

## INFORMAȚII PERSONALE Mihaela Sorina Lupșe

**Profesor universitar**

Universitatea de Medicină și Farmacie *Iuliu Hatieganu* Cluj-Napoca,  
Facultatea de Medicină, Disciplina Boli Infectioase, Departamentul 6  
Specialitati Medicale  
Str Victor Babes 8, Cluj-Napoca

## LOCUL DE MUNCA

**Medic primar, Șef secție Adulti 1**

Spitalul Clinic de Boli Infectioase Cluj-Napoca  
Str Iuliu Moldovan 23, Cluj-Napoca

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2022- prezent

Poziția actuală:

Profesor univ. UMF "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca, Sef de Disciplina Boli Infectioase si epidemiologie UMF "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca

2014 - 2022

Conferentiar univ UMF "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca, Sef de Disciplina Boli Infectioase UMF "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca, Sef de sectie Adulti I Spitalul Clinic de Boli infectioase Cluj-Napoca

2007 –2014

Director medical Spitalul Clinic de Boli infectioase Cluj-Napoca

2006 - 2007

Sef de sectie sectia Adulti 3 Spitalul Clinic de Boli infectioase Cluj-Napoca

2004 – 2014

Sef de lucrari UMF "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca,

1995 – 2004

Asistent universitar UMF "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca

1992 – 1995

Preparator UMF "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca

1993-1995

Medic rezident Boli Infectioase

1990-1993

Medic rezident Medicina Interna

1988-1990

Medic stagiar

Principalele responsabilități ca și profesor universitar, sef de disciplina Boli Infectioase

- Intocmire curricula Boli Infectioase pentru studenti, sustinere de cursuri / LP și evaluarea studenților în cadrul disciplinei de Boli Infectioase pentru: studenții din anul VI ai Facultății de Medicină Generală, studentii din anul IV ai Facultatii de Medicina Dentara, studentii din anul III ai Facultatii de Asistenti Medicali Licentiatii, studentii din anul I ai facultatii de BFK si Tehnica dentara din cadrul Universității de Medicină și Farmacie «Iuliu Hatieganu» Cluj-Napoca
- Coordonare lucrări de licență ale studenților
- Coordonator și evaluator medici rezidenți în modulul de Boli Infectioase, repartizați la Spitalul Clinic de Boli Infectioase Cluj-Napoca.
- Sustinere de cursuri postuniversitare, adresate medicilor specialiști de Boli Infectioase și alte specialități
- Membru în Comisii de examene (Admitere, Rezidentiat, Licenta, Specialitate, Primariat), membru în comisii de admitere și îndrumare doctorate, membru în comisii de sustinere doctorate, membru în comisii de concurs pe post.
- Coordonator doctorate

Tipul sau sectorul de activitate Activitate didactică, medicală și de cercetare științifică.

Principalele responsabilități ca Sef de Secție

- Coordonarea activității clinice, științifice și de cercetare a medicilor primari, specialiști și rezidenți, desfășurată în cadrul SCBI
- Coordonarea și controlul activitatii clinice pe sectia Adulti 1
- Tipul sau sectorul de activitate Activitate clinică medicală în domeniul bolilor infectioase, cercetare științifică

#### EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2013- 2021

ICH Good Clinica Practice for Clinical Trial Sites

2010

Atestat Managementul Serviciilor de Sanatate

2008

Curs de Ecografie Interventionala (adev 2659/1/13.02.2013)

2003

Doctor in medicina "cum laudae" (OMEC 3876/19.05.2004)

2000

Diploma de medic primar Boli Infectioase (OMS 726/07.09.2000)

2000

Competenta de Ecografie Generala (MS 5375/2000)

1995

Confirmare in specialitate Boli Infectioase (OMS 2393/18.12.1995)

1993

Confirmare in specialitate Medicina Interna (OMS 240/18.02.1994)

1982-1988

Medic, Diploma 365 din 10/09/1988

Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hatieganu, Cluj-Napoca

**COMPETENȚE PERSONALE**
**Limba maternă**
**Română**
**Alte limbi străine cunoscute**
**Engleză**
**Franceză**

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C1	C1	C1	C1	C1
		Scriți denumirea certificatului. Scriți nivelul, dacă îl cunoașteți.		

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat  
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

**Competențe digitale**

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent				

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat  
Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Scriți denumirea certificatului.

**Alte competențe informaticice.**

- o bună stăpânire a pachetului Office în constituirea de baze de date, procesul de analizare a rezultatelor cercetărilor și a prezentării acestora

**Permis de conducere**

B

Competențe de comunicare

Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie didactică și participarea ca lector la școli de vară, conferințe, simpozioane, etc, dar și în urma unor programe de formare specifice; de asemenea bune abilități referitoare la munca în echipă și prezentarea rezultatelor cercetărilor

• Leadership

Competențe organizaționale/manageriale În calitate de Sef de disciplina coordonez activitatea cadrelor didactice, a medicilor rezidenți și a studentilor, atât activitatea medicală cât și științifică și de cercetare.

In calitate de director medical m-am implicat activ în creșterea calității și diversității serviciilor medicale oferite în spital, în îmbunătățirea dotării laboratorului clinic, în modernizarea spitalului și am înființat și dezvoltat Spitalul de Zi și Centrul de Boala Lyme

- Președinte al Societății Române de Boala Lyme 2011-prezent
- Conferințe și cursuri postuniversitare
- Colaborare cu Universitatile Radboud Olanda, Oxford UK,
- Colaborare cu laboratoare Boulder, Colorado USA
- Vicepreședinte Societatea Romana de Medicina de Voiag 2016- in prezent
  - Am participat la toate conferințele organizate de societate
  - Membru a SG CDAD a ISC 2012 - în prezent
  - Membru a ESGBOR/ ESCMID 2011- în prezent
  - Membru a Societății Române de Boli Infectioase 1992- în prezent
  - Membru a ESCMID 2003-in prezent
  - Vicepreședinte al celei de a 15-a conferințe International Commision on Trichinellosis 2019
  - Președinte a Conferinței Naționale de Boli Infectioase 2012, 2014, 2016, 2018, 2022
  - Președinte a Workshop-ului Roman-Olandez de Boli Infectioase 2011, 2012, 2013
  - Membru în comitetul de organizare a Conferinței Naționale de Boli Infectioase sept 2010
  - Membru în comitetul de organizare a celui de Al X-lea Congres National de Boli Infectioase sept 2008
  - Președinte al celui de al XIII – lea Congres National de Boli Infectioase 2020-online

## INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații	<p><b>Cărți și capituloare în cărți de specialitate:</b> 16 (vezi lista lucrării anexată pag 2-3)</p> <p>Monografii: 1 (autor coordonator)</p> <p>Capitole în tratate naționale: 13 (11 prim autor, 2 co-autor)</p> <p>Carte de curs pentru studenți 1 (autor coordonator)</p> <p>Capitole în cursuri pentru studenți și rezidenți: 2 (prim autor)</p> <p><b>Articole publicate în extenso:</b> 85 (vezi lista lucrării anexată pag 4-10)</p> <p>Articole în extenso în reviste ISI: 54 (12 autor principal)</p> <p>Articole în extenso în reviste BDI și CNCSIS B: 31</p> <p>Lucrări publicate în rezumat în reviste ISI: 36</p>
Proiecte	<p>Grant/proiect internațional – director/responsabil</p> <p>Drive-AMS <a href="https://www.health-europa.com/how-drive-ams-is-optimising-antimicrobial-stewardship/115784/">https://www.health-europa.com/how-drive-ams-is-optimising-antimicrobial-stewardship/115784/</a> 2022-2025</p> <p>COST TD1303 EurNegVec "European Network for Neglected Vectors and Vector-Borne Infections" 2013-2017</p> <p>HORIZON 2020 : 847422 ImmunoSep "Personalized immunotherapy in sepsis a precision medicine approach" 2019-2023</p> <p>HORIZON 2020 : SC1-BHC-14-2019, HDM-FUN "Host directed medicine in invasive fungal infection" 2019-2023</p> <p>Grant/proiect internațional – membru în echipa de cercetare</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• MERMAIDS Multi-center EuRopean Study of MAjor Infections Disease Syndrome Arboviral compatible febrile illness (investigator principal) 2017-2019</li><li>• EURECA European prospective cohort study on Enterobacteriaceae showing Resistance to Carbapenems EURECA; parte a consorțiului Combatting Bacterial Resistance Europe-Carbapenem Resistance (COMBACTE-CARE WP1), Program al Europe's Innovative Medicine (IMI) initiative; 2016-2019</li><li>• ANTICIPATE Assessment of the incidence of Clostridium difficile Infections in hospitalized Patients on Antibiotic Treatment; parte a consorțiului Combatting Bacterial Resistance Europe- Networks (COMBACTE-NET WP7), Program al Europe's Innovative Medicine (IMI) initiative; (investigator principal), 2017-2018;</li><li>• Grant/proiect național – director/responsabil</li><li>▪ PCCDI 57/2018 "Platform for the Study of Neglected and Emerging Vectors (VectExcel)" 2016-2020</li></ul> <p>Grant/proiect național – membru în echipa de cercetare</p> <p>PNCDI 2 Parteneriat în domeniile prioritare 42-119-4/1.10.2008 "Endocardita infectioasa bacteriana-dezvoltarea unui model funcțional de supraveghere și caracterizare a agentilor etiologici, bazat pe metode moleculare și imunologice" 2008-2012</p> <p>PN II 61-007/2007 „Studiul variabilității unor gene implicate în rezistența multiplă la antibiotice la principalii agenti bacterieni cauzatori ai infecțiilor nosocomiale în vederea elaborării și implementării clinice a diagnosticului molecular” 2007-2011</p> <p>POCU/91/4.8/106781 Hepamed „Optimizarea preventiei și tratamentului Hepatitelor cronice B și C prin creșterea competențelor personalului medical din România” 2016-2020</p>

**Studii clinice internaționale – investigator principal**

- Astellas Protocol 2819-MA-1002: Extend Study A phase IIIb/IV randomised, controlled, open-label, parallel group study to compare the efficacy of Vancomycin therapy to extended duration of Fidaxomicin therapy in the sustained clinical cure of Clostridium difficile infection in an older

- population.2016-2017
- AC-061A302: A multi-center, randomized, double-blind study to compare the efficacy and safety of cadazolid versus vancomycin in subjects with Clostridium difficile-associated diarrhea (CDAD) 2017-2018
  - CDIFF\_H-030-014: Efficacy, Immunogenicity, and Safety Study of Clostridium difficile Toxoid Vaccine in Subjects at Risk for C. difficile Infection (Cdiffense™) 2017-2019
  - CP40617: A PHASE III, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND PLACEBO-CONTROLLED, MULTICENTER STUDY TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF BALOXAVIR MARBOXIL IN COMBINATION WITH STANDARD OF CARE NEURAMINIDASE INHIBITOR IN HOSPITALIZED PATIENTS WITH SEVERE INFLUENZA 2019-2020
  - HS216C17: A Multi-center, Randomized, Double-blind, Placebo-controlled, Phase III Clinical Study Evaluating the Efficacy and Safety of Favipiravir in the Treatment of Adult Patients with COVID-19- Moderate Type, Tigermed 2020-2021
  - SGS20201: A phase II, randomised, double-blind, placebocontrolled clinical trial to assess the safety and efficacy of AZD1656 in diabetic patients hospitalised with suspected or confirmed COVID-19

## Distincții

- Ordinul Meritul Sanitar in grad de cavaler 2020
- Premiul "Iuliu Hatieganu" al UMF Cluj
- Premii UEFISCDI pentru rezultatele cercetarii in 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021

## Afilieri

- Președinte Societatea Romana de Boli Infectioase 2020
- Președinte Societatea Română de Boala Lyme 2011-
- Vicepreședinte al Societății Române Medicină de Voiaj 2012-
- European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases 2003-

## Citări

H-index ISI Web of Science 12 (citari 1639)  
H-index Google Scholar 15 (citari 2549)  
H-index Scopus 13 (citari 1779)

## Certificări

Certificat d'assiduite pour le module de Francais general organize par Centre Culturel Francais de Cluj-Napoca  
Certificat lingvistic limba engleza nivel C1 (EO 0094/15.01.2021)