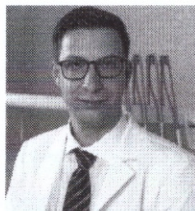




**Curriculum vitae  
Europass**



**Informații personale**

Nume / Prenume	<b>Meșter Alexandru</b>
Adresă	-
Telefon	-
Fax	-
E-mail	-
Naționalitate	-
Data nașterii	-
Sex	-

**Experiența profesională**

Perioada	2019 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Șef Lucrări la Disciplina Sănătate Orală
Activități și responsabilități principale	Cursuri, stagii clinice cu studenții anilor V, VI; cursuri postuniversitare; cursuri, stagii masterat
Numele angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică
Perioada	2018 - 2019
Funcția sau postul ocupat	Asistent Universitar (perioadă determinată) la Disciplina de Reabilitare Orală, Sănătate Orală și Managementul Cabinetului Dentar
Activități și responsabilități principale	Stagii clinice cu studenții anilor V și VI
Numele angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică

10.01.2023

**Educație și formare**

Perioada	2019 - 2023
Calificarea / diploma obținută	Rezidențiat – specialitatea ”Parodontologie”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Parodontologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Spitalul Clinic Județean de Urgență, Universitatea de Medicină și Farmacie ”Iuliu Hațieganu”, Facultatea de Medicină Dentară, Cluj-Napoca, România
Perioada	2021
Calificarea / diploma obținută	Atestat de studii complementare în Managementul Serviciilor de Sănătate
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Management Servicii de Sănătate
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Sănătății
Perioada	2021
Calificarea / diploma obținută	Manager Proiect
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Management de proiect
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Educației, Ministerul Muncii și Protecției Sociale
Perioada	2019 - 2021
Calificarea / diploma obținută	Masterat – ”Public Health”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Facultatea de Științe Politice, Administrative și ale Comunicării, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca Sănătate Publică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Științe Politice, Administrative și ale Comunicării, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, România
Perioada	2019 - 2021
Calificarea / diploma obținută	Expert în Medicină Dentară Judiciară
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Masterat – ”Medicină Dentară Judiciară” Medicină Dentară Judiciară
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Medicină Dentară, Universitatea de Medicină și Farmacie ”Iuliu Hațieganu”, Facultatea de Medicină Dentară, Cluj-Napoca, România
Perioada	2016 - 2018
Calificarea / diploma obținută	Diploma de ”Doctor în Științe Medicale, domeniul Medicină Dentară”. Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca

10.01.2023



Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Disciplina de Reabilitare Orală, Sănătate Orală și Managementul Cabinetului Dentar, Cluj-Napoca																																					
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Facultatea de Medicină Dentară, Cluj-Napoca, România																																					
Perioada	2010 - 2016																																					
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Licență. Titlul de "Medic Dentist"																																					
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Medicină Dentară																																					
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Facultatea de Medicină Dentară, Cluj-Napoca, România																																					
Perioada	2006 - 2010																																					
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Bacalaureat																																					
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Profil Real, Specializare Științe ale Naturii																																					
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Teoretic "Nicolae Bălcescu", Cluj-Napoca, România																																					
Limbi străine cunoscute																																						
Autoevaluare																																						
<i>Nivel european (*)</i>																																						
<b>Engleză</b>																																						
<b>Germană</b>																																						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Înțelegere</th> <th colspan="2">Vorbire</th> <th colspan="2">Scriere</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Ascultare</th> <th colspan="2">Citire</th> <th colspan="2">Participare la conversație</th> <th colspan="2">Discurs oral</th> <th colspan="2">Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> </tr> <tr> <td>A2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>A2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>A2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>A2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>A2</td> <td>Utilizator independent</td> </tr> </tbody> </table>		Înțelegere		Vorbire		Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	A2	Utilizator independent	A2	Utilizator independent	A2	Utilizator independent	A2	Utilizator independent	A2	Utilizator independent
Înțelegere		Vorbire		Scriere																																		
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																														
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent																													
A2	Utilizator independent	A2	Utilizator independent	A2	Utilizator independent	A2	Utilizator independent	A2	Utilizator independent																													
	(*) <i>Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</i>																																					
Competențe și abilități sociale																																						
Competențe și aptitudini organizatorice	Membru organizator: Congresul de Medicină Dentară Transilvania; Congresul Internațional de Medicină Dentară Dentis; Digestive Endoscopy Workshop.																																					
	Bună cunoaștere a proceselor de control al resurselor umane și materiale, precum și a procesului de control al calității în desfășurarea activităților didactice, științifice și clinice.																																					
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	O bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office.																																					
Alte competențe și aptitudini																																						
Permis de conducere	Categorii B																																					

10.07.2023

## Informații suplimentare

### Anexe

#### Granturi – 3

Articole ISI - 43 (20 in Q1; 8 in Q2; 12 in Q3; 3 in Q4)

#### Articole BDI – 6

#### Carte - 2

#### Capitole de carte – 7

#### Comunicări orale – 31

#### Cursuri postuniversitare - 7

#### Premii – 5

#### Participări la manifestări științifice

1. Congresul European de Parodontologie EuroPerio, Copenhaga (2022)
2. Reconstructive periodontal and periimplant plastic surgery in the esthetic zone, Bologna (2022)
3. Curriculum Științific de Parodontologie, București (2021)
4. AnyRidge și Regenerarea osoasă Ghidată, Timișoara (2021)
5. Implanturile Tissue Level. De la principia clasice la concept actuale în Implantologia Orală, Brașov (2021)
6. Curs R2Gate (Megagen Implant), Cluj-Napoca (2021)
7. Basic Perio – Protocoale de lucru pas cu pas: gingivectomie, elongare coronară, PET, Cluj-Napoca (2021)
8. Realizarea reabilitărilor protetice pe implante, Cluj-Napoca (2020)
9. How to make a future health workforce happen? Policy, practice and people. Virtual Mid-term conference. EUPHA Health Workforce Research Section (2020)
10. Preparații dentare și tehnici de amprentare, Oradea (2020)
11. Leziunile cervicale de uzură la limita dintre odontologie și parodontologie, Cluj-Napoca (2020)
12. Șlefuirea și amprentarea preparațiilor cu prag și vertiprep: ghid clinic de lucru, Cluj-Napoca (2019)
13. Seminar Redactarea unei lucrări științifice din cadrul proiectului MEDCPE – Calitate în predare și evaluarea UMFCN, Cluj-Napoca (2018)
14. “Zilele YOCCN” Institutul Oncologic “Ion Chiricuță”, Cluj-Napoca (2018)
15. United European Gastroenterology Week, Vienna (2018)
16. Preceptorships & clinical update on rare adult solid cancers, Milano (2018)
17. Insights in Hematology, Cluj-Napoca (2018, 2020)
18. 23rd Congress of the Balkan Stomatological Society (BASS), Iasi (2018)
19. Congresul Național de Recuperare, Medicină Fizică și Balneologie, Cluj-Napoca (2018)
20. Simpozionul Internațional de Stomatologie “Napoca Biodent”, Cluj-Napoca (2017-2020)
21. Simpozionul de Antropologie și Demografie “Zilele Francisc I. Rainer”, București (2017, 2018)
22. International Biomaterials and Regenerative Medicine Seminar (2017, 2018)
23. Zilele Universității de Medicină și Farmacie “Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca (2016)
24. Congresul Național de Medicină Dentară “Transilvania”, Cluj-Napoca (2012 – 2022)
25. Interdisciplinaritate și abordări inovative în reabilitarea orală, Cluj-Napoca (2013)
26. Digestive Endoscopy Workshop, Cluj-Napoca (2011, 2012, 2013)
27. Congresul Internațional de Medicină Dentară “Dentis”, Cluj-Napoca (2011, 2012)

#### Afilieri

1. Colegiul Medicilor Stomatologi
2. European Academy of Dentomaxillofacial Radiology
3. European Association of Dental Public Health

10.07.2023

Lista de articole științifice

1. Articole publicate in extenso in reviste și volumele unor manifestări științifice indexate ISI, Web of Science, Core collection.  
a. Autor principal

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului <sup>1</sup>	Revista, volum, nr. pagini	Factorul de impact <sup>2</sup>	Quartila	Anul <sup>3</sup>
1	Clinical features and management of oral lichen planus (OLP) with emphasis on the management of hepatitis C virus (HCV)-related OLP	<b>Mester A</b> , Lucaciu O, Ciobanu L, Apostu D, Ilea A, Campian RS	Prim autor	Bosnian Journal of Basic Medical Sciences 18(3):217-223	1.432	Q3	2018
2	Oral manifestations in stem cell transplantation for acute myeloid leukemia	<b>Mester A</b> , Irimie A, Oprita L, Dima D, Petrushev B, Lucaciu O, Campian R-S, Tanase A	Prim autor	Medical Hypotheses 121:191-194	1.102	Q3	2018
3	Cannabinoids and Bone Regeneration	Apostu D, Lucaciu O, <b>Mester A</b> , Bence H, Oltean-Dan D, Onisor F, Baciu M, Bran S	Autor cu contributii egale	Drug Metabolism Reviews 51(1):65-75	4.702	Q1	2019
4	Periodontal disease may induce liver fibrosis in an experimental study on Wistar rats	<b>Mester A</b> , Ciobanu L, Taulescu M, Apostu D, Lucaciu O, Filip GA, Feldrihan V, Licarete E, Ilea A, Piciu A, Oltean-Dan D, Scurtiu I, Berce C, Campian RS	Prim autor	Journal of Periodontology 90(8):911-918	2.768	Q1	2019
5	Enhancement of bone consolidation using high-frequency pulsed electromagnetic fields (HF-PEMFs): An experimental study on rats	Oltean-Dan D, Dogaru GB, Apostu D, <b>Mester A</b> , Bence HRC, Patusan MG, Popa CO, Jianu EM, Bodizs GI, Berce C, Toader AM, Tomoaia G	Autor cu contributii egale	Bosnian Journal of Basic Medical Sciences 19(2):201-209	1.458	Q3	2019
6	Atelo-collagen type I bovine bone substitute and membrane in guided bone regeneration: a series of clinical cases and histopathological assessments	Lucaciu O, Apostu D, <b>Mester A</b> , Campian RS, Miron RJ	Autor correspondent	Histology and Histopathology 34(9):1061-1071	1.777	Q3	2019
7	The impact of proton pump inhibitors on bone regeneration and implant osseointegration	<b>Mester A</b> , Apostu D, Ciobanu L, Piciu A, Lucaciu O, Campian RS, Taulescu M, Bran S	Prim autor	Drug Metabolism Reviews 51(3):330-339	4.702	Q1	2019

Mester A

20.07.2023

8	Systemic drugs with impact on osteoarthritis	Apostu D, Lucaciu O, <b>Mester A</b> , Oltean-Dan D, Baciut M, Baciut G, Bran S, Onisor F, Piciu A, Pasca RD, Maxim A, Benea H	Autor cu contributi egale	Drug Metabolism Reviews 51(4):498-523	4.702	Q1	2019
9	Periodontal disease might be a risk factor for graft versus host disease. A systematic review	<b>Mester A</b> , Irimie AI, Tanase A, Tranca S, Campian RS, Tomuleasa C, Dima D, Piciu A, Lucaciu O	Prim autor	Critical Reviews in Oncology Hematology 147:102878	5.833	Q1	2020
10	Skeletal muscle metastasis in papillary thyroid microcarcinoma evaluated by F18-FDG PET/CT	Hitu L, Cainap C, Apostu D, Gabora K, Bonci E-A, Badan M, <b>Mester A</b> , Piciu A	Autor corespondent	Diagnostics (Basel) 10(2):100	3.110	Q1	2020
11	Post-Treatment Thyroid Diseases in Children with Brain Tumors: A Single-Center Experience at "Prof. Dr. Ion Chiricuta" Institute of Oncology, Cluj-Napoca	Cosnarovici MM, Piciu A, Bonci E-A, Badan M-I, Badulescu C-I, Stefan A-I, <b>Mester A</b> , Cosnarovici R, Larga M-I	Autor cu contributi egale	Diagnostics (Basel) 10(3):142	3.110	Q1	2020
12	Tibolone, Alendronate and Simvastatin enhance implant osseointegration in a preclinical in vivo model	Apostu D, Lucaciu O, <b>Mester A</b> , Oltean-Dan D, Gheban D, Benea HRC	Autor cu contributi egale	Clinical Oral Implants Research 31(7):655-668	3.723	Q1	2020
13	Left Supraclavicular Lymph Node Metastasis from Ovarian Cancer Associated with Papillary Thyroid Microcarcinoma, a Confusing Pathology-Essential Role of Functional Imaging	Piciu D, <b>Mester A</b> , Cainap C, Barbus E, Morariu D-S, Piciu A	Autor corespondent	Diagnostics (Basel) 10(5):270	3.110	Q1	2020
14	A WHO Pathfinder Survey of Dental Caries in 6 and 12-Year Old Transylvanian Children and the Possible Correlation with Their Family Background, Oral-Health Behavior, and the Intake of Sweets	Lucaciu PO, <b>Mester A</b> , Constantin I, Orphan N, Cosma L, Candrea S, Sava-Rosianu R, Mesaros A	Autor corespondent	International Journal of Environmental Research and Public Health 17(11):4180	2.849	Q1	2020
15	Reply to „Missing Skeletal Muscle Metastases of Papillary Thyroid Carcinoma“	Hitu L, Cainap C, Apostu D, Gabora K, Bonci E-A, Badan M, <b>Mester A</b> , Piciu A	Autor corespondent	Diagnostics (Basel) 10(7):458	3.110	Q1	2020

*Mester A*

10.07.2023

16	Clinical applications of avian eggshell-derived hydroxyapatite	Opris H, Bran S, Dinu C, Baciut M, Prodan DA, <b>Mester A</b> , Baciut G	Autor correspondent	Bosnian Journal of Basic Medical Sciences 20(4):430-437	2.05	Q3	2020
17	Topical corticosteroids a viable solution for oral graft versus host disease? A systematic insight on randomized clinical trials	Sava A, Piciu A, Pasca S, <b>Mester A</b> , Tomuleasa C	Autor correspondent	Medicina (Kaunas) 56(7):E349	1.205	Q3	2020
18	Disorders of Dental Hard Tissues Induced by Radioiodine-131 (I-131) Therapy Used in Differentiated Thyroid Cancer: An In Vitro Study	<b>Mester A</b> , Piciu A, Piciu D, Petean I, Lucaciu PO, Apostu D, Moisescu-Goia C, Voina-Tonea A, Moldovan M	Prim autor	Biomedicines 8(11):475	6.081	Q1	2020
19	Challenges in the correct assessment of a case of aggressive thyroid carcinoma with synchronous breast cancer, case report and review of the literature: essential role of radiopharmaceuticals	Piciu A, <b>Mester A</b> Rusu G, Piciu D	Autor correspondent	Current Radiopharmaceuticals 14(2):85-91	1.96	Q4	2021
20	Pituitary Metastases Discovered by 18F-FDG PET/CT During Other Cancers Monitoring: Are There Any Differences of SUVs Between Benign and Malignant Diseases?	Piciu A, <b>Mester A</b> , Piciu D	Autor correspondent	Clinical Nuclear Medicine 46(1):44-46	7.794	Q1	2021
21	Assessment and care of oral lesions for patients who undergo radioiodine treatment for thyroid cancer	<b>Mester A</b> , Piciu A, Lucaciu O, Apostu D, Piciu D, Voina-Tonea A	Prim autor	American Journal of The Medical Sciences 361(1):8-13	1.911	Q2	2021
22	A systematic approach on the frequency of cleft lip/palate in pediatric patients with leukemia	Prodan DA, Bran S, Dinu C, Baciut G, Tomuleasa C, Piciu A, Opris H, <b>Mester A</b> , Baciut M	Autor correspondent	Journal of Stomatology, Oral and Maxillofacial Surgery 122(1):83-87	1.152	Q4	2021
23	The Side Effects of Therapeutic Radioiodine-131 on the Structure of Enamel and Dentin in Permanent Human Teeth	<b>Mester A</b> , Moldovan M, Taulescu M, Sarosi C, Petean I, Vulpoi A, Piciu A, Voina-Tonea A, Moisescu-Goia C, Barbus E, Piciu D	Prim autor	Biology 10(4):284	5.079	Q1	2021

20.01.2023

Mester A

24	The Presence of Periodontitis in Patients with Von Willebrand Disease: A Systematic Review	<b>Mester A</b> , Mancini L, Marchetti E, Bacut M, Bran S, Lucaciu O, Bacut G, Tomuleasa C, Pasca S, Picu A, Voina-Tonea A, Opris H, Prodan DA, Onisor F	Prim autor	Applied Sciences 11(14):6408	2.679	Q2	2021
25	Platelet-Rich Fibrin: A Viable Therapy for Endodontic-Periodontal Lesions? A Preliminary Assessment.	Onicas MI, Nartia LE, <b>Mester A</b> , Onisor F, Mancini L	Autor corespondent	Applied Sciences 11(15):7081	2.679	Q2	2021
26	The Outcomes of Enamel Matrix Derivative on Periodontal Regeneration under Diabetic Conditions	Nartia LE, <b>Mester A</b> , Onisor F, Bran S, Onicas MI, Voina-Tonea A	Autor corespondent	Medicina (Kaunas) 57(10):1071	2.430	Q2	2021
27	Characteristics of Dental Resin-Based Composites in Leukemia Saliva: An In Vitro Analysis	<b>Mester A</b> , Moldovan M, Cue S, Tomuleasa C, Pasca S, Filip M, Picu A, Onisor F	Prim autor	Biomedicines 9(11):1618	6.081	Q1	2021
28	Polymer-Based Bone Substitutes in Periodontal Infrabony Defects: A Systematic Evaluation of Clinical Studies	Onisor F, Bran S, Mitre I, <b>Mester A</b> , Voina-Tonea A, Armeneca G, Bacut M.	Autor corespondent	Polymers 13(24):4445	4.329	Q1	2021
29	Structural Changes in Resin-Based Composites in Saliva of Patients with Leukemia before Starting Chemotherapeutic Regimen	<b>Mester A</b> , Moldovan M, Cue S, Petean I, Tomuleasa C, Picu A, Dinu C, Bran S, Onisor F	Prim autor	Polymers 14(3):569	4.967	Q1	2022
30	A Systematic Analysis of the Available Human Clinical Studies of Dental Implant Failure in Patients with Inflammatory Bowel Disease	Voina-Tonea A, Labunet A, Objelean A, Onisor F, Bran S, <b>Mester A</b> , Picu A, Sava S	Autor corespondent	Medicina (Kaunas) 58(3):343	2.973	Q3	2022
31	Efficiency of Hyaluronic Acid in Infrabony Defects: A Systematic Review of Human Clinical Trials.	Onisor F, Bran S, <b>Mester A</b> , Voina-Tonea A.	Autor corespondent	Medicina (Kaunas) 58(5):580	2.973	Q3	2022
32	Periodontal Health in Patients with Self-Ligating Brackets: A Systematic Review of Clinical Studies.	<b>Mester A</b> , Onisor F, Mesaros AS.	Prim autor	Journal of Clinical Medicine 11(9):2570	4.964	Q2	2022
33	Effectiveness and Clinical Performance of Erythritol Air-	Onisor F, <b>Mester A</b> , Mancini L, Voina-Tonea A	Autor corespondent	Medicina (Kaunas) 58(7):866	2.973	Q3	2022

Mester A

3202.10.02



	Polishing in Non-Surgical Periodontal Therapy: A Systematic Review of Randomized Clinical Trials						
<b>34</b>	Clinical Outcomes of Enamel Matrix Derivate Used in Surgical and Non-Surgical Treatment of Peri-Implantitis: A Systematic Review of Clinical Studies.	Moldovan R, <b>Mester A</b> , Picu A, Bran S, Onisor F	Autor correspondent	Medicina (Kaunas) 58(12):1819.	2.973	Q3	2022

<sup>1</sup> se va nota ( prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contributii egale)

<sup>2</sup> se va nota factorul de impact în anul apariției articolului

<sup>3</sup> se va nota anul apariției articolului

#### b. Coautor

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Revista, volum, nr. Pagini	Factorul de impact <sup>2</sup>	Quartila	Anul <sup>3</sup>
<b>1</b>	Dental Follicle Stem Cells as a Biomaterial for Periodontal Regeneration A proof-of-concept study	Lucaciu O, Campian RS, Soritau O, Berce C, <b>Mester A</b> , Apostu D, Tabaran F, Manole M, Bordea R, Ionel DC, Ionel A	Revista de Chimie 69(7):1785-1790	1.412	Q3	2018
<b>2</b>	Enhancement of bone consolidation using high-frequency pulsed electromagnetic short-waves and titanium implants coated with biomimetic composite embedded into PLA matrix: in vivo evaluation	Oltean-Dan D, Dogaru GB, Costinel-Tomoaia M, Apostu D, <b>Mester A</b> , Benea HRC, Patusan MG, Jianu ME, Mocanu A, Balint R, Popa CO, Berce C, Bodizs GI, Toader AM, Tomoaia G	International Journal of Nanomedicine 14:5799-5816	4.471	Q1	2019
<b>3</b>	Pediatric Thyroid Cancer in Europe: An over Diagnosed Condition? A Literature Review	Stelian A-I, Picu A, <b>Mester A</b> , Apostu D, Badan M, Badulescu C-I	Diagnostics (Basel) 10(2):112.	3.110	Q1	2020
<b>4</b>	Effect of Lactobacillus plantarum ACTT 8014 on 5-fluorouracil induced intestinal mucositis in Wistar rats	Ciobanu L, Tefas C, Oancea DM, Berce C, Vodnar D, <b>Mester A</b> , Onica S, Toma C, Taulescu M	Experimental and Therapeutic Medicine 20(6):209	1.785	Q4	2020
<b>5</b>	Beneficial effect of oral administration of zinc sulfate on 5-fluorouracil-induced gastrointestinal mucositis in rats	Tefas C, Ciobanu L, Berce C, <b>Mester A</b> , Onica S, Toma C, Tantau M, Taulescu M	European Review for Medical and Pharmacological Sciences 24(21): 11365-11373	3.024	Q2	2020

10.01.2023

Mester A

6	Diagnostic performance of F18-FDG PET/CT in male breast cancers patients	PicIU A, PicIU D, Polocoser N, Kovendi AA, Almasan I, <b>Mester A</b> , Morariu D-S, Cainap C, Cainap SS	Diagnosics (Basel) 11(1):119	3.706	Q2	2021
7	Current therapeutic approaches in the management of hemophilia—a consensus view by the Romanian Society of Hematology	Hotea I, Brinza M, Blag C, Zimta AA, Dirzu N, Burzo C, Rus I, Apostu D, Benea H, Marian M, <b>Mester A</b> , Pasca S, Iuta S, Teodorescu P, Jitaru C, Zdrenghea M, Bojan A, Torok-Vistai T, Niculescu R, Tarniceriu C, Dima D, Truica C, Serban M, Tomulesa C, Coriu D	Annals of Translational Medicine 9(13):1091	3.932	Q3	2021
8	How to Prevent Aseptic Loosening in Cementless Arthroplasty: A Review	Apostu D, PicIU D, Oltan-Dan D, Cosma D, Lucacu O, Popa C, <b>Mester A</b> , Benea H	Applied Sciences 12(3):1571	2.838	Q2	2022
9	Alendronate Prevents Early Periprosthetic Bone Loss in Cementless Total Hip Arthroplasty Better Than Simvastatin	Apostu D, Oltan-Dan D, <b>Mester A</b> , Maxim A, Tigiu AB, Benea HRC, Cosma D, PicIU D	Applied Sciences 12(16):8054	2.838	Q2	2022

<sup>1</sup> se va nota ( prin autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale)

<sup>2</sup> se va nota factorul de impact în anul apariției articolului

<sup>3</sup> se va nota anul apariției articolului

4. Articole publicate în extenso în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate BDI

**c. Autor principal**

Nr. Crt.	Titlul	Autori	Calitatea autorului <sup>1</sup>	Revista, volum, nr. Pagini	Anul <sup>2</sup>
1	Assessments of periodontal parameters in patients with liver fibrosis according to Metavir score	<b>Mester A</b> , Lucacu O, Ciobanu L, Apostu D, Buhatel D, Campian RS	Prim autor	HVM Bioflux 10(2):42-45	2018
2	Assessing patient satisfaction with implant prosthetic work. A preliminary questionnaire-based study	Sava A, Lucacu O, Bran S, Onisor F, Sava S, <b>Mester A</b> , Aghiorghiesei O, Balan R, Campian RS	Autor corespondent	Romanian Journal of Stomatology LXV(2):145-155	2019

Mester A

10.01.2023

<b>3</b>	Conservative treatment of fractures increases the risk of deep vein compared to surgical treatment in animal model	Pop DV, Benea H, Radu D, Apostu D, Oltan-Dan D, <b>Mester A</b> , Motoc A	Autor cu contributii egale	Research and Science Today Journal 2(18):255-262	2019
----------	--	---	----------------------------	--	------

<sup>1</sup> se va nota ( *prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contributii egale*)

<sup>2</sup> se va nota anul aparitiei articolului

**a. Cautor**

<b>Nr. Crt.</b>	<b>Titlul</b>	<b>Autorii</b>	<b>Revista, volum, nr. Pagini</b>	<b>Anul<sup>2</sup></b>
<b>1</b>	Augmentation through guided bone regeneration in horizontal bone reconstruction	Lucaciu O, Mirica IC, Bordea R, Balan R, <b>Mester A</b> , Bud M, Campian RS	HVM Bioflux 10(2):56-61	2018
<b>2</b>	Incidence of deep vein thrombosis in lower limb fractured patients	Pop DV, Dis MT, Apostu D, Oltan-Dan D, Gabri Z, Lucaciu O, <b>Mester A</b> , Piciu A, Benea HRC	HVM Bioflux 12(1):17-21	2020
<b>3</b>	The influence of component positioning on total hip replacement biomechanics	Apostu D, Benea HRC, Beldean D, Oltan-Dan D, Gabri Z, <b>Mester A</b> , Cristescu I	HVM Bioflux 12(1):22-27	2020

<sup>2</sup> se va nota anul aparitiei articolului

**4. Alte articole**

<b>Nr. Crt.</b>	<b>Titlul</b>	<b>Autorii</b>	<b>Calitatea autorului<sup>1</sup></b>	<b>Revista, volum, nr. Pagini</b>	<b>Anul<sup>2</sup></b>

<sup>1</sup> se va nota ( *prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contributii egale, coautor*)

<sup>2</sup> se va nota anul aparitiei articolului

Mester A

10.01.2023

4. Articol ISI (Web of Science, Core collection) in extenso de la ultima promovare

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului <sup>1</sup>	Revista, volum, nr. Pagini	Factorul de impact <sup>2</sup>	Quartila	Anul <sup>3</sup>
1	Atelo-collagen type I bovine bone substitute and membrane in guided bone regeneration: a series of clinical cases and histopathological assessments	Lucaciu O, Apostu D, <b>Mester A</b> , Campian RS, Miron RJ	Autor corespondent	Histology and Histopathology 34(9):1061-1071	1.777	Q3	2019
2	The impact of proton pump inhibitors on bone regeneration and implant osseointegration	<b>Mester A</b> , Apostu D, Ciobanu L, Piciu A, Lucaciu O, Campian RS, Taulescu M, Bran S	Prim autor	Drug Metabolism Reviews 51(3):330-339	4.702	Q1	2019
3	Systemic drugs with impact on osteoarthritis	Apostu D, Lucaciu O, <b>Mester A</b> , Oltean-Dan D, Bacut M, Bacut G, Bran S, Onisor F, Piciu A, Pasca RD, Maxim A, Benea H	Autor cu contributii egale	Drug Metabolism Reviews 51(4):498-523	4.702	Q1	2019
4	Enhancement of bone consolidation using high-frequency pulsed electromagnetic fields (HF-PEMFs): An experimental study on rats	Oltean-Dan D, Dogaru GB, Apostu D, <b>Mester A</b> , Benea HRC, Patisan MG, Popa CO, Jianu EM, Bodizs GI, Berce C, Toader AM, Tomoaia G	Autor cu contributii egale	Bosnian Journal of Basic Medical Sciences 19(2):201-209	1.458	Q3	2019
5	Periodontal disease might be a risk factor for graft versus host disease. A systematic review	<b>Mester A</b> , Irimie AI, Tanase A, Tranca S, Campian RS, Tomuleasa C, Dima D, Piciu A, Lucaciu O	Prim autor	Critical Reviews in Oncology Hematology 147:102878	5.833	Q1	2020
6	Skeletal muscle metastasis in papillary thyroid	Hitu L, Cainap C, Apostu D, Gabora	Autor corespondent	Diagnostics (Basel) 10(2):100	3.110	Q1	2020

Mester A

10.01.2023

	microcarcinoma evaluated by F18-FDG PET/CT	K. Bonci E-A, Badan M, <b>Mester A</b> , Picu A						
7	Pediatric Thyroid Cancer in Europe: An over Diagnosed Condition? A Literature Review	Stefan A-I, Picu A, <b>Mester A</b> , Apostu D, Badan M, Badulescu C-I	Coautor	Diagnostics (Basel) 10(2):112.		3.110	Q1	2020
8	Post-Treatment Thyroid Diseases in Children with Brain Tumors: A Single-Center Experience at "Prof. Dr. Ion Chiricută" Institute of Oncology, Cluj-Napoca	Cosnarovici MM, Picu A, Bonci E-A, Badan M-I, Badulescu C-I, Stefan A-I, <b>Mester A</b> , Cosnarovici R, Larg M-I	Autor cu contributi egale	Diagnostics (Basel) 10(3):142		3.110	Q1	2020
9	Tibolone, Alendronate and Simvastatin enhance implant osseointegration in a preclinical in vivo model	Apostu D, Lucaciu O, <b>Mester A</b> , Oltean-Dan D, Gheban D, Benea HRC	Autor cu contributi egale	Clinical Oral Implants Research 31(7):655-668		3.723	Q1	2020
10	Left Supraclavicular Lymph Node Metastasis from Ovarian Cancer Associated with Papillary Thyroid Microcarcinoma, a Confusing Pathology-Essential Role of Functional Imaging	Picu D, <b>Mester A</b> , Cainap C, Barbus E, Morariu D-S, Picu A	Autor correspondent	Diagnostics (Basel) 10(5):270		3.110	Q1	2020
11	A WHO Pathfinder Survey of Dental Caries in 6 and 12-Year Old Transylvanian Children and the Possible Correlation with Their Family Background, Oral-Health Behavior, and the Intake of Sweets	Lucaciu PO, <b>Mester A</b> , Constantin I, Orban N, Cosma L, Candrea S, Sava-Rostianu R, Mesaros A	Autor correspondent	International Journal of Environmental Research and Public Health 17(11):4180		2.849	Q1	2020
12	Reply to „Missing Skeletal Muscle Metastases of Papillary Thyroid Carcinoma”	Hitu L, Cainap C, Apostu D, Gabora K, Bonci E-A, Badan M, <b>Mester A</b> , Picu A	Autor correspondent	Diagnostics (Basel) 10(7):458		3.110	Q1	2020
13	Clinical applications of avian eggshell-derived hydroxyapatite	Opris H, Bran S, Dinu C, Baciu M, Prodan DA, <b>Mester A</b> , Baciu G	Autor correspondent	Bosnian Journal of Basic Medical Sciences 20(4):430-437		2.05	Q3	2020

20.01.2023

Mester A

14	Topical corticosteroids a viable solution for oral graft versus host disease? A systematic insight on randomized clinical trials	Sava A, Piciu A, Pasca S, <b>Mester A</b> , Tomuleasa C	Autor correspondent	Medicina (Kaunas) 56(7):E349	1.205	Q3	2020
15	Effect of Lactobacillus plantarum ACTT 8014 on 5-fluorouracil induced intestinal mucositis in Wistar rats	Ciobanu L, Tefas C, Oancea DM, Berce C, Vodnar D, <b>Mester A</b> , Onica S, Toma C, Taulescu M	Coautor	Experimental and Therapeutic Medicine 20(6):209	1.785	Q4	2020
16	Disorders of Dental Hard Tissues Induced by Radioiodine-131 (I-131) Therapy Used in Differentiated Thyroid Cancer: An In Vitro Study	<b>Mester A</b> , Piciu A, Piciu D, Pelcan I, Lucaciu PO, Apostu D, Moisescu-Groia C, Voina-Tonea A, Moldovan M	Prim autor	Biomedicines 8(11): 475	4.717	Q1	2020
17	Beneficial effect of oral administration of zinc sulfate on 5-fluorouracil-induced gastrointestinal mucositis in rats	Tefas C, Ciobanu L, Berce C, <b>Mester A</b> , Onica S, Toma C, Tantau M, Taulescu M	Coautor	European Review for Medical and Pharmacological Sciences 24(21): 11365-11373	3.024	Q2	2020
18	Challenges in the correct assessment of a case of aggressive thyroid carcinoma with synchronous breast cancer, case report and review of the literature: essential role of radiopharmaceuticals	Piciu A, <b>Mester A</b> , Rusu G, Piciu D	Autor correspondent	Current Radiopharmaceuticals 14(2):85-91	1.96	Q4	2021
19	Pituitary Metastases Discovered by 18F-FDG PET/CT During Other Cancers Monitoring: Are There Any Differences of SUVs Between Benign and Malignant Diseases?	Piciu A, <b>Mester A</b> , Piciu D	Autor correspondent	Clinical Nuclear Medicine 46(1):44-46	6.587	Q1	2021
20	Assessment and care of oral lesions for patients who undergo radioiodine treatment for thyroid cancer	<b>Mester A</b> , Piciu A, Lucaciu O, Apostu D, Piciu D, Voina-Tonea A	Prim autor	American Journal of The Medical Sciences 361(1):8-13	1.911	Q2	2021
21	A systematic approach on the frequency of cleft lip/palate in pediatric patients with leukemia	Prodan DA, Bran S, Dinu C, Baciu G, Tomuleasa C, Piciu	Autor correspondent	Journal of Stomatology, Oral and Maxillofacial Surgery 122(1):83-87	1.152	Q4	2021

10.01.2023

Mester A

22	The Side Effects of Therapeutic Radioiodine-131 on the Structure of Enamel and Dentin in Permanent Human Teeth	A. Opris H, <b>Mester A</b> , Baciut M	Prim autor	Biology 10(4): 284	5.079	Q1	2021
23	Diagnostic performance of F18-FDG PET/CT in male breast cancers patients	Piciu A, Piciu D, Polocoser N, Kovendi AA, Almasan I, <b>Mester A</b> , Morariu D-S, Cainap C, Cainap SS	Coautor	Diagnostics (Basel) 11(1):119	3.706	Q2	2021
24	The Presence of Periodontitis in Patients with Von Willebrand Disease: A Systematic Review	<b>Mester A</b> , Mancini I, Marchetti E, Baciut M, Bran S, Lucaciu O, Baciut G, Tomuleasa C, Pasca S, Piciu A, Voina-Tonea A, Opris H, Prodan DA, Onisor F	Prim autor	Applied Sciences 11(14):6408	2.679	Q2	2021
25	Current therapeutic approaches in the management of hemophilia—a consensus view by the Romanian Society of Hematology	Hotea I, Brinza M, Blag C, Zimta AA, Dirzu N, Burzo C, Rus I, Apostu D, Benea H, Marian M, <b>Mester A</b> , Pasca S, Iuta S, Teodorescu P, Jitaru C, Zdrenghea M, Bojan A, Torok-Vistai T, Niculescu R, Tarniceriu C, Dima D, Truica C, Serban M, Tomuleasa C, Coriu D	Coautor	Annals of Translational Medicine 9(13):1091	3.932	Q3	2021

10.01.2023

*Mester A*

26	Platelet-Rich Fibrin: A Viable Therapy for Endodontic-Periodontal Lesions? A Preliminary Assessment.	Onicas MI, Nartia LE, <b>Mester A</b> , Onisor F, Mancini L	Autor correspondent	Applied Sciences 11(15):7081	2.679	Q2	2021
27	The Outcomes of Enamel Matrix Derivative on Periodontal Regeneration under Diabetic Conditions	Nartia LE, <b>Mester A</b> , Onisor F, Bran S, Onicas MI, Voina-Tonea A	Autor correspondent	Medicina (Kaunas) 57(10):1071	2.430	Q2	2021
28	Characteristics of Dental Resin-Based Composites in Leukemia Saliva: An In Vitro Analysis	<b>Mester A</b> , Moldovan M, Cuc S, Tomuleasa C, Pasca S, Filip M, Piciu A, Onisor F	Prim autor	Biomedicines 9(11):1618	6.081	Q1	2021
29	Polymer-Based Bone Substitutes in Periodontal Infrabony Defects: A Systematic Evaluation of Clinical Studies	Onisor F, Bran S, Mitre I, <b>Mester A</b> , Voina-Tonea A, Armeneca G, Bacut M.	Autor correspondent	Polymers 13(24):4445	4.329	Q1	2021
30	Structural Changes in Resin-Based Composites in Saliva of Patients with Leukemia before Starting Chemotherapeutic Regimen	<b>Mester A</b> , Moldovan M, Cuc S, Petean I, Tomuleasa C, Piciu A, Dinu C, Bran S, Onisor F	Prim autor	Polymers 14(3):569	4.967	Q1	2022
31	How to Prevent Aseptic Loosening in Cementless Arthroplasty: A Review	Apostu D, Piciu D, Oltean-Dan D, Cosma D, Lucaciu O, Popa C, <b>Mester A</b> , Bena H	Coautor	Applied Sciences 12(3):1571	2.838	Q2	2022
32	A Systematic Analysis of the Available Human Clinical Studies of Dental Implant Failure in Patients with Inflammatory Bowel Disease	Voina-Tonea A, Labunel A, Objelean A, Onisor F, Bran S, <b>Mester A</b> , Piciu A, Sava S	Autor correspondent	Medicina (Kaunas) 58(3):343	2.973	Q3	2022
33	Periodontal Health in Patients with Self-Ligating Brackets: A Systematic Review of Clinical Studies.	<b>Mester A</b> , Onisor F, Mesaros AS.	Prim autor	Journal of Clinical Medicine 11(9):2570	4.964	Q2	2022

32022010

Mester A



<b>34</b>	Effectiveness and Clinical Performance of Erythritol Air-Polishing in Non-Surgical Periodontal Therapy: A Systematic Review of Randomized Clinical Trials	Onisor F, <b>Mester A</b> , Mancini L, Voina-Tonea A	Autor corespondent	Medicina (Kaunas) 58(7):866	2.973	Q3	2022
<b>35</b>	Efficiency of Hyaluronic Acid in Infrabony Defects: A Systematic Review of Human Clinical Trials.	Onisor F, Bran S, <b>Mester A</b> , Voina-Tonea A.	Autor corespondent	Medicina (Kaunas) 58(5):580	2.973	Q3	2022
<b>36</b>	Alendronate Prevents Early Periprosthetic Bone Loss in Cementless Total Hip Arthroplasty: Better Than Simvastatin	Apostu D, Oltean-Dan D, <b>Mester A</b> , Maxim A, Tigau AB, Bence HRC, Cosma D, Piciu D	Coautor	Applied Sciences 12(16):8054	2.838	Q2	2022
<b>37</b>	Clinical Outcomes of Enamel Matrix Derivate Used in Surgical and Non-Surgical Treatment of Peri-Implantitis: A Systematic Review of Clinical Studies.	Moldovan R, <b>Mester A</b> , Piciu A, Bran S, Onisor F	Autor corespondent	Medicina (Kaunas) 58(12):1819.	2.973	Q3	2022

<sup>1</sup> se va nota (prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contributii egale, coautor)

<sup>2</sup> se va nota factorul de impact în anul apariției articolului

<sup>3</sup> se va nota anul apariției articolului

## 8. Articole BDI in extenso de la ultima promovare

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului <sup>1</sup>	Revista, volum, nr. Pagini	Anul <sup>2</sup>
<b>1</b>	Assessing patient satisfaction with implant prosthetic work. A preliminary questionnaire-based study	Sava A, Lucaciu O, Bran S, Onisor F, Sava S, <b>Mester A</b> , Aghiorghiesei O, Balan R, Campian RS	Autor corespondent	Romanian Journal of Stomatology LXXV(2):145-155	2019
<b>2</b>	Conservative treatment of fractures increases the risk of deep vein compared to surgical treatment in animal model	Pop DV, Bence H, Radu D, Apostu D, Oltean-Dan D, <b>Mester A</b> , Motoc A	Autor cu contributii egale	Research and Science Today Journal 2(18):255-262	2019

Mester A

10.01.2023

3	Incidence of deep vein thrombosis in lower limb fractured patients	Pop DV, Dis MT, Apostu D, Olean-Dan D, Gabri Z, Lucaciu O, <b>Mester A</b> , Piciu A, Benea HRC	Coautor	HVM Bioflux 12(1):17-21	2020
4	The influence of component positioning on total hip replacement biomechanics	Apostu D, Benea HRC, Beldean D, Olean-Dan D, Gabri Z, <b>Mester A</b> , Cristescu I	Coautor	HVM Bioflux 12(1):22-27	2020

<sup>1</sup> se va nota (prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale, coautori)

<sup>2</sup> se va nota anul apariției articolului

**IMPORTANT:**

9. Cauze de invalidare a unei lucrări publicate în extenso:

1. Date incomplete de identificare

**B. Modalitatea de prezentare a activității științifice:**

2. Numerotarea lucrărilor se va face în ordinea progresivă a zilei, lunii și a anului publicării

**C. Excluderea din concurs:**

1. Plagiatul dovedit
2. Identificarea unei lucrări ca publicație duală **CU EXCEPȚIA** celor publicate în reviste de limbi diferite: ex. română – franceză sau română – engleză etc.
3. Identificarea dublării unei lucrări publicate în rezumat și apoi în extenso, incluse de candidat ca două lucrări separate.

10.01.2023

Mester A

**Granturi / proiecte de cercetare câștigate prin competiție**

**Granturi/proiecte de cercetare naționale câștigate prin competiție (director / responsabil proiect)**

Nr. crt.	Grant/Proiect (date de identificare / tip)	Director / responsabil / proiect	Valoarea	Perioada de derulare
-	-	-	-	-

**Granturi / proiecte de cercetare naționale câștigate prin competiție (membru)**

Nr. crt.	Grant/Proiect (date de identificare / tip)	Membru	Valoarea	Perioada de derulare
1	Romanian Oral Health Pathfinder Survey (18688/18.12.2018)	Membru	14915 euro	2019-2020
2	Academia Cercetătorilor Antreprenori în Medicină - ACAMed, POCU – 125171 (POCU/380/6/13/125171)	Membru – participare postdoctorand	7200 euro	2020-2021
3	Creșterea performanțelor cercetării științifice, susținerea excelenței în cercetare și a inovării în medicină” – PROGRES 40 PFE/30.12.2021	Membru	-	2022-2024

**Granturi / proiecte de cercetare internaționale câștigate prin competiție (director / responsabil)**

Nr. crt.	Grant/Proiect (date de identificare / tip)	Director / responsabil)	Valoarea	Perioada de derulare
-	-	-	-	-

**Granturi / proiecte de cercetare internaționale câștigate prin competiție (membru)**

Nr. crt.	Grant/Proiect (date de identificare / tip)	Membru	Valoarea	Perioada de derulare
-	-	-	-	-

**Proiecte Resurse umane finanțate din fonduri structurale (Director/responsabil/membru)**

Nr. crt.	Proiect (date de identificare / tip)	Director/responsabil/Membru	Valoarea	Perioada de derulare
-	-	-	-	-

**Proiecte educaționale (Director/membru echipa)**

10.01.2023



Nr. crt.	Proiect (date de identificare / tip)	Director/Membru echipa	Valoarea	Perioada de derulare
-	-	-	-	-

### Avizul Departamentului de Cercetare Dezvoltare si Inovare

#### Recunoașterea și impactul activității

#### 1. Premii, medalii, distincții

Nr. crt.	Premii	Tip	Anul
1	Mențiune în cadrul Zilelor Universității de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, Romania	Mențiune în cadrul Sesiunii Poster, Medicină Dentară, pentru lucrarea: "The effect of liver fibrosis on ligature-induced periodontitis in Wistar rats – a proof of concept study". <b>Mester A</b> , Lucaciu O, Ciobanu L, Taulescu M, Filip A, Berce C, Apostu D, Oltean-Dan Daniel, Scurtu I, Oradan A, Ilie-Ene A, Ilea Aranka, Campian RS	2017
2	Premiul I în cadrul Zilelor Universității de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, Romania	Premiul I în cadrul Sesiunii Poster, Medicină Generală, Secțiunea Discipline Chirurgicale pentru lucrarea: "Utilizarea undelor scurte pulsatile (diapulse) facilitează consolidarea osoasă in vivo." Oltean-Dan D, Dogaru GB, Apostu D, <b>Mester A</b> , Benea HRC, Paiusan MG, Dan CP, Bardas CA, Popa CO, Jianu EM, Berce C, Toader AM, Tomoaia G	2018
3	Best Poster (Basic science) at 6th German-Romanian Symposium on Gastroenterology, Regensburg, Germany	Best Poster în cadrul Sesiunii Poster pentru lucrarea: "The effect of Lactobacillus plantarum on 5-Fluorouracil induced intestinal mucositis in Wistar rats" Ciobanu L, Oancea DM, Berce C, Vodnar D, <b>Mester A</b> , Onica S, Tefas C, Taulescu M	2019
4	Premiul de Excelență în Activitatea Științifică, Facultatea de Medicină Dentară, Zilele UMF Cluj-Napoca, 10.12.2020	Premiul de Excelență în Activitatea Științifică, Facultatea de Medicină Dentară, Zilele UMF Cluj-Napoca, 10.12.2020	2020
5	Premiul pentru Tineri Cercetători, Facultatea de Medicină Dentară, Zilele UMF Cluj-Napoca, 09.12.2021	Premiul pentru Tineri Cercetători, Facultatea de Medicină Dentară, Zilele UMF Cluj-Napoca, 09.12.2021	2021

#### 2. Citări în reviste ISI (Web of science, Core collection)

Nr. crt.	Articolul	Număr citări
1	Cannabinoids and bone regeneration	17
2	Systemic drugs with impact on osteoarthritis	16

10.01.2023

*Mester A*

3	Periodontal disease may induce liver fibrosis in an experimental study on Wistar rats	14
4	Pediatric Thyroid Cancer in Europe: An Overdiagnosed Condition? A Literature Review	12
5	Enhancement of bone consolidation using high-frequency pulsed electromagnetic short-waves and titanium implants coated with biomimetic composite embedded into PLA matrix: in vivo evaluation	12
6	Tibolone, alendronate, and simvastatin enhance implant osseointegration in a preclinical in vivo model	10
7	The impact of proton pump inhibitors on bone regeneration and implant osseointegration	10
8	A WHO Pathfinder Survey of Dental Caries in 6 and 12-Year Old Transylvanian Children and the Possible Correlation with Their Family Background, Oral-Health Behavior, and the Intake of Sweets	9
9	Oral manifestations in stem cell transplantation for acute myeloid leukemia	9
10	Clinical applications of avian eggshell-derived hydroxyapatite	8
11	Clinical features and management of oral lichen planus (OLP) with emphasis on the management of hepatitis C virus (HCV)-related OLP	8
12	Periodontal disease might be a risk factor for graft versus host disease. A systematic review	6
13	Atelo-collagen type I bovine bone substitute and membrane in guided bone regeneration: a series of clinical cases and histopathological assessments	6
14	Skeletal muscle metastasis in papillary thyroid microcarcinoma evaluated by F18-FDG PET/CT	5
15	Effect of Lactobacillus plantarum ACTT 8014 on 5-fluorouracil induced intestinal mucositis in Wistar rats	4
16	Enhancement of bone consolidation using high-frequency pulsed electromagnetic fields (HF-PEMFs): An experimental study on rats	3
17	Polymer-Based Bone Substitutes in Periodontal Infrabony Defects: A Systematic Evaluation of Clinical Studies	2
18	Characteristics of Dental Resin-Based Composites in Leukemia Saliva: An In Vitro Analysis	2
19	The Outcomes of Enamel Matrix Derivative on Periodontal Regeneration under Diabetic Conditions	2
20	Platelet-Rich Fibrin: A Viable Therapy for Endodontic-Periodontal Lesions? A Preliminary Assessment	2
21	Assessment and Care of Oral Lesions for Patients Who Undergo Radioiodine Treatment for Thyroid Cancer	2
22	Pituitary Metastases Discovered by F-18-FDG PET/CT During Other Cancers Monitoring Are There Any Differences of SUVs Between Benign and Malignant Diseases?	2
23	Diagnostic Performance of F18-FDG PET/CT in Male Breast Cancers Patients	2
24	Disorders of Dental Hard Tissues Induced by Radioiodine-131 (I-131) Therapy Used in Differentiated Thyroid Cancer: An In Vitro Study	2
25	Current therapeutic approaches in the management of hemophilia-a consensus view by the Romanian Society of Hematology	1
26	Left Supraclavicular Lymph Node Metastasis from Ovarian Cancer Associated with Papillary Thyroid Microcarcinoma, a Confusing Pathology-Essential Role of Functional Imaging	1

### 3. Invenții și brevete

#### 3.1. Date complete de identificare / Documente

### 4. Prezentări invitat (invited speaker)\* în plenul unor manifestări științifice

10.07.2023

*Marta A*

**naționale și internaționale**

Nr. crt.	Manifestarea	Titlul prezentării
1	Transilvania Congress of Dentistry, Cluj-Napoca, 10-12.10.2019	Oral mucosal lesions in patients with leukemia. A short overview
2	Congresul „Toamna Medicală Sălăjeană”, Zalău, 24-26.09.2020 (online)	Tratamentul mucozitei orale la pacienții radiochimiotratați
3	Transilvania Congress of Dentistry, Cluj-Napoca, 08-10.10.2020 (online)	Palatal harvesting technique – updates
4	Zilele Medicinii Nucleare, Cluj-Napoca, 08-11.11.2020 (online)	Alteration of dental tissues due to radioiodine-131
5	Congresul „Zilele Stomatologiei Sălăjene”, Zalău, 21-23.01.2021 (online)	Grefa palatinală – de la simplu la complex
6	Dentist for Refugees, Cluj-Napoca, 20.04.2022 (online)	Managementul oro-dentar al pacienților oncologici tratați radioiod-131

\* se iau in considerare (cu dovezi) doar Conferințele de tip invited speaker, nu și prezentările orale

**5. Profesor invitat (exclusiv ERASMUS)**

Nr. crt.	Instituția	Perioada/anul
-	-	-

**6. Membru în colective de redacție ale unor publicații naționale**

Nr. crt.	Revista	Tipul (ISI/BDI)
1	Research and Science Today	BDI

**7. Membru în colective de redacție ale unor publicații în străinătate**

Nr. crt.	Revista	Tipul (ISI/BDI)
1	Oncology Insights	BDI
2	Mansoura Journal of Dentistry	BDI

**7.1. Editor reviste ISI / BDI**

Nr. crt.	Revista	Tipul
1	International Journal of Clinical Practice	ISI
2	Polymers	ISI
3	BioMed Research International	ISI

**8. Recenzor pentru reviste naționale și internaționale indexate ISI/BDI\***

10.07.2023

*Marta*

(\* introduceti dupa editor rev., înainte de organizator)

<b>Nr. crt.</b>	<b>Revista</b>	<b>Tipul (ISI/BDI)</b>
1	Drug Metabolism Reviews	ISI
2	Head & Face Medicine	ISI
3	BMC Endocrine Disorders	ISI
4	Journal of International Medical Research	ISI
5	Applied Sciences	ISI
6	Dentistry Journal	ISI
7	Processes	ISI
8	Polymers	ISI
9	Materials	ISI
10	International Journal of Molecular Sciences	ISI
11	Diabetology	ISI
12	Antibiotics	ISI
13	Journal of Clinical Medicine	ISI
14	Mathematics	ISI
15	Biomolecules	ISI
16	Diagnostics	ISI
17	Children	ISI
18	Biomedicines	ISI
19	Journal of Personalized Medicine	ISI
20	Bioengineering	ISI
21	International Journal of Environmental Research and Public Health	ISI
22	Symmetry	ISI
23	Oral	ISI
24	Pediatric Reports	ISI
25	Coatings	ISI
26	Pathogens	ISI
27	Medicine and Pharmacy Reports	BDI

#### 9. Membru în organisme profesionale / științifice naționale

(CNATDCU, ARACIS, CNFIS, CNCS, Colegiul Medicilor / Farmaciștilor, comisii de specialitate ale MS, etc.)

<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumirea</b>	<b>Funcția</b>
1	Colegiul Medicilor Stomatologi Cluj	Membru

10.01.2023

*Mășteru*

2	European Academy of Dentomaxillofacial Radiology	Membru
3	The European Association of Dental Public Health	Membru

#### 10. Organizator manifestări științifice

Nr. crt.	Manifestarea	Tipul (național / în străinătate)	Funcția (președinte, vicepreședinte, membru etc)
1	Congresul de Medicină Dentară Transilvania 2019	Național	Membru
2	Congresul de Medicină Dentară Transilvania 2020	Național	Membru
3	Masa Rotundă – Medicina Dentară în Pandemia COVID-19, Zilele UMF Cluj-Napoca 2020	Național	Membru
4	Masa Rotundă – Lansare de carte Fizioterapia. Aplicații în medicina dentară, Zilele UMF Cluj-Napoca 2020	Național	Membru
5	Congresul de Medicină Dentară Transilvania 2022	Național	Membru

#### 11. Membru comisii de doctorat (exclusiv președinte) și abilitare :

11.1. Date complete de identificare / Documente

#### 12. Funcții de conducere la nivel de Facultate / Universitate (director departament didactic, prodecan, decan, prorector, rector, președinte senat)

12.1. Date complete de identificare / Documente

#### 13. Participare efectivă manifestări științifice

##### 13.1. Manifestări științifice cu caracter local sau regional

Nr. crt.	Denumirea manifestării științifice	Localitatea și data	Număr de lucrări prezentate	Autor			OBS
				unic	Prim autor	Co-autor	
1	Conferința Națională – Tulburările de vorbire și tulburările de voce. Prevenție, Diagnostic și intervenție	Cluj-Napoca, 27.03.2018	1	-	0	1	-

##### 13.2. Manifestări științifice naționale cu sau fără participare europeană / internațională

Nr. crt.	Denumirea manifestării științifice	Localitatea și data	Număr de lucrări prezentate	Autor			OBS
				unic	Prim autor	Co-autor	
1	Simpozionului Internațional de Stomatologie "Napoca Biodent"	Cluj-Napoca, 7-8.04.2017	1	-	-	1	-
2	Simpozionului Internațional de Stomatologie "Napoca Biodent"	Cluj-Napoca, 25-26.05.2018	1	-	-	1	-
3	Zilele Young Oncology – Prezent și Viitor în abordarea afecțiunilor oncologice	Cluj-Napoca, 5-7.07.2018	1	-	-	1	-

10.01.2023

*Mester*



4	8th International Conference "Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices" BIOMMEDD	Cluj-Napoca, 27-29.09.2018	1	-	-	1	-
5	Simpozionului Internațional de Stomatologie "Napoca Biodent"	Cluj-Napoca, 9-10.05.2019	2	-	1	1	-
6	Al XI-lea Congres Național "Zilele Medicinii Dentare Craiovene" – Implicațiile noilor tehnologii în practica stomatologică	Craiova, 6-8.06.2019	1	-	-	1	-
7	Simpozionul Național cu participare internațională "Zilele Fr. I Rainer"	București, 11-13.04.2019	2	-	-	2	-
8	Congresul de Medicină Dentară „Transilvania”	Cluj-Napoca, 10-12.10.2019	3	-	1	2	-
9	The XVIII National Congress of Orthopaedy and Traumatology	București, 16-18.10.2019	1	-	-	1	-
10	Zilele Institutului Oncologic Cluj-Napoca	Cluj-Napoca, 20-22.06.2019	1	-	-	1	-
11	How to make a future health workforce happen? Policy, practice and people. Virtual Mid-term conference. EUPHA Health Workforce Research Section.	Cluj-Napoca, 18-19.06.2020 (online)	1	-	-	1	-
12	Congresul „Toamna Medicală Sălăjeană”	Zalău, 24-26.09.2020 (online)	1	1	-	-	-
13	Congresul de Medicină Dentară „Transilvania”	Cluj-Napoca, 8-10.10.2020 (online)	2	1	-	1	-
14	Zilele Medicinii Nucleare	Cluj-Napoca, 8-11.11.2020 (online)	2	1	-	1	-
15	Zilele UMF Cluj-Napoca	Cluj-Napoca, 10-11.12.2020 (online)	2	2	-	-	-
16	Congresul „Zilele Stomatologiei Sălăjene”	Zalău, 21-23.01.2021 (online)	1	1	-	-	-
17	Dentists for Refugees	Cluj-Napoca, 20.04.2022 (online)	1	1	-	-	-

### 13.3. Manifestări științifice europene sau internaționale

Nr. crt.	Denumirea manifestării științifice	Țara/ Localitatea/ data	Număr de lucrări prezentate	Autor			OBS
				unic	Prim autor	Co-autor	
1	23rd BASS Congres "Dental Medicine of the Younger vs. Elderly Patients"	Iași, 10-12.05.2018	2	1	-	1	-
2	UEG Week	Viena, 20-24.10.2018	1	-	-	1	-
3	The 8th National and the 1st International Congress	Cluj-Napoca, 15-18.05.2019	1	-	-	1	-

10.07.2023

*Mester*

	"Nutrition – Medicine of the Future"						
4	6th German-Romanian Symposium on Gastroenterology	Regensburg, 24.05.2019	1	-	-	1	-

#### 13.4. Tabel sintetic privind participarea la manifestări științifice

Nr. crt.	Caracterul manifestării științifice	În calitate de:				OBS
		Membru în comitetul de organizare	Membru în comitetul științific	Moderator, conducător de sesiuni	Participant cu comunicări orale sau poster	
1	local sau regional	-	-	-	1	-
2	național	2	-	-	24	-
3	european / internațional	-	-	-	5	-

#### IMPORTANT:

1. Numerotarea participării se va face în ordinea progresivă a zilei, lunii și a anului participării.
2. Pentru participări la 22uet o22a europene sau internaționale în calitate de moderatori se vor 22uet o22a xerocopii ale programului care atestă această calitate.
3. Tabelul sintetic cuprinde evaluarea numerică a participărilor la diferitele manifestări științifice.

#### Lista cărților publicate

#### Cărți și capitole în edituri internaționale de prestigiu

Nr. crt	TITLUL lucrării / capitolului/	Calitatea	Carte/capitol	Nr. pag.	Editura	Localitatea	Anul
-	-	-	-	-	-	-	-

#### Cărți și capitole în edituri internaționale + românești

Nr. crt	TITLUL lucrării / capitolului/	Calitatea	Carte/capitol	Nr. pag.	Editura	Localitatea	Anul
1	Managementul modificărilor oro-dentare induse de radioterapie. Prezentare de caz	Autor principal	Capitol	189-202	Bioflux ISBN 978-606-8887-32-6	Cluj-Napoca	2018
2	Evoluția esteticii faciale de-a lungul timpului	Coautor	Capitol	115-122	Academia Română ISBN 978-973-27-3067-6	București	2018

10.01.2023

*Mester*

3	Corelația dintre dezvoltarea dentiției și factorii genetici	Coautor	Capitol	27-30	Academia Română ISBN 978-973-27-3067-6	București	2019
4	Antropologia dezvoltării craniului uman	Coautor	Capitol	67-71	Academia Română ISBN 978-973-27-3200-7	București	2020
5	Study program. ECTS Guide. Academic Year 2020-2021.	Editorial Board	Carte	-	Centrul Național ISSN a Bibliotecii Naționale a României ISSN 2734 -7869	București	2021
6	Sănătatea orală a pacienților oncologici în context pandemic	Autor principal	Capitol	-	Academia Română	București	2021
7	Ghid European de medicină nucleară, Capitol „Oncology”	Coautor	Capitol	344-395	Editura Medicală Universitară “Iuliu Hațieganu” ISBN 978-606-075-005-5	Cluj-Napoca	2021

#### Cărți și capitole edituri de top din România

Nr. crt	TITLUL	Calitatea	Carte/capitol	nr. pag.	editura	Localitatea	Anul
-	-	-	-	-	-	-	-

#### Cărți și capitole alte edituri cu ISBN

Nr. crt	TITLUL	Calitatea	Carte/capitol	nr. pag.	editura	Localitatea	Anul
-	-	-	-	-	-	-	-

#### Carti sau cursuri publicate cu destinatie universitara :

Nr. crt	TITLUL lucrării / capitolului/ nr. pag.	sub redactia: / titlul	editura	Localitatea	Anul	Nr. pag
-	-	-	-	-	-	-

#### Carti sau cursuri publicate cu destinatie postuniversitara:

Nr. crt	TITLUL lucrării / capitolului/ nr. pag.	sub redactia: / titlul	Editura	Localitatea	Anul	Nr. pag
-	-	-	-	-	-	-

IMPORTANT :

10.01.2023

*Mester*

**08. Cauze de invalidare a unei carti publicate:**

1. Date incomplete de identificare

**B. Modalitatea de prezentare a activitatii stiintifice :**

1. Numerotarea lucrarilor se va face în ordinea progresiva a zilei, lunii si a anului publicarii.
2. Pentru fiecare decada se organizează un tabel separat.

**C. Amânarea avizării dosarului, de către comisia de avizare, pâna la lamurirea situației candidatului :**

Suspiciunea de plagiat **daca exista documente prin care se atesta ca Oficiul Român pentru Drepturi de Autor a fost sesizat** privind plagiatul al carui autor candideaza pentru un post universitar.

**D. Excluderea din concurs**

1. Plagiatul dovedit
2. Identificarea unei lucrari ca publicatie duala **cu exceptia** celor publicate în limbi diferite: ex. româna - franceza sau româna – engleza etc.
3. Publicatie duala inclusa de candidat ca doua carti separate.

**Memoriu de activitate didactică**

Perioada	Funcția	Tipul activității	Observații
2016 – 2018	Cadru didactic asociat (plata cu ora) la Disciplina de Reabilitare Orală, Sănătate Orală și Managementul Cabinetului Dentar, Universitatea de Medicină și Farmacie “Iuliu Hațieganu”, Facultatea de Medicină Dentară	Învățământ medical universitar: - Lucrări practice de laborator și demonstrații clinice pentru studenți (anul V, VI – secția română, engleză, franceză) - Cercetare științifică medicală - Elaborare de articole, studii, publicații - Participări la manifestări științifice naționale/internaționale	-
2018 – 2019	Asistent Universitar (perioadă determinată) la Disciplina de Reabilitare Orală, Sănătate Orală și Managementul Cabinetului Dentar, Universitatea de Medicină și Farmacie “Iuliu Hațieganu”, Facultatea de Medicină Dentară	Învățământ medical universitar - Lucrări practice de laborator și demonstrații clinice pentru studenți (anul V, VI – secția română, engleză, franceză) - Activități didactice de conducere a proiectelor de finalizare a lucrărilor de licență - Cercetare științifică medicală - Elaborare de articole, studii, publicații, cărți de specialitate - Participări la manifestări științifice naționale/internaționale	-
2019 – prezent	Șef Lucrări la Disciplina de Sănătate Orală, Universitatea de Medicină și Farmacie “Iuliu Hațieganu”, Facultatea de Medicină Dentară	Învățământ medical universitar - Lucrări practice de laborator și demonstrații clinice pentru studenți (anul V, VI – secția română, engleză, franceză) - Lucrări practice de laborator și	-

10.01.2023

*Măteș*

		demonstrații clinice pentru masteranzi - Susținere cursuri (Organizare și Legislație Profesională; Deontologie medicală și bioetică) pentru studenți (anul VI – secția engleză) - Susținere cursuri postuniversitare - Susținere cursuri/stagii master - Activități didactice de conducere a proiectelor de finalizare a lucrărilor de licență - Cercetare științifică medicală - Elaborare de articole, studii, publicații, cărți de specialitate - Participări la manifestări științifice naționale/internaționale	
--	--	---	--

*Cursuri (titular) la o disciplină de la ultima promovare\**

Anul	Cursul predat	Limba	Observații
2019-prezent	Organizare și legislație profesională	Engleză	Medicină Dentară Anul VI, Semestru II
2019-prezent	Deontologie medicală și bioetică	Engleză	Medicină Dentară Anul VI, Semestru II

Obs: se va ține cont doar de cursurile la care candidatul a fost titular de la ultima promovare.

- Nu se numără un anumit tip de curs într-un an indiferent de nr. De serii la care a fost ținut
- Pentru certificare se va anexa adeverință de la șeful disciplinei /decan

#### Activitate didactică postuniversitară:

##### 08. Activitate didactică postuniversitară desfășurată în cadrul UMF Cluj Napoca:

Perioada	Tipul activității	În calitate de: coordonator/colaborator	Observații
04-05.03.2020	Medic stomatolog și antreprenor	Colaborator	UMF Cluj-Napoca
08-09.04.2020	Utilizarea concentratelor plasmatiche bogate în trombocite în procesele de regenerare tisulară de la nivelul cavității orale	Colaborator	UMF Cluj-Napoca
11/02/2022-12/02/2022; 18/02/2022-19/01/2022	Obligațiile pacienților și ale medicilor relative la actul medical: respect, onestitate, informare, consimțământ, încredere, confidențialitate, a doua opinie medicală	Colaborator	UMF Cluj-Napoca
09/02/2022-10/02/2022	Algoritmul de elaborare a planului de tratament în reabilitările orale complexe prin terapie implanto-protetică	Colaborator	UMF Cluj-Napoca
21/01/2022-22/01/2022;	Fapte care atrag răspunderea medicului pentru malpraxis medical. Implicații juridice, sociale și medicale	Colaborator	UMF Cluj-Napoca

10.01.2023

*Mester*

28/01/2022-39/01/2022;			
07/04/2022	Utilizarea concentratelor plasmatiche bogate în trombocite în procesele de regenerare tisulară de la nivelul cavității orale	Colaborator	UMF Cluj-Napoca
03/03/2022	Medic stomatolog și antreprenor	Colaborator	UMF Cluj-Napoca

Obs : într-un an universitar, un anumit curs se punctează o singură dată, indiferent de câte ori s-a ținut)

**B. Invited lectures – la cursuri destinate medicilor specialiști și rezidenți din țară și străinătate:**

Organizator	Localitatea / Perioada	Subiectul	Invited lectures la:
Colegiul Medicilor Stomatologi Cluj-Napoca	Cluj-Napoca, 10-12.10.2019	Oral mucosal lesions in patients with leukemia. A short overview	Congresul de Medicină Dentară „Transilvania”
Colegiul Medicilor Stomatologi Sălaj	Zalău, 24-26.09.2020 (online)	Tratamentul mucozitei orale la pacienții radio-chimiotratați	Congresul „Toamna Medicală Sălăjeană”
Colegiul Medicilor Stomatologi Cluj-Napoca	Cluj-Napoca, 08-10.10.2020 (online)	Palatal harvesting techniques – updates	Congresul de Medicină Dentară „Transilvania”
Societatea Română de Medicină Nucleară și Imagistică Moleculară	Cluj-Napoca, 08-11.11.2020 (online)	Alteration of dental tissues due to radioiodine-131	Zilele Medicinii Nucleare
Colegiul Medicilor Stomatologi Sălaj	Zalău, 21-23.01.2021 (online)	Grefa palatinală – de la simplu la complex	Zilele Stomatologiei Sălăjene
Noa Dent Research	Cluj-Napoca, 20.04.2022 (online)	Managementul oro-dentar al pacienților oncologici tratați radioiod-131	Dentist for Refugees

**Editare de cărți, cursuri și caiete de lucrări practice pentru studenți sau pentru cursuri postuniversitare :**

*Sintetic, acest tip de activitate include:*

Cărți	Cursuri	Caiete de lucrări practice
-	-	-

**Îndrumarea cercetării științifice studențești:**

- Activitatea didactică de îndrumare a cercetării științifice

Lucrări / Teze	Nr. total	Detalii
* lucrări de licență/disertație finalizate	5	* Lista detaliată anexată memoriului de activitate didactică
lucrări de diplomă în curs de efectuare	2	

10.07.2023

*Master*

lucrări prezentate de către studenți la sesiunile științifice studentești locale și naționale	-	
---	---	--

**Tutoriat**

Anul	Formațiunea de studiu
-	-

**Membru în comisii de concurs pentru posturi didactice**

Concurent	Disciplina	Comisia	Calitatea	Adresa UMF Nr
-	-	Comisia de soluționare contestații pentru posturi vacante Șef Lucrări și Asistent Universitar Prof. Dr. Roman Alexandra Prof. Dr. Badea Mîndra Conf. Dr. Feștilă Dana Conf. Dr. Rotar Horațiu Șef Lucr. Dr. Meșter Alexandru	Membru secretar	HS nr. 18277/25.06.2020 Anexa 8 La HS nr. 8 din 25.06.2020
Oneț Diana	Parodontologie	Post Asistent Universitar Perioadă Determinată, Poziția 47 Prof. Dr. Roman Alexandra Conf. Dr. Șoancă Andrada Șef Lucr. Dr. Meșter Alexandru Asist. Univ. Dr. Condor Daniela Asist. Univ. Dr. Cioban Cosmin	Membru	37510/28.12.2020
-	-	Comisia de soluționare contestații pentru posturi vacante Asistent Universitar perioadă determinată Prof. Dr. Roman Alexandra Prof. Dr. Badea Mîndra Conf. Dr. Feștilă Dana Conf. Dr. Rotar Horațiu Șef Lucr. Dr. Meșter Alexandru	Membru	Anexa 4 la HS nr. 4 din 14.04.2022

10.07.2023

*Meșter A*