



# Mihai MAREȘ

Profesor Universitar

Departamentul XI Sănătate Publică

Facultatea de Medicină Veterinară

Profesor de Microbiologie (din 2016); Conducător de doctorat (din 2018); Decan (din 2020); Prodecan științific (2012-2020); Membru al Consiliului Național al Cercetării Științifice (din 2020); Membru al CNATDCU - Comisia 21 (din 2020); Membru al EUCAST AFST Steering Committee (2018-2020); Fellow of ECMM Academy; Președinte al Societății Române de Micologie Medicală și Micotoxicologie.

## Date de contact



+40 232 407 319



mihai.mares@iuls.ro



mycomedica@gmail.com



Aleea Mihail Sadoveanu  
nr.8, Iași,



31-Jan-1975

## Domenii de activitate

- Microbiologie
- Micologie clinică și ambientală
- Chimioterapie antimicrobiană
- Medicină experimentală
- Aplicații biomedicale ale plasmei
- Boli infecțioase

## Competențe

- Identificare bacteriană și fungică
- Teste sensibilitate la antimicrobiene
- Modele murine de infecție și tumori
- Testare preclinică noi compuși
- Plasmă non-termică
- Imunoglobuline Y

## Experiență profesională

### 2016 - prezent      Profesor universitar

Universitatea de Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad" din Iași  
Facultatea de Medicină Veterinară  
Microbiologie, Micologie clinică, Microbiologie alimentară

### 2013 - 2016      Conferențiar

Universitatea de Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad" din Iași  
Facultatea de Medicină Veterinară  
Micologie clinică, Microbiologie alimentară

### 2007 - 2013      Șef lucrări

Universitatea de Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad" din Iași  
Facultatea de Medicină Veterinară  
Diagnostic de laborator, Micologie și micotoxicologie

### 1999 - 2007      Asistent universitar

Universitatea de Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad" din Iași  
Facultatea de Medicină Veterinară  
Diagnostic de laborator, Igienă și protecția mediului

## Studii

### 2006      Curs postuniversitar (un semestru de master)

Universitatea Paris 7 Denis-Diderot (Paris, Franța) și Institutul Pasteur (Paris, Franța)  
Diploma interuniversitară - specializare în Micologie medicală

### 2001 - 2005      Doctorat

Universitatea de Medicină și Farmacie "Gr. T. Popa" din Iași, Facultatea de Medicină  
Diploma de doctor în științe medicale (2006) - specializarea Microbiologie

### 2000 - 2005      Facultate

Universitatea de Medicină și Farmacie "Gr. T. Popa" din Iași, Facultatea de Medicină și Universitatea "Apollonia", Facultatea de Medicină Dentară  
Diploma de medic dentist (2005)

### 1993 - 1999      Facultate

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" din Iași, Facultatea de Medicină Veterinară  
Diploma de doctor medic veterinar

# Activitate științifică

---

## Lucrări științifice

---

- **ORCID** <https://orcid.org/0000-0002-3103-4954>
- **Google Scholar** [https://scholar.google.com/citations?user=37r\\_NQwAAAAJ&hl=en](https://scholar.google.com/citations?user=37r_NQwAAAAJ&hl=en)

## Granturi și contracte de cercetare

---

- 2021 - 2025**      **Director**  
Cod proiect 320666 - Disinfectants in food production - efficacy towards foodborne bacteria and potential cross-resistance to antibiotics; Norway Research Council; Buget 600.000 NOK
- 2023 - 2026**      **Director**  
ADER 10.1.2/12.07.2023 – Researches concerning the evolutive characteristics of influenza virus strains and design of some immune-prophylactic products for the control of avian flu in Romania; Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale; buget: 200.000 lei.
- 2020 - 2022**      **Director**  
Grant PN-III Nr. 562PED/2020 – Advanced intelligent 3D magnetic scaffolds for bone engineering and repair; UEFISCDI; buget: 200.000 lei
- 2014 - 2016**      **Director**  
PN-II-PT-PCCA-2013-4-2287 – Biomimetic magnetic scaffolds as alternative strategy for bone tissue engineering and repair (MAGBIOTISS); buget: 150.000 lei (34.211,43 Eur.)
- 2010 - 2013**      **Director**  
CNCS – RU- TE 159 – Evaluation of the antifungal activity of a new propiconazole derivative complexed with beta-cyclodextrin; buget: 748.824,00 lei (177.872,16 Eur.)

## Stagii de specializare, burse de studii

---

- 2022**              Training School "PK/PD of Antibiotics; COST Action CA18217; Thessaloniki, Greece
- 2017**              PN III – RU- MC-2017-0179 Mobilități - UEFISCDI: participarea la ESCMID Postgraduate Course - Regional Capacity-Building for Integration of Next-Generation Sequencing in the Clinical Microlab; Herzlyia, Israel
- 2016**              ESCMID Postgraduate Course "NoMorFilm Workshop on Biofilms"; Institut de Salut Global; Barcelona, Spain
- 2013**              ESCMID Postgraduate Course "Gaining expertise on mycobacterial infections"; Ecole Militaire de Val-de-Grace, Paris, France.
- 2009**              FEBS Advanced practical and lecture course "Comparative analysis of in vitro and in vivo Candida albicans – host interaction systems"; Universidad Complutense, Madrid, Spain

## Organizații științifice și profesionale

---

- European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases
- International Society for Human and Animal Mycology
- European Committee of Antimicrobial Susceptibility Testing - AFST Subcommittee
- Societatea Română de Micologie Medicală și Micotoxicologie
- Societatea Română de Biochimie și Biologie Moleculară