



MIHAI MAREȘ

📍 **Adresă:** Universitatea pentru Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad" din Iași,
Laboratorul de Chimioterapie Antimicrobiana, Aleea Mihail Sadoveanu nr. 8, P4, Etaj
1, 700489, Iași, România

✉ **E-mail:** mmares@uaiasi.ro ☎ **Număr de telefon:** (+40) 232407319

🌐 **Site de internet:** www.researchgate.net/profile/Mihai_Mares

🌐 **Site de internet:** <https://www.brainmap.ro/mihai-mares>  **Skype:**

🐦 **Twitter:** <https://twitter.com/mihaimares75>

Gen: Masculin **Data nașterii:** **Cetățenie:** română

EXPERIENȚA PROFESIO- NALĂ

[19/09/2016 – În curs] **Profesor universitar**

USV "Ion Ionescu de la Brad"

Adresă: Iași, România

Principalele activități și responsabilități :

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

[01/03/2013 – 18/09/2016] **Conferențiar**

USAMV "Ion Ionescu de la Brad"

Adresă: Iași, România

Principalele activități și responsabilități :

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

[24/02/2007 – 28/02/2013] **Sef de lucrări**

USAMV "Ion Ionescu de la Brad"

Adresă: Iași, România

Principalele activități și responsabilități :

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

[01/10/2007 – 10/09/2009] **Sef de lucrări**

Universitatea "Petre Andrei" - Facultatea de Medicină dentară

Adresă: Iași, România

Principalele activități și responsabilități :

Microbiologie orală; predare și cercetare

[01/10/1999 – 23/02/2007] **Asistent universitar**

USAMV "Ion Ionescu de la Brad"

Adresă: Iași, România

Principalele activități și responsabilități :

Medicină de laborator, Igienă; predare și cercetare

[08/07/2004 – 26/06/2006] **Sef Laborator Microbiologie (Departamentul Controlul Calității)**

Compania farmaceutică Hyperion SA

Adresă: Iași, România

Principalele activități și responsabilități :

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

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

[30/10/2017 – 01/11/2017] **ESCMID Postgraduate Course - Regional Capacity-Building for Integration of Next-Generation Sequencing in the Clinical Microlab**

Adresă: Herzliya, Israel

[16/11/2016 – 18/11/2016] **NoMorFilm Workshop on Biofilms**

Institut de Salut Global

Adresă: Barcelona, Spania

[27/05/2013 – 29/05/2013] **ESCMID Postgraduate Course - Gaining expertise on mycobacterial infections**

Ecole Militaire de Val-de-Grace

Adresă: Paris, Franța

[27/08/2012 – 30/08/2012] **ESCMID Practical Course - Medical Biofilm Techniques**

Danish Technical University

Adresă: Copenhaga, Danemarca

[31/10/2010 – 04/11/2010] **Basic semen analysis – theoretical and practical course**

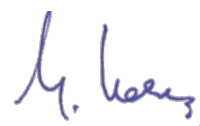
Karolinska Institute

Adresă: Huddinge, Suedia

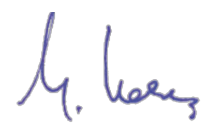
[25/10/2009 – 07/11/2009] **Hands-on Training - Andrology Laboratory (HARI Unit)**

Rotunda Hospital

Adresă: Dublin, Irlanda



- [01/02/2009 – 14/02/2009] **FEBS Advanced practical and lecture course - Comparative analysis of in vitro and in vivo Candida albicans - host interaction systems**
Universidad Complutense
Adresă: Madrid, Spania
- [23/06/2008 – 27/06/2008] **Postgraduate Course - Techniques of Molecular Biology (TEC.Z)**
Bioformation SAS & Pitie - Salpetriere Hospital
Adresă: Paris, Franța
- [09/11/2006 – 10/11/2006] **38th ESCMID Postgraduate Education Course - Diagnosis of invasive fungal infections: New approaches and usefulness of susceptibility testing**
Institut de Salud Carlos III
Adresă: Madrid, Spania
- [27/02/2006 – 10/04/2006] **Diploma interuniversitară de Micologie Medicală**
Universitatea Paris 7 Denis-Diderot & Institutul Pasteur
Adresă: Paris, Franța
Nivelul CEC: Nivelul 7 CEC
- [12/11/2001 – 08/12/2005] **Doctorat în Științe Medicale - Specialitatea Microbiologie**
Universitatea de Medicină și Farmacie "Gr. T. Popa"
Adresă: Iași, România
Nivelul CEC: Nivelul 8 CEC
- [01/10/2000 – 12/09/2005] **Diploma de medic dentist**
Universitatea Apollonia, Facultatea de Medicină Dentară; UMF Gr. T. Popa, Facultatea de Medicină
Adresă: Iași, România
Clasificare națională: Nivelul 6 CEC
- [12/05/2003 – 16/05/2003] **Curs - Diagnosticul de laborator al infecțiilor produse de anaerobi**
Universitatea de Medicină și Farmacie "Gr. T. Popa"
Adresă: Iași, România
- [14/05/2001 – 28/05/2001] **Visiting scientist - Program de mobilități Leonardo da Vinci**
Universitatea din Valencia, Facultatea de Farmacie & Colecția Spaniolă de Culturi Tip (CECT)
Adresă: Valencia, Spania
- [01/10/1993 – 30/06/1999] **Diploma de doctor medic veterinar**
USAMV "Ion Ionescu de la Brad" - Facultatea de Medicină Veterinară
Adresă: Iași, România
Clasificare națională: Nivelul 6 CEC



[15/09/1989 – 20/06/1993] **Diploma de bacalaureat (Chimie-Biologie)**

Colegiul Național "Petru Rareș"

Adresă: Piatra Neamț, România

Clasificare națională: Nivelul 5 CEC

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): română

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIUNE ORALĂ B2 CITIT B2 SCRIS B2

EXPRIMARE SCRISĂ B2 CONVERSAȚIE B2

franceză

COMPREHENSIUNE ORALĂ B1 CITIT B1 SCRIS A2

EXPRIMARE SCRISĂ B1 CONVERSAȚIE A2

PUBLICAȚII

Publicații

- Peste 120 articole, din care 55 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, Journal of Fungi, 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

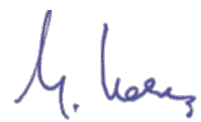
REȚELE ȘI AFILIERI

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 (din 2017)
- ISHAM Working Group - Environmental fungal exposure and human health
- ESCMID Study Group for Veterinary Microbiology (din 2019)

PERMIS DE CONDUCERE

Autoturism: B



DISTINCȚII 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 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
- Director / Responsabil științific pentru 6 proiecte de cercetare
- Decan - Facultatea de Medicină Veterinară

ORCID ID

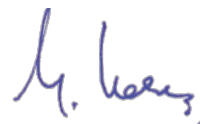
ORCID ID

0000-0002-3103-4954

CITĂRI

Citări

- 1490
- h-index: 19 (Google Scholar), 16 (Scopus), 15 (Web of Science)



Recenzor pentru Conferințe și Reviste de specialitate

- European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (2017, 2018, 2019, 2020, 2021)
- Journal of Medical Microbiology
- Mycoses
- Journal of Antimicrobial Chemotherapy
- BMC Infectious Diseases
- Molecules
- Journal of Fungi
- Dermatologic Therapy
- Frontiers in Microbiology
- Pharmaceutics
- Microorganisms
- Journal of Obstetrics and Gynaecology
- Saudi Journal of Biological Sciences
- Infection and Drug Resistance
- 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)

COMPETENȚE PROFE- SIONALE

Microbiologie

- Evaluarea cantitativă și calitativă a încărcăturii microbiene în apă (iazuri de pește, lacuri, apă de mare, surse locale etc.), alimente și materii prime alimentare (carne, pește, lapte, produse vegetale), forme farmaceutice semisolide și materii prime farmaceutice.
- Evaluarea calității microbiologice a peștelui proaspăt și refrigerat, inclusiv a celui hrănit cu fitoaditivi.
- 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 a compușilor vegetali
- Teste de synergism 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
- Aplicații bio-medicale ale descărcărilor de plasmă non-termică și apei activate cu plasmă rece

Imunologie

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

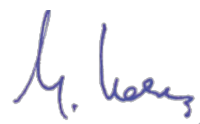
MEMBRU AL UNOR ORGANIZAȚII GUVERNAMENTALE

[În curs]

Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU)

[În curs]

Consiliul Național al Cercetării Științifice (CNCS) - Comisia de Științele Vieții Aplicate și Biotehnologii



Invited speaker

- 31st European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, online, 9-12 July 2021; Mihai Mareș: "Fungal Mycobiota in Marine Water".
- 1st International Șişli Science Congress, Istanbul (Turkey), 24-25 October 2019; Mihai Mareș: "Bio-medical applications of non-thermal plasma discharges".
- 1st International Conference of the European College of Veterinary Microbiology, Athens (Greece), 26-27 September 2019; Mihai Mareș: "New insights into cryptococci affecting animals".
- 7th Annual World Congress of Infectious Diseases, Bangkok (Thailand), 12-14 July 2018; Mihai Mareș: "Next Generation Disinfectants".
- 28th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Madrid (Spain), 21-24 April 2018; Mihai Mareș: "Prevention of Candida transmission".
- 5th Symposium "Diagnosis and Therapy an Fungal Diseases", Belgrade (Serbia), 9-10 October 2017; Mihai Mareș: "Prevention of Candida transmission to neonates - a multifaceted issue".
- 4th ECMM Educational Symposium "Ecology and Mycology – From the Environment to the patient's bed", Tel-Aviv (Israel), 14-16 February 2016; European Confederation of Medical Mycology & Israel Society for Medical Mycology; Mihai Mareș: "Fighting against fungi outside the host – a multifaceted issue".
- ESCMID Postgraduate Education Course "Antifungal Resistance and its Challenges in the Management of Invasive Fungal Infections", Sibiu (Romania), 20-22 June 2013, European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases; Mihai Mareș: "Epidemiology of antifungal resistance in Europe".
- ESCMID Postgraduate Education Course "State-of-the-art in emerging fungal infections", Cluj-Napoca (Romania), 8-9 September 2011, European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases; Mihai Mareș: "Invasive fungal infections due to Microasceae and Thermoasceae species".

Iași, 15 noiembrie 2021

