

INFORMAȚII PERSONALE

Andrei (Căs. Popa) Alina-Ioana

EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

2021- Prezent

Asistent universitar Disciplina Boli infecțioase
Facultatea de Medicină din cadrul UMF "Carol Davila" București

2021- Prezent

Medic specialist Boli infecțioase
INBI „Prof.Dr. Matei Balș”, București

2017-2020

Medic rezident Boli infecțioase
INBI „Prof.Dr. Matei Balș”, București

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2020-prezent

Student-doctorand
Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”- Facultatea de Medicină

2010-2016

Doctor-Medic
Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”- Facultatea de Medicină

2006-2010

Colegiul Național „I.L.Caragiale”, Moreni, Dâmbovița

COMPETENTE
PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine
cunoscute

Engleză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B2	B2	B2	B2	B2

Competențe de comunicare	Bune competențe de comunicare dobândite prin participarea activă la seminarii, comunicări științifice, workshop-uri
Competențe dobândite la locul de muncă	Evaluarea și managementul pacienților cu patologie infecțioasă Izolarea și identificarea speciilor microbiene prin intermediul metodelor clasice/semi-automate Efectuarea și interpretarea antibiogramelor clasice/folosind metode semi-automate
Competențe digitale	Utilizator experimentat al software-ului Microsoft Office: Excel, Word, Powerpoint Utilizator experimentat Windows și macOS
Alte competențe	Membru al comitetului de organizare al Conferinței Naționale RoVaccin (2018) Voluntar Fundație Tineri pentru Tineri Voluntar Terra Mileniu! III Pictură pe sticlă
Permis de conducere	B

Prezentări

Conferința Zilele medicale ale Sucevei: Erori medicale legate de managementul infecțiilor cu *Clostridium difficile*: probleme de diagnostic (2017)

Zilele Științifice ale INBI: Blood cultures – clinical relevance of positive results, recommendations for increased efficacy; a retrospective study in the National Institute for Infectious Diseases "Prof. Dr. Matei Bals" (NIID)- Alina Ioana Andrei, Gabriel Adrian Popescu, Alexandru Rafila, Argentina Mona Popoiu (2017); ISSN 2457-8525

Conferința Națională de Microbiologie și Epidemiologie: Infecții invazive pneumococice - serotipuri prevalente, rezistența antimicrobiană și impactul acesteia asupra terapiei antibiotice administrate în clinică/Invasive pneumococcal disease - prevalent serotypes and antimicrobial resistance with its impact on the antimicrobial therapy - Alina Ioana Andrei, Alexandru Rafila, Olga Mihaela Dorobăț, Alexandru Mihai, Gabriel Adrian Popescu (2017);ISSN 1220-3696

Conferința Națională „Antibiotice între uz și abuz”: Rolul hemoculturilor în diagnosticarea infecțiilor severe- utilitate și limite"-Alina-Ioana Andrei, Gabriel-Adrian Popescu (2018);ISSN-L 2392-7259

Conferința Regională de la Constanța „Rezistența la antibiotice, încotro?”: Uroculturile- utilitatea clinică și impactul rezultatelor pozitive asupra terapiei antimicrobiene. Un studiu retrospectiv în Institutul Național de Boli Infecțioase "Prof. Dr. Matei Bals" - Alina- Ioana Andrei, Ioana Bădicuț, Gabriel-Adrian Popescu, Alexandru Rafila (2018); ISBN 978-973-0-26962-8

Conferința Națională de Boli infecțioase de la Galați: Utilizarea rezultatelor testelor de microbiologie în managementul pacienților cu infecții- Alina-Ioana Andrei, Gabriel-Adrian Popescu (2018); ISBN 978-606-696-117-2

Conferința Națională de Microbiologie și epidemiologie: Creșterea frecvenței cazurilor de infecție cu *Legionella pneumophila* diagnosticate în INBI "Prof. Dr. Matei Bals" (20017-2018) - Alina-Ioana Andrei, Alexandru Rafila, Daniela Pițigoi, Daniela Tălăpan, Daniela Tache, Florentina Paraschiv, Gabriel - Adrian Popescu (2018); ISSN 1220-3696

Simpozion “Utilizarea antibioticelor în practica spitalicească”: Diagnosticul microbiologic al infecțiilor la pacientul internat. Alina-Ioana Andrei (2019)

Simpozion “Utilizarea antibioticelor în practica spitalicească”: Suprainfecții bacteriene ale infecțiilor virale: când să adăugăm antibiotic în schema de tratament a unui pacient cu gripă? Alina-Ioana Andrei (2019)

Conferința de Pneumologie INSPIR, ediția 2019: Particularități clinico-biologice la un pacient cu Febră Q. Alina-Ioana Andrei, Georgeta Preda (2019); ISBN 978-606-544-503-1

Conferința Națională de Microbiologie și epidemiologie: Evoluția rezistenței tulpinilor de *E.coli* și *P.aeruginosa* izolate în Institutul Național de Boli infecțioase "Prof.Dr. Matei Bals" (INBI) în corelație cu consumul de antibiotice în perioada 2014-2018. Alina-Ioana Andrei, Gabriel-Adrian Popescu, Daniela Tălăpan, Alexandru Rafila;(2019); ISSN 1220-3696

Zilele Științifice ale Institutului de Boli infecțioase “Prof.Dr. Matei Balș ”, ediția 2019: Staphylococcal (MSSA) bacteremia with multiple septic foci successfully treated with oxacillin and valvular replacement. Alina-Ioana Andrei, Georgeta Preda, Bogdana Manu, Gabriel-Adrian Popescu (poster)

Zilele Științifice ale Institutului de Boli infecțioase “Prof.Dr. Matei Balș ”, ediția 2019: Acute prostatitis caused by an uncommon etiology- *Chlamydia trachomatis*. Case report. Alina-Ioana Andrei, Gabriel-Adrian Popescu, Oana-Elisabeta Dinică (poster)

Congresul Național de Boli infecțioase, ediția 2022: Recursul la uroculturi nejustificate- riscurile evidențierii bacteriuriilor asimptomatice (BA) reale și al uroculturilor contaminate- Alina- Ioana Andrei, Gabriel- Adrian Popescu

Zilele Științifice ale Institutului de Boli infecțioase “Prof.Dr. Matei Balș ”, ediția 2022: Shiga toxin-producing *Escherichia coli* (STEC) gastroenteritis during pregnancy- Case report- Alina-Ioana Andrei, Georgeta Preda, Alexandru Mihai, Vica Creciun, Florin-Matache Dună, Gabriel-Adrian Popescu (poster)

Zilele Științifice ale Institutului de Boli Infecțioase “Prof.Dr. Matei Balș ”, ediția 2023: Aseptic meningoencephalitis due to HSV-1 infection in an immunocompetent adult- Mihai Cezar Filipescu,

Valentina Florina Lefegiu, Alina-Ioana Andrei, Preda Georgeta (poster)

Conferința anuală a Spitalului Universitar de Urgență Militar Central "Dr. Carol Davila" Medicina integrativă: știință, tehnologie și umanitate ediția a XII-a, noiembrie 2023: Utilitatea hemoculturilor și uroculturilor în practica spitalicească actuală și riscuri posibile. Două exemple: INBI și SUUMC (contaminarea HC și BA)- C.G. Carp, R.M. Hrișcă, A.I. Andrei

ESCMID GLOBAL, ediția 2024: Community-acquired meningitis due to *Pseudomonas aeruginosa* (PA) in an immunocompetent patient: case report and literature review. A.I. Popa, A.E. Florea, A.M. Borcan, G.A. Popescu (poster)

Webinar – Conferința de Antibioticoterapie. Antibioticele între uz și abuz!, ediția 2024: Situații de prescriere suboptimală a antibioticelor în spital și modalități de corectare- Alina-Ioana Popa

A 7-a Conferință Națională de Boli Infecțioase: Infecția astăzi. Terapia, încotro?, ediția 2024: Impact of Multiplex PCR on the Management of Bloodstream infections- Alina-Ioana Popa, Daniela Tălăpan, Alexandru Rafila, Gabriel-Adrian Popescu.

Simpozion "Boli transmise pe cale sexuală": Impactul utilizării macrolidelor în perioada SARS-CoV2 asupra rezistenței antibiotice în managementul BTS. A.I. Popa, G.A. Popescu (2024)

Conferința de medicina familiei cu participare internațională "Echilibrul delicat între știință, artă și comunicare", ediția 2025: De ce se utilizează mai frecvent cefalosporine de gen a 3^a și nu gen a 2^a sau doxiciclină?- Alina-Ioana Popa, Daniela Tălăpan, Gabriel-Adrian Popescu

Webinar – Conferința de Antibioticoterapie. Antibioticele între uz și abuz!, ediția 2025: Diagnostic stewardship în bacteriurii- Alina-Ioana Popa, Daniel Tălăpan, Gabriel-Adrian Popescu

Articole științifice publicate

Popescu C, Andrei AI, Cireșă A, Sturza F, Dună F, Popescu GA. **Early use of remdesivir in obese male patients with covid-19 can improve the prognosis.** Farmacia. 2022. 70 (1). doi.org/10.31925/farmacia.2022.1.12

Andrei AI, Popescu GA, Popoiu MA, Mihai A, Tălăpan D. **Changes in Use of Blood Cultures in a COVID-19-Dedicated Tertiary Hospital.** Antibiotics (Basel). 2022 Nov 24;11(12):1694. doi: 10.3390/antibiotics11121694.

Andrei AI, Tălăpan D, Rafila A, Popescu GA. **Influence of Multiplex PCR in the Management of Antibiotic Treatment in Patients with Bacteremia.** Antibiotics (Basel). 2023 Jun 10;12(6):1038. doi: 10.3390/antibiotics12061038.

Popa AI, Tălăpan D, Popescu GA. **A Five-Bundle Intervention to Improve Blood Culture Use in a Tertiary Hospital in Romania.** Antibiotics (Basel). 2024 Nov 4;13(11):1040. doi: 10.3390/antibiotics13111040.

Borcan AM, Vasile CC, Popa AI, Badea CA, Popescu GA, Tălăpan D. **Pseudo-outbreak of Bacillaceae species associated with poor compliance with blood culture collection recommendations.** Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 2024 Dec;43(12):2335-2340. doi: 10.1007/s10096-024-04925-5.

Cărți

Autor al 3 Capitole din cadrul Tratatului de Boli infecțioase sub redactia Prof. Dr. Emanoil Ceaușu. Editura medicală. București. 2024. Volum 3.

- Parametrii tratamentului antibiotic: durata, doza zilnică, ritmul de administrare, calea de administrare.
- Acidul Fusidic
- Antibiotice cu acțiune selectivă: urinar sau digestiv

Distincții

Premiul 1 - Conferința Națională de Microbiologie și Epidemiologie Ed.X (2017)- Secțiunea comunicare orală: *Infecții invazive pneumococice - serotipuri prevalente, rezistența antimicrobiană și impactul acesteia asupra terapiei antibiotice administrate în clinică.*

Premiul 3 - Zilele Științifice ale INBI „Prof. Dr. Matei Balș” Ed. XIII (2017)- Secțiunea comunicare orală:

Blood cultures – clinical relevance of positive results, recommendations for increased efficacy; a retrospective study in the National Institute for Infectious Diseases "Prof. Dr. Matei Bals" (NIID)

Lector

Programul de studii complementare în Managementul Epidemiologic al Infecțiilor Asociate Asistenței Medicale sub coordonarea Prof.Dr. Adriana Pistol, 2023- 2024.

Curs EMC "Utilizarea judicioasa a testelor de microbiologie pentru optimizarea tratamentului antibiotic: indicatii de recoltare, relevanta probelor si a rezultatelor, utilizare algoritmica. Testarea rezistentei la antibiotice ("antibiograme") si comunicarea eficienta a rezultatelor", martie 2025.

Apartenență/Membership

Colegiul Medicilor București
Societatea Română de Boli Infecțioase
Societatea Europeană de Microbiologie și Boli infecțioase
Societatea Română de Microbiologie
Societatea Română de Medicină de voiaj

Cursuri/ Atestate

HIV: Pre-exposure Prophylaxis – PrEP, European AIDS Clinical Society (2017)
Atestat de studii complementare în Medicină de călătorie (2022)
Workshop Foundational Biorisk Management, organizat de Global Chemical and Biological Security Sandia National Laboratories, USA (2023)
Atestat: Managementul Epidemiologic al Infecțiilor asociate asistenței medicale (2023-2024)

Data

Andrei (Căs. Popa) Alina Ioana

02.06.2025