Informații personale

ADRIAN MAN



adrian.man@umfst.ro

ORCID ID: 0000-0001-5281-0601
WoS ResearcherID: M-3475-2016
Scopus ID: 56494545000
Brainmap ID: U-1700-030R-9120

Experiență profesională

EXPERIENȚĂ UNIVERSITARĂ

Septembrie 2020-Prezent
- **Profesor Universitar la Disciplina de Microbiologie a Universității de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „G.E.Palade" din Târgu Mureș**

Septembrie 2016 - Septembrie 2020
- Conferențiar Universitar la Disciplina de Microbiologie a Universității de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „G.E.Palade" din Târgu Mureș

septembrie 2011 - septembrie 2016
- Șef lucrări la Disciplina de Microbiologie a Universității de Medicină și Farmacie Tg. Mureș

februarie 2008 – septembrie 2011
- Asistent universitar la Disciplina de Microbiologie a Universității de Medicină și Farmacie Tg. Mureș

februarie 2006 – februarie 2008
- Preparator universitar la Disciplina de Microbiologie a Universității de Medicină și Farmacie Tg. Mureș

octombrie 2004 – februarie 2006
- angajat la Disciplina de Microbiologie a Universității de Medicină și Farmacie Tg. Mureș în regim de plată cu ora

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

august 2019-prezent
- **Șef Laborator Microbiologie Medicală - Spital Clinic Județean Mureș**

august 2018 – prezent
- **Medic primar Medicină de Laborator – Laborator analize medicale, Spital Clinic Județean Mureș**

noiembrie 2013 – noiembrie 2018
- Medic specialist Medicină de Laborator Spital Clinic Județean Mureș

ianuarie 2011 – august 2012
- Medic specialist Medicină de Laborator – Centrul medical „Galenus" (SC ADRIA MED SRL)

ianuarie 2006 – decembrie 2010
- medic rezident Medicină de Laborator

iunie 2004 – decembrie 2004
- medic stagiar Clinica Chirurgie III Tg. Mureș

ianuarie 2004 – iunie 2004
- medic stagiar Clinica Medicală IV Tg. Mureș

Educație și formare

2025
- Obținerea titlului de **Medic Primar Microbiologie Medicală**, prin ord. MS 1321 din 20.10.2025

2018
- Obținerea titlului de **Medic Primar Medicină de Laborator**, prin ord. MS 987 din 7.8.2018

2017
- Atribuirea titlului de **Conducător de doctorat** prin afiliere la Școala Doctorală UMF Tg. Mureș
- Elaborarea **Tezei de abilitare** „Microbiologia – punct central în cercetarea interdisciplinară și în medicină" și obținerea **Atestatului de abilitare**; prin ord. MEN 4173/21.6.2017
- Obținerea titlului de **Medic Specialist Microbiologie Clinică**, prin ord. 492 din 2.5.2017

1 Sept. 2014 – 31 Aug. 2015
- **Studii Postdoctorale** – Virologisches Institut – Virusologie experimentală, University of Zurich, Elveția, cod SCIEX 13.108

2010
- Obținerea titlului de **Medic Specialist Medicină de Laborator**, prin ord. MS 1535 din 23.12.2010
- Elaborarea tezei de doctorat „Evaluarea etiologiei și patogenității microorganismelor implicate în endocardite infecțioase" și obținerea titlului de **Doctor în Medicină**, prin ord. 4542 din 28.07.2010

2005 – 2009
- Doctorand cu frecvență

1997 – 2003
- Universitatea de Medicină și Farmacie Tg. Mureș - Facultatea de Medicină Generală

1993 – 1997
- Liceul Teoretic „Unirea" Tg. Mureș – profil chimie-biologie

Competențe profesionale

5.11-18.12.2025
- Curs EMCD de perfecționare - Managementul Serviciilor de Sănătate

13.8.2023
- Curs auditor sisteme de management al calității în laboratoare de analize medicale ISO 15189:2023

18.3.2021
- Curs auditor sisteme de management al calității în laboratoare de analize medicale ISO 15189:2013

14-18.10.2019
- Institut Matei Balș București - Aplicații practice ale metodelor de diagnostic molecular

23-27.10.2018
- Curs perfecționare - Dezvoltarea capacitatii Ministerului Educatiei Nationale de monitorizare si prognoza a evolutiei invatamantului superior in raport cu piata muncii

4-9.12.2016
- 8th Beginner's Course in Molecular Diagnostics – C-CMBC Program of IFCC

2016
- Case based learning
- Team based learning
- Tehnici de examinare și modalități de elaborare a testelor tip MCQ

6.06-17.06.2011
- Curs auditor în domeniul calității
- Curs manager al sistemelor de management al calității

2010
- Curs pentru pregătirea personalului didactic, profil psihopedagogic

31.12.1997 – 14.03.1998

- Participant și absolvent curs operator calculator 70 ore: DOS, Norton Commander, Windows 95, Word, Excel

Experiența în studii și tehnici de laborator

Design de studiu, Tehnici de diagnostic molecular (izolare de acizi nucleici din diferite probe biologice; tehnici de PCR: primer design, end-point PCR, real-time PCR, reverstranscriptie, qRT-PCR), Western-blot, microscopie confocală, culturi celulare, clonare moleculară.

Activități instituționale

2019-prezent
- Membru Senat UMFST „G.E. Palade"
- Director Departament ME1

2016-2019
- Director Departament M2

2013-prezent
- Membru în Consiliul Departamentului M2

Întocmire dosar de acreditare
- 2023 IAAR Program medicina LE
- 2019 ARACIS Program medicină LR
- 2019 ARACIS Program Master Managementul Serviciilor de Sănătate
- 2013 ARACIS Program de studii universitare de master - Cercetare științifică medico-farmaceutică

Studii de cercetare

Director de proiect

2020-2021
- Competiția Internă pentru Granturi de Cercetare Științifică – Colective de Cercetare – ediția 2019, Nr. Înregistrare 294/5 / 14.1.2020 „Evaluarea rezistenței la fluconazol și a patogenității tulpinilor de Candida și ameliorarea acestor fenomene prin terapii alternative"

2016-2017
- SC CEBIS International SRL, nr inreg. 264/10.11.2016 „Quantitative determination by real-time PCR of two vaginal Lactobacillus species, following probiotic treatment"

2013-2015
- Competiția Internă pentru Granturi de Cercetare Științifică, UMF Tîrgu Mureș, Nr. 31, Nr. Înregistrare 16432/11.12.2013. „Contaminarea fungică a condimentelor".

Membru proiecte

2025
- PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0341 De la extracție la bioactivitate: optimizarea recuperării asistate cu ultrasunete a polifenolilor din tescovina de Aronia melanocarpa (Michx.) Elliott cu tratament pre-enzimatic și fermentație LAB

2020-2022
- PN-III-P1-1.1-TE-2019-0360 Assessment of the impact of antifibrotic medication in the first experimental model of clinically relevant atrial fibrillation. Creating a paradigm shift in experimental atrial fibrillation.
- PN-III-P1-1.1-TE-2019-1549 Obtaining high-value bioproducts from the ritidom of some oak species and their functionalization
- PN-III-P2-2.1-PED2019-2179-2893 Conducte valvulate cu diametrul redus tip RVOT cu capacitate regenerativa pentru pacienti pediatrici

2017-2020
- "Tehnologii de inginerie tisulara pentru regenerarea valvelor cardiace VALVE-REGEN". Programul Operational Competitivitate 2014-2020. P_37_673/9.5.2016

2017
- "Cresterea echitatii sociale in vederea sporirii accesului la invatamantul superior medico-farmaceutic si Consiliere pentru orientarea in cariera medicala si farmaceutica". CNFIS-FDI-2017-0247

2013-2016

- SGM International development fund Grant code: IDF14/01. Implementing detection of carbapenemase producing Enterobacteriaceae and nonfermentative bacteria in Romanian hospitals - learning from the western experience.

2013-2016

- PN-II-ID-PCE-2012-4-0133, Program IDEI, Proiecte de cercetare exploratorie competiție 2012: „Neuroprotection and angiogenesis: new molecular factors and delivery systems with potential terapeutic application"

2008-2011

- CNMP 42119/1.10.2008 Parteneriate in domeniile prioritare: „ENDOBACT - Endocardita infecțioasă bacteriană: dezvoltarea unui model funcțional de supraveghere si caracterizare a agenților etiologici, bazat pe metode moleculare si imunologice", buget 2.000.000 RON

2009-2011

- CNCSIS 1570/2008 PNII, Proiecte de cercetare exploratorie: „Caracterizarea moleculară a unor tulpini de Staphylococcus aureus meticilino-rezistente implicate in infecții spitalicești şi comunitare", buget 881100 RON

Proiecte depuse

2026

- PNCDI IV PCE-2026 - Zeolitic imidazolate Antibiotic frameworks as Responsive Metal-Organic nanostructured platforms against multi-drug Resistant bacterial isolates

2021

- PN-III-P4-PCE - Identification of HIV-p17 protein signatures to detect and stratify the risk of developing lymphoma

2016

- PNCDI III – PED – „Development of innovative AAV vectors encoding CDK5 inhibitory peptide (CIP), a novel inhibitor of cell cycle proliferation with potential anti-tumoral activity"

2012

- Grant intern UMF – „Procese infectioase la copii cu teren imunosupresat"

2008

- CNCSIS – „Evaluarea factorilor de risc ai optimizarea tratamentului antibacterian în endocarditele infectioase (prin boala experimentala)"

2007

- CNCSIS TD – „Optimizarea terapiei antibacteriene in endocardite si septicemii prin monitorizarea nivelelor serice ale vancomicinei si aminoglicozidelor"

Publicații

Cărți

- Adrian Man, Anca Mare, Felicia Toma. Atlas de bacteriologie. University Press. 2019;213 pag. ISBN: 978-973-169-612-6
- Adrian Man, Anca Mare, Felicia Toma. Microbiologie medicala și alimentară - diagnostic de laborator și îndrumare practica pentru studenți. University Press. 2019;192 pag. ISBN: 978-973-169-560-0
- Adrian Man, Felicia Toma, Lidia Man. Endocardita infecțioasă - Aspecte clinice și microbiologice. University Press. 2010;161 pag. ISBN: 978-973-169-141-1
- Bianca Tudor, Felicia Toma, Adrian Man, Anca Mare. Aspecte privind implicarea infecțiilor urinare în patologia litiazică. University Press. 2011;102 pag. ISBN: 978-973-169-158-9
- Adrian Man, Anca Mare, Felicia Toma. Microbiologie medicala și alimentară - parte generală. University Press. 2015;136 pag. ISBN: 978-973-169-394-1

Lucrări publicate in extenso

- 64 articole publicate ca autor principal (prim-autor, ultimul autor sau corespondent)
- 52 articole publicate ca și coautor

Citări

- ISI Web of Science: 1415, h-index: 21
- Google scholar (BDI): 2510, h-index: 27

- Scopus: 1621, h-index: 22
- FI cumulat: 189

Membru în asociații profesionale

- Redactor șef al revistei Acta Marisiensis Seria Medica – BDI Scopus
- Managing editor – Journal of Critical Care Medicine, ISI, ISSN 2393-1809, Online ISSN: 2393-1817
- Redactor la „Revista Române de Medicină de Laborator", cotată ISI, ISSN online: 2284-5623, ISSN-L: 1841-6624
- Membru în Societatea Română de Microbiologie
- Membru în comitetul director al Asociației de Medicină de Laborator din România
- Membru în Societatea Română de Micologie

Competențe personale

Limba maternă: Română

Limbi străine cunoscute

	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Certificat acreditat Profex reg.no. LD080-02045 serial no. 1792762, 22.04.2016					

Competențe și abilități sociale

- Spirit de echipă, prin voluntariat, multiple proiecte intra și interdisciplinare, coordonare de cercuri studențești, membru în structuri universitare
- Capacitate de adaptare la medii multiculturale, obținută prin experiență de muncă în străinătate
- Foarte bună capacitate de comunicare, ca urmare a activității cu studenții și cu colegii din domeniul academic

Competență digitală

Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat

- bună stăpânire a programelor de tip Office (procesor de text, calcul tabelar, software pentru prezentări)
- bune cunoștințe în utilizarea programelor de editare și interpretare în biologie moleculară (Serial Cloner, ImageJ, Chromas, GelAnalyzer, PyElph)
- bune cunoștințe în utilizarea programelor de statistică (GraphPad, Medcalc)
- bune cunoștințe de editare foto
- utilizare baze de date referințe bibliografice (Mendeley, Zotero)
- creare și prelucrare baze de date (Excel, SQL)
- programare la nivel de amator – PHP/HTML, Visual Basic