprachprüfung Niveau C1, Goethe Zertifikat B2

Comprehensiune orală C1

Exprimare scrisă C1

Citit C1

Conversație C1

Scris C1

---

Engleza- Cambridge Certificate of Advanced English

Comprehensiune orală C1

Exprimare scrisă C1

Citit C1

Conversație C1

Scris C1

Franceză

Comprehensiune orală B1

Exprimare scrisă B1

Citit B1

Conversație B1

Scris B1

---

Spaniola

Comprehensiune orală A2

Exprimare scrisă A2

Citit A2

Conversație A2

Scris A2

---

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

## COMPETENȚE

Certificat European ECDL Complet

## PUBLICAȚII

2025

**The role of IL-6 and IL-1 in COVID-19 disease progression: the impact of gender-based differences, BMI variability and co-medications**

A.I.Adamescu, C. Tiliscan, L. M. Stratan, N. Mihai, O.A. Ganea, V. D. Miron, S. Ciobanu, V.Arama, ř. S. Arama

Volum, număr, pagini vol 73, nr.2, pag. 308-316 |

Link <https://doi.org/10.31925/farmacia.2025.2.6>.

2025

**Decoding Inflammation: The Role of Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio and Platelet-to-Lymphocyte Ratio in Predicting Critical Outcomes in COVID-19 Patients**

Adamescu, A.-I.; Tilișcan, C.; Stratan, L.M.; Mihai, N.; Ganea, O.-A.; Ciobanu, S.; Marinescu, A.G.; Aramă, V.; Aramă, ř.S. Medicina 2025, 61, 634.

2025

**Novel Insights into CKMB, Myoglobin, and Troponin I Levels as Predictors of COVID-19 Severity and Hospitalization Outcomes**

Adamescu AI, Tilișcan C, Stratan LM, Mihai N, Ganea OA, Ciobanu S, Marinescu AG, Aramă V, Aramă řS. Biomedicines. 2025 Mar 10;13(3):672.

2025

**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

D.G. Neagu, D. V. Mangaloiu, V. Molagic, C. Tiliscan, L. M. Stratan, I. D. Staicu, A. I. Adamescu, S. S. Arama, V. Arama,

2024

**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.

Mihai N, Olariu MC, Ganea OA, Adamescu AI, Molagic V, Aramă řS, Tilișcan C, Aramă V.

2024

**COVID-19 and influenza -role of haematological parameters in assessing disease severity**

CMI Communications 1 (2024) 100013

A.I. Adamescu , C. Tiliscan, O.A. Ganea, S. Ciobanu, D. Mangaloiu, S.S. Arama, V. Arama

2023

**Monografie- Vaccinarea adultului și a vârstnicului**

Capitolul 4- Vaccinarea în timpul sarcinii și alăptării, V. Arama, O.A. Ganea, A.I.Adamescu, pg 30-40, Viața Medicală, editura Medichub Media, București

Victoria Arama

2023

**Carbapenemase-producing uropathogens in real life: epidemiology and treatment at a County Emergency Hospital from Eastern Romania**

Aurel Rusu, Catalin Tiliscan, Aida-Isabela Adamescu, Oana-Alexandra Ganea, Victoria Arama, Stefan Sorin Arama, Stefan Alexandru Rascu, Viorel Jinga

2023

**Management of the febrile neutropenic patient in 2023**

Oana-Alexandra Ganea, Aida-Isabela Adamescu, Catalin Tiliscan, Victoria Arama

D.M.Mangaloiu , I.D.Staicu, A.R.Negru, V.Molagic, C. Tiliscan, A.I. Adamescu, O.A. Ganea, L.M. Stratan, N. Mihai, S. S. Arama, V. Arama

2023

**Management of infectious endocarditis from the perspective of the Infectious Diseases specialist – a 2023 update**

O.A. Ganea, A.I. Adamescu, C. Tiliscan, V. Molagic, A.R. Negru, A. Saran, L.M. Stratan, D.V. Mangaloiu, N. Mihai, S.S. Arama, V. Arama

2018

**Paraffin embedded tissues: sterile or contaminated material?**

Mirna Duarte Barros, Bianca Maria Liquidato, *Aida-Isabela Adamescu*, Alessandra Isabela Navarini, Marcelo Jenne Mimisa, Sao Paolo, Brazilia

2014

**HBV reactivation under immunosuppressive treatment-a case series**

Mihaela Rădulescu, Anca-Ruxandra Negru, Cristina Popescu, Violeta Molagic,Daniela Munteanu, Raluca Mihăilescu,Cătălin Tilișcan, Alina Lobodan, Irina Lăpădat, Smaranda Gliga, Georgiana Jugănaru,*Aida Adamescu*, Victoria Aramă, BMC Infect Dis. 2014; 14(Suppl 7): O11.

Publicat online 2014 Oct 15. doi: 10.1186/1471-2334-14-S7-O11

## 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, Elveția

**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**

2016

**Research Grant- SCORE- Morfopathology and Microbiology Dep. , Santa Casa de Sao Paolo University, Sao Paolo Brasil**

2015

**NASA Ames Research Center, Mountain View, California, SUA**

2015

**PascaLab Neuroscience, Stanford Medical School, California, SUA**

2014

**BIMUN SINUB/e.V. Human Rights Council, Cultural Conflicts- building bridges through diplomacy, Natiunile Unite, Bonn, Germania**

2014

**Proiectul PerfMed- First steps in Urology, Clinical Institute Fundeni, Bucharest, Romania**

## VOLUNTARIAT

Bucuresti

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

Bucuresti

**Echipa de organizare- Forumul tinerilor infectionisti 20-21 septembrie 2024**

Bucuresti

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

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, Romania**

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

### **Obstacole în tratamentul co-infecției cu Pseudomonas aeruginosa și Candida auris la nivelul unei plăgi chirurgicale: caz clinic, perspective de tratament, provocări**

[2025] Prezentare orală în cadrul Conferinței Naționale de Boli Infecțioase, Timișoara, 14-16 mai  
V. Barbulescu, C. Tilișcan, O.A. Ganea, A.I. Adamescu, N. Mihai, L.M. Stratan, ř.S. Aramă, V. Aramă

### **Caracteristici epidemiologice, demografice și clinice ale cazurilor de rujeolă în România-sezonul 2024.**

[2024] Prezentare orală prezentată în cadrul congresului "Zilele Științifice ale Institutului Național de Boli Infecțioase "Prof. Dr. Matei Balș" 20-23 noiembrie  
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, ř. S. Arama, V. Aramă

### **Caracteristicile clinico-epidemiologice ale Herpesului Zoster în era post-COVID-19.**

[2024] Prezentare orală prezentată în cadrul congresului "Zilele Științifice ale Institutului Național de Boli Infecțioase "Prof. Dr. Matei Balș" 20-23 noiembrie  
P. A. Ivascu, D.G. Neagu, A. Fluerătoru, M. Mindru, V. Molagic, C. Tilișcan, L. Stratan, A.I. Adamescu, V. Aramă

### **Rolul unor markeri inflamatori în infecția cu SARS-CoV-2 – studiu retrospectiv**

[2024] Prezentare orală în cadrul Forumului Tinerilor Infecționiști, 27-29 septembrie, București  
A. I. Adamescu, C. Tilișcan, S. Ciobanu, D. Neagu, A. Gelal, O.A. Ganea, N. Mihai, ř.S. Aramă, V. Aramă

### **Corelația dintre valoarea MDW și complicațiile rujeolei la adulți**

[2024] Prezentare orală în cadrul Forumului Tinerilor Infecționiști, 20-21 septembrie, București  
D.G. Neagu, V. Molagic, A.I. Adamescu, V. Aramă

### **Associations Between Inflammatory Markers and Severe Forms of SARS-CoV-2 Infection - A Retrospective Study**

[2024] Prezentare tip poster în cadrul Congresului Național al Societății Române de Fiziopatologie, cu participare internațională, 2-5 octombrie, Timișoara. Abstract publicat în volumul de abstracte al Congresului.  
A.I. Adamescu, C. Tilișcan, S. Ciobanu, V. Aramă, ř.S. Aramă

### **HHV-6 -un rol încă neclar în infecțiile SNC la pacienții imunocompetenți HHV-6 still has an Uncertain Role in CNS Infections in Immunocompetent Patients**

[2024] Prezentare orală- Simpozion "Academician Nicolae Cajal" 28-29 martie 2024  
O.A. Ganea , C. Tilișcan, V. Molagic, A.I. Adamescu, N. Mihai, ř. S. Aramă, S. Ruță, V. Arama

### **A closer look to XDR/MDR k. pneumoniae and the impact in AMR in Romania**

[2024] Prezentare orală în cadrul Conferinței Naționale de Patologie Infecțioasă 27-29 iunie, Iași.  
A.I. Adamescu, C. Tilișcan, ř.E. Burlacu, A.E. Boscodeală, A.C. Soare, O.A. Ganea, I. Ciuperca, ř.S. Aramă, V. Aramă

### **XDR infections on the rise - what options do we still have?**

[2024] Prezentare orală în cadrul Conferinței Naționale de Patologie Infecțioasă, 27-29 iunie, Iași  
O.A. Ganea, C. Tilișcan, V. Molagic, A.I. Adamescu, N. Mihai, ř.S. Aramă, V. Aramă

### **Raportul neutrofile/limfocite- rol în aprecierea severității infecției gripale la pacienții spitalizați**

[2023] Premiul I- Prezentare orală în cadrul Forumului Tinerilor Medici Infecționiști, București

### **Platelet to lymphocyte ratio (PLR) as a tool for determining the severity of SARS-CoV-2 infection among hospitalized patients,**

[2023] Prezentare 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, ř.S. Aramă, V. Aramă

**L4-L5 spondylodiscitis with Klebsiella pneumoniae XDR in a young adult - a challenging diagnosis and treatment.**

[2023] Lucrare tip poster- "Zilele Științifice ale Institutului Național de Boli Infecțioase "Prof. Dr. Matei Balș", 14-17 Septembrie.O.A. Ganea, C. Tilișcan, A.I. Adamescu, A. S.Cercel, R. Popescu, L. Preoțescu, M. Irimia, M. G. Sighenea, A. C. Trifu, A. Negru, N. Mihai, A. Şaran, M. Popoiu, Da. Tălăpan, Ş. S. Aramă, V. Aramă

**Lipase elevation in patients with COVID-19**

[2023] Lucrare tip poster- Zilele Științifice ale Institutului Național de Boli Infecțioase "Prof. Dr. Matei Balș" 14-17 Septembrie. C. Tilișcan, A. E. Anghel, A. Vișan, O. Ganea, A.I. Adamescu, N. Mihai, A. Negru, A. Şaran, V. Molagic, I. Duport-Dodoț, L. Stratan, C. Dragomirescu, S. S. Aramă, V. Aramă

**Rolul testelor functionale hepatice în prezicerea evoluției pacientilor spitalizați cu infectie SARS-CoV-2**

[2023] Prezentare orală în cadrul Forumului Tinerilor Infecționiști, 27-29 septembrie, București. N. Mihai, C. Tilișcan, L. M. Stratan, A.I. Adamescu, O.G. Ganea, I. Duport-Dodoț, V. Molagic, A. Vișan, Ş. S. Aramă, V. Aramă

**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"**

[2022] Prezentare orală în cadrul Congresului Național de Boli Infecțioase, Iași. Abstract publicat în volum de abstracțe 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, Ş. S. Aramă, V. Aramă.

**Myocarditis associated with SARS-CoV-2 infection – prevalence and clinical implications**

[2022] Lucrare tip poster prezentată în cadrul Congresului Național de Boli Infecțioase, Iasi. Abstract publicat în volumul de abstracțe al Congresului.  
*Oana-Alexandra Ganea, C. Tilișcan, Aida-Isabela Adamescu, L.M. Stratan, Angelica Vișan, Violeta Molagic, Nicoleta Mihai, Cr.D.Tătaru, Isabela-Daniela Staicu, Daniela-Gabriela Neagu, Paula-Alina Ivașcu, Smaranda Gâță, Bogdana Manu, Șt.S. Aramă, Raffaela Elena Enea, Victoria Aramă*

**The impact of liver cytolysis on the duration of hospitalization of patients with COVID-19**

[2022] Prezentare orală în cadrul congresului Zilele INBI "Prof. Dr. Matei Balș"  
N. Mihai, C. Tilișcan, O.A. Ganea, A.I.Adamescu, M. Lazăr, L. M. Stratan, V. Molagic, A. Vișan, Ş. S. Aramă, V. Aramă

**The difference between the severity scores and biological markers of infection in sepsis with Enterobactericeae and other Gram-positive cocci**

[2016] Lucrare tip poster- Congresul Universității de Medicină și Farmacie "Carol Davila". Abstract publicat în volumul de abstracțe al Congresului.

**The reactivation risk of TB in patients under biological therapies**

[2015] Premul I- Prezentare orală în cadrul Congresului pentru studenți și tineri medici, Craiova. Abstract publicat în volumul de abstracțe al Congresului

19.05.2025