

## 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

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Educație și formare</b>                          | <p>2018</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Obținerea titlului de <b>Medic Primar Medicină de Laborator</b>, prin ord. MS 987 din 7.8.2018</li> </ul> <p>2017</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Atribuirea titlului de <b>Conducător de doctorat</b> prin afiliere la Școala Doctorală UMF Tg. Mureș</li> <li>Elaborarea <b>Tezei de abilitare</b> „Microbiologia – punct central în cercetarea interdisciplinară și în medicină” și obținerea <b>Atestatului de abilitare</b>; prin ord. MEN 4173/21.6.2017</li> <li>Obținerea titlului de <b>Medic Specialist Microbiologie Clinică</b>, prin ord. 492 din 2.5.2017</li> </ul> <p>1 Sept. 2014 – 31 Aug. 2015</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Studii Postdoctorale</b> – Virologisches Institut – Virusologie experimentală, University of Zurich, Elveția, cod SCIEX 13.108</li> </ul> <p>2010</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Obținerea titlului de <b>Medic Specialist Medicină de Laborator</b>, prin ord. MS 1535 din 23.12.2010</li> <li>Elaborarea tezei de doctorat „Evaluarea etiologiei și patogenității microorganismelor implicate în endocardite infecțioase” și obținerea titlului de <b>Doctor în Medicină</b>, prin ord. 4542 din 28.07.2010</li> </ul> <p>2005 – 2009</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Doctorand cu frecvență</li> </ul> <p>1997 – 2003</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Universitatea de Medicină și Farmacie Tg. Mureș - Facultatea de Medicină Generală</li> </ul> <p>1993 – 1997</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Liceul Teoretic „Unirea” Tg. Mureș – profil chimie-biologie</li> </ul> |
| <b>Competențe profesionale</b>                      | <p>13.8.2023</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Curs auditor sisteme de management al calității în laboratoare de analize medicale ISO 15189:2023</li> </ul> <p>18.3.2021</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Curs auditor sisteme de management al calității în laboratoare de analize medicale ISO 15189:2013</li> </ul> <p>14-18.10.2019</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Institut Matei Balș București - Aplicații practice ale metodelor de diagnostic molecular</li> </ul> <p>23-27.10.2018</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Curs perfecționare - Dezvoltarea capacității Ministerului Educației Naționale de monitorizare și prognoza a evoluției învățământului superior în raport cu piața muncii</li> </ul> <p>4-9.12.2016</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>8th Beginner's Course in Molecular Diagnostics – C-CMBC Program of IFCC</li> </ul> <p>2016</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Case based learning</li> <li>Team based learning</li> <li>Tehnici de examinare și modalități de elaborare a testelor tip MCQ</li> </ul> <p>6.06-17.06.2011</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Curs auditor în domeniul calității</li> <li>Curs manager al sistemelor de management al calității</li> </ul> <p>2010</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Curs pentru pregătirea personalului didactic, profil psihopedagogic</li> </ul> <p>31.12.1997 – 14.03.1998</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Participant și absolvent curs operator calculator 70 ore: DOS, Norton Commander, Windows 95, Word, Excel</li> </ul>                                                |
| <b>Experiența în studii și tehnici de laborator</b> | <p>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, reverstranscripție, qRT-PCR), Western-blot, microscopie confocală, culturi celulare, clonare moleculară.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## 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

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 therapeutic application”

2008-2011

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

|                                         |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Proiecte depuse                         | 2009-2011                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>CNCSIS 1570/2008 PNII, Proiecte de cercetare exploratorie: „Caracterizarea moleculară a unor tulpini de Staphylococcus aureus metilino-rezistente implicate în infecții spitalicești și comunitare”, buget 881100 RON</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                         | 2021                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>PN-III-P4-PCE - Identification of HIV-p17 protein signatures to detect and stratify the risk of developing lymphoma</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                         | 2016                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>PNCI III – PED – „Development of innovative AAV vectors encoding CDK5 inhibitory peptide (CIP), a novel inhibitor of cell cycle proliferation with potential anti-tumoral activity”</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                         | 2012                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Grant intern UMF – „Procese infectioase la copii cu teren imunosupresat”</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                         | 2008                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>CNCSIS – „Evaluarea factorilor de risc ai optimizării tratamentului antibacterian în endocarditele infectioase (prin boala experimentală)”</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                         | 2007                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>CNCSIS TD – „Optimizarea terapiei antibacteriene în endocardite și septicemii prin monitorizarea nivelurilor serice ale vancomicinei și aminoglicozidelor”</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                         | <b>Publicații</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                         | Cărți                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Adrian Man, Anca Mare, Felicia Toma. Atlas de bacteriologie. University Press. 2019;213 pag. ISBN: 978-973-169-612-6</li> <li>Adrian Man, Anca Mare, Felicia Toma. Microbiologie medicală și alimentară - diagnostic de laborator și îndrumare practică pentru studenți. University Press. 2019;192 pag. ISBN: 978-973-169-560-0</li> <li>Adrian Man, Felicia Toma, Lidia Man. Endocardita infecțioasă - Aspecte clinice și microbiologice. University Press. 2010;161 pag. ISBN: 978-973-169-141-1</li> <li>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</li> <li>Adrian Man, Anca Mare, Felicia Toma. Microbiologie medicală și alimentară - parte generală. University Press. 2015;136 pag. ISBN: 978-973-169-394-1</li> </ul> |
|                                         | Lucrări publicate în extenso | <ul style="list-style-type: none"> <li>56 articole publicate ca autor principal (prim-autor, ultimul autor sau corespondent)</li> <li>47 articole publicate ca și coautor</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                         | Citări                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>ISI Web of Science: 1000, h-index: 18</li> <li>Google scholar (BDI): 1793, h-index: 23</li> <li>Scopus: 1125, h-index: 18</li> <li>FI cumulat: 160,03</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Membru în asociații profesionale</b> |                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Redactor șef al revistei Acta Marisiensis Seria Medica – BDI Scopus</li> <li>Managing editor – Journal of Critical Care Medicine, ISI, ISSN 2393-1809, Online ISSN: 2393-1817</li> <li>Redactor la „Revista Române de Medicină de Laborator”, cotată ISI, ISSN online: 2284-5623, ISSN-L: 1841-6624</li> <li>Membru în comitetul director al Asociației de Medicină de Laborator din România</li> <li>Membru în Societatea Română de Micologie</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

**Competențe personale**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                         |                            |                         |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Limba maternă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Română                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                         |                            |                         |                         |
| Limbi străine cunoscute                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Înțelegere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                         | Vorbire                    |                         | Sciere                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ascultare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Citare                  | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Spirit de echipă, prin voluntariat, multiple proiecte intra și interdisciplinare, coordonare de cercuri studențești, membru în structuri universitare</li> <li>Capacitate de adaptare la medii multiculturale, obținută prin experiență de muncă în străinătate</li> <li>Foarte bună capacitate de comunicare, ca urmare a activității cu studenții și cu colegii din domeniul academic</li> </ul> |                         |                            |                         |                         |
| Competență digitală                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Procesarea informației                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Comunicare              | Creare de conținut         | Securitate              | Rezolvarea de probleme  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Utilizator experimentat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Utilizator experimentat | Utilizator experimentat    | Utilizator experimentat | Utilizator experimentat |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>bună stăpânire a programelor de tip Office (procesor de text, calcul tabelar, software pentru prezentări)</li> <li>bune cunoștințe în utilizarea programelor de editare și interpretare în biologie moleculară (Serial Cloner, ImageJ, Chromas, GelAnalyzer, PyElph)</li> <li>bune cunoștințe în utilizarea programelor de statistică (GraphPad, Medcalc)</li> <li>bune cunoștințe de editare foto</li> <li>utilizare baze de date referințe bibliografice (Mendeley, Zotero)</li> <li>creare și prelucrare baze de date (Excel, SQL)</li> <li>programare la nivel de amator – PHP/HTML, Visual Basic</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                         |                            |                         |                         |

12.02.2025