

INFORMAȚII PERSONALE

Cristina Nicoleta Ciurea



ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0003-2262-7456>

UEFISCDI ID (UEF-ID): U-1900-064Y-8274

EDUCAȚIE ȘI EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

- **Colegiul National Bogdan Petriceicu Hasdeu** Buzău (2008-2012); Diplomă de Bacalaureat nr. 0619807 (nota 9.90)
- **Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș**, Facultatea de Medicină, Specializarea Medicină Generală, promoția 2012-2018; Diplomă de medic
- **Doctor în Medicină**, confirmat prin OM 3131/14.02.2022
Coordonator Doctorat Prof. Dr. Adrian Man
Titlul tezei de doctorat: “*Analiza factorilor de patogenitate ai speciilor de Candida și interrelația lor cu macroorganismul*”
- **Bursă Erasmus de Studiu**: Trakya University, Edirne, Turcia (Februarie - Iulie 2017)
- **Mobilitate Erasmus de Plasament**: CHU Rouen, France (August- Septembrie 2017)
- **Demonstrator/Preparator** Disciplina de Microbiologie, 2016-2018
- **Activitate didactică în regim plata cu ora**, Disciplina de Microbiologie, UMFST Târgu Mureș, 1 octombrie 2018 – ianuarie 2019
- **Medic Rezident Microbiologie Medicală**, Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș, ianuarie 2019 – prezent
- **Asistent Universitar** –Disciplina de Microbiologie:
Facultatea de Medicină, Departament M2, UMFST Târgu Mureș, februarie - septembrie 2019;
Facultatea de Medicină în Limba Engleză, Hamburg (UMCH), 29.11.2021-19.12.2021, 02.05-08.05.2022;
Facultatea de Medicină în Limba Engleză, Departament ME1, UMFST Târgu Mureș, 2019-2022.

Cursuri postuniversitare:

- Stagiu clinic “Aplicații practice ale metodelor de diagnostic molecular” – Program POCU Competență și calitate în serviciile medicale prioritare prin formarea specifică a personalului medical în domeniul bolilor infecțioase, cod 108129, Insititutul Național de Boli Infecțioase “Prof. Dr. Matei Balș”, 14-18 octombrie 2019;
- “Recognition of pain, suffering and distress and its application in the evaluation of severity of the procedures (species specific: mice and rats), 22.10 – 30.11.2020;
- “Noi tehnici de predare și evaluare în disciplinele medico-farmaceutice”, Centrul de Pregătire Phisopedagogică Medico-Farmaceutică, Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și tehnologie George Emil Palade din Târgu Mureș (336 ore);
- “Managementul bioriscului în bolile rare (Ebola)”, – Program POCU Competență și calitate în serviciile medicale prioritare prin formarea specifică a personalului medical în domeniul bolilor infecțioase, cod 108129, Insititutul Național de Boli Infecțioase “Prof. Dr. Matei Balș”, 10-17.05.2021

PROIECTE DE CERCETARE

• Grant colectiv de cercetare

Nume proiect: “Evaluarea rezistenței la fluconazole și a patogenității tulpinilor de *Candida* și ameliorarea acestora prin terapii alternative” (294/5/14.01.2020)
 Instituția finanțatoare: Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie “George Emil Palade” din Târgu Mureș
 Suma finanțată: 95600 lei
 Poziția în proiect: **membru**
 Stadiu proiect: finalizat.

• Grant individul de cercetare

Nume proiect: Studiul capacității de formare a biofilmelor mono și pluri microbiene cu *Candida* spp. (10127/2/17.12.2020)
 Instituția finanțatoare: Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie “George Emil Palade” din Târgu Mureș
 Suma finanțată: 24348 lei
 Poziția în proiect: **director**
 Stadiu proiect: în desfășurare.

• Proiect câștigat prin competiție națională

Nume proiect: Obținerea de bioproduse cu înaltă valoare adăugată din ritidomul unor specii de stejar și funcționalizarea acestora
 Cod proiect: PN-II-P1-1.1-TE-2019-1549
 Instituția finanțatoare: Ministerul Educației și Cercetării din România
 Suma finanțată: 431900 lei
 Poziția în proiect: membru
 Stadiu proiect: în desfășurare.

PUBLICAȚII

Cărți de specialitate

- “*The laboratory diagnosis of viral, parasitological and fungal infections*”, **Ciurea Cristina Nicoleta**, Anca Cighir, Anca Mare, University Press Târgu-Mureș, 2022, ISBN 978-973-169-748-2;
- “*Virulența speciilor de Candida*”, **Ciurea Cristina Nicoleta**, University Press Târgu-Mureș, 2022, ISBN 978-973-169-752-9.

Articole full-text

AN		Citare	FI	Poziție
2017	ISI	Man, Adrian, Ciurea, Cristina Nicoleta , Pasaroiu, Dan, Savin, Ana-Ioana, Toma, Felicia, Sular, Floredana, Santacroce, Luigi, & Mare, Anca. (2017). New perspectives on the nutritional factors influencing growth rate of <i>Candida albicans</i> in diabetics. An in vitro study. <i>Memórias do Instituto Oswaldo Cruz</i> , 112(9), 587-592. ISSN 0074-0276 https://dx.doi.org/10.1590/0074-02760170098	2,833	coautor

2019	BDI	Irina-Bianca Kosovski, Dana-Valentina Ghiga, Cristina Nicoleta Ciurea , Anca Bacărea, "Biochemical changes occurring in neonates with sepsis", Acta Biologica Marisiensis 2019, 2(1): 30-37, ISSN: 2601 – 6141, ISSN-L: 2601 – 6141	-	coautor
	BDI	Irina-Bianca Kosovski, Dana-Valentina Ghiga, Monica Tarcea, Cristina Nicoleta Ciurea , Ana Ioana Savin, Anca Bacărea, "The association between Various Lifestyle Patterns and the Body Mass Index in Adolescents", Acta Medica Marisiensis, DOI: 10.2478/amma-2019-0023		coautor
2020	ISI	Ciurea CN , Kosovski IB, Mare AD, Toma F, Pinte-Simon IA, Man A. Candida and Candidiasis—Opportunism Versus Pathogenicity: A Review of the Virulence Traits. Microorganisms. 2020 Jun;8(6):857 https://doi.org/10.3390/microorganisms8060857	1F. 4,152	Prim autor
	BDI	Coşeriu RL, Vintilă C, Kosovski BI, Mare AD, Ciurea CN . Genitourinary Bacterial Infection: a Cause of Infertility in Men? A Cases Series and Short Review of Literature. Acta Marisiensis-Seria Medica. 2020 Sep 1;66(3):116-20. DOI: 10.2478/amma-2020-0024		Ultim autor
	ISI	Mare A, Man A, Toma F, Ciurea CN , Coşeriu RL, Vintilă C, Maier AC. Hemolysin-Producing Strains among Diarrheagenic Escherichia coli Isolated from Children under 2 Years Old with Diarrheal Disease. Pathogens. 2020 Dec 4;9(12):E1022. doi: 10.3390/pathogens9121022. PMID: 33291609	3,018	Autor corespondent
2021	ISI	Ciurea, Cristina Nicoleta , Santini, Ario, Mare, Anca Delia, Kosovski, Irina Bianca, Toma, Felicia, Vintila, Camelia, Pinte-Simon, Ionela Anca and Man, Adrian. "Candida spp. in Lower Respiratory Tract Secretions – A Ten Years Retrospective Study" The Journal of Critical Care Medicine, vol.7, no.3, 2021, pp.217-226. https://doi.org/10.2478/jccm-2021-0016	-	Prim autor
	ISI	Mare AD, Ciurea CN , Man A, Tudor B, Moldovan V, Decean L, Toma F. Enteropathogenic Escherichia coli—A summary of the literature. Gastroenterology Insights. 2021 Jan 27;12(1):28-40. https://doi.org/10.3390/gastroent12010004		coautor
	ISI	Nagy-Bota, Monica C.; Man, Adrian; Santacroce, Luigi; Brinzaniuc, Klara; Pap, Zsuzsanna; Pacurar, Mariana; Pribac, Mirela; Ciurea, Cristina N. ; Pinte-Simon, Ionela A.; Kovacs, Monika. 2021. "Essential Oils as Alternatives for Root-Canal Treatment and Infection Control against Enterococcus faecalis—A Preliminary Study" <i>Appl. Sci.</i> 11, no. 4: 1422. https://doi.org/10.3390/app11041422 ;	2,474	coautor
	BDI Lett er to edito r	Man A, Ciurea CN . CANDIDA IDENTIFICATION AND GENOTYPING-A CHALLENGE FOR THE MEDICAL LABORATORY. Romanian Archives of Microbiology and Immunology. 2021 Apr 1;80(2):189-91.		Ultim autor
	BDI	Ciurea CN , Kosovski IB, Toma F, Mareş M, Tudor B, Man A. Mediation of Candida species growth and virulence by the proinflammatory cytokine IL-6, Acta Marisiensis – Seria Medica 2021;67(4) DOI:10.2478/amm-2021-0036		Prim autor
	BDI pub Med	Ciurea CN , Mare AD, Kosovski IB, Toma F, Vintilă C, Man A. Candida auris and other phylogenetically related species – a mini-review of the literature. GERMS. 2021;11(3):441-448. doi: 10.18683/germs.2021.1281		Prim autor
	ISI	Mare, Anca D., Cristina N. Ciurea , Adrian Man, Mihai Mareş,	3,935	Autor

		Felicia Toma, Lavinia Berța, and Corneliu Tanase. 2021. "In Vitro Antifungal Activity of Silver Nanoparticles Biosynthesized with Beech Bark Extract" <i>Plants</i> 10, no. 10: 2153. https://doi.org/10.3390/plants10102153 ;		corespondent, Prim autor cu contribuție egală
	ISI	Mare, A.D.; Man, A.; Ciurea, C.N. ; Toma, F.; Cighir, A.; Mareș, M.; Berța, L.; Tanase, C. Silver Nanoparticles Biosynthesized with Spruce Bark Extract—A Molecular Aggregate with Antifungal Activity against Candida Species. <i>Antibiotics</i> 2021, 10,1261. https://doi.org/10.3390/antibiotics10101261	4,639	Autor corespondent
2022	BDI	Mare A, Man A, Toma F, Tudor B, Berța L, Tănase C, Ciurea CN . The antibacterial potential of biosynthesized silver nanoparticles using beech bark and spruce bark extracts. <i>Acta Marisensis-Seria Medica</i> . 2022;68(1).		Ultim autor
	ISI	Nisca A, Ștefănescu R, Moldovan C, Mocan A, Mare AD, Ciurea CN, Man A, Muntean DL, Tanase C. Optimization of Microwave Assisted Extraction Conditions to Improve Phenolic Content and In Vitro Antioxidant and Anti-Microbial Activity in Quercus cerris Bark Extracts. <i>Plants</i> . 2022 Jan 18;11(3):240. https://doi.org/10.3390/plants11030240	3,935	coautor
	ISI	Mare A, Man A, Ciurea CN , Pinte-Simon IA, Ianoși ES, Cîrbovan CE, Toma F. Serogroups and genetic diversity of diarrheagenic strains of Escherichia coli: a retrospective study. <i>The Journal of Infection in Developing Countries</i> . 2022 May 30;16(05):827-34.	1,353	Autor corespondent
	ISI	Man A, Mare AD, Mares M, Ruta F, Pribac M, Maier AC, Cighir A, Ciurea CN . Antifungal and anti-virulence activity of six essential oils against important Candida species—a preliminary study. <i>Future Microbiology</i> . 2022 Jul;17(10):737-53.	3,165	Ultim autor

Abstracte

2016	BDI	Ciurea Cristina Nicoleta , Păsăroiu D, Savin Ana-Ioana, Man A, Mare Anca "Flow Cytometric analysis of Candida Albicans growth rate in high glucose environment", <i>Acta Medica Marisensis</i> Volume 62, Supplement 4, 2016, ISSN 2068-3324	Prim autor
	BDI	Ciurea Cristina Nicoleta , Savin Ana-Ioana, Păsăroiu D, Mezei T "Dendriiform pulmonary ossification, a rare finding", <i>Acta Medica Marisensis</i> Volume 62, Supplement 4, 2016, ISSN 2068-3324	Prim autor
	BDI	Savin Ana-Ioana, Ciurea Cristina Nicoleta , Păsăroiu D, Mezei T "Extralobar pulmonary sequestration, a rare congenital malformation", <i>Acta Medica Marisensis</i> Volume 62, Supplement 4, 2016, ISSN 2068-3324	Coautor
	BDI	Man A., Mare Anca, Ciurea Cristina , Păsăroiu D., Savin Ana Ioana, Șular Floredana, "Inhibitory effect of fructose on Candida Albicans growth", <i>Acta Medica Marisensis</i> , Volume 62, Supplement 8, 2016, ISSN 2068-3324	Coautor
2018	BDI	Ciurea Cristina Nicoleta , Anca Mare, Adrian Man "The influence of metformin on Candida Albicans growth and germ tube formation", <i>Aklepios</i> 2018 Abstract Book, ISSN 1843-0406	Prim autor
	BDI	Ciurea Cristina Nicoleta , Pinte Simon Ionela Anca, Man A. "The prevalence of Candida spp. in lower respiratory tract specimens" <i>The 11th</i>	Prim autor

		Conference of Ph.D. Students and Young Doctors, December 10 th -14 th , 2018, Târgu Mureș - Abstract Book, ISSN 2602-1609, ISSN-L 2602-1609	
	BDI	Savin Ana-Ioana, Ciurea Cristina Nicoleta , Tibor Mezei “ <i>A meta-analysis regarding the optimal analysis of histopathological changes of lung vascularization in pulmonary hypertension induced by experimental chronic hypoxia in laboratory animal models</i> ”, Aklepios 2018 Abstract Book, ISSN 1843-0406	Coautor
	BDI	Popescu Ciprian, Ciurea Cristina Nicoleta , Demian Radu Florin “ <i>The evolution of bronchopulmonary cancer in Mures County from 2012-2017</i> ”, Aklepios 2018 Abstract Book, ISSN 1843-0406	Coautor
	BDI	Buta Nicoleta-Flavia, Ciurea Cristina Nicoleta , Jianu Eduard Nicolae, Mihalcu Roxana-Ioana, Hadareanu Viorel “ <i>The impact of aggressive behavior in Mures County- a retrospective study</i> ” Aklepios 2018 Abstract Book, ISSN 1843-0406	Coautor
	BDI	Pintea Simon Ionela Anca, Ciurea Cristina Nicoleta , Toma Felicia, Mare Anca Delia, Man A. “ <i>Epidemiology and plasmid profiling of Klebsiella spp. isolated from hospital environment</i> ” The 11 th Conference of Ph.D. Students and Young Doctors, December 10 th -14 th , 2018, Târgu Mureș - Abstract Book, ISSN 2602-1609, ISSN-L 2602-1609	Coautor
	BDI	Kincso Farczadi, Cristina Nicoleta Ciurea , Ioana Miklosik, Ildiko Tanko, Alina Cristina Ene, Oana Pocol, Edit Szekely “ <i>Distribution of carbapenemase-producing genes in Enterobacteriales isolated in the County Emergency Clinical Hospital of Targu Mures in 2018</i> ”, The XII th National Conference of Microbiology and Epidemiology, November 14 th -16 th 2019, Bucharest – Abstract Book Vol.4,3-4/2019, ISSN 1220-3696	Coautor
2019	ISI 0,8	Cristina Nicoleta Ciurea , Ionela Anca Pintea-Simon, Anca Mare, Adrian Man “ <i>Influence of glucose, fructose and metformin on Candida spp. biofilm development</i> ” Romanian Journal of Laboratory Medicine, Volume 27, No 2 Supplement 1, 2019, ISSN 1841-6624, ISSN online 2284-5623	Prim autor
	ISI 0,8	Ionela Anca Pintea-Simon, Cristina Nicoleta Ciurea , Anca Mare, Adrian Man, “ <i>Intestinal carriage of Extended Spectrum Beta-Lactamase producing Klebsiella strains and their hierarchical relationship</i> ”, Romanian Journal of Laboratory Medicine, Volume 27, No 2 Supplement 1, 2019, ISSN 1841-6624, ISSN online 2284-5623	Coautor
2020	ISI 0,8	Cristina Nicoleta Ciurea , Edit Szekely, Ionela-Anca Pintea-Simon, Anca Mare, Irina-Bianca Kosovski, Valeriu Moldovan, Adrian Man, “ <i>A concordance study between Vitek 2C Compact, Candida selective chromogen agar and PCR identification of Candida spp.</i> ”, Romanian Journal of Laboratory Medicine, Vol 28, No 4 Supplement 1, 2020, ISSN 1841-6624, ISSN online 2284-5623	Prim autor
	ISI 0,8	Adrian Man, Monica Cristina Nagy-Bota, Klara Brinzaniuc, Zsuzsanna Pop, Mariana Păcurar, Mirela Pribac, Cristina Ciurea , Ionela Anca Pintea-Simon, Monica Kovacs, “ <i>Antibacterial effect of essential oils used as root-canal irrigants</i> ”, Romanian Journal of Laboratory Medicine, Vol 28, No 4 Supplement 1, 2020, ISSN 1841-6624, ISSN online 2284-5623	Coautor
	ISI 0,8	Anca Mare, Felicia Toma, Cristina Nicoleta Ciurea , Ionela Anca Pintea-Simon, Anca Cighir, Adrian Man, “ <i>Serological and toxigenetic analysis of Enteropathogenic Escherichia coli</i> ”, Romanian Journal of Laboratory Medicine, Vol 28, No 4 Supplement 1, 2020, ISSN 1841-6624, ISSN online 2284-5623	Coautor
	ISI	Ionela-Anca Pintea-Simon, Cristina Nicoleta Ciurea , Anca Mare, Anca	Coautor

	0,8	Cighir, Adrian Man, “ <i>Septic syndrome caused by multidrug resistant Klebsiella pneumoniae infections – case report</i> ”, Romanian Journal of Laboratory Medicine, Vol 28, No 4 Supplement 1, 2020, ISSN 1841-6624, ISSN online 2284-5623	
	BDI	Andreea-Gabriela Cercaz, Ionela Anca Pinte Simon, Irina-Bianca Kosovski, Sabina Bucur, Adrian Man, Cristina Nicoleta Ciurea , “Toothbrush microbial contamination after seven days of use”, Acta Medica Marisiensis, Volume 66, Supplement 3, 2020, ISSN 2668-7755, Online ISSN 2668-77-63	Coordona tor
2021	BDI	Ciurea Cristina Nicoleta , Anca-Delia Mare, Andreea Bianca Stoica, Felicia Toma, Mihaela-Alexandra Budianu, Irina-Bianca Kosovski, Adrian Man, “ <i>The influence of farnesol and tyrosol on Candida albicans growth rate</i> ” Book of Abstracts, UMFST University Days, International Conference of PhD Students and Young Doctors, Volume 4, 2021, ISSN 2602-1609, ISSN-L 2602-1609	Prim autor
	BDI	Ciurea Cristina Nicoleta , Anca-Delia Mare, Mihai Mares, Felicia Toma, Irina-Bianca Kosovski, Adrian Man, “ <i>The influence of glucose, fructose and lactose on C. albicans, C. parapsilosis, C. krusei, C. auris and C. guilliermondii biofilm formation</i> ”, Book of Abstracts, UMFST University Days, International Conference of PhD Students and Young Doctors, Volume 4, 2021, ISSN 2602-1609, ISSN-L 2602-1609	Prim autor
	BDI	Anca-Delia Mare, Ciurea Cristina Nicoleta , Adrian Man, Felicia Toma, Bianca Tudor, Mihai Mares, Lavinia Berta, Corneliu Tanase, Book of Abstracts, UMFST University Days, Scientific Session of Academic Staff, Volume 4, 2021, ISSN 2602-1609, ISSN-L 2602-1609	Coautor
	BDI	Maria Antonia Balan, Patrick Lechsner, Anca Mare, Cristina Elena Girbovan, Cristina Nicoleta Ciurea , Adrian Man, “ <i>The relation between SARS-CoV-2 viral load and biochemical and hematological markers</i> ”, Acta Marisiensis Seria Medica, Volume 67, Supplement 1, 2021, ISSN 2668-7755	Coordona tor
	BDI	Paula Wiederanders, Buta Jianu Flavia, Irina-Bianca Kosovski, Anca Mare, Adrian Man, Cristina Nicoleta Ciurea , “ <i>The oral colonization with Candida species in patients with depression</i> ” Acta Marisiensis Seria Medica, Volume 67, Supplement 1, 2021, ISSN 2668-7755	Coordona tor
	BDI	Adrian Man, Anca-Delia Mare, Florina Ruta, Mirela Pribeac, Felicia Toma, Anca Cighir, Mihai Mares, Ciurea Cristina Nicoleta , “ <i>Antifungal activity of essential oils on clinically important Candida species</i> ”, Book of Abstracts, UMFST University Days, Scientific Session of Academic Staff, Volume 4, 2021, ISSN 2602-1609, ISSN-L 2602-1609	Coordona tor
	BDI	Adrian Man, Anca-Delia Mare, Florina Ruta, Mirela Pribeac, Camelia Vintila, Razvan Coseriu, Anca Cighir, Ciurea Cristina Nicoleta , “ <i>Modulation of Candida albicans virulence factors by various essential oils</i> ” Book of Abstracts, UMFST University Days, Scientific Session of Academic Staff, Volume 4, 2021, ISSN 2602-1609, ISSN-L 2602-1609	Coordona tor
2022	BDI	Lapadatu Bogdan, Adrian Man, Anca Mare, Ruxandra Stefanescu, Nicoleta Cristina Ciurea , “ <i>The influence of glibenclamide on the bacterial growth rate</i> ” Acta Marisiensis Seria Medica, Volume 68, Supplement 3, 2022, ISSN 2668-7755	Coordona tor

Alte activități

- **Seceratul Revistei Acta Marisiensis, Seria Medica –începând cu 02.12.2019**
- **Secretarul Comisiei Centrale de Admitere**, Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și tehnologie George Emil Palade din Târgu Mureș; sesiunile iulie 2020, septembrie 2020, iulie 2021 și septembrie 2021;
- **Coordonare proiect** – “Sănătate mintală”, organizat sub egida Departamentului de Sănătate publică, din cadrul Ligii Studenților din Târgu Mureș, 27 februarie 2015
- **Organizare de manifestări științifice:**
 - “International Scientific Congress for Students, Young Physicians and Pharmacists - Marisiensis 2015”;
 - “The 12th National Conference on Gynaecologic Pathology with international participation- Basics in gynaecological pathology and cytology”, Târgu Mureș, 9-10 mai, 2018
- **Activități de voluntariat:**
 - **Programe de sănătate publică**, Liga Studenților Târgu Mureș : “0% diabet, 100% sănătate”, “Teddy Bear Hospital”, “Road Safety”, “No Tobacco”, “Ai grijă de sănătate și fugi de obezitate”, “Smile-X”
 - **Organizarea unor competiții sportive:** “Special Olympics”, Buzău, “Semimaratonul Mureș, Ediția a II-a”, “European Cross”, Târgu Mureș, “Prima ediție a maratonului Mureș”.
 - **Altele:** Cercul de Bioetică, organizat în cadrul Departamentului de Cultură al LSTGM, “Tabăra din Țara lui Andrei” (2 ediții), Simularea examenului de admitere al Universității de Medicină și Farmacie Târgu Mureș, 3 mai 2014
- **Workshop-uri, Conferințe și Cursuri:** “Basic life support” - certified by “Red Cross Buzău” and also by “SMURD Târgu Mureș” (The Mobile Emergency Service for Resuscitation and Extrication), “Knots and Sutures Workshop” (The Student Surgical Society from Romania). “Deadly ECGs Workshop” (ConCORDIS Conference of Interventional Cardiology and Cardiovascular Surgery) etc.
- **Conferințe:** “The 11th edition of the Aklepios International congress for medical students and young physicians” may 3-6, 2018; “International Scientific Congress for Students, Young Physicians and Pharmacists – Marisiensis” 2015, 2016; “The national conference of the Romanian association of laboratory medicine with International Participation”, 2019, 2020, 2021; “The national conference of Microbiology and Epidemiology”, 2019, 2020, “The 13th National Congress of Cytometry”, 2020 etc.
- **Programe de schimb cultural:** TransMed, Galați 23-27 martie 2015; Work&Travel U.S.A, Iulie - Septembrie 2016
- **Membru în asociații profesionale:** SRM (Romanian Society of Microbiology), AMLR (Romanian Laboratory Medicine Association), CMR (The Romanian College of Physicians) C.U.I.M. 1918031762.

PREMII

- Premiul I - etapa națională a concursului “Tinerii dezbat” (individual), Premiul II (echipă), Alba Iulia, septembrie 2011, concurs organizat de Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului
- Premiul II, Secțiunea Poster, “Congresului Internațional pentru studenți, tineri doctori și farmaciști- Marisiensis 2016” (lucrarea “Dendrifom pulmonary ossification, a rare finding”)
- Numeroase premii în domeniul Științelor Sociale (Istorie, Psihologie, Sociologie), precum și în multiple competiții de dezbateri;

- **Competiția națională “Premierea rezultatelor cercetării -articole”, UEFISCDI:**
 1. PNCDI III New perspectives on the nutritional factors influencing growth rate of *Candida albicans* in diabetics. An in vitro study.
 2. PRECISI2020, PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-49134 *Candida* and Candidiasis—Opportunism Versus Pathogenicity: A Review of the Virulence Traits. Microorganisms.
 3. PN-III-P1-1.1- PRECISI-2021- 67380 Hemolysin-Producing Strains among Diarrheagenic *Escherichia coli* Isolated from Children under 2 Years Old with Diarrheal Disease
 4. PN-III-P1-1.1- PRECISI-2021- 67320 In Vitro Antifungal Activity of Silver Nanoparticles Biosynthesized with Beech Bark Extract
 5. PN-III-P1-1.1- PRECISI-2021- 67323 Silver Nanoparticles Biosynthesized with Spruce Bark Extract—A Molecular Aggregate with Antifungal Activity against *Candida* Species

LIMBI VORBITE

Mother tongue(s)
Other languages

- Română;
- Engleză – **IELTS certificate** (data examenului 21 april 2018)

Overall Band: 8 (C1 in Common European Framework)			
Listening	Reading	Writing	Speaking
8.0	7.5	7.0	8.5

-C1 medical English according to the common european framework of reference for languages, George Emil Palade
University of Medicine, Pharmacy, Science and Technology of Târgu Mureș, Department of Language Certification 10/2021

- Franceză: B2