

INFORMAȚII PERSONALE BĂICUȘ ANDA

POZITIA PENTRU CARE
CANDIDEAZA

Abilitare

EXPERIENȚA UNIVERSITARĂ

2016-prezent

Conferentiar universitar

UMF Carol Davila București, Str. Dionisie Lupu 37, sect.1, București

www.umf.ro

- Învățământ universitar, anul 2 (microbiologie , imunologie) - (cursuri, lucrări practice/seminarii, modul limba romana/engleza)
- Învățământ pentru medicii rezidenți(cursuri , lucrări practice/seminarii
- Activitate medicala/ Membru în comisii de admitere/licență, rezidențiat, examen medic specialist/ primar, comisii pentru ocuparea unui loc de muncă în învățământul superior: preparator/ asistent/șef de lucrări
- Program de pregătire pentru obținerea specializării Laborator de către asistenții medicali generaliști - Școala Națională de Sănătate Publică, Management și Perfecționare în domeniul Sanitar- responsabil local

▪ Cercetare

Tipul sau sectorul de activitate învățământ medical

Șef de lucrări

UMF Carol Davila București, Str. Dionisie Lupu 37, sect.1, București

2007-2015

- Învățământ universitar, anul 2 (microbiologie , imunologie) - (cursuri, lucrări practice/seminarii, modul limba romana/engleza), Învățământ pentru medicii rezidenți(cursuri , lucrări practice/seminarii
- Învățământ pentru medicii rezidenți(cursuri , lucrări practice/seminarii
- Activitate medicala/ Membru în comisii de admitere/licență, rezidențiat, examen medic specialist/ primar, comisii pentru ocuparea unui loc de muncă în învățământul superior: preparator/ asistent/șef de lucrări
- Cercetare

Asistent universitar

1999-2007

UMF Carol Davila București, Str. Dionisie Lupu 37, sect.1, București

- Învățământ universitar, anul 2 (microbiologie , imunologie) - (lucrări practice/seminarii, modul limba romana/engleza), Învățământ pentru medicii rezidenți(lucrări practice/seminarii)
- Activitate medicala/ Secretar in comisii de admitere/licență, rezidențiat, examen medic specialist/ primar, comisii pentru ocuparea unui loc de muncă în învățământul superior: preparator/ asistent
- Cercetare

Preparator universitar

1995-1999	UMF Carol Davila București, Str. Dionisie Lupu 37, sect.1, București
	▪ Învățământ universitar, anul 2 (microbiologie , imunologie) - (lucrări practice/seminarii, modul limba romana/engleza), Învățământ pentru medicii rezidenți(lucrări practice/seminarii) ▪ Activitate medicala/ Secretar in comisii de admitere/licență, rezidențiat, examen medic specialist/ primar, comisii pentru ocuparea unui loc de muncă în învățământul superior: preparator/ asistent ▪ Cercetare
EXPERIENȚA PROFESIONALĂ	
2013- 2020	Șef Laborator de Analize medicale, SUUB București
aprilie 2019 - martie 2020	Director adjunct Institutul Național de Cercetare Dezvoltare Medico Militară "Cantacuzino" (asigurarea atribuțiilor funcției)
2010- 2020	Șef colectiv Laborator infecții enterice virale – INCDMM Cantacuzino, București
Mai 2007-iunie 2009	Director Centru Național de Expertiză în Microbiologie Medicală, Laboratoarele Naționale de Referință, INCDMI Cantacuzino
2008	Reprezentantul Romaniei la ECDC – pentru rezistența la antibiotice (AMR)
2009	Locțiitorul reprezentantului Romaniei la ECDC pentru AMR
2007-2009	Reprezentant Național Rețele Internaționale EARSS, ESAC INCDMM Cantacuzino, București
2001-2007	Medic specialist/primar specialitatea Medicina de laborator, Laborator infecții enterice virale, INCDMI Cantacuzino
EXPERIENȚA ÎN SPECIALITATE	
2017 – 2020	Medic rezident (1995-1999), specialist (2000-2004), primar 2004 –2020 specialitatea Medicină de laborator INCDMI Cantacuzino Medic specialist – specialitatea Microbiologie medicala • Diagnostic de laborator, cercetare Tipul sau sectorul de activitate Sănătate
EDUCAȚIE ȘI FORMARE DOCTORAT	
2007	Doctor în Științe medicale OMEC nr. 1418 din 29.06.2007 „ Diferențierea intratipică a tulpinilor de poliovirus izolate de la cazurile cu paralizie acută flască (PAF) și contactii acestora, prin metode imunologice și moleculare”, UMF „Carol Davila” București
2017	Atestat de studii complementare in managementul serviciilor de sanatate publică, nr. 42993 din 02.08.2017 eliberat de Ministerul Sanatatii , Centrul de resurse Umane in Sanatatea Publică
STUDII UNIVERSITARE	
1988-1994	Doctor – Medic, UMF "Carol Davila „ București, Facultatea de Medicină Generală
CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC	
2011- 2017	Secretar Consiliul Științific INC Cantacuzino
2010-2017	Cercetător științific II – INC Cantacuzino
2007-2010	Cercetător științific III- INC Cantacuzino

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B1	B1	B1	B1	B1
Franceză	B1	B1	B1	B1	B1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie în învățământ, conferințe

Competențe organizaționale/manageriale

- leadership (director adjunct, director laboratoare naționale de referință, director de proiecte de cercetare)
- Coordonator științific: Simpozion cu participare internațională "Actualități în imunologie și microbiologie"- organizat sub patronatul INCDM Cantacuzino (2009)
- Membru al Secretariatului Științific- Conferința Balcanică de Microbiologie –București, România (2005)
- Activitate de secretariat și de organizare a Sesiunilor Științifice Trimestriale în cadrul Secției Biomedicale a Academiei de Științe Medicale (1997-2005)

Competențe informatice

- Microsoft Office™, căutarea informației medicale

Permis de conducere

- B

INFORMATII SUPLIMENTARE

SPECIALIZĂRI ÎN STRĂINĂTATE/ CALIFICĂRI

2016 WHO Second poliovirus biorisk management training for GAP III implementation in the European region, Copenhagen
 2015 WHO Polio outbreak simulation exercise, Bucharest
 2013 EU Workshop in Support of BWC Action Extended Assistance Programmes, Geneva
 2008 Atelier européen de lutte contre les résistances aux antibiotiques, Paris
 2007 Curs Internațional OMS « Course on Laboratory Management and Skills Strengthening for the Diagnosis of Epidemic-prone Diseases, Lyon, Franța
 2006 Curs internațional Surveillance virologique des poliovirus et enterovirus non polio dans l'environnement, Sankt-Petersburg
 2006 Curs Manager de proiect – competiție CNCSIS
 2004: Stagiul la Institutul Pasteur Paris în Cadrul Centrului Colaborator OMS de cercetare asupra Enterovirusurilor și vaccinurilor virale, Unitatea de Prevenție și Terapie moleculară a Bolilor umane – tema "Caracterizarea moleculară a enterovirusurilor"
 2004 Sub Regional WHO Polio Laboratory Network meeting - țările Europei Centrale și de Est și țările Baltice -Tallin Estonia
 2004 Training workshop "Progress towards meeting the challenges in clinical microbiology and infectious diseases" (ECSMID, Societatea Belgiană de Microbiologie clinică și Boli infecțioase Leuven, Belgia)
 2003 Curs internațional Méthodes Moléculaires de Détection et de Typage des Microorganismes" organizat de Institutul de Microbiologie Stephan Angeloff, Academia de Științe – Sofia, Bulgaria și Institut Pasteur-Paris
 2003 Curs: internațional "Diagnostic et phylogénie moléculaire des entérovirus "Centrul de învățământ și documentare "Jaques Monod" organizat de Institutul Cantacuzino –Institutul Pasteur Paris- Centrul Regional OMS pentru studierea Enterovirusurilor
 2002 WHO Training workshop pentru virologi din cadrul laboratoarelor Naționale Polio ale Europei de Est "Laboratory Data Management System", Viena
 2000 WHO Training workshop pentru virologi din cadrul laboratoarelor Naționale Polio ale Europei de Est – Hradec Kralove, Cehia

PROIECTE

Director sau coordonator pentru România

Proiect Nucleu PN 19 14 02 07/ ANCSI/ 2019-2022: Evaluarea microbiotei la cazurile cu paralizie acută flască și contacti sănătoși- implicații în Strategia Globală de Eradicare a Poliomielitei

Proiect Nucleu PN 16 39 01 03/ ANCSI /2016-2017: Evaluarea riscului de import a tulpinilor de poliovirus prin detecția rapidă a enterovirusurilor în ape reziduale și la copiii sănătoși

FP7-NMP-2013-SMALL-7, No: 604069/ 2013- 2016: AquaVir, Portable Automated Analyzer for Virus in Water, Responsabil științific, Partener INC Cantacuzino

Proiect Idei / PNII /CNCSIS/2007-2010: Genotiparea tulpinilor de poliovirus izolate în România în perioada 2007-2010 de la cazurile cu PAF și contactii sănătoși ai acestora ca obiectiv major în procesul de eradicare a poliomielitei

Transverse Research Programs PTR 276/ 2008-2009: Co-circulation, interactions et evolution des enterovirus C et des poliovirus dans les pays du Réseau international des Instituts Pasteur (RIIP)

Proiecte EARSS, ESAC/2007-2008, Reprezentant național

Membru in echipa de cercetare

- ACVA Cov/2020 : Dezvoltarea rapidă de metode moleculare pentru evaluarea urgenței și re- urgenței COVID 19
- Dezvoltarea de soluții inovative pentru protejarea personalului expus și a populației față de contaminarea cu SARS CoV /2020
- RO 19.10, Granturi Norvegiene/ 2014-2016: Îmbunătățirea serviciilor de sănătate în sarcina cu risc crescut, naștere prematură, boli hematologice
- CNCIS/2008-2011: Evaluarea acurateții unor parametri clinici și biologici ca teste diagnostice pentru depistarea cancerului la pacienții cu scădere ponderală involuntară și elaborarea unui model de predicție
- PNII- Parteneriate/2008-2011: Obținerea de noi materiale antimicrobiene pentru controlul infecțiilor nosocomiale
- Proiect Nucleu /2009-2013: Întărirea și extinderea capacității de supraveghere microbiologică a bolilor prevenibile prin vaccinare, polio, rubeola, rujeola, difterie
- CEEX/2008: Formarea și perfecționarea în managementul de cercetare
- PNII- Parteneriate/2007-2010: Realizarea unui nou test tuberculinic cutanat pentru detectarea hipersensibilității de tip întârziat prin tehnologii avansate, cu utilizarea antigenelor recombinante specifice pentru diagnosticul tuberculozei latente și active
- CEEX / 2006 -2008: Diagnosticul și managementul sindromului diareic infecțios
- Acord de cooperare bilaterală România-Grecia/2005-2007: Natural genetic recombination between circulating enteroviruses
- Proiect internațional ACIP/ 2005-2007: Circulation des poliovirus et enterovirus non polio dans l'environnement
- Proiect internațional/ 2005-2006: Molecular epidemiology of rotavirus in the Balkan/ Eastern European Areas Istituto Superiore di Sanita, Rome, Italy
- Proiect internațional ACIP /2004-2006: Diagnostic moleculaire des enterovirus – Reteaua Internațională a Institutelor Pasteur
- Proiect internațional PTR/2004-2006: RT-PCR-RFLP utilise dans l'etude de la circulation et la derive genetique des souches vaccinales des poliovirus – Reteaua Internațională a Institutelor Pasteur

RECUNOAȘTERE NAȚIONALĂ ȘI INTERNAȚIONALĂ

Societatea Română de Microbiologie
Reseau d'Epidemiologie Clinique Internationale Francophone (RECIF).
International Clinical Epidemiology Network (INCLIN)
Grupul de Studiu pentru Enterovirusuri din Rețeaua Institutelor Pasteur.
Comitetul Național de Experți pentru cazurile PAF conform normelor OMS
Comisia de Coordonare a Planului Național pentru menținerea siguranței în laborator a virusului polio
Grupul de studiu al febrei de origine necunoscută din România (GSFONR)

ABSTRACT REVIEWER

European Scientific Conference on Applied Infectious Disease, ESCAIDE (2010-2018)

REVIEWER ISI JOURNALS

(2010-2013, 2018) Vaccine (IF= 3,624)
(2013-2014, 2018) Journal of Neuroinflammation (IF= 5,41)
(2015) BMC Infectious Diseases (IF= 2,61)
(2008, 2012, 2016) Bulletin WHO (IF= 5,089)

(2016) EBIOmedicine (IF=1,37)
(2016-2018) Anaerobe (IF=2,424)
(2019) Microbial Drug Resistance (IF=2,397)
(2019) Applied Microbiology

EXPERT EVALUATOR CNCSIS (2008-2010)

Performanțe profesionale:

Cărți –unic autor

2011 Bacteriology for students, Laboratory Manual, Editura Universitară „Carol Davila”

2011 Bacteriologie și imunologie - Curs universitar, Editura Universitară „Carol Davila”

2008 Supravegherea circulației tulpinilor de poliovirus în România “ Editura Universitară „Carol Davila”

2006 Bacteriology for Students, Editura Universitară „Carol Davila”

Capitole - în tratate internaționale

2013 Neuroviral Infections. Ed., Sunit K. Singh and Daniel Ruzek; Taylor & Francis CRC Press; Chapter Non polio Enteroviruses, Polioviruses and Human CNS Infections, Anda Baicus, Cristian Baicus

2011 Molecular detection of human viral pathogens. Ed., Dongyou Liu; Taylor & Francis CRC Press; Chapter 7. Poliovirus,

- Hirsch index 6 (ISI Web of Knowledge)
- Google.scholar: Hirsch = 10, 340 citari

26.10.2020

Conf. Dr. Anda BAICUS