

**Informații
personale**

Mare Anca Delia

**Experiență
profesională**

Iunie 2020 – prezent

- Medic specialist medicină de laborator – Laboratorul de Biologie moleculară al Laboratorului de Analize Medicale, Spitalul Clinic Județean Mureș

Noiembrie 2019 – mai 2020

- Medic specialist medicină de laborator – Compartimentul de Bacteriologie al Laboratorului de Analize Medicale, Spitalul Clinic Județean Mureș

Octombrie 2013 – prezent

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

Februarie 2006 – septembrie 2013

- Asistent universitar/preparator universitar la Disciplina de Microbiologie a Universității de Medicină și Farmacie Tg. Mureș

Octombrie 2004 – februarie 2006

- Angajat extern la Disciplina de Microbiologie a Universității de Medicină și Farmacie Tg. Mureș

Aprilie 2004 – februarie 2006

- Medic generalist, S.C. Cabinet medical dr. Filep Maria SRL

Educație și formare

2017

Studii de cercetare

Studii doctorale

- Obținerea titlului de **Medic Specialist Microbiologie Clinică**, prin ord. M.S. 492 din 2.5.2017
- 2013
- Obținerea titlului de **Medic Specialist Medicină de Laborator**, prin ord. M.S. nr. 22/2013
- 2012
- Susținerea tezei de doctorat „Implicarea infecției cauzate de *Clostridium difficile* în etiologia bolii diareice” și obținerea titlului de **Doctor în Medicină**, prin ord. M.E.N. nr. 6149/07.11.2012
- 1996 – 2002
- Universitatea de Medicină și Farmacie Tg. Mureș - Facultatea de Medicină Generală

Teza de Doctorat

- Titlul – Implicarea infecției cauzate de *Clostridium difficile* în etiologia bolii diareice
- Susținută public în 12.09.2012
- Conducător științific – Prof. Ramona Ureche
- Doctor în Medicină – diplomă eliberată de Unifersitatea de Medicină și Farmacie Tg. Mureș (ordinul MECTS nr. 6149/07.11.2012)

Cărți

Cărți

- Bianca Tudor, Adrian Man, Felicia Toma, **Anca Mare**. Aspecte privind implicarea infecțiilor urinare în patologia litiazică. University Press Tg. Mureș; 2011. 102 pg, ISBN: 978-973-169-158-9, cod CNCSIS 210.
- Adrian Man, **Anca Delia Mare**, Felicia Toma. Microbiologie medicală și alimentară. University Press Tg. Mureș; 2015. ISBN:978-973-169-394-1.
- Minodora Dobreanu, Adina Huțanu, Claudia Bănescu, Bogdana Dorcioman, Răzvan Coșeriu, Adrian Man, **Anca Mare**, Felicia Toma, Floredana Șular. Culegere de teste pentru masteranzii de laborator clinic. University Press. 2018;221 pag. ISBN: 978-973-169-526-6
- Adrian Man, **Anca Mare**, Felicia Toma. Diagnostic de laborator și îndrumare practică pentru studenți. University Press. 2019;192 pag. ISBN: 978-973-169-560-0

Director de proiect

- Adrian Man, **Anca Delia Mare**, Felicia Toma. Atlas de bacteriologie. University Press. 2019; 213 pag. ISBN:978-973-169-612-6
- Competiția Internă pentru Granturi de Cercetare Științifică (CIGCS), 2019 "Nanoparticulele de argint biosintetizate cu ajutorul extractelor din riditiomul de molid și fag: activitatea antimicrobiană, mecanisme de acțiune antibacteriană, posibile aplicații în domeniul medical", nr. înregistrare – 293/1/14.01.2020 (2020-2021)
- Competiția Granturi de Cercetare AMLR, 2019, "Determinarea unor factori de patogenitate la tulpini EPEC/EHEC/STEC izolate de la copii sub 2 ani" Nr. înregistrare: 9103/23.07.2019 (2019-2020)

Membru proiecte

- Membru al grantului colectiv CIGCS 2019 nr. 294/5/14.01.2020 „Evaluarea rezistenței la fluconazol și a patogenității tulpinilor de Candida și ameliorarea acestor fenomene prin terapii alternative” (2020-2022)
- Membru colaborator: 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)
- Membru al proiectului CNCSIS 1570/2008 PNII, Proiecte de cercetare exploratorie: „Caracterizarea moleculară a unor tulpini de Staphylococcus aureus metilicilino-rezistente implicate în infecții spitalicești și comunitare”, buget 881100 RON (2019-2011)

Proiecte depuse

- Competiția Granturi de Cercetare AMLR, 2018, "Determinarea unor factori de patogenitate la tulpini EPEC/EHEC/STEC izolate de la copii sub 2 ani"
- Competiția Internă pentru Granturi de Cercetare Științifică, UMF Tîrgu Mureș, 2016, "Corelarea mutațiilor punctiforme la nivelul genei ERG11 cu rezistența la azoli a tulpinilor de Candida spp."
- Competiția Internă pentru Granturi de Cercetare Științifică, UMF Tîrgu Mureș, 2014, "Detectarea producerii de β lactamaze la tulpini de Pseudomonas aeruginosa izolate din mediu de spital"
- Competiția Internă pentru Granturi de Cercetare Științifică, UMF Tîrgu Mureș, 2012, "Implicarea infecției cauzate de Clostridium difficile în etiologia bolii diareice".

Publicații

- Burse doctorale tip BD 2008, cod CNCIS 112 - Evaluarea implicării infecției cu C. difficile în etiologia sindromului diareic

Lucrări publicate în extenso: 47

- 19 articole - autor principal (prim-autor, ultimul autor sau corespondent)
- 28 articole - coautor

Lucrări publicate în rezumat și participări la conferințe naționale și internaționale: 61

Citări

- Web of Knowledge: 256, h-index: 10
- Google scholar (BDI): 451, h-index: 13

Competențe profesionale

- Case based learning
- Team based learning
- Curs pentru pregătirea personalului didactic, profil psihopedagogic

Experiența în studii și tehnici de laborator

Design de studiu; Activitate antimicrobiană a diferitelor substanțe (extracte plante, soluții de nanoparticule, uleiuri esențiale, etc.); Tehnici de diagnostic molecular (izolare de acizi nucleici din diferite probe biologice; tehnici de PCR)

Competențe personale

Limba maternă

Română

Limbi străine cunoscute

Engleză

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
B2	B2	B2	B2	B2

Competențe abilități sociale și

- Interacțiunea cu alte persoane, aceasta fiind o necesitate în profesia mea de cadru didactic, atât în activitatea de predare cu studenții, cât și în colectivul disciplinei și cel multidisciplinar al universității
- Foarte bună capacitate de comunicare, ca urmare a activității cu studenții și cu colegii din domeniu academic

Competență digitală

Comunicare	Creare de conținut	Securitate
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat