



Anca Cighir

● EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

02/2021 – 02/2024

ASISTENT UNIVERSITAR - DISCIPLINA DE MICROBIOLOGIE Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” Târgu Mureș

12/2021 – ÎN CURS

ASISTENT UNIVERSITAR - DISCIPLINA DE MICROBIOLOGIE Hamburg UMCH

10/2020 – ÎN CURS

STUDENT-DOCTORAND - „STUDIU PRIVIND CONTAMINAREA FUNGICĂ A PRODUSELOR ALIMENTARE ȘI IMPACTUL LOR ASUPRA SĂNĂTĂȚII” Școala doctorală de Medicină și Farmacie, UMFST Tg. Mureș

10/2014 – 07/2020

STUDENTĂ LA FACULTATEA DE MEDICINĂ Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” Târgu Mureș

10/2017 – 07/2020

BURSĂ DE MERIT/PERFORMANȚĂ ȘTIINȚIFICĂ

10/2016 – 07/2020

PREPARATOR-DEMONSTRATOR LA DISCIPLINA DE MICROBIOLOGIE Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” Târgu Mureș

07/2019 – 07/2019

MOBILITATE SCORE (CERCETARE) - “IMMUNOLOGY AND GENETICS STUDY IN CHILDREN AND ADOLESCENTS WITH TYPE 1 DIABETES” Immunology Department, Faculty of Medicine, Siriraj Hospital, Mahidol University, Bangkok, Thailand

08/2019 – 09/2019

MOBILITATE ERASMUS DE PLASAMENT (NEUROLOGIE) Spitalul clinic Akdeniz, Antalya, Turcia

02/2019 – 06/2019

MOBILITATE ERASMUS DE STUDIU Universitatea Akdeniz, Antalya, Turcia

08/2018 – 08/2018

MOBILITATE SCOPE (PRACTICĂ - GASTROENTEROLOGIE) Spitalul “A.R.N.A.S. Ospedali Civico Di Cristina Benfratelli”, Palermo, Italia

09/2016 – 09/2016

PRACTICA DE VARĂ - CHIRURGIE PLASTICĂ, MICROCHIRURGIE RECONSTRUCTIVĂ ȘI ARȘI Spitalul Clinic Județean Tg. Mureș

09/2010 – 06/2014

ELEVĂ Colegiul Național “Unirea” Tg. Mureș

● COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	C1	C1	C1	C1	C1
FRANCEZĂ	B2	B2	B1	B1	B1
GERMANĂ	B1	B1	B1	B1	B1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

● **COMPETENȚE DIGITALE**

Utilizare buna a programelor de comunicare(mail messenger skype) | Microsoft Office | Microsoft Word | Microsoft Excel | Microsoft PowerPoint | Google Drive | Zoom | Programare C++/C

● **INFORMAȚII SUPLIMENTARE**

PUBLICAȚII

Ciurea C., Cighir A., Mare A. The laboratory diagnosis of viral, parasitological and fungal infections (2022). Editura University Press Târgu Mureș; ISBN: 978-973-169-748-2
Carte

Cighir A, Curticăpean A, Mare AD, Cighir T, Gabor MR, Toma F, Man A. Fungal and Mycotoxin Contamination of Green Leaf Spices Commercialized in Romania: A Food Choice Perspective. Sustainability. 2023; 15(23):16437. <https://doi.org/10.3390/su152316437>
Lucrări științifice publicate în reviste ISI cu FI – autor

Cighir A, Mare AD, Vultur F, Cighir T, Pop SD, Horvath K, Man A. Fusarium spp. in Human Disease: Exploring the Boundaries between Commensalism and Pathogenesis. Life. 2023; 13(7):1440. <https://doi.org/10.3390/life13071440>
Lucrări științifice publicate în reviste ISI cu FI – autor

Cighir A, Mare AD, Cighir T, Coșeriu RL, Vintilă C, Man A. Filamentous Fungi Infections: Yet Another Victim of COVID-19? Life. 2023; 13(2):546. <https://doi.org/10.3390/life13020546>
– 2023
Lucrări științifice publicate în reviste ISI cu FI – autor

Man A, Mare AD, Mares M, Cighir A et al. Antifungal and anti-virulence activity of six essential oils against important Candida species - a preliminary study. Future Microbiol. 2022;17:737-753. doi: 10.2217/fmb-2021-0296 – FI: 3.19
Lucrări științifice publicate în reviste ISI cu FI – coautor

Coșeriu RL, Vintilă C, Mare AD, Ciurea CN, Togănel RO, Cighir A, Simion A, Man A. Epidemiology, Evolution of Antimicrobial Profile and Genomic Fingerprints of Pseudomonas aeruginosa before and during COVID-19: Transition from Resistance to Susceptibility. Life. 2022; 12(12):2049. <https://doi.org/10.3390/life12122049> - FI: 3.253
Lucrări științifice publicate în reviste ISI cu FI – coautor

Coșeriu RL, Mare AD, Toma F, Vintilă C, Ciurea CN, Togănel RO, Cighir A, Simion A, Man A. Uncovering the Resistance Mechanisms in Extended-Drug-Resistant Pseudomonas aeruginosa Clinical Isolates: Insights from Gene Expression and Phenotypic Tests. Microorganisms. 2023; 11(9):2211. <https://doi.org/10.3390/microorganisms11092211>
Lucrări științifice publicate în reviste ISI cu FI – coautor

Coșeriu RL, Vintilă C, Pribac M, Mare AD, Ciurea CN, Togănel RO, Cighir A, Simion A, Man A. Antibacterial Effect of 16 Essential Oils and Modulation of mex Efflux Pumps Gene Expression on Multidrug-Resistant Pseudomonas aeruginosa Clinical Isolates: Is Cinnamon a Good Fighter? Antibiotics. 2023; 12(1):163. <https://doi.org/10.3390/antibiotics12010163> - FI: 5.222
Lucrări științifice publicate în reviste ISI cu FI – coautor

Mare AD, Man A, Ciurea CN, Toma F, Cighir A, Mareş M, Berţa L, Tanase C. Silver Nanoparticles Biosynthesized with Spruce Bark Extract—A Molecular Aggregate with Antifungal Activity against Candida Species. Antibiotics. 2021; 10(10):1261. <https://doi.org/10.3390/antibiotics10101261> - FI: 4,639

Lucrări științifice publicate în reviste ISI cu FI – coautor

Cighir Anca, Paul Antoniu Adrian Boţan. Necrobiosis Lipoidica Diabeticorum. Acta Medica Marisiensis. 2020;66(2):69-72. DOI: 10.2478/amma-2020-0013. ISSN: 2247-6113. Indexata BDI (EBSCO - <https://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-journals.htm>).

Lucrări științifice în reviste românești indexate în baze de date internaționale (BDI) – prim autor

Cighir Anca, Paul Antoniu Adrian Boţan. Ambulatory Treatment of Pressure Sores in a Patient without Neurological Lesions. Acta Medica Marisiensis. 2020;66 – ahead of print. DOI: 10.2478/amma-2020-0021. ISSN: 2247-6113 (2668-7763). Indexata BDI (EBSCO -<https://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-journals.htm>)

Lucrări științifice în reviste românești indexate în baze de date internaționale (BDI) – prim autor

Cighir, A.; Mare, A.D.; Vultur, F.; Cighir, T.; Horvath, K.; Vintilă, C.; Man, A. Fusarium keratitis in a patient without comorbidities – a rare case report. International Conference of PhD Students and Young Doctors 2023, 6, 160. ISSN: 2602-1609

Rezumate în reviste/volume manifestări științifice naționale/internaționale, cu ISSN/ISBN – prim autor

Cighir A, Mare A., Toma F., Ciurea C., Coşeriu R., Vintilă C., Man A. Fungal contamination of green-leaf condiments – a hidden health threat. International Conference of PhD Students and Young Doctors, 2022; 5: 115. ISSN: 2602-1609 (2734-8199)

Rezumate în reviste/volume manifestări științifice naționale/internaționale, cu ISSN/ISBN – prim autor

Cighir A, Boţan A. „Pandemic conservative treatment” in an extensive posttraumatic skin necrosis of the inner part of the right leg and ankle. Acta Medica Marisiensis, 2021; 67(sup1): 32. ISSN: 2668-7755 (2668-7763).

Rezumate în reviste/volume manifestări științifice naționale/internaționale, cu ISSN/ISBN – prim autor

Cighir Anca, Cîmpian D, Cîmpoieru A, Cambrea M, Boţan A. Necrobiosis lipoidica diabeticorum. Acta Medica Marisiensis. 2020;66(sup3):43. ISSN: 2668-7755.

Rezumate în reviste/volume manifestări științifice naționale/internaționale, cu ISSN/ISBN – prim autor

Cighir Anca, Cîmpoieru A, Cighir T, Man A. Blood culture isolates – a study of bacterial prevalence and antibiotic susceptibility. Acta Medica Marisiensis. 2018; 64(sup1):12. ISSN: 2068-3324.

Rezumate în reviste/volume manifestări științifice naționale/internaționale, cu ISSN/ISBN – prim autor

Cighir Anca, Mare G, Boţan A, Cozma D. The role of autologous skin grafts in the surgical treatment of head and neck tumors. Acta Medica Marisiensis. 2018; 64(sup1):37. ISSN: 2068-3324.

Rezumate în reviste/volume manifestări științifice naționale/internaționale, cu ISSN/ISBN – prim autor

Cighir Anca, Iurian D, Cîmpian D, Cîmpoieru A, Boţan A. PUR-foam dressings – an alternative to the classic treatment of acute and chronic wounds. Kronmed abstract book. 2018; 1:13. ISSN: 2602-0998

Rezumate în reviste/volume manifestări științifice naționale/internaționale, cu ISSN/ISBN – prim autor

Cighir Anca, Iurian D, Mărgăraş A, Catrinoiu A, Boţan A. The accurate treatment of the ingrown nail. The XX Craiova International Medical Students' Conference abstract book. 2018:99. ISSN: 2285-6420

Rezumate în reviste/volume manifestări științifice naționale/internaționale, cu ISSN/ISBN – prim autor

Cighir Anca, Cîmpian D, Cîmpoieru A, Buzilă P, Russu O. Quality of life after cementless total hip arthroplasty. Asklepios Sibiu abstract book. 2018:195. ISSN: 1843-0406

Rezumate în reviste/volume manifestări științifice naționale/internaționale, cu ISSN/ISBN – prim autor

Cighir Anca, Catrinoiu A, Boţan A. Pyoderma gangrenosum – surgical approach for large, extensive, necrotic lesions. The XIX Craiova International Medical Students' Conference abstract book. 2017:121. ISSN:2285-6420

Rezumate în reviste/volume manifestări științifice naționale/internaționale, cu ISSN/ISBN – prim autor

Cighir Anca, Boţan A. How to correctly treat frostbites. Acta Medica Marisiensis. 2017; 63(sup1):50. ISSN: 2068-3324

Rezumate în reviste/volume manifestări științifice naționale/internaționale, cu ISSN/ISBN – prim autor

Cighir Anca, Miron A, Baetu A, Jugariu A, Budeanu R. Microbiological evaluation of otitis. 24th International Medical Students' Conference Krakow abstract book (Przegląd Lekarski). 2016;73(sup1):6. ISSN: 0033-2240

Rezumate în reviste/volume manifestări științifice naționale/internaționale, cu ISSN/ISBN – prim autor

Boțan A, Boțan M, Cighir A - Right occult calcaneoplastar malignant melanoma – radical excision and closure by local flap. Acta Medica Marisiensis, 2021; 67(sup1): 41. ISSN: 2668-7755 (2668-7763).

Rezumate în reviste/volume manifestări științifice naționale/internaționale, cu ISSN/ISBN – autor principal

Boțan A, Boțan A, Boțan M, Cighir Anca. Extensive soft tissue infection in the auriculomastoid region: an unusual location of septic complications of type II diabetes. Acta Medica Marisiensis. 2020;66(sup3):43. ISSN: 2668-7755

Rezumate în reviste/volume manifestări științifice naționale/internaționale, cu ISSN/ISBN – autor principal

Man A, Mare A, Răuță A, Rață C, Cighir Anca. Epidemiological study on the prevalence of pathogenic Escherichia coli groups in the summer season. Acta Medica Marisiensis. 2016; 62(sup8):57. ISSN: 2068-3324

Rezumate în reviste/volume manifestări științifice naționale/internaționale, cu ISSN/ISBN – autor principal

Catrinoiu A, Cighir Anca. DLS (Diabetic limb salvage) – a modern way to manage the diabetic foot. The XIX Craiova International Medical Students' Conference abstract book. 2017:106. ISSN:2285-6420

Rezumate în reviste/volume manifestări științifice naționale/internaționale, cu ISSN/ISBN – autor principal

Jugariu A, Budeanu R, Miron A, Baetu A, Cighir Anca. Antibiotics susceptibility of Klebsiella pneumoniae carbapenemase producing bacteria versus non-carbapenemase producing bacteria. 24th International Medical Students' Conference Krakow abstract book (Przegląd Lekarski). 2016;73(sup1):6. ISSN: 0033-2240

Rezumate în reviste/volume manifestări științifice naționale/internaționale, cu ISSN/ISBN – autor principal

Budeanu R, Jugariu A, Miron A, Baetu A, Cighir Anca. The antibiotic resistance of Klebsiella pneumoniae vs Pseudomonas aeruginosa. 24th International Medical Students' Conference Krakow abstract book (Przegląd Lekarski). 2016;73(sup1):6. ISSN: 0033-2240

Rezumate în reviste/volume manifestări științifice naționale/internaționale, cu ISSN/ISBN – autor principal

Cîmpian C, Cîmpian D, Ilovan M, Cighir A, Cîmpoieru A, Gaboș C. The impact of COVID-19 pandemic on mental health among medical students. Acta Medica Marisiensis, 2021; 67(sup1): 20. ISSN: 2668-7755 (2668-7763)

Rezumate în reviste/volume manifestări științifice naționale/internaționale, cu ISSN/ISBN – coautor

Andronache A, Catrinoiu A, Amihulesei C, Afrăsinei M, Cighir Anca. Hemodialysis – a life-saving procedure in case of AKF of unknown etiology. The XX Craiova International Medical Students' Conference abstract book. 2018:82. ISSN: 2285-6420

Rezumate în reviste/volume manifestări științifice naționale/internaționale, cu ISSN/ISBN – autor principal

Man A, Cighir T, Vornicu A, Cighir Anca, Barabas E, Pinteș-Simon I. Epidemiology of multidrug resistant Enterobacteriaceae among hospitalized patients in a romanian clinical county hospital. Romanian Journal of Laboratory Medicine. 2018; 26(sup1):39-40. ISSN: 2284-5623. Indexata ISI. Factor de impact: 0.8

Rezumate în reviste/volume manifestări științifice naționale/internaționale, cu ISSN/ISBN – coautor

Man A, Cighir T, Vornicu A, Cighir Anca, Barabas E. Prevalence and susceptibility of methicillin-resistant Staphylococcus aureus and vancomycin-resistant Enterococcus among hospitalized patients. Romanian Journal of Laboratory Medicine. 2018; 26(sup1):39-40. ISSN: 2284-5623. Indexata ISI. Factor de impact: 0.8

Rezumate în reviste/volume manifestări științifice naționale/internaționale, cu ISSN/ISBN – coautor

Budeanu R, Baetu A, Jugariu A, Miron A, Cighir Anca, Maier I et al. The impact of the infections caused by most common isolates in cancer patients. AIMS abstract book. 2016:15

Rezumate în reviste/volume manifestări științifice naționale/internaționale, cu ISSN/ISBN – coautor

Budeanu R, Jugariu A, Cighir Anca, Frandescu V, Pungă O. Trimethoprim-Sulfamethoxazole for treatment of urinary tract infections from nephrology department. CIMSC abstract book. 2015:68. ISSN:2285-6420

Rezumate în reviste/volume manifestări științifice naționale/internaționale, cu ISSN/ISBN – coautor

Pungă O, Cighir Anca, Frandeu V, Jugariu A, Budeanu R. Epidemiological Investigation of Fluoroquinolone resistance in urinary tract infection with Klebsiella pneumoniae from 2013 to 2015 in the department of nephrology. CIMSC abstract book. 2015:56. ISSN:2285-6420

Rezumate în reviste/volume manifestări științifice naționale/internaționale, cu ISSN/ISBN – coautor

Gârbovan C, Chiriac C, Georgescu A, Barabas E, Kezdi I, Cighir Anca et al. Antibiotic susceptibility analysis of Enterococcus species isolated from various pathological products. Clujul Medical – Journal of Medicine and Pharmacy. 2016; 89(sup3):62. ISSN: 1222-2119

Rezumate în reviste/volume manifestări științifice naționale/internaționale, cu ISSN/ISBN – coautor

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: B

CONFERINȚE ȘI SEMINARE

“11th National Conference on Gynaecologic Pathology with International Participation 2017 ”

“Interventional Medicine, Minimally Invasive, Endoscopic and Robotic Surgery (IMMERSE) 2017”

“The 10th Breast pathology national conference 2016”

“20th edition Marisiensis 2016”

“National Medical Conference ACCUT- Clinical and Emergency Surgery approaches in trauma 2016”

“19th edition Marisiensis 2015”

“The national conference of Interventional Cardiology and Cardiovascular surgery 2015”

“Applied Neuroanatomy 2015”

“Basic surgical skills” (2017)

“Basic skills in Interventional Radiology” (2017)

“Basic skills in Microsurgery” (2017)

“Knots and sutures” (33rd edition- 2016)

“Basic life support” (2015)

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Competențe organizatorice Am fost în echipa de conducere a proiectului de mobilități SCOPE-SCORE al Ligii Studenților unde am avut responsabilitatea de a gestiona și de a avea grijă atât de studenții care veneau în schimb de experiență pentru practica de vară la noi cât și studenții care plecau la schimb în alte țări.

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Competențe de comunicare Am fost voluntară în cadrul Ligii Studenților unde am participat la multiple proiecte de voluntariat. Aici am învățat tot ceea ce înseamnă munca în echipă și comunicarea. Încă din primii ani de facultate am făcut gărzi pe secția de Urologie unde am întâlnit foarte multe tipuri de pacienți și mi-am dezvoltat abilitățile de comunicare, dar am învățat și ce înseamnă munca în echipă. Am fost voluntară timp de 3 ani în cadrul departamentului de mobilități SCOPE-SCORE al Ligii Studenților unde am avut ocazia să întâlnesc oameni din toată lumea. Mi-am îmbunătățit atât cunoștințele de limba engleză, cât și competențele organizatorice și capacitatea de a comunica cu oamenii.

COMISII

2023 – ÎN CURS

Secretar - revista Acta Medica Marisiensis

2023

Secretar - Comitetul de susținere al lucrărilor științifice (UMFST-UMCH Days)

2022

Secretar - Comisia de examen de specialitate Microbiologie clinică

2022 – 2023

Secretar - Comisia de admitere Masterat Laborator Clinic

2023

Secretar - Comisia de susținere a lucrărilor de licență (Facultatea de Medicină Engleză - UMFST)

2022 – 2023

Secretar - Comisia de concurs pentru ocuparea posturilor didactice (Disciplina de Microbiologie)

2022 – 2023

Cadru didactic - Universitatea de Vară pentru elevi

2023

Supraveghetor - Examenul de Admitere (UMFST)
