



**MIHAI
MAREȘ**

DATA NAȘTERII:
31/01/1975

CONTACT

Cetățenie: română

Gen: Masculin



Universitatea de Științe Agricole și
Medicină Veterinară "Ion Ionescu
de la Brad", Laboratorul de
Chimioterapie Antimicrobiana,
Aleea Mihail Sadoveanu nr. 8, P4,
Etaj 1
700489 Iași, România



mycomedica@gmail.com



(+40) 232407319

(+40) 722465789



[www.researchgate.net/profile/
Mihai_Mares](http://www.researchgate.net/profile/Mihai_Mares)

www.facebook.com/RSM MM

Skype: skype

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

19/09/2016 - ÎN CURS

Profesor universitar

USAMV "Ion Ionescu de la Brad"

Microbiologie generală, Micologie clinică, Microbiologie alimentară (la programele cu predare în limbile române și engleză); cercetare

Iași, România

01/03/2013 - 18/09/2016

Conferențiar

USAMV "Ion Ionescu de la Brad"

Microbiologie generală, Micologie clinică, Microbiologie alimentară (la programele cu predare în limbile române și engleză); cercetare

Iași, România

24/02/2007 - 28/02/2013

Sef de lucrări

USAMV "Ion Ionescu de la Brad"

Micologie clinică, Medicină de laborator, Igienă; predare și cercetare

Iași, România

01/10/2007 - 10/09/2009

Sef de lucrări

Universitatea "Petre Andrei" - Facultatea de Medicină dentară

Microbiologie orală; predare și cercetare

Iași, România

01/10/1999 - 23/02/2007

Asistent universitar

USAMV "Ion Ionescu de la Brad"

Medicină de laborator, Igienă; predare și cercetare

Iași, România

08/07/2004 - 26/06/2006

Sef Laborator Microbiologie (Departamentul Controlul Calității)

Compania farmaceutică Hyperion SA

- Controlul medicamentului
- Teste de stabilitate
- Formulare farmaceutică
- Teste de eficiență a conservanților



Iași, România

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

30/10/2017 - 01/11/2017 - Herzliya, Israel

ESCMID Postgraduate Course - Regional Capacity-Building for Integration of Next-Generation Sequencing in the Clinical Microlab

16/11/2016 - 18/11/2016 - Barcelona, Spania

NoMorFilm Workshop on Biofilms

Institut de Salut Global

27/05/2013 - 29/05/2013 - Paris, Franța

ESCMID Postgraduate Course - Gaining expertise on mycobacterial infections

Ecole Militaire de Val-de-Grace

27/08/2012 - 30/08/2012 - Copenhaga, Danemarca

ESCMID Practical Course - Medical Biofilm Techniques

Danish Technical University

31/10/2010 - 04/11/2010 - Huddinge, Suedia

Basic semen analysis - theoretical and practical course

Karolinska Institute

25/10/2009 - 07/11/2009 - Dublin, Irlanda

Hands-on Training - Andrology Laboratory (HARI Unit)

Rotunda Hospital

01/02/2009 - 14/02/2009 - Madrid, Spania

FEBS Advanced practical and lecture course - Comparative analysis of in vitro and in vivo Candida albicans - host interaction systems

Universidad Complutense

23/06/2008 - 27/06/2008 - Paris, Franța

Postgraduate Course - Techniques of Molecular Biology (TEC.Z)

Bioformation SAS & Pitie - Salpetriere Hospital

09/11/2006 - 10/11/2006 - Madrid, Spania

38th ESCMID Postgraduate Education Course - Diagnosis of invasive fungal infections: New approaches and usefulness of susceptibility testing

Institut de Salud Carlos III

27/02/2006 - 10/04/2006 - Paris, Franța



- **Diploma interuniversitară de Micologie Medicală**

Universitatea Paris 7 Denis-Diderot & Institutul Pasteur

Nivelul 7 CEC

12/11/2001 - 08/12/2005 - Iași, România

- **Doctorat în Științe Medicale**

Universitatea de Medicină și Farmacie "Gr. T. Popa"

Nivelul 8 CEC

01/10/2000 - 12/09/2005 - Iași, România

- **Diploma de medic dentist**

Universitatea Apollonia, Facultatea de Medicină Dentară; UMF Gr. T. Popa, Facultatea de Medicină

Nivelul 6 CEC

12/05/2003 - 16/05/2003 - Iași, România

- **Curs - Diagnosticul de laborator al infecțiilor produse de anaerobi**

Universitatea de Medicină și Farmacie "Gr. T. Popa"

14/05/2001 - 28/05/2001 - Valencia, Spania

- **Visiting scientist - Program de mobilități Leonardo da Vinci**

Universitatea din Valencia, Facultatea de Farmacie & Colecția Spaniolă de Culturi Tip (CECT)

01/10/1993 - 30/06/1999 - Iași, România

- **Diploma de doctor medic veterinar**

USAMV "Ion Ionescu de la Brad" - Facultatea de Medicină Veterinară

Nivelul 6 CEC

15/09/1989 - 20/06/1993 - Piatra Neamț, România

- **Diploma de bacalaureat (Chimie-Biologie)**

Colegiul Național "Petru Rareș"

Nivelul 5 CEC



COMPETENȚE LINGVISTICE

LIMBĂ(I) MATERNĂ(E): română

engleză

Comprehensiune orală B2	Citit B2	Exprimare scrisă B2	Conversație B2	Scris B2
-----------------------------------	--------------------	-------------------------------	--------------------------	--------------------

franceză

Comprehensiune orală B1	Citit B1	Exprimare scrisă B1	Conversație A2	Scris A2
-----------------------------------	--------------------	-------------------------------	--------------------------	--------------------

PUBLICAȚII

Publicații

- Peste 120 articole, din care 50 publicate în reviste indexate Web of Science (Lancet Infectious Diseases, International Journal of Infectious Diseases, European Journal of Clinical Microbiology & Infectious Diseases, Critical Reviews in Microbiology, Journal of Clinical Microbiology, Mycopathologia, Medical Mycology, Pharmaceutics, Nanomaterials, Dermatologic Therapy, Dental Materials, Archiv der Pharmazie, Carbohydrate Polymers, Laboratory animals, International Journal of Biological Macromolecules, Infection and Drug Resistance, Frontiers in Veterinary Science etc.)
- Cărți, capitole, monografii: 12

REȚELE ȘI AFILIERI

Afilieri

- European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (din 2002)
- International Society for Human and Animal Mycology (din 2003)
- American Society for Microbiology (din 2010)
- Romanian Society of Medical Mycology and Mycotoxicology (din 2007)
- Romanian Society of Biochemistry and Molecular Biology (din 2009)
- Romanian Society of Experimental Medicine (din 2009)
- EUCAST - Subcommittee for Antifungal Susceptibility Testing (2018-2020)

PERMIS DE CONDUCERE

- Permis de conducere: **B**



DISTINȚII ONORIFICE ȘI PREMII

Distincții

- Fellow of ECMM Academy (FECMM)
- Premiul Ștefan Milcu al Academiei de Științe Medicale din România (2019)
- Country Ambassador of Global Action Fund for Fungal Infections (GAFFI)
- Silver Medal - 32nd International Exhibition of Inventions, Geneva (Switzerland), 2004.
- Leading Scientists of the World 2005 - International Biographical Centre (Cambridge, UK)
- Man of the Year Representing Romania - American Biographical Institute (USA)

COMPETENȚE PROFESIONALE

Microbiologie

- Evaluarea cantitativă și calitativă a încărcăturii microbiene în apă, alimente și materii prime alimentare (carne, pește, lapte, produse vegetale), forme farmaceutice semisolide și materii prime farmaceutice.
- Izolarea și identificarea agenților patogeni infecțioși (bacterii, fungi) din prelevatele clinice
- Testarea sensibilității la agenți antimicrobieni (antibiotice, antifungice) prin metode standardizate (EUCAST, CLSI)
- Evaluarea eficienței conservanților din produsele farmaceutice (Challenge Test conform Farmacopeei Europene) și teste de stabilitate
- Evaluarea activității antimicrobiene compușilor vegetali
- Teste de sinergism și "time-kill assay" în condiții de biomimetism

Medicină experimentală

- Modele experimentale murine de infecție cu diverși agenți patogeni și testarea unor noi molecule antimicrobiene
- Modele animale de tumori și testarea activității unor noi molecule sau asocieri de citostatice
- Teste de toxicitate acută și cronică pentru diverse molecule medicamentoase
- Evaluarea biocompatibilității biomaterialelor folosite în medicina regenerativă și protezare

Imunologie

- Evaluarea in vivo a efectului imunomodulator (detecție citokine, subpopulații limfocitare etc.)
- Teste imunologice de diagnostic in vitro (ELISA etc.)



COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Competențe organizatorice

- Șef al Laboratorului de Chimioterapie Antimicrobiană
- Președinte al Societății Române de Micologie Medicală și Micotoxicologie
- Coordonator Național COST (CA 16110 și CA 18217)
- Coordonator Național pentru FungiScope și ZygoMyco.Net Registries

ORCID ID

ORCID ID

0000-0002-3103-4954

CITĂRI

Citări

- 970
- h-index: 17 (Google Scholar), 13 (Scopus), 12 (Web of Science)

RECENZOR PENTRU CONFERINȚE ȘI REVISTE DE SPECIALITATE

Recenzor pentru Conferințe și Reviste de specialitate

- ECCMID
- Journal of Medical Microbiology
- Mycoses
- Journal of Antimicrobial Chemotherapy
- BMC Infectious Diseases
- Molecules
- Journal of Fungi
- Dermatologic Therapy
- Frontiers in Microbiology
- Pharmaceutics
- Journal of Obstetrics and Gynaecology
- Saudi Journal of Biological Sciences
- BioMed Research International
- IEEE
- Brazilian Journal of Microbiology
- Romanian Journal of Laboratory Medicine

CURSURI

Cursuri

- Coordonator a 9 cursuri naționale EMC
- Coordonator a 3 cursuri internaționale EMC (ESCMID Postgraduate Educational Courses)