FIȘA DE EVALUARE A CONDUCĂTORILOR DE DOCTORAT
Din CADRUL IOSUD UMFVBT

Nume, prenume: GĂLUȘCAN ATENA
Anul dobândirii calității de conducător de doctorat: 2017
Titlul didactic: Profesor Universitar
Domeniul: Medicină Dentară
Atestat de abilitare: Da
Criterii CNATDCU pentru conducători de doctorat îndeplinite: DA

A.1.	**Activitatea de cercetare științifică a conducătorilor de doctorat**				
A.1.1.	**Articole publicate in extenso ISI cu factor de impact**				
A.1.1.a.	**Autor principal (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul articol**	**Revista** **An, volum, paginile**	**FI**	**Afilierea conducătorului de doctorat trecută în articol**
Nr .1	Vlad Tiberiu Alexa, Camelia Szuhanek, Antoanela Cozma, **Atena Găluș**can**,** Florin Borcan, Diana Obistioiu, Cristina Dehelean **,** Daniela Jumanca	Natural Preparations Based on Orange, Bergamot and Clove Essential Oils and their Chemical Compounds as Antimicrobial Agents	Molecules, 2020, 25,5502 pg.6-18	3,267	UMFVBT
2.	Vlad Tiberiu Alexa, **Atena Galuscan**, Iuliana Popescu, Emil Tirziu, Diana	Synergistic/Antagonistic Potential of Natural	Molecules, 24,Issue 22/2019	3.06	UMFVBT

	Obistioiu, Alin Daniel Floare, Antonis Perdiou, Daniela Jumanca	Preparations Based on Essential Oils Against *Streptococcus mutans* from the Oral Cavity			
3.	Octavia Iulia Balean, **Atena Galuscan,** Daniela Jumanca, Claudia Farcas, Dorina Coricovac, Doina Chioran, Voichita Lazureanu, Angela Codruta Podariu.	In vitro Effect of Bisphosphonates on Squamous Cell Carcinoma from Tongue Tissue.	Revista De Chimie 2019 70/2 pg.. 663-666	1,755	UMFVBT
4.	Octavia Iulia Balean, Alin Daniel Floare, Roxanne Focht, Daniela Jumanca, Dorina Coricovac, Iulia Pinzaru, **Atena Galuscan**, Doina Chioran, Adelina Cheveresan, Angela Codruta Podariu.	Comparative Effects of Oral and Injectable Bisphosphonates in Primary Human Gingival Fibroblasts.	Revista De Chimie 70/9 2019. 3325-3329.	1,755	UMFVBT
5.	Lia-Raluca Damian, Ramona Dumitrescu, Daniela Jumanca, Ruxandra Sava Rosianu, Anamaria Matichescu, Octavia Balean, Angela Podariu, Sebastian-Aurelian Stefaniga, **Atena Galuscan,**	Clinical, Study Regarding the Property of Composite Resin Sealants, using VISTACAM iX,	MATERIALE PLASTICE vol. 56 No.1 2019	1,517	UMFVBT
6.	Jumanca Daniela, Matichescu Anamaria, **Galuscan Atena**	An Experimental Method Of Producing Hydroxyapatite	Revista De Chimie 69/6 2018, 1506-1508	1,605	UMFVBT
7.	Daniela Jumanca, **Atena Galuscan**, Teodora Stefanescu, Adina Dumitrache	Sandblasting with Al_2O_3 Powder in Dental Medicine.	Revista De Chimie 68/3 2017, 522-526.	1,412	UMFVBT
8..	**Atena Galuscan,** Daniela Jumanca, Ramona Amina Popovici, Angela Codruta Podariu,Laura cristina Rusu, Teodora Stefanescu	SEM Analysis of Hybrid Layer Adhesion in Substances Used for Dentinal Hypersensitivity.	Revista De Chimie 67/6 2016, 1214-1217.	I1,232	UMFVBT

9.	Teodora Stefanescu, **Atena Galuscan**, Lucian Barbu Tudoran, Monica Dana Monea, Daniela Jumanca	Environmental Effects on Ni-Ti Rotary Files: Steam Sterilization and Corrosion A SEM study.	Revista De Chimie 67/10 2016, 2114-2118.	1,232	UMFVBT
A.1.1.b.	**Co-autor (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**				
Nr.1	Sorin Doca, Gabriela Vlase, Titus Vlase, **Atena Găluşcan**, Octavia Bălean, Daniel Negru, Daniela Jumanca	The Use of Bisphosphonate-Hydroxyapatite Composite in Bone Augmentation	Revista De Chimie 71(6) 2020. 2604-2607. Pg.22-30	1,755	UMFVBT
2	Jumanca Daniela, Anamaria Matichescu, **Atena Galuscan**, Octavia Balean, Laura Cristina Rusu	The Effect of Hydroxyapatite from Various Toothpastes on Tooth Enamel	Revista De Chimie 70/7 2019. 2604-2607.	1,755	UMFVBT
3.	Cuculescu M, Slusanschi O, Boscaiu VR, Luis HPS, Grasa SMFR, Albuquerque TM, Assuncao VA, **Galuscan A**, PodariuaAC, Malmqvist S, et all,	Self-reported oral health-related habits, attitudes and knowledge in adults from Portugal, Romania and Sweden-A comparative study	INTERNATIONAL JOURNAL OF DENTAL HYGIENE,/ 2019 Volume: 17 Issue: 4 Pages 1-10	1,229	UMFVBT
4.	Graca SR, Albuquerque TS, Luis HS, Assuncao VA, Malmqvist S, Cuculescu M, Slusanschi O, Jojannsen G, **Galuscan A,** Podariu A, et.all,	Oral Health Knowledge, Perceptions, and Habits of Adolescents from Portugal, Romania, and Sweden: A Comparative Study	JOURNAL of INTERNATIONAL SOCIETY OF PREVENTIVE AND COMMUNITY DENTISTRY 2019 Volume: 9 Issue: 5 Pages: 470-480	1.02	UMFVBT
5.	Jumanca Daniela, Anamaria Matichescu, **Atena Galuscan**, Laura Cristina Rusu, Cornelia Muntean	Comparative Study of Acid Etching on Dental Enamel	Revista De Chimie 69/10 2018, 2913-2915	1,605	UMFVBT

6.	Cocan I, Alexa E, Danciu C, Radulov, I, **Galuscan A**, Obistioiu D, Morvay AA, Sumalan RM, Poiana MA, Pop G, et.all,	Phytochemical screening and biological activity of Lamiaceae family plant extracts	EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, Volume: 15 Issue: 2 Pages: 1863-1870 FEB 2018	1.448	UMFVBT
6.					
7.					
A.1.2.	**Articole publicate in extenso în reviste cotate ISI fără factor de impact**				
A.1.2.a.	**Autor principal (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul articol**	**Revista** **An, volum, paginile**		
Nr.	Anamaria Matichecu, Daniela Jumanca, Angela Codruta Podariu, **Atena Galuscan**	White Spot Lesion-Comsequences of Fixed Orhodontic Treatments	International Journal of Medical Dentistry, Volume: 22 Issue: 3 Pages: 257-262, Published: 2018		
A.1.2.b.	**Co-autor (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul articol**	**Revista** **An, volum, paginile**		
Nr.1					UMFVBT
A.1.3.	**Articole publicate in extenso în reviste cotate BDI**				
A.1.3.a.	**Autor principal (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul articol**	**Revista** **An, volum, paginile**		
Nr.1.	Balean O.I., Jumanca D., Podariu A.C., Alexa V.T., Peridou A., Sava-Rosianu R., Hajdu A.I., Chioran D., **Galuscan A.**	Anamnestic evaluation of the patient trated with biophosphonated: A questionnaire based survey	Medicine in Evolution, vol XXVII, nr.1, 2021, ISSN 2065-376X		UMFVBT
2.	Bălean O, Oancea R, Matichescu A, Sava	The importance given to	Medicine in Evolution, vol XXVI no 3/2020		UMFVBT

	Rosianu R, Podariu AC, Jumanca D, Chioran D, Focht D, **Galuscan A.**	anamnesis in the dental office: a self evaluation	Pg.	
3.	Peridiou A, Sava Rosianu R, Dumitrescu RC, Damian LR, Podariu AC, Hajdu IA, **Galuscan A**	Self-evaluation of oral health: A questionnaire based survey	Medicine in Evolution, vol XXVI no 2/2020 pg 126-133	UMFVBT
4.	Jumanca D., **Galuscan A.,** Matichescu L.M. Matichescu A., Dragoş B. Bratu D.C.	Factors that can determine children's oral health behaviour.	Medicine in Evolution, vol XXVI, nr.2, 2020, p 133-138 ISSN 2065-376X	UMFVBT
5.	**Găluşcan A,** Dumitrache MA, Jumanca D, Sava Roșianu R, Podariu AC, Balean O, Dumitrescu RC, Fratila AD	Teachers and oral health education in Romania: a quesstionaire based study	Medicine in Evolution, vol XXVI no 2/2020 pg 133-138	UMFVBT
6.	Dumitrache AM, Sfeatcu R, Cărămidă M, Jumanca D, **Găluscan A**	Smoking behaviour among a grup of adolescents: A 2 year longitudinal study.	Medicine in Evolution, vol XXVI no 2/2020 pg 133-138	UMFVBT
7.	Sava Rosianu R, Fratila AD, Hajdu IA, Schwarz C, Podariu AC, Jumanca D, Balean O, Matichescu A, **Galuscan A**	Oral Health status of kindergarten children with special needs	Medicine in Evolution, vol XXVI no 2/2020 pg 133-138	UMFVBT
8.	**Galuscan A.,** Jumanca D., Sava-Rosianu R.,Balean O., Matichescu A.,, Podariu A.C.,Popovici R., Sfeatcu R., Dumitrache A	Comparative study on health status assesment of children in Timisoara and Bucharest	Medicine in Evolution, vol XXIII. Nr 2017(3) pag 310-318	UMFVBT
A.1.3.b.	**Co-autor (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul articol**	**Revista** **An, volum, paginile**	
Nr.1	Matichescu A., Jumanca D.**, Galuscan A..** Sava-Rosianu R., Alexa V.T., Oancea R., Balean O.,	The role of scaling in dentoparodontal desease	Medicine in Evolution, vol XXVII, nr.1, 2021, ISSN 2065-376X	UMFVBT

2	Matichescu A, **Galuscan A,** Matichescu LM, Rusu LC, Jumanca D	*Teachers* perception of oral hygiene of children aged 8 to 12 years old Case study in the rural area of the Timis county	Medicine in Evolution, vol XXVI no 1/2020 pg	UMFVBT
3.	Matichescu A., Jumanca D., **Galuscan A.,** Sava-Rosianu R., Balean O., Oancea R.	Modification of salivary Ph in the bearers of fixed orthodontic appliances	Medicine in Evolution, vol XXV, nr.4, 2019, p 406-410 ISSN 2065-376X	UMFVBT
4.	Matichescu A., Jumanca D., **Galuscan A**., Bratu C.D., Luca M.M., Mesaros	How Mothers` Educational Level Is Reflected On The Children Oral Health Behavior?	Medicine in Evolution, vol XXV, nr.1, 2019, p 36-44 ISSN 2065-376X	UMFVBT
5.	Matichescu A., Jumanca D., **Galuscan A**., Oancea R., Sava-Rosianu R., Balean O.	The role of ultrasound in the treatment of gingivitis in an early stage.	Medicine in Evolution, vol XXV, nr.2, 2019, p 126-135 ISSN 2065-376X	UMFVBT
6.	Matichescu A.M., Jumanca D., **Galuscan** A., Balean O., Oancea R., Sava- Rosianu R., Mesaros A.S.	Alternatives for the treatment of white chalky lesions arising from fixed orthodontic treatment	Medicine in Evolution, 28. vol XXIV, 2018(4): 303-308.	UMFVBT
7.	Jumanca D., **Galuscan A.,** Matichescu A., Balean O., Podariu A.C., Sfeatcu R.I., Dumitrache A	The role of oral-hygiene in maintainung the resuls of dental whitening treatment	Medicine in evolution Vol. XXIII, 2017 (3) pag 294-304	UMFVBT
8.	Jumanca D., Matichescu A., **Galuscan A.**, Podariu A.C., Oancea R., Sava-Rosianu R., Rusu L.C	Treatment with ozone before sealing pits and fissure	Medicine in Evolution vol.XXIII 2017 (4) pag 456-463	UMFVBT
A.1.4.	**Articole publicate in rezumat (Abstract Book) in volumele unor congrese, conferințe**			

A.1.4.a.	Autor principal (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați	Titlul articol	Revista An, volum, paginile	
Nr.1	Sava Roșianu R, Dumitrescu R, Jumanca D, Bălean O, **Găluşcan A**	Reliability of examiners using ICDAS for the Romanian oral health survey	Community Dental Health 35(4) Online supplement Abstracts Presented At the EADPH Annual congress on 13 september 2019 Ghent /Belgia	UMFVBT
2.	Floare Daniel Alin, Focht Roxanne, Lia Raluca Damian, Bălean Octavia, Focht David, Jumanca Daniela, **Galuşcan Atena**	POTENȚIALUL DE REGENERARE AL OZONULUI PE TESUTURILE CAVITĂȚII ORALE	Medicine in Evolution vol XXV nr.1/2019 (supplement) Congresul de Medicină Dentară A XXIV a Editie a Zilelor Stomatologice Banatene 16-18 mai 2019	UMFVBT
3.	**Galuscan A**, Nyblom Y, Henrique L, Sava Rosianu R, Slusanschi O;	Source of oral health related information for adults from Sweden, Romania and Portugal	Community Dental Health 35(4) S1-S57 23 rd Congress of the European Association of dental Public Health (EADPH), Palma de Mallorca 18-20-oct 2018	UMFVBT
4	Sava Rosianu R, Matichescu A, Balean O, Jumanca D, **Galuscan A**.	Dental students' knowledge regarding early diagnosis of oral PreCanCerous lesions	Community Dental Health 35(4) S1-S57 23 rd Congress of the European Association of dental Public Health (EADPH), Palma de Mallorca 18-20-oct 2018	UMFVBT
A.1.4.b.	**Co-autor (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul articol**	**Revista** **An, volum, paginile**	
Nr. 1	M. Cuculescu, O. Slusanschi, R C Ranga, **A.Găluşcan**, AC Podariu, S. Ribeiro, T.Albuquerque, I Nyblom, G. Johannsen,	Adults Oral Health Related Habits and Attitudes- a	World Dental Congres FDI Madrid , Spain	UMFVBT

	A. Johannsen	Comparative Study	29. aug.01.sept 2017	
2.	Bălean Octavia-Iulia, Chioran Doina, **Atena Galușcan**, Jumanca Daniela, Floare Alin Daniel, Focht Roxanne, Focht David, Podariu Angela-Codruța,	EFECTUL BISFOSFONATILOR ASUPRA LINIEI CELULARE SCC-4	Medicine in Evolution vol XXV nr.1/2019 (supplement) Congresul de Medicină Dentară A XXIV a Editie a Zilelor Stomatologice Banatene 16-18 mai 2019	UMFVBT
A.1.5.	**Comunicări orale**			
A.1.5.1.	Manifestări științifice internaționale			
A.1.5.1.a.	**Autor principal (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul prezentare**	**Manifestare (congres, conferință, simpozion),localitate, anul, luna, zilele**	
Nr.1	Sava-Rosianu R., * Dumitrescu R., Jumanca D. E., Balean O., **Galuscan A.**	Reliability of examiners using ICDAS for the Romanian oral health survey, Poster 4341	The 24th EADPH Congress was held in Ghent /Belgia September 12-14 in 2019. The main subject was “Patient-centered care: multi-sectoral approaches to improving oral health”.	UMFVBT
2.	**Galuscan A**, Nyblom Y, Henrique L, Sava Rosianu R, Slusanschi O;	Source of oral health related information for adults from Sweden, Romania and Portugal	23 rd Congress of the European Association of dental Public Health (EADPH), Palma de Mallorca 18-20-oct 2018	UMFVBT
3.	Sava Rosianu R, Matichescu A, Balean O, Jumanca D, **Galuscan A**.	Dental students’ knowledge regarding early diagnosis of oral PreCanCerous lesions	23 rd Congress of the European Association of dental Public Health (EADPH), Palma de Mallorca 18-20-oct 2018	UMFVBT

A.1.5.1.b.	**Co-autor (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul prezentare**	**Manifestare (Congres, conferință, simpozion),localitate, anul, luna, zilele**	
Nr.	Marian Cuculescu, Oana Slusanchi, R Ranga, **Atena Galuscan**, AC Podariu, S Ribeiro, T Albuquerque, Y Nyblom G Johannsen, A Johannsen	Adults Oral Health Related Habits and Attitudes - a Comparative Study	FDI world Dental Congress Madrid, Spain, 29aug-1sept 2017	UMFVBT
A.1.5.2.	Manifestări științifice naționale cu participare internațională			
A.1.5.2.a.	**Autor principal (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul prezentare**	**Manifestare (congres, conferință, simpozion), localitate, anul, luna, zilele**	
Nr.1	**Atena Galuscan,** AnaMaria Matichescu, Octavia Balean, Daniela Jumanca, Pop Georgeta	The development of plant extracts in dentistry	The 7th International Conference "Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices" BIOMMED'2016	UMFVBT
2.	**Atena Galuscan,** Daniela Jumanca, Ruxandra Sava Rosianu, Anamaria Matichescu, Octavia Balean **–**	Benefits of bio-oxidative ozone therapy in dental prophylaxis	INTERNATIONAL SEMINAR ON BIOMATERIALS AND REGENERATIVE MEDICINE- BIOREMED 2017 5-7 OCT TIMISOARA RO	UMFVBT
3.	**Atena Galuscan**, Podariu Angela, Daniela Jumanca, Alexandra Moga	Profesia de Igienist dentar in Medicina Dentara	Zilele Stomatologiei Banatene, TIMISOARA. 2017	UMFVBT
4.	**Atena Galuscan**, Daniela Jumanca, Ana Maria Matichescu, Octavia Balean, Angela Podariu	Îngrijirile de sanatate oro-dentara	A XXIII-a-Editie a Conferintei Nationale Preventia afectiunilor stomatologice, Iasi-ROMANIA 7-8 aprilie 2017	UMFVBT
A.1.5.2.b.	**Co-autor (bold), se scriu toți autorii,**	**Titlul prezentare**	**Manifestare (congres, conferință, simpozion),localitate, anul, luna, zilele**	

	doctoranzi subliniaţi			
Nr. 1	Daniela Jumanca, **Atena Galuscan**, Angela Codruta Podariu	Tooth paste containing betulin nanocapsules	The 7th International Conference "Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices" BIOMMED'2016	UMFVBT
2.	Daniela Jumanca, **Atena Galuscan**, Anamaria Matichescu, Roxana Oancea, Angela Podariu	Developing Oral Hygiene skylls visually impaired children in Romania	The 21st Congress of the European association of Dental Public Health, Sept 2016 Budapest Hungary poster 3293 pg 32	UMFVBT
A.1.5.3.	Manifestări științifice naționale cu participare națională			
A.1.5.3.a.	**Autor principal (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniaţi**	**Titlul prezentare**	**Manifestare (congres, conferință, simpozion),localitate, anul, luna, zilele**	
Nr.				
A.1.5.3.b.	**Co-autor (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniaţi**	**Titlul prezentare**	**Manifestare (congres, conferință, simpozion),localitate, anul, luna, zilele**	
Nr.				
A.1.5.4.	**Numărul de stagii ale doctoranzilor în alte universități, din țară sau străinătate**			
A.1.6	**Invenţii, inovaţii**			
A.1.6.1.	**Apărute (titlu, autori, doctoranzi subliniaţi, an)**			
Nr.1	**COMPOZIȚIE PENTRU PASTĂ DE DINȚI** Autori: Jumanca Daniela, **Găluşcan Atena**, Florița Șerban, Podariu Angela, Florița Zeno, Dehelean Cristina, Borcan Florin.			UMFVBT

	Brevet OSIM nr.127805/28.02.2014			
2	**PROCEDEU SI DISCPOZITIV PENTRU PRODUCEREA NANOGELURILOR SI MICROGELURILOR PE BAZA DE SILICATI ALCALINO-PAMANTOSI** Autori: Jumanca Daniela, **Găluşcan Atena**, Borcan Florin, Florița Șerban, Dehelean Cristina, Florița Zeno. Brevet OSIM nr. 128480/26.02.2016			UMFVBT
3.	**VEHICUL POLIETER-URETANIC PENTRU TRANSPORTUL TRANSDERMIC AL UNOR COMPUSI FARMACEUTICI UTILIZATI IN STOMATOLOGIE** Autori: Borcan Florin, **Găluşcan Atena**, Daniela Jumanca, Dehelean Cristina, Florița Șerban, Florița Zeno. Brevet OSIM nr. 128801/29.11.2017			UMFVBT
A.1.6.2.	**Cerute (titlu, autori, doctoranzi subliniați, an)**			
Nr.				
A.1.7.	**Premii**			
A.1.7.1.	**Articole premiate**			
	Autorii (doctoranzi subliniați)	**Titlul articolului premiat**	**Revista, an, volum, paginile**	**Afiliere**
Nr.	Vlad Tiberiu Alexa, **Atena Galuscan**, Iuliana Popescu, Emil Tirziu, Diana Obistioiu, Alin Daniel Floare, Antonis Perdiou, Daniela Jumanca	Synergistic/Antagonistic Potential of Natural Preparations Based on Essential Oils Against *Streptococcus*	Molecules, 24,Issue 22/2019	UMFVBT

		mutans from the Oral Cavity		
A.1.7.2.	**Comunicări orale/postere premiate**			
	Autorii (<u>doctoranzi subliniați)</u>	**Titlul prezentării premiate**	**Manifestare (congres, conferință, simpozion),localitate, anul, luna, zilele**	**Afiliere**
Nr.				
A.1.7.3.	**Invenții, inovații premiate**			
	Autorii (<u>doctoranzi subliniați)</u>	**Titlul invenției/inovației premiate**	**Manifestare (congres, conferință, simpozion),localitate, anul, luna, zilele**	**Afiliere**
Nr.1	Borcan Florin, Șoica Codruța Florița Șerban, **Găluşcan Atena**, Daniela Jumanca,	VEHICUL POLIETER-URETANIC PENTRU TRANSPORTUL TRANSDERMIC AL UNOR COMPUSI FARMACEUTICI UTILIZATI IN STOMATOLOGIE Brevet OSIM nr. 128801/29.11.2017	INVENTICA 2020, 9-13 IULIE 2020/ IASI Diploma de excelenta la	UMFVBT
2.	Borcan Florin, Șoica Codruța Florița Șerban, **Găluşcan Atena**, Daniela Jumanca,	VEHICUL POLIETER-URETANIC PENTRU TRANSPORTUL TRANSDERMIC AL UNOR COMPUSI FARMACEUTICI UTILIZATI IN STOMATOLOGIE Brevet OSIM nr. 128801/29.11.2017	Salonul International al Cercetarii Stiintifice, Inovarii si Inventicii Cluj-Napoca 2019 MEDALIE DE AUR SI DIPLOMA DE EXCELENTA	UMFVBT

3.	Borcan Florin, Șoica Codruța Florița Șerban, **Găluşcan Atena**, Daniela Jumanca,	VEHICUL POLIETER-URETANIC PENTRU TRANSPORTUL TRANSDERMIC AL UNOR COMPUSI FARMACEUTICI UTILIZATI IN STOMATOLOGIE Brevet OSIM nr. 128801/29.11.2017	Salonul International de Inventii si Inovatii Traian Vuia Timisoara 2018 Medalie de Aur	UMFVBT
4.	Borcan Florin, Șoica Codruța Florița Șerban, **Găluşcan Atena**, Daniela Jumanca	VEHICUL POLIETER-URETANIC PENTRU TRANSPORTUL TRANSDERMIC AL UNOR COMPUSI FARMACEUTICI UTILIZATI IN STOMATOLOGIE Brevet OSIM nr. 128801/29.11.2017	UEFISCDI -Premierea rezultatelor cercetarii-brevete Competitie 2018	UMFVBT
5.	Jumanca Daniela, **Găluşcan Atena**, Florița Șerban, Podariu Angela, Florița Zeno, Dehelean Cristina, Borcan Florin.	**COMPOZIȚIE PENTRU PASTĂ DE DINȚI** Brevet OSIM nr.127805/28.02.2014	Salonul International de Inventii si Inovatii Traian Vuia Timisoara 2017 Medalie de Aur	
6.	Jumanca Daniela, **Găluşcan Atena**, Florița Șerban, Podariu Angela, Florița Zeno, Dehelean Cristina, Borcan Florin.	**COMPOZIȚIE PENTRU PASTĂ DE DINȚI** Brevet OSIM nr.127805/28.02.2014	Asociatia Justin Capra/ 09.06.2017 Diploma de excelenta –	
7.	Jumanca Daniela, **Găluşcan Atena,** Borcan Florin, Florița Șerban, Dehelean Cristina, Florița Zeno.	**PROCEDEU SI DISCPOZITIV PENTRU PRODUCEREA NANOGELURILOR SI MICROGELURILOR PE BAZA DE SILICATI ALCALINO-PAMANTOSI**	Salonul International de Inventii si Inovatii Traian Vuia Timisoara 2017 Medalie de Argint la	

		Brevet OSIM nr. 128480/26.02.2016		
8.	Jumanca Daniela, **Găluşcan Atena**, Borcan Florin, Florița Șerban, Dehelean Cristina, Florița Zeno.	**PROCEDEU SI DISCPOZITIV PENTRU PRODUCEREA NANOGELURILOR SI MICROGELURILOR PE BAZA DE SILICATI ALCALINO-PAMANTOSI** Brevet OSIM nr. 128480/26.02.2016	Societatea inventatorilor Români Diploma de excelenta – 2017	
9.	Jumanca Daniela, **Găluşcan Atena,** Borcan Florin, Florița Șerban, Dehelean Cristina, Florița Zeno.	**PROCEDEU SI DISCPOZITIV PENTRU PRODUCEREA NANOGELURILOR SI MICROGELURILOR PE BAZA DE SILICATI ALCALINO-PAMANTOSI** Brevet OSIM nr. 128480/26.02.2016	Salonul international al cercetarii, inovarii si inventicii PRO INVENT editia XV, 2017 Cluj Napoca Diploma de excelență si medalie de aur	
A.1.8.	**Cursuri organizate (tilul, anul, luna, zilele)**			
Nr.1	Scoala de vara de SANATATE ORALA-TIMISOARA 28.06-01.07. 2017			
A.1.9.	**Proiecte de cercetare omologate (acronim)**			
A.1.9.1.	**Director de proiect de cercetare**			
		Titlul	**ACRONIM**	**Afiliere**
Nr.	**European Training Platform for Continuing Professional Development of dental Hygienists (EuHyDens)** Contract: 2015-1-SE01-KA-012278/25-06-			

	2015 perioada (2015-2018) valoare contract 421 290 Euro Director Partener National in Proiect International Afiliere UMFVBT			
A.1.9.2.	**Membru de proiect**			
	Echipa (<u>doctoranzi subliniați)</u>	**Titlul**	**ACRONIM**	**Afiliere**
Nr.	LAURA CRISTINA RUSU, **ATENA GALUSCAN**, -Formulări de avangardă pe bază de eugenol nanocapsulat cu adresabilitate în medicina dentară- **PN-III-P2.2.1 BG-2016-0455 contr. 122 BG/03.10.2016 NANOEUCAPS**			
A.1.10.	**Acorduri de parteneriat pentru cercetarea științifică, în care sunt implicați studenții doctoranzi**			
A.1.10.1.	**Lista acordurilor de parteneriat**			
Nr.				
A.1.10.2.	**Numărul de doctoranzi implicați în acordurile de parteneriat din ultimii 5 ani**			
A.1.10.	**Activitate editorială**			
A.1.10.1.	**Co-autor carte**			
	Titlul cărții, autorii (<u>doctoranzi subliniați),</u> editura, anul			
Nr.1	ASPECTE DE SĂNĂTATE ORALĂ ÎN STOMATOLOGIA SPECIALĂ, AUTORI: **Gălușcan Atena**, Editura EUROBIT, Timisoara 2016, 250 pagini			

2.	NOȚIUNI DE BAZA PENTRU ASISTENTA DE PROFILAXIE STOMATOLOGICĂ AUTORI: **Găluşcan Atena** Jumanca Daniela, Editura EUROBIT, Timisoara 2016,
3.	PATOLOGIE ORALA PENTRU ASISTENTA DE PROFILAXIE STOMATOLOGICĂ AUTORI: **Găluşcan Atena**, Daniela Jumanca, Laura Cristina Rusu Editura EUROBIT, Timisoara 2016,
4.	MEDICINĂ DENTARĂ PREVENTIVĂ - Curs-. Editia a doua, revizuita si adaugita AUTORI: Daniela Jumanca, **Atena Galuscan,** Angela Podariu, Oancea Roxana, Sava Rosianu Ruxandra, Matichescu Anamaria, Balean Octavia:. ISBN 978-606-614-222-9. Editura Waldpress, Timisoara 2018.
A.1.10.2.	**Co-autor capitol de carte**
	Titlul cărții, titlul capitolului, autorii (doctoranzi subliniați), editura, anul
Nr. 1	Sănătatea Orală în contextul sănătății Generale: capitol: SĂNĂTATEA ORALĂ A PACIENTULUI CU NEVOI MEDICALE SPECIALE ŞI COMPETENTELE PROFESIONALE ALE STUDENTILOR DE LA MEDICINĂ DENTARĂ, autorii: **Galuscan A**, Jumanca D, Podariu AC, Matichescu A. Dumitrache AM. Bica C Publisher: Editura "Gr. T. Popa" U.M.F. Iasi 2017, Romania Editor: Georgeta Zegan, Irina Nicoleta ZetuISBN: 978-606-544-402-7/2017
A.1.11.	**Număr de citări**
A.1.11. 1	**Citări în Web of Science**
Nr.	**265/h Index- 9**
A.1.11.2.	**Citări în Scopus**

Nr.	**274/ h Index -8**
A.1.11.3.	**Citări în Google Scholar**
Nr.	**278/ h-Index-8**
A.1.12.	**Calitatea de membru în asociațiile profesionale și/sau în board-urile acestora**
A.1.11.1	**Membru în board-uri de asociații profesionale**
Nr.	
A.1.12.2.	**Membru în asociații profesionale**
Nr.1.	SOCIETATEA ROMANA DE BIOMATERIALE
2.	Asociatia Romana pentru Sănătate Publică Oro-Dentară
3.	Societatea Româna de Stiinte Fiziologice
4.	The European Association of Dental Public Health (EADPH)
A.1.12.	**Calitatea de membru în board-urile revistelor naționale sau internaționale cotate în bazele de date internaționale**
A.1.12.1.	**Membru în board-urile revistelor cotate ISI cu factor de im pact**
Nr.	
A.1.12.2.	**Membru în board-urile revistelor cotate ISI fără factor de im pact**

Nr.		
A.1.12.3.	**Membru în board-urile revistelor cotate BDI**	
Nr.	**MEDICINE IN EVOLUTION (B+ SI INDEX COPERNICUS)**	
A.1.13.	**Teze de doctorat din ultimii 5 ani și calitatea lor**	
A.1.13.1.	**Număr de teze de doctorat finalizate și validate de CNATDCU**	
A.1.13.2.	**Număr de teze de doctorat refăcute și validate de CNATDCU**	
A.1.13.3.	**Număr de teze verificate pentru similitudie**	
A.1.13.4.	**Număr de teze de doctorat cu plagiat dovedit**	
A.1.13.5.	**Număr de teze de doctorat respinse de CNATDCU**	
A.1.14.	**Contracte de cercetare științifică în care sunt incluși studenți doctoranzi (inclusiv studii clinice) , din ultimii 5 ani**	
Nr.		
A.1.14.1.	**Numărul de studenți doctoranzi care au participat la elaborarea contractelor în ultimii 10 ani**	
A.1.14.2.	**25% dintre studenții doctoranzi sunt membrii echipelor de cercetare în elaborarea contractelor de cercetare științifică**	**DA**
A.1.15.	**Centre de cercetare acreditate, in care sunt incluși studenți doctoranzi**	
	Nume centru de cercetare	**Număr doctoranzi incluși**

Nr.	Centrul de cercetare clinică, experimentală și translațională în sănătatea orală (CCEx-T-SO)	**3**
A.1.16.	**Infrastuctura de cercetare**	
A.1.16.1.	**Spații și aparatură materială (calculatoare, software specific, aparatură, echipamente de laborator, bibliotecă. Acces la baze de date internaționale, etc)**	
A.1.16.2.	**Gradul de înnoire a infrastructurii în ultimii 5 ani**	
A.1.16.3.	**Lista echipamentelor de cercetare la care au acces doctoranzii și site-urile unde sunt afișate**	
A.1.16.4.	**Echipa de îndrumare care lucrează cu doctoranzii în centrele/laboratoarele/atelierele de cercetare**	
A.1.16.5.	**Norme de reglementare a accesului studenților doctoranzi în centre/laboratoare/ateliere de cercetare**	

FIȘA DE EVALUARE A CONDUCĂTORILOR DE DOCTORAT
Din CADRUL IOSUD UMFVBT

Nume, prenume: JIVANESCU ANCA
Anul dobândirii calității de conducător de doctorat: 2019
Titlul didactic: PROFESOR UNIVERSITAR
Domeniul: Medicină Dentară
Atestat de abilitare: Da
Criterii CNATDCU pentru conducători de doctorat îndeplinite: DA

A.1.	**Activitatea de cercetare științifică a conducătorilor de doctorat**				
A.1.1.	**Articole publicate in extenso ISI cu factor de impact**				
A.1.1.a.	**Autor principal (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul articol**	**Revista An, volum, paginile**	**FI**	**Afilierea conducătorului de doctorat trecută în articol**
Nr. 1.	Jivănescu Anca, Bondor CI, Pop-Busui R, Veresiu IA, Sima DI, Cosma DT, Florea B, Gavan NA	Associations Between Oral Health Status and Diabetic Neuropathy in a Large Romanian Cohort of Patients With Diabetes.	Diabetes Care, 2018 Aug 41 (10), e139-e140. doi: 10.2337/dc18-0721	15.27	UMFVBT
2.	Candea, Adrian; Jivănescu, Anca; Leretter, M, Rominu M .	Marginal and internal fit of partial-retainer CAD/CAM zirconia fixed dental prostheses	Proceedings of the Romanian Academy Series A. Volume: 18 Issue: 4.2017 Pages: 345-352.	IF=1.752	UMFVBT
3.	Jivănescu A, DH Mihutescu, L Goguta, LD Pirvulescu	Comparative In Vitro Study of the Flexural Strength of Resin Provisional Fixed	Materiale Plastice, vor. 53,2016; 481-3.	IF=0.788	UMFVBT

		Partial Dentures, With and Without Glass Fiber Reinforcement			
4.	Goguta LM, Ioanas A, Jivănescu A.	Geriatric patient's psychological status relative to removable prosthodontics treatment	European Geriatric Medicine. 8; 2017, 483-485	IF=1.169	UMFVBT
5.	Pop D, R Malaescu, L Marsavina, T Hosszu, **R Rotar**, L Goguta, VFDuma, ML Negrutiu, C Sinescu, A Jivănescu A	Fracture resistance of CAD/CAM versus traditional interim fixed dental prostheses	Materiale Plastice, vol. 55, nr.3,2018; 361-363	IF=1.394	UMFVBT
6.	Goguta LM, Candea A, Lungeanu D, Frandes M, Jivănescu A	Direct Fiber-Reinforced Interim Fixed Partial Dentures: Six-Year Survival Study.	Journal of Prosthodontics. 2018 Jan 11. [Epub ahead of print] Wiley. doi: 10.1111/jopr.12751.	IF=1.75	UMFVBT
7.	**Rotar R,** Jivanescu A , **Ille C**, Podariu AC, Jumanca DE, Matichescu AM, BaleanO, Rusu LC	Trueness and Precision of two Intraoral Scanners - a Comparative in vitro Study.	Scannig. Wiley-Hindawi, oct 2019, article ID 1289570, https://doi.org/10.1155/2019/1289570	1.330	UMFVBT
A.1.1.b.	**Co-autor (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**				
Nr.1	**S Hategan**, A Kamer, C Sinescu, R Craig, A Jivanescu, **AM Gavrilovici**, ML Negrutiu	Periodontal disease in a young Romanian convenience sample: radiographic assessment.	BMC Oral Health 2019, 19:94; https://doi.org/10.1186/s12903-019-0774-9,	IF=2.048	UMFVBT
2.	Luciana Goguta, Diana Lungeanu, **Codruta Ille, Raul Rotar**, Marius	Efficacy of PerioTabs, a NitrAdine-based gingiva brushing solution, on periodontally affected	Quintessence International (1/ 2021	IF=1.45	UMFVBT

	Leretter, Bart De Wever, Anca Jivanescu, **Florin Topală**	patients treated with fixed partial dentures: a randomized controlled study.	DOI: 10.3290/j.qi.b912689 PubMed ID: 33491389		
A.1.2.	**Articole publicate in extenso în reviste cotate ISI fără factor de impact**				
A.1.2.a.	**Autor principal (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul articol**	**Revista** **An, volum, paginile**		
Nr.1.	Anca Jivanescu, **R Rotar, S Hategan, C Pricop**, R Rus. L Goguta	Clinical factors influence on the trueness of intra-oral scanning.	European Journal of Prosthodontics and Restorative Dentistry, 2019; 27; 2;16-23.		UMFVBT
2.	**Rotar R,** Jivanescu A**, Pricop C,** Toser I, Todor R**, Gruia C, Fabricky M**	CAD/CAM chair-side material options for anterior crowns	Romanian Journal of Oral Rehabilitation, vol.11, No1, 2019; 32-37		UMFVBT
3.	Jivanescu A, **Rotar R, Gavrilovici A, Pricop C, G**oguta L	The effect of abutment convergence angles on th accuracy of digital and conventional impressions	Proceedings of SPIE 2018, Vol. 10831 1083106-1.		UMFVBT
4.	Goguta L, **Topla F, Gavrilovici A,** Jivanescu A	Marginal fit of CAD/CAM all ceramic inlays: preliminary study.	Proc. of SPIE Vol. 10831 1083105-1, 2018.		UMFVBT

5.	**Gavrilovici A,** Jivanescu A, **Hategan** S, Negrutiu ML	Day by day usage of lasers in dental offices	Proc. of SPIE Vol. 10831 1083104-1,2018.	UMFVBT
6.	**S Hategan, Topala I, AM Gavrilocivi, L** Goguta, ML Negrutiu, A Jivanescu	Powder and powder free intraoral scanner. Digital impression accuracy.	Primary Dental Journal , no 7, (2), 4-43, 2018.	UMFVBT
7	Jivănescu A, A Miglionico, S Barua, **S Hategan**	Alternative prosthodontics-based treatment of a patient with hypocalcified Amelogenesis Imperfecta.	Clinical Case Reports, vol.5, No7, 2017;15;Wiley,doi:10.1002/ccr.1005 .	UMFVBT
8	**Hategan S, Gabor S, Zaharia C,** Sinescu C, Negrutiu ML, Jivanescu A	Influence of scanning system and dentist level of training on the accuracy of intraoral scanning	Proceedings of SPIE, vol.9670, No 967014, 2016.	UMFVBT
9.	F Topala, M Rivis*, **S Hategan,** A Secosan**, Raul Rotar**, E Bratu, A Jivanescu	The impact of different Milling Machines on Marginal Fit Discrepancies of Lithium Disilicate Crowns	Rev. Chim., 71 (6), 2020, 452-459	UMFVBT
A.1.2.b.	**Co-autor (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul articol**	**Revista An, volum, paginile**	
Nr.1.	**Cojocariu C, Neagu C,** Serban C, **Modiga C, Togoe M**, Jivanescu A, Negrutiu ML, Duma V Fl, Podoleanu AG, Sinescu C.	Analysis of modern digital impression technologies-review.	Romanian Journal of Oral Rehabilitation, vol.11, No1, 2019; 25-31.	UMFVBT

2.	Gabor A , **Jivanescu A**, Hategan S, Topala, FI, Levai MC, Negrutiu ML, Sinescu C, Duma V, Bradu A.	OCT evaluation of single ceramic crowns: Comparison between conventional and chair-side CAD/CAM technologies	Proceedings of SPIE Volume: 9670: 96700ZDOI: 10.1117/12. 219190; 2016.	UMFVBT
A.1.3.	**Articole publicate in extenso în reviste cotate BDI**			
A.1.3.a.	**Autor principal (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul articol**	**Revista** **An, volum, paginile**	
Nr.1	**A Maroiu**. A. Candea, Anca Jivanescu	Non orthodontic treatment approach in case of maxillary anterior alignment.	Medicine in Evolution, vol. XX, No2, 2016ș 76-78	UMFVBT
2.	Jivanescu A, Di Tonno N, **Vasiliu R,** Goguta L	Vertical tooth preparation for zirconia fixed partial denture to restore a disharmonic smile.	Medicine in Evolution Volume XXIII, No. 1, 2017; 88-93.	UMFVBT
3.	Goguta L, D Lungeanu, A Jivănescu	Removable dentures treatment satisfaction of patients with type II diabetes.	Romanian Journal of Diabetes Nutrition and Metabolic Diseases. 2018 25(3); 277-282.	UMFVBT
4.	**Gavrilovici A,** A Jivănescu, ML Negrutiu	Bone augmentation and bilateral sinus lift elevation at a female patient with type II diabetes	Romanian Journal of Diabetes Nutrition and Metabolic Diseases.2018 25(3);282.	UMFVBT
5.	Goguta L.M., **Maroiu A.,** Buzatu R., Jivanescu A	Prevalence of double crown removable partial dentures.	Medicine in Evolution Volume XXIV, No. 1, 2018; 59-62	UMFVBT

6.	**Rotar R.,** Goguta L**., Pricop C., Gavrilovici A., Hategan S.,** Jivanescu A.	Digital versus conventional impressions: a comparative evaluation of student and dentist's perception.	Medicine in Evolution Volume XXIV, No. 1, 2018; 23-28	UMFVBT
7.	Goguţă L., Buzatu R., Cândea A., Haţegan S., **Jivănescu A**.	Unilateral Removable Dentures 2-year follow-up.	Medicine in Evolution Volume XXIV, No. 2, 2018; 167-171.	UMFVBT
8.	Nica LM, **Clinci R,** Jivănescu A.	Ability of Twisted Files and Twisted Files Adaptive in shaping canals with different angles of curvatures - an in vitro study.	Medicine in Evolution Volume XXIV, No. 3, 2018; 268-274.	UMFVBT
9.	Anca Jivănescu, R Razvan, L Goguta, LM Nica	Color stability of CAD/CAM hybrid versus leucite-reinforced ceramic blocks: an in vitro study	Medicine in Evolution Volume XXIV, No. 3, 2018; 246-251.	UMFVBT
10.	**Rotar R.**, Rusu L.C., Goguta L., Jivanescu A.	Abutment geometry influence on the accuracy of digital and conventional impressions	Medicine in Evolution Volume XXIV, No. 4, 2018, 361-363.	UMFVBT
11.	Jivanescu A**,** Goguta L, Stemper A, **Rotar R,** Nica L	Interdisciplinary approach for oral rehabilitation in a young type 1 diabetes patient	Romanian Journal of Diabetes Nutrition and Metabolic Diseases.2018 25(4);	UMFVBT
12.	Jivanescu A, Codrea O, **Rotar R,** Goguta L	Minimally invasive CAD/CAM ceramic restorations to restore worn dentition.	Medicine in Evolution Volume XXV, No. 1, 2019;16-22.	UMFVBT

13.	**Pricop C,** A Jivanescu**,** M Rominu	The influence of cementation protocol for CAD/CAM all ceramic restorations. A literature updat	Medicine in Evolution Volume XXV, No. 1, 2019, 23- 27.	UMFVBT
14.	Jivanescu A, Birkenheier N, **Rotar R, Topala** F, Goguta LM.	Marginal Fit of Ceramic Crowns Fabricated with CAD-CAM Technology Using a Direct and Indirect Digital Workflow	Research and Clinical Medicine, vol.3, Issue III, 2019.	UMFVBT
15.	**Raul Nicolae Rotar, Codruta Eliza Ille**, Anca Jivanescu	Digital and Conventional Approach for the Treatment of Severe Anterior Dental Wear in a Type 2 Diabetes Patient	Romanian Journal of Diabetes Nutrition and Metabolic Diseases Vol 27 No 3 (2020): Issue 3/2020	UMFVBT
16.	Nica Luminița-Maria, **Rotar Raul-Nicolae**, Cîrligeriu Laura-Elena, Marica Anca-Laura, **Talpoș-Niculescu Roxana-Maria**, Jivănescu Anca	Evaluation of the quantity and volume of tooth substance loss after conservative access cavities and root canal shaping on different types of human teeth-an in vitro study	Research and Clinical Medicine, 2020, Volume IV, Issue III	UMFVBT
17.	Anca Jivanescu	Ceramics and cements in today prosthodontics	Proceedings of The [5th] International Scientific Conference in Dentistry 2020, 11-12th December, Novi Sad	UMFVBT

			[Elektronski izvor]: Dentistry Clinic of Vojvodina, Feb 2021. 45-50. ISBN 978-86-80894-04-1	
18.	**RN Rotar,** R Mălălescu**, C Ille, I Pîrvulescu,** A Jivănescu	Is CAD/CAM technology a valuable tool for prosthodontics residents in tooth preparation assessment?	Research and Clinical Medicine, 2020, Volume IV, Issue III , 33-35.	UMFVBT
A.1.3.b.	**Co-autor (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul articol**	**Revista** **An, volum, paginile**	
Nr.1		.		
A.1.4.	**Articole publicate in rezumat (Abstract Book) in volumele unor congrese, conferințe**			
A.1.4.a.	**Autor principal (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul articol**	**Revista** **An, volum, paginile**	
Nr.1.	Anca Jivanescu, A Miglionico **S Hategan**. FDI Annual World Dental Congress, Poznan, 2016, abstract book pg.42.	Prosthetic rehabilitation of a young patient with Amelogenesis Imperfecta.	FDI Annual World Dental Congress, Poznan, 2016, abstract book pg.42.	UMFVBT

2.	**Raul Rotar,** Grigore Hauca, **Codruta Gruia,** Luciana Goguta, Anca Jivanescu	Digital and conventional approach for the treatment of severe anterior dental wear	24th Edition of the International Congress of Dental Medicine Zilele Stomatologice Banatene, 16th-18th of May 2019, Timisoara. Medicine in Evolution Suppl 3/2019	UMFVBT
3.	**Pricop Cristiana**, Goia Cezara, Jivanescu Anca.	Utilizarea tehnicilor modificate de amprentare în vederea protezării totale a pacienților cu creastă balanta si rezorbtie osoasă severă.	Medicine in Evolution, Supplem.1, 2016, ISSN 2065-376.	UMFVBT
4.	Anca Jivanescu, **Raul Rotar, C. Pricop,** L. Goguta.	Influence of convergence abutment angle on the accuracy of intraoral scanning.	Vol.rez. 7th Int'l *Conference* on *Lasers* in Medicine (ICLM), Timisoara 2016, vol.rez.23 ISSN 2065-376.	UMFVBT
5.	Luciana Goguta, **F Topala, S Hategan,** Anca Jivanescu	Mariginal fit of CAD/CAM cersamic inlays: a prelimary study	7th Int'l *Conference* on *Lasers* in Medicine, ICLM Timisoara 2016, 2016.vol rez.,24	UMFVBT
6.	**A. Gavrilovici**, Anca Jivanescu, ML Negrutiu	Day by day usage of lasers in dentistry,	7th Int'l Conference on Lasers in Medicine (ICLM), 2016, vol.rez., 31.	UMFVBT

7.	Cristiana Pricop, Raul Rotar, **Anca Jivanescu**	Gothic arch tracing to record intermaxillary relationship of edentulous patients.	Medicine in evolution supplem. 2017., 34-46.	UMFVBT
8.	A Jivanescu, DC Bratu, **Al Maroiu**, L Tomescu, Em Bratu	3D laser scanning for assessment the facial surface changes of edentulous patients after prosthetic rehabilitation.	New Interdisciplinary approaches in oral and general rehabilitation, vol abs. Ed. Gr.T. Popa, Iasi, 2015, ISBN 978-606-544-304-4(169).	UMFVBT
9.	Anca Jivanescu, **Simona Hategan, Andrei Gavrilovici, Raul Rotar**, Luciana Goguta	Influence of different clinical factors on the margin quality of intra-oral scanning:	41st Annual Conference of The European Prosthodontic Association, September 2017.	UMFVBT
10.	A Jivanescu, A**. Gavrilovici, C Pricop, S Hategan**, L Goguta,	Amprenta digitala versus conventionala: studiu comparativ asupra eficacitatii metodelor si preferintelor pacientilor.	The International Congress Zilele Stomatologice Banatene, mai 2017 Medicine in Evolution, vol.3,2017, 2065-376.	UMFVBT
11.	**Raul Rotar**, Grigore Hauca, **Codruta Gruia,** Luciana Goguta, Anca Jivanescu	Digital and conventional approach for the treatment of severe anterior dental wear.	24th Edition of the International Congress of Dental Medicine Zilele	UMFVBT

			Stomatologice Banatene, 16th-18th of May 2019, ISSN 2065-376.	
12.	A Jivanescu, N Gavan A Kharma, R P Busui.	Poor oral health predicts progression of diabetic neuropathy.	American Diabetes Association 80 Scientific Online Session 2020, USA (abstract online in Diabetes, ISSN 1939-327X).	UMFVBT
A.1.4.b.	**Co-autor (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul articol**	**Revista** **An, volum, paginile**	
Nr. 1.	**Simona I. Hategan**, Sabrina Kamer, Cosmin Sinescu, Anca Jivanescu, Ronald G. Craig Angela Kamer, Meda-Lavinia Negrutiu	Periodontal status of young Romanian sample population	FDI Annual World Dental Congress September 2016, Abstract book pg.36	UMFVBT
A.1.5.	**Comunicări orale**			
A.1.5.1.	Manifestări științifice internaționale			
A.1.5.1.a.	**Autor principal (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul prezentare**	**Manifestare (congres, conferință, simpozion),localitate, anul, luna, zilele**	
Nr.1.	A Jivanescu, **AM Gabrilovici, S Hategan**	A three- year retrospective and follow-ip study of lithium disilicate cromns bonded with different adhesive protocols	Greater New York Dental Meeting, Dec 2016.	UMFVBT
2.	A Jivanescu, **S Hategan**, L Goguta.	An in vitro study regarding the marginal accuracy of intra-oral scanning.	Greater New York Dental Meeting, December 2017.	UMFVBT

3.	**S Hategan, F Topala,** ML Negrutiu, C Sinescu, **R Rotar,** A Jivanescu	Marginal fit discrepancy of all-ceramic crowns made with conventional versus digital technologies.	Greater New York Dental Meeting, Dec 2018.	UMFVBT
4.	**Raul Rotar, Simona Hategan**, Anca Jivanescu	In vitro accuracy assessment of two intraoral scanners	Greater New York Dental Meeting, USA, December 2019.	UMFVBT
5.	Secosan A., Chis D., **Hategan S.I**. Jivanescu A	In Vitro Comparative Study to Evaluate the Marginal Fit Discrepancy of Lithium Disilicate Crowns	Greater New York Dental Meeting, New York, December 2019	UMFVBT
A.1.5.1.b.	**Co-autor (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul prezentare**	**Manifestare (Congres, conferință, simpozion),localitate, anul, luna, zilele**	
Nr.				
A.1.5.2.	Manifestări științifice naționale cu participare internațională			
A.1.5.2.a.	**Autor principal (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul prezentare**	**Manifestare (congres, conferință, simpozion), localitate, anul, luna, zilele**	
Nr.1.	Iercan C, Petre M, Scarlat A, Jivanescu A	Functional and esthetic rehabiltation of edentulous patient using Candulor system	Supplement Medicine in evolution XXV, No 1, 2019. Pag.36, Congres Zilele Stomatologice Banatene, mai 2019	UMFVBT

2.	Ercean D, Olah B, Jurj I, Jivanescu A.	Minimally invasive rehabilitation with CAD/CAM technology in elderly patients.	Supplement Medicine in evolution XXV, No 1, 2019. Pag.36, Congres Zilele Stomatologice Banatene, mai 2019.	UMFVBT
3.	**Raul Rotar,** Niklas Birkenheier, Sergiu Chebici, **Codruta Gruia**, **Anca Jivanescu**.	Marginal fit assessment of CAD/CAM ceramic crowns. Comparison between direct and indirect digital workflow.	The International Seminar on Biomaterials and Regenerative Medicine, Bioremed 2019. 26-28thSeptember, 2019, Craiova Romania.	UMFVBT
A.1.5.2.b.	**Co-autor (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul prezentare**	**Manifestare (congres, conferință, simpozion),localitate, anul, luna, zilele**	
Nr.				
A.1.5.3.	Manifestări științifice naționale cu participare națională			
A.1.5.3.a.	**Autor principal (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul prezentare**	**Manifestare (congres, conferință, simpozion),localitate, anul, luna, zilele**	
Nr.1.	**C Gruia,** A Jivanescu**, R Rotar, M** Leretter, L Goguta, ML Negrutiu	Immediate provisional prosthesis after extraction using chair-side CAD/CAM technology.	Zilele Medicinei Dentare Craiovene, iunie 2019.	UMFVBT
A.1.5.3.b.	**Co-autor (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul prezentare**	**Manifestare (congres, conferință, simpozion),localitate, anul, luna, zilele**	

Nr.				
A.1.5.4.	**Numărul de stagii ale doctoranzilor în alte universităţi, din ţară sau străinătate**			
A.1.6	**Invenţii, inovaţii**			
A.1.6.1.	**Apărute (titlu, autori, <u>doctoranzi subliniaţi, an)</u>**			
Nr.				
A.1.6.2.	**Cerute (titlu, autori, <u>doctoranzi subliniaţi, an)</u>**			
Nr.	Ghid de amprentare dentara si metode de utilizare. **<u>Codruta Cojocariu</u>**, C Sinescu, M Romanu, M Leretter, A Jivanescu, ML Negrutiu.(2020).			
A.1.7.	**Premii**			
A.1.7.1.	**Articole premiate**			
	Autorii (<u>doctoranzi subliniaţi)</u>	**Titlul articolului premiat**	**Revista, an, volum, paginile**	**Afiliere**
Nr.	**<u>S Hategan</u>**, A Kamer, C Sinescu, R Craig, A Jivanescu, AM **<u>Gavrilovici,</u>** ML Negrutiu	Periodontal disease in a young Romanian conveninence sample: radiographic assessment.	BMC Oral Health 2019, 19:94; https://doi.org/10.1186/s12903-019-0774-9. premiat de UEFISCDI (Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării) - pozitia nr 381 cod proiect PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019-32601	UMFVBT
A.1.7.2.	**Comunicări orale/postere premiate**			
	Autorii (<u>doctoranzi subliniaţi)</u>	**Titlul prezentării premiate**	**Manifestare (congres, conferinţă, simpozion),localitate, anul, luna, zilele**	**Afiliere**

Nr. 1.	**Raul Rotar,** Grigore Hauca, **Codruta Gruia,** Luciana Goguta, Anca Jivanescu.	Digital and conventional approach for the treatment of severe anterior dental wea	24th Edition of the International Congress of Dental Medicine Zilele Stomatologice Banatene, 2019(premiul I).	UMFVBT
2.	Ercean D, Olah B, Jurj I, Jivanescu A	Minimally invasive rehabilitation with CAD/CAM technology in elderly 5 patient	Congres Zilele Stomatologice Banatene, mai 2019. (premiul II)	UMFVBT
3.	Iercan C, Petre M, Scarlat A, Jivanescu A.	Functional and esthetic rehabiltation of edentulous patient using Candulor system.	Congres Zilele Stomatologice Banatene, mai 2019. (premiul III)	UMFVBT
4.	**Hategan, A** Kamer, A **Gavrilovici,** C Sinescu, A Jivanescu, ML Negrutiu	Incidenta inflamatiei parodontale la 5 adolescenti si adulti tineri.	Napoca Biodent 2016.,(premiul I).	UMFVBT
A.1.7.3.	**Invenții, inovații premiate**			
	Autorii (doctoranzi subliniați)	**Titlul invenției/inovației premiate**	**Manifestare (congres, conferință, simpozion),localitate, anul, luna, zilele**	**Afiliere**
Nr.				
A.1.8.	**Cursuri organizate (tilul, anul, luna, zilele)**			
Nr.	1.Scanare, design si frezare cu sisteme CAD/CAM de cabinet, 20 martie 2017			

	2. Tehnici moderne de amprentare in protetica fixa, 15 martie 2018 3. Scanare, design si frezare cu Planmeca FIT, 10 iunie 2018 4. Restaurari protetice intr-o singura sedinta cu sisteme CAD/CAM de cabinet (modul I Planmeca Digital Academy 25 aprilie 2019.			
A.1.9.	**Proiecte de cercetare omologate (acronim)**			
A.1.9.1.	**Director de proiect de cercetare**			
		Titlul	**ACRONIM**	**Afiliere**
Nr.1.	Oral health and complications in patients with diabetes. Strategic Collaborative Initiative/. Global Research, **50** Education, and Collaboration for Health University of Michigan-U033735, perioada 2014-2017	(Global REACH)	UMFVBT	
A.1.9.2.	**Membru de proiect**			
	Echipa (<u>doctoranzi subliniați</u>)	**Titlul**	**ACRONIM**	**Afiliere**
Nr.				
A.1.10.	**Acorduri de parteneriat pentru cercetarea științifică, în care sunt implicați studenții doctoranzi**			
A.1.10.1.	**Lista acordurilor de parteneriat**			
Nr.				
A.1.10.2.	**Numărul de doctoranzi implicați în acordurile de parteneriat din ultimii 5 ani**			

A.1.10.	**Activitate editorială**
A.1.10.1.	**Co-autor carte**
	Titlul cărții, autorii (doctoranzi subliniați), editura, anul
Nr.1.	Protetica dentară în era digitală. **Anca Jivănescu** Editura Eurobit 2019, ISBN 978-973-132-181-3. 10
Nr.2	Sisteme CAD-CAM utilizate in medicina dentara. Cosmin Sinescu, Alin **Gabriel Gabor, Cristian Zaharia**, Emanuela Craciunescu, Daniela Pop, Silvana Canjau, Anca Jivănescu**,** Meda Lavinia Negrutiu. Editura Eurobit, 2015; ISBN 978-973-132-210-0.
A.1.10.2.	**Co-autor capitol de carte**
	Titlul cărții, titlul capitolului, autorii (doctoranzi subliniați), editura, anul
Nr.	
A.1.11.	**Număr de citări**
A.1.11. 1	**Citări în Web of Science**
Nr.	**45**
A.1.11.2.	**Citări în Scopus**
Nr.	**66**
A.1.11.3.	**Citări în Google Scholar**
Nr.	**184**
A.1.12.	**Calitatea de membru în asociațiile profesionale și/sau în board-urile acestora**
A.1.11.1	**Membru în board-uri de asociații profesionale**

Nr.		
A.1.12.2.	Membru în asociații profesionale	
Nr.	EPA, SSER, SRSD, ASSRO, AACD	
A.1.12.	Calitatea de membru în board-urile revistelor naționale sau internaționale cotate în bazele de date internaționale	
A.1.12.1.	Membru în board-urile revistelor cotate ISI cu factor de impact	
Nr.		
A.1.12.2.	Membru în board-urile revistelor cotate ISI fără factor de im pact	
Nr.		
A.1.12.3.	Membru în board-urile revistelor cotate BDI	
Nr.	Medicine in Evolution	
A.1.13.	Teze de doctorat din ultimii 5 ani și calitatea lor	
A.1.13.1.	Număr de teze de doctorat finalizate și validate de CNATDCU	
A.1.13.2.	Număr de teze de doctorat refăcute și validate de CNATDCU	
A.1.13.3.	Număr de teze verificate pentru similitudine	1
A.1.13.4.	Număr de teze de doctorat cu plagiat dovedit	
A.1.13.5.	Număr de teze de doctorat respinse de CNATDCU	
A.1.14.	Contracte de cercetare științifică în care sunt incluși studenți doctoranzi (inclusiv studii clinice) , din ultimii 5 ani	
Nr.		
A.1.14.1.	Numărul de studenți doctoranzi care au participat la elaborarea contractelor în ultimii 10 ani	

A.1.14.2.	**25% dintre studenții doctoranzi sunt membrii echipelor de cercetare în elaborarea contractelor de cercetare științifică**	**DA**
A.1.15.	**Centre de cercetare acreditate, in care sunt incluși studenți doctoranzi**	
	Nume centru de cercetare	**Număr doctoranzi incluși**
Nr.	**CCE- Tehnici avansate si digitale de tratament endodontic, restaurator si protetic. TADERP (din anul 2021)**	**3**
A.1.16.	**Infrastuctura de cercetare**	
A.1.16.1.	**Spații și aparatură materială (calculatoare, software specific, aparatură, echipamente de laborator, bibliotecă. Acces la baze de date internaționale, etc)**	
	-4 cabinete dotate fiecare cu 5 unituri stomatologice, 3 aparate de sterilizare(autoclav) -un laborator Phantom cu 24 unitati lucru, -un sistem complet CAD/CAM de cabinet Planmeca FIT, - o imprimanta 3D (Prussa SL), - un incubator uz stomatologic (Ivoclar), - un aparat de fotografiat digital Eye Special C3 (Shofu) - un laptop HP(6 ani vechime).	
A.1.16.2.	**Gradul de înnoire a infrastructurii în ultimii 5 ani**	
	25%	
A.1.16.3.	**Lista echipamentelor de cercetare la care au acces doctoranzii și site-urile unde sunt afișate**	
	Doctoranzii au acces la toate echipamentele enumarate anterior, doar sub indrumarea conducatorului de doctorat. Toata aparatura se gaseste in incinta clinicii de protetica dentara**.**	

A.1.16.4.	**Echipa de îndrumare care lucrează cu doctoranzii în centrele/laboratoarele/atelierele de cercetare**
	Dr. Goguta Luciana, Dr. Candea Adrian
A.1.16.5.	**Norme de reglementare a accesului studenților doctoranzi în centre/laboratoare/ateliere de cercetare**
	Studentii doctoranzi au acces in clinica la toate aparatele,in prezenta îndrumatorilor.

FIȘA DE EVALUARE A CONDUCĂTORILOR DE DOCTORAT
Din CADRUL IOSUD UMFVBT

Nume, prenume: JUMANCA DANIELA ELISABETA
Anul dobândirii calității de conducător de doctorat: 2017
Titlul didactic: Profesor universitar
Domeniul: Medicină Dentară
Atestat de abilitare: Da
Criterii CNATDCU pentru conducători de doctorat îndeplinite: DA

A.1.	**Activitatea de cercetare științifică a conducătorilor de doctorat**				
A.1.1.	**Articole publicate in extenso ISI cu factor de impact**				
A.1.1.a.	**Autor principal (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul articol**	**Revista** **An, volum, paginile**	**FI**	**Afilierea conducătorului de doctorat trecută în articol**
Nr . 1	Vlad Tiberiu Alexa, Camelia Szuhanek, Antoanela Cozma, Atena Galuscan, Florin Borcan, Diana Obistioiu, Cristina Adriana Dehelean **Daniela Jumanca**	Natural Preparations Based on Orange, Bergamot and Clove Essential Oils and Their Chemical Compounds as Antimicrobial Agents	*Molecules* 2020, *25*, 5502; doi:10.3390/molecules25235502 pag 18	3,267	UMFVBT
Nr. 2	Vlad Tiberiu Alexa, Atena Galuscan, Iuliana Popescu, Emil Tirziu, Diana Obistioiu, Alin Daniel Floare, Antonis Perdiou, **Daniela Jumanca,**	Synergistic/Antagonistic Potential of Natural Preparations Based on Essential Oils Against *Streptococcus mutans* from the Oral Cavity	Molecules 2019, Vol. 24, Issue 22/2019 doi:10.3390/molecules 24224043	3,06	UMFVBT

Nr. 3	**Jumanca Daniela,** Anamaria Matichescu, Atena Galuscan, Octavia Balean, Laura Cristina Rusu.	The Effect of Hydroxyapatite from Various Toothpastes on Tooth Enamel.	Revista De Chimie 70/7 2019. 2604-2607.	1,605	UMFVBT
Nr. 4	**Jumanca Daniela,** Matichescu Anamaria, Galuscan Atena	An Experimental Method Of Producing Hydroxyapatite	Revista De Chimie 69/6 2018, 1506-1508.	1,065	UMFVBT
Nr. 5	**Jumanca Daniela**, Anamaria Matichescu, Atena Galuscan, Laura Cristina Rusu, Cornelia Muntean.	Comparative Study of Acid Etching on Dental Enamel.	Revista De Chimie 69/10 2018, 2913-2915.	1,065	UMFVBT
Nr. 6	**Daniela Jumanca,** Atena Galuscan, Teodora Stefanescu, Adina Dumitrache.	Sandblasting with Al_2O_3 Powder in Dental Medicine	Revista De Chimie 68/3 2017, 522-526.	1,412	UMFVBT
Nr. 7	Atena Galuscan, **Daniela Jumanca,** Ramona Amina Popovici, Angela Codruta Podariu, Lauracristina Rusu, Teodora Stefanescu.	SEM Analysis of Hybrid Layer Adhesion in Substances Used for Dentinal Hypersensitivity.	Revista De Chimie 67/6 2016, 1214-1217.	1,232	UMFVBT
Nr. 8	**Daniela Jumanca**, Atena Galuscan, Liviana Alexandra Popescu, Angela Ghiorghe, Sorin Andrian, Cosmin Sinescu	Comparative Study On Available Sealing Materials.	Revista De Chimie 67/2 2016, 241-244.	1,232	UMFVBT
Nr. 9	**Daniela Jumanca,** Atena Galuscan, Angela Podariu	Protection of Demineralized Enamel Surfaces in Temporary Teeth Using Fluorinated Varnishes	Revista De Chimie 67/4 2016, 757-759	1,232	UMFVBT
Nr. 10	Teodora Stefanescu, Atena Galuscan, Lucian Barbu Tudoran, Monica Dana Monea, **Daniela Jumanca**.	Environmental Effects on Ni-Ti Rotary Files: Steam Sterilization and Corrosion A SEM study.	Revista De Chimie 67/10 2016, 2114-2118.	1,232	UMFVBT

Nr.11	Sorin Doca, Gabriela Vlase, Titus Vlase, Atena Gălușcan, Octavia Bălean, Daniel Negru, **Daniela Jumanca**	The Use of Bisphosphonate-Hydroxyapatite Composite in Bone Augmentation	Revista De Chimie 71(6) 2020. 2604-2607. Pg.22-30	1,755	UMFVBT
A.1.1.b.	**Co-autor (bold), se scriu toți autorii, <u>doctoranzi subliniați</u>**				
Nr. 1	Liviana Popescu, Madalina Mateescu, Dorothea Bajas, Cristina Bugnariu, Gabriela Vlase, **Daniela Jumanca,** Titus Vlase.	Study of thermally induced interactions between theobromine and various sweeteners.	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry. https://doi.org/10.1007/s10973-019-08826-0 Published online: 21 September 2019.	2,471	UMFVBT
Nr. 2	Octavia Iulia Balean, Atena Galuscan, **Daniela Jumanca,** Claudia Farcas, Dorina Coricovac, Doina Chioran, Voichita Lazureanu, Angela Codruta Podariu.	In vitro Effect of Bisphosphonates on Squamous Cell Carcinoma from Tongue Tissue.	Revista De Chimie 70/2 2019. 663-666.	1,605	UMFVBT
Nr. 3	Raul Nicolae Rotar, Anca Jivanescu, Codruta Ille, Angela Codruta Podariu, **Daniela Elisabeta Jumanca,** Ana-Maria Matichescu, Octavia Balean, Laura Rusu.	Trueness and Precision of Two Intraoral Scanners: A Comparative In Vitro Study	Hindawi Scanning Volume 2019, Article ID 1289570, 6 pages https://doi.org/10.1155/2019/1289570		UMFVBT
Nr. 4	Lia-Raluca Damian, Ramona Dumitrescu, **Daniela Jumanca,** Ruxandra Sava Rosianu, Anamaria Matichescu, Octavia Balean, Angela Podariu, Sebastian-Aurelian Stefaniga, Atena Galuscan,	Clinical, Study Regarding the Property of Composite Resin Sealants, using VISTACAM iX,	MATERIALE PLASTICE vol. 56 No.1 2019	1,517	UMFVBT
A.1.2.	**Articole publicate in extenso în reviste cotate ISI fără factor de impact**				

A.1.2.a.	**Autor principal (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul articol**	**Revista** **An, volum, paginile**	
Nr. 2	Anamaria Matichecu, **Daniela Jumanca,** Angela Codruta Podariu, Atena Galuscan, White Spot Lesion-Comsequences of Fixed Orhodontic Treatments	White Spot Lesion-Comsequences of Fixed Orhodontic Treatments	International Journal of Medical Dentistry, Volume: 22 Issue: 3 Pages: 257-262, Published: 2018	UMFVBT
A.1.2.b.	**Co-autor (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul articol**	**Revista** **An, volum, paginile**	
Nr.				
A.1.3.	**Articole publicate in extenso în reviste cotate BDI**			
A.1.3.a.	**Autor principal (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul articol**	**Revista** **An, volum, paginile**	
Nr. 1	Matichescu A., **Jumanca D.,** Galuscan A.. Sava-Rosianu R., Alexa V.T., Oancea R., Balean O.,	The role of scaling in dentoparodontal desease	Medicine in Evolution, vol XXVII, nr.1, 2021, ISSN 2065-376X	UMFVBT
Nr. 2	Matichescu A., **Jumanca D.,** Oancea R., Sava-Rosianu R., Balean O., Galuscan A..	Treatment of white spot lesions by resin infiltration	Medicine in Evolution, vol XXVI, nr.2, 2020, p 121-125 ISSN 2065-376X	UMFVBT
Nr. 3	**Jumanca D.,** Galuscan A., Matichescu L.M. Matichescu A., Dragoș B. Bratu D.C.	Factors that can determine children's oral health behaviour.	Medicine in Evolution, vol XXVI, nr.2, 2020, p 133-138 ISSN 2065-376X	UMFVBT
Nr. 4	Oancea R., Caramida M., Sfeatcu R., Funieru C., Ilici RR, **Jumanca D.**	Effects of Topical Fluoride Applications on Caries Risk In Patients With Fix Orthodontic Appliances.	Medicine in Evolution vol XXVI, nr.2, 2020, p 228-233 ISSN 2065-376X	UMFVBT

Nr. 5	Matichescu A., Galuscan A., Matichescu L.M., Rusu L.C., **Jumanca D.**	Teachers' perception of oral hygiene of children aged 8 to 12 years old. Case study in the rural area of the Timis county.	Medicine in Evolution vol XXVI, nr.1, 2020, p 65-69 ISSN 2065-376X	UMFVBT
Nr. 6	Matichescu A., **Jumanca D.,** Galuscan A., Sava-Rosianu R., Balean O., Oancea R.	Modification of salivary Ph in the bearers of fixed orthodontic appliances.	Medicine in Evolution, vol XXV, nr.4, 2019, p 406-410 ISSN 2065-376X	UMFVBT
Nr. 7	Oancea R., Barua S., Caramida M., Sfeatcu R., Funieru C., **Jumanca D**.	Attutudes and behaviour of dental practiontioners towards oral health care provision in marginalised communities.	Medicine in Evolution, vol XXV, nr.4, 2019, p 432-437 ISSN 2065-376X	UMFVBT
Nr. 8	R Oancea, C Funieru, R Sfeatcu, **D Jumanca.**	Interceptive Orthodontics In Primary And Mixed Dentition: The Importance Of Early Diagnosis	Jurnalul Pediatrului – Year XXII, Vol. XXI, Nr. 87-88, july-december 2019 p 18-24 ISSN 2065 – 4855	UMFVBT
Nr. 9	Matichescu A., **Jumanca D.,** Galuscan A., Bratu C.D., Luca M.M., Mesaros A.S	How Mothers` Educational Level Is Reflected On The Children Oral Health Behavior?	. Medicine in Evolution, vol XXV, nr.1, 2019, p 36-44 ISSN 2065-376X	UMFVBT
Nr. 10	Matichescu A., **Jumanca D.,** Galuscan A., Oancea R., Sava-Rosianu R., Balean O..	The role of ultrasound in the treatment of gingivitis in an early stage	Medicine in Evolution, vol XXV, nr.2, 2019, p 126-135 ISSN 2065-376X	UMFVBT
Nr. 12	Matichescu A.M., **Jumanca D.,** Galuscan A., Balean O., Oancea R., Sava- Rosianu R., Mesaros A.S..	Alternatives for the treatment of white chalky lesions arising from fixed orthodontic treatment	Medicine in evolution vol XXIV, nr.4, 2018, 303-308 ISSN 2065-376X.	UMFVBT

Nr. 13	**Jumanca D**., Galuscan A., Matichescu A., Balean O., Podariu A.C., Sfeatcu R.I., Dumitrache A.	The role of oral-dental hygiene in maintaining the results of dental whitening treatment	Medicine in evolution vol XXIII, nr.3, 2018, 384-391 ISSN 2065-376X 294-303	UMFVBT
Nr. 14	Galuscan A., **Jumanca D**., Sava Rosianu R., Balean O., Matichescu A., Podariu A., Popovici R.A., Sfeatcu R.I., Dumitrache A..	Comparative study on health status assessment of children in Timisoara and Bucharest	Medicine in evolution vol XXIII, nr.3, 2018, 310-317 ISSN 2065-376X 294-303	UMFVBT
Nr. 15	**Jumanca D**., Matichescu A., Galuscan A., Podariu A.C., Oancea R., Sava-Rosianu R., Rusu L.C..	Treatment with ozone before sealing pits and fissures	Medicine in evolution vol XXIII, nr.4, 2018, 456-463 ISSN 2065-376X 294-303.	UMFVBT
A.1.3.b.	**Co-autor (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul articol**	**Revista** **An, volum, paginile**	
Nr. 1	Brisc R.C., Vetlean Corneschi R.L., Tudor A., Bianca D., Luca M., Stoican Nikolajevic N., **Jumanca D.,** Popa M.	Incidence of carous pathology of the permanent primary molar	Medicine in Evolution, vol XXVII, nr.1, 2021, ISSN 2065-376X	UMFVBT
Nr.2	Balean O.I., **Jumanca D**., Podariu A.C., Alexa V.T., Peridou A., Sava-Rosianu R., Hajdu A.I., Chioran D., Galuscan A.	Anamnestic evaluation of the patient trated with biophosphonated: A questionnaire based survey	Medicine in Evolution, vol XXVII, nr.1, 2021, ISSN 2065-376X	UMFVBT
Nr. 3	Galuscan A., Dumitrache M.A., **Jumanca D.,** Sava Rosianu R., Podariu A.C., Balean O., Dumitrescu R.C., Fratila A.D.	Teachers and oral health education in ROMANIA: a questionnaire based study	Medicine in Evolution, vol XXVI, nr.2, 2020, p 146-152 ISSN 2065-376X	UMFVBT
Nr. 4	Dumitrache M.A., Sfeatcu R., Cărămidă M., **Jumanca D.,** Găluşcan A.	Smoking behaviour among a group of adolescents. A 2-year longitudinal study.	Medicine in Evolution, vol XXVI, nr.2, 2020, p 173-178 ISSN 2065-376X	UMFVBT
Nr.5	Sava-Rosianu R., Fratila A., Hajdu I. A., Schwarz C., Podariu A. C., **Jumanca D.,** Balean O., Matichescu A., Galuscan A.	Oral health status of kindergarten children with special needs.	Medicine in Evolution vol XXVI, nr.2, 2020, p 179-189 ISSN 2065-376X	UMFVBT

Nr.6	Balean O., Oancea R., Matichescu A., Sava-Roșianu R., Podariu A.C., **Jumanca D.,** Chioran D., Focht D., Găluşcan A.	The importance given to anamnesis in the dental office: a self-evaluation questionnaire	Medicine in Evolution vol XXVI, nr.3, 2020, p 316-321 ISSN 2065-376X	UMFVBT
Nr.7	Oancea R., Moser A.E., Funieru C., **Jumanca D.,** Cărămidă M.	Comparing Bio C and ApaCare as preventive measures for patients wearing fixed orthodontic appliances.	Medicine in evolution vol XXV, nr.2, 2019, p 325-333 ISSN 2065-376X	UMFVBT
Nr.8	Oancea R, Mesaroș A, Kaptagel Y, Bica AM, **Jumanca D,** Podariu AC.	Attitudes And Behaviuors During Pregnancy And Its Implications In Oral Health.	Medicine in evolution vol XXV, nr.1, 2019, ISSN 2065-376X	UMFVBT
Nr. 9	Bălean O.I., Podariu A.C., Galuscan A., **Jumanca D**., Chioran D., Matichescu A., Roi A	The level of knowledge of rural dentists regarding bisphosphonate therapy.	Medicine in evolution. vol XXIV, nr.1, 2018, 45-53 ISSN 2065-376X	UMFVBT
Nr.10	Oancea R., Mesaroș A., Brown B., Sava Roșianu R., **Jumanca D**., Podariu A.C..	Oral hygiene and consumption habits related to acidic beverages and their correlation with dental erosion and dentine hypersensitivity in 18-30 year-olds.	Medicine in evolution vol XXIV, nr.3, 2018, 269-278 ISSN 2065-376X	UMFVBT
Nr.11	Oancea R., Mesaroș A., Hajdarmataj E., Goguță L., **Jumanca D.,** Podariu A.C..	Awareness about denture hygiene: single institution statistical survey analysis among elderly people of Timisoara, Romania	Medicine in evolution vol XXIV, nr.4, 2018, 384-391 ISSN 2065-376X	UMFVBT
Nr.12	Popovici R.A., Podariu A.C., Oancea R., Sava R.R., **Jumanca D**., Găluşcan A.	The transition from a classical dental office management to a computerized dental office management.	Medicine in evolution vol XXII, nr.1, 2018, 145-150 ISSN 2065-376X 294-303.	UMFVBT
A.1.4.	**Articole publicate in rezumat (Abstract Book) in volumele unor congrese, conferințe**			
A.1.4.a.	**Autor principal (bold), se scriu toți autorii, <u>doctoranzi subliniați</u>**	**Titlul articol**	**Revista** **An, volum, paginile**	
Nr.	**Daniela Jumanca,** Gabriela Vlase, Titus Vlase, Mădălina Mateescu	Thermal and FTIR characterization of medicated	https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/69-69_17.pdf	UMFTVB

		jelly with betulin and betulinic acid	pag 69	
A.1.4.b.	**Co-autor (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul articol**	**Revista** **An, volum, paginile**	
Nr. 1	Madalina Mateescu, Cristina Bungariu, **Daniela Jumanca**, Gabriele Vlase, Titus Vlase	Preliminary study for preparation of buccal patch with lidocaine and acyclovir	XLII National Conference on Calorimetry, Thermal Analysis and Applied Thermodynamics. January 27-28 2021 Udine Italy pag 141-142	UMFTVB
Nr. 2	Madalina Mateescu, Cristina Bungariu, **Daniela Jumanca**, Gabriele Vlase, Titus Vlase	Preliminary study for mediated jelly based on Ambroxol or Ibuprofen	XLII National Conference on Calorimetry, Thermal Analysis and Applied Thermodynamics. January 27-28 2021 Udine Italy pag 143-144	UMFTVB
Nr. 3	Mădălina Mateescu, **Daniela Jumanca,** Adriana Ledeți, Ionuț Ledeți, Gabriela Vlase, Titus Vlase	Study for formulation of medicated vehicle with different antibiotics with application in stomatology		UMFTVB
Nr. 4	Sava Roșianu R, Dumitrescu R, **Jumanca D**, Bălean O, Gălușcan A	Reliability of examiners using ICDAS for the Romanian oral health survey	Community Dental Health 35(4) Online supplement Abstracts Presented At the EADPH Annual congress on 13 september 2019 Ghent /Belgia	UMFVBT
Nr. 5	Floare Daniel Alin, Focht Roxanne, Lia Raluca Damian, Bălean Octavia, Focht David, **Jumanca Daniela,** Galușcan Atena	POTENȚIALUL DE REGENERARE AL OZONULUI PE TESUTURILE CAVITĂȚII ORALE	Medicine in Evolution vol XXV nr.1/2019 (supplement) Congresul de Medicină Dentară A XXIV a Editie a Zilelor Stomatologice Banatene 16-18 mai 2019	UMFVBT
Nr. 6	Sava Rosianu R, Matichescu A, Balean O, **Jumanca D,** Galuscan A.	Dental students' knowledge regarding early diagnosis of oral PreCanCerous lesions	Community Dental Health 35(4) S1-S57 23 rd Congress of the European Association of dental Public Health	UMFVBT

			(EADPH), Palma de Mallorca 18-20-oct 2018	
Nr. 7	Bălean Octavia-Iulia, Chioran Doina, Atena Galușcan, **Jumanca Daniela,** Floare Alin Daniel, Focht Roxanne, Focht David, Podariu Angela-Codruța,	EFECTUL BISFOSFONATILOR ASUPRA LINIEI CELULARE SCC-4	Medicine in Evolution vol XXV nr.1/2019 (supplement) Congresul de Medicină Dentară A XXIV a Editie a Zilelor Stomatologice Banatene 16-18 mai 2019	UMFVBT
A.1.5.	**Comunicări orale**			
A.1.5.1.	Manifestări științifice internaționale			
A.1.5.1.a.	**Autor principal (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul prezentare**	**Manifestare (congres, conferință, simpozion),localitate, anul, luna, zilele**	
Nr.				
A.1.5.1.b.	**Co-autor (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul prezentare**	**Manifestare (Congres, conferință, simpozion),localitate, anul, luna, zilele**	
Nr. 1	Sava-Rosianu R., * Dumitrescu R., **Jumanca D. E**., Balean O., Galuscan A.	Reliability of examiners using ICDAS for the Romanian oral health survey, Poster 4341	The 24th EADPH Congress was held in Ghent /Belgia September 12-14 in 2019. The main subject was “Patient-centered care: multi-sectoral approaches to improving oral health”.	UMFVBT
Nr. 2	Sava Rosianu R, Matichescu A, Balean O, **Jumanca D,** Galuscan A.	Dental students’ knowledge regarding early diagnosis of oral PreCanCerous lesions	23 rd Congress of the European Association of dental Public Health (EADPH), Palma de Mallorca 18-20-oct 2018	UMFVBT
A.1.5.2.	Manifestări științifice naționale cu participare internațională			

A.1.5.2.a.	**Autor principal (bold), se scriu toți autorii, <u>doctoranzi subliniați</u>**	**Titlul prezentare**	**Manifestare (congres, conferință, simpozion), localitate, anul, luna, zilele**	
Nr. 1	**Daniela Jumanca,** Atena Galuscan, Angela Codruta Podariu	Tooth paste containing betulin nanocapsules	The 7th International Conference "Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices" BIOMMED'2016	UMFVBT
Nr. 2	**Daniela Jumanca,** Atena Galuscan, Anamaria Matichescu, Roxana Oancea, Angela Podariu	Developing Oral Hygiene skylls visually impaired children in Romania	The 21st Congress of the European association of Dental Public Health, Sept 2016 Budapest Hungary poster 3293 pg 32	UMFVBT
A.1.5.2.b.	**Co-autor (bold), se scriu toți autorii, <u>doctoranzi subliniați</u>**	**Titlul prezentare**	**Manifestare (congres, conferință, simpozion),localitate, anul, luna, zilele**	
Nr. 1	Atena Galuscan, AnaMaria Matichescu, Octavia Balean, **Daniela Jumanca**, Pop Georgeta	The development of plant extracts in dentistry	The 7th International Conference "Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices" BIOMMED'2016	UMFVBT
Nr. 2	Atena Galuscan, **Daniela Jumanca,** Ruxandra Sava Rosianu, Anamaria Matichescu, Octavia Balean –	Benefits of bio-oxidative ozone therapy in dental prophylaxis	INTERNATIONAL SEMINAR ON BIOMATERIALS AND REGENERATIVE MEDICINE- BIOREMED 2017 5-7 OCT TIMISOARA RO	UMFVBT
Nr. 3	Atena Galuscan, Podariu Angela, **Daniela Jumanca**, Alexandra Moga	Profesia de Igienist dentar in Medicina Dentara	Zilele Stomatologiei Banatene, TIMISOARA. 2017	UMFVBT
Nr. 4	Atena Galuscan, **Daniela Jumanca,** Ana Maria Matichescu, Octavia Balean, Angela Podariu	Îngrijirile de sanatate oro-dentara	A XXIII-a-Editie a Conferintei Nationale Preventia afectiunilor stomatologice, Iasi-ROMANIA 7-8 aprilie 2017	UMFVBT
A.1.5.3.	Manifestări științifice naționale cu participare națională			
A.1.5.3.a.	**Autor principal (bold), se scriu toți autorii, <u>doctoranzi subliniați</u>**	**Titlul prezentare**	**Manifestare (congres, conferință, simpozion),localitate, anul, luna, zilele**	

Nr.				
A.1.5.3.b.	**Co-autor (bold), se scriu toți autorii, <u>doctoranzi subliniați</u>**	**Titlul prezentare**	**Manifestare (congres, conferință, simpozion),localitate, anul, luna, zilele**	
Nr.				
A.1.5.4.	**Numărul de stagii ale doctoranzilor în alte universități, din țară sau străinătate**			
A.1.6	**Invenţii, inovaţii**			
A.1.6.1.	**Apărute (titlu, autori, <u>doctoranzi subliniați, an)</u>**			
Nr. 1	**COMPOZIȚIE PENTRU PASTĂ DE DINȚI** Autori: Jumanca Daniela, Găluşcan Atena, Florița Șerban, Podariu Angela, Florița Zeno, Dehelean Cristina, Borcan Florin. Brevet OSIM nr.127805/28.02.2014			
Nr. 2	**PROCEDEU SI DISCPOZITIV PENTRU PRODUCEREA NANOGELURILOR SI MICROGELURILOR PE BAZA DE SILICATI ALCALINO-PAMANTOSI** Autori: Jumanca Daniela, Găluşcan Atena, Borcan Florin, Florița Șerban, Dehelean Cristina, Florița Zeno. Brevet OSIM nr. 128480/26.02.2016			
Nr. 3	**VEHICUL POLIETER-URETANIC PENTRU TRANSPORTUL TRANSDERMIC AL UNOR COMPUSI FARMACEUTICI UTILIZATI IN STOMATOLOGIE** Autori: Borcan Florin, Găluşcan Atena, Daniela Jumanca, Dehelean Cristina, Florița Șerban, Florița Zeno. Brevet OSIM nr. 128801/29.11.2017			
A.1.6.2.	**Cerute (titlu, autori, <u>doctoranzi subliniați, an)</u>**			
Nr.	-			

A.1.7.	Premii			
A.1.7.1.	Articole premiate			
	Autorii (doctoranzi subliniați)	Titlul articolului premiat	Revista, an, volum, paginile	Afiliere
Nr.	Vlad Tiberiu Alexa, Atena Galuscan, Iuliana Popescu, Emil Tirziu, Diana Obistioiu, Alin Daniel Floare, Antonis Perdiou, **Daniela Jumanca**	Synergistic/Antagonistic Potential of Natural Preparations Based on Essential Oils Against *Streptococcus mutans* from the Oral Cavity	Molecules, 24,Issue 22/2019	UMFVBT
A.1.7.2.	Comunicări orale/postere premiate			
	Autorii (doctoranzi subliniați)	Titlul prezentării premiate	Manifestare (congres, conferință, simpozion),localitate, anul, luna, zilele	Afiliere
Nr.				
A.1.7.3.	Invenții, inovații premiate			
	Autorii (doctoranzi subliniați)	Titlul invenției/inovației premiate	Manifestare (congres, conferință, simpozion),localitate, anul, luna, zilele	Afiliere
Nr. 1	Borcan Florin, Șoica Codruța Florița Șerban, Găluşcan Atena, **Daniela Jumanca,**	VEHICUL POLIETER-URETANIC PENTRU TRANSPORTUL TRANSDERMIC AL UNOR COMPUSI FARMACEUTICI UTILIZATI IN STOMATOLOGIE Brevet OSIM nr. 128801/29.11.2017	Diploma de excelenta la INVENTICA 2020, 9-13 IULIE 2020/ IASI	UMFVBT

Nr. 2	Borcan Florin, Șoica Codruța Florița Șerban, Găluşcan Atena, **Daniela Jumanca,**	VEHICUL POLIETER-URETANIC PENTRU TRANSPORTUL TRANSDERMIC AL UNOR COMPUSI FARMACEUTICI UTILIZATI IN STOMATOLOGIE Brevet OSIM nr. 128801/29.11.2017	MEDALIE DE AUR SI DIPLOMA DE EXCELENTA la Salonul International al Cercetarii Stiintifice, Inovarii si Inventicii Cluj-Napoca 2019	
Nr. 3	Borcan Florin, Șoica Codruța Florița Șerban, Găluşcan Atena, **Daniela Jumanca,**	VEHICUL POLIETER-URETANIC PENTRU TRANSPORTUL TRANSDERMIC AL UNOR COMPUSI FARMACEUTICI UTILIZATI IN STOMATOLOGIE Brevet OSIM nr. 128801/29.11.2017	Medalie de Aur la Salonul International de Inventii si Inovatii Traian Vuia Timisoara 2018	UMFVBT
Nr. 4	Borcan Florin, Șoica Codruța Florița Șerban, Găluşcan Atena, **Daniela Jumanca**	VEHICUL POLIETER-URETANIC PENTRU TRANSPORTUL TRANSDERMIC AL UNOR COMPUSI FARMACEUTICI UTILIZATI IN STOMATOLOGIE Brevet OSIM nr. 128801/29.11.2017	UEFISCDI -Premierea rezultatelor cercetarii-brevete Competitie 2018	UMFVBT
Nr. 5	**Jumanca Daniela**, Găluşcan Atena, Florița Șerban, Podariu Angela, Florița Zeno, Dehelean Cristina, Borcan Florin.	COMPOZIȚIE PENTRU PASTĂ DE DINȚI Brevet OSIM nr.127805/28.02.2014	Medalie de Aur la Salonul International de Inventii si Inovatii Traian Vuia Timisoara 2017	UMFTVB
Nr. 6	**Jumanca Daniela,** Găluşcan Atena, Florița Șerban, Podariu Angela, Florița Zeno, Dehelean Cristina, Borcan Florin.	COMPOZIȚIE PENTRU PASTĂ DE DINȚI	Diploma de excelenta – Asociatia Justin Capra. 09.06.2017	UMFTVB

		Brevet OSIM nr.127805/28.02.2014		
Nr. 7	**Jumanca Daniela**, Găluşcan Atena, Borcan Florin, Florița Șerban, Dehelean Cristina, Florița Zeno.	PROCEDEU SI DISCPOZITIV PENTRU PRODUCEREA NANOGELURILOR SI MICROGELURILOR PE BAZA DE SILICATI ALCALINO-PAMANTOSI Brevet OSIM nr. 128480/26.02.2016	Medalie de Argint la Salonul International de Inventii si Inovatii Traian Vuia Timisoara 2017	UMFTVB
Nr. 8	**Jumanca Daniela**	PROCEDEU SI DISCPOZITIV PENTRU PRODUCEREA NANOGELURILOR SI MICROGELURILOR PE BAZA DE SILICATI ALCALINO-PAMANTOSI Brevet OSIM nr. 128480/26.02.2016	Diploma de excelenta – Societatea inventatorilor romani 2017	UMFTVB
Nr. 9	**Jumanca Daniela**, Găluşcan Atena, Borcan Florin, Florița Șerban, Dehelean Cristina, Florița Zeno.	PROCEDEU SI DISCPOZITIV PENTRU PRODUCEREA NANOGELURILOR SI MICROGELURILOR PE BAZA DE SILICATI ALCALINO-PAMANTOSI Brevet OSIM nr. 128480/26.02.2016	Diploma de excelenta si medalie ede aur. Salonul international al cercetarii, inovarii si inventicii PRO INVENT editia XV, 2017 Cluj Napoca	UMFTVB
A.1.8.	**Cursuri organizate (tilul, anul, luna, zilele)**			
Nr.	Scoala de vara de SANATATE ORALA-TIMISOARA 28.06-01.07. 2017			
A.1.9.	**Proiecte de cercetare omologate (acronim)**			

A.1.9.1.	**Director de proiect de cercetare**			
		Titlul	**ACRONIM**	**Afiliere**
Nr.				
A.1.9.2.	**Membru de proiect**			
	Echipa (doctoranzi subliniați)	**Titlul**	**ACRONIM**	**Afiliere**
Nr. 1	**European Training Platform for Continuing Professional Development of dental Hygienists (EuHyDens)** Contract: 2015-1-SE01-KA-012278/25-06-2015 perioada (2015-2018) valoare contract 421 290 Euro Director Partener National in Proiect International Afiliere UMFVBT			
Nr. 2	LAURA CRISTINA RUSU, **ATENA GALUSCAN**, -Formulări de avangardă pe bază de eugenol nanocapsulat cu adresabilitate în medicina dentară- **PN-III-P2.2.1 BG-2016-0455 contr. 122 BG/03.10.2016 NANOEUCAPS**			
A.1.10.	**Acorduri de parteneriat pentru cercetarea științifică, în care sunt implicați studenții doctoranzi**			
A.1.10.1.	**Lista acordurilor de parteneriat**			
Nr.				
A.1.10.2.	**Numărul de doctoranzi implicați în acordurile de parteneriat din ultimii 5 ani**			
A.1.10.	**Activitate editorială**			
A.1.10.1.	**Co-autor carte**			
	Titlul cărții, autorii (doctoranzi subliniați), editura, anul			
Nr. 1	**Daniela Jumanca,** Atena Galuscan, Angela Podariu, Oancea Roxana, Sava Rosianu Ruxandra, Matichescu Anamaria, Balean Octavia: Medicina Dentara Preventiva - Curs-. editia a doua, revizuita si adaugita. ISBN 978-606-614-222-9. Editura Waldpress, Timisoara 2018.			

Nr. 2	**Daniela Jumanca,** Atena Galuscan, Laura Cristina Rusu: Patologie orala pentru Asistanta de Profilaxie Stomatologica, Editura Eurobit, Timisoara, 2016 ISBN 978-973-132-348-0
Nr. 3	Atena Galuscan, **Daniela Jumanca,** Notiuni de baza pentru Asistenta de Profilaxie Stomatologica, Editura Eurobit Timisoara, 2016, ISBN 978-973-132-295-7
A.1.10.2.	**Co-autor capitol de carte**
	Titlul cărții, titlul capitolului, autorii (doctoranzi subliniați), editura, anul
Nr.	Sănătatea Orală în contextul sănătății Generale: capitol: SĂNĂTATEA ORALĂ A PACIENTULUI CU NEVOI MEDICALE SPECIALE ŞI COMPETENTELE PROFESIONALE ALE STUDENTILOR DE LA MEDICINĂ DENTARĂ, autorii: Galuscan A, **Jumanca D**, Podariu AC, Matichescu A. Dumitrache AM. Bica C Publisher: Editura "Gr. T. Popa" U.M.F. Iasi 2017, Romania Editor: Georgeta Zegan, Irina Nicoleta ZetuISBN: 978-606-544-402-7
A.1.11.	**Număr de citări**
A.1.11. 1	**Citări în Web of Science**
Nr.	**136/h index 6**
A.1.11.2.	**Citări în Scopus**
Nr.	**128/h index 6**
A.1.11.3.	**Citări în Google Scholar**
Nr.	**157/h index 6**
A.1.12.	**Calitatea de membru în asociațiile profesionale și/sau în board-urile acestora**
A.1.11.1	**Membru în board-uri de asociații profesionale**

Nr.		
A.1.12.2.	**Membru în asociații profesionale**	
Nr. 1	The European Association of Dental Public Health (EADPH)	
Nr. 2	Asociatia Romana pentru Sănătate Publică Oro-Dentară	
A.1.12.	**Calitatea de membru în board-urile revistelor naționale sau internaționale cotate în bazele de date internaționale**	
A.1.12.1.	**Membru în board-urile revistelor cotate ISI cu factor de im pact**	
Nr.		
A.1.12.2.	**Membru în board-urile revistelor cotate ISI fără factor de im pact**	
Nr.		
A.1.12.3.	**Membru în board-urile revistelor cotate BDI**	
Nr.	**MEDICINE IN EVOLUTION (B+ SI INDEX COPERNICUS)**	
A.1.13.	**Teze de doctorat din ultimii 5 ani și calitatea lor**	
A.1.13.1.	**Număr de teze de doctorat finalizate și validate de CNATDCU**	**-**
A.1.13.2.	**Număr de teze de doctorat refăcute și validate de CNATDCU**	**-**
A.1.13.3.	**Număr de teze verificate pentru similitudie**	**-**

A.1.13.4.	**Număr de teze de doctorat cu plagiat dovedit**	**-**
A.1.13.5.	**Număr de teze de doctorat respinse de CNATDCU**	**-**
A.1.14.	**Contracte de cercetare științifică în care sunt incluși studenți doctoranzi (inclusiv studii clinice) , din ultimii 5 ani**	
Nr.		
A.1.14.1.	**Numărul de studenți doctoranzi care au participat la elaborarea contractelor în ultimii 10 ani**	
A.1.14.2.	**25% dintre studenții doctoranzi sunt membrii echipelor de cercetare în elaborarea contractelor de cercetare științifică**	**DA/NU**
A.1.15.	**Centre de cercetare acreditate, in care sunt incluși studenți doctoranzi**	
	Nume centru de cercetare	**Număr doctoranzi incluși**
Nr.		
A.1.16.	**Infrastuctura de cercetare**	
A.1.16.1.	**Spații și aparatură materială (calculatoare, software specific, aparatură, echipamente de laborator, bibliotecă. Acces la baze de date internaționale, etc)**	
A.1.16.2.	**Gradul de înnoire a infrastructurii în ultimii 5 ani**	

A.1.16.3.	**Lista echipamentelor de cercetare la care au acces doctoranzii și site-urile unde sunt afișate**
A.1.16.4.	**Echipa de îndrumare care lucrează cu doctoranzii în centrele/laboratoarele/atelierele de cercetare**
A.1.16.5.	**Norme de reglementare a accesului studenților doctoranzi în centre/laboratoare/ateliere de cercetare**

FIȘA DE EVALUARE A CONDUCĂTORILOR DE DOCTORAT
Din CADRUL IOSUD UMFVBT

Nume, prenume: MEDA LAVINIA NEGRUȚIU
Anul dobândirii calității de conducător de doctorat: 2015
Titlul didactic: PROFESOR
Domeniul: Medicină Dentară
Atestat de abilitare: Da - OM 4898/18.08.2015
Criterii CNATDCU pentru conducători de doctorat îndeplinite: DA

A.1.	**Activitatea de cercetare științifică a conducătorilor de doctorat**				
A.1.1.	**Articole publicate in extenso ISI cu factor de impact**				
A.1.1.a.	**Autor principal (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul articol**	**Revista An, volum, paginile**	**FI**	**Afilierea conducătorului de doctorat trecută în articol**
1.	Hategan, SI; Kamer, SA; Craig, RG; Sinescu, C; de Leon, MJ; Jianu, DC; Marian, C; Bora, BI; Dan, TF; Birdac, CD; Marcu, A; Kamer, AR; **Negrutiu, ML**	Cognitive dysfunction in young subjects with periodontal disease,	NEUROLOGICAL SCIENCES, DOI: 10.1007/s10072-021-05115-3, Early access iconEarly Access: FEB 2021	2.415/ 2019	UMFVBT
2.	Zaharia, C; Duma, VF; Sinescu, C; Socoliuc, V; Craciunescu, I; Turcu, RP; Marin, CN; Tudor, A; Rominu, M; **Negrutiu, ML**	Dental Adhesive Interfaces Reinforced with Magnetic Nanoparticles: Evaluation and Modeling with Micro-CT versus Optical Microscopy	MATERIALS, Volume: 13, Issue: 18, Article Number: 3908, DOI: 10.3390/ma13183908, Published: SEP 2020	3,057/ 2019	UMFVBT

3.	Hategan, SI; Kamer, AR; Sinescu, C; Craig, RG; Jivanescu, A; Gavrilovici, AM; **Negrutiu, ML**	Periodontal disease in a young Romanian convenience sample: radiographic assessment	BMC ORAL HEALTH, Volume: 19, Article Number: 94, pg.1-8, DOI: 10.1186/s12903-019-0774-9, Published: MAY 29 2019	1.911	UMFVBT
4.	Gavrilovici A. M., Anitas E. M., Chirigiu L., Bica I., **Negrutiu ML**	Magnetodielectric Effects in Magnetorheological Elastomers Based on Polymer Fabric, Silicone Rubber and Magnetorheological Suspension	Advances in Polymer Technology, Volume 2019, Article ID 1983547, 5 pages, https://doi.org/10.1155/2019/1983547,	1.539	UMFVBT
5.	Zaharia, C; Sinescu, C; Gabor, AG; Cojocariu, AC; Socoliuc, V; Szuhanek, C; **Negrutiu, ML**	MicroCT Analisys of Dental Adhesives Loaded with Nanoparticles	REVISTA DE CHIMIE, Volume: 70, Issue: 5, Pages: 1769-1773, Published: MAY 2019	1.755	UMFVBT
6.	Zaharia C., Sinescu C., Gabor A.G., Socoliuc V., Talpos S, Hajaj T., Sfirloaga P., Oancea R., Miclau M., **Negrutiu M.L.**,	Influences of Polymeric Magnetic Encapsulated Nanoparticles on the Adhesive Layer for Composite Materials Used for Class I Dental Fillings,	MATERIALE PLASTICE, Volume: 56; Issue: 2, Pages: 399-404, Published: JUN 2019	1.517	UMFVBT
7.	Oancea R., Zaharia C, Gabor A.G., Sinescu C, Mioc M., Berceanu Vaduva D., Simon C.P., Socoliuc V., Rominu M., **Negrutiu M.L.**	Imagistic Analysis of Dental Adhesives Loaded with Nanoparticles Used on Teeth Sealing of Pits and Fissures with Resin Based Materials,	MATERIALE PLASTICE, Volume: 56; Issue: 2, Pages: 449-453, Published: JUN 2019	1.517	UMFVBT
8.	Maroiu, AC; Sinescu, C; Negru, R; Marsavina, L; Bretean, ID; Duma, VF; Rominu, M; Bortun, CM; **Negrutiu, ML**	Evaluation of the Adhesion of a Novel Design of Veneers to Dental Materials	REVISTA DE CHIMIE, Volume: 68, Issue: 9, Pages: 2125-2128, Published: SEP 2017	1.412	UMFVBT
9.	Crăciunescu EL, Boariu M, Ioniţă C, Pop DM, Sinescu C, Romînu M, **Negruţiu ML**	Micro-CT and optical microscopy imagistic	Rom J Morphol Embryol 2016, 57(3):1069–1073	0,670	UMFVBT

		investigations of root canal morphology			
A.1.1.b.	**Co-autor (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**				
1.	Roi, A; Roi, CI; **Negrutiu, ML**; Rivis, M; Sinescu, C; Rusu, LC	The Challenges of OSCC Diagnosis: Salivary Cytokines as Potential Biomarkers,	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, Volume: 9; Issue: 9, Article Number: 2866; DOI: 10.3390/jcm9092866; Published: SEP 2020,	3.303/ 2019	UMFVBT
2.	Perdiou, AS; Eldin, RA; Hajaj, KR; Rominu, M; Sinescu, C; **Negrutiu, M**; Negru, RM; Hajaj, T,	A Comparative Evaluation of Stress Resistance Between Nano-hybrid Composite and Ormocer Restorations on Posterior Teeth - in vitro Study,	MATERIALE PLASTICE, Volume: 57; Issue: 1, Pages: 8-12, Published: MAR 2020,	1.517/ 2019	UMFVBT
3.	Amaricai, E; Onofrei, RR; Suciu, O; Marcauteanu, C; Stoica, ET; **Negrutiu, ML**; David, VL; Sinescu, C,	Do different dental conditions influence the static plantar pressure and stabilometry in young adults?,	PLOS ONE, Volume: 15 Issue: 2, Article Number: e0228816, DOI: 10.1371/journal.pone.0228816, Published: FEB 11 2020	2.74/ 2019	UMFVBT
4.	Stan, AT; Cirligeriu, L ; Idorasi, L; **Negrutiu, ML**; Sinescu, C; Pop, DM; Hajaj, T; Talpos, S; Rominu, M	Marginal and Internal Adaptation Evaluation of Dental Composites Using Micro-CT	ADVANCES IN MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING,Volume: 2019, Article Number: 5010319, DOI: 10.1155/2019/5010319	1.399	UMFVBT
5.	Stan, AT; Vaduva, A; **Negrutiu, ML**; Sinescu, C; Szuhanek, C; Rogobete, A; Muntean, D; Talpos, S; Duma, VF; Idorasi, L; Hajaj, T; Rominu, M	Evaluation of Dental Composite Resin Interface and Adhesion Using Laser Scanning Confocal Microscopy	MATERIALE PLASTICE,Volume: 55, Issue: 4, Pages: 541-544, Published: DEC 2018	1.393	UMFVBT

6.	Golban, DM; Negru, R; Szuhanec, C; **Negrutiu, ML**; Marsavina, L; Duma, VF; Sinescu, C; Porojan, L,	Flash-Free Orthodontic Adhesive System Bonded on CAD/CAM Produced Resin Restorations	MATERIALE PLASTICE,Volume: 55, Issue: 4, Pages: 606-608, Published: DEC 2018	1.393	UMFVBT
7.	Szuhanek, C; Golban, DM; Negru, R; **Negrutiu, ML**; Marsavina, L; Duma, VF; Sinescu, C; Porojan, L	Flash-Free Orthodontic Adhesive System Compared with the Conventional Direct Bonding Method	REVISTA DE CHIMIE, Volume: 69, Issue: 11, Pages: 4093-4095, Published: NOV 2018	1.605	UMFVBT
8.	Pop, DA; Malaescu, R; Marsavina, L; Hosszu, T; Rotar, R; Goguta, L; Duma, VF; **Negrutiu, ML**; Sinescu, C; Jivanescu, A,	Fracture Resistance of CAD/CAM Versus Traditional Interim Fixed Dental Prostheses	MATERIALE PLASTICE, Volume: 55 Issue: 3 Pages: 361-363, Published: SEP 2018	1.393	UMFVBT
9.	Gabor, A; Zaharia, C; Todericiu, V; Szuhanek, C; Cojocariu, AC; Duma, VF; Sticlaru, C; **Negrutiu, ML**; Antoniac, IV; Sinescu, C	Adhesion of Scaffolds with Implants to the Mandibular Bone with a Defect	MATERIALE PLASTICE,Volume: 55, Issue: 3, Pages: 393-397, Published: SEP 2018,	1.393	UMFVBT
10.	Szuhanek, C; Nagib, R; Sinescu, C; **Negrutiu, ML**; Manea, N; Buzatu, R; Dumitrescu, S; Mesaros, A; Cocîr, R; Schiller, E; Sarbu, A	Orthodontic Mini-Implants Hybrid Expanders in Palatal Expansion	REVISTA DE CHIMIE, Volume: 69, Issue: 7, Pages: 1905-1906, Published: JUL 2018	1.605	UMFVBT
11.	Nagib, R; Szuhanek, C; Moldoveanu, B; **Negrutiu, ML**; Duma, VF; Sinescu, C; Brad, S	Dimensional Study of Impacted Maxillary Canine Replicas 3D Printed Using Two Types of Resin Materials	MATERIALE PLASTICE, Volume: 55, Issue: 2, Pages: 190-191, Published:JUN 2018	1.393	UMFVBT
12.	Horhat, RM; Vlaicu, B; Bagiu, R; Putnoky, S; Bagiu, I; Horhat, DI;	A Ten-year Time Laps, Regarding Drug Consumption in the Western Part of Romania	REVISTA DE CHIMIE, Volume: 69, Issue: 6, Pages: 1371-1375, Published:JUN 2018	1.605	UMFVBT

	Szuhanek, C; Sinescu, C; **Negrutiu, ML**; Nica, L				
13.	Hajaj, T; Talpos, S; Stoian, C; **Negrutiu, ML**; Szuhanek, C; Popa, M; Stan, AT; Zaharia, C; Hajaj, KR; Licker, M; Muntean, D; Ianes, E; Sinescu, C	Determining the Biological Sealing Quality of the Implant-abutment Interface Using Streptococcus mutans in Both, Conical and Internal Hex Connections A comparative study	REVISTA DE CHIMIE, Volume: 69. Issue: 6, Pages: 1429-1430, Published:JUN 2018	1.605	UMFVBT
14.	Nagib, R; Zogorean, R; Gavriliuc, OI; Szuhanek, C; Moldoveanu, B; **Negrutiu, ML**; Sinescu, C; Paunescu, V; Brad, S	Cytotoxicity Assessment of Metal and 3D Printed Resin Orthodontic Attachments An in vitro cell culture behavior study	REVISTA DE CHIMIE, Volume: 69, Issue: 6, Pages: 1515-1518, Published:JUN 2018	1.605	UMFVBT
15.	Talpos, S; Hajaj, T; Timofte, C; Rivis, M; Streian, F; Popa, M; Sinescu, C; **Negrutiu, ML**; Stan, A; Zaharia, C; Szuhanek, C; Ianes, E; Pricop, M	Implant Surgery Using Bio-compatible Guides	MATERIALE PLASTICE, Volume: 55, Issue: 1, Pages: 38-41, Published:MAR 2018	1.393	UMFVBT
16.	Nagib, R; Szuhanek, C; Moldoveanu, B; **Negrutiu, ML;** Sinescu, C; Brad, S,	Custom Designed Orthodontic Attachment Manufactured Using a Biocompatible 3D Printing Material	MATERIALE PLASTICE, Volume: 54, Issue: 4, Pages: 757-758, Published:DEC 2017	1.248	UMFVBT
17.	Rosianu, RS; Podariu, AC; **Negrutiu, ML**; Szuhanek, C; Sinescu, C	Low Viscosity Resin Penetration Degree in Incipient Caries Lesions,	REVISTA DE CHIMIE, Volume: 68, Issue: 11, Pages: 2588-2592, Published:NOV 2017	1.412	UMFVBT
18.	Hajaj, T; Talpos, S; Ianes, E; Candea, A; Neagu, A; Szuhanek, C; Negru, R; **Negrutiu, ML**; Sinescu, C	Detecting the Implant in vitro Microleakage Using	REVISTA DE CHIMIE, Volume: 68, Issue: 9, Pages: 2151-2154, Published:SEP 2017	1.412	UMFVBT

		Spectrophotometry and Neutral Red Dye			
19.	Manole, M; Berece, C; Florea, A; Burde, AV; Sinescu, C; **Negrutiu, ML**; Szuhanek, C; Baciu, S	Marginal Fit Evaluation Trough Micro-CT Technology of Pressed vs Milled Ceramic Inlays	REVISTA DE CHIMIE, Volume: 68 Issue: 8 Pages: 1919-1922, Published: AUG 2017	1.412	UMFVBT
20.	Baciu, S; Berece, C; Florea, A; Burde, AV; **Negrutiu, ML**; Szuhanek, C; Sinescu, C; Duma, VF; Manole, M	A Comparative Three- and Bi-dimensional Research of the Marginal Fit of Pressed Lithium Disilicate Inlays	REVISTA DE CHIMIE, Volume: 68 Issue: 6 Pages: 1316-1319, Published:JUN 2017	1.412	UMFVBT
21.	Sinescu, C; Bradu, A; Duma, VF; Topala, F; **Negrutiu, M**; Podoleanu, AG	Effects of Temperature Variations during Sintering of Metal Ceramic Tooth Prostheses Investigated Non-Destructively with Optical Coherence Tomography	APPLIED SCIENCES-BASEL,Volume: 7, Issue: 6, Article Number: 552, DOI: 10.3390/app7060552, Published:JUN 2017	1.689	UMFVBT
22.	Gabor, A; Hosszu, T; Zaharia, C; Kozma, A; Cojocariu, AC ; **Negrutiu, ML**; Szuhanek, C; Sinescu, C	3D Printing of a Mandibular Bone Deffect	MATERIALE PLASTICE,Volume: 54, Issue: 1, Pages: 29-31,Published:MAR 2017	1.248	UMFVBT
23.	Szuhanek C ; Jianu, R; Cocora RO; **Negrutiu, M**; Sinescu, C; Clonda, CS; Schiller, E; Grigore, A, Popa, A	Effects of Alumina Sand Blasting on the Orthodontic Bracket Surface	REVISTA DE CHIMIE, Volume: 67 Issue: 12 Pages: 2605-2606, Published: DEC 2016	1.232	UMFVBT
24.	Szuhanek C ; Jianu, R; Circiumaru, L; **Negrutiu, M**; Sinescu, C; Clonda, CS; Schiller, E; Popa, A; Grigore, A	Microstructural Changes in Orthodontic Arch-wires after Alternative Bending Techniques	REVISTA DE CHIMIE, 67(11): 2363-2364, NOV 2016	0,956	UMFVBT
A.1.2.	**Articole publicate in extenso în reviste cotate ISI fără factor de impact**				

A.1.2.a.	Autor principal (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați	Titlul articol	Revista An, volum, paginile	
1.	Togoe, MM; Andreea-Codruta, C; Modiga, C; Sinescu, C; Duma, VF; **Negrutiu, ML**	Modern approaches of analysis and treatment of endodontic lesions using the endoscope and the optical coherence tomography	ROMANIAN JOURNAL OF ORAL REHABILITATION,Volume: 11, Issue: 1, Pages: 38-51, Published: JAN-MAR 2019	UMFVBT
2.	Gavrilovici, AM; Jivanescu, A; Hategan, S; **Negrutiu, ML**	Day by day usage of lasers in dental offices	Proceedings of SPIE, Volume: 10831, Article Number: UNSP 1083104, DOI: 10.1117/12.2280130, Published: 2018	UMFVBT
3.	Idorasi, L; Secosan, SA; Ogodescu A Sinescu, C; Zaharia, C; Stan, AT; Podoleanu, AG, **Negrutiu, ML**	New ways of combating demineralization - link between classic and allopathic medicine	Proceedings of SPIE, Volume: 10591, Article Number: UNSP 105910K, DOI: 10.1117/12.2281725, Published:2018	UMFVBT
4.	Todor, R; **Negrutiu, ML**; Sinescu, C; Topala, FI ; Bradu, A; Duma, VF; Rominu, M; Podoleanu, AG	Investigation of firing temperature variation in ovens for ceramicfused-to-metal dental prostheses using swept source optical coherence tomography	Proceedings of SPIE, Volume: 10591, Article Number: UNSP 105910I, DOI: 10.1117/12.2281892, Published:2018	UMFVBT
5.	**Negrutiu, ML**; Sinescu, C; Bortun, CM, Levai, MC; Topala, FI; Craciunescu, EL; Cojocariu, AC; Duma, VF; Podoleanu, AG, ,	Assessment of Dental Plaque by Optoelectronic Methods	HIGH-END MEDICINE BASED ON LASER AND BIOTECHNOLOGIES; Proceedings of SPIE, Volume: 9670, Article Number: 96700W, DOI: 10.1117/12.2191640, Published: 2016	UMFVBT
A.1.2.b.	**Co-autor (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul articol**	**Revista** **An, volum, paginile**	

1.	Andreea-Codruta, C; Sonia, NC; Christa, S; Cristina, M; Mihai, TM; Jivănescu, A.; **Negrutiu, ML**; Duma, VF; Podoleanu, AG; Cosmin, S	Analysis of modern digital impression technologies – review	ROMANIAN JOURNAL OF ORAL REHABILITATION,Volume: 11, Issue: 1, Pages: 25-31, Published: JAN-MAR 2019	UMFVBT
2.	Abuabboud, L; Nica, L ; Orel, L; Puscu, S; **Negrutiu, ML**; Sinescu, C; Podoleanu, AG	Modern Evaluation of the Quality of the Techniques of Root Canal Dental Obturation	Proceedings of SPIE, Volume: 10831, Article Number: UNSP 108310T, DOI: 10.1117/12.2286452, Published: 2018	UMFVBT
3.	Cirligeriu, LE; Stan, AT; Rominu, M; Marinescu, A; Boariu, M; Vaduva, A; **Negrutiu, ML**; Sinescu, C; Duma, VF; Nica, L	Evaluation of Biodentine - Tooth Structures Interfaces using Laser Scanning Confocal Microscopy	Proceedings of SPIE, Volume: 10831, Article Number: UNSP 108310Q, DOI: 10.1117/12.2282652, Published: 2018	UMFVBT
4.	Marcauteanu, C; Sinescu, C; Toader, M; **Negrutiu, ML**; Mitroi, FE; Stoica, ET; Topala, F; Duma, VF; Bradu, A; Podoleanu, AG	Biomimetic Tizian "table tops" analyzed with swept source optical coherence tomography	Proceedings of SPIE, Volume: 10831, Article Number: UNSP 108310M, DOI: 10.1117/12.2282407, Published: 2018	UMFVBT
5.	Maroiu, AC; Rominu, M; Sinescu, C; **Negrutiu, ML;** Topala, F; Duma, VF; Bradu, A; Podoleanu, AG	Optoelectronic evaluation of indirect dental veneers interfaces	Proceedings of SPIE, Volume: 10831, Article Number: UNSP 108310O, DOI: 10.1117/12.2282648, Published: 2018	UMFVBT
6.	Mitroi, FE; Sinescu, C; Marcauteanu, C; Muntean, D; **Negrutiu, ML**; Stoica, ET; Topala, F; Stan, A; Vaduva, A; Duma, VF	Confocal laser scanning microscopy versus digital microscopy in the analysis of the marginal adaptation of Tizian overlays	Proceedings of SPIE, Volume: 10831, Article Number: UNSP 108310N, DOI:10.1117/12.2282427, Published: 2018	UMFVBT
7.	Szuhanek, C; Sinescu, C; Todea, C; Pop, O; Duma, VF; Topala, F; Rominu, M; **Negrutiu, ML**; Bradu, A; Podoleanu, AG	Optical Coherence Tomography study regarding the enamel structure before and after debonding	Proceedings of SPIE, Volume: 10831, Article Number: UNSP 108310P, DOI: 10.1117/12.2282650, Published: 2018	UMFVBT

8.	Sinescu, C; Bradu, A; Duma, VF; Topala, FI; **Negrutiu, ML;** Podoleanu, AG,	Temperature variations in sintering ovens for metal ceramic dental prostheses, Non-destructive assessment using OCT	Proceedings of SPIE, Volume: 10473, Article Number: UNSP 104730C, DOI: 10.1117/12.2289162, Published:2018	UMFVBT
9.	Cosmin, S; Barua, S; Topala, FI; **Negrutiu, ML**; Duma, VF; Gabor, AG; Cristian, Z; Bradu, A; Podoleanu, AG	Dental Impression Technique Using Optoelectronic Devices	Proceedings of SPIE, Volume: 10591, Article Number: UNSP 105910M, DOI: 10.1117/12.2281775, Published:2018	UMFVBT
A.1.3.	**Articole publicate in extenso în reviste cotate BDI**			
A.1.3.a.	**Autor principal (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul articol**	**Revista** **An, volum, paginile**	
1.	Cosoroaba MR, Cirin L, Farkas AZ, Argeșanu V, Talpos-Niculescu IC, Anghel MD, Romînu M., **Negrutiu ML**	The use of baropodometric analysis in musculoskeletal disorders of dentists working in orthostatic posture – a series of 3 cases	MEDICINE AND PHARMACY REPORTS Vol. 93 / No. 4 / 2020: 365 – 373, DOI: 10.15386/mpr-1461, ISSN: 2602-0807 eISSN 2668-0572 NLM ID: 101742144, https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/journals/3633/	UMFVBT
2.	Zaharia, C.; Oancea, R.; Gabor, A.G.; **Negrutiu M.L.**	New Trends in Dental Adhesion—ASystematic Review.	Timisoara Med.2020,2020(1), 7; doi: 10.35995/tmj20200107, ISSN: 1583-526X, https://www.tmj.ro/article/2020/1/76	UMFVBT
3.	Cosoroaba MR, Cirin L, Anghel MD, Talpos-Niculescu CI, Argesanu V, Farkas AZ, **Negruţiu ML**	The Use of Thermal Imaging in Evaluating Musculoskeletal Disorders in Dentists	J Med Life, 12 (3), 247-252, doi: 10.25122/jml-2019-0017, ISSN:1844-122X; E-ISSN:1844-3117; PMID: 31666826, PMCID: PMC6814889, Jul-Sep 2019, https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31666826	UMFVBT
4.	Gavrilovici A.M., Jivănescu A., **Negruțiu M.L.,**	Bone Augmentation and Bilateral Sinus Elevation at a	Rom J Diabetes Nutr Metab Dis., 2018, 25(3):313-319,	UMFVBT

		Female Patient With Type 2 Diabetes	http://rjdnmd.org/index.php/RJDNMD/about	
5.	Idorași L., Cîrligeriu L., Sinescu C., Zaharia C., Stan A.T, **Negruţiu M.L.**	Silver Nanotechnology — the Future in Caries Therapy? A Report of Two Cases	Journal of Interdisciplinary Medicine 2017; 2(1):67-71,	UMFVBT
6.	Zaharia C., Gabor A.G., Gavrilovici A., Stan A.T., Idorasi L., Sinescu C., **Negruţiu M.L.**	Digital Dentistry — 3D Printing Applications	Journal of Interdisciplinary Medicine 2017; 2(1):50-53	UMFVBT
A.1.3.b.	**Co-autor (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul articol**	**Revista** **An, volum, paginile**	
1.	Hajaj T., Rominu M., **Negrutiu M.L.**, Talpos S., Dobrota G.-G., Perdiou A., Hajaj K.R., Stan A.T., Clinci R., Sinescu C.	Digital vs conventional workflow in fixed prosthodontic restorations, s	Medicine in Evolution Volume XXVI, No. 2, 234-242, 2020, ISSN 2065-376X; http://medicineinevolution.umft.ro; BDI-Index Copernicus	UMFVBT
2.	Hajaj T., Rominu M., **Negrutiu M.L.,** Sinescu C., Talpos S., Chioran D., Hajaj K.R., Stan A.T., Muntean C., Pop D., Craciunescu E., Ianes E	The prevalence of Epulis-like tumors in the Western part of Romania,	Medicine in Evolution Volume XXV, No. 3, 275-281, 2019, ISSN 2065-376X; http://medicineinevolution.umft.ro; BDI-Index Copernicus	UMFVBT
3.	Hategan S.I., Topala F.I., Goguta L., Gavrilovici A., **Negrutiu M.L**, Jivanescu A	Powder and powder-free intra-oral scanners: Digital impression accuracy	Prim Dent J. 2018;7(2):40-43, ISSN 2050-1684, https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30095881	UMFVBT
4.	Stan A.T., Idorași L., Stan V.F., Rogobete A.F., Sinescu C., **Negruțiu M.L.**, Romînu M.,	Photoacoustic Microscopy in Dental Medicine,	Journal of Interdisciplinary Medicine 2017; 2(S1):51-54	UMFVBT

5.	Gabor A.G., Zaharia C., Stan A.T., Gavrilovici A.M., **Negruţiu M.L.,** Sinescu C.	Digital Dentistry — Digital Impression and CAD/CAM System Applications	Journal of Interdisciplinary Medicine 2017;2(1):54-57	UMFVBT
6.	Hajaj T., Talpos S., di Mauro L.I., **Negrutiu M.L.**, Popa M., Szuhanek C., Rominu M., Stoian C.D., Sinescu C.	A correlation between the maxillary transversal growth and the width of the upper central incisor,	Medicine in Evolution, Volume XXIII, No. 3, 339-344, ISSN 2065-376X; 2017, http://medicineinevolution.umft.ro; BDI-Index Copernicus	UMFVBT
7.	Hajaj T., Talpos S., Lang I., Gabor A., Zaharia C., Krems C., **Negrutiu M. L.**, Sinescu C.,	The microleakage at the implant-abutment interface. A literature review,	Medicine in Evolution, Volume XXIII, No. 2, 175-180, ISSN 2065-376X; 2017 http://medicineinevolution.umft.ro; BDI-Index Copernicus	UMFVBT
8.	Krems C., Sinescu C., Cojocariu A.C., Stan A.T., **Negrutiu M.L.**, Podariu A.C,	Dental Aesthetics Clinic in the context of dental flow efficiency,	Medicine in Evolution, Volume XXIII, No. 2, 201-206, ISSN 2065-376X; 2017 http://medicineinevolution.umft.ro; BDI-Index Copernicus	UMFVBT
9.	Bretean I.D., Sinescu C., Negrutiu M.L., Craciunescu E.L., Pop D.M., Gabor A.G., Zaharia C., Krems C., Rominu M,	Dental bleaching: a review of the literature,	Medicine in Evolution, Volume XXIII, No. 2, 242-247, ISSN 2065-376X; 2017, http://medicineinevolution.umft.ro; BDI-Index Copernicus	UMFVBT
10.	Manescu A, Oancea R, Todea C, Rusu LC, Mazzoni S, **Negrutiu ML,** Sinescu C, GiulianiA	On Long Term Effects of Low Power Laser Therapy on Bone Repair: A Demonstrative Study by Synchrotron Radiationbased Phase-Contrast Microtomography.	Int J Radiol Imaging Technol 2:010 (2016), ISSN 2572-3235, https://clinmedjournals.org/articles/ijrit/international-journal-of-radiology-and-imaging-technology-ijrit-2-010.pdf , BDI-Index Copernicus	UMFVBT
A.1.4.	**Articole publicate in rezumat (Abstract Book) in volumele unor congrese, conferințe**			
A.1.4.a.	**Autor principal (bold), se scriu toţi autorii, doctoranzi subliniaţi**	**Titlul articol**	**Revista** **An, volum, paginile**	

1. .	**Negrutiu ML**, Sinescu C, Haţegan S.I, Todor R, Pop DM, Duma VF, Romînu M, Podoleanu A	Nondestructiv methods for imagistic assessment of sintering temperature in dental ceramic technologies	Proceedings of The International scientific conference in dentistry 2019: Conteporary diagnostic principles in dentistry, pg.27, 978-86-80894-03-4	UMFVBT
2.	**Negruţiu ML**, Musca A, Stoia AE, Cojocariu AC, Romînu M, Sinescu C	Learning Dental Morphology Using Different Methods	ADEE Annual Meeting 2019 - Equipping our students to be dentists of the future, Charité Berlin, Germany, 20-23 August 2019 Abstract booklet, pg.67-68	UMFVBT
3.	**Negrutiu, ML**, Coste CM, Bodnar AM, Pop DM, Rominu, M, Sinescu, C	Teaching dental technology by using the edmodo platform	ADEE Annual Meeting 2019 - Equipping our students to be dentists of the future, Charité Berlin, Germany, 20-23 August 2019 Abstract booklet	UMFVBT
4.	Togoe MM, Cojocariu AC, Rominu M, Sinescu C, **Negrutiu ML**	Triple antibiotic paste used for necrotic infected teeth endodontic treatments 1 year recall evaluation	2019, DUBAI, UAE, 11DFCIC_Conference Brochure	UMFVBT
5.	Ţogoe MM, Chebici S, Cojocariu AC, Rominu M, Sinescu C, **Negruţiu ML**	Treatment of pulp gangrene and complications of the periapical parodontium 1 Year Recall Evaluation	The International Seminar on Biomaterials and Regenerative Medicine BioReMed 2019, Craiova 26-28thSeptember, 2019, BioReMed 2019 Abstract Book, pg 93	UMFVBT
6.	**Negruţiu ML**, Zaharia C, Neagu CS, Rominu M, Sinescu C	Applications of Magnetic Nanoparticles in Dentistry	The International Seminar on Biomaterials and Regenerative Medicine BioReMed 2019, Craiova 26-28thSeptember, 2019, BioReMed 2019 Abstract Book, pg 97	UMFVBT
7.	Pop DM, Craciunescu EL, Stan AT, Sinescu C, Rominu M, **Negrutiu ML**	Noninvasive Investigation of Thermoplastic Polymer Fixed Partial Prosthesis	The International Seminar on Biomaterials and Regenerative Medicine BioReMed 2019, Craiova 26-28thSeptember, 2019, BioReMed 2019 Abstract Book, pg 101	UMFVBT

8.	Todor R, Ardelean A, Rominu M, Sinescu C , **Negrutiu ML**	New concepts in implant bone oral rehabilitation: a titanium structures approach	The International Seminar on Biomaterials and Regenerative Medicine BioReMed 2019, Craiova 26-28thSeptember, 2019, BioReMed 2019 Abstract Book, pg 111	UMFVBT
9.	Cojocariu AC, Chebici S, Togoe MM, Rominu M, Sinescu C, **Negruțiu ML**	Analysis of the dimensional variation of different types of impression techniques	The International Seminar on Biomaterials and Regenerative Medicine BioReMed 2019, Craiova 26-28thSeptember, 2019, BioReMed 2019 Abstract Book, pg 112	UMFVBT
10.	**Negrutiu, ML**, SINESCU, C, Craciunescu, E, Cojocariu, CA, STAN, AT, Neagu, CS	Modular versus classic teaching models in two university programs	ADEE 2018 – 44th Annual Meeting, Dental education in a changing society, August 22, 2018 - August 24, 2018, Oslo, Norway, Abstract booklet, https://adee.org/meetings/adee-oslo/adee-oslo-meeting-booklets	UMFVBT
11.	**Negrutiu ML**, Sinescu C, Todor R, Pop DM, Duma VF, Bortun CM, Romînu M, Podoleanu AG	Nondestructive assessment of sintering temperature in dental Ceramic technologies	NAPOCA BIODENT SYMPOSIUM 2018, 8th edition DENTISTRY – FROM RESEARCH TO PRACTICE,May 25th-26th, 2018, Cluj-Napoca (Romania), Clujul Medical - Journal of Medicine and Pharmacy, Supplement No. 4, Vol. 91, pg.S16, 2018, e-ISSN 2066-8872	UMFVBT
12.	Pop DM, Crăciunescu EL, Sinescu C, Stan AT, Idorași L, Romînu M, **Negruțiu ML**	Technological alternatives in the achievement of polymeric fixed Prostheses	NAPOCA BIODENT SYMPOSIUM 2018, 8th edition DENTISTRY – FROM RESEARCH TO PRACTICE,May 25th-26th, 2018, Cluj-Napoca (Romania), Clujul Medical - Journal of Medicine and Pharmacy, Supplement No. 4, Vol. 91, pg. S29, 2018, e-ISSN 2066-8872	UMFVBT
13.	Zaharia C, Gabor AG, Stoian C, Giucoane C, Hajaj T, Socoliuc V, Sinescu C, Romînu M,**Negruțiu ML**	Micro-CT analysis of dental adhesive reinforced with nanoparticles	NAPOCA BIODENT SYMPOSIUM 2018, 8th edition DENTISTRY – FROM RESEARCH TO PRACTICE,May 25th-26th, 2018, Cluj-	UMFVBT

			Napoca (Romania), Clujul Medical - Journal of Medicine and Pharmacy, Supplement No. 4, Vol. 91, pg.S44, 2018, e-ISSN 2066-8872	
14.	**Negrutiu ML**, Sinescu C, Bortun CM,Craciunescu EL, Rominu M	Imaging of Biofilm Development by Optoelectronic Methods	23rd BaSS Congress, Dental Medicine of the Younger vs. Elderly Patients, 10 – 12 May 2018, Abstractbook, pg.131, ISBN 978-606-544-476-8	UMFVBT
15.	Pop DM, Crăciunescu EL, Sinescu C, Stan AT, **Negruțiu ML**	Technological alternatives in the achievemen of metallic Framework	23rd BaSS Congress, Dental Medicine of the Younger vs. Elderly Patients, 10 – 12 May 2018, Abstractbook, pg.189, ISBN 978-606-544-476-8	UMFVBT
16.	Idorasi L, Secosan SA,Sinescu C, Stan AT, **Negrutiu ML**	In vitro efficacy of silver diamine fluoride	23rd BaSS Congress, Dental Medicine of the Younger vs. Elderly Patients, 10 – 12 May 2018, Abstractbook, pg.323-324, ISBN 978-606-544-476-8	UMFVBT
17.	Todor R, Sinescu C, Stoian C, Podoleanu AG, **Negrutiu ML**	Modern optoelectonic method for firing temparature of ceramicfused to-metal dental prostheses	23rd BaSS Congress, Dental Medicine of the Younger vs. Elderly Patients, 10 – 12 May 2018, Abstractbook, pg.326, ISBN 978-606-544-476-8	UMFVBT
18.	Pop DM, Craciunescu EL, Sinescu C, Topală FI, Zaharia C, Gabor AG, Podoleanu AG, Romînu M, **Negruțiu ML,**	Assessment of Fixed Partial Prostheses Made of Thermoplastic Polymers	International Seminar on Biomaterials and Regenerative Medicine BIOREMED 2017 Today`s research for tomorrow medicine, 5-7 October 2017, Timisoara, Abstract Book, pg.149, ISSN: 2601-0372, http://bioremed.umft.ro/2017/	UMFVBT
19.	Idorași L, Secoșan SA , Ogodescu A, Sinescu C, Stan AT, Podoleanu AG, **Negruțiu ML,**	New methods in combating tooth demineralization – the allopathic medicine challenge	International Seminar on Biomaterials and Regenerative Medicine BIOREMED 2017 Today`s research for tomorrow medicine, 5-7 October 2017, Timisoara, Abstract	UMFVBT

			Book, pg.151, ISSN: 2601-0372, http://bioremed.umft.ro/2017/	
20.	Hategan SI, Craig RG, Sinescu C, Kamer AR, Stratul SI, Gavrilovici AM, Jivanescu A, **Negrutiu ML**,	Chronic oral inflammatory conditions in a Romanian population– focus on periodontal disease	International Seminar on Biomaterials and Regenerative Medicine BIOREMED 2017 Today`s research for tomorrow medicine, 5-7 October 2017, Timisoara, Abstract Book, pg.151, ISSN: 2601-0372, http://bioremed.umft.ro/2017/	UMFVBT
21.	Borţun CM, Faur N, Cernescu A, **Negruţiu ML**	Eclipse resin system – analytic and experimental studies for complete dentures	NAPOCA BIODENT SYMPOSIUM 2017, 7th Edition, Research in Dentistry - Quo Vadis, Clujul Medical - Journal of Medicine and Pharmacy, Supplement No. 1, Vol. 90, pg.S9 , 2017, p-ISSN 1222-2119, e-ISSN 2066-8872	UMFVBT
22.	**Negrutiu ML**, Sinescu C, Canjau S, Moga A, Romînu M, Todea DC, Borţun CM, Podoleanu AG,	Alternative methods for oral cancer identification	NAPOCA BIODENT SYMPOSIUM 2017, 7th Edition, Research in Dentistry - Quo Vadis, Clujul Medical - Journal of Medicine and Pharmacy, Supplement No. 1, Vol. 90, pg.S21 , 2017, p-ISSN 1222-2119, e-ISSN 2066-8872	UMFVBT
23.	Sinescu C, Rominu M, **Negrutiu ML**	New trends in dentistry: what is the future holding?	NAPOCA BIODENT SYMPOSIUM 2017, 7th Edition, Research in Dentistry - Quo Vadis, Clujul Medical - Journal of Medicine and Pharmacy, Supplement No. 1, Vol. 90, pg.S28 , 2017, p-ISSN 1222-2119, e-ISSN 2066-8872	UMFVBT
24.	**Negruţiu M.L.**, Sinescu C., Cojocariu C.A., Antal A., Neagu C.S., Stan A.T.	New assessment methods in students teaching and evaluation	Association for Dental Education in Europe (ADEE) Annual Conference: Learning together to improve oral health and quality of life, Vilnius, Lithuania, 23-25 August 2017, ADEE2017 Abstract booklet	UMFVBT

25.	**Negrutiu M.L.**, Sinescu C., Sirbu O., Bradu A.,Canjau S, Todea CD, Duma V.F., Podoleanu A.Gh.	New Evaluation Methods Employed For Oral Cancer Identification Applied In Dental Education Programmes	The 42nd Annual ADEE Scientific Meeting - Science and the competent dentist an inter-professional perspective, Faculty of Dentistry - University of Barcelona, 2016, ADEE 2016 Abstract booklet, pg.106	UMFVBT
A.1.4.b.	**Co-autor (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul articol**	**Revista** **An, volum, paginile**	
1.	Sinescu C, **Negrutiu ML**, Hațegan SI, Cojocariu CA, Duma VF, Romînu M, Podoleanu A Gh	News in dental impression technology	Proceedings of The International scientific conference in dentistry 2019: Conteporary diagnostic principles in dentistry , pg.28, 978-86-80894-03-4	UMFVBT
2.	Jivanescu A. , **Negrutiu M.-L.**, Sinescu C., Hategan S. I., Leretter M	Same-day restorations with CAD/CAM technology	Proceedings of The International scientific conference in dentistry 2019: Conteporary diagnostic principles in dentistry , pg.29-31, 978-86-80894-03-4	UMFVBT
3.	Musca AM, Demjan E, Amăricăi EC, **Negruțiu ML**, Romînu M, Mărcăuțeanu C , Sinescu C	Occlusion Assessment Related to Postural Position of the Patient	2019, DUBAI, UAE, 11DFCIC_Conference Brochure	UMFVBT
4.	Manolea H, Antoniac I, Mercut V, Popescu SM, Negrutiu ML, Dudea D, Sinescu C, Didilescu A	Choosing the right dental material. Why do we need research in the medical school	The International Seminar on Biomaterials and Regenerative Medicine BioReMed 2019, Craiova 26-28thSeptember, 2019, BioReMed 2019 Abstract Book, pg 48	UMFVBT
5.	Stan AT**,** Negrutiu ML, Sinescu C, Cirligeriu C**,** Vaduva A, Muntean D, Rominu M	Evaluation of dental composite interface using confocal laser scanning microscopy	The International Seminar on Biomaterials and Regenerative Medicine BioReMed 2019, Craiova 26-28thSeptember, 2019, BioReMed 2019 Abstract Book, pg 94	UMFVBT
6.	Ratiu CC, Gabor AG, Leretter M, Topala FI, Ardelean A, Rominu M, **Negrutiu M**, Sinescu C	New concepts in implant bone oral rehabilitation: a titanium structures approach	The International Seminar on Biomaterials and Regenerative Medicine BioReMed 2019, Craiova 26-28thSeptember, 2019, BioReMed 2019 Abstract Book, pg 95	UMFVBT

7.	Sinescu C, Duma VF, Rominu R, Negrutiu ML, Bradu A, Podoleanu AG	Let's talk about new trends in dental impressions	The International Seminar on Biomaterials and Regenerative Medicine BioReMed 2019, Craiova 26-28thSeptember, 2019, BioReMed 2019 Abstract Book, pg 98	UMFVBT
8.	Craciunescu EL, Pop DM, Rominu M, Sinescu C, **Negrutiu ML,** Szuhanek CA	Side Effects of Dental Bleaching	The International Seminar on Biomaterials and Regenerative Medicine BioReMed 2019, Craiova 26-28thSeptember, 2019, BioReMed 2019 Abstract Book, pg 100	UMFVBT
9.	Rominu M, **Negruțiu M,** Crăciunescu E, Pop D, Stan AT, Sinescu C	Impression materials: incompatibilities. A literature study	The International Seminar on Biomaterials and Regenerative Medicine BioReMed 2019, Craiova 26-28thSeptember, 2019, BioReMed 2019 Abstract Book, pg 102	UMFVBT
10.	Gruia C,Rotar R, Razvan R, Chebici S, Goguta L, **Negrutiu ML**, Jivanescu A	In vitro optical behavior evaluation of different CAD /CAM ceramic blocks	The International Seminar on Biomaterials and Regenerative Medicine BioReMed 2019, Craiova 26-28thSeptember, 2019, BioReMed 2019 Abstract Book, pg 108	UMFVBT
11.	Costea CI, Leretter M, Topala FI, Ardelean A, Rominu M, **Negrutiu ML**, Sinescu C	Biomechanical evaluation of PEKK Overdenture using Numerical Simulation	The International Seminar on Biomaterials and Regenerative Medicine BioReMed 2019, Craiova 26-28thSeptember, 2019, BioReMed 2019 Abstract Book, pg 110	UMFVBT
12.	Sinescu C., Topala FI, **Negruțiu ML**, Crăciunescu EL, Rominu M	News in dental impression technique: clasic versus Optoelectronic paradigm	23rd BaSS Congress, Dental Medicine of the Younger vs. Elderly Patients, 10 – 12 May 2018, Abstractbook, pg.139, ISBN 978-606-544-476-8	UMFVBT
13.	Bortun CM, **Negrutiu ML**, Pop DM	Laser welding tests for CoCrMo alloys used in removable partial denture technology	23rd BaSS Congress, Dental Medicine of the Younger vs. Elderly Patients, 10 – 12 May 2018, Abstractbook, pg.194, ISBN 978-606-544-476-8	UMFVBT
14.	Craciunescu EL, Idorasi L, **Negrutiu ML**, Sinescu C, Rominu M	Dental bleaching materials: clinical review	23rd BaSS Congress, Dental Medicine of the Younger vs. Elderly Patients, 10 – 12	UMFVBT

			May 2018, Abstractbook, pg.306, ISBN 978-606-544-476-8	
15.	Bortun CM, **Negruţiu ML**, Cernescu A	Experimental studies on dental resins	International Seminar on Biomaterials and Regenerative Medicine BIOREMED 2017 Today`s research for tomorrow medicine, 5-7 October 2017, Timisoara, Abstract Book, pg.53 ,ISSN: 2601-0372, http://bioremed.umft.ro/2017/	UMFVBT
16.	Rominu M, **Negrutiu ML,** Sinescu C	Clinical and structural considerations of some direct composite materials	International Seminar on Biomaterials and Regenerative Medicine BIOREMED 2017 Today`s research for tomorrow medicine, 5-7 October 2017, Timisoara, Abstract Book, pg.60-61, ISSN: 2601-0372, http://bioremed.umft.ro/2017/	UMFVBT
17.	Marcauteanu C, Stoica ES, Mitroi FE, Sinescu C, **Negrutiu ML**, Hutiu G, Beiu R, Duma VF,	Effect of a diode laser treatment on different types of dentine. Analysis using Raman spectroscopy and SEM	International Seminar on Biomaterials and Regenerative Medicine BIOREMED 2017 Today`s research for tomorrow medicine, 5-7 October 2017, Timisoara, Abstract Book, pg 139, ISSN: 2601-0372, http://bioremed.umft.ro/2017/	UMFVBT
18.	Mitroi FE, Sinescu C, ,Marcauteanu C, Vaduva A, Muntean D, **Negrutiu ML**, Stoica ET, Topala F, Stan A, Duma VF	Microscopic analysis of the marginal gaps of Tizian adhesive partial crowns	International Seminar on Biomaterials and Regenerative Medicine BIOREMED 2017 Today`s research for tomorrow medicine, 5-7 October 2017, Timisoara, Abstract Book, pg. 140, ISSN: 2601-0372, http://bioremed.umft.ro/2017/	UMFVBT
19.	Stoica ET, Marcauteanu C, Mitroi FE, Sinescu C, **Negrutiu ML**, Negru R, Duma VF	Influence of different surface pretreatments on the retention strength of adhesive Tizian partial crowns	International Seminar on Biomaterials and Regenerative Medicine BIOREMED 2017 Today`s research for tomorrow medicine, 5-7 October 2017, Timisoara, Abstract	UMFVBT

			Book, pg.141, ISSN: 2601-0372, http://bioremed.umft.ro/2017/	
20.	Stan AT, Cirligeriu LE , Vaduva A, Idorasi L, Muntean D, Mitroi F, Buzatu R, Hajaj T, **Negrutiu ML,** Sinescu C, Rominu M	Interface evaluation of dental composite resins using confocal laser scanning microscopy and microCT	International Seminar on Biomaterials and Regenerative Medicine BIOREMED 2017 Today`s research for tomorrow medicine, 5-7 October 2017, Timisoara, Abstract Book, pg.150, ISSN: 2601-0372, http://bioremed.umft.ro/2017/	UMFVBT
21.	Cîrligeriu LE, Boariu M, **Negruțiu ML**, Duma VF, Sinescu C, Nica L, Podoleanu AG, Marinescu A, Stan AT	Evaluation of Marginal Adaptation of Biodentine® in "Open Sandwich" Class II Restorations	International Seminar on Biomaterials and Regenerative Medicine BIOREMED 2017 Today`s research for tomorrow medicine, 5-7 October 2017, Timisoara, Abstract Book, pg.176, ISSN: 2601-0372, http://bioremed.umft.ro/2017/	UMFVBT
22.	Buzatu R, Vâlceanu AS, Stan AT, **Negruțiu ML**, Negru R, Marșavina L, Sinescu C,	Mechanical aspects of endocrowns in the aesthetic area	International Seminar on Biomaterials and Regenerative Medicine BIOREMED 2017 Today`s research for tomorrow medicine, 5-7 October 2017, Timisoara, Abstract Book, pg.177, ISSN: 2601-0372, http://bioremed.umft.ro/2017/	UMFVBT
23.	Hajaj T, Lang I, Talpos S, **Negrutiu ML**, Sinescu C	The microleakage at the implant-abutment interface. A literature review	NAPOCA BIODENT SYMPOSIUM 2017, 7th Edition, Research in Dentistry - Quo Vadis, Clujul Medical - Journal of Medicine and Pharmacy, Supplement No. 1, Vol. 90, pg. 45 , 2017, p-ISSN 1222-2119, e-ISSN 2066-8872	UMFVBT
24.	Gabor A, Zaharia C, Stan A, **Negruțiu ML**, Sinescu C,	Clinical applications of modern technology in fixed and mobile prosthesis	NAPOCA BIODENT SYMPOSIUM 2017, 7th Edition, Research in Dentistry - Quo Vadis, Clujul Medical - Journal of Medicine and Pharmacy, Supplement No. 1, Vol. 90, pg.	UMFVBT

			52 , 2017, p-ISSN 1222-2119, e-ISSN 2066-8872	
25.	Stan AT, Idorasi L, Gabor AG, Zaharia C, Sinescu C, **Negrutiu ML**, Rominu M	A comparative investigation of cone-beam computed tomography and digital periapical radiography	NAPOCA BIODENT SYMPOSIUM 2017, 7th Edition, Research in Dentistry - Quo Vadis, Clujul Medical - Journal of Medicine and Pharmacy, Supplement No. 1, Vol. 90, pg. 57 , 2017, p-ISSN 1222-2119, e-ISSN 2066-8872	UMFVBT
A.1.5.	**Comunicări orale**			
A.1.5.1.	Manifestări științifice internaționale			
A.1.5.1.a.	**Autor principal (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul prezentare**	**Manifestare (congres, conferință, simpozion),localitate, anul, luna, zilele**	
26.	**Negrutiu ML**, Sinescu C, Hațegan S.I, Todor R, Pop DM, Duma VF, Romînu M, Podoleanu A	Nondestructiv methods for imagistic assessment of sintering temperature in dental ceramic technologies	Proceedings of The International scientific conference in dentistry 2019: Conteporary diagnostic principles in dentistry, pg.27, 978-86-80894-03-4	UMFVBT
27.	**Negrutiu ML**, Sinescu C, Bortun CM,Craciunescu EL, Rominu M	Imaging of Biofilm Development by Optoelectronic Methods	23rd BaSS Congress, Dental Medicine of the Younger vs. Elderly Patients, 10 – 12 May 2018, Abstractbook, pg.131, ISBN 978-606-544-476-8	UMFVBT
28.	Pop DM, Crăciunescu EL, Sinescu C, Stan AT, **Negruțiu ML**	Technological alternatives in the achievemen of metallic Framework	23rd BaSS Congress, Dental Medicine of the Younger vs. Elderly Patients, 10 – 12 May 2018, Abstractbook, pg.189, ISBN 978-606-544-476-8	UMFVBT
29.	Bortun CM, **Negrutiu ML**	Experimental Study on Dental Resins for Complete Dentures	EPA 2017 – 41st Annual Conference of European Prosthodontic Association – Curent Concepts and Paradigm Shifts in	UMFVBT

			Prosthodontics, September 28th – 30th 2017	
30.	Hategan SI, Sinescu C, Anca Jivanescu, Alina Belea, **Negrutiu ML**	Evaluation of marginal fit for prosthetic preparations using theoretical and experimental methods	EPA 2017 – 41st Annual Conference of European Prosthodontic Association – Curent Concepts and Paradigm Shifts in Prosthodontics, September 28th – 30th 2017	UMFVBT
31.	**Negrutiu ML**, Sinescu C, Bradu A, Duma VF, Podoleanu AG	Variations of the sintering temperature in the technology of metal ceramic dental prostheses: non-destructive investigations using swept source optical coherence tomography	EPA 2017 – 41st Annual Conference of European Prosthodontic Association – Curent Concepts and Paradigm Shifts in Prosthodontics, September 28th – 30th 2017	UMFVBT
32.	**Negrutiu M.**, Sinescu C., Topala F., Bradu A., Duma V., Podoleanu A. G.	Swept source optical coherence tomography used for nondestructive investigation of the variations of firing temperature of ceramic-fused to-metal dental prostheses	2nd Canterbury Conference on OCT, Emphasis on Broadband Optical Sources, 6th - 8th September 2017, University of Kent, Canterbury, Kent, United Kingdom	UMFVBT
33.	Idorași L, Secoșan SA, Ogodescu A, Sinescu C, Zaharia C, Podoleanu AG, **Negruțiu ML**	New ways of combating demineralization – link between classic and allopathic medicine	2nd Canterbury Conference on OCT, Emphasis on Broadband Optical Sources, 6th - 8th September 2017, University of Kent, Canterbury, Kent, United Kingdom	UMFVBT
A.1.5.1.b.	**Co-autor (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul prezentare**	**Manifestare (Congres, conferință, simpozion),localitate, anul, luna, zilele**	
1.	Sinescu C, **Negrutiu ML**, Hațegan SI, Cojocariu CA, Duma VF, Romînu M, Podoleanu A Gh	News in dental impression technology	Proceedings of The International scientific conference in dentistry 2019: Conteporary	UMFVBT

			diagnostic principles in dentistry , pg.28, 978-86-80894-03-4	
2.	Jivanescu A. , **Negrutiu M.-L.**, Sinescu C., Hategan S. I., Leretter M	Same-day restorations with CAD/CAM technology	Proceedings of The International scientific conference in dentistry 2019: Conteporary diagnostic principles in dentistry , pg.29-31, 978-86-80894-03-4	UMFVBT
3.	Sinescu C., Topala FI, **Negruțiu ML**, Crăciunescu EL, Rominu M	News in dental impression technique: clasic versus Optoelectronic paradigm	23rd BaSS Congress, Dental Medicine of the Younger vs. Elderly Patients, 10 – 12 May 2018, Abstractbook, pg.139, ISBN 978-606-544-476-8	UMFVBT
4.	Bortun CM, **Negrutiu ML**, Pop DM	Laser welding tests for CoCrMo alloys used in removable partial denture technology	23rd BaSS Congress, Dental Medicine of the Younger vs. Elderly Patients, 10 – 12 May 2018, Abstractbook, pg.194, ISBN 978-606-544-476-8	UMFVBT
5.	Craciunescu EL, Idorasi L, **Negrutiu ML**, Sinescu C, Rominu M	Dental bleaching materials: clinical review	23rd BaSS Congress, Dental Medicine of the Younger vs. Elderly Patients, 10 – 12 May 2018, Abstractbook, pg.306, ISBN 978-606-544-476-8	UMFVBT
6.	Sinescu C, Rominu M, Gabor AG, Zaharia C, Duma VF, **Negrutiu ML**, Podoleanu AG	News in classical and modern impression in dentistry	EPA 2017 – 41st Annual Conference of European Prosthodontic Association – Curent Concepts and Paradigm Shifts in Prosthodontics, September 28th – 30th 2017	UMFVBT
7.	Barua S, Sinescu C, **Negrutiu ML**, Duma VF, Podoleanu AG	Impact of 3D (three dimensional) images captured by OCT (Optical coherence Tomography) in CAD/CAM (Computer Aided Design/Computer aided Manufacture) digital dentistry: An analytical review for	2nd Canterbury Conference on OCT, Emphasis on Broadband Optical Sources, 6th - 8th September 2017, University of Kent, Canterbury, Kent, United Kingdom	UMFVBT

		precision restorations and skill development for practitioners		
8.	Sinescu, C; Duma, VF; Canjau, S; Dobre, G; Demian, D; Cernat, R; **Negrutiu, ML**; Todea, C; Topala, FI; Hutiu,; Bradu, A; Podoleanu, AG,	Dentistry investigations of teeth and dental prostheses using OCT,	BIOPHOTONICS: PHOTONIC SOLUTIONS FOR BETTER HEALTH CARE V, Proceedings of SPIE, Volume: 9887, Article Number: UNSP 98870B, DOI: 10.1117/12.2227443, Conference on Biophotonics - Photonic Solutions for Better Health Care V, Brussels, BELGIUM, APR 04-07, 2016, Published: 2016	UMFVBT
A.1.5.2.	Manifestări științifice naționale cu participare internațională			
A.1.5.2.a.	**Autor principal (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul prezentare**	**Manifestare (congres, conferință, simpozion), localitate, anul, luna, zilele**	
1.	Țogoe MM, Chebici S, Cojocariu AC, Rominu M, Sinescu C, **Negruțiu ML**	Treatment of pulp gangrene and complications of the periapical parodontium 1 Year Recall Evaluation	The International Seminar on Biomaterials and Regenerative Medicine BioReMed 2019, Craiova 26-28thSeptember, 2019, BioReMed 2019 Abstract Book, pg 93	UMFVBT
2.	**Negruţiu ML**, Zaharia C, Neagu CS, Rominu M, Sinescu C	Applications of Magnetic Nanoparticles in Dentistry	The International Seminar on Biomaterials and Regenerative Medicine BioReMed 2019, Craiova 26-28thSeptember, 2019, BioReMed 2019 Abstract Book, pg 97	UMFVBT
3.	Pop DM, Craciunescu EL, Stan AT, Sinescu C, Rominu M, **Negrutiu ML**	Noninvasive Investigation of Thermoplastic Polymer Fixed Partial Prosthesis	The International Seminar on Biomaterials and Regenerative Medicine BioReMed 2019, Craiova 26-28thSeptember, 2019, BioReMed 2019 Abstract Book, pg 101	UMFVBT

4.	Todor R, Ardelean A, Rominu M, Sinescu C , **Negrutiu ML**	New concepts in implant bone oral rehabilitation: a titanium structures approach	The International Seminar on Biomaterials and Regenerative Medicine BioReMed 2019, Craiova 26-28thSeptember, 2019, BioReMed 2019 Abstract Book, pg 111	UMFVBT
5.	Cojocariu AC, Chebici S, Togoe MM, Rominu M, Sinescu C, **Negruțiu ML**	Analysis of the dimensional variation of different types of impression techniques	The International Seminar on Biomaterials and Regenerative Medicine BioReMed 2019, Craiova 26-28thSeptember, 2019, BioReMed 2019 Abstract Book, pg 112	UMFVBT
6.	**Negruţiu ML,** Zaharia C, Neagu CS, Rominu M, Sinescu C	Magnetic Nano particles Applications in Dentistry	NAPOCA BIODENT INTERNATIONAL SYMPOSIUM 2019 - Research in Clinical dentistry, 9-10 mai 2019, Cluj-Napoca	UMFVBT
7.	Togoe MM, Cojocariu AC, Rominu M, Sinescu C, Duma VF, **Negrutiu ML**	Modern approaches of analysis and treatment of endodontic lesions using the endoscope and the optical coherence tomography	NAPOCA BIODENT INTERNATIONAL SYMPOSIUM 2019 - Research in Clinical dentistry, 9-10 mai 2019, Cluj-Napoca	UMFVBT
8.	Zaharia C, Gabor AG, Socoliuc V, Popovici PM, Rominu M, Sinescu C, **Negruţiu ML**	MicroCT and optical microscopy evaluation of dental adhesive thickness layer reinforced with magnetic nanoparticles	NAPOCA BIODENT INTERNATIONAL SYMPOSIUM 2019 - Research in Clinical dentistry, 9-10 mai 2019, Cluj-Napoca	UMFVBT
9.	**Negruţiu ML,** Sinescu C, Romînu M., Podoleanu AG	Oral soft tissue lesions assessed by optoelectronic methods	Al XI-lea Congres Internaţional al Asociaţiei Dentare Române pentru Educaţie ADRE si la a XXII-a Ediție a Zilelor Facultății de Medicină Dentară UMF "Grigore T. Popa" Iași, "Excelenţă în managementul interdisciplinar al Medicinei dentare", 21-23 Martie 2019, Iasi	UMFVBT

10.	**Negruţiu ML**, Sinescu C, Crăciunescu EL, Romînu M, Topală FI, Cojocariu AC, Duma VF, Podoleanu AG	Structural evaluation of dental biofilm by optoelectronic methods	8th International Conference "Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices" BIOMMEDD'2018, Cluj-Napoca (Romania), September 27-29th, 2018, Abstractbook, http://biommedd2018.srb.ro/	UMFVBT
11.	Crăciunescu EL, Crăciunescu MC, Pop DM, Sinescu C, Rominu M, **Negruțiu ML**	Effect of 16% Bleaching Gel over Oral Microbiological Flora	8th International Conference "Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices" BIOMMEDD'2018, Cluj-Napoca (Romania), September 27-29th, 2018, Abstractbook, http://biommedd2018.srb.ro/	UMFVBT
12.	Todor R, Stoian C, Sinescu C, Crăciunescu EL, Rominu M, Duma VF, Podoleanu AG, **Negruțiu ML**	Dental ceramic firing ovens calibration investigated with optical coherence tomography	8th International Conference "Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices" BIOMMEDD'2018, Cluj-Napoca (Romania), September 27-29th, 2018, Abstractbook, http://biommedd2018.srb.ro/	UMFVBT
13.	**Negrutiu ML**, Sinescu C, Todor R, Pop DM, Duma VF, Bortun CM, Romînu M, Podoleanu AG	Nondestructive assessment of sintering temperature in dental Ceramic technologies	NAPOCA BIODENT SYMPOSIUM 2018, 8th edition DENTISTRY – FROM RESEARCH TO PRACTICE,May 25th-26th, 2018, Cluj-Napoca (Romania), Clujul Medical - Journal of Medicine and Pharmacy, Supplement No. 4, Vol. 91, pg.S16, 2018, e-ISSN 2066-8872	UMFVBT
14.	Pop DM, Crăciunescu EL, Sinescu C, Stan AT, Idorași L, Romînu M, **Negruțiu ML**	Technological alternatives in the achievement of polymeric fixed Prostheses	NAPOCA BIODENT SYMPOSIUM 2018, 8th edition DENTISTRY – FROM RESEARCH TO PRACTICE,May 25th-26th, 2018, Cluj-Napoca (Romania), Clujul Medical - Journal of Medicine and Pharmacy, Supplement	UMFVBT

			No. 4, Vol. 91, pg. S29, 2018, e-ISSN 2066-8872	
15.	Zaharia C, Gabor AG, Stoian C, Giucoane C, Hajaj T, Socoliuc V, Sinescu C, Romînu M,**Negruțiu ML**	Micro-CT analysis of dental adhesive reinforced with nanoparticles	NAPOCA BIODENT SYMPOSIUM 2018, 8th edition DENTISTRY – FROM RESEARCH TO PRACTICE,May 25th-26th, 2018, Cluj-Napoca (Romania), Clujul Medical - Journal of Medicine and Pharmacy, Supplement No. 4, Vol. 91, pg.S44, 2018, e-ISSN 2066-8872	UMFVBT
16.	Bortun CM, **Negrutiu ML**	Viitorul nanotehnologiilor – beneficii si riscuri	Primul Congres International al Facultatii de Medicina Dentara UMF"Carol Davila" Bucuresti, Dent4all Congress All about dentistry , Bucureşti 16-19 martie 2017	UMFVBT
A.1.5.2.b.	**Co-autor (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul prezentare**	**Manifestare (congres, conferință, simpozion),localitate, anul, luna, zilele**	
1.	Şerban C., Şerban H., Togoe MM, **Negrutiu ML**, Topala FI, Duma VF, Sinescu C, Podoleanu AGh.	Analysis of Root Canal Filling Voids Using Optical Coherence Tomography.	International Congress of Dental Medicine for Students and Young Dentists DENTis. 25-28 martie 2021. Cluj-Napoca, Romania	UMFVBT
2.	Manolea H, Antoniac I, Mercut V, Popescu SM, **Negrutiu ML**, Dudea D, Sinescu C, Didilescu A	Choosing the right dental material. Why do we need research in the medical school	The International Seminar on Biomaterials and Regenerative Medicine BioReMed 2019, Craiova 26-28thSeptember, 2019, BioReMed 2019 Abstract Book, pg 48	UMFVBT
3.	Stan AT**, Negrutiu ML**, Sinescu C, Cirligeriu C**,** Vaduva A, Muntean D, Rominu M	Evaluation of dental composite interface using confocal laser scanning microscopy	The International Seminar on Biomaterials and Regenerative Medicine BioReMed 2019, Craiova 26-28thSeptember, 2019, BioReMed 2019 Abstract Book, pg 94	UMFVBT
4.	Ratiu CC, Gabor AG, Leretter M, Topala FI, Ardelean A, Rominu M, **Negrutiu M**, Sinescu C	New concepts in implant bone oral rehabilitation: a titanium structures approach	The International Seminar on Biomaterials and Regenerative Medicine BioReMed 2019, Craiova 26-28thSeptember, 2019, BioReMed 2019 Abstract Book, pg 95	UMFVBT

5.	Sinescu C, Duma VF, Rominu R, **Negrutiu ML**, Bradu A, Podoleanu AG	Let's talk about new trends in dental impressions	The International Seminar on Biomaterials and Regenerative Medicine BioReMed 2019, Craiova 26-28thSeptember, 2019, BioReMed 2019 Abstract Book, pg 98	UMFVBT
6.	Craciunescu EL, Pop DM, Rominu M, Sinescu C, **Negrutiu ML,** Szuhanek CA	Side Effects of Dental Bleaching	The International Seminar on Biomaterials and Regenerative Medicine BioReMed 2019, Craiova 26-28thSeptember, 2019, BioReMed 2019 Abstract Book, pg 100	UMFVBT
7.	Rominu M, **Negruțiu M,** Crăciunescu E, Pop D, Stan AT, Sinescu C	Impression materials: incompatibilities. A literature study	The International Seminar on Biomaterials and Regenerative Medicine BioReMed 2019, Craiova 26-28thSeptember, 2019, BioReMed 2019 Abstract Book, pg 102	UMFVBT
8.	Gruia C,Rotar R, Razvan R, Chebici S, Goguta L, **Negrutiu ML**, Jivanescu A	In vitro optical behavior evaluation of different CAD /CAM ceramic blocks	The International Seminar on Biomaterials and Regenerative Medicine BioReMed 2019, Craiova 26-28thSeptember, 2019, BioReMed 2019 Abstract Book, pg 108	UMFVBT
9.	Costea CI, Leretter M, Topala FI, Ardelean A, Rominu M, **Negrutiu ML**, Sinescu C	Biomechanical evaluation of PEKK Overdenture using Numerical Simulation	The International Seminar on Biomaterials and Regenerative Medicine BioReMed 2019, Craiova 26-28thSeptember, 2019, BioReMed 2019 Abstract Book, pg 110	UMFVBT
10.	Sinescu C, Topala FI, Bradu A, Rominu M, Duma VF, **Negrutiu ML,** Podoleanu AG	Dental Impression - Future trends	NAPOCA BIODENT INTERNATIONAL SYMPOSIUM 2019 - Research in Clinical dentistry, 9-10 mai 2019, Cluj-Napoca	UMFVBT
11.	Cojocariu CA, Neagu CA, Romînu M, Modiga M, Țogoe MM, Jivănescu A, **Negruțiu ML**, Duma VF, Podoleanu AG, Sinescu C	Dental impressions- from conventional towards latest technologies- review	NAPOCA BIODENT INTERNATIONAL SYMPOSIUM 2019 - Research in Clinical dentistry, 9-10 mai 2019, Cluj-Napoca	UMFVBT
12.	Gabor AG, Zaharia C, Vancea C, Negrea P, Rominu M, **Negruțiu ML**, Sinescu C	Micro and macro structural evaluation of ceramic scaffolds	NAPOCA BIODENT INTERNATIONAL SYMPOSIUM 2019 - Research in Clinical dentistry, 9-10 mai 2019, Cluj-Napoca	UMFVBT

		characterization for bone augmentation		
13.	Sinescu C, **Negrutiu ML,** Craciunescu E, Oancea C, Ruican C	New Trends in Interdisciplinary Teaching Methods Assessment	Timisoara Medical Education Days - TIMMED 2019 - "Students as Teachers", 07 – 10.03.2019, Timisoara	UMFVBT
14.	Coste CM, Bodnar AM Pop DM, **Negruțiu ML**, Sinescu C	EDMODO- The world's largest learning community	Timisoara Medical Education Days - TIMMED 2019 - "Students as Teachers", 07 – 10.03.2019, Timisoara	UMFVBT
15.	Bereș S, Cojocariu AC , **Negruțiu ML**, Sinescu C	Alternative learning in the process of becoming a mentor	Timisoara Medical Education Days - TIMMED 2019 - "Students as Teachers", 07 – 10.03.2019, Timisoara	UMFVBT
16.	Musca A, Marin A, Turnea AN, Stoia AE, **Negruțiu ML**,Romînu M, Sinescu C	Dental Morphology Assessment Using Different Learning Methods	Timisoara Medical Education Days - TIMMED 2019 - "Students as Teachers", 07 – 10.03.2019, Timisoara	UMFVBT
17.	Filip VL, Bodnar AM, Pop DM, **Negruțiu ML**, Sinescu C	Holograms tools in dental and medical teaching application	Timisoara Medical Education Days - TIMMED 2019 - "Students as Teachers", 07 – 10.03.2019, Timisoara	UMFVBT
18.	Borţun CM, **Negruţiu ML**, Pop DM	Assessment of laser welding in RPD technology	NAPOCA BIODENT SYMPOSIUM 2018, 8th edition DENTISTRY – FROM RESEARCH TO PRACTICE,May 25th-26th, 2018, Cluj-Napoca (Romania), Clujul Medical - Journal of Medicine and Pharmacy, Supplement No. 4, Vol. 91, pg. S8, 2018, e-ISSN 2066-8872	UMFVBT
19.	Sinescu C, **Negrutiu ML**, Rominu M, Topala FI, Duma VF, Podoleanu AG	Dental impression between conventional and future approaches	NAPOCA BIODENT SYMPOSIUM 2018, 8th edition DENTISTRY – FROM RESEARCH TO PRACTICE,May 25th-26th, 2018, Cluj-Napoca (Romania), Clujul Medical - Journal of Medicine and Pharmacy, Supplement	UMFVBT

			No. 4, Vol. 91, PG.S19, 2018, e-ISSN 2066-8872	
20.	Gabor A, Zaharia C, Stoian C, **Negrutiu ML**, Sinescu C	Applications of 3D printing in modern dentistry. Implant insertion simulation on 3D printed mandible	NAPOCA BIODENT SYMPOSIUM 2018, 8th edition DENTISTRY – FROM RESEARCH TO PRACTICE,May 25th-26th, 2018, Cluj-Napoca (Romania), Clujul Medical - Journal of Medicine and Pharmacy, Supplement No. 4, Vol. 91, pg. S37, 2018, e-ISSN 2066-8872	UMFVBT
A.1.5.3.	Manifestări științifice naționale cu participare națională			
A.1.5.3.a.	**Autor principal (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul prezentare**	**Manifestare (congres, conferință, simpozion),localitate, anul, luna, zilele**	
1.	**Negrutiu ML**, Sinescu C, Canjau S, Romînu M, Todea C, Podoleanu AG	Alternative methods for early oral cancer identification	Simpozionul Medicilor Dentiști, a X-a editie, "Digitalizare versus manopere clasice", 24-26 ianuarie 2019 Satu Mare	UMFVBT
2.	Idorași L, Sinescu C, Stan AT, Romînu M, Pop DM , Cîrligeriu L, Vasiliu R, **Negruțiu M-L**	Efficacy of Silver Diamine Fluoride in remineralization	Al XI-lea Congres Zilele Medicinei Dentare Craiovene; 6-8 Iunie 2019, Craiova	UMFVBT
3.	Gruia C, Jivanescu A., Rotar R., Leretter M., Goguta L., **Negrutiu ML**	Immediate provisional prosthesis after extraction with CAD/CAM system	Al XI-lea Congres Zilele Medicinei Dentare Craiovene; 6-8 Iunie 2019, Craiova	UMFVBT
4.	**Negrutiu ML**, Sinescu C, Canjau S, Moga A, Romînu M, Todea CD, Borţun CM, Podoleanu AG	Alternative imagistice de identificare a cancerului oral	AL X-LEA Congres National,"Zilele Medicinei Dentare Craiovene - Implicaţiile schimbărilor din viaţa socială, asupra practicii stomatologice", 7-9 Iunie 2018 Craiova, www.congresdentaracraiova.ro	UMFVBT

5.	ZahariaC, Gabor AG, Stoian C, Giucoane C, Hajaj T, Socoliuc V , Sinescu C, Romînu M, **Negruțiu ML**	Imagistic evaluation of dental adhesive reinforced with nanoparticles	AL X-LEA Congres National,"Zilele Medicinei Dentare Craiovene - Implicaţiile schimbărilor din viaţa socială, asupra practicii stomatologice", 7-9 Iunie 2018 Craiova, www.congresdentaracraiova.ro	UMFVBT
6.	Bortun CM, **Negrutiu ML**	Moda versus sanatatea orala	Transilvania Congress of Dentistry, Cluj Napoca, Romania, 8th. Edition, 12-14 october 2017	UMFVBT
7.	**Negrutiu ML**, Sinescu C, Topală FI, Nica LM, Ioniţă C, Romînu M, Borţun C, Manescu A, Podoleanu AG	Evaluare neinvazivă, din diferite perspective a tratamentelor endodontice	Al IX-lea Congres National "Zilele medicine Craiovene", Medicina Dentara in contextual schimbarilor demografice din societatea actuala, 8-10 iunie, 2017	UMFVBT
A.1.5.3.b.	**Co-autor (bold), se scriu toţi autorii, doctoranzi subliniaţi**	**Titlul prezentare**	**Manifestare (congres, conferinţă, simpozion),localitate, anul, luna, zilele**	
1.	Sinescu C; **Negrutiu ML**; Craciunescu EL; Topala FI; Cojocariu AC; Rominu M; Podoleanu AG	Imaging of biofilm development by optoelectronic methods	Simpozionul Medicilor Dentiști, a X-a editie, "Digitalizare versus manopere clasice", 24-26 ianuarie 2019 Satu Mare	UMFVBT
2.	Hajaj T, **Negrutiu ML**, Stoian C, Negru R, Talpos S, Sinescu C	Integrarea biologica si functionala a implantelor dentare. Posibilitati si limitari	AL X-LEA Congres National,"Zilele Medicinei Dentare Craiovene - Implicaţiile schimbărilor din viaţa socială, asupra practicii stomatologice", 7-9 Iunie 2018 Craiova, www.congresdentaracraiova.ro	UMFVBT
3.	Stan AT, Idorasi L, Pop DM, Sinescu C, **Negrutiu ML**, Vaduva A, Muntean D, Rominu M	Biodentine – Microleakage Evaluation with Confocal Laser Scanning Microscopy	AL X-LEA Congres National,"Zilele Medicinei Dentare Craiovene - Implicaţiile schimbărilor din viaţa socială, asupra practicii stomatologice", 7-9 Iunie 2018 Craiova, www.congresdentaracraiova.ro	UMFVBT

4.	Stoian C , Todor R, Gabor A, Sinescu C , Zaharia C , **Negruțiu ML**, Romînu M	Metal Infrastructure marginal fitting optimization using an electric arc welding machine	AL X-LEA Congres National,"Zilele Medicinei Dentare Craiovene - Implicaţiile schimbărilor din viaţa socială, asupra practicii stomatologice", 7-9 Iunie 2018 Craiova, www.congresdentaracraiova.ro	UMFVBT
5.	Gabor A, Zaharia C, **Negruțiu ML,** Sinescu C	Stomatologia digitală. Aplicațiile imprimării 3D în stomatologia modernă	AL X-LEA Congres National,"Zilele Medicinei Dentare Craiovene - Implicaţiile schimbărilor din viaţa socială, asupra practicii stomatologice", 7-9 Iunie 2018 Craiova, www.congresdentaracraiova.ro	UMFVBT
A.1.5.4.	**Numărul de stagii ale doctoranzilor în alte universități, din țară sau străinătate**			
A.1.6	**Invenţii, inovaţii**			
A.1.6.1.	**Apărute (titlu, autori, doctoranzi subliniați, an)**			
1.	brevet OSIM RO 131840 B1, eliberat în 30.12.2020 pentru inventia FAŢETE DENTARE CRENELATE – Măroiu Alexandra, Sinescu Cosmin, Romînu Mihai, **Negrutiu Meda-Lavinia**, Rusu Laura Cristina, Levai Mihaela Codrina, nr. înreg. a2017 00028, clasa principală A61C 5/70, cerere publicată în 30.05.2017 în BOPI nr.5/2017; https://osim.ro/wp-content/uploads/Publicatii-OSIM/BOPI-Inventii/2017/bopi_inv_05_2017.pdf, pg.19			UMFVBT
A.1.6.2.	**Cerute (titlu, autori, doctoranzi subliniați, an)**			
1.	OSIM RO 132373 A0 pentru inventia APARAT PORTABIL PENTRU MODELARE CU CEARĂ DENTARĂ – Krems Cristina, Sinescu Cosmin, Podariu Angela Codruta, **Negrutiu Meda-Lavinia**, Levai Mihaela Codrina, Cojocariu Andreea Codruţa, Marcu Cristian, nr. înreg. a2017 00660, cerere publicată în 28.02.2018 în BOPI nr.2/2018			
2.	cerere de brevet la OSIM pentru inventia GHID DE AMPRENTARE DENTARĂ ŞI METODĂ DE UTILIZARE –Cojocariu Andreea-Codruţa, Sinescu Cosmin, Kabai Laszlo, **Negrutiu Meda-Lavinia**, Romînu Mihai, Leretter Marius, Jivănescu Anca, Crăciunescu Emanuela Lidia, Neagu Carina Sonia, Levai Mihaela Codrina, nr.înregistrare A/00523/19.08.2020			
A.1.7.	**Premii**			
A.1.7.1.	**Articole premiate**			

	Autorii (doctoranzi subliniați)	**Titlul articolului premiat**	**Revista, an, volum, paginile**	**Afiliere**
1.	Hategan, SI; Kamer, AR; Sinescu, C; Craig, RG; Jivanescu, A; Gavrilovici, AM; **Negrutiu, ML**	Periodontal disease in a young Romanian convenience sample: radiographic assessment	BMC ORAL HEALTH, Volume: 19, Article Number: 94, pg.1-8, DOI: 10.1186/s12903-019-0774-9, Published: MAY 29 2019; PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019-32601	UMFVBT
2.	Gavrilovici A. M., Anitas E. M., Chirigiu L., Bica I., **Negrutiu ML**	Magnetodielectric Effects in Magnetorheological Elastomers Based on Polymer Fabric, Silicone Rubber and Magnetorheological Suspension	Advances in Polymer Technology, Volume 2019, Article ID 1983547, 5 pages, https://doi.org/10.1155/2019/1983547, PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019-39999	UMFVBT
3.	Roi, A; Roi, CI; **Negrutiu, ML**; Rivis, M; Sinescu, C; Rusu, LC	The Challenges of OSCC Diagnosis: Salivary Cytokines as Potential Biomarkers,	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, Volume: 9; Issue: 9, Article Number: 2866; DOI: 10.3390/jcm9092866; Published: SEP 2020, PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-51474	UMFVBT
4.	Amaricai, E; Onofrei, RR; Suciu, O; Marcauteanu, C; Stoica, ET; **Negrutiu, ML**; David, VL; Sinescu, C,	Do different dental conditions influence the static plantar pressure and stabilometry in young adults?,	PLOS ONE, Volume: 15 Issue: 2, Article Number: e0228816, DOI: 10.1371/journal.pone.0228816, Published: FEB 11 2020, PN-III-P1-1.1- PRECISI-2020-49147	UMFVBT
A.1.7.2.	**Comunicări orale/postere premiate**			
	Autorii (doctoranzi subliniați)	**Titlul prezentării premiate**	**Manifestare (congres, conferință, simpozion),localitate, anul, luna, zilele**	**Afiliere**
1.	Şerban C., Şerban H., Togoe MM, **Negrutiu ML**, Topala FI, Duma VF, Sinescu C, Podoleanu AGh.	Analysis of Root Canal Filling Voids Using Optical Coherence Tomography.	1st Place, International Congress of Dental Medicine for Students and Young Dentists DENTis. 26 martie 2021. Cluj-Napoca, Romania	UMFVBT

2.	Zaharia C, Gabor A, Rominu M, **Negrutiu ML**	MicroCT and optical microscopy evaluation of dental adhesive thickness layer reinforced with magnetic nanoparticles	Napoca Biodent, 9-10 mai 2019, Cluj-Napoca, România	UMFVBT
3.	Şerban C., Neagu C., Cojocaru AC, Cîrligeru L., **Negrutiu ML**, Sinescu C.	Comparison of Various Methods in Detection and Assessment of Dental Caries.	2nd Place, International Dentistry Conference for Students and Young Dentists "Dentim" 2019. 10-13 aprilie 2019. Timisoara, Romania.	UMFVBT
4.	Şerban C., Neagu C., Cojocaru AC, Cîrligeru L., **Negrutiu ML**, Sinescu C.	Modern Techniques in Detection of Dental Caries.	Premiu Special, Zilele UMF „Victor Babeş" Timisoara. 11-13 decembrie 2018, Timisoara, Romania	UMFVBT
5.	Stan AT, Idorasi L, Gabor AG, Zaharia C, Sinescu C, **Negrutiu ML**, Rominu M	A comparative investigation of cone-beam computed tomography and digital periapical radiography	NAPOCA BIODENT SYMPOSIUM 2017, 7th Edition, Research in Dentistry - Quo Vadis, Clujul Medical - Journal of Medicine and Pharmacy, Supplement No. 1, Vol. 90, pg. 57 , 2017, p-ISSN 1222-2119, e-ISSN 2066-8872	UMFVBT
A.1.7.3.	**Invenții, inovații premiate**			
	Autorii (doctoranzi subliniați)	**Titlul invenției/inovației premiate**	**Manifestare (congres, conferință, simpozion),localitate, anul, luna, zilele**	**Afiliere**
1.	Maroiu Alexandra Cristina, Sinescu Cosmin, Rominu Mihai, Negrutiu Meda-Lavinia, Rusu Laura Cristina, Levai Codrina-Mihaela	FAȚETE dentare crenelate : Brevet de invenţie	PRO INVENT, editia XVII, 18-20 noiembrie 2020, Cluj Napoca - Diploma de Excelenta si Medalia de Aur	UMFVBT
2.	Maroiu Alexandra Cristina, Sinescu Cosmin, Rominu Mihai, Negrutiu Meda-	FAȚETE dentare crenelate : Brevet de invenţie	MEDAL INVENTICA 2020, 29-31 iulie 2020, Iasi	UMFVBT

	Lavinia, Rusu Laura Cristina, Levai Codrina-Mihaela			
3.	Maroiu Alexandra Cristina, Sinescu Cosmin, Rominu Mihai, Negrutiu Meda-Lavinia, Rusu Laura Cristina, Levai Codrina-Mihaela	FAȚETE dentare crenelate : Brevet de invenţie	SALONUL INTERNATIONAL DE INVENTII SI INOVATII "TRAIAN VUIA", 14 iunie 2020, Timisoara - Medalia de Aur, Diploma de Excelenta si Premiul Special.	UMFVBT
A.1.8.	**Cursuri organizate (tilul, anul, luna, zilele)**			
Nr.				
A.1.9.	**Proiecte de cercetare omologate (acronim)**			
A.1.9.1.	**Director de proiect de cercetare**			
		Titlul	**ACRONIM**	**Afiliere**
1.	Grant PNII Parteneraiate 2011, code PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-1682, contract 22/2012 - Optical Coherence Tomography (OCT) systems with handheld and endoscope probes for real-time investigations in material studies and for in vivo medical imaging (OCT-MSMI) – CO – Coordinator - Aurel Vlaicu University of Arad; Negruţiu Meda-Lavinia – responsabil de proiect pentru partenerul 3 (UMFVBT), perioada de desfăşurare 2012-2016, valoare 1191300 lei (380000 lei/UMFVBT)			
A.1.9.2.	**Membru de proiect**			
	Echipa (doctoranzi subliniaţi)	**Titlul**	**ACRONIM**	**Afiliere**

A.1.10.	**Acorduri de parteneriat pentru cercetarea științifică, în care sunt implicați studenții doctoranzi**	
A.1.10.1.	**Lista acordurilor de parteneriat**	
1.	**Acord de parteneriat cu School of Physical Science, University of Kent, Canterbury, UK**	
2.	**Acord de parteneriat cu NY University College of Dentistry, New York, USA**	
3.	**Acord de parteneriat cu University of Michigan, School of Dentistry, Ann Arbor, USA**	
4.	**Acord de parteneriat cu ELLETRA SYNCROTRON TRIESTE, Italia**	
5.	**Acord de parteneriat cu Universita Politecnica delle Marche, Acncona, It**	
6.	**Acord de parteneriat cu Department of Fracture Mechanics, Fatigue Design, Structural Integrity, Additive Materials Norwegian University of Science and Technology, Trondheim, Norway**	
7.	**Acord de parteneriat cu University of Medicine Novi Sad, Serbia**	
8.	**Acord de parteneriat cu USMF "Nicolae Testemitanu", Chisinau, MD**	
9.	**Colaborare cu Universitatea Politehnică Timişoara**	
10.	**Colaborare cu Universitatea Politehnică Bucureşti**	
A.1.10.2.	**Numărul de doctoranzi implicați în acordurile de parteneriat din ultimii 5 ani**	**10**
A.1.10.	**Activitate editorială**	

A.1.10.1.	**Co-autor carte**
	Titlul cărții, autorii (doctoranzi subliniați), editura, anul
Nr.	
A.1.10.2.	**Co-autor capitol de carte**
	Titlul cărții, titlul capitolului, autorii (doctoranzi subliniați), editura, anul
Nr.	
A.1.11.	**Număr de citări**
A.1.11. 1	**Citări în Web of Science**
Nr.	**Total: 747; perioada 2016-2021:418**
A.1.11.2.	**Citări în Scopus**
Nr.	**Total: 1048; perioada 2016-2021: 453**
A.1.11.3.	**Citări în Google Scholar**
Nr.	**Total: 1522; perioada 2016-2021: 661**
A.1.12.	**Calitatea de membru în asociațiile profesionale și/sau în board-urile acestora**
A.1.11.1	**Membru în board-uri de asociații profesionale**
1.	**Membru BEX (Trezorier) CMSR Timis între 01.01.2016-01.02.2019**

A.1.12.2.	**Membru în asociații profesionale**	
1.	**CMSR Timis**	
2.	**SRB**	
3.	**ACM-V**	
4.	**ADEE**	
A.1.12.	**Calitatea de membru în board-urile revistelor naționale sau internaționale cotate în bazele de date internaționale**	
A.1.12.1.	**Membru în board-urile revistelor cotate ISI cu factor de impact**	
Nr.		
A.1.12.2.	**Membru în board-urile revistelor cotate ISI fără factor de im pact**	
Nr.		
A.1.12.3.	**Membru în board-urile revistelor cotate BDI**	
1.	**Medicine in Evolution – index Copernicus, Google Scholar**	
2.	**Timişoara Medical Journal – DOAJ, Google Scholar**	
A.1.13.	**Teze de doctorat din ultimii 5 ani și calitatea lor**	
A.1.13.1.	**Număr de teze de doctorat finalizate și validate de CNATDCU**	**1**

A.1.13.2.	Număr de teze de doctorat refăcute și validate de CNATDCU	0
A.1.13.3.	Număr de teze verificate pentru similitudie	0
A.1.13.4.	Număr de teze de doctorat cu plagiat dovedit	0
A.1.13.5.	Număr de teze de doctorat respinse de CNATDCU	0
A.1.14.	Contracte de cercetare științifică în care sunt incluși studenți doctoranzi (inclusiv studii clinice) , din ultimii 5 ani	
Nr.		
A.1.14.1.	Numărul de studenți doctoranzi care au participat la elaborarea contractelor în ultimii 10 ani	
A.1.14.2.	25% dintre studenții doctoranzi sunt membrii echipelor de cercetare în elaborarea contractelor de cercetare științifică	DA/NU
A.1.15.	Centre de cercetare acreditate, in care sunt incluși studenți doctoranzi	
	Nume centru de cercetare	Număr doctoranzi incluși
1.	Centru de Cercetare în Medicina Dentară utilizând Tehnologii Convenţionale şi Alternative	4
A.1.16.	Infrastuctura de cercetare	
A.1.16.1.	Spații și aparatură materială (calculatoare, software specific, aparatură, echipamente de laborator, bibliotecă. Acces la baze de date internaționale, etc)	

1.	**Mecmesin Emperor i-5 - utilizand un software asociat I (Emperor)**
2.	**Cuptor pentru ceramica Programat EP 5000 Ivoclar Vivadent**
3.	**Cuptor combi pentru aredere si presare Zubler**
4.	**Scanner i-mes WIELAND 3Shape D-250**
5.	**Aparat de micro-sudura Orion 150s**
6.	**Scanner intraoral APOLLO DI Sirona**
7.	**Sistem OCT Time Domain**
8.	**Sistem OCT Spectral Domain**
9.	**Sistem de sudare cu argon SINCRISTALLIZZATRICE**
A.1.16.2.	**Gradul de înnoire a infrastructurii în ultimii 5 ani**
	50%
A.1.16.3.	**Lista echipamentelor de cercetare la care au acces doctoranzii și site-urile unde sunt afișate**
	Toate echipamentele de la punctul A.1.16.1.
A.1.16.4.	**Echipa de îndrumare care lucrează cu doctoranzii în centrele/laboratoarele/atelierele de cercetare**
	Cadrele didactice din cadrul Disciplinei de Propedeutică şi Materiale Dentare
A.1.16.5.	**Norme de reglementare a accesului studenților doctoranzi în centre/laboratoare/ateliere de cercetare**

	Vor fi elaborate în cadrul Centrului de Cercetare

FIȘA DE EVALUARE A CONDUCĂTORILOR DE DOCTORAT
Din CADRUL IOSUD UMFVBT

Nume, prenume: Oancea Roxana
Anul dobândirii calității de conducător de doctorat:
Titlul didactic: conferenţiar
Domeniul: Medicină Dentară
Atestat de abilitare: Da

Nr.	AUTORI	TITLU ARTICOL	REVISTA* An, Vol., Nr. Pag. ISSN	ISI IF**	AFILIEREA AUTORULUI TRECUTĂ ÎN ARTICOL
1.	**Oancea R**, Timar B, Papavă I, Ilie C Brednicean A, Dehelean L	Influence of depression and self-esteem on oral health related quality of life in students	JOURNAL OF INTERNATIONAL MEDICAL RESEARCH 2020, 48(2) 1–11, DOI: 10.1177/0300060520902615 ISSN 0300-0605	1,361	Universitatea de Medicină și Farmacie ”Victor Babeș”, Timișoara, Facultatea de Medicină Dentară
2.	**Oancea R**, Amariei C, Eaton K.A, Widström E.	Healthcare and Oral Healthcare provision in European Union member states. Part 4:Romania.	BRITISH DENTAL JOURNAL 2016; 220, 361 – 366. https://doi.org/10.1038/sj.bdj.2016.265 ISSN 1476-5373	1,009	Universitatea de Medicină și Farmacie ”Victor Babeș”, Timișoara, Facultatea de Medicină Dentară
3.	**Oancea R**, Funieru C, Sfeatcu R , Berceanu Vaduva D, Cheveresan A	Evaluation of the impact induced by high dietary sucrose concentration and glucocorticoid medication on dentin formation of young rats	REV. CHIM.(Bucharest), 2019, 70(10): 3174-3178, ISSN 0034-7752	1,605	Universitatea de Medicină și Farmacie ”Victor Babeș”, Timișoara, Facultatea de Medicină Dentară
4.	**Oancea R**, Zaharia C, Gabor AG, Sinescu C, Mioc M, Berceanu Vaduva D,Simion CP, Socoliuc V, Rominu M, Negrutiu ML	Imagistic Analysis Of Dental Adhesives Loaded With Nanoparticles Used On Teeth Sealing Of Pits And Fissures With Resin Based Materials	MATER PLAST, 2019, 56 (2):449-453, ISSN 2537-5741	1.393	Universitatea de Medicină și Farmacie ”Victor Babeș”, Timișoara, Facultatea de Medicină Dentară
5.	**Oancea R.**, Mesaros A., Balean O I, Podariu AC	*In vitro* evaluation of topical fluoride varnishes effect on enamel demineralization around orthodontic brackets	REV. CHIM. (Bucharest),2018, 69 (11):3013-3017 ISSN 0034-7752	1,605	Universitatea de Medicină și Farmacie ”Victor Babeș”, Timișoara, Facultatea de Medicină Dentară
6.	Zaharia C, Sinescu C, Gabor AG, Socoliuc V, Talpos S, Hajaj	Influences of Polymeric Magnetic Encapsulated Nanoparticles on the Adhesive Layer for Compsite Materials Used for Class I Dental Fillings	MATER PLAST, 2019, 56 (2):399-404, ISSN 2537-5741	1,393	Universitatea de Medicină și Farmacie ”Victor Babeș”, Timișoara, Facultatea de Medicină Dentară

	T, Sfirloaga P, **Oancea R**, Miclau M, Negrutiu ML,				
7.	Kozma A, Clevet O, Traila A , Ursu E , Jinca C , **Oancea R**, Boeriu E , Boia E , L Ritli L , Șerban M , Lackner AK, Lăzărescu H, , Popovici C , Diac I, Stănescu AM , Enachescu C.I, Arghirescu S	The impact of replacement therapy on dental health in haemophilia	Rom J Leg Med 2019, 2[27] 00-204 DOI: 10.4323/rjlm.2019.200 ISSN	0,480	Universitatea de Medicină și Farmacie ”Victor Babeș”, Timișoara, Facultatea de Medicină Dentară
8.	Ilyes G, Mladin NC Craina M, Petre I, Suciu N, Tudor A, **Oancea R**, Andor B, Radu D	Procalcitonin as a marker of the systemic inflammatory response to infection on newborn and children (up to 1 year)	REV. CHIM. (Bucharest), 2019, 70 (3):969-972, ISSN 0034-7752	1,605	Universitatea de Medicină și Farmacie ”Victor Babeș”, Timișoara, Facultatea de Medicină Dentară
9.	Petre I, Craina M, Suciu N, Sisu A, Moleriu R D, **Oancea R**, Radu D, Agoston-Vas AE, Ilie AC	The role of c-reactive protein and interleukin 6 in the cases of preeclampsia associated with obesity	REV. CHIM. (Bucharest), 2019, 70 (3):805-808, 2019 ISSN 0034-7752	1,605	Universitatea de Medicină și Farmacie ”Victor Babeș”, Timișoara, Facultatea de Medicină Dentară
10.	Dumitru C, Petre I, Craina M, Moleriu LC, Suciu N, Gobjila C, Pop E, Sisu A, Radu D, **Oancea R**	The study of placental vascularization using type AGO II plastic substances	MATER PLAST, 56 (1):171-173, 2019 ISSN 2537-5741	1,393	Universitatea de Medicină și Farmacie ”Victor Babeș”, Timișoara, Facultatea de Medicină Dentară

II.2. Minim 20 articole BDI, în calitate de autor principal, publicate de la ultima promovare sau, pentru cei care nu provin din învățământul superior, în ultimii 5 ani.

Nr.	AUTORI	TITLU ARTICOL	REVISTA* An, Vol., Nr. Pag. ISSN	BDI	AFILIEREA AUTORULUI TRECUTĂ ÎN ARTICOL
1.	Manescu A, ***Oancea R***, Todea C, Rusu LC, Mazzoni S, et al	On Long Term Effects of Low Power Laser Therapy on Bone Repair: A Demonstrative Study by Synchrotron Radiationbased Phase-Contrast Microtomography	Int J Radiol Imaging Technol 2016 2(1) 2:010 ISSN: 2572-3235	Copernicus	Universitatea de Medicină și Farmacie ”Victor Babeș”, Timișoara, Facultatea de Medicină Dentară
2.	Mesaroș A, ***Oancea R***, Buduru S	Health Status Of First Permanent Molars In Children From Romania- A Retrospective Observational Study	Jurnalul Pediatrului, Year XXI, Vol. XXI, 2018 (81-82): 68-74. ISSN:2065 – 4855	Copernicus	Universitatea de Medicină și Farmacie ”Victor Babeș”, Timișoara, Facultatea de Medicină Dentară
3.	***Oancea R***, Hernandez D, Mesaroș A	Key elements of maintaining good oral hygiene in German and Romanian young adults,	JMB 2018(1): 73-79 ISSN: 2247-4706	Open Academic Journal Index	Universitatea de Medicină și Farmacie ”Victor Babeș”, Timișoara, Facultatea de Medicină Dentară
4.	Mesaroș A, ***Oancea R***, Grecu A, Login C, Ilea A, Buduru S	Comparing the facial beauty norms adopted by a young Romanian population in comparison with a young French population,	Medicine in evolution, vol XXIV, 2018(3): 259-267 ISSN 2065-376X	Copernicus	Universitatea de Medicină și Farmacie ”Victor Babeș”, Timișoara, Facultatea de Medicină Dentară
5.	***Oancea R***, Mesaroș A, Brown B, Jumanca D, Podariu A.C.	Oral hygiene and consumption habits related to acidic beverages and their correlation with dental erosion and dentine hypersensitivity in 18- 30 year-olds	Medicine in evolution, vol XXIV , 2018(3):275-284 ISSN 2065-376X	Copernicus	Universitatea de Medicină și Farmacie ”Victor Babeș”, Timișoara, Facultatea de Medicină Dentară
6.	***Oancea R***, Mesaroș A,	Awareness about denture hygiene: single institution statistical survey analysis among	Medicine in evolution, vol XXIV	Copernicus	Universitatea de Medicină și Farmacie ”Victor Babeș”, Timișoara,

	Hajdarmataj E, Goguță L, Jumanca D, Podariu A.C,	elderly people of Timisoara, Romania,	, 2018(4):384-391. ISSN 2065-376X		Facultatea de Medicină Dentară
7.	Kozma A, Ursu E, ***Oancea R***, Stanescu AM, Serban M, Arghirescu S	Minimal invasive oro-dental procedures-recommendations for optimal care in children with haemophilia	Practica medicală, vol.XIII, 2018 (4): 267-270, ISSN 1842-8258 | e-ISSN 2069-6108	Medline, Directory of open acces Journals (DJOA)	Universitatea de Medicină și Farmacie ”Victor Babeș”, Timișoara, Facultatea de Medicină Dentară
8.	Mesaros AS, ***Oancea R***, Buduru S, Matichescu A, Ilea A	Study upon facial proportions in patients with different ethnicity – a pilot study	Medicine in evolution, vol XXV , 2019(1):51-58. ISSN 2065-376X	Copernicus	Universitatea de Medicină și Farmacie ”Victor Babeș”, Timișoara, Facultatea de Medicină Dentară
9.	***Oancea R***, Mesaroș A., Kaptagel Y., Bica A.M., Jumanca D., Podariu A.C.	Attitudes and behaviuors during pregnancy and its implications in oral health,	Medicine in evolution, vol XXV, 2019(1):59-68. ISSN 2065-376X	Copernicus	Universitatea de Medicină și Farmacie ”Victor Babeș”, Timișoara, Facultatea de Medicină Dentară
10.	Mesaroș AS, ***Oancea R***, Grecu A, Ilea A,	Does diabetes influence oral health in children?	Rom J Diabetes Nutr Metab Dis, 2019 26(1):065-071	Pubmed	Universitatea de Medicină și Farmacie ”Victor Babeș”, Timișoara, Facultatea de Medicină Dentară
11.	Funieru C, ***Oancea R.***, Sfeatcu R, Funieru E, Cărămidă M	Do dental visits pattern or school performance influence oral health of the schoolchildren in Bucharest?: A pilot study	Medicine in evolution, vol XXV, 2019(3): 289-294 ISSN 2065-376X	Copernicus	Universitatea de Medicină și Farmacie ”Victor Babeș”, Timișoara, Facultatea de Medicină Dentară
12.	Cărămidă M, ***Oancea R***, Sfeatcu RI, Funieru C	Dental caries status of a group of 6-12 years old children in Romania,	Medicine in evolution, vol XXV , 2019(3): 309-312 ISSN 2065-376X	Copernicus	Universitatea de Medicină și Farmacie ”Victor Babeș”, Timișoara, Facultatea de Medicină Dentară
13.	***Oancea R***, Moser AE, Funieru C., Jumanca D., Cărămidă M	Comparing Bio C and ApaCare as preventive measures for patients wearing fixed orthodontic appliances	Medicine in evolution, vol XXV , 2019(3): 324-331. ISSN 2065-376X	Copernicus	Universitatea de Medicină și Farmacie ”Victor Babeș”, Timișoara, Facultatea de Medicină Dentară
14.	Sfeatcu R, ***Oancea R***,	Oral health knowledge regarding dental caries	Revista română de	Medline,	Universitatea de Medicină și Farmacie ”Victor Babeș”, Timișoara,

	Daguci C, Ghiorghiu I M, Scarlatescu SA, Perlea P	among a group of middle age students	behavioure, Vol. LXV, no.2, 2019, 114-118.	Directory of open acces Journals (DJOA)	Facultatea de Medicină Dentară
15.	Matichescu A, Jumanca D, Galuscan A, Sava-Rosianu R, Balean O, **Oancea R**	Modification of salivary Ph in the bearers of fixed orthodontic appliances	Medicine in evolution, vol XXV , 2019(4): 406-410. ISSN 2065-376X	Copernicus	Universitatea de Medicină și Farmacie ”Victor Babeș”, Timișoara, Facultatea de Medicină Dentară
16.	***Oancea R***, Barua S, Caramida M, Sfeatcu R, Funieru C, Jumanca D	Attutudes and behaviour of dental practiontioners towards oral health care provision in marginalised communities	Medicine in evolution, vol XXV , 2019(4): 432-437 ISSN 2065-376X	Copernicus	Universitatea de Medicină și Farmacie ”Victor Babeș”, Timișoara, Facultatea de Medicină Dentară
17.	***Oancea R***, Funieru C, Sfeatcu R, Jumanca D	Interceptive orthodontics in primary and mixed dentition: the importance of early diagnosis	Jurnalul Pediatrului – Year XXII, Vol. XXII, 2019 (87-88):18-24. ISSN:2065 – 4855	Copernicus	Universitatea de Medicină și Farmacie ”Victor Babeș”, Timișoara, Facultatea de Medicină Dentară
18.	Sfeatcu R, ***Oancea R***, Gheorghiu IM, Totan A	Oral health profile, knowledge and behaviour in a group of preschoolers – a pilot study	Jurnalul Pediatrului, Year XXII, Vol. XXII, 2019 (87-88): 41-44. ISSN:2065 – 4855	Copernicus	Universitatea de Medicină și Farmacie ”Victor Babeș”, Timișoara, Facultatea de Medicină Dentară
19.	Funieru C, ***Oancea R***, Cărămidă M, Funieru E, Sfeatcu RI	Systemic diseases and disorders involved in oral mucosa and periodontium pathology in children: a cross-sectional clinical survey in Bucharest	Jurnalul Pediatrului, Year XXII, Vol. XXII, 2019 (87-88): 59-61 ISSN:2065 – 4855	Copernicus	Universitatea de Medicină și Farmacie ”Victor Babeș”, Timișoara, Facultatea de Medicină Dentară
20.	***Oancea R*** , Sfeatcu R, Gheorghiu I M, Mitran M, Mitran L, Iliescu A, Perlea P	Healthcare services use among dental patients	ARS Medica Tomitana – 2019; 2(25): pag. 49 – 52 ISSN: 1841-4036	Copernicus, Directory of open acces Journals (DJOA)	Universitatea de Medicină și Farmacie ”Victor Babeș”, Timișoara, Facultatea de Medicină Dentară

21. **22.** **23.**	Sfeatcu R, Cărămidă M, Dumitrache MA, ***Oancea R***, Didilescu A	Comparative oral health-related behaviour among adolescents of different ages,	International Journal of Medical Dentistry, 2019, vol. 23(4):508-511. ISSN 2066-6063	ISI	Universitatea de Medicină și Farmacie ”Victor Babeș”, Timișoara, Facultatea de Medicină Dentară
24. **25.** **26.**	Stangvaltaite-Mouhat L, Pūrienė A,Chałas R, Hysi D, L Katrova, Nacaite M, J Nikolovska, **Oancea R**, Berlin V	Self-reported psychological problems amongst undergraduate dental students: A pilot study in seven European countries	Eur J Dent Educ. 2020;00:1–10. DOI: 10.1111/eje.12505 ISSN: 1600-0579	ISI IF 1,531	Universitatea de Medicină și Farmacie ”Victor Babeș”, Timișoara, Facultatea de Medicină Dentară
27. **28.** **29.**	Jolanta Aleksejūnienė, Alina Pūrienė, Arunas Rimkervicius, Corneliu Amariei3, **Roxana Oancea**,Tatiana Porosencova , Egor Porosencov, Julijana Nikolovska, Elena Mirnaya, Aleksandra Serova-Papakul, Kenneth A. Eaton	Knowledge, dentist confidence and management of periodontal patients among general dentists from Belarus, Lithuania, Macedonia, Moldova and Romania	BMC Oral Health (2020) 20:47, https://doi.org/10.1186/s12903-020-1033-9 ISSN 1472-6831	ISI IF 2,048	Universitatea de Medicină și Farmacie ”Victor Babeș”, Timișoara, Facultatea de Medicină Dentară

Nr.	Minim 8 articole ISI, în calitate de autor principal, publicate de la ultima promovare sau, pentru cei care nu provin din învățământul superior, în ultimii 5 ani (autori, titlul, revista, anul, volumul, nr. pag, FI (cod online)
1.	**Oancea R**, Timar B, Papavă I, Ilie C Brednicean A, Dehelean L, Influence of depression and self-esteem on oral health related quality of life in students, Journal of International Medical Research, 2020, 48(2) 1–11, DOI:10.1177/0300060520902615, FI: 1,361
2.	**Oancea R**, Amariei C, Eaton K.A, Widström E. Healthcare and Oral Healthcare provision in European Union member states. Part 4: Romania. B Dent J 2016; 220, 361 – 366. https://doi.org/10.1038/sj.bdj.2016.265 FI1.009
3.	**Oancea R**, Funieru C, Sfeatcu R , Berceanu Vaduva D, Cheveresan A, Evaluation of the impact induced by high dietary sucrose concentration and glucocorticoid medication on dentin formation of young rats, REV. CHIM. (Bucharest),2019, 70 (10):3174-3178, FI: 1,605

4.	**Oancea R**, Zaharia C, Gabor AG, Sinescu C, Mioc M, Berceanu Vaduva D,Simion CP, Socoliuc V, Rominu M, Negrutiu ML, Imagistic Analysis Of Dental Adhesives Loaded With Nanoparticles Used On Teeth Sealing Of Pits And Fissures With Resin Based Materials, MATER PLAST, 2019, 56 (2):449-453, FI 1,393
5.	**Oancea R.**, Mesaros A., Balean O I, Podariu AC, *In vitro* evaluation of topical fluoride varnishes effect on enamel demineralization around orthodontic brackets, REV. CHIM. (Bucharest), 2018, 69 (11):3013-3017, FI 1,605
6.	Zaharia C, Sinescu C, Gabor AG, Socoliuc V, Talpos S, Hajaj T, Sfirloaga P, **Oancea R**, Miclau M, Negrutiu ML, Influences of Polymeric Magnetic Encapsulated Nanoparticles on the Adhesive Layer for Compsite Materials Used for Class I Dental Fillings, MATER PLAST , 2019, 56 (2):399-404, FI 1,393
7.	Kozma A, Clevet O, Traila A , Ursu E , Jinca C , **Oancea R**, Boeriu E , Boia E , Ritli L , Șerban M , Lackner AK, Lăzărescu H, , Popovici C , Diac I, Stănescu AM , Enachescu C.I, Arghirescu S, The impact of replacement therapy on dental health in haemophilia, Rom J Leg Med,[2019 [27] 200-204], DOI: 10.4323/rjlm.2019.200 FI 0,480
8.	Ilyes G, Mladin NC Craina M, Petre I, Suciu N, Tudor A, **Oancea R**, Andor B, Radu D, Procalcitonin as a marker of the systemic inflammatory response to infection on newborn and children (up to 1 year), REV. CHIM. (Bucharest), 2019, 70 (3):969-972, FI 1,605
9.	Petre I, Craina M, Suciu N, Sisu A, Moleriu R D, **Oancea R**, Radu D, Agoston-Vas AE, Ilie AC, The role of c-reactive protein and interleukin 6 in the cases of preeclampsia associated with obesity, REV. CHIM. (Bucharest)2019, 70 (3):805-808, FI 1,605
10.	Dumitru C, Petre I, Craina M, Moleriu LC, Suciu N, Gobjila C, Pop E, Sisu A, Radu D, **Oancea R,** The study of placental vascularization using type AGO II plastic substances, MATER PLAST, 2019, 56 (1):171-173, FI 1,393

*

Nr.	Minim 20 articole BDI, în calitate de autor principal, publicate de la ultima promovare sau, pentru cei care nu provin din învățământul superior, în ultimii 5 ani (autori, titlul, revista, anul, volumul, nr. pag, IF (cod online) Pentru articolele ISI: FI şi corespondenţa numerică cu articole BDI
1.	Manescu A**, Oancea R**, Todea C, Rusu LC, Mazzoni S, et al., On Long Term Effects of Low Power Laser Therapy on Bone Repair: A Demonstrative Study by Synchrotron Radiationbased Phase-Contrast Microtomography. Int J Radiol Imaging Technol 2016 2(1) 2:010.
2.	Mesaroș A, **Oancea R**, Buduru S, Health Status Of First Permanent Molars In Children From Romania- A Retrospective Observational Study, Jurnalul Pediatrului – Year XXI, Vol. XXI, 2018 (81-82): 68-74.
3.	**Oancea R**, Hernandez D, Mesaroș A, Key elements of maintaining good oral hygiene in German and Romanian young adults, JMB 2018(1): 73-79.
4.	Mesaroș A, **Oancea R**, Grecu A, Login C, Ilea A, Buduru S, Comparing the facial beauty norms adopted by a young Romanian population in comparison with a young French population, Medicine in evolution, vol XXIV, 2018(3): 259-267.
5.	**Oancea R**, Mesaroș A, Brown B, Jumanca D, Podariu A.C. Oral hygiene and consumption habits related to acidic beverages and their correlation with dental erosion and dentine hypersensitivity in 18- 30 year-olds, Medicine in evolution, vol XXIV , 2018(3):275-284
6.	Oancea R, Mesaroș A, Hajdarmataj E, Goguță L, Jumanca D, Podariu A.C, Awareness about denture hygiene: single institution statistical survey analysis among elderly people of Timisoara, Romania, Medicine in evolution, vol XXIV , 2018(4):384-391.
7.	Kozma A, Ursu E, **Oancea R**, Stanescu AM, Serban M, Arghirescu S, Minimal invasive oro-dental procedures- recommendations for optimal care in children with haemophilia, Practica medicală, vol.XIII, 2018 (4): 267-270.
8.	Mesaros AS, **Oancea R**, Buduru S, Matichescu A, Ilea A. Study upon facial proportions in patients with different ethnicity – a pilot study, Medicine in evolution, vol XXV , 2019(1):51-58.
9.	**Oancea R**, Mesaroș A., Kaptagel Y., Bica A.M., Jumanca D., Podariu A.C. Attitudes and behaviuors during pregnancy and its implications in oral health,

	Medicine in evolution, vol XXV, 2019(1):59-68.
10.	Mesaroș AS, **Oancea R**, Grecu A, Ilea A, Does diabetes influence oral health in children? Rom J Diabetes Nutr Metab Dis., 2019 **26**(1):065-071.
11.	Funieru C, **Oancea R.**, Sfeatcu R, Funieru E, Cărămidă M, Do dental visits pattern or school performance influence oral health of the schoolchildren in Bucharest?: A pilot study, Medicine in evolution, vol XXV, 2019(3): 289-294.
12.	Cărămidă M, **Oancea R**, Sfeatcu RI, Funieru C, Dental caries status of a group of 6-12 years old children in Romania, Medicine in evolution, vol XXV , 2019(3): 309-312.
13.	**Oancea R**, Moser AE, Funieru C., Jumanca D., Cărămidă M. Comparing Bio C and ApaCare as preventive measures for patients wearing fixed orthodontic appliances, Medicine in evolution, vol XXV , 2019(3): 324-331.
14.	Sfeatcu R, ***Oancea R***, Daguci C, Ghiorghiu I M, Scarlatescu SA, Perlea P, Oral health knowledge regarding dental caries among a group of middle age students, *Revista română de stomatologie*, Vol. LXV, no.2, 2019, 114-118.
15.	Matichescu A, Jumanca D, Galuscan A, Sava-Rosianu R, Balean O, **Oancea R**, Modification of salivary Ph in the bearers of fixed orthodontic appliances, *Medicine in evolution*, vol XXV , 2019(4): 406-410.
16.	**Oancea R**, Barua S, Caramida M, Sfeatcu R, Funieru C, Jumanca D, Attutudes and behaviour of dental practiontioners towards oral health care provision in marginalised communities, Medicine in evolution, vol XXV , 2019(4): 432-437
17.	**Oancea R**, Funieru C, Sfeatcu R, Jumanca D, Interceptive orthodontics in primary and mixed dentition: the importance of early diagnosis, Jurnalul Pediatrului – Year XXII, Vol. XXII, 2019 (87-88):18-24.
18.	Sfeatcu R, **Oancea R**, Gheorghiu IM, Totan A, Oral health profile, knowledge and behaviour in a group of pre-schoolers – a pilot study, Jurnalul Pediatrului, Year XXII, Vol. XXII, 2019 (87-88): 41-44.
19.	Funieru C, **Oancea R**, Cărămidă M, Funieru E, Sfeatcu RI, Systemic diseases and disorders involved in oral mucosa and periodontium pathology in children: a cross-sectional clinical survey in Bucharest, Jurnalul Pediatrului, Year XXII, Vol. XXII, 2019 (87-88): 59-61.
20.	**Oancea R** , Sfeatcu R, Gheorghiu I M, Mitran M, Mitran L, Iliescu A, Perlea P, Healthcare services use among dental patients, ARS Medica Tomitana - 2019; 2(25): pag. 49 – 52
21. **22.** **23.**	Sfeatcu R, Cărămidă M, Dumitrache MA , **Oancea R**, Didilescu A, Comparative oral health-related behavior among adolescents of different ages, International Journal of Medical Dentistry, 2019, vol. 23(4):508-511 ISI=3BDI
24. **25.** **26.**	Stangvaltaite-Mouhat L, Pūrienė A,Chałas R, Hysi D, L Katrova, M Nacaite, J Nikolovska, **R Oancea**,V Berlin, Self-reported psychological problems amongst undergraduate dental students: A pilot study in seven European countries. Eur J Dent Educ. 2020;00:1–10. DOI: 10.1111/eje.12505 FI 1,531 1ISI=3BDI
27. **28.** **29.**	Jolanta Aleksejūnienė, Alina Pūrienė, Arunas Rimkervicius, Corneliu Amariei3, Roxana Oancea,Tatiana Porosencova , Egor Porosencov, Julijana Nikolovska, Elena Mirnaya, Aleksandra Serova-Papakul, Kenneth A. Eaton, Knowledge, dentist confidence and management of periodontal patients among general dentists from Belarus, Lithuania, Macedonia, Moldova and Romania, BMC Oral Health (2020) 20:47, https://doi.org/10.1186/s12903-020-1033-9 FI 2,048 1ISI=3BDI

FIȘA DE EVALUARE A CONDUCĂTORILOR DE DOCTORAT
Din CADRUL IOSUD UMFVBT

Nume, prenume: PODARIU ANGELA CODRUȚA
Anul dobândirii calității de conducător de doctorat: 2007
Titlul didactic: Profesor Universitar
Domeniul: Medicină Dentară
Atestat de abilitare: NU
Criterii CNATDCU pentru conducători de doctorat îndeplinite: DA

A.1.	**Activitatea de cercetare științifică a conducătorilor de doctorat**				
A.1.1.	**Articole publicate in extenso ISI cu factor de impact**				
A.1.1.a.	**Autor principal (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul articol**	**Revista** **An, volum, paginile**	**FI**	**Afilierea conducătorului de doctorat trecută în articol**
Nr .1	Popa G, Bratu DC. Bortun MC. Vinatu F. Both I. Simon CP. Pop SI, **Podariu AC.**	Tensile and Shear Breaking Force of the Joints Between Stainless-Steel Orthodontic Bands and Buccal Tube Attachments Joined by Laser and TIG Welding without Filler	MAT.PLAST. 2019 Vol. 56/4 pg. 693-699	1,517	UMFVBT
2.	Octavia Iulia Balean, Atena Galuscan, Daniela Jumanca, Claudia Farcas, Dorina Coricovac, Doina Chioran, Voichita Lazureanu, **Angela Codruta Podariu.**	In vitro Effect of Bisphosphonates on Squamous Cell Carcinoma from Tongue Tissue.	Revista De Chimie 2019 70/2 pg. 663-666	1,755	UMFVBT

3.	Octavia Iulia Balean, Alin Daniel Floare, Roxanne Focht, Daniela Jumanca, Dorina Coricovac, Iulia Pinzaru, Atena Galuscan, Doina Chioran, Adelina Cheveresan, **Angela Codruta Podariu.**	Comparative Effects of Oral and Injectable Bisphosphonates in Primary Human Gingival Fibroblasts.	Revista De Chimie 70/9 2019. 3325-3329.	1,755	UMFVBT
4.	Țigmeanu CV, Porumb A, Podariu Alexandra, Adomnicai MF, Krems CD, Ciobanu D, Lazureanu V, **Podariu Angela**	Ethical aspects in Pediatric Radiology	REV. CHIM. (Bucharest) 2018/69/11 Pg 4204-4209	!,605	UMFVBT
5.	Oancea R. Mesaros A. Balean O. **Podariu AC**	In vitro Evaluation of Topical Fluoride Varnishes Effect on Enamel Demineralization Around Orthodontic Brackets	REV. CHIM. (Bucharest) 2018/69/11 Pg 3013-3017	1,605	UMFVBT
6.	Popovici RA, Todor L, Balean O, Motoc O, **Podariu AC**	Assessment of the Effects of Several Products of Dental Use After Topical Administration to Different Mice Strain.	REV. CHIM. (Bucharest) 2017 /68/2 Pg 424-426	1,412	UMFVBT
A.1.1.b.	**Co-autor (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**				
Nr.1	Mihaela Adomnicai, **Angela Codruta Podariu**, Ruxandra Sava Rosianu, Andrada Serafin, Raluca Cosoroaba, Sergiu Tofan, Alina Doina Tanase,	Promoting Oral Health through Education and Prevention Programs	Revista de Cercetare si interventie sociala, Vol71/dec 2020 pg. 137-148	0,736	UMFVBT
2.	Gabriela E. Avram, Anca Marcu, Alex Moatar, Corina Samoila, **Angela Podariu,** Edward Seclaman, Catalin	Changes in Global DNA methylation and hydroxymethyl in oral mucosa according to	Journl of International Medical Research 48(9) 16 2020	1,287	UMFVBT

	Marian	tabacco smoke exposure			
3.	Lia-Raluca Damian, Ramona Dumitrescu, Daniela Jumanca, Ruxandra Sava Rosianu, Anamaria Matichescu, Octavia Balean, **Angela Podariu,** Sebastian-Aurelian Stefaniga, Atena Galuscan**,**	Clinical, Study Regarding the Property of Composite Resin Sealants, using VISTACAM iX,	MATERIALE PLASTICE vol. 56 No.1 2019	1,517	UMFVBT
4.	Rotar RN, Jivănescu A, Ille C, **Podariu Angela**, Matichescu A, Jumanca D, Balean O, Rusu LC	Trueness and Precision of Two Intraoral Scanners: A Comparative In Vitro Study	Scanning Vol 2019	1,330	UMFVBT
5.	Cuculescu M, Slusanschi O, Boscaiu VR, Luis HPS, Grasa SMFR, Albuquerque TM, Assuncao VA, Galuscan A, **Podariua AC**, Malmqvist S, et all,	Self-reported oral health-related habits, attitudes and knowledge in adults from Portugal, Romania and Sweden-A comparative study	INTERNATIONAL JOURNAL OF DENTAL HYGIENE,/ 2019 Volume: 17 Issue: 4 Pages 1-10	1,229	UMFVBT
6.	Graca SR, Albuquerque TS, Luis HS, Assuncao VA, Malmqvist S, Cuculescu M, Slusanschi O, Jojannsen G, Galuscan A, **Podariu A,** et.all,	Oral Health Knowledge, Perceptions, and Habits of Adolescents from Portugal, Romania, and Sweden: A Comparative Study	JOURNAL of INTERNATIONAL SOCIETY OF PREVENTIVE AND COMMUNITY DENTISTRY 2019 Volume: 9 Issue: 5 Pages: 470-480	1.02	UMFVBT
7.	Alexandra Sabina Podariu,, **Angela Codruta Podariu**, Ramona Amina Popovici	Communication Strategy on Oral Health Education for Adolescents	Revista de cercetare si interventie sociala, vol58/sept 2017 pg 68-80	0,838	UMFVBT
8.	Atena Galuscan**,** Daniela Jumanca, Ramona Amina Popovici, **Angela Codruta Podariu**,Laura cristina Rusu, Teodora Stefanescu	SEM Analysis of Hybrid Layer Adhesion in Substances Used for Dentinal Hypersensitivity.	Revista De Chimie 67/6 2016, 1214-1217.	1,232	UMFVBT
A.1.2.	**Articole publicate in extenso în reviste cotate ISI fără factor de impact**				

A.1.2.a.	**Autor principal (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul articol**	**Revista** **An, volum, paginile**	
Nr.				
A.1.2.b.	**Co-autor (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul articol**	**Revista** **An, volum, paginile**	
Nr.1	Anamaria Matichecu, Daniela Jumanca, **Angela Codruta Podariu**, Atena Galuscan	White Spot Lesion-Comsequences of Fixed Orhodontic Treatments	International Journal of Medical Dentistry, Volume: 22 Issue: 3 Pages: 257-262, Published: 2018	UMFVBT
A.1.3.	**Articole publicate in extenso în reviste cotate BDI**			
A.1.3.a.	**Autor principal (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul articol**	**Revista** **An, volum, paginile**	
Nr.1.	Oancea R, Mesaroș A, Kaptagel Y, Bica AM**,** Jumanca D**, Podariu AC.**	Attitudes And Behaviuors During Pregnancy And Its Implications In Oral Health.	Medicine in evolution vol XXV, nr.1, 2019, ISSN 2065-376X	
2.	Oancea R., Mesaroș A., Brown B., Sava Roșianu R., Jumanca D., **Podariu A.C..**	Oral hygiene and consumption habits related to acidic beverages and their correlation with dental erosion and dentine hypersensitivity in 18-30 year-olds.	Medicine in evolution vol XXIV, nr.3, 2018, 269-278 ISSN 2065-376X	
3.	Oancea R., Mesaroș A., Hajdarmataj E., Goguță L., Jumanca D., **Podariu A.C..**	Awareness about denture hygiene: single institution statistical survey analysis among elderly people of Timisoara, Romania	Medicine in evolution vol XXIV, nr.4, 2018, 384-391 ISSN 2065-376X	

A.1.3.b.	Co-autor (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați	Titlul articol	Revista An, volum, paginile	
1.	Balean O.I., Jumanca D., **Podariu A.C.,** Alexa V.T., Peridou A., Sava-Rosianu R., Hajdu A.I., Chioran D., Galuscan A.	Anamnestic evaluation of the patient trated with biophosphonated: A questionnaire based survey	Medicine in Evolution, vol XXVII, nr.1, 2021, ISSN 2065-376X	UMFVBT
2.	Bălean O, Oancea R, Matichescu A, Sava Rosianu R, **Podariu AC,** Jumanca D, Chioran D, Focht D**,** Galuscan A.	The importance given to anamnesis in the dental office: a self evaluation	Medicine in Evolution vol XXVI, nr.3, 2020, p 316-321 ISSN 2065-376X	UMFVBT
3.	Peridiou A, Sava Rosianu R, Dumitrescu RC, Damian LR, **Podariu AC,** Hajdu IA, Galuscan A	Self-evaluation of oral health: A questionnaire based survey	Medicine in Evolution, vol XXVI no 2/2020 pg 126-133	UMFVBT
4.	Găluşcan A, Dumitrache MA, Jumanca D, Sava Roșianu R**, Podariu AC**, Balean O, Dumitrescu RC, Fratila AD	Teachers and oral health education in Romania: a quesstionaire based study	Medicine in Evolution, vol XXVI no 2/2020 pg 133-138	UMFVBT
5.	Sava Rosianu R, Fratila AD, Hajdu IA, Schwarz C, **Podariu AC**, Jumanca D, Balean O, Matichescu A, Galuscan A	Oral Health status of kindergarten children with special needs	Medicine in Evolution, vol XXVI no 2/2020 pg 133-138	
6.	Galuscan A**.,** Jumanca D., Sava-Rosianu R.,Balean O., Matichescu A**. Podariu A.C.**,Popovici R., Sfeatcu R., Dumitrache A	Comparative study on health status assesment of children in Timisoara and Bucharest	Medicine in Evolution, vol XXIII. Nr 2017(3) pag 310-318	UMFVBT
7.	Popovici R.A., **Podariu A.C**., Oancea R., Sava R.R**.,** Jumanca D., Găluşcan A.	The transition from a classical dental office management to a computerized dental office management.	Medicine in evolution vol XXII, nr.1, 2018, 145-150 ISSN 2065-376X 294-303.	

8.	Jumanca D., Galuscan A., Matichescu A., Balean O., **Podariu A.C.,** Sfeatcu R.I., Dumitrache A	The role of oral-hygiene in maintainung the resuls of dental whitening treatment	Medicine in evolution Vol. XXIII, 2017 (3) pag 294-304	UMFVBT
9.	Jumanca D., Matichescu A., Galuscan A**.**, **Podariu A.C**., Oancea R., Sava-Rosianu R., Rusu L.C	Treatment with ozone before sealing pits and fissure	Medicine in Evolution vol.XXIII 2017 (4) pag 456-463	UMFVBT
A.1.4.	**Articole publicate in rezumat (Abstract Book) in volumele unor congrese, conferințe**			
A.1.4.a.	**Autor principal (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul articol**	**Revista** **An, volum, paginile**	
A.1.4.b.	**Co-autor (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul articol**	**Revista** **An, volum, paginile**	
Nr. 1	M. Cuculescu, O. Slusanschi, R C Ranga, A.Găluşcan, **AC Podariu**, S. Ribeiro, T.Albuquerque, I Nyblom, G. Johannsen, A. Johannsen	Adults Oral Health Related Habits and Attitudes- a Comparative Study	World Dental Congres FDI Madrid , Spain 29. aug.01.sept 2017	UMFVBT
2.	Bălean Octavia-Iulia, Chioran Doina, Atena Galuşcan, Jumanca Daniela, Floare Alin Daniel, Focht Roxanne, Focht David, **Podariu Angela-Codruța,**	EFECTUL BISFOSFONATILOR ASUPRA LINIEI CELULARE SCC-4	Medicine in Evolution vol XXV nr.1/2019 (supplement) Congresul de Medicină Dentară A XXIV a Editie a Zilelor Stomatologice Banatene 16-18 mai 2019	UMFVBT
A.1.5.	**Comunicări orale**			

A.1.5.1.	Manifestări științifice internaționale			
A.1.5.1.a.	**Autor principal (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul prezentare**	**Manifestare (congres, conferință, simpozion),localitate, anul, luna, zilele**	
A.1.5.1.b.	**Co-autor (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul prezentare**	**Manifestare (Congres, conferință, simpozion),localitate, anul, luna, zilele**	
Nr. 1	Marian Cuculescu, Oana Slusanchi, R Ranga, Atena Galuscan, **AC Podariu,** S Ribeiro, T Albuquerque, Y Nyblom G Johannsen, A Johannsen	Adults Oral Health Related Habits and Attitudes - a Comparative Study	FDI world Dental Congress Madrid, Spain, 29aug-1sept 2017	UMFVBT
A.1.5.2.	Manifestări științifice naționale cu participare internațională			
A.1.5.2.a.	**Autor principal (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul prezentare**	**Manifestare (congres, conferință, simpozion), localitate, anul, luna, zilele**	
Nr.1.	Atena Galuscan, **Podariu Angela,** Daniela Jumanca, Alexandra Moga	Profesia de Igienist dentar in Medicina Dentara	Zilele Stomatologiei Banatene, TIMISOARA. 2017	UMFVBT
2	Bălean Octavia-Iulia, Chioran Doina, Atena Galușcan, Jumanca Daniela, Floare Alin Daniel, Focht Roxanne, Focht David, **Podariu Angela-Codruța,**	EFECTUL BISFOSFONATILOR ASUPRA LINIEI CELULARE SCC-4	A XXIV a Editie a Zilelor Stomatologice Banatene 16-18 mai 2019	UMFVBT
3.	Atena Galuscan, Daniela Jumanca, Ana Maria Matichescu, Octavia Balean, **Angela Podariu**	Îngrijirile de sanatate oro-dentara	A XXIII-a-Editie a Conferintei Nationale Preventia afectiunilor stomatologice, Iasi-ROMANIA 7-8 aprilie 2017	UMFVBT
4.	Daniela Jumanca, Atena Galuscan, **Angela Codruta Podariu**	Tooth paste containing betulin	The 7th International Conference “Biomaterials, Tissue Engineering &	UMFVBT

		nanocapsules	Medical Devices" BIOMMED'2016	
5.	Daniela Jumanca, Atena Galuscan, Anamaria Matichescu, Roxana Oancea, **Angela Podariu**	Developing Oral Hygiene skylls visually impaired children in Romania	The 21st Congress of the European association of Dental Public Health, Sept 2016 Budapest Hungary poster 3293 pg 32	UMFVBT
A.1.5.2.b.	**Co-autor (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul prezentare**	**Manifestare (congres, conferință, simpozion),localitate, anul, luna, zilele**	
Nr. 1				
2.				
A.1.5.3.	Manifestări științifice naționale cu participare națională			
A.1.5.3.a.	**Autor principal (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul prezentare**	**Manifestare (congres, conferință, simpozion),localitate, anul, luna, zilele**	
Nr.				
A.1.5.3.b.	**Co-autor (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul prezentare**	**Manifestare (congres, conferință, simpozion),localitate, anul, luna, zilele**	
Nr.				
A.1.5.4.	**Numărul de stagii ale doctoranzilor în alte universități, din țară sau străinătate**			
A.1.6	**Invenţii, inovaţii**			
A.1.6.1.	**Apărute (titlu, autori, doctoranzi subliniați, an)**			

Nr.1				UMFVBT
2.				UMFVBT
A.1.6.2.	**Cerute (titlu, autori, doctoranzi subliniați, an)**			
Nr.				
A.1.7.	**Premii**			
A.1.7.1.	**Articole premiate**			
	Autorii (doctoranzi subliniați)	**Titlul articolului premiat**	**Revista, an, volum, paginile**	**Afiliere**
A.1.7.2.	**Comunicări orale/postere premiate**			
	Autorii (doctoranzi subliniați)	**Titlul prezentării premiate**	**Manifestare (congres, conferință, simpozion),localitate, anul, luna, zilele**	**Afiliere**
Nr.				
A.1.7.3.	**Invenții, inovații premiate**			
	Autorii (doctoranzi subliniați)	**Titlul invenției/inovației premiate**	**Manifestare (congres, conferință, simpozion),localitate, anul, luna, zilele**	**Afiliere**
A.1.8.	**Cursuri organizate (tilul, anul, luna, zilele)**			
Nr.1	Scoala de vara de SANATATE ORALA-TIMISOARA 2017			

A.1.9.	**Proiecte de cercetare omologate (acronim)**			
A.1.9.1.	**Director de proiect de cercetare**			
		Titlul	**ACRONIM**	**Afiliere**
Nr.				
A.1.9.2.	**Membru de proiect**			
	Echipa (doctoranzi subliniați)	**Titlul**	**ACRONIM**	**Afiliere**
Nr.1	Galuscan Atena, **Podariu Angela** Jumanca Daniela, Sava Rosianu, Ruxandra, Popovici Ramona Amina, **European Training Platform for Continuing Professional Development of dental Hygienists (EuHyDens)** Contract: 2015-1-SE01-KA-012278/25-06-2015 perioada (2015-2018) valoare contract 421 290 Euro Director Partener National in Proiect International Afiliere UMFVBT			
2				
A.1.10.	**Acorduri de parteneriat pentru cercetarea științifică, în care sunt implicați studenții doctoranzi**			
A.1.10.1.	**Lista acordurilor de parteneriat**			
Nr.				
A.1.10.2.	**Numărul de doctoranzi implicați în acordurile de parteneriat din ultimii 5 ani**			

A.1.10.	**Activitate editorială**
A.1.10.1.	**Co-autor carte**
	Titlul cărții, autorii (doctoranzi subliniați), editura, anul
Nr.1	MEDICINĂ DENTARĂ PREVENTIVĂ - Curs-. Editia a doua, revizuita si adaugita AUTORI: Daniela Jumanca, Atena Galuscan**, Angela Podariu**, Oancea Roxana, Sava Rosianu Ruxandra, Matichescu Anamaria, Balean Octavia:. ISBN 978-606-614-222-9. Editura Waldpress, Timisoara 2018.
2.	
3.	
4.	
A.1.10.2.	**Co-autor capitol de carte**
	Titlul cărții, titlul capitolului, autorii (doctoranzi subliniați), editura, anul
Nr. 1	Oral Health in the Context of General Health (in Romanian) Capitol; SĂNĂTATEA ORALĂ A PACIENTULUI CU NEVOI MEDICALE SPECIALE ŞI COMPETENTELE PROFESIONALE ALE STUDENTILOR DE LA MEDICINĂ DENTARĂ Autorii: Atena GĂLUŞCAN,Daniela JUMANCA, **Angela Codruţa PODARIU**,Anamaria MATICHESCU, Adina DUMITRACHE, Cristina BICA Publisher: Editura "Gr. T. Popa" U.M.F. Iasi, RomaniaEditor: Georgeta Zegan, Irina Nicoleta ZetuISBN: 978-606-544-402-7/2017
A.1.11.	**Număr de citări**
A.1.11. 1	**Citări în Web of Science**

Nr.	**230/h-Index 8**
A.1.11.2.	**Citări în Scopus**
Nr.	
A.1.11.3.	**Citări în Google Scholar**
Nr.	**274/h-Index 6**
A.1.12.	**Calitatea de membru în asociațiile profesionale și/sau în board-urile acestora**
A.1.11.1	**Membru în board-uri de asociații profesionale**
Nr.	
A.1.12.2.	**Membru în asociații profesionale**
Nr.1.	SOCIETATEA ROMANA DE BIOMATERIALE
	Asociatia Romana pentru Sănătate Publică Oro-Dentară
	Societatea Româna de Stiinte Fiziologice
	The European Association of Dental Public Health (EADPH)
A.1.12.	**Calitatea de membru în board-urile revistelor naționale sau internaționale cotate în bazele de date**

	internaționale	
A.1.12.1.	**Membru în board-urile revistelor cotate ISI cu factor de im pact**	
Nr.		
A.1.12.2.	**Membru în board-urile revistelor cotate ISI fără factor de im pact**	
Nr.		
A.1.12.3.	**Membru în board-urile revistelor cotate BDI**	
Nr.	**MEDICINE IN EVOLUTION (B+ SI INDEX COPERNICUS)**	
A.1.13.	**Teze de doctorat din ultimii 5 ani și calitatea lor**	
A.1.13.1.	**Număr de teze de doctorat finalizate și validate de CNATDCU**	**5**
A.1.13.2.	**Număr de teze de doctorat refăcute și validate de CNATDCU**	**2**
A.1.13.3.	**Număr de teze verificate pentru similitudie**	**-**
A.1.13.4.	**Număr de teze de doctorat cu plagiat dovedit**	**-**
A.1.13.5.	**Număr de teze de doctorat respinse de CNATDCU**	**-**
A.1.14.	**Contracte de cercetare științifică în care sunt incluși studenți doctoranzi (inclusiv studii clinice) , din ultimii 5 ani**	
Nr.		

A.1.14.1.	**Numărul de studenți doctoranzi care au participat la elaborarea contractelor în ultimii 10 ani**	
A.1.14.2.	**25% dintre studenții doctoranzi sunt membrii echipelor de cercetare în elaborarea contractelor de cercetare științifică**	**NU**
A.1.15.	**Centre de cercetare acreditate, in care sunt incluși studenți doctoranzi**	
	Nume centru de cercetare	**Număr doctoranzi incluși**
Nr.	Centrul de cercetare clinică, experimentală și translațională în sănătatea orală (CCEx-T-SO)	**1**
A.1.16.	**Infrastuctura de cercetare**	
A.1.16.1.	**Spații și aparatură materială (calculatoare, software specific, aparatură, echipamente de laborator, bibliotecă. Acces la baze de date internaționale, etc)**	
A.1.16.2.	**Gradul de înnoire a infrastructurii în ultimii 5 ani**	
A.1.16.3.	**Lista echipamentelor de cercetare la care au acces doctoranzii și site-urile unde sunt afișate**	
A.1.16.4.	**Echipa de îndrumare care lucrează cu doctoranzii în centrele/laboratoarele/atelierele de cercetare**	

A.1.16.5.	Norme de reglementare a accesului studenților doctoranzi în centre/laboratoare/ateliere de cercetare

FIȘA DE EVALUARE A CONDUCĂTORILOR DE DOCTORAT
Din CADRUL IOSUD UMFVBT

Nume, prenume: POPOVICI RAMONA- AMINA
Anul dobândirii calității de conducător de doctorat: 2017
Titlul didactic:PROFESOR UNIVERSITAR
Domeniul: Medicină Dentară
Atestat de abilitare: Da
Criterii CNATDCU pentru conducători de doctorat îndeplinite: DA

A.1.	**Activitatea de cercetare științifică a conducătorilor de doctorat**				
A.1.1.	**Articole publicate in extenso ISI cu factor de impact**				
A.1.1.a.	**Autor principal (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul articol**	**Revista An, volum, paginile**	**FI**	**Afilierea conducătorului de doctorat trecută în articol**
1.	**Ramona Amina Popovici**, Laura Cristina Rusu, Angela CodrutaPodariu, Ovidiu Motoc, Veronica Motoc, Cristina Dehelean, Iulia Panzaru	The in vitro effects of severalproducts of dentaluse on tumor celllines	REV. CHIM. (Bucharest) ♦ 67♦ No. 3 ♦ 2016, p 517-519	**0,81**	UMFVBT
2.	**Popovici, RA;** Vaduva, D; Pinzaru, I; Dehelean, CA; Farcas, CG; Coricovac, D; Danciu, C; Popescu, I; Alexa, E; Lazureanu, V; Stanca, HT	A comparative study on the biological activity of essential oil and total hydro-alcoholic extract of Satureja hortensis L.	EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE Volume: 18 Issue: 2 Pages: 932-942 DOI: 10.3892/etm.2019.7635 Published: AUG 2019	**1,775**	UMFVBT
3.	Coroi, MC; Todor, L; Mohan, AG; Holhos, LB; Bakraoui, A; Todor, PC; Todor, SA; **Popovici, RA**	Treatment with Regenerating Agent Cacicol (R)	REVISTA DE CHIMIE Volume: 70 Issue: 5 Pages: 1805-1807 Published: MAY 2019	1.755	UMFVBT

4.	Corlan, IV; Cheveresan, A; Vaduva, DB; Nica, C; Faur, A; Rumel, RC; **Popovici, RA**	Characterization of Healthy and Tumor Oral Cell Lines of Human Origin The preliminary stage in the assessment of relevant chemical compounds with impact on dentistry	REVISTA DE CHIMIE Volume: 69 Issue: 10 Pages: 2891-2894 Published: OCT 2018	1.412	UMFVBT
5.	**Ramona Amina Popovici**, Liana Todor, Octavia Balean, Ovidiu Motoc, Angela CodrutaPodariu	Assessment of the Effects of Several Products of Dental Use AfterTopical Administration to Different Mice Strain	REV.CHIM.(Bucharest)♦68♦No . 2, 2017, 424-426	0,956	UMFVBT
6.	**Ramona Amina Popovici**, Angela CodrutaPodariu, Ramona Camelia Anculia, Andrada-Christine Serafin, Codruta Victoria Tigmeanu, Cristian Dan Krems, Mihaela CodrinaLevai	Accessibility to dental health care: Risk factor in oral health at rural area community	Revista de cercetaresiinterventiesociala, 2017	0,838	UMFVBT
7.	Adrian Almasi, Anca Porumb, Angela CodrutaPodariu, Liana Todor, Sergiu AlexandruTofan, **Ramona Amina Popovici**	The Effects of Nanofillers on Composite Materials Mechanical Properties	REV.CHIM.(Bucharest),68,No. 1,2017	0,956	UMFVBT
8.	Adrian Almaşi, Anca Porumb, Angela CodruţaPodariu, **Ramona Amina Popovici**	The radioopacityevaluation for variousnanocompositematerials	REV. DE MATERIALE PLASTICE (BUCHAREST) NR.2, 2016, P 332-338	**0,824**	UMFVBT
9.	Bica, Anamaria; Podariu, Angela Codruta; Krems, Cristian Dan; **Ramona Amina Popovici**	Tooth Brushing Behavior in 611 Year Olds Children and the Importance of a Break of Tooth Brush Once a Day in School	Revista de Cercetare si Interventie Sociala Volume: 54 Pages: 115124, 2016	0,424	UMFVBT
A.1.1.b.	**Co-autor (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**				
1.	Faur, A.; Watz, C.; Moacă, E.-A.; Avram, Ș.; Borcan, F.; Pinzaru, I.; Iftode, A.; Nicolov, M.; **Popovici, R.A.**; Raica, M.; Szuhanek, C.A.; Dehelean, C.	Correlations on Phenolic Screening Related to In Vitro and In Ovo Assessment of *Ocimumbasilicum* L. Hydro-Alcoholic Extracts Used as Skin Active Ingredient	*Molecules* **2020**, *25*, 5442. https://doi.org/10.3390/molecules25225442	3.267	UMFVBT
2.	Pinzaru I, Sarau C, Coricovac D, Marcovici I, Utescu C, Tofan S, **Popovici RA**, Manea HC, Pavel IE, Soica C, Dehelean C. Silver	Nanocolloids Loaded with Betulinic Acid with Enhanced Antitumor Potential: Physicochemical	Nanomaterials (Basel). 2021 Jan 9;11(1):152. doi: 10.3390/nano11010152. PMID: 33435422; PMCID:	4,324	UMFVBT

		Characterization and In Vitro Evaluation.	PMC7828030.		
3.	M.I. Miron, E. Ciora, L. Baitar, A. Tudor, E. Ogodescu, D. Bojoga, S. Rosu, **R.A. Popovici**, C. Todea,	Vitamin C, a Key Factor in Post-extraction Healings A Preliminary Study	Revista de Chimie, vol. 71, no. 6, pp. 274-285, 2020. [online]. https://doi.org/10.37358/RC.20.6.8193	1,755	UMFVBT
4.	Bogdan-CatalinAlexandru, Monica Popa, Cosmin Pestean, Robert Purdoiu, Liviu Oana, Anne-MarieConstantin, **Ramona Amina Popovici**, Alina-Simona Sovre, Carmen Georgiu, Gabriela Dogaru	The Effect of Type 1Atellocolagenin Association with Blood Self-derivatives in Alveolar Bone Augumentation,	Rev. Chim., 71 (4),2020, 390-400	1,755	UMFVBT
5.	Rumel, RC; Rusu, LC; Gaje, PN**; Popovici, RA**; Raica, M	The Epidemiological Trend of Oral Carcinoma in Eastern Europe	REVISTA DE CHIMIE Volume: 70 Issue: 8 Pages: 2917-2922 Published: AUG 2019	1.755	UMFVBT
6.	Almasi, A; Todor, L; Ratiu, CA; **Popovici, RA**; Tigmeanu, CV; Tofan, SA; Porumb, A	In Vitro Study of the Structure and Adhesive Interface in Direct Restorations with Commercial Nanocomposite Materials	MATERIALE PLASTICE Volume: 56 Issue: 1 Pages: 277-281 Published: MAR 2019	1,517	UMFVBT
7.	Earar, K; Porumb, A; Matei, R; Cavalu, S; **Popovici, RA**; Focsaneanu, S; Dawod, N; Saceleanu, A; Todor, L	The Glass Ionomer Cement Reinforced with Silver- Premise in Choosing the Teeth Proposed for Orthodontic Purpose Extraction	REVISTA DE CHIMIE Volume: 70 Issue: 1 Pages: 324-326 Published: JAN 2019	1.755	UMFVBT
8.	Gaspar, CM; Cocora, ZM; Brudiu, I; Lazarescu, CF; **Popovici, RA**; Tigmeanu, CV; Tibru, I	Absorbent Food PADS from Meat Packages - Potential Source of Contamination	REVISTA DE CHIMIE Volume: 70 Issue: 3 Pages: 784-789 Published: MAR 2019	1.755	UMFVBT
9.	Olariu, I ; Radu, R; Olariu, T; Serafim, AC; **Popovici, RA**; Florescu, S; Nica, C; Todor, L; Tigmeanu, CV	An Analysis of Dental Implants Survival and Succes	REVISTA DE CHIMIE, Volume: 69 Issue: 9 Pages: 2465-2466, Published: SEP 2018	1.412	UMFVBT
10.	Coricovac, D; Farcas, C; Nica, C; Pinzaru, I; Simu, S; Stoian, D; Soica, C; Proks, M; Avram, S; Navolan, D; Dumitru, C; **Popovici, RA**; Dehelean, CA	Ethinylestradiol and Levonorgestrel as Active Agents in Normal Skin, and Pathological Conditions Induced by UVB Exposure: In Vitro and	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES Volume: 19 Issue: 11 Article Number: 3600 DOI: 10.3390/ijms19113600	3.687	UMFVBT

		In Ovo Assessments	Published: NOV 2018		
11.	Susan, R; Corlan, IV; Vaduva, DB; **Popovici, R**; Radulescu, M; Susan, M; Faur, A; Cheveresan, A	The Influence of Some Synthesis Compounds on Healthy and Tumoral Oral Cell Lines: PGK, HGF and SCC4	REVISTA DE CHIMIE Volume: 69 Issue: 11 Pages: 4060-4063 Published: NOV 2018	1.412	UMFVBT
12.	Pescaru, M; Oncu, OP; Bucur, AI; Ionita, H; **Popovici, RA**; Rusu, LC; Oncu, CP	The Effects of the Therapeutic Regimen Used in Hodgkin Lymphoma and the Correlation with Prognosis Factors	REVISTA DE CHIMIE Volume: 69 Issue: 10 Pages: 2868-2873 Published: OCT 2018	1.412	UMFVBT
13.	Tigmeanu, CV; **Popovici, RA**; Porumb, A; Podariu, AC; Ardelean, L; Olariu, I; Corlan, I. V.; Adomnicai, MF; Roi, A	Radioactivity - Risk Factor in Oral Health and of Structural Dental Anomalies	REVISTA DE CHIMIE, Volume: 69 Issue: 7 Pages: 1901-1904, Published: JUL 2018	1.412	UMFVBT
14.	Mioc, M; Pavel, IZ; Ghiulai, R; Coricovac, DE; Farcas, C; Mihali, CV; Oprean, C; Serafim, V; **Popovici, RA**; Dehelean, CA	The Cytotoxic Effects of Betulin-Conjugated Gold Nanoparticles as Stable Formulations in Normal and Melanoma Cells	FRONTIERS IN PHARMACOLOGY, Volume: 9, Article Number: 429, DOI: 10.3389/fphar.2018.00429 Published: MAY 3 2018	3.831	UMFVBT
15.	Popa, Z; Rusu, LC; Susan, R; Pinzaru, I; Ardelean, E; Borcan, F; Voicu, M; Sas, IT; **Popovici, RA**; Lazureanu, V	Obtaining and Characterization of a Polyurethane Carrier Used for Eugenol as a Possible Remedy in Oral Therapies	MATERIALE PLASTICE, Volume: 55 Issue: 1 Pages: 9-13, Published: MAR 2018	1.248	UMFVBT
16.	Moaca, EA; Farcas, C; Ghitu, A; Coricovac, D; **Popovici, R**; Caraba-Meita, NL; Ardelean, F; Antal, DS; Dehelean, C; Avram, S	A Comparative Study of Melissa officinalis Leaves and Stems Ethanolic Extracts in terms of Antioxidant, Cytotoxic, and Antiproliferative Potential	EVIDENCE-BASED COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE, Article Number: 7860456, DOI: 10.1155/2018/7860456, Published: 2018	2.064	UMFVBT
17.	Balint GS, Andoni M, **Popovici RA**, Rusu LC, Citu I, Rumel RC, Ciobanu V.	The Effect on Health of Some Cardiovascular Risk Factors.	Rev. Chim.[internet]. 2017 Oct;68(10):2237-2242. Available from: https://doi.org/10.37358/RC.17.10.5863	1.412	UMFVBT
18.	Roi, CI; Gaje, PN; Ceausu, RA; **Popovici, RA**; Raica, M	Immunohistochemical Analysis of S100-Positive Langerhans Cells in the Healthy Gingiva and	REVISTA DE CHIMIE, Volume: 69, Issue: 1, Pages: 232-235, Published: JAN 2018	1.412	UMFVBT

		Periodontal Disease			
19.	Balint GS, Iovanescu G, Stanca H, Popoiu CM, Boia E, **Popovici RA**, Bolintineanu SL.	The Protective Effect of HDL-Cholesterol in Patients with Essential Hypertension.	Rev. Chim.[internet]. 2017 May;68(5):949-952. Available from: https://doi.org/10.37358/RC.17.5.5587	0,956	UMFVBT
20.	Balint, G.S., Boruga, O., Iovanescu, G., **Popovici, R.A.**, Bolintineanu, S.L., Mihaescu, R.,.Andoni, M.	The Effects of Hg2+ on Endothelial Function in Electronic Cigarette Smokers with Coronary Artery Disease	Revista de Chimie, 2017 68(4), 711-714.	0,956	UMFVBT
21.	Andoni M, Balint GS, Simu GM, **Popovici RA**, Stanca HT	Study Regarding the Presence of Zn(II) in Thermal Waters for Cosmetic Use.	Rev. Chim.[internet]. 2017 Jul;68(7):1565-1567. Available from: https://doi.org/10.37358/RC.17.7.5717	0,956	UMFVBT
22.	A.H. Stana, O.L. Stana(Gag), G. Ciobanu, A. Porumb, C.G. Cioban, **R.A. Popovici**, A. Moga,	Applications of Imaging Technologies in Maxillary Cyst Assessment".	" Revista de Chimie, vol. 68, no. 5, pp. 1130-1136, 2017. [online]. https://doi.org/10.37358/RC.17.5.5627	0,956	UMFVBT
23.	Lavinia Madalina Micu, Doru I Petanec, Maria Dumitrela Iosub-Ciur, Sorin Adrian, **Ramona Amina Popovici***, Anca Porumb	The havymetals content in leaves of theforestfruits (HippophaeRhamnoidesandRubusFruticosus) fromthetailingsdumpsmining	REV. CHIM. (Bucharest) ♦ 67 ♦ No. 1 ♦ 2016, p64-68	**0,81**	UMFVBT
24.	Pusa Nela Gaje, Raluca Amalia Ceausu, Adriana Jitariu, Stefan Ioan Stratul, Laura-Cristina Rusu, **Ramona Amina** Popovici,Marius Raica	Mast Cells: Key Players in the Shadow in Oral Inflammation and in Squamous Cell Carcinoma of the Oral Cavity	BioMed Research International, Volume 2016 (2016), Article ID 9235080, http://dx.doi.org/10.1155/2016/9235080	**2,134**	UMFVBT
A.1.2.	**Articole publicate in extenso în reviste cotate ISI fără factor de impact**				

A.1.2.a.	**Autor principal (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul articol**	**Revista** **An, volum, paginile**	
1.	**RA Popovici**, R Barlea, R Sava-Rosianu, R Oancea, A Galuscan, D Jumanca, AC Podariu,	Modern ways of communication in oral healtheducation,	European CellsandMaterials Journal, 1473-2262;	UMFVBT
2.	R Oancea, L Vasile, C Oancea, R Sava-Rosianu, D Jumanca**,R Popovici**	"Morpho cytologicalassayregardingbehavior of dentalpulp stem cells in highrichglucose medium"	European CellsandMaterials Journal, 1473-2262	UMFVBT
A.1.2.b.	**Co-autor (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul articol**	**Revista** **An, volum, paginile**	
1.	D Jumanca, **RA Popovici**, D Demeter, R Sava-Rosianu, A Galuscan, R Oancea, AC Podariu,	„The approach of oral health at individual andcommunitylevel",	European CellsandMaterials Journal, 1473-2262	UMFVBT
A.1.3.	**Articole publicate in extenso în reviste cotate BDI**			
A.1.3.a.	**Autor principal (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul articol**	**Revista** **An, volum, paginile**	
1.	**Popovici R.A.,** Podariu A.C., Rusu L.C., Porumb A., Todor L., Motoc O., Levai M.C.	Leadership in dentalhealthservices	Medicine in Evolution Volume XXII, No. 4, 2016, p 585-595	UMFVBT
2.	Levai M.C., Rusu L.C., Podariu A.C., Tofan S.A., Anculia R.C., **Popovici**	Communicationbarriers in thedoctor'soffice or medical	Medicine in Evolution Volume XXII, No. 4, 2016, p 578-584	UMFVBT

	R.A.	organizations		
3.	Ignat-RomanulI., Porumb A., DalaiC., Ciavoi G., Calniceanu H., **Popovici R.A**.	The influence of natural feeding on thedevelopment of thedentalmaxillaryapparatus	Medicine in Evolution Volume XXII, No. 3, 2016, p 439-443	UMFVBT
4.	Porumb A., Ratiu C., Todor L., Ignat-Romanul I.,Ciavoi G., Tofan S.A., **Popovici R.A.**	The importance of the digital photography as complementaryexamination in orthodontics,	Medicine in Evolution Volume XXII, No. 3, 2016, p 427-434	UMFVBT
5.	Tănase A.D., Anculia R. C., Porumb A., Todor L., Ratiu C., Tofan S.A., Tigmaneanu C.V., Serafin A.C., **Popovici R.A.**	Ethicalconceptsandlegislation in medical imagistics	Medicine in Evolution, Timisoara, 2019, volum XXV, nr. 1, p 17-25.	UMFVBT
6.	Ion Virgil Corlan, Alina Tănase, Adelina Erimescu, Raluca Cosoroaba, **Ramona Amina Popovici**	Use of Questionnaires in AssessingtheLevel of Knowledge of Oral HygieneanditsImportance	RESEARCH AND CLINICAL MEDICINE JOURNAL, The European Journal of Innovative, Integrative andTranslational Medicine, Volume IV, Issue 4, 2020, pages: 31-34	UMFVBT
7.	Iurciuc Stela, Sava-Rosianu Ruxandra, Tănase Alina Doina, Cosoroaba Raluca, Serafin Andrada, MiscodanDragos, TigmeanuCodruta, **Popovici Ramona Amina**	Tacklingbarriers in accesstohealthcareservices. - AReview	RESEARCH AND CLINICAL MEDICINE JOURNALThe European Journal of Innovative, Integrative andTranslational Medicine, Volume IV, Issue2, 2020, pages 21-24	UMFVBT
A.1.3.b.	**Co-autor (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul articol**	**Revista** **An, volum, paginile**	
1.	Todor Liana, Țucudean Adina Nicoleta, Bonta Dan Florin, Todor Paula Cristina,	Laser diode applications in	RESEARCH AND CLINICAL MEDICINE JOURNAL, The European	UMFVBT

	Todor Sergiu Andrei, Cricovean-PfauMihai, **Ramona Amina Popovici**, Pogan Mihaela Dana	prostheticdentistry	Journal of Innovative, Integrative andTranslationalMedicine, Volume IV, Issue 4, 2020, pages: 25-29	
2.	Adriana Bisoc, Gabriela Ciavoi, Ioan Andrei Ţig, Magdalena Natalia Dina, **Ramona Amina Popovici**,Liana Todor,Oana Cella Andrei,	Fabricating an Obturator ProsthesisafterMaxillectomy in a Rare Case of Adenoid CysticCarcinoma -Case Report and Review of theLiterature,	RESEARCH AND CLINICAL MEDICINE JOURNALThe European Journal of Innovative, Integrative andTranslationalMedicineVolume IV, Issue 4, 2020, pages 25-30	UMFVBT
3.	Titus David Moga, Ioana Moga, Paula CristinaTodor, LianaTodor, **Ramona Amina Popovici**, Daniela Domocoș	SarcopeniaandOsteoporosis, Riskwith Impact for the Individual and Society –Critical Review	RESEARCH AND CLINICAL MEDICINE JOURNALThe European Journal of Innovative, Integrative andTranslational Medicine, Volume IV, Issue 4, 2020, pages 2-4	UMFVBT
4.	Daniela Domocoș , Liana Todor , Paula Cristina Todor, **Ramona Amina Popovici**, Codruța Victoria Mihălceanu, Sergiu Andrei Todor	Treatment of Maxillary Bone Cysts with Addition Materials	RESEARCH AND CLINICAL MEDICINE JOURNAL The European Journal of Innovative, Integrative and Translational Medicine, 2020, Volume IV, pag. 11-15	UMFVBT
5.	Cornelia Liana Micula-Cociuban, Teodor Traian Maghiar, Alexandru Spînu, **Ramona Amina Popovici**, Liana Todor, Raluca Iurcov, Mihaela Dana Pogan	Bone Addition to Partial Edentulism in the Frontal Area of the Mandible	RESEARCH AND CLINICAL MEDICINE JOURNAL The European Journal of Innovative, Integrative and Translational Medicine, 2020, Volume IV, pag. 16-19	UMFVBT
6.	Todor L., Porumb A., Ciavoi G.,	Coronarymorphologicalstudy of	Medicine in Evolution Volume XXII, No.	UMFVBT

	Matei R., Dalai C., **Popovici R.A.**, Rusu L., Tofan S.A., Todor S.A.	lowerwisdomtooth,	3, 2016, p 444-448	
7.	CiavoiG., Tig I., Dalai C., Porumb A., Todor L., Dalai C., Matei R., **Popovici R.A.**, Todor S.	Oro-dentalhealtheducation in primaryclasses	Medicine in Evolution Volume XXII, No. 3, 2016, 435-438	UMFVBT
8.	Levai M.-C., **Popovici R.A.**, Rusu L.-C., Tofan S.A., TalpoșȘ., Podariu A.C.	Historical legislative governing doctor-patientrelationship	Medicine in Evolution Volume XXII, No. 3, 2016, p 390-396	UMFVBT
9.	Galuscan A., Jumanca D., Sava Rosianu R., Balean O., Matichescu A., Podariu A., **Popovici R.A.**, Sfeatcu R.I., Dumitrache A.	Comparative study on health status assessment of children in TimisoaraandBucharest,	Medicine in Evolution Volume XXIII, No. 3, 2017, p 294-303	UMFVBT
10.	Todor L., **Popovici R.A..**, Todor S.A., Matei R.I., Ciavoi G., Coroi M.C., Todor P.C., Cuc A., Porumb	A.Studyconcerningtheeruption of thirdmaxilary molar,	Medicine in Evolution Volume XXIII, No. 3, 2017, p310-317	UMFVBT
11.	RațiuC.A., TrubacsG., PorumbA.,**PopoviciR. A.**, Tigmeanu C.V.,TodorL.	Orthodonticforcesapplied on immediateloadedimplantsstabilizedwithintraoralwelding-case report,	Medicine in Evolution Volume XXV, No. 1, 2019, p 76-84	UMFVBT
12.	Iftode A., **Popovici R.A.**, Serafin A.C., Tigmeanu C.V., Pavel I.Z., Bociort F., Motoc A., Borcan F.	Assessment of toxicologicalprofile of plant extract formulation on humanskinby non-invasivemeasurements,	Medicine in Evolution Volume XXIV, No. 2, 2018, p 191-197	UMFVBT
A.1.4.	**Articole publicate in rezumat (Abstract Book) in volumele unor congrese, conferințe**			

A.1.4.a.	**Autor principal (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul articol**	**Revista** **An, volum, paginile**	
1.	**Popovici Ramona Amina**, Podariu A. C., Găluşcan Atena, Sava- Roşianu Ruxandra, Oancea R., Laura Rusu, Anca Tudor.	E-Health în serviciile de medicină dentară din România	Medicine In Evolution Volum XXII, *Nr. 1/2016Supplement*, Pg 42	UMFVBT
2.	Delia Barbu, **Ramona Amina Popovici**	Asigurările sociale de sănătate în stomatologie	Medicine In Evolution Volum XXII, *Nr. 1/2016, Supplement*, Pg 1	UMFVBT
3.	Pusa NelaGaje, Ceauşu Amalia Raluca, Stratul Ştefan Ioan, Raica Marius, **Popovici Ramona Amina**	Immunohistochemicalanalysis of S100-positive Langerhanscells in thehealthygingivaandperiodontal desease	ACTA MEDICA MARISIENSIS,2016, VOLUME 62, SUPPLEMENT 3, PG 39	UMFVBT
A.1.4.b.	**Co-autor (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul articol**	**Revista** **An, volum, paginile**	
A.1.5.	**Comunicări orale**			
A.1.5.1.	Manifestări științifice internaționale			
A.1.5.1.a.	**Autor principal (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul prezentare**	**Manifestare (congres, conferință, simpozion),localitate, anul, luna, zilele**	
A.1.5.1.b.	**Co-autor (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul prezentare**	**Manifestare (Congres, conferință, simpozion),localitate, anul, luna, zilele**	

A.1.5.2.	Manifestări științifice naționale cu participare internațională			
A.1.5.2.a.	**Autor principal (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul prezentare**	**Manifestare (congres, conferință, simpozion), localitate, anul, luna, zilele**	
1.	**Ramona Amina Popovici**	Sistemele micelare și rolul lor de potențare a efectului antibacterian în produsele destinate igienei orale	”Interferențe multidisciplinare în medicina dentară. Medicina dentară - specialitate complexă cu conexiuni interdisciplinare - de la tratamente dentare simple - clasice sau moderne, la retramentele afecțiunilor altor sisteme ale corpului.” (12-13-14 Noiembrie 2020)	AMSPPR ARDEAL NORD
2.	**Ramona Amina Popovici**	Remedii naturale în practica medicală dentară	CONGRESUL DE MEDICINĂ DENTARĂ CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ A XXIV-a ediție a Zilelor Stomatologice Bănățene TIMIȘOARA, 16-18 mai 2019	UMFVBT
3.	**Ramona Amina Popovici,** V. Toma, Av. Alina Doina Tănase, Drd. Andrada Christine Serafin	Neoliberalismul și impactul asupra pieței serviciilor medicale dentare private	AMSPPR ARDEAL NORD ”Interferențe multidisciplinare în medicina dentară. “Noi viziuni și deziderate ale profesiei de medic dentist – de la tratamente complexe de inalte standarde la aspecte legislative si manageriale în pas cu cerințele	

			momentului.”(07-08-09 Noiembrie 2019)	
4.	**Ramona Amina Popovici,** Virginia Faur	Utilizarea remediilor naturiste în practica medicala dentară – veninul de viperă și hirudoterapia (terapia cu lipitori)	AMSPPR ARDEAL NORD ”Interferențe multidisciplinare în medicina dentară. “Noi viziuni și deziderate ale profesiei de medic dentist – de la tratamente complexe de inalte standarde la aspecte legislative si manageriale în pas cu cerințele momentului.”(07-08-09 Noiembrie 2019)	UMFVBT
5.	Av. Alina Doina Tănase, **Ramona Amina Popovici**	Aspecte juridice ale profesiei de medic dentist	AMSPPR ARDEAL NORD ”Interferențe multidisciplinare în medicina dentară. “Noi viziuni și deziderate ale profesiei de medic dentist – de la tratamente complexe de inalte standarde la aspecte legislative si manageriale în pas cu cerințele momentului.”(07-08-09 Noiembrie 2019)	UMFVBT
6.	Drd. Andrada Christine Serafin, **Ramona Amina Popovici**	Anteprenoriatul în medicina dentară	AMSPPR ARDEAL NORD ”Interferențe multidisciplinare în medicina dentară. “Noi viziuni și deziderate ale profesiei de medic dentist – de la tratamente complexe de inalte standarde la aspecte legislative si manageriale în pas cu cerințele momentului.”(07-08-09 Noiembrie	UMFVBT

			2019)	
7.	**Ramona Amina Popovici**	Evaluări moderne experimentale a extractelor vegetale încorporate în produse complexe destinate igienizării cavității orale	CONGRESUL DE MEDICINĂ DENTARĂ CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ A XXIII-a ediție a Zilelor Stomatologice Bănățene TIMIȘOARA, 10-12 mai 2018	UMFVBT
8.	Laura Cristina Rusu, Alexandra Roi, Emilia Ianeș, Sorina Maria Butariu, Angela Codruța Podariu, Ciprian Roi, **Ramona Amina Popovici**	Evaluarea leziunilor în cavitatea orală	CONGRESUL DE MEDICINĂ DENTARĂ CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ A XXIII-a ediție a Zilelor Stomatologice Bănățene TIMIȘOARA, 10-12 mai 2018	UMFVBT
9.	**Ramona Amina Popovici**	Testarea farmacotoxicologică a unor preparate utilizate frecvent în practica stomatologică	AMSPPR ARDEAL NORD ”Interferențe multidisciplinare în medicina dentară: tratamente țintite în endodonție, paro-protetică și implantologie cu aplicații imediate și studii asupra farmaco-toxicității preparatelor utilizate în practica stomatologică”(08-09-10 Noiembrie 2018)	UMFVBT
10.	**Ramona Amina Popovici,** Drd. Andrada Christine Serafin	Hipocloritul de sodiu – aplicații în medicina dentarăși teste toxicologice	AMSPPR ARDEAL NORD ”Interferențe multidisciplinare în medicina dentară: tratamente țintite în endodonție, paro-protetică și implantologie cu aplicații imediate și studii asupra farmaco-toxicității preparatelor utilizate în practica stomatologică”(08-09-10 Noiembrie 2018)	UMFVBT

11.	**Ramona Amina Popovici,** Cristina Dehelean,Virginia Faur	Teste moderne experimentale de evaluare a toxicității unor componentedin forme cu aplicare stomatologică	AMSPPR ARDEAL NORD ”Interferențe multidisciplinare în medicina dentară: tratamente țintite în endodonție, paro-protetică și implantologie cu aplicații imediate și studii asupra farmaco-toxicității preparatelor utilizate în practica stomatologică”(08-09-10 Noiembrie 2018)	
12.	**Ramona Amina Popovici,** Virginia Faur	Extracte vegetale cu efect multitarget încorporate în produse destinate igienizării cavității orale	AMSPPR ARDEAL NORD ”Interferențe multidisciplinare în medicina dentară: tratamente țintite în endodonție, paro-protetică și implantologie cu aplicații imediate și studii asupra farmaco-toxicității preparatelor utilizate în practica stomatologică”(08-09-10 Noiembrie 2018)	
13.	**Ramona Amina Popovici**	Terapii alternative în practica medicală dentară	CONGRESUL DE MEDICINĂ DENTARĂ CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ A XXII-a ediție a Zilelor Stomatologice Bănățene TIMIȘOARA, 4-6 mai 2017	UMFVBT
14.	**Ramona Amina Popovici,** Virginia Faur	Extractele vegetale în produsele de igienizare a cavității orale	AMSPPR ARDEAL NORD ”Interferențe multidisciplinare în medicina dentară. Considerații asupra alegerii și aplicării tratamentelor în rezolvarea cazurilor complexe și utilizarea de tehnici și tehnologii evolutive în prevenția și reabilitarea	UMFVBT

			orală.”(9-10-11 Noiembrie 2017)	
15.	**Ramona Amina Popovici**	Aplicațiile biorezonantei în medicina dentară	AMSPPR ARDEAL NORD ”Interferențe multidisciplinare în medicina dentară. Considerații asupra alegerii și aplicării tratamentelor în rezolvarea cazurilor complexe și utilizarea de tehnici și tehnologii evolutive în prevenția și reabilitarea orală.”(9-10-11 Noiembrie 2017)	UMFVBT
16.	**Ramona Amina Popovici,** Virginia Faur	Utilizarea veninului de viperă în pastele de dinți	AMSPPR ARDEAL NORD ”Interferențe multidisciplinare în medicina dentară. Considerații asupra alegerii și aplicării tratamentelor în rezolvarea cazurilor complexe și utilizarea de tehnici și tehnologii evolutive în prevenția și reabilitarea orală.”(9-10-11 Noiembrie 2017)	UMFVBT
17.	Oancea Roxana, Sava Roșianu Ruxandra, Podariu Angela, Jumanca Daniela, Găluşcan Ateana, **Popovici Ramona**	Dieta sanogenă –moft sau necessitate	CONGRESUL DE MEDICINĂ DENTARĂ CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ A XXI-a ediție a Zilelor Stomatologice Bănățene TIMIȘOARA, 19-21 mai 2016	UMFVBT
18.	**Popovici Ramona Amina**, Podariu Angela, Jumanca Daniela, Galuscan Atena, Sava Rosianu Ruxandra, Oancea Roxana, Laura Rusu, Anca Tudor	E-Health în serviciile de medicină dentară din România	CONGRESUL DE MEDICINĂ DENTARĂ CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ A XXI-a ediție a Zilelor Stomatologice Bănățene TIMIȘOARA, 19-21 mai 2016	UMFVBT

19.	Balint Ana Maria, Porumb Anca, Todor Liana, **Popovici Ramona Amina**	Interrelația dintre obiceiurile alimentare și caria dentară la copii	CONGRESUL DE MEDICINĂ DENTARĂ CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ A XXI-a ediție a Zilelor Stomatologice Bănățene TIMIȘOARA, 19-21 mai 2016	UMFVBT
20.	Ignat-Romanul Ioana, Porumb Anca, Dalai Camelia, Ciavoi Gabriela, Calniceanu Horia, **Popovici Ramona Amina**	Influenta alimentației naturale asupra dezvoltării aparatului dento-maxilar	CONGRESUL DE MEDICINĂ DENTARĂ CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ A XXI-a ediție a Zilelor Stomatologice Bănățene TIMIȘOARA, 19-21 mai 2016	UMFVBT
21.	Porumb Anca, Ratiu Cristian, Todor Liana, Ignat-Romanul Ioana, Ciavoi Gabriela, **Popovici Ramona Amina**	Importanta fotografiei digitale ca examinare complementară în ortodonție	CONGRESUL DE MEDICINĂ DENTARĂ CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ A XXI-a ediție a Zilelor Stomatologice Bănățene TIMIȘOARA, 19-21 mai 2016	UMFVBT
22.	**Ramona Amina Popovici**	„E-HEALTH" în medicina dentară	AMSPPR ARDEAL NORD ”Interferente multidisciplinare in medicina dentara.Noi tendinte si directii in endodontie, pentru atingerea dezideratelor de functionalitate si estetica in practica stomatologica. Tehnologii informatice in domeniu: avantaje -costuri.”(3-4-5 Noiembrie 2016)	UMFVBT
23.	**Ramona Amina Popovici,** Anca Tudor	Rolul sistemului informatic într-un cabinet de medicină dentară	AMSPPR ARDEAL NORD ”Interferente multidisciplinare in medicina dentara.Noi tendinte si directii in endodontie, pentru atingerea dezideratelor de functionalitate si estetica in practica stomatologica. Tehnologii informatice in domeniu: avantaje -costuri.”(3-4-5 Noiembrie	UMFVBT

			2016)	
24.	Diana Sîrbu, Nadia Togeroni, Mihaela Codrina Levai, **Ramona Amina Popovici**	Mijloacele de comunicare MASS MEDIA tradiționaleșisociale în educația pentru sănătatea orală	AMSPPR ARDEAL NORD ”Interferente multidisciplinare in medicina dentara.Noi tendinte si directii in endodontie, pentru atingerea dezideratelor de functionalitate si estetica in practica stomatologica. Tehnologii informatice in domeniu: avantaje -costuri.”(3-4-5 Noiembrie 2016)	UMFVBT
A.1.5.2.b.	**Co-autor (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul prezentare**	**Manifestare (congres, conferință, simpozion), localitate, anul, luna, zilele**	
1.	Alina DoinaTănase, **Ramona Amina Popovici,** RalucaMioara Cosoroabă, Alsaeyd Ahmad MhdKher, Ramona Camelia Anculia	Consimțământul informat- aspecte etice și juridice	CONGRESUL DE MEDICINĂ DENTARĂ CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ A XXIV-a ediție a Zilelor Stomatologice Bănățene TIMIȘOARA, 16-18 mai 2019	UMFVBT
2.	Mihaela Carmen Cuțui, **Ramona Amina Popovici**, Andrada Christine-Serafin, Sergiu Alexandru Tofan, Alina Doina Tănase	Antreprenoriat în medicina dentară	CONGRESUL DE MEDICINĂ DENTARĂ CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ A XXIV-a ediție a Zilelor Stomatologice Bănățene TIMIȘOARA, 16-18 mai 2019	UMFVBT
3.	Sergiu Andrei Todor, Anca Tudor,	Studiu statistic privind erupția	CONGRESUL DE MEDICINĂ	UMFVBT

	Ramona Amina Popovici, Anca Porumb, Ruxandra Ilinca Matei, Gabriela Ciavoi, Albinița Cuc, Paula Cristina Todor	molarului trei maxilar	DENTARĂ CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ A XXII-a ediție a Zilelor Stomatologice Bănățene TIMIȘOARA, 4-6 mai 2017	
4.	Anca Porumb, Liana Todor, **Ramona Amina Popovici**, Laura Cristina Rusu, Ciavoi Gabriela, Ruxandra Matei, Ratiu Cristian, Tig Ioan	Studii și cercetări personale privitoare la învățarea morfologiei dinților la studenții de la medicină dentară	CONGRESUL DE MEDICINĂ DENTARĂ CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ A XXII-a ediție a Zilelor Stomatologice Bănățene TIMIȘOARA, 4-6 mai 2017	UMFVBT
5.	Sava-Roșianu Ruxandra, Podariu Angela, Jumanca Daniela, Găluşcan Atena, Oancea Roxana, **Popovici Ramona**, Matichescu Ana-Maria, Krems Cristina, Balean Octavia	Metode moderne în managementul leziunilor carioase incipiente	CONGRESUL DE MEDICINĂ DENTARĂ CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ A XXI-a ediție a Zilelor Stomatologice Bănățene TIMIȘOARA, 19-21 mai 2016	UMFVBT
6.	Jumanca Daniela, Galuscan Atena, Podariu Angela, **Popovici Ramona**, Oancea Roxana, Sava Rosianu Ruxandra	Ozonoterapia în medicina dentară preventivă	CONGRESUL DE MEDICINĂ DENTARĂ CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ A XXI-a ediție a Zilelor Stomatologice Bănățene TIMIȘOARA, 19-21 mai 2016	UMFVBT
7.	Ciavoi Gabriel, Tig Ioan, Dr.Dalai Camelia, Dr.Porumb Anca, Todor Liana, Dalai Ciprian, **Popovici Ramona Amina**, Todor Sergiu	Educația pentru sănătate oro-dentară la elevii din clasele primare	CONGRESUL DE MEDICINĂ DENTARĂ CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ A XXI-a ediție a Zilelor Stomatologice Bănățene TIMIȘOARA, 19-21 mai 2016	UMFVBT
8.	Liana Todor, Anca Porumb, Ruxandra Matei, Camelia Dalai, Gabriela Ciavoi, **Ramona Amina Popovici**, Sergiu	Studiu morfologic al molarului de minte inferior	CONGRESUL DE MEDICINĂ DENTARĂ CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ A XXI-a ediție a	UMFVBT

	Andrei Todor		Zilelor Stomatologice Bănățene TIMIȘOARA, 19-21 mai 2016	
A.1.5.3.	Manifestări științifice naționale cu participare națională			
A.1.5.3.a.	**Autor principal (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul prezentare**	**Manifestare (congres, conferință, simpozion),localitate, anul, luna, zilele**	
1.	**Ramona Amina Popovici**	Rolul şi importanţa mijloacelor auxiliare unui periaj corect pentru sănătatea orală	Simpozion „Interrelațiaparodontologie-ortodonție”7-8 octombrie 2016, Hotel DoubleTreeby Hilton Oradea	UMFVBT
2.	**Ramona Amina Popovici**	Informatizarea evidenţei primare a îngrijirilor de medicină dentară	Simpozion „Interrelația parodontologie-ortodonție”7-8 octombrie 2016, Hotel DoubleTreeby Hilton Oradea	UMFVBT
3.	**Ramona Amina Popovici**, Octavia Iulia Bălean, Liana Todor	Importanța mijloacelor de informatizare în cabinetul de medicină dentară	Congres Denta Orădeană 2017, ediția a X-a 10-12 martie – Clasic și modern în medicina dentară, Editura Universității din Oradea, 2017	UMFVBT
4.	**Ramona Amina Popovici**, Virginia Faur	Terapii alternative în medicina dentară	Congres Denta Orădeană 2017, ediția a X-a – Tendințe actuale în medicina dentară, Editura Universității din Oradea, 2017	UMFVBT
5.	**Ramona Amina Popovici**	Terapii complementare în	Congres Denta Orădeană 2018, ediția a X-a – Tendințe actuale în medicina dentară, Editura	UMFVBT

		practica medicală dentară	Universității din Oradea, 2018	
6.	Erwin Floroni, Ramona Camelia Rumel, Simina Amelia Dejica, Petru Matusz, Mihaela Carmen Cutui, **Ramona Amina Popovici**	IMPROVING LIFE QUALITY AFTER FRENECTOMY	Zilele UMFT 2018	UMFVBT
7.	**Ramona Amina Popovici**	Tendințe în evaluarea epidemiologică a cancerului oral cu implicații profilactice și terapeutice	CURS „Epidemiologia cancerului la nivelul cavității orale” 25 mai 2019, Hotel Ramada, Oradea	UMFVBT
8.	**Ramona Amina Popovici**	Particularități ale managementului comunicării în practica medicală dentară	SIMPOZION DE MEDICINĂ DENTARĂ „MANAGEMENT, LEGISLAȚIE ȘI COMUNICARE ÎN PRACTICA MEDICALĂ DENTARĂ” 09-10 octombrie 2020 (CMS Bihor online)	UMFVBT
9.	**Ramona Amina Popovici**	Malpraxis legislativ și profesional în activitatea medicală dentară	SIMPOZION DE MEDICINĂ DENTARĂ „MANAGEMENT, LEGISLAȚIE ȘI COMUNICARE ÎN PRACTICA MEDICALĂ DENTARĂ” 09-10 octombrie 2020 (CMS Bihor online)	UMFVBT
10.	**Ramona Amina Popovici**	Actualități legislativ-manageriale și antreprenoriale în practica medicală dentară; Etică și integritate profesională medicală	SIMPOZION DE MEDICINĂ DENTARĂ „MANAGEMENT, LEGISLAȚIE ȘI COMUNICARE ÎN PRACTICA MEDICALĂ DENTARĂ” 09-10 octombrie 2020 (CMS Bihor online)	UMFVBT

A.1.5.3.b.	**Co-autor (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul prezentare**	**Manifestare (congres, conferință, simpozion),localitate, anul, luna, zilele**	
1.	Laura Cristina Rusu, **Ramona Amina Popovici**, Anca Porumb	Examenul oncologic preventiv în medicina dentară	Congres Denta Orădeană 2017, ediția a X-a 10-12 martie – Clasic și modern în medicina dentară, Editura Universității din Oradea, 2017	UMFVBT
2.	Andrada Christine Serafin, Ramona Camelia Rumel, Alin Faur, **Ramona Amina Popovici**, Laura Cristina Rusu, Liana Todor, Veronica Motoc, Germaine Săvoiu-Balint	Rolul și importanța controlului preventiv oncologic la nivelul cavității orale	Congres Denta Orădeană 2018, ediția a X-a – Tendințe actuale în medicina dentară, Editura Universității din Oradea, 2018	UMFVBT
3.	Ramona Camelia Rumel, Alin Faur, Andrada Christine Serafin, Liana Todor, Ovidiu Motoc, Anca Porumb, **Ramona Amina Popovici,**Germaine Săvoiu-Balint	Factori de risc în carcinomul scuamocelular	Congres Denta Orădeană 2018, ediția a X-a – Tendințe actuale în medicina dentară, Editura Universității din Oradea, 2018	UMFVBT
4.	Germaine Săvoiu-Balint, Andrada Christine Serafin, Sergiu Tofan, **Ramona Amina Popovici,**Liana Todor, Ruxandra Matei	Corelații între afecțiunile coronarierene și boala parodontală	Congres Denta Orădeană 2018, ediția a X-a – Tendințe actuale în medicina dentară, Editura Universității din Oradea, 2018	UMFVBT
5.	Andrada Christine Serafin, Sergiu Alexandru Tofan, **Ramona Amina Popovici**, Sergiu Andrei Todor, Liana Todor, Daiana Cozma	Studiu retrospectiv al patologiei molarului trei mandibular	Congres Denta Orădeană 8-10 martie 2019, ediția a XII-a - Concepte actuale în reabilitarea protetică, Editura Universității din Oradea, 2019	UMFVBT

6.	Sergiu Alexandru Tofan, Andrada Christine Serafin, **Ramona Amina Popovici**, Sergiu Andrei Todor, Liana Todor, Daiana Cozma	Studiu retrospectiv al patologiei molarului trei maxilar	Congres Denta Orădeană 8-10 martie 2019, ediția a XII-a - Concepte actuale în reabilitarea protetică, Editura Universității din Oradea, 2019	UMFVBT
7.	Codruța Victoria Țigmeanu, Raluca Cosoroabă, **Ramona Amina Popovici,** Sergiu Andrei Todor, Liana Todor, Ruxandra Ilinca Matei	Supraprotezarea cu sisteme magnetice	Congres Denta Orădeană 8-10 martie 2019, ediția a XII-a - Concepte actuale în reabilitarea protetică, Editura Universității din Oradea, 2019	UMFVBT
8.	Raluca Cosoroabă, Codruța Victoria Țigmeanu, **Ramona Amina Popovici**, Sergiu Andrei Todor, Liana Todor, Ruxandra Ilinca Matei	Uzura dentară normală și patologică	Congres Denta Orădeană 8-10 martie 2019, ediția a XII-a - Concepte actuale în reabilitarea protetică, Editura Universității din Oradea, 2019	UMFVBT
A.1.5.4.	**Numărul de stagii ale doctoranzilor în alte universități, din țară sau străinătate**			
A.1.6	**Invenţii, inovaţii**			
A.1.6.1.	**Apărute (titlu, autori, doctoranzi subliniați, an)**			
Nr.	**Brevet de invenţie** nr. A/00904/7.11.2017**, R.A. Popovici, V. Faur, F. Borcan, A. Faur, I-Z. Pavel, N-P. Gaje, M.-C. Levai, L.C. Rusu, A.- C. Serafin,** "Produse complexe din plante cu aplicabilitate în igiena orală"- atribuit Universității de Medicină și Farmacie din Timișoara, 2017			UMFVBT
A.1.6.2.	**Cerute (titlu, autori, doctoranzi subliniați, an)**			
Nr.				
A.1.7.	**Premii**			
A.1.7.1.	**Articole premiate**			

	Autorii (doctoranzi subliniați)	Titlul articolului premiat	Revista, an, volum, paginile	Afiliere
Nr.				
A.1.7.2.	Comunicări orale/postere premiate			
	Autorii (doctoranzi subliniați)	Titlul prezentării premiate	Manifestare (congres, conferință, simpozion),localitate, anul, luna, zilele	Afiliere
Nr.				
A.1.7.3.	Invenții, inovații premiate			
	Autorii (doctoranzi subliniați)	Titlul invenției/inovației premiate	Manifestare (congres, conferință, simpozion),localitate, anul, luna, zilele	Afiliere
Nr.	**R.A. Popovici**, V. Faur, F. Borcan, A. Faur, I-Z. Pavel, N-P. Gaje, M.-C. Levai, L.C. Rusu, A.- C. Serafin - nr. A/00904/7.11.2017	Produse complexe din plante cu aplicabilitate în igiena orală	premiat cu: - Medalia de aur, - Diplomă de excelență, - Premiul special la Salonul Internațional de Invenții și Inovații Traian - Timișoara, 2018.	UMFVBT
A.1.8.	Cursuri organizate (tilul, anul, luna, zilele)			
Nr.				
A.1.9.	Proiecte de cercetare omologate (acronim)			
A.1.9.1.	Director de proiect de cercetare			
		Titlul	ACRONIM	Afiliere

1.	**Aspecte fundamentale inovative privindidentificarea de ţinteprofilacticeşi curative la nivelulcavităţiioraleşitestarea*in vitro*şi*in vivo* a unuispectruadaptat de extractenaturale", MUCODENTOSAN -** P III-C4-PCFI-2016/2017-04 Grant nr 1121/01.02.2016			
2.				
A.1.9.2.	**Membru de proiect**			
	Echipa (doctoranzi subliniaţi)	**Titlul**	**ACRONIM**	**Afiliere**
1.	Formulări pe bază de betulină şi nanoparticule de aur în combaterea procesului de îmbătrânire a pielii **"BETGOSKIN"-** PN-III- P2-2.1.-B.G.-2016-0354			
2.				
3.				
4.				
5.				
A.1.10.	**Acorduri de parteneriat pentru cercetarea științifică, în care sunt implicați studenții doctoranzi**			
A.1.10.1.	**Lista acordurilor de parteneriat**			
Nr.				
A.1.10.2.	**Numărul de doctoranzi implicați în acordurile de parteneriat din ultimii 5 ani**			
A.1.10.	**Activitate editorială**			
A.1.10.1.	**Co-autor carte**			
	Titlul cărții, autorii (doctoranzi subliniați), editura, anul			

1.	**Ramona Amina Popovici -** Elemente de management şi aspecte legislative medico-famaceutice – Ed. Mirton, Timisoara, 2016, 476 p, 978-973-52-1624,
2.	**Ramona Amina Popovici,** Mihaela CodrinaLevai, Angela CodruţaPodariu, Laura Rusu, Alin Faur- Particularităţi ale comunicăriiînmedicină, Ed Mirton, Timisoara, 2016, 364, 978-973-52-1643-6
3.	Laura-Cristina Rusu, **Ramona Amina Popovici**, Codrina Mihaela Levai, Oana Lobont – Interdisciplinaritate în cercetarea medicală, Ed UMFTVB, Timisoara, 2016, 678, 978-606-8456-71-3
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	
A.1.10.2.	**Co-autor capitol de carte**
	Titlul cărții, titlul capitolului, autorii (doctoranzi subliniați), editura, anul
Nr.	
A.1.11.	**Număr de citări**
A.1.11. 1	**Citări în Web of Science**
Nr.	**269**

A.1.11.2.	**Citări în Scopus**
Nr.	**236**
A.1.11.3.	**Citări în Google Scholar**
Nr.	**336**
A.1.12.	**Calitatea de membru în asociațiile profesionale și/sau în board-urile acestora**
A.1.11.1	**Membru în board-uri de asociații profesionale**
Nr.	
A.1.12.2.	**Membru în asociații profesionale**
Nr.	1. EADPH- European Association of Dental Public Health 2. CJ T – Consiliul județean al Colegiului medicilor stomatologi din JudețulTimiș 3. AGN națională- Adunarea Generală Națională a Colegiului Medicilor Stomatologi din România 4. AMSPPR ARDEAL NORD – Asociația Medicilor stomatologi cu practică privată din Romania
A.1.12.	**Calitatea de membru în board-urile revistelor naționale sau internaționale cotate în bazele de date internaționale**
A.1.12.1.	**Membru în board-urile revistelor cotate ISI cu factor de im pact**
Nr.	
A.1.12.2.	**Membru în board-urile revistelor cotate ISI fără factor de im pact**
Nr.	

A.1.12.3.	**Membru în board-urile revistelor cotate BDI**	
Nr.	**Medicine in Evolution**	
A.1.13.	**Teze de doctorat din ultimii 5 ani și calitatea lor**	
A.1.13.1.	**Număr de teze de doctorat finalizate și validate de CNATDCU**	
A.1.13.2.	**Număr de teze de doctorat refăcute și validate de CNATDCU**	
A.1.13.3.	**Număr de teze verificate pentru similitudie**	
A.1.13.4.	**Număr de teze de doctorat cu plagiat dovedit**	
A.1.13.5.	**Număr de teze de doctorat respinse de CNATDCU**	
A.1.14.	**Contracte de cercetare științifică în care sunt incluși studenți doctoranzi (inclusiv studii clinice) , din ultimii 5 ani**	
Nr.		
A.1.14.1.	**Numărul de studenți doctoranzi care au participat la elaborarea contractelor în ultimii 10 ani**	
A.1.14.2.	**25% dintre studenții doctoranzi sunt membrii echipelor de cercetare în elaborarea contractelor de cercetare științifică**	**DA/NU**
A.1.15.	**Centre de cercetare acreditate, in care sunt incluși studenți doctoranzi**	
	Nume centru de cercetare	**Număr doctoranzi incluși**
Nr.		

A.1.16.	**Infrastuctura de cercetare**
A.1.16.1.	**Spații și aparatură materială (calculatoare, software specific, aparatură, echipamente de laborator, bibliotecă. Acces la baze de date internaționale, etc)**
A.1.16.2.	**Gradul de înnoire a infrastructurii în ultimii 5 ani**
A.1.16.3.	**Lista echipamentelor de cercetare la care au acces doctoranzii și site-urile unde sunt afișate**
A.1.16.4.	**Echipa de îndrumare care lucrează cu doctoranzii în centrele/laboratoarele/atelierele de cercetare**
A.1.16.5.	**Norme de reglementare a accesului studenților doctoranzi în centre/laboratoare/ateliere de cercetare**

FIȘA DE EVALUARE A CONDUCĂTORILOR DE DOCTORAT
Din CADRUL IOSUD UMFVBT

Nume, prenume: POROJAN LILIANA
Anul dobândirii calității de conducător de doctorat: 2016
Titlul didactic: PROFESOR UNIVERSITAR
Domeniul: Medicină Dentară
Atestat de abilitare: Da
Criterii CNATDCU pentru conducători de doctorat îndeplinite: DA

A.1.	**Activitatea de cercetare științifică a conducătorilor de doctorat**				
A.1.1.	**Articole publicate in extenso ISI cu factor de impact**				
A.1.1.a.	**Autor principal (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul articol**	**Revista An, volum, paginile**	**FI**	**Afilierea conducătorului de doctorat trecută în articol**
Nr.1	**Porojan Liliana**, Vasiliu R D, Bîrdeanu MI, Porojan SD.	Surface Characterization and Optical Properties of Reinforced Dental Glass-Ceramics Related to Artificial Aging.	Molecules,2020, 25(15):3407	3.267/2020	UMFVBT
Nr.2	**Porojan Liliana,** Vasiliu RD, Porojan SD, Bîrdeanu MI.	Surface Quality Evaluation of Removable Thermoplastic Dental Appliances Related to Staining Beverages and Cleaning Agents.	Polymers (Basel),2020 3;12(8):1736	3.426/2020	UMFVBT

Nr .3	**Porojan Liliana**, Birdeanu Mihaela, Porojan Sorin	Multidisciplinary Approach on the Corrosion Behavior of Welded Nickel-free and Nickel-containing Stainless Steel Orthodontic Wires.	REVISTA DE CHIMIE , 2019 Volume: 70 Issue: 7 Pages: 2447-2451	1.755/2019	UMFVBT
Nr.4	**Porojan Liliana,** Elena, Savencu Cristina; Virgil, Costea Liviu; Laurentiu, Dan Mircea; Daniel, Daniel, Porojan Sorin,	Corrosion Behavior of Ni-Cr Dental Casting Alloys.	INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTROCHEMICAL SCIENCE, 2018, Volume: 13 Issue: 1 Pages: 410-423	1.284/2018	UMFVBT
Nr.5	**Porojan, Liliana;** Birdeanu, Mihaela; Savencu, Cristina; Porojan, Sorin.	Surface Characteristics and Corrosion Properties of Co-Cr Dental Alloys Processed by Laser-based Methods.	REVISTA DE CHIMIE , 2017, Volume: 68 Issue: 11 Pages: 2538-2541	1.412/2017	UMFVBT
Nr.6	**Porojan, Liliana;** Topala, Florin; Porojan, Sorin; Savencu, Cristina.	Effect of frame design and veneering material on biomechanical behavior of zirconia dental crowns veneered with overpressing ceramics.	DENTAL MATERIALS JOURNAL , 2017, Volume: 36 Issue: 3 Pages: 275-281	1.205/2017	UMFVBT
Nr.7	**Porojan, Liliana;** Savencu, Cristina; Porojan, Sorin.	Applications of Heat-pressed Ceramics for Single Tooth Restorations.	REVISTA DE CHIMIE, 2016, Volume: 67 Issue: 1, Pages: 123-126	1.232/2016	UMFVBT
A.1.1.b.	**Co-autor (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**				
Nr.1	Vasiliu Roxana Diana, Porojan SD, **Porojan L.**	In Vitro Study of Comparative Evaluation of Marginal and Internal Fit between Heat-Pressed and	Materials (Basel). 2020 Sep 23;13(19):4239.	3.057/2020	UMFVBT

		CAD-CAM Monolithic Glass-Ceramic Restorations after Thermal Aging.			
Nr.2	Vasiliu Roxana Diana, Porojan Sorin Daniel, Bîrdeanu Mihaela Ionela, Uțu Ion Dragoș, **Porojan Liliana.**	Effect of Thermocycling and Surface Treatments on the Surface Roughness and Microhardness of Three Heat-Pressed Ceramics Systems**.**	Crystals, 2020, 10(3), 160	2.44/2020	UMFVBT
Nr.3	Savencu Cristina, Șerban Costela, **Porojan Liliana.**	Adaptability Evaluation of Metal-Ceramic Crowns Obtained by Additive and Subtractive Technologies.	*Appl. Sci.* 2020, *10*(16), 5563	2.47/2020	UMFVBT
Nr.4	Vasiliu Roxana Diana**,** Porojan Sorin Daniel, Bîrdeanu Mihaela Ionela, **Porojan Liliana.**	Thermocycling, Surface Treatments and Microstructure on the Optical Properties and Roughness of CAD-CAM and Heat-Pressed Glass Ceramics.	Materials, 2020, 13(2), 381	3.057/2020	UMFVBT
Nr.5	Vasiliu Roxana-Diana, Porojan Sorin, **Porojan Liliana.**	The influence of the oral environment on the optical properties of heat-pressed ceramics.	MATERIALE PLASTICE, 2019, vol.56; nr.1pg 271-6.	1.517/2019	UMFVBT
Nr.6	Golban Denisa Maria, Negru Radu, Szuhaneick Camelia, Negrutiu Meda Lavinia, Marsavina Liviu, Duma Virgil Florin, Sinescu Cosmin, **Porojan, Liliana.**	Flash-Free Orthodontic Adhesive System Bonded on CAD/CAM Produced Resin Restorations.	MATERIALE PLASTICE , 2018, Volume: 55 Issue: 4 Pages: 606-608	1.393/2018	UMFVBT
Nr.7	Szuhanek, Camelia; Golban, Denisa Maria; Negru, Radu; Negrutiu, Meda Lavinia; Marsavina, Liviu; Duma,	Flash-Free Orthodontic Adhesive System Compared with the Conventional Direct	REVISTA DE CHIMIE , 2018, Volume: 69 Issue:	1.605/2018	UMFVBT

	Virgil Florin; Sinescu, Cosmin; **Porojan, Liliana**	Bonding Method.	11 Pages: 4093-4095		
Nr.8	Savencu, Cristina Elena**;** Porojan, Sorin**; Porojan, Liliana.**	Analysis of Internal and Marginal fit of Metal-ceramic Crowns During Processing, Using Conventional and Digitized Technologies.	REVISTA DE CHIMIE, 2018, Volume: 69 Issue: 7 Pages: 1699-1701	1.605/2018	UMFVBT
Nr.9	Iliescu, Alexandru Andrei; Perlea, Paula; Suciu, Ioana; Porojan, Sorin Daniel**; Porojan Liliana**; Gheorghiu, Irina; Earar, Kamel.	Thermographic analysis of burs and bone heating developed during osteotomy for dental implant placement: an in vitro study.	ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL, 2018, LETTERS, 2018, Volume: 23 Issue: 2 Pages: 13487-13495	0.59/2018	UMFVBT
Nr.10	Savencu, Cristina E.; Costea, Liviu V.; Dan, Mircea L**.; Porojan, Liliana,**	Corrosion Behaviour of Co-Cr Dental Alloys Processed by Alternative CAD/CAM Technologies in Artificial Saliva Solutions.	INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTROCHEMICAL, 2018, SCIENCE Volume: 13 Issue: 4 Pages: 3588-3600	1.284/2018	UMFVBT
Nr. 11	Porojan, Sorin; **Porojan, Liliana.**	Applications of Magnetic Attachments in Dental Prosthesis Technology.	REVISTA DE CHIMIE, 2016, Volume: 67 Issue: 2 Pages: 267-269	1.232/2016	UMFVBT
A.1.2.	**Articole publicate in extenso în reviste cotate ISI fără factor de impact**				
A.1.2.a.	**Autor principal (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul articol**	**Revista An, volum, paginile**		
Nr.1	**Porojan, Liliana;** Savencu, Cristina**;** Bolos, Adrain; Rusu, Lucian; Porojan, Sorin,	Mechanical approach of metal-ceramic crowns obtained with laser-based additive manufacturing	SEVENTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON LASERS IN MEDICINE, 2018, Book Series: Proceedings of SPIE Volume: 10831 Article Number: UNSP 1083107		

		methods.		
Nr.2	**Porojan Liliana,** Topală Florin.	Failure analysis of various monolithic posterior aesthetic dental crowns using finite element method,	Book Group IOP, 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON MANUFACTURING ENGINEERING AND PROCESS (ICMEP 2017) Book Series: Journal of Physics Conference Series Volume: 885 Article Number: UNSP 012003	
Nr.3	**Porojan, Liliana;** Savencu, Cristina E.; Topala, Florin I.; Porojan, Sorin D	Surface texture and hardness of dental alloys processed by alternative technologies	Book Group: IOP, 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON MANUFACTURING ENGINEERING AND PROCESS (ICMEP 2017) Book Series: Journal of Physics Conference Series Volume: 885 Article Number: UNSP 012004	
Nr.4	**Porojan, Liliana;** Porojan, Sorin; Rusu, Lucian; Bolos, Adrian; Savencu, Cristina.	Experimental Analyses for The Mechanical Behavior of Pressed All-Ceramic Molar Crowns with Anatomical Design,	2017 INTERNATIONAL CONFERENCE ON MECHANICAL, AERONAUTICAL AND AUTOMOTIVE ENGINEERING (ICMAA 2017) Book Series: MATEC Web of Conferences Volume: 108 Article Number: UNSP 02001	
A.1.2.b.	**Co-autor (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul articol**	**Revista** **An, volum, paginile**	
Nr. 1	Savencu, Cristina E.; Birdeanu, Mihaela; Porojan, Sorin D.; **Porojan, Liliana,**	Corrosion behavior of dental alloys-processed by laser-based additive manufacturing procedures,	SEVENTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON LASERS IN MEDICINE, 2018, Book Series: Proceedings of SPIE Volume: 10831 Article Number: UNSP 1083108	
Nr.2	Porojan, Sorin; Birdeanu, Mihaela; Savencu, Cristina; Porojan, Liliana,	Structural and morphological approach of Co-Cr dental alloys	Book Group: IOP, 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON MANUFACTURING	

		processed by alternative manufacturing technologies,	ENGINEERING AND PROCESS (ICMEP 2017) Book Series: Journal of Physics Conference Series Volume: 885	
Nr.3	Porojan, Sorin; Porojan, Liliana,	A Digital Approach for Anterior All-ceramic Bilayered Crowns Design.	,Book Group: ACM, PROCEEDINGS OF THE 2016 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION MANAGEMENT AND ENGINEERING , (ICIME 2016) Pages: 75-79	
A.1.3.	**Articole publicate in extenso în reviste cotate BDI**			
A.1.3.a.	**Autor principal (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul articol**	**Revista** **An, volum, paginile**	
Nr.1	**Porojan Liliana,** Gergely Ildiko.	Igiena individuală a protezelor scheletate - ghid pentru asistenta de medicină dentară	Dental Target, 2019, nr. 1 (50), pg. 44-46, ISSN 1842 – 5054 https://www.ebscohost.com/titleLists/ddh-coverage.htm EBSCO	
Nr.2	**Porojan Liliana,** Gergely Ildiko,	Instrucţiuni și sfaturi utile pentru purtătorii de proteze parţiale mobilizabile scheletate - ghid pentru asistenta de medicină dentară.	Dental Target, 2019, nr. 3 (52), pg. 45-47, ISSN 1842 – 5054 https://www.ebscohost.com/titleLists/ddh-coverage.htm EBSCO	
Nr.3	**Porojan Liliana,** Bîrdeanu Mihaela, Savencu Cristina, Porojan Sorin,	Characterization of Dental Metal-Ceramic Interfaces of Heat Pressed Ceramics on Co-Cr Frameworks Obtained with Different Technologies.	Applied Mechanics and Materials, 2018, 876, 25–30	
Nr.4	**Porojan, L.**, Porojan, S., Topală, F.	Prediction of the Biomechanical Behavior of All-Ceramic Dental	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2018, 416 (1), art. no. 012070	

		Restorations after Cyclic Loading using FEA,		
Nr.5	**Porojan, L.**, Rusu, L., Bolos, A., Savencu, C., Porojan, S.	Fracture Behavior of Monolithic Hot-Pressed Posterior Ceramic Dental Crowns (2018) IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2018, 416 (1), art. no. 012078	
Nr.6	**Porojan Liliana**, Porojan Sorin, Rusu Lucian, Boloş Adrian, Savencu Cristina, Antoniac Aurora, Gradinaru Sebastian,	Experimental evaluation of fracture pattern in bilayered all-ceramic molar crowns	Defect and Diffusion Forum, 2017, Vol. 376, pp. 101-110	
Nr.7	**Liliana Porojan,** Florin Topală, Sorin Porojan.	Stress analyses applications on all-ceramic crowns with different designs.	WSEAS TRANSACTIONS on BIOLOGY and BIOMEDICINE, 2016, Volume 13, pg. 40-44,	
Nr.8	**Liliana Porojan**, Sorin Porojan, Anghel Cernescu, Cristina Savencu.	Fracture behaviour of hot-pressed glass ceramic dental crowns.	International Journal of Systems Applications, Engineering & Development, 2016, Volume 10, pg. 266-269	
Nr.9	**Liliana Porojan**, Florin Topală, Sorin Porojan, Cristina Savencu.	Effect of alternative framework designs on stresses in zirconia-ceramic dental crowns.	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGY AND BIOMEDICAL ENGINEERING,2016, Volume 10, 2016, pg. 102-108	
Nr.10	**Liliana Porojan**, Sorin Porojan, Mihaela Birdeanu, Cristina Savencu, Anghel Cernescu, Florin Topală.	Experimental analysis of areas susceptible to fracture in hot-pressed ceramic crowns.	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGY AND BIOMEDICAL ENGINEERING,2016, Volume 10, 2016, pg. 259-263	
Nr.11	**Porojan Liliana,** Topală Florin, Savencu Cristina.	Influence of the veneering thickness on stresses in all-ceramic crowns.	Applied Mechanics and Materials, 2016, Vol. 835, p. 91-96.	

Nr.12	**Porojan Liliana,** Topală Florin, Porojan Sorin.	Biomechanical behaviour of all-ceramic crowns with variable thicknesses of zirconia frameworks.	Applied Mechanics and Materials, 2016, Vol. 835, p. 97-102.	
A.1.3.b.	**Co-autor (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	Titlul articol	**Revista** **An, volum, paginile**	
Nr.1	Vasiliu, R.D., Uţu, I.D., **Porojan, L.**	Evaluation of Different pH Solutions on the Mechanical Behaviour of Two Hot Pressed Dental Ceramics.	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, (2018), 416 (1), art. no. 012012	
Nr.2	Costea, L.-V., Dan, M.L., Savencu, C.E., **Porojan, L**	Comparative Study on the Corrosion Resistance of CAD/CAM and Conventional Processed Co-Cr Dental Alloys in NaCl Solutions.	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering,(2018), 416 (1), art. no. 012047	
Nr.3	Dan, M.L., Costea, L.-V., Savencu, C.E., **Porojan, L.**	Influence of pH on the Corrosion Behaviour of Laser-Processed Co-Cr Dental Alloys in Artificial Saliva.	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (2018), 416 (1), art. no. 012036	
Nr.4	Savencu, C.E., **Porojan, L.**, Bîrdeanu, M., Boloş, A., Porojan, S., Antoniac, A., Gradinaru, S.	Surface characteristics of base metal dental alloys processed by alternative procedures.	Defect and Diffusion Forum, (2017), 376, pp. 1-11	
Nr.5	Cristina Elena Savencu, Liliana Porojan, Cristina Maria Bortun.	Aplicatii ale unor tehnologii aditive in medicina dentara,	Revista Română de stomatology**,** 2016, LXII, Nr. 3, 81-85	
Nr.6	Savencu C.E., **Porojan L.,** Borțun C.M	Internal and marginal adaptation of anatomic and uniform thickness metal frameworks fabricated with two CAD/CAM technologies:	Medicine in evolution,2016, Volume XXII, No. 4, 548-553.	

		milling and Selective Laser Melting- in vitro study		
A.1.4.	Articole publicate in rezumat (Abstract Book) in volumele unor congrese, conferințe			
A.1.4.a.	**Autor principal (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	Titlul articol	**Revista** **An, volum, paginile**	
Nr.1	**Porojan Liliana**, Porojan Sorin, Birdeanu Mihaela	Electrochemical Behavior of Welded Stainless Steel Dental Wires.	2019 Continental European and Scandinavian Divisions Meeting (Madrid, Spain) J Dent Res 98, (Spec Iss B) ISSN: 1544-0591	
Nr.2	**Porojan Liliana**, Savencu Cristina, Boloș Adrian, Rusu Lucian, Porojan Sorin,	Metal-ceramic crowns failures related to the framework manufacturing procedure.	FDI Congress 2017, 29 August – 2 September 2017, Madrid.	
Nr.3	**Porojan Liliana,** Sorin Porojan, Cristina Savencu.	Digital improved design for zirconia-ceramic lateral crowns.	International Dental Journal Supplement pg. 124, Special Issue: Abstracts of the 104th, FDI Annual World Dental Congress	
A.1.4.b.	**Co-autor (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul articol**	Revista An, volum, paginile	
Nr. 1	Vasiliu Roxana, Porojan Sorin, **Porojan Liliana.**	In-vitro Comparison of Hot Pressed and Milled Feldspar Ceramic Regarding Optical Properties and Roughness.	2019 Continental European and Scandinavian Divisions Meeting (Madrid, Spain) J Dent Res 98, (Spec Iss B	
Nr.2	Porojan Sorin, Boloș Adrian, Rusu Lucian, Savencu Cristina, **Porojan Liliana.**	Effect of substrate on experimental failures of zirconia-based bilayered crowns.	FDI Congress 2017, 29 August – 2 September 2017, Madrid. Free Communication, Abstract International Dental Journal 2017; 67 (Suppl. 1): 83,	
A.1.5.	**Comunicări orale**			

A.1.5.1.	Manifestări științifice internaționale			
A.1.5.1.a.	**Autor principal (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul prezentare**	**Manifestare (congres, conferință, simpozion),localitate, anul, luna, zilele**	
Nr.1	**Porojan Liliana**	Assessment of the weldability and electrochemical behavior of stainless steel orthodontic archwires, related to the Ni content.	10th International Conference on BIOSCIENCE and BIOINFORMATICS (ICBB '19), London, UK, February 23-25, 2019.	
Nr.2	**Porojan Liliana**	Development of Digital Technologies for Laboratory Production and Evaluation of Dental Restorations,	the 9th International Conference on Bioscience and Bioinformatics (ICBB '18), Murray Edwards College, University of Cambridge, Cambridge, UK, February 16-18, 2018.	
Nr.3	**Porojan Liliana**	Multidisciplinary approach on the weldability of Nickel-free and Nickel-containing stainless steel orthodontic wires, 2nd Congress of the Balkanic Association of Orthodontic Specialists,	9th Congress of the Romanian Association for Excellence in Orthodontics, Iași, 24-26 mai 2018.	
Nr.4	**Porojan Liliana**	Failure behavior of metal-ceramic dental restorations processed by digital technologies,	18th International Conference on EVOLUTIONARY COMPUTING (EC '17), London, UK, October 27-29, 2017.	
Nr.5	**Porojan Liliana**	Modern approach of base metal dental alloys processed by alternative manufacturing technologies,	The 2017 International Conference on Biology and Biomedical Engineering BBE 2017, Athens, Greece, April 9-11, 2017.	
Nr.6	**Porojan Liliana,** Savencu Cristina,	Metal-ceramic crowns	Madrid,FDI Congress 2017, 29 August	

	Boloș Adrian, Rusu Lucian, Porojan Sorin.	failures related to the framework manufacturing procedure,	– 2 September 2017.	
Nr.7	**Liliana Porojan**, Cristina E. Savencu, Florin I. Topală, Sorin D. Porojan,	Surface texture and hardness of dental alloys processed by alternative technologies,	The 6th International Conference on Manufacturing Engineering and Process (ICMEP Conference), 27-29 May 2017, Lisbon	
Nr.8	**Liliana Porojan,** Florin Topală	Failure analysis of various monolithic posterior aesthetic dental crowns using finite element method	The 6th International Conference on Manufacturing Engineering and Process (ICMEP Conference), 27-29 May 2017, Lisbon	
Nr.9	**Porojan Liliana**	Modern evaluation methods involved in the development of all-ceramic dental restorations,	International Conference on Biology and Biomedical Engineering BIO 2016, INASE, 5-7 November 2016, Roma.	
Nr.10	**Liliana Porojan**, Sorin Porojan, Lucian Rusu, Adrian Boloș, and Cristina Savencu	Experimental Analyses for The Mechanical Behavior of Pressed All-Ceramic Molar Crowns with Anatomical Design	5th International Conference on Material Science and Engineering Technology ICMSET 2016, 29-31 October 2016, Tokyo, Japan	
A.1.5.1.b.	**Co-autor (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul prezentare**	**Manifestare (Congres, conferință, simpozion),localitate, anul, luna, zilele**	
Nr. 1	Porojan Sorin, Boloș Adrian, Rusu Lucian, Savencu Cristina, **Porojan Liliana**	Effect of substrate on experimental failures of zirconia-based bilayered crowns.	FDI Congress 2017, 29 August – 2 September 2017, Madrid	
Nr.2	Sorin Porojan, Mihaela Bîrdeanu, Cristina Savencu, **Liliana Porojan**	Structural and morphological approach of Co-Cr dental alloys processed by alternative manufacturing	The 6th International Conference on Manufacturing Engineering and Process (ICMEP Conference), 27-29 May 2017, Lisbon	

		technologies.		
Nr.3	Vasiliu Roxana-Diana, Savencu Cristina, Lazău Radu, Topală Florin-Ionel, **Porojan Liliana**	Effect of multiple firings on the optical properties of two dental ceramics, Biomaterials and regenerative medicine.	Bioremed 2017 Today' s research for tomorrow medicine 5-7 october 2017, Timisoara.	
Nr.4	Sorin Porojan, **Liliana Porojan**	A digital approach for anterior all-ceramic bilayered crowns design.	3rd International Conference on Mechatronics, Automation and Manufacturing ICMAM 2016, 29-31 October 2016, Tokyo, Japan	
A.1.5.2.	Manifestări științifice naționale cu participare internațională			
A.1.5.2.a.	**Autor principal (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul prezentare**	**Manifestare (congres, conferință, simpozion), localitate, anul, luna, zilele**	
Nr.1	**Liliana Porojan,** Lucian Rusu, Adrian Bolos, Cristina Savencu, Sorin Porojan,	Assessment of the fracture behaviour of bilayered zirconia-ceramic and metal-ceramic crowns.	Biomaterials and regenerative medicine, Bioremed 2017 Today' research for tomorrow medicine 5-7 october 2017, Timisoara	
Nr.2	**Porojan Liliana**, Savencu Cristina, Boloș Adrian, Rusu Lucian, Porojan Sorin,	Particularități ale scheletelor metalice obținute prin prelucrarea computerizată a aliajelor dentare,	Congresul de medicină dentară cu participare Internațională ZSB 10-12 mai 2018.	
A.1.5.2.b.	**Co-autor (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul prezentare**	**Manifestare (congres, conferință, simpozion),localitate, anul, luna, zilele**	
Nr.1	Cristina Savencu, Costela Șerban, **Liliana Porojan**	, Evaluarea adaptării interne și marginale a coroanelor metalo-ceramice obținute prin tehnologia clasică și tehnologii alternative,.	CONGRESUL DE MEDICINĂ DENTARĂ CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ, ZMB, 2019	

Nr. 2	Roxana-Diana Vasiliu, Cristina Elena Savencu, **Liliana Porojan,**	Influența prelucrării de suprafață și a grosimii asupra proprietăților optice a ceramicii obținute prin presare,	CONGRESUL DE MEDICINĂ DENTARĂ CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ, ZMB, 2019	
Nr.3	Sorin Porojan, Mihaela Bîrdeanu, Cristina Savencu, **Liliana Porojan.**	Caracteristici ale aliajelor de Co-Cr obținute prin tehnologii alternative de fabricație,	CONGRESUL DE MEDICINĂ DENTARĂ CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ, ZMB, 2017.	
Nr. 4	Sorin Porojan, Mihaela Bîrdeanu, Cristina Savencu**, Liliana Porojan.**	Topographical and quantitative evaluation of Co-Cr dental alloys roughness related to tha manufacturing technology.	Biomaterials and regenerative medicine, Bioremed 2017 Today' research for tomorrow medicine 5-7 october 2017, Timisoara	
A.1.5.3.	Manifestări științifice naționale cu participare națională			
A.1.5.3.a.	**Autor principal (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul prezentare**	**Manifestare (congres, conferință, simpozion),localitate, anul, luna, zilele**	
Nr.1	**Porojan Liliana**	Restaurările ceramice monolitice - reper în reabilitarea orală actuală.	Zilele Medicinei Dentare Craiovene, 6-8 iunie 2019.	
Nr.2	**Porojan Liliana**	Aplicații ale procedeelor moderne de sudare în tehnica dentară.	Al X-lea Congres Național Zilele Medicinei Dentare Craiovene, Craiova, 7-9 iunie 2018	
Nr.3	**Porojan Liliana**	Actualități și perspective ale tehnologiilor digitale în tehnica dentară	Zilele Medicinei Dentare Craiovene, 8-10 iunie 2017.	
A.1.5.3.b.	**Co-autor (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul prezentare**	**Manifestare (congres, conferință, simpozion),localitate, anul, luna,**	

			zilele	
Nr.1	Vasiliu Roxana Diana, Porojan Sorin, Topală Florin, **Porojan Liliana**	Evaluation of optical properties and roughness of milled and hot pressed lithium disicate glass ceramic after imersion in artificial saliva,	Zilele medicinei dentare Craiovene, 6-8 iunie 2019.	
A.1.5.4.	**Numărul de stagii ale doctoranzilor în alte universități, din țară sau străinătate**			0
A.1.6	**Invenţii, inovaţii**			
A.1.6.1.	**Apărute (titlu, autori, doctoranzi subliniați, an)**			
Nr.				
A.1.6.2.	**Cerute (titlu, autori, doctoranzi subliniați, an)**			
Nr.				
A.1.7.	**Premii**			
A.1.7.1.	**Articole premiate**			
	Autorii (doctoranzi subliniați)	**Titlul articolului premiat**	**Revista, an, volum, paginile**	**Afiliere**
Nr.1	Vasiliu Roxana-Diana, Porojan Sorin, **Porojan Liliana**	In vitro study of comparative evaluation of marginal and internal fit between heat-pressed and CAD-CAM monolithic glass-ceramic restorations after thermal aging.	Materials (Basel). 2020 Sep 23;13(19):4239.	UMFVBT
Nr.2	**Porojan Liliana**, Vasiliu Roxana-	Surface quality evaluation of removable thermoplastic	Polymers (Basel),2020 3;12(8):1736	UMFVBT

	Diana, Porojan Sorin	dental aplliances related to the staining beverages and cleaning agents.		
Nr.3	**Porojan Liliana,** Vasiliu RD, Porojan SD, Bîrdeanu MI	Surface Quality Evaluation of Removable Thermoplastic Dental Appliances Related to Staining Beverages and Cleaning Agents.	Polymers (Basel),2020 3;12(8):1736	UMFVBT
Nr.4	Vasiliu Roxana Diana, Porojan SD, **Porojan Liliana**	In Vitro Study of Comparative Evaluation of Marginal and Internal Fit between Heat-Pressed and CAD-CAM Monolithic Glass-Ceramic Restorations after Thermal Aging.	Materials (Basel). 2020 Sep 23;13(19):4239.	UMFVBT
Nr.5	Vasiliu Roxana Diana, Porojan Sorin Daniel, Bîrdeanu Mihaela Ionela, Uțu Ion Dragoș, **Porojan Liliana**	Effect of Thermocycling and Surface Treatments on the Surface Roughness and Microhardness of Three Heat-Pressed Ceramics Systems**.**	Crystals, 2020, 10(3), 160	UMFVBT
A.1.7.2.	**Comunicări orale/postere premiate**			
	Autorii (doctoranzi subliniați)	**Titlul prezentării premiate**	**Manifestare (congres, conferință, simpozion),localitate, anul, luna, zilele**	**Afiliere**
Nr. 1	**Porojan Liliana**, Vasiliu Roxana	Effect of surface processing and oral fluids on the optical behavior of different hot-pressed ceramics.	14th Ed. CAD/CAM&Digital Dentistry Conference, Dubai, UAE, 12-13 Apr 2019. Premiul II Poster presentation	

A.1.7.3.	**Invenții, inovații premiate**			
	Autorii (doctoranzi subliniați)	**Titlul invenției/inovației premiate**	**Manifestare (congres, conferință, simpozion),localitate, anul, luna, zilele**	**Afiliere**
Nr.				
A.1.8.	**Cursuri organizate (tilul, anul, luna, zilele)**			
Nr.				
A.1.9.	**Proiecte de cercetare omologate (acronim)**			
A.1.9.1.	**Director de proiect de cercetare**			
		Titlul	**ACRONIM**	**Afiliere**
Nr.				
A.1.9.2.	**Membru de proiect**			
	Echipa (doctoranzi subliniați)	**Titlul**	**ACRONIM**	**Afiliere**
Nr.				
A.1.10.	**Acorduri de parteneriat pentru cercetarea științifică, în care sunt implicați studenții doctoranzi**			
A.1.10.1.	**Lista acordurilor de parteneriat**			
Nr.				
A.1.10.2.	**Numărul de doctoranzi implicați în acordurile de parteneriat din ultimii 5 ani**			

A.1.10.	**Activitate editorială**
A.1.10.1.	**Co-autor carte**
	Titlul cărții, autorii (doctoranzi subliniați), editura, anul
Nr.1	**Porojan Liliana**, Savencu Cristina, Vasiliu Roxana, Porojan Sorin, Topală Florin, Tehnologii computerizate în protetica dentară, Ed. Eurobit, Timişoara, 2020, ISBN 978-973-132-641-2
Nr.2	**Porojan Liliana**, Porojan Sorin, Topală Florin, Savencu Cristina, Procedee computerizate aplicate în tehnologia protezelor dentare fixe, 2015, 978-973-132-207-0.
A.1.10.2.	**Co-autor capitol de carte**
	Titlul cărții, titlul capitolului, autorii (doctoranzi subliniați), editura, anul
Nr. 1	**Porojan, L.**, Topală, F., Porojan, S. Assessment of All-Ceramic Dental Restorations Behavior by Development of Simulation-Based Experimental Methods. Cap 9. Insights into Various Aspects of Oral Health. Edited by Jane Manakil, Intech Open, Pp. 174-191, 2017, ISBN: 978-953-51-3532-6. doi:10.5772/intechopen.69162
A.1.11.	**Număr de citări**
A.1.11. 1	**Citări în Web of Science**
Nr.	**93 citări**
A.1.11.2.	**Citări în Scopus**
Nr.	**141 citări**
A.1.11.3.	**Citări în Google Scholar**
Nr.	**320**
A.1.12.	**Calitatea de membru în asociațiile profesionale și/sau în board-urile acestora**

A.1.11.1	Membru în board-uri de asociații profesionale	
Nr.		
A.1.12.2.	Membru în asociații profesionale	
Nr.		
A.1.12.	Calitatea de membru în board-urile revistelor naționale sau internaționale cotate în bazele de date internaționale	
A.1.12.1.	Membru în board-urile revistelor cotate ISI cu factor de im pact	
Nr.		
A.1.12.2.	Membru în board-urile revistelor cotate ISI fără factor de im pact	
Nr.		
A.1.12.3.	Membru în board-urile revistelor cotate BDI	
Nr.		
A.1.13.	Teze de doctorat din ultimii 5 ani și calitatea lor	
A.1.13.1.	Număr de teze de doctorat finalizate și validate de CNATDCU	2
A.1.13.2.	Număr de teze de doctorat refăcute și validate de CNATDCU	0
A.1.13.3.	Număr de teze verificate pentru similitudie	2
A.1.13.4.	Număr de teze de doctorat cu plagiat dovedit	0
A.1.13.5.	Număr de teze de doctorat respinse de CNATDCU	0

A.1.14.	**Contracte de cercetare științifică în care sunt incluși studenți doctoranzi (inclusiv studii clinice) , din ultimii 5 ani**	
Nr.1	PN-II-RU-TE-2014-4-0476/2015, contract nr. 182／01/10/2015: Biomechanical aspects regrading fracture prediction and fatigue fiability of fixed dentures.	
A.1.14.1.	**Numărul de studenți doctoranzi care au participat la elaborarea contractelor în ultimii 10 ani**	
A.1.14.2.	**25% dintre studenții doctoranzi sunt membrii echipelor de cercetare în elaborarea contractelor de cercetare științifică**	
A.1.15.	**Centre de cercetare acreditate, in care sunt incluși studenți doctoranzi**	
	Nume centru de cercetare	**Număr doctoranzi incluși**
Nr.	Centrul de tehnologii avansate în protetica dentară/ Center for Advanced Technologies in Dental Prosthodontics (CTAPD)	**6**
A.1.16.	**Infrastuctura de cercetare**	
A.1.16.1.	**Spații și aparatură materială (calculatoare, software specific, aparatură, echipamente de laborator, bibliotecă. Acces la baze de date internaționale, etc)**	
	Spațiul Disciplinei de Tehnologie a Protezelor Dentare Calculatoare Acces la baze de date internaționale Echipamentele sunt enumerate la subpunctul A.1.16.3	
A.1.16.2.	**Gradul de înnoire a infrastructurii în ultimii 5 ani**	

A.1.16.3.	**Lista echipamentelor de cercetare la care au acces doctoranzii și site-urile unde sunt afișate**
	Rugozimetrul Mitutoyo SJ-201(Mitutoyo, Japan), Sistem Cercon (Dentsply, degudent, Germania), Multimat 2 Touch and Press(Dentsply, Degudent, Germania), Laser Welder Orotig Mini-Laser XXS (Orotig, Italia), Smart Plasma Laser Welder (Schutz Dental, Germania), Microscop Leica DM 500, Sablator SR 22B (Sirio, Italia), Cuptor SR 750 (Sirio, Italia), Dyna Pocket tester (Zwick, Germania). www.umft.ro https://eeris.eu
A.1.16.4.	**Echipa de îndrumare care lucrează cu doctoranzii în centrele/laboratoarele/atelierele de cercetare**
	Membrii titulari ai centrului de cercetare
A.1.16.5.	**Norme de reglementare a accesului studenților doctoranzi în centre/laboratoare/ateliere de cercetare**

FIȘA DE EVALUARE A CONDUCĂTORILOR DE DOCTORAT
Din CADRUL IOSUD UMFVBT

Nume, prenume: Rominu Mihai
Anul dobândirii calității de conducător de doctorat: 2007
Titlul didactic: profesor
Domeniul: Medicina Dentara
Atestat de abilitare: Da
Criterii CNATDCU pentru conducători de doctorat îndeplinite: DA

A.1.	**Activitatea de cercetare științifică a conducătorilor de doctorat**				
A.1.1.	**Articole publicate in extenso ISI cu factor de impact**				
A.1.1.a.	**Autor principal (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul articol**	**Revista An, volum, paginile**	**FI**	**Afilierea conducătorului de doctorat trecută în articol**
Nr. 1	Adrian Tudor Stan, Adrian Vaduva, Meda Lavinia Negrutiu, Cosmin Sinescu, Camelia Szuhanek, Alexandru Rogobete, Danina Muntean, Serban Talpos, Virgil Florin Duma, Laura Idorasi, Tareq Hajaj, **Mihai Rominu**	Evaluation of Dental Composite Resin Interface and Adhesion Using Laser Scanning Confocal Microscopy	Materiale Plastice, 55, No.4, 2018, p. 541-544	**1,399**	UMFVBT
Nr. 2	Adelina Elena Stoia, Lavinia Ardelean, **Mihai Rominu**	Aspects of Acrylic Teeth Methyl Methacrylate Chemical Treatment. Noninvasive scanning electron microscopy investigations	MATERIALE PLASTICE ; 2016;53; No.2; pg. 289-291	**0,778**	UMFVBT

A.1.1.b.	Co-autor (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați				
Nr. 1	Zaharia C., Duma V-F , Sinescu C.,Socoliuc V., Craciunescu Izabell, Turcu Rodica Paula, Marin C. N., Tudor Anca, **Rominu M**., and Negrutiu Meda-Lavinia	Dental Adhesive Interfaces Reinforced with Magnetic Nanoparticles: Evaluation and Modeling with Micro-CT versus Optical Microscopy	Materials, 13, 3908, p 1-24, **2020**	**3.057**	UMFVBT
Nr. 2	Roxana Oancea, Cristian Zaharia, Alin-Gabriel Gabor, Cosmin Sinescu, Marius Mioc, Delia Berceanu Vaduva, Catalin Petru Simon, Vlad Socoliuc, **Mihai Rominu**, Meda-Lavinia Negrutiu	*Imagistic Analysis of Dental Adhesives Loaded with Nanoparticles Used on Teeth Sealing of Pits and Fissures with Resin Based Materials*	Rev. Materiale Plastice, 56, No. 2, 2019, pag. 449 – 453	**1,399**	UMFVBT
Nr. 3	Alexandra Cristina Maroiu, Cosmin Sinescu, Radu Negru, Liviu Marsavina, Ioana Delia Bretean, Virgil Florin Duma, **Mihai Rominu**, Cristina Maria Bortun, Meda Lavinia Negrutiu	Evaluation of the adhesion of a novel design of veneers	REV.CHIM.(Bucharest), 68, No. 9, 2017	**1,41**	UMFVBT
Nr. 4	Adelina Elena Stoia, **Mihai Rominu**, Doru Vatau	Scanning Electron Microscopy Imaging Data of Acrylic Teeth Surface Layer After Ethyl Acetate Treatment	REV.CHIM.(Bucharest), 67, No. 7, 2016 pg. 1445-1447	**0,778**	UMFVBT
Nr. 5	Emanuela Craciunescu, Cosmin Sinescu, Meda Lavinia Negrutiu, Daniela Maria Pop, Hans-Christoph Lauer, **Mihai Rominu**, Gheorghe Hutiu, Madalin Bunoiu, Virgil-Florin Duma & Iulian Antoniac	Shear bond strength tests of zirconia veneering ceramics after chipping repair, Journal of Adhesion Science and Technology	Journal of Adhesion Science and Technology, 2016, VOL . 30, NO . 6, 666–676	**0,863**	UMFVBT
Nr. 6	Emanuela Lidia Crăciunescu,, Marius Boariu, Ciprian Ioniță, Daniela Maria Pop, Cosmin Sinescu, **Mihai Romînu**, Meda Lavinia Negruțiu	Micro-CT and optical microscopy imagistic investigations of root canal morphology	Rom J Morphol Embryol 2016, 57(3):1069–1073	**0.811**	UMFVBT

A.1.2.	**Articole publicate in extenso în reviste cotate ISI fără factor de impact**			
A.1.2.a.	**Autor principal (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul articol**	**Revista An, volum, paginile**	
Nr.				
A.1.2.b.	**Co-autor (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul articol**	**Revista An, volum, paginile**	
Nr.				
A.1.3.	**Articole publicate in extenso în reviste cotate BDI**			
A.1.3.a.	**Autor principal (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul articol**	**Revista An, volum, paginile**	
Nr.1	Adrian Tudor Stan, Laura Idorasi, Alin Gabriel Gabor, Cristian Zaharia, Cosmin Sinescu, Meda-Lavinia Negrutiu, **Mihai Rominu**	A Comparative investigation of Cone-beam Computed Tomography and Digital Periapical Radiography	Clujul Medical Vol. 90/2017, Supplement 1, S57	**UMFVBT**
Nr.2	Adrian Tudor Stan, Laura Idorași, Victor Florin Stan, Alexandru Florin Rogobete, Cosmin Sinescu, Meda Lavinia Negruțiu, **Mihai Romînu**	Photoacoustic Microscopy in Dental Medicine	Journal of Interdisciplinary Medicine 2017;2(S1):53-56	**UMFVBT**
A.1.3.b.	**Co-autor (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul articol**	**Revista An, volum, paginile**	
Nr.1	Cosoroabă MR, Cirin L, Farkas AZ, Argeșanu V, Talpos-Niculescu IC, Anghel MD, **Romînu M**, Negrutiu ML	The use of baropodometric analysis in musculoskeletal disorders of dentists working in orthostatic posture – a series of 3 cases	MEDICINE AND PHARMACY REPORTS Vol. 93 / No. 4 / 2020: 365 - 373	UMFVBT
Nr.2	Tareq Hajaj, **Rominu M.**, Negrutiu M.L., Sinescu C., Talpos S., Chioran D., Hajaj K.R., Stan A.T., Muntean C, Pop D., Craciunescu E., Ianes E	The prevalence of Epulis-like tumors in the Western part of Romania	Medicine in Evolution, Volume XXV, No. 3, pg. 275-281, ISSN 2065-376X. 2019	**UMFVBT**
A.1.4.	**Articole publicate in rezumat (Abstract Book) in volumele unor congrese, conferințe**			
A.1.4.a.	**Autor principal (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul articol**	**Revista An, volum, paginile**	

Nr. 1	Crăciunescu EL, Idorasi L, Negrutiu ML, Sinescu C, **Rominu M,**	DENTAL BLEACHING MATERIALS: CLINICAL REVIEW	23rd BaSS Congress, Dental Medicine of the Younger vs. Elderly Patients, 10 – 12 May 2018	**UMFVBT**
Nr. 2	Negrutiu ML, Sinescu C, Bortun CM, Crăciunescu EL, **Rominu M,**	Imaging of Biofilm Development by Optoelectronic Methods	23rd BaSS Congress, Dental Medicine of the Younger vs. Elderly Patients, 10 – 12 May 2018	**UMFVBT**
A.1.4.b.	**Co-autor (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul articol**	**Revista** **An, volum, paginile**	
Nr. 1	Negrutiu ML, Sinescu C, Hațegan S.I, Todor R, Pop DM, Duma VF, **Romînu M**, Podoleanu A	NONDESTRUCTIV METHODS FOR IMAGISTIC ASSESSMENT OF SINTERING TEMPERATURE IN DENTAL CERAMIC TECHNOLOGIES	Conteporary diagnostic principles in dentistry, 2019, 978-86-80894-03-4	**UMFVBT**
Nr. 2	Sinescu C, Negrutiu ML, Hațegan SI, Cojocariu CA, Duma VF, **Romînu M**, Podoleanu A Gh	NEWS IN DENTAL IMPRESSION TECHNOLOGY	Conteporary diagnostic principles in dentistry, 2019, 978-86-80894-03-4	**UMFVBT**
Nr.3	Negruțiu ML, Musca A, Stoia AE, Cojocariu AC, **Romînu M**, Sinescu C	Learning Dental Morphology Using Different Methods	Berlin, Germany, ADEE 2019 Abstract booklet	**UMFVBT**
Nr. 4	Negrutiu, ML, Coste CM, Bodnar AM, Pop DM, **Rominu, M**, Sinescu, C	TEACHING DENTAL TECHNOLOGY BY USING THE EDMODO PLATFORM	Berlin, Germany, ADEE 2019 Abstract booklet	**UMFVBT**
Nr. 5	TOGOE MM, COJOCARIU AC, **ROMINU M**, SINESCU C, NEGRUTIU ML	Triple antibiotic paste used for necrotic infected teeth endodontic treatments 1 year recall evaluation	2019, DUBAI, UAE, 11DFCIC_Conference Brochure	**UMFVBT**
Nr. 6	Musca AM, Demjan E, Amăricăi EC, Negruțiu ML, **Romînu M**, Mărcăuțeanu C , Sinescu C	Occlusion Assessment Related to Postural Position of the Patient	2019, DUBAI, UAE, 11DFCIC_Conference Brochure	**UMFVBT**
A.1.5.	**Comunicări orale**			
A.1.5.1.	Manifestări științifice internaționale			

A.1.5.1.a.	**Autor principal (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul prezentare**	**Manifestare (congres, conferință, simpozion),localitate, anul, luna, zilele**	
Nr. 1	Adrian Tudor Stan, Laura Idorași, Emanuela Crăciunescu, Cosmin Sinescu, **Mihai Romînu.**	Evaluation Of Resin Composites Adaptation Using Micro-CT	23rd BaSS Congress, Iasi, 10-12 mai 2018	
Nr. 2	Emanuela Lidia Craciunescu, Laura Idorasi, Meda Lavinia Negrutiu, Cosmin Sinescu, **Mihai Rominu**.	Dental Bleaching Materials: Clinical Review	23rd BaSS Congress, Iasi, 10-12 mai 2018	
Nr. 3	Caius Stoian, Raluca Todor, Cosmin Sinescu, Adrian Gh. Podoleanu, **Mihai Romînu**	Evaluation Of Prosthetic Metal Frames Made With Conventional Method And SLS/SLM Method	23rd BaSS Congress, Iasi, 10-12 mai 2018	
Nr. 4	Craciunescu El, Pop DM, Negrutiu L, Sinescu, **Rominu M.**	Effect Of Bleaching And Thermocycling Over Enamel	22nd Bass Congress, Thessaloniki, 4-6 mai 2017	
Nr. 5	Emanuela Lidia Craciunescu, Daniela Maria Pop, Cezar Clonda, Hajaj Tareq, Cosmin Sinescu, Meda Lavinia Negrutiu, **Mihai Rominu**	Diacrylic Composite Resins used for reestablishing the dental aesthetics	Biommedd 2016, 7th International Conference „Biomaterials, Tissue Engineering and Medical Devices, Constanta, Romania, Septembrie 15-17-th 2016	
Nr. 6	A. M. GAVRILOVICI, S. HATEGAN, C. ZAHARIA, A. GABOR, **M. ROMINU**	A modern approach to tridimensional modeling in dental medicine,	Biommedd 2016, 7th International Conference „Biomaterials, Tissue Engineering and Medical Devices, Constanta, Romania, Septembrie 15-17-th 2016	
A.1.5.1.b.	**Co-autor (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul prezentare**	**Manifestare (Congres, conferință, simpozion),localitate, anul, luna, zilele**	
Nr. 1	Meda-Lavinia Negruţiu, Cosmin Sinescu, Emanuela Lidia Crăciunescu, **Mihai Romînu**, Florin Ionel Topala, Andreea Codruța Cojocariu, Virgil-Florin Dum, Adrian Gh Podoleanu	Structural evaluation of dental biofilm by optoelectronic methods	8th International Conference "Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices" BIOMMEDD'2018, Cluj-Napoca (Romania), September 27-29th, 2018	

Nr. 2	Emanuela Lidia Crăciunescu, Mihaela Cristiana Crăciunescu, Daniela Maria Pop, Cosmin Sinescu, **Mihai Rominu**, Meda-Lavinia Negruțiu	Effect of 16% Bleaching Gel over Oral Microbiological Flora	8th International Conference "Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices" BIOMMEDD'2018, Cluj-Napoca (Romania), September 27-29th, 2018	
Nr. 3	Raluca Todor, Caius Stoian, Cosmin Sinescu, Emanuela Lidia Crăciunescu**, Mihai Rominu** , Virgil Duma, Adrian Gh. Podoleanu, Meda-Lavinia Negruțiu	Dental ceramic firing ovens calibration investigated with optical coherence tomography	8th International Conference "Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices" BIOMMEDD'2018, Cluj-Napoca (Romania), September 27-29th, 2018	
Nr. 4	Cosmin Sinescu, Florin Ionel Topala, Virgil Florin Duma, **Mihai Rominu,** Anca Jivanescu, Codruta Andreea Cojocariu , Adrian Bradu, Adrian Gh Podoleanu	Optical Coherence Tomography Employed for Dental Impression Technology	8th International Conference "Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices" BIOMMEDD'2018, Cluj-Napoca (Romania), September 27-29th, 2018	
Nr. 5	Gabor Alin, C Zaharia, A.N.Kozma, V Tudericiu, V-F Duma, **M.Rominu**, ML Negrutiu, C. Sinescu	Comparison of scaffolds made by 3D printing based on two different types of scan	Biommedd 2016, 7th International Conference „Biomaterials, Tissue Engineering and Medical Devices, Constanta, Romania, Septembrie 15-17-th 2016	
Nr. 6	Neagu Carina Sorina, Andreea-Codruta Cojocariu, Raul Ciprian Ionel, Florin Ionel Topala, **Mihai Rominu,** Meda Lavinia Negrutiu, Cosmin Sinescu, Virgil Duma, Adrian Gh. Podoleanu,	Optical Coherence tomography employed for veneer interface evaluation	Biommedd 2016, 7th International Conference „Biomaterials, Tissue Engineering and Medical Devices, Constanta, Romania, Septembrie 15-17-th 2016	
Nr. 7	Meda Lavinia Negruțiu, Cosmin Sinescu , Virgil Duma, **Mihai Romînu**, Adrian Manescu, Adrian Gh. Podoleanu	Imagistic approach on modified adhesive in class II teeth restoration	Biommedd 2016, 7th International Conference „Biomaterials, Tissue Engineering and Medical Devices, Constanta, Romania, Septembrie 15-17-th 2016	
Nr. 8	Cosmin Sinescu, Meda-Lavinia Negruțiu, Florin Topală, Virgil Florin Duma, Adrian Bradu, **Mihai Rominu,** Adrian Gh. Podoleanu	The effect of different firing procedures on ceramic materials evaluated by optical	Biommedd 2016, 7th International Conference „Biomaterials, Tissue Engineering and Medical Devices,	

		coherence tomography method	Constanta, Romania, Septembrie 15-17-th 2016	
Nr. 9	Adelina Elena Stoia**,** Florin Topală, Cosmin Sinescu, Meda-Lavinia Negruțiu, **Mihai Rominu**, Adrian Gh. Podoleanu	Optical properties of indirect polymeric materials during organic solvents treatment in a C scan OCT perspective	Biommedd 2016, 7th International Conference „Biomaterials, Tissue Engineering and Medical Devices, Constanta, Romania, Septembrie 15-17-th 2016	
A.1.5.2.	Manifestări științifice naționale cu participare internațională			
A.1.5.2.a.	**Autor principal (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul prezentare**	**Manifestare (congres, conferință, simpozion), localitate, anul, luna, zilele**	
Nr. 1	**Rominu M**, Negrutiu ML, Craciunesc EL, Pop DM, Stan AT, Sinescu C	Impression Materials: Incompatibilities A Literature Study	Bioremed 2019 International Seminar on Biomaterials and Regenerative Medicine, Craiova, 26-28 septembrie, 2019	
Nr. 2	**Rominu M,** Negrutiu ML, Sinescu C	Particularități ale tratamentului stomatologic la seniori	Zilele Stomatologice Bănățene, ed. XXIV, Timișoara 16-18 mai, 2019	
Nr. 3	**Rominu M,** Sinescu C,	About composite materials and adhesives	Conferinta Napoca Biodent 9-10 mai 2019	
Nr. 4	Stan AT, Negrutiu ML, Sinescu C, Cirligeriu LE, Vaduva A, Muntean D, **Rominu M**	Evaluation of dental composite interface using confocal laser scanning microscopy	BioReMed International Seminar on Biomaterials and Regenerative Medicine, Craiova, 26-28 septembrie, 2019	
Nr. 5	**Rominu M**.	Theoretical and practical considerations of traditional impression taking	Conferinta Napoca Biodent 25-26 mai 2018	
Nr. 6	**Rominu M**.	Despre materialele compozite si adezivii dentari,	Zilele Stomatologice Bănățene, ed. XXIII, Timișoara 10-12 mai, 2018	
Nr. 7	**Romînu M.**	Consideratii asupra metodelor de retracție gingivala	Zilele Stomatologice Bănățene, ed. XXII, Timișoara 4-6 mai, 2017	
Nr. 8	**Romînu M.**	Materiale de amprentă: cine se înțelege cu cine?	ARMEDICA 2016, Arad, 3-5 noiembrie, 2016	

Nr. 9	**Romînu M.**	The study of interfaces in dentistry: past and present	International conference of dental medicine, Arad, 19-21 May 2016	
Nr. 10	**Romînu M.**	Materiale de amprentă:incompatibilități	Congres de medicină dentară cu participare internațională, Zilele Stomatologice Bănățene, ed. XXI, Timișoara 19-21 May 2016	
A.1.5.2.b.	**Co-autor (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul prezentare**	**Manifestare (congres, conferință, simpozion),localitate, anul, luna, zilele**	
Nr. 1	Negruţiu ML, Zaharia C, Neagu CS**,** **Rominu M**, Sinescu C,	Magnetic Nano particles Applications in Dentistry	Napoca Biodent International Symposium 2019, Research in Clinical dentistry, 9-10 mai 2019, Cluj-Napoca	
Nr. 2	Sinescu C, Topala FI, Bradu A, **Rominu M**, Duma VF, Negrutiu ML, Podoleanu AG	Dental Impression - Future trends	Napoca Biodent International Symposium 2019, Research in Clinical dentistry, 9-10 mai 2019, Cluj-Napoca	
Nr.3	Togoe MM, Cojocariu AC, **Rominu M,** Sinescu C, Duma VF, Negrutiu M	MODERN APPROACHES OF ANALYSIS AND TREATMENT OF ENDODONTIC LESIONS USING THE ENDOSCOPE AND THE OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY	Napoca Biodent International Symposium 2019, Research in Clinical dentistry, 9-10 mai 2019, Cluj-Napoca	
Nr. 4	Zaharia C, Gabor AG, Socoliuc V ,Popovici PM**, Rominu M,** Sinescu C, Negruțiu ML	MicroCT and optical microscopy evaluation of dental adhesive thickness layer reinforced with magnetic nanoparticles	Napoca Biodent International Symposium 2019, Research in Clinical dentistry, 9-10 mai 2019, Cluj-Napoca	
Nr. 5	Cojocariu CA, Neagu CA, **Romînu M**, Modiga M, Țogoe MM, Jivănescu A, Negruțiu ML, Duma VF, Podoleanu AG, Sinescu C	DENTAL IMPRESSIONS- FROM CONVENTIONAL TOWARDS LATEST TECHNOLOGIES- REVIEW	Napoca Biodent International Symposium 2019, Research in Clinical dentistry, 9-10 mai 2019, Cluj-Napoca	
Nr. 6	Gabor AG, Zaharia C, Vancea C, Negrea P, **Rominu M**, Negruțiu ML, Sinescu C	Micro and macro structural evaluation of ceramic	Napoca Biodent International Symposium 2019, Research in Clinical dentistry, 9-10 mai 2019, Cluj-Napoca	

		scaffolds characterization for bone augmentation		
Nr. 7	Negruțiu ML, Zaharia C, Neagu CS, **Rominu M**, Sinescu C	Applications of Magnetic Nanoparticles in Dentistry	BioReMed International Seminar on Biomaterials and Regenerative Medicine, Craiova, 26-28 septembrie, 2019	
Nr. 8	Ratiu CC, Gabor AG, Leretter M, Topala FI, Ardelean A, **Rominu M**, Negrutiu ML, Sinescu C	New concepts in implant bone oral rehabilitation: a titanium structures approach	BioReMed International Seminar on Biomaterials and Regenerative Medicine, Craiova, 26-28 septembrie, 2019	
Nr. 9	Sinescu C, Duma VF, **Rominu M**, Negrutiu ML, Bradu A, Podoleanu AG	Let's talk about new trends in dental impressions	BioReMed International Seminar on Biomaterials and Regenerative Medicine, Craiova, 26-28 septembrie, 2019	
Nr. 10	Craciunescu EL, Pop DM, **Rominu M**, Sinescu C, Negrutiu ML, Szuhanek CA	Side Effects of Dental Bleaching	BioReMed International Seminar on Biomaterials and Regenerative Medicine, Craiova, 26-28 septembrie, 2019	
Nr. 11	Pop DM, Craciunescu EL, Stan AT, Sinescu C, **Rominu M**, Negrutiu ML	Noninvasive Investigation of Thermoplastic Polymer Fixed Partial Prosthesis	BioReMed International Seminar on Biomaterials and Regenerative Medicine, Craiova, 26-28 septembrie, 2019	
Nr. 12	Costea CI, Leretter M, Topala FI, Ardelean A, **Rominu M**, Negrutiu ML, Sinescu C	Biomechanical evaluation of PEKK Overdenture using Numerical Simulation	BioReMed International Seminar on Biomaterials and Regenerative Medicine, Craiova, 26-28 septembrie, 2019	
Nr. 13	Todor R, Ardelean A, **Rominu M**, Sinescu C , Negrutiu ML	New concepts in implant bone oral rehabilitation: a titanium structures approach	BioReMed International Seminar on Biomaterials and Regenerative Medicine, Craiova, 26-28 septembrie, 2019	
Nr. 14	Cojocariu AC, Chebici S, Țogoe MM, **Rominu M**, Sinescu C, Negruțiu ML	Analysis of the dimensional variation of different types of impression techniques	BioReMed International Seminar on Biomaterials and Regenerative Medicine, Craiova, 26-28 septembrie, 2019	

Nr. 15	Musca A, Marin A, Turnea AN, Stoia AE, Negruțiu ML, **Romînu M**, Sinescu C	Dental Morphology Assessment Using Different Learning Methods	Timisoara Medical Education Days - TIMMED 2019 "Students as Teachers", 07 – 10.03.2019, Timisoara	
Nr. 16	Negruțiu ML, Sinescu C, **Rominu M,** Podoleanu A	Oral soft tissue lesions assessed by optoelectronic methods	Al XI-lea Congres Internaţional al Asociaţiei Dentare Române pentru Educaţie ADRE si la a XXII-a Ediție a Zilelor Facultății de Medicină Dentară UMF "Grigore T. Popa" Iași, "EXCELENȚĂ ÎN MANAGEMENTUL INTERDISCIPLINAR AL MEDICINEI DENTARE", 21-23 Martie 2019, IASI	
Nr. 17	Negrutiu ML, Sinescu C, Todor R, Pop DM, Duma VF, Bortun CM, **Rominu M**, Podoleanu AG	NONDESTRUCTIVE ASSESSMENT OF SINTERING TEMPERATURE IN DENTAL CERAMIC TECHNOLOGIES	NAPOCA BIODENT SYMPOSIUM 2018, 8TH EDITION DENTISTRY – FROM RESEARCH TO PRACTICE, , CLUJ-NAPOCA (ROMANIA) MAY 25TH-26TH, 2018	
Nr. 18	SINESCU C, NEGRUTIU ML, **ROMINU M**, TOPALA FI, DUMA VF, PODOLEANU AG	DENTAL IMPRESSION BETWEEN CONVENTIONAL AND FUTURE APPROACHES	NAPOCA BIODENT SYMPOSIUM 2018, 8TH EDITION DENTISTRY – FROM RESEARCH TO PRACTICE, , CLUJ-NAPOCA (ROMANIA) MAY 25TH-26TH, 2018	
Nr. 19	POP DM, CRĂCIUNESCU EL, SINESCU C, STAN AT, IDORAȘI L, **ROMÎNU M**, NEGRUȚIU ML	TECHNOLOGICAL ALTERNATIVES IN THE ACHIEVEMENT OF POLYMERIC FIXED PROSTHESES	NAPOCA BIODENT SYMPOSIUM 2018, 8TH EDITION DENTISTRY – FROM RESEARCH TO PRACTICE, , CLUJ-NAPOCA (ROMANIA) MAY 25TH-26TH, 2018	
Nr. 20	ZAHARIA C, GABOR AG, STOIAN C, GIUCOANE C, HAJAJ T, SOCOLIUC V, SINESCU C, **ROMÎNU M**,NEGRUȚIU ML	MICRO-CT ANALYSIS OF DENTAL ADHESIVE REINFORCED WITH NANOPARTICLES	NAPOCA BIODENT SYMPOSIUM 2018, 8TH EDITION DENTISTRY – FROM RESEARCH TO PRACTICE, , CLUJ-NAPOCA (ROMANIA) MAY 25TH-26TH, 2018	

Nr. 21	Adrian Tudor Stan, Laura Idorasi, Alin Gabriel Gabor, Cristian Zaharia, Cosmin Sinescu, Meda Lavinia Negrutiu, **Mihai Rominu**,	A comparative investigation of cone-beam computed tomography and digital periapical radiography.	Conferinta Napoca Biodent 7-8 aprilie 2017,	
Nr. 22	Negrutiu ML, Sinescu C, Canjau S, Moga A, **Rominu M**, Todea C, Bortun CM, Podoleanu A.Gh.	Alternative methods for oral cancer identification	Conferinta Napoca Biodent 7-8 aprilie 2017,	
Nr. 23	Sinescu C., **Romînu M.,** Negruțiu Meda.	New trends in dentistry: what is the future holding?	Conferinta Napoca Biodent 7-8 aprilie 2017,	
Nr. 24	Adrian Tudor STAN, Cosmin SINESCU,Laura Diana NASTASIE, Laura IDORAȘI, Iris LANG, Meda Lavinia NEGRUȚIU, **Mihai ROMÎNU**	Microleakage and the Methods of Investigation – a Systematic Review	Tinerii si Cercetarea Multidisciplinara , The XVII th Symposium 10-11 noiembrie 2016 Timisoara.	
Nr. 25	Meda Lavinia Negrutiu, Cosmin Sinescu, Florin Ionel Topală, Luminița Maria Nica, Ciprian Ioniță, Virgil-Florin Duma, **Mihai Romînu**, Cristina-Maria Borţun, Adrian Manescu, Adrian Gh Podoleanu	Imagistic approach of endodontic treatments	Congresul de Medicina Dentara Transilvania, Editia a VII-a Cluj Napoca, 2016.	
Nr. 26	Cosmin Sinescu, Meda Lavinia Negrutiu, **Mihai Rominu**, Virgil Florin Duma, Adrian Manescu, Adrian Gh. Podoleanu	Imagistic approach of direct dental restoration	Congresul de Medicina Dentara Transilvania, Editia a VII-a Cluj Napoca, 2016.	
A.1.5.3.	Manifestări științifice naționale cu participare națională			
A.1.5.3.a.	**Autor principal (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul prezentare**	**Manifestare (congres, conferință, simpozion),localitate, anul, luna, zilele**	
Nr.				
A.1.5.3.b.	**Co-autor (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul prezentare**	**Manifestare (congres, conferință, simpozion),localitate, anul, luna, zilele**	

Nr.1	Negrutiu ML, Sinescu C, Canjau S, **Romînu M**, Todea C, Podoleanu AG	ALTERNATIVE METHODS FOR EARLY ORAL CANCER IDENTIFICATION	Simpozionul Medicilor Dentiști, a X-a editie, "Digitalizare versus manopere clasice", 24-26 ianuarie 2019 Satu Mare	
Nr. 2	Sinescu C, Negrutiu ML, Craciunescu EL, Topala FI, Cojocariu AC, **Rominu M**, Podoleanu AG	Imaging of biofilm development by optoelectronic methods	Simpozionul Medicilor Dentiști, a X-a editie, "Digitalizare versus manopere clasice", 24-26 ianuarie 2019 Satu Mare	
Nr. 3	Idorași L, Sinescu C, Stan AT**,** **Romînu M**, Pop DM , Cîrligeriu L, Vasiliu R, Negruțiu M-L	Efficacy of Silver Diamine Fluoride in remineralization	Al XI-lea Congres Zilele Medicine Dentare Craiovene; 6-8 Iunie 2019 Craiova	
Nr. 4	Negrutiu ML, Sinescu C, Canjau S, Moga A, **Romînu M**, Todea CD, Borţun CM, Podoleanu AG	ALTERNATIVE IMAGISTICE DE IDENTIFICARE A CANCERULUI ORAL	AL X-LEA CONGRES NATIONAL,"ZILELE MEDICINEI DENTARE CRAIOVENE", "Implicaţiile schimbărilor din viaţa socială, asupra practicii stomatologice", 7-9 IUNIE 2018 CRAIOVA	
Nr. 5	ZahariaC, Gabor AG, Stoian C, Giucoane C, Hajaj T, Socoliuc V , Sinescu C, **Romînu M**, Negruțiu ML	Imagistic evaluation of dental adhesive reinforced with nanoparticles	AL X-LEA CONGRES NATIONAL,"ZILELE MEDICINEI DENTARE CRAIOVENE", "Implicaţiile schimbărilor din viaţa socială, asupra practicii stomatologice", 7-9 IUNIE 2018 CRAIOVA	
Nr. 6	Stan AT, Idorasi L, Pop DM, Sinescu C, Negrutiu ML, Vaduva A, Muntean D, **Rominu M**	Biodentine – Microleakage Evaluation with Confocal Laser Scanning Microscopy	AL X-LEA CONGRES NATIONAL,"ZILELE MEDICINEI DENTARE CRAIOVENE", "Implicaţiile schimbărilor din viaţa socială, asupra practicii stomatologice", 7-9 IUNIE 2018 CRAIOVA	

Nr. 7	Stoian C , Todor R, Gabor A, Sinescu C , Zaharia C , Negruțiu ML, **Romînu M**	Metal Infrastructure marginal fitting optimization using an electric arc welding machine	AL X-LEA CONGRES NATIONAL,"ZILELE MEDICINEI DENTARE CRAIOVENE", "Implicaţiile schimbărilor din viaţa socială, asupra practicii stomatologice", 7-9 IUNIE 2018 CRAIOVA	
A.1.5.4.	**Numărul de stagii ale doctoranzilor în alte universități, din țară sau străinătate**			
A.1.6	**Invenţii, inovaţii**			
A.1.6.1.	**Apărute (titlu, autori, doctoranzi subliniați, an)**			
Nr.1	**FAȚETE dentare crenelate : Brevet de invenţie -** Maroiu Alexandra Cristina, Sinescu Cosmin, **Rominu Mihai**, Negrutiu Meda-Lavinia, Rusu Laura Cristina, Levai Codrina-Mihaela., iulie 2020			
A.1.6.2.	**Cerute (titlu, autori, doctoranzi subliniați, an)**			
Nr.	**GHID DE AMPRENTARE DENTARĂ ŞI METODĂ DE UTILIZARE**: COJOCARIU ANDREEA CODRUȚA, SINESCU COSMIN, LASZLO KABAI, NEGRUȚIU MEDA LAVINIA, **ROMÎNU MIHAI,** LERETTER MARIUS TRAIAN , JIVĂNESCU ANCA, CRĂCIUNESCU EMANUELA LIDIA, NEAGU CARINA SONIA, LEVAI CODRINA, 2020			
A.1.7.	**Premii**			
A.1.7.1.	**Articole premiate**			
	Autorii (doctoranzi subliniați)	**Titlul articolului premiat**	**Revista, an, volum, paginile**	**Afiliere**
Nr.				
A.1.7.2.	**Comunicări orale/postere premiate**			
	Autorii (doctoranzi subliniați)	**Titlul prezentării premiate**	**Manifestare (congres, conferință, simpozion),localitate, anul, luna, zilele**	**Afiliere**
Nr. 1	Zaharia C, Gabor A, **Rominu M,** Negrutiu ML	MicroCT and optical microscopy evaluation of dental adhesive thickness layer reinforced with magnetic nanoparticles	Napoca Biodent, 9-10 mai 2019, Cluj-Napoca, România	UMFVBT
A.1.7.3.	**Invenții, inovații premiate**			

	Autorii (doctoranzi subliniați)	Titlul invenției/inovației premiate	Manifestare (congres, conferință, simpozion),localitate, anul, luna, zilele	Afiliere
Nr.1	Maroiu Alexandra Cristina, Sinescu Cosmin, **Rominu Mihai**, Negrutiu Meda-Lavinia, Rusu Laura Cristina, Levai Codrina-Mihaela	**FAȚETE dentare crenelate : Brevet de invenţie**	PRO INVENT, editia XVII, 18-20 noiembrie 2020, Cluj Napoca - Diploma de Excelenta si Medalia de Aur	UMFVBT
Nr. 2	Maroiu Alexandra Cristina, Sinescu Cosmin, **Rominu Mihai**, Negrutiu Meda-Lavinia, Rusu Laura Cristina, Levai Codrina-Mihaela	**FAȚETE dentare crenelate : Brevet de invenţie**	MEDAL INVENTICA 2020, 29-31 iulie 2020, Iasi	UMFVBT
Nr. 3	Maroiu Alexandra Cristina, Sinescu Cosmin, **Rominu Mihai**, Negrutiu Meda-Lavinia, Rusu Laura Cristina, Levai Codrina-Mihaela	**FAȚETE dentare crenelate : Brevet de invenţie**	SALONUL INTERNATIONAL DE INVENTII SI INOVATII "TRAIAN VUIA", 14 iunie 2020, Timisoara - Medalia de Aur, Diploma de Excelenta si Premiul Special.	UMFVBT
A.1.8.	**Cursuri organizate (tilul, anul, luna, zilele)**			
Nr.				
A.1.9.	**Proiecte de cercetare omologate (acronim)**			
A.1.9.1.	**Director de proiect de cercetare**			
		Titlul	**ACRONIM**	**Afiliere**
Nr.				
A.1.9.2.	**Membru de proiect**			
	Echipa (doctoranzi subliniați)	**Titlul**	**ACRONIM**	**Afiliere**
Nr.				
A.1.10.	**Acorduri de parteneriat pentru cercetarea științifică, în care sunt implicați studenții doctoranzi**			
A.1.10.1.	**Lista acordurilor de parteneriat**			
Nr.				
A.1.10.2.	**Numărul de doctoranzi implicați în acordurile de parteneriat din ultimii 5 ani**			

A.1.10.	**Activitate editorială**
A.1.10.1.	**Co-autor carte**
	Titlul cărții, autorii (doctoranzi subliniați), editura, anul
Nr.	
A.1.10.2.	**Co-autor capitol de carte**
	Titlul cărții, titlul capitolului, autorii (doctoranzi subliniați), editura, anul
Nr.	
A.1.11.	**Număr de citări**
A.1.11. 1	**Citări în Web of Science**
Nr.	**227**
A.1.11.2.	**Citări în Scopus**
Nr.	**392**
A.1.11.3.	**Citări în Google Scholar**
Nr.	**804**
A.1.12.	**Calitatea de membru în asociațiile profesionale și/sau în board-urile acestora**
A.1.11.1	**Membru în board-uri de asociații profesionale**
Nr.	
A.1.12.2.	**Membru în asociații profesionale**
Nr. 1	**Colegiul Medicilor Stomatologi din Romania**
Nr. 2	**Societatea Romana de Biomateriale**
Nr. 3	**Societatea Romana de Laseri in Stomatologie**
A.1.12.	**Calitatea de membru în board-urile revistelor naționale sau internaționale cotate în bazele de date internaționale**
A.1.12.1.	**Membru în board-urile revistelor cotate ISI cu factor de im pact**
Nr.	
A.1.12.2.	**Membru în board-urile revistelor cotate ISI fără factor de im pact**
Nr.	
A.1.12.3.	**Membru în board-urile revistelor cotate BDI**

Nr. 1	**Medicine in Evolution** ISSN 2065-376X	
A.1.13.	**Teze de doctorat din ultimii 5 ani și calitatea lor**	
A.1.13.1.	**Număr de teze de doctorat finalizate și validate de CNATDCU**	**1**
A.1.13.2.	**Număr de teze de doctorat refăcute și validate de CNATDCU**	
A.1.13.3.	**Număr de teze verificate pentru similitudie**	
A.1.13.4.	**Număr de teze de doctorat cu plagiat dovedit**	
A.1.13.5.	**Număr de teze de doctorat respinse de CNATDCU**	
A.1.14.	**Contracte de cercetare științifică în care sunt incluși studenți doctoranzi (inclusiv studii clinice) , din ultimii 5 ani**	
Nr.		
A.1.14.1.	**Numărul de studenți doctoranzi care au participat la elaborarea contractelor în ultimii 10 ani**	
A.1.14.2.	**25% dintre studenții doctoranzi sunt membrii echipelor de cercetare în elaborarea contractelor de cercetare științifică**	**NU**
A.1.15.	**Centre de cercetare acreditate, in care sunt incluși studenți doctoranzi**	
	Nume centru de cercetare	**Număr doctoranzi incluși**
Nr. 1	**Centru de Cercetare în Medicina Dentară utilizând Tehnologii Convenţionale şi Alternative – UMF "VICTOR BABES" TIMISOARA**	**Maroiu Cristina Alexandra**
A.1.16.	**Infrastuctura de cercetare**	
A.1.16.1.	**Spații și aparatură materială (calculatoare, software specific, aparatură, echipamente de laborator, bibliotecă. Acces la baze de date internaționale, etc)**	
	Cuptor pentru ceramica Programat EP 5000 Ivoclar Vivadent, Cuptor combi pentru aredere si presare Zubler, Scanner i-mes WIELAND 3Shape D-250, Aparat de micro-sudura Orion 150s, Scanner intraoral APOLLO DI Sirona, Sistem OCT Time Domain, Sistem OCT Spectral Domain, Sistem de sudare cu argon SINCRISTALLIZZATRICE, Microscop metalografic, Microscop digital, Mecmesin Emperor i-5 – utilizand un software asociat (Emperor) – LA SEDIUL DISCIPLINEI DE PROPEDEUTICA SI MATERIALE DENTARE	

A.1.16.2.	**Gradul de înnoire a infrastructurii în ultimii 5 ani**
A.1.16.3.	**Lista echipamentelor de cercetare la care au acces doctoranzii și site-urile unde sunt afișate**
	Cuptor pentru ceramica Programat EP 5000 Ivoclar Vivadent, Cuptor combi pentru aredere si presare Zubler, Scanner i-mes WIELAND 3Shape D-250, Aparat de micro-sudura Orion 150s, Scanner intraoral APOLLO DI Sirona, Sistem OCT Time Domain, Sistem OCT Spectral Domain, Sistem de sudare cu argon SINCRISTALLIZZATRICE, Microscop metalografic, Microscop digital, Mecmesin Emperor i-5 – utilizand un software asociat (Emperor) - **SE ADAUGA ECHIPAMENTELE AFERENTE INSTITUTIILOR LA CARE SUNT AFILIATI MEMBRII ECHIPEI DE INDRUMARE**
A.1.16.4.	**Echipa de îndrumare care lucrează cu doctoranzii în centrele/laboratoarele/atelierele de cercetare**
Nr. 1	**Prof. Univ. Virgil-Florin Duma - Universitatea Aurel Vlaicu Arad**
Nr. 2	**Dr. Ing. Radu Negru - Universitatea POLITEHNICA din Timişoara**
Nr. 3	**Prof. Univ. Prof. Univ. Liviu Marsavina - Universitatea POLITEHNICA din Timişoara**
Nr. 4	**Dr. Ing. Cosmin Vancea - Universitatea POLITEHNICA din Timişoara**
Nr. 5	**Dr. Ing. Petru Negrea - Universitatea POLITEHNICA din Timişoara**
A.1.16.5.	**Norme de reglementare a accesului studenților doctoranzi în centre/laboratoare/ateliere de cercetare**
	Sunt mentionate in regulamentele fiecarei institutii din care fac parte membrii echipei de indrumare

FIȘA DE EVALUARE A CONDUCĂTORILOR DE DOCTORAT
Din CADRUL IOSUD UMFVBT

Nume, prenume: RUSU LAURA-CRISTINA
Anul dobândirii calității de conducător de doctorat: 2017
Titlul didactic: PROFESOR
Domeniul: Medicină Dentară
Atestat de abilitare: DA
Criterii CNATDCU pentru conducători de doctorat îndeplinite: DA

A.1.	**Activitatea de cercetare științifică a conducătorilor de doctorat**				
A.1.1.	**Articole publicate in extenso ISI cu factor de impact**				
A.1.1.a.	**Autor principal (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul articol**	**Revista** **An, volum, paginile**	**FI**	**Afilierea conducătorului de doctorat trecută în articol**
	Pleiotropic Effects of Eugenol: The Good, the Bad, and the Unknown Oana M. Aburel,[#1,2] Ioana Z. Pavel,[#3,4] Maria D. Dănilă,[1,2] Theia Lelcu,[1,2] Alexandra Roi,[5,6] Rodica Lighezan,[7,8] Danina M. Muntean,[1,2] and Laura C. Rusu[5,6]		Oxid Med Cell Longev. 2021; 2021: 3165159. Published online 2021 Mar 2. doi: 10.1155/2021/3165159	**5,076**	

	Raul Nicolae Rotar, Anca Jivanescu, Codruta Ille, Angela Codruta Podariu, Daniela Elisabeta Jumanca, Ana-Maria Matichescu, Octavia Balean, and **Laura Cristina Rusu**	Trueness and Precision of Two Intraoral Scanners: A Comparative In Vitro Study	2019, Scanning, Article ID 1289570 | https://doi.org/10.1155/2019/1289570 p. 1-7	1,33	UMFVBT
	Ramona Camelia Rumel**, Laura Cristina Rusu***, Pusa Nela Gaje, Ramona Amina Popovici, Marius Raica	The Epidemiological Trend of Oral Carcinoma in Eastern Europe	2019, Revista de Chimie,Volume 70, Issue 8, p. 2917-2922	1,75	UMFVBT
	Alexandra Roi, Lavinia Cosmina Ardelean, Ciprian Ioan Roi, Eugen-Radu Boia**,** Simina Boia, Laura-Cristina Rusu	**Oral Bone Tissue Engineering: Advanced Biomaterials for Cell Adhesion, Proliferation and Differentiation,**	2019 *Materials***,** Jul 18;12(14):2296. doi: 10.3390/ma12142296.	3,05	UMFVBT
	Daniela Jumanca, Anamaria Matichescu, Atena Galuscan, Octavia Balean, Laura Cristina Rusu	**The Effect of Hydroxyapatite from Various Toothpastes on Tooth Enamel**	*2019 Revista de Chimie*, vol. 70, p. 2604-2607	1.75	UMFVBT
	Emanuel Adrian Bratu, Laura Cristina Rusu, Olimpiu Ladislau Karancsi, Sorin Gheorghe Mihali	**The Use of a Screw Sealer in Implant Abutment Fixation**	*2019 Revista de Chimie*, Vol. 70, p. 656-658.	1,75	UMFVBT
	Alexandra Roi, **Laura C. Rusu**, Ciprian I. Roi, Ruxandra E. Luca, Simina Boia, and Roxana I. Munteanu	A New Approach for the Diagnosis of Systemic and Oral Diseases Based on Salivary Biomolecules	2019 *Disease Markers*, 1-11 doi: 10.1155/2019/8761860.	2,73	UMFVBT
	Oana M Duicu, Ioana Z Pavel, Florin Borcan, Danina M Muntean, Adelina Cheveresan, Emanuel A Bratu, **Laura Cristina Rusu**, Olimpiu Ladislau Karancsi	Characterization of the Eugenol Effects on the Bioenergetic Profile of SCC-4 Human Squamous Cell Carcinoma Cell Line	*Revista de Chimie*, vol. 69, no 9, p. 2567-2570	1,6	UMFVBT

	Zoran Popa, **Laura Cristina Rusu**, Razvan Susan, Iulia Pinzaru , Elena Ardelean , Florin Borcan , Mirela Voicu , Ioana Tuta Sas , Ramona Amina Popovici, Voichita Lazureanu	Obtaining and Characterization of a Polyurethane Carrier Used for Eugenol as a Possible Remedy in Oral Therapies	*Materiale Plastice*, vol. 55, p. 9-13	1,35	UMFVBT
	Sorin Gheorghe Mihali, Emanuel Adrian Bratu, **Laura Cristina Rusu**	Complete-arch Implant-supported Composite Pressed Restorations Fixed Dental Prostheses	*Revista de Chimie*, vol. 68, p. 3006-3009	1,4	UMFVBT
	LAVINIA COSMINA ARDELEAN , CRISTINA MARIA BORTUN, ANGELA CODRUTA PODARIU , LAURA CRISTINA RUSU	Polymeric Alternatives in Manufacturing Removable Partial Dentures	*Materiale Plastice*, vol. 54, p. 754-756	1,24	UMFVBT
	GERMAINE SAVOIU BALINT1#, MIHAIELA ANDONI1 *, RAMONA AMINA POPOVICI2#, LAURA CRISTINA RUSU2 , IOANA CITU3 , RAMONA CAMELIA RUMEL3 , VIRGIL CIOBANU	**The Effect on Health of Some Cardiovascular Risk Factors,**	*Revista de Chimie*, vol. 68, p. 2237-2242	1,4	UMFVBT
	ALESSANDRO ESPEDITO DI LAURO1#, HORIA CALNICEANU2#, FABIO SCOTTO1 , STEFAN STRATUL2 , DARIAN RUSU2 *, MARIUS BOARIU3#, LAURA CRISTINA RUSU4 , VICENZO IORIO SICILIANO5	**PRF to Enhance the Esthetic Outcome of Surgical Treatment of Cutaneous Chronic Fistula,**	*Revista de Chimie*, vol. 68, 2337-2340	1,4	
	Atena Galuscan, Daniela Jumanca, Ramona Amina Popovici, Angela Codruta Podariu, Laura Cristina Rusu, Teodora Stefanescu	**Reflectometric Analysis for Identification of Various Pathological Conditions Associated with Lichen Planus,**	*Revista de Chimie*, vol. 68, p. 1103-1108	1,4	
	Angela Codruta Podariu, DurmuS Alpaslan Kaya, Alexandra Sabina PotoroacA,	**Syzygium aromaticum Essential Oils Obtained by Different Methods to be Used in Dentistry,**	*Revista de Chimie*, vol. 67, p. 2592-2595	1,2	

	Ramona Amina Popovici, Laura-Cristina Rusu				
	Atena Galuscan, Daniela Jumanca, Ramona Amina Popovici, Angela Codruta Podariu, Laura Cristina Rusu, Teodora Stefanescu	**SEM Analysis of Hybrid Layer Adhesion in Substances Used for Dentinal Hypersensitivity,**	*Revista de Chimie*, vol.67, p. 1214-1217	1,2	
	• Mihaela Violeta Ghica, • Mădălina Georgiana Albu, • Durmuş Alpaslan Kaya, • Lăcrămioara Popa, • Şevket Öztürk, • Laura-Cristina Rusu*, • Cristina Dinu-Pîrvu, • Ciprian Chelaru, • Luminița Albu, • Aurelia Meghea & • Cornelia Nitipir	**The effect of lavandula essential oils on release of niflumic acid from collagen hydrolysates,**	*Korean Journal of Chemical Engineering*, vol. 33, p. 1325-1330	2,0	
	Ramona Amina Popovici, Laura Cristina Rusu*, Angela Codruta Podariu, Ovidiu Motoc, Veronica Motoc, Cristina Dehelean, Iulia Pinzaru	**The in vitro Effects of Several Products of Dental Use on Tumor Cell Lines,**	*Revista de Chimie*, vol. 67, p. 517-519	1,2	
	Pusa Nela Gaje, Raluca Amalia Ceausu, Adriana Jitariu,Stefan Ioan Stratul, **Laura-Cristina Rusu***,Ramona Amina Popovici, and Marius Raica	**Mast Cells: Key Players in the Shadow in Oral Inflammation and in Squamous Cell Carcinoma of the Oral Cavity**	*Biomed Research International*, vol. 2016, p. 1-10	2,47	
A.1.1.b.	**Co-autor (bold), se scriu toți autorii, <u>doctoranzi subliniați</u>**				

Nr.	**Călin Jianu**, **Radu Moleriu**, **Daniela Stoin**, **Ileana Cocan**, **Gabriel Bujancă**, **Georgeta Pop**, **Alexandra Teodora Lukinich-Gruia**, **Delia Muntean**, **Laura-Cristina Rusu**, **Delia Ioana Horhat**	Antioxidant and Antibacterial Activity of Nepeta x faassenii Bergmans ex Stearn Essential Oil	APPLIED SCIENCES-BASEL Volume: 11 Issue: 1 Article Number: 442 Published: JAN 2021		
	Anamaria Matichescu[1], Lavinia Cosmina Ardelean[2], Laura-Cristina Rusu[3], Dragos Craciun[3], Emanuel Adrian Bratu[4], Marius Babucea[3], Marius Leretter[5]	Advanced Biomaterials and Techniques for Oral Tissue Engineering and Regeneration-A Review	MATERIALS Volume: 13 Issue: 22 Article Number: 5303 Published: NOV 2020		
	Alexandra Roi[1], Ciprian Ioan Roi[2], Meda Lavinia Negruțiu[3], Mircea Riviș[2], Cosmin Sinescu[3], Laura-Cristina Rusu	The Challenges of OSCC Diagnosis: Salivary Cytokines as Potential Biomarkers	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE Volume: 9 Issue: 9 Article Number: 2866 Published: SEP 2020		
	Laura-Cristina Rusu, **Lavinia Cosmina Ardelean**, **Adriana-Andreea Jitariu**, **Catalin Adrian Miu** **Caius Glad Streian**	An Insight into the Structural Diversity and Clinical Applicability of Polyurethanes in Biomedicine	[5]POLYMERS Volume: 12 Issue: 5 Article Number: 1197 Published: MAY 2020		
	Riviș, Mircea; Roi, Ciprian; Roi, Alexandra; Nica, Diana; Văleanu, Adina; Rusu, Laura-Cristina.	The Implications of Titanium Alloys Applied in Maxillofacial Osteosynthesis	APPLIED SCIENCES-BASEL Volume: 10 Issue: 9 Article Number: 3203 Published: MAY 2020		
	Lavinia Cosmina Ardelean,[1] Laura Cristina Rusu,[2] Stefan G. Stanciu,[3] and Juan M. Bueno[4]	Novel Scanning Characterization Approaches for the Accurate Understanding and Successful Treatment of Oral and Maxillofacial Pathologies	SCANNING Volume: 2020 Article Number: 6545823 Published: FEB 19 2020		

A.1.2.	Articole publicate in extenso în reviste cotate ISI fără factor de impact			
A.1.2.a.	**Autor principal (bold), se scriu toţi autorii, doctoranzi subliniaţi**	**Titlul articol**	**Revista An, volum, paginile**	
Nr.	_			
A.1.2.b.	**Co-autor (bold), se scriu toţi autorii, doctoranzi subliniaţi**	**Titlul articol**	**Revista An, volum, paginile**	
Nr.	_			
A.1.3.	**Articole publicate in extenso în reviste cotate BDI**			
A.1.3.a.	**Autor principal (bold), se scriu toţi autorii, doctoranzi subliniaţi**	**Titlul articol**	**Revista An, volum, paginile**	
Nr.	Lavinia Ardelean, Cristina Borţun, Laura Cristina Rusu	Assesment of Removable Partial Dentures Using Finite Elements Analysis	Medicine in evolution, vol. 23, nr. 4, ISSN 2065-376X, revistă CNCSIS categoria B+, pag. 463-469, 2017	
	Levai M.-C., Popovici R.A., Rusu L.-C., Tofan S.A., Talpoș Ș., Podariu A.C.	**Historical legislative governing doctor-patient relationship**	Medicine in evolution, **vol. 22, nr. 3, pag. 390, 2016**	
	Todor L., Porumb A., Ciavoi G., Matei R., Dalai C., Popovici R.A., Rusu L., Tofan S.A., Todor S.A.	**Coronary morphological study of lower wisdom tooth**	**vol. 22, nr. 3, pag. 444, 2016**	
	Levai M.C., Rusu L.C., Podariu A.C., Tofan S.A., Anculia R.C., Popovici R.A.	**Communication barriers in the doctor's office or medical organizations**	**vol. 22, nr. 4, pag. 578, 2016**	

	Popovici R.A., Podariu A.C., Rusu L.C., Porumb A., Todor L., Motoc O., Levai M.C.	**Leadership in dental health services**	**vol. 22, nr. 4, pag. 585, 2016**	
	Stana A.H., Porumb A., Stana O.L., Ciobanu G., Rusu L.C., Ciobanu C.G., Ratiu C.	**Diagnosis and evolutional clinical-radiological aspect of maxillary cysts**	**vol. 23, nr. 2, pag. 191, 2017**	
	Porumb A., Todor L., Popovici R.A., Rusu L.C., Ciavoi G., Matei R., Ratiu C., Tig I.	**Personal studies and researches regarding the learning of teeth morphology of the students at Dental Medicine**	**vol. 23, nr. 2, pag. 197, 2017**	
	Ratiu C., Porumb A., Baciu G., Stana A.H., Gheorghe C., Rusu L.	**Autologous bone blocks from chin; case report**	**vol. 23, nr. 2, pag. 207, 2017**	
	Todor L., Rusu L.C., Tudor A., Todor S.A., Țig I.A., Dalai C., Ciavoi G., Todor B.I.	**Study concerning the inclusion of the mandibulary wisdom tooth**	**vol. 23, nr. 2, pag. 237, 2017**	
	Jumanca D., Matichescu A., Galuscan A., Podariu A.C., Oancea R., Sava-Rosianu R., Rusu L.C	Treatment with ozone before sealing pits and fissure	**Medicine in Evolution XXIII nr 4pag 456-463**	
	1. Popovici R. A., Podariu, A., Jumanca, D., Galuscan, A., Sava-Rosianu, R., Oancea, R., Rusu, L., Tudor, A..	E-health în serviciile de medicină dentară din România/e-health in services of dentistry in Romania	Medicine in Evolution, Volume XXII, Nr. 1, 2016, pg. 42.	
	Levai M.-C., Popovici R.A., Rusu L.-C., Tofan S.A., Talpoș Ș., Podariu A.C.,	Historical legislative governing doctor-patient relationship	Medicine in Evolution, Vol. XXII, Nr. 3, 2016, pg. 390.	

	Todor L.[1], Porumb A.[1], Ciavoi G.[1], Matei R.[1], Dalai C.[1], Popovici R.A.[2], Rusu L.[2], Tofan S.A.[2], Todor S.A.,	Coronary morphological study of lower wisdom tooth	Medicine in Evolution, Vol. XXII, Nr. 3, 2016, pg. 444.	
	Levai M.C., Rusu L.C., Podariu A.C., Tofan S.A., Anculia R.C., Popovici R.A.,	Communication barriers in the doctor's office or medical organizations	Medicine in Evolution, Vol.XXII, Nr. 4, 2016, pg. 578.	
	Liana Todor, Gabriela Ciavoi, Ioana Scrobotă, Bianca Ioana Todor, Țig Ioan Andrei, Laura Cristina Rusu, Anca Tudor, Sergiu Andrei Todor.	Studiu statistic privind incluzia molarului de minte mandibular / statistical study concerning the inclusion of the mandibulary wisdom tooth.	Medicine in Evolution, 2017, vol. XXIII, Nr. 1, pg.16	
	Jumanca D., Matichescu A., Galuscan A., Podariu A.C., Oancea R., Sava-Rosianu R., Rusu L.C..	Treatment with ozone before sealing pits and fissures	Medicine in Evolution, Vol. XXIII, Nr. 4, 2017, pg. 456.	
	Ardelean L.C., Rusu L.C., Bortun C.M.	Assessment of Removable Partial Dentures Using Finite Elements Analysis.	Medicine in Evolution, Vol. XXIII, Nr. 4, 2017, pg. 463.	
	Szuhanek C., Golban G., Rusu L.C., Buzatu R.	Infiltration treatment of white spots lesions. A case report.	Medicine in Evolution, Vol. XXIII, Nr. 4, 2017, pg. 497.	
	Rotar R., Rusu L.C., Goguta L., Jivanescu A.	Abutment geometry influence on the accuracy of digital and conventional impressions.	Medicine in Evolution, 2018, Vol. XXIV, Nr. 4, pg. 361	
	Popa G., Bratu D.C., Rusu L.C., Petrescu P.H., Simon C.P., Vînătu V.F., Pop S.I.	Sagittal and vertical cephalometric analysis in adult Caucasians from western Romania with skeletal Class I and Class II malocclusion.	Medicine in Evolution, 2019, Vol. XXV, Nr. 1, pg. 69.	

	Matichescu A., Galuscan A., Matichescu L.M., Rusu L.C., Jumanca D..	Teachers' perception of oral hygiene of children aged 8 to 12 years old. Case study in the rural area of the Timis county	Medicine in Evolution,2020, Vol. XXIV, Nr. 1, pg. 65.	
A.1.3.b.	**Co-autor (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul articol**	**Revista An, volum, paginile**	
Nr.				
A.1.4.	**Articole publicate in rezumat (Abstract Book) in volumele unor congrese, conferințe**			
A.1.4.a.	**Autor principal (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul articol**	**Revista An, volum, paginile**	
Nr.				
A.1.4.b.	**Co-autor (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul articol**	**Revista An, volum, paginile**	
Nr.				
A.1.5.	**Comunicări orale**			
A.1.5.1.	Manifestări științifice internaționale			
A.1.5.1.a.	**Autor principal (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul prezentare**	**Manifestare (congres, conferință, simpozion),localitate, anul, luna, zilele**	
Nr.	Laura Cristina Rusu, Ramona Amina Popovici, Cristina Adriana Dehelean, Iulia Panzaru, Angela Codruta Podariu, Raluca Cosoroaba, Lavinia Ardelean-,	Products based on plants extracts used in the treatment of oral mucosal lesions-preliminary study	Biommedd'2016, pag. 119, Ed. Printech, ISSN 2049-0193, Constanta, 2016	

	Alexandra Roi, Laura-Cristina Rusu, Angela-Codruţa Podariu, Emilia Ianeş, Ciprian Roi.	Importanţa screening-ului cancerului oral	ZILELE MEDICALE BĂNĂȚENE 2018	
	Laura-Cristina Rusu, Alexandra Roi, Emilia Ianeş, Sorina Maria Butariu, Angela Condruţa Podariu, Ciprian Roi, Ramona Amina Popovici.	Evaluarea leziunilor din cavitatea orală	ZILELE MEDICALE BĂNĂȚENE 2018	
	. Laura-Cristina Rusu, Alexandra Roi, Angela Codruţa Podariu.	Oral lesions screening in young and elderly patients	23rd BaSS Congress	
	Laura-Cristina Rusu, Ramona Amina Popovici, Angela Codruta Podariu, Alexandra Roi, Liana Todor, Anca Porumb, Ovidiu David.	Aplicaţiile cbct-ului în medicina dentară.	ArMedica 2017	
	Laura-Cristina Rusu, Alexandra Roi, Angela-Codruţa Podariu, Ciprian Roi, Codrina Mihaela Levai.	Diagnosticul diverselor leziuni din cavitatea orală	ArMedica 2018	
	. Laura-Cristina Rusu, Angela Codruța Podariu, Ramona-Amina Popovici, Alexandra Roi.	Efficacy of the autofluorescence based system (VELscope™) in the detection of oral lesions	BIOREMED 2017	
		˝Patologia orală asociată bolilor digestive˝- Congresul de Medicină Dentară	A.M.S.P.P.R ARDEAL NORD, București, noiembrie 2019 (comunicare orală	
		˝Progresul anesteziei dentare – anestezia computerizată˝- Congresul de Medicină Dentară	, A.M.S.P.P.R ARDEAL NORD, București, noiembrie 2019 (comunicare orală).	

	Codruța Victoria Țigmeanu, Laura-Cristina Rusu,Ruxandra Matei, Sergiu Andrei Todor-	Studiu statistic asupra patologiei molarului de minte superior,	DENTA Orădeană 2017, ISSN 2393-1906	
	Laura-Cristina Rusu, Ramona Amina Popovici, Anca Porumb	Examenul oncologic preventiv în medicina dentară	DENTA Orădeană 2017, ISSN 2393-1906	
A.1.5.1.b.	**Co-autor (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul prezentare**	**Manifestare (Congres, conferință, simpozion),localitate, anul, luna, zilele**	
Nr.				
A.1.5.2.	Manifestări științifice naționale cu participare internațională			
A.1.5.2.a.	**Autor principal (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul prezentare**	**Manifestare (congres, conferință, simpozion), localitate, anul, luna, zilele**	
Nr.				
A.1.5.2.b.	**Co-autor (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul prezentare**	**Manifestare (congres, conferință, simpozion),localitate, anul, luna, zilele**	
Nr.				
A.1.5.3.	Manifestări științifice naționale cu participare națională			
A.1.5.3.a.	**Autor principal (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul prezentare**	**Manifestare (congres, conferință, simpozion),localitate, anul, luna, zilele**	

Nr.				
A.1.5.3.b.	**Co-autor (bold), se scriu toţi autorii, <u>doctoranzi subliniaţi</u>**	**Titlul prezentare**	**Manifestare (congres, conferinţă, simpozion),localitate, anul, luna, zilele**	
Nr.				
A.1.5.4.	**Numărul de stagii ale doctoranzilor în alte universităţi, din ţară sau străinătate**			0
A.1.6	**Invenţii, inovaţii**			
A.1.6.1.	**Apărute (titlu, autori, <u>doctoranzi subliniaţi, an)</u>**			
Nr.	**Fețete dentare crenelate, Măroiu Alexandra, Sinescu Cosmin, Romînu Mihâiță, Negruțiu Meda-Lavinia, Rusu Laura-Cristina, Levai Codrina-Mihaela A 2017 00028, RO 131840 B1, 2020**			
	New nonionic-anionic 2-(beta-2-ethyl-polypropyleneoxyethyl)pyridine alkaline mono- and/or di-sulfonate and/or ethanolammonium sulfonate, JIANU I C; JIANU A M; RADULESCU M; MISCA C D; RUSU L; BUJANCA G S; FOLESCU R; STANGA L C; SUCIU O; MARC M; PESCARU C; MANOLESCU D; LAZUREANU E; ARDELEAN L C; MIU C, RO134636-A0, 2020			
	Preparation of polyoxypropylene soap, involves synthesis under phase transfer and/or micellar catalytic conditions, resulting in soaps of homogeneous nonylphenylpolyoxy-methylpropionates of alkaline type and/or ethanol ammonium typeJIANU I C; JIANU A M; ILIE A C; RADULESCU M; BERCEANU V D - M; RUSU L C; ARDELEAN L C; STANGA L C; VELIMIROVICI D E; SUCIU O; STANA L G; STANCU G S; FOLESCU R, RO134446-A0, 2020			
	PROCESS FOR OBTAINING NEW "HOMOGENOUS" PEGYLATED LIPIDS used in the food industry, cosmetic and pharmaceutical industryJIANU I; JIANU A; ILIE A; POPESCU R; RUSU L; MISCA C D; BUJANCA G; RATIU A; RATIU I M; GRIGORAS M L; MIU C, RO131092-A0; RO131092-A3; RO131092-B1, 2017			
A.1.6.2.	**Cerute (titlu, autori, <u>doctoranzi subliniaţi, an)</u>**			

Nr.				
A.1.7.	**Premii**			
A.1.7.1.	**Articole premiate**			
	Autorii (doctoranzi subliniați)	**Titlul articolului premiat**	**Revista, an, volum, paginile**	**Afiliere**
Nr.	1. Roi A., Roi C.I., Negruțiu M.L., Riviș M., Sinescu C., Rusu L.C.	The Challenges of OSCC Diagnosis: Salivary Cytokines as Potential Biomarkers,	Journal of Clinical Medicine. 2020, 9(9):2866	
	Riviș M., Roi, C., Roi A., Nica D., Văleanu A., Rusu L.C.	The Implications of Titanium Alloys Applied in Maxillofacial Osteosynthesis	Applied Science. 2020, 9: 3203	
	Roi, A., Ardelean, L. C., Roi, C. I., Boia, E.R., Boia, S., Rusu, L.C.	Oral Bone Tissue Engineering: Advanced Biomaterials for Cell Adhesion, Proliferation and Differentiation, 2019	MATERIALS, Vol. 12, Issue 14, Article Number: 2296	
	Roi, A., Rusu, L. C., Roi, C. I., Luca, R.E., Boia, S., Munteanu, R.I.,	A New Approach for the Diagnosis of Systemic and Oral Diseases Based on Salivary Biomolecules, 2019	DISEASE MARKERS Article Number: 8761860	
A.1.7.2.	**Comunicări orale/postere premiate**			
	Autorii (doctoranzi subliniați)	**Titlul prezentării premiate**	**Manifestare (congres, conferință, simpozion),localitate, anul, luna, zilele**	**Afiliere**

Nr.				
A.1.7.3.	**Invenții, inovații premiate**			
	Autorii (doctoranzi subliniați)	**Titlul invenției/inovației premiate**	**Manifestare (congres, conferință, simpozion),localitate, anul, luna, zilele**	**Afiliere**
Nr.	**Măroiu Alexandra, Sinescu Cosmin, Romînu Mihâiță, Negruțiu Meda-Lavinia, Rusu Laura-Cristina, Levai Codrina-Mihaela**	**Fațete dentare crenelate**	**PRO INVENT EDITIA XVIII, CLUJ-NAPOCA, 2020, NOV, 18-20**	
	Măroiu Alexandra, Sinescu Cosmin, Romînu Mihâiță, Negruțiu Meda-Lavinia, Rusu Laura-Cristina, Levai Codrina-Mihaela	**Fațete dentare crenelate**	**INVENTICA, IASI, 2020, IULIE, 29-31**	
	Măroiu Alexandra, Sinescu Cosmin, Romînu Mihâiță, Negruțiu Meda-Lavinia, Rusu Laura-Cristina, Levai Codrina-Mihaela	**Fațete dentare crenelate**	**SALONUL INTERNATIONAL DE INVENTII SI INOVATII „TRAIAN VUIA" TIMISOARA, 2019, IUNIE, 12-14**	
A.1.8.	**Cursuri organizate (tilul, anul, luna, zilele)**			
Nr.				
A.1.9.	**Proiecte de cercetare omologate (acronim)**			
A.1.9.1.	**Director de proiect de cercetare**			
		Titlul	**ACRONIM**	**Afiliere**

Nr.	FORMULĂRI DE AVANGARDĂ PE BAZĂ DE EUGENOL NANOCAPSULAT CU ADRESABILITATE ÎN MEDICINA DENTARĂ PN-III-P2-2.1-BG-2016-0455 contract 122BG din 03/10/2016			
	FORMULE CU EXTRACTE VEGETALE CU APLICAȚII ÎN PATOLOGIA INFLAMATORIE ORALĂ 17252/12.12.2016			
	STUDIU DE CERCETARE „IN VIVO" PRIVIND EFECTUL PRODUSULUI NEWBIOTIDENT ASUPRA PLĂGILOR EXTRACȚIONALE ȘI NON-EXTRACȚIONALE DE PE MUCOASA ORALĂ LA ANIMALELE DE LABORATOR 14621/13.11.2015			
	Grant Intern UMFVBT, 15250/19.12.2012 FUNDAMENTAREA ŞI EVALUAREA REGENERĂRII OSOASE UTILIZÂND TEHNOLOGII IMAGISTICE			
	Grant POSDOC(2014-2016) contract nr 3979/12.05.2014(in cadrul POSDRU/159/1.5/S/136893) REGENERAREA OSOASA BAZATA PE MATERIALE TIP SCAFFOLD-URI			
A.1.9.2.	**Membru de proiect**			
	Echipa (doctoranzi subliniaţi)	**Titlul**	**ACRONIM**	**Afiliere**
Nr.	STUDIU DE CERCETARE „IN VIVO" PRIVIND EFECTUL PRODUSULUI NEWBIOTIDENT ASUPRA PLĂGILOR EXTRACȚIONALE ȘI NON-EXTRACȚIONALE DE PE MUCOASA ORALĂ LA ANIMALELE DE LABORATOR 14621/13.11.2015			
	STUDIU DE CERCETARE „IN VIVO" PRIVIND EFECTUL PRODUSULUI NEWBIOTIDENT ASUPRA PLĂGILOR EXTRACȚIONALE ȘI NON-EXTRACȚIONALE DE PE MUCOASA ORALĂ LA ANIMALELE DE LABORATOR 14621/13.11.2015			
	STUDIU DE CERCETARE „IN VIVO" PRIVIND EFECTUL PRODUSULUI NEWBIOTIDENT ASUPRA PLĂGILOR EXTRACȚIONALE ȘI NON-EXTRACȚIONALE DE PE MUCOASA ORALĂ LA ANIMALELE DE LABORATOR 14621/13.11.2015			
	Aspecte fundamentale inovative privind identificarea de ţinte profilactice şi curative la nivelul cavităţii orale si testarea in vivo si in vitro a unui spectru adaptat de extracte naturale acronim MUCODENTOSAN. P III-C4-PCFI-2016/2017-04			
	Fundamentari inovative si aplicative ale tomografiei optice coerente in medicina dentara. Validari experimentale alternative. Acronim DENTALOCT Programul III-C2-PCFI-2015/2016 Parteneriate in Cercetarea Fundamentala Inovativa contract nr 15318-01/18.12.2014			
A.1.10.	**Acorduri de parteneriat pentru cercetarea științifică, în care sunt implicați studenții doctoranzi**			

A.1.10.1.	**Lista acordurilor de parteneriat**	
Nr.		
A.1.10.2.	**Numărul de doctoranzi implicați în acordurile de parteneriat din ultimii 5 ani**	
A.1.10.	**Activitate editorială**	
A.1.10.1.	**Co-autor carte**	
	Titlul cărții, autorii (doctoranzi subliniați), editura, anul	
Nr.		
A.1.10.2.	**Co-autor capitol de carte**	
	Titlul cărții, titlul capitolului, autorii (doctoranzi subliniați), editura, anul	
Nr.		
A.1.11.	**Număr de citări**	
A.1.11. 1	**Citări în Web of Science**	
Nr.	**382**	
A.1.11.2.	**Citări în Scopus**	
Nr.	**452**	
A.1.11.3.	**Citări în Google Scholar**	

Nr.	**536**
A.1.12.	**Calitatea de membru în asociațiile profesionale și/sau în board-urile acestora**
A.1.11.1	**Membru în board-uri de asociații profesionale**
Nr.	
A.1.12.2.	**Membru în asociații profesionale**
Nr.	
A.1.12.	**Calitatea de membru în board-urile revistelor naționale sau internaționale cotate în bazele de date internaționale**
A.1.12.1.	**Membru în board-urile revistelor cotate ISI cu factor de im pact**
Nr.	
A.1.12.2.	**Membru în board-urile revistelor cotate ISI fără factor de im pact**
Nr.	
A.1.12.3.	**Membru în board-urile revistelor cotate BDI**
Nr.	**Journal of Science and Art, Targoviste http://www.josa.ro/ro/index.html?http%3A//www.josa.ro/ro/internationale.html**
	Medicine in Evolution medicineinevolution.umft.ro/
A.1.13.	**Teze de doctorat din ultimii 5 ani și calitatea lor**

A.1.13.1.	**Număr de teze de doctorat finalizate și validate de CNATDCU**	**0**
A.1.13.2.	**Număr de teze de doctorat refăcute și validate de CNATDCU**	**0**
A.1.13.3.	**Număr de teze verificate pentru similitudie**	**0**
A.1.13.4.	**Număr de teze de doctorat cu plagiat dovedit**	**0**
A.1.13.5.	**Număr de teze de doctorat respinse de CNATDCU**	**0**
A.1.14.	**Contracte de cercetare științifică în care sunt incluși studenți doctoranzi (inclusiv studii clinice) , din ultimii 5 ani**	
Nr.		
A.1.14.1.	**Numărul de studenți doctoranzi care au participat la elaborarea contractelor în ultimii 10 ani**	
A.1.14.2.	**25% dintre studenții doctoranzi sunt membrii echipelor de cercetare în elaborarea contractelor de cercetare științifică**	**DA/NU**
A.1.15.	**Centre de cercetare acreditate, in care sunt incluși studenți doctoranzi**	
	Nume centru de cercetare	**Număr doctoranzi incluși**
Nr.		
A.1.16.	**Infrastuctura de cercetare**	
A.1.16.1.	**Spații și aparatură materială (calculatoare, software specific, aparatură, echipamente de laborator, bibliotecă. Acces la baze de date internaționale, etc)**	

A.1.16.2.	**Gradul de înnoire a infrastructurii în ultimii 5 ani**
A.1.16.3.	**Lista echipamentelor de cercetare la care au acces doctoranzii și site-urile unde sunt afișate**
A.1.16.4.	**Echipa de îndrumare care lucrează cu doctoranzii în centrele/laboratoarele/atelierele de cercetare**
A.1.16.5.	**Norme de reglementare a accesului studenților doctoranzi în centre/laboratoare/ateliere de cercetare**

FIȘA DE EVALUARE A CONDUCĂTORILOR DE DOCTORAT
Din CADRUL IOSUD UMFVBT

Nume, prenume: SINESCU COSMIN
Anul dobândirii calității de conducător de doctorat: 2015
Titlul didactic: PROFESOR
Domeniul: Medicină Dentară
Atestat de abilitare: Da
Criterii CNATDCU pentru conducători de doctorat îndeplinite: DA

A.1.	**Activitatea de cercetare științifică a conducătorilor de doctorat**				
A.1.1.	**Articole publicate in extenso ISI cu factor de impact**				
A.1.1.a.	**Autor principal (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul articol**	**Revista** **An, volum, paginile**	**FI**	**Afilierea conducătorului de doctorat trecută în articol**
Nr . 1	Cristian Zaharia , Virgil-Florin Duma*, **Cosmin Sinescu** , Vlad Socoliuc, Izabell Craciunescu , Rodica Paula Turcu, Catalin Nicolae Marin, Anca Tudor, Mihai Rominu and Meda-Lavinia Negrutiu	ental Adhesive Interfaces Reinforced with Magnetic Nanoparticles: Evaluation and Modeling with Micro-CT versus Optical Microscopy	Materials, Volume 13 Issue 18, 2019	3,057	UMFVBT
2	Amaricai E, Onofrei RR, Suciu O, Marcauteanu C, Stoica ET, Negruțiu ML, Vlad Laurentiu David, **Cosmin Sinescu**	Do different dental conditions influence the static plantar pressure and stabilometry in young adults?	LoS ONE 15(2): e0228816. https://doi.org/10.1371/journal.pone.0228816,	2,740	UMFVBT

3	Duma V-F, **Sinescu C (**coresp author), Bradu A, Podoleanu A.	Optical Coherence Tomography Investigations and Modeling of the Sintering of Ceramic Crowns	Materials. 2019; 12(6):947. https://doi.org/10.3390/ma12060947	3,057	UMFVBT
4	Szuhanek, C; Golban, DM; Negru, R; Negrutiu, ML; Marsavina, L; Duma, VF; **Sinescu, C**; Porojan, L	Flash-Free Orthodontic Adhesive System Compared with the Conventional Direct Bonding Method	REVISTA DE CHIMIE, Volume: 69, Issue: 11, Pages: 4093-4095, Published: NOV 2018	1.605	UMFVBT
5	Gabor, A; Zaharia, C; Todericiu, V; Szuhanek, C; Cojocariu, AC; Duma, VF; Sticlaru, C; Negrutiu, ML; Antoniac, IV; **Sinescu, C**	Adhesion of Scaffolds with Implants to the Mandibular Bone with a Defect	MATERIALE PLASTICE,Volume: 55, Issue: 3, Pages: 393-397, Published: SEP 2018,	1.393	UMFVBT
6	Hajaj, T; Talpos, S; Stoian, C; Negrutiu, ML; Szuhanek, C; Popa, M; Stan, AT; Zaharia, C; Hajaj, KR; Licker, M; Muntean, D; Ianes, E; **Sinescu, C**	Determining the Biological Sealing Quality of the Implant-abutment Interface Using Streptococcus mutans in Both, Conical and Internal Hex Connections A comparative study	REVISTA DE CHIMIE, Volume: 69. Issue: 6, Pages: 1429-1430, Published:JUN 2018	1.605	UMFVBT
7	**Sinescu C,** Duma VF, Dodenciu D, Stratul S, Manole M, Draganescu GE	Mechanical Properties of the Periodontal System and of Dental Constructs Deduced from the Free Response of the Tooth	. J Healthc Eng. 2018 Sep 17;2018:4609264. doi: 10.1155/2018/4609264. PMID: 30310558; PMCID: PMC6166376	1,803	UMFVBT
8	Rosianu, RS; Podariu, AC; Negrutiu, ML; Szuhanek, C; **Sinescu, C**	Low Viscosity Resin Penetration Degree in Incipient Caries Lesions,	REVISTA DE CHIMIE, Volume: 68, Issue: 11, Pages: 2588-2592, Published:NOV 2017	1.412	UMFVBT

9	Hajaj, T; Talpos, S; Ianes, E; Candea, A; Neagu, A; Szuhanek, C; Negru, R; Negrutiu, ML; **Sinescu, C**	Detecting the Implant in vitro Microleakage Using Spectrophotometry and Neutral Red Dye	REVISTA DE CHIMIE, Volume: 68, Issue: 9, Pages: 2151-2154, Published:SEP 2017	1.412	UMFVBT
10	**Sinescu, C**; Bradu, A; Duma, VF; Topala, F; Negrutiu, M; Podoleanu, AG	Effects of Temperature Variations during Sintering of Metal Ceramic Tooth Prostheses Investigated Non-Destructively with Optical Coherence Tomography	APPLIED SCIENCES-BASEL,Volume: 7, Issue: 6, Article Number: 552, DOI: 10.3390/app7060552	1.689	UMFVBT
11	BACIU, S., BERECE, C., FLOREA, A., BURDE, A.V., MUNTEANU, A., CIGU, T.A., HOSSZU, T., SZUHANEK, C., MANOLE, M., **SINESCU, C.**	Three-dimensional Marginal Evaluation of Two Pressed Materials Using Micro-CT Technology,	Rev. Chim., 68(3), 2017, 615-618,	1,755	UMFVBT
12	Gabor, A; Hosszu, T; Zaharia, C; Kozma, A; Cojocariu, AC ; Negrutiu, ML; Szuhanek, C; **Sinescu, C**	3D Printing of a Mandibular Bone Deffect	MATERIALE PLASTICE,Volume: 54, Issue: 1, Pages: 29-31,Published:MAR 2017	1.248	UMFVBT
13	Jumanca, Daniela, Atena, Galuscan, Liviana, Alexandra, Popescu, Liviana, Ghiorghe, Cristina, Andrian, Sorin, **Sinescu, Cosmin**	Comparative Study On Available Sealing Materials	Rev. Chim., 67(3), 2017,	1,755	UMFVBT
14	Emanuela Lidia Craciunescu, Marius Boariu, Ciprian Ionita, Daniela Maria Pop, **Cosmin Sinescu** (coresp author), Mihai Rominu, Meda Lavinia Negrutiu,	Micro-CT and optical microscopy imagistic investigations of root canal morphology,	Vol. 57 No. 3, 2016, ROMANIAN JOURNAL of MORPHOLOGY and EMBRYOLOGY	1,411	UMFVBT
A.1.1.b.	**Co-autor (bold), se scriu toți autorii, <u>doctoranzi subliniați</u>**				

Nr. 1	Popa, Adelina; Dehelean, Cristina; Calniceanu, Horia; Watz, Claudia; Brad, Silviu; **Sinescu, Cosmin**; Marcu, Olivia A.; Popa, Casiana S.; Avram, Stefana; Nicolov, Mirela; Szuhanek, Camelia A	A Custom-Made Orthodontic Mini-Implant—Effect of Insertion Angle and Cortical Bone Thickness on Stress Distribution with a Complex In Vitro and In Vivo Biosafety Profile	Materials 13, no. 21: 4789. https://doi.org/10.3390/ma13214789	3,057	UMFVBT
2	Erdelyi, Ralph-Alexandru; Duma, Virgil-Florin; **Sinescu, Cosmin**; Dobre, George M.; Bradu, Adrian; Podoleanu, Adrian	Dental Diagnosis and Treatment Assessments: Between X-rays Radiography and Optical Coherence Tomography	Materials 13, no. 21: 4825. https://doi.org/10.3390/ma13214825,	3,057	UMFVBT
3	Contaldo, M, della Vella, F, Raimondo, E, Giuseppe Minervini, Merima Buljubasic, Alexandru Ogodescu, **Cosmin Sinescu**, Rosario Serpico	Early Childhood Oral Health Impact Scale (ECOHIS): Literature review and Italian validation	. Int J Dent Hygiene. 2020; 18: 396– 402. https://doi.org/10.1111/idh.12451	1,229	UMFVBT
4	Roi A, Roi CI, Negruțiu ML, Riviș M, **Sinescu C,** Rusu LC	The Challenges of OSCC Diagnosis: Salivary Cytokines as Potential Biomarkers.	J Clin Med. 2020 Sep 4;9(9):2866. doi: 10.3390/jcm9092866. PMID: 32899735; PMCID: PMC7565402	3,303	UMFVBT
5	Perdiou, Antonis & Eldin, Rozan & Hajaj, Karin & Rominu, Mihai & **Sinescu, Cosmin** & Negrutiu, Meda & Negru, Radu & Hajaj, Tareq	A Comparative Evaluation of Stress Resistance Between Nano-hybrid Composite and Ormocer Restorations on Posterior Teeth - in vitro Study.	Materiale Plastice. 57. 8-12. 10.37358/MP.20.1.5306	1,517	UMFVBT
6	Adrian Tudor Stan, Laura Cîrligeriu, Laura Idorași, Meda Lavinia Negruțiu, **Cosmin Sinescu**, Daniela Maria Pop,	Marginal and Internal Adaptation Evaluation of Dental Composites Using Micro-CT	Advances in Materials Science and Engineering, vol. 2019, Article ID 5010319, 6 pages,	1,271	UMFVBT

	Tareq Hajaj, Şerban Talpoş, Mihai Romînu,		2019. https://doi.org/10.1155/2019/5010319		
7	Alexandru, Burde & Manole, Marius & Campian, Radu-Septimiu & **Sinescu, Cosmin** & Baciu, Sorana	In vitro Comparison of Accuracy of Two Scanners Used in Dental Medicine	Revista de Chimie. 70. 2344-2346. 10.37358/RC.19.7.7336	1,755	UMFVBT
8	Oancea, Roxana & Zaharia, Cristian & Gabor, Alin & **Sinescu, Cosmin** & Mioc, Marius & Vaduva, Delia & Simon, Catalin & Socoliuc, V. & Rominu, Mihai & Negrutiu, Meda.	Imagistic Analysis of Dental Adhesives Loaded with Nanoparticles Used on Teeth Sealing of Pits and Fissures with Resin Based Materials	Materiale Plastice. 56. 449-453. 10.37358/MP.19.2.5205,	1,517	UMFVBT
9	Hategan, Simona & Kamer, Angela & **Sinescu, Cosmin** & Craig, Ronald & Jivanescu, Anca & Gavrilovici, Andrei-Mihai & Negrutiu, Meda.	Periodontal disease in a young Romanian convenience sample: radiographic assessment	BMC Oral Health. 19. 10.1186/s12903-019-0774-9	1,911	UMFVBT
10	C.Zaharia**, C.Sinescu**, A.G.Gabor, Andreea Codruta Cojocaru, V.Socoliuc, Camelia Szuhanek, Meda Lavinia Negrutiu	MicroCT Analisys of Dental Adhesives Loaded with Nanoparticles	REV.CHIM.(Bucharest), 70, No.5, 2019	1,755	UMFVBT
11	A.T.Stan, A.Vaduva, Meda Lavinia Negrutiu, **C.Sinescu**, Camelia Szuhanek, A.Rogobete, Danina Muntean, S.Talpos, V.F.Duma, Laura Idorasi, T. Hajaj, M. Rominu	Evaluation of Dental Composite Resin Interface and Adhesion Using Laser Scanning Confocal Microscopy	MATERIALE PLASTICE, 55, No. 4, 2018,	1,517	UMFVBT
12	Denisa, Maria & Golban, & Negru, Radu & Szuhanek, Camelia & Negrutiu, Meda	Flash-Free Orthodontic Adhesive System Bonded on	MATERIALE PLASTICE. 55. 606. 10.37358/MP.18.4.5084	1,517	UMFVBT

	& Marsavina, Liviu & Duma, Virgil-Florin & **Sinescu, Cosmin** & Porojan, Liliana.	CAD/CAM Produced Resin Restorations.			
13	Pop, Daniel & Malaescu, R. & Marsavina, Liviu & Hosszu, Tiberiu & Rotar, Raul & Goguta, Luciana & Duma, Virgil-Florin & Negrutiu, Meda & **Sinescu, Cosmin** & Jivanescu, Anca	Fracture Resistance of CAD/CAM Versus Traditional Interim Fixed Dental Prostheses	MATERIALE PLASTICE. 55. 361-363. 10.37358/MP.18.3.5030	1,517	UMFVBT
14	Manole, Marius & Alexandru, Burde & Milea, Claudia & Necsulescu, Alina & Ciocoiu, Robert & Trante, Octavian & **Sinescu, Cosmin** & Mohan, Aurel George & Dudea, Diana & Ionel, Dan & Baciu, Sorana	Implementation of Holographic Research in Periodontal Disease	Revista de Chimie. 69. 1791-1795. 10.37358/RC.18.7.6418	1,755	UMFVBT
15	Szuhanek, Camelia & Nagib, Riham & **Sinescu, Cosmin** & Negrutiu, Meda & Manea, Nicoleta & Buzatu, Roxana & Dumitrescu, Stefania & Mesaros, Anca & Cocir, Razvan & Schiller, Leonora & Sirbu, A.Adina	Orthodontic Mini-Implants Hybrid Expanders in Palatal Expansion.	Revista de Chimie. 69. 1905-1906. 10.37358/RC.18.7.6442	1,755	UMFVBT
16	Horhat RM, Vlaicu B, Bagiu R, Putnoky S, Bagiu I, Horhat DI, Szuhanek C, **Sinescu C**, Negrutiu ML, Nica L	A Ten-year Time Laps, Regarding Drug Consumption in the Western Part of Romania	Rev. Chim. [internet]. 2018 Jun;69(6):1371-1375.	1,755	UMFVBT
17	R. Nagib, Camelia Szuhanek, B.Moldoveanu, Meda Lavinia Negrutiu, V. F. Duma, **C.Sinescu**, S.Brad	Dimensional Study of Impacted Maxillary Canine Replicas 3D Printed Using Two Types of Resin Materials,	MATERIALE PLASTICE, 55, No. 2, 2018	1,517	UMFVBT

18	Nagib, R; Zogorean, R; Gavriliuc, OI; Szuhanek, C; Moldoveanu, B; Negrutiu, ML; **Sinescu, C**; Paunescu, V; Brad, S	Cytotoxicity Assessment of Metal and 3D Printed Resin Orthodontic Attachments An in vitro cell culture behavior study	REVISTA DE CHIMIE, Volume: 69, Issue: 6, Pages: 1515-1518, Published:JUN 2018	1.755	UMFVBT
19	Talpos, S; Hajaj, T; Timofte, C; Rivis, M; Streian, F; Popa, M; **Sinescu, C;** Negrutiu, ML; Stan, A; Zaharia, C; Szuhanek, C; Ianes, E; Pricop, M,	Implant Surgery Using Biocompatible Guides	MATERIALE PLASTICE, Volume: 55, Issue: 1, Pages: 38-41	1.517	UMFVBT
20	Rusu, Darian & Surlin, Petra & Stratul, Stefan-Ioan & Boariu, Marius & Calniceanu, Horia & Kasaj, Adrian & **Sinescu, Cosmin** & Andreea, Didilescu	Changes In Anatomic Position Of Root Canal Orifices In Pluriradicular Teeth Following Re-Location During Endodontic Treatment.	Annals of Anatomy - Anatomischer Anzeiger. 217. 10.1016/j.aanat.2018.01.004,	2,388	UMFVBT
21	Canjau, Silvana & Todea, Carmen & **Sinescu, Cosmin** & Pricop, Marius & Duma, Virgil-Florin	Fluorescence influence on screening decisions for oral cancer.	37. 10.1117/12.2285299	1,411	UMFVBT
22	Nagib, R; Szuhanek, C; Moldoveanu, B; Negrutiu, ML; **Sinescu, C**; Brad, S	Custom Designed Orthodontic Attachment Manufactured Using a Biocompatible 3D Printing Material,	MATERIALE PLASTICE, Volume: 54, Issue: 4, Pages: 757-758	1.517	UMFVBT
23	Maroiu, Alexandra & **Sinescu, Cosmin** & Negru, Radu & Marsavina, Liviu & Bretean, Ioana & Duma, Virgil-Florin & Rominu, Mihai & Bortun, Cristina Maria & Negrutiu, Meda.	Evaluation of the Adhesion of a Novel Design of Veneers to Dental Materials	Revista de Chimie -Bucharest- Original Edition-. 68. 10.37358/RC.17.9.5838	1,755	UMFVBT

24	Manole, M; Berece, C; Florea, A; Burde, AV; **Sinescu, C**; Negrutiu, ML; Szuhanek, C; Baciu, S,	Marginal Fit Evaluation Trough Micro-CT Technology of Pressed vs Milled Ceramic Inlays	REVISTA DE CHIMIE, Volume: 68 Issue: 8 Pages: 1919-1922	1.755	UMFVBT
25	Baciu, S; Berece, C; Florea, A; Burde, AV; Negrutiu, ML; Szuhanek, C; **Sinescu, C**; Duma, VF; Manole, M	A Comparative Three- and Bi-dimensional Research of the Marginal Fit of Pressed Lithium Disilicate Inlays	REVISTA DE CHIMIE, Volume: 68 Issue: 6 Pages: 1316-1319, Published:JUN 2017	1.755	UMFVBT
26	Szuhanek C ; Jianu, R; Cocora RO; Negrutiu, M; **Sinescu, C**; Clonda, CS; Schiller, E; Grigore, A, Popa, A	Effects of Alumina Sand Blasting on the Orthodontic Bracket Surface	REVISTA DE CHIMIE, Volume: 67 Issue: 12 Pages: 2605-2606	1.755	UMFVBT
27	Ogodescu, Alexandru & Morvay, Attila & Ogodescu, Emilia & **Sinescu, Cosmin** & Rosu, S. & Bârlean, Lucia Magda	Influence of photo-activated toluidine blue on the interface between a caries infiltrant and white spot lesions.	Revista de Chimie. 67. 2360-2362,	1,755	UMFVBT
28	Szuhanek, Camelia & Jianu, R. & Circiumaru, L. & Negrutiu, Meda & **Sinescu, Cosmin** & Clonda, C.S. & Schiller, E. & Adelina, Popa & Grigore, A	Microstructural changes in orthodontic arch-wires after alternative bending techniques	Revista de Chimie. 67. 2363-2364,	1,755	UMFVBT
A.1.2.	**Articole publicate in extenso în reviste cotate ISI fără factor de impact**				
A.1.2.a.	**Autor principal (bold), se scriu toţi autorii, doctoranzi subliniaţi**	**Titlul articol**	**Revista** **An, volum, paginile**		
Nr. 1	Andreea-Codruta, C; Sonia, NC; Christa, S; Cristina, M; Mihai, TM; Jivănescu, A.; Negrutiu, ML; Duma, VF; Podoleanu, AG; **Cosmin, S**	Analysis of modern digital impression technologies – review	ROMANIAN JOURNAL OF ORAL REHABILITATION,Volume: 11, Issue: 1, Pages: 25-31, Published: JAN-MAR 2019		UMFVBT

2	**Sinescu, C**; Bradu, A; Duma, VF; Topala, FI; Negrutiu, ML**;** Podoleanu, AG,	Temperature variations in sintering ovens for metal ceramic dental prostheses, Non-destructive assessment using OCT	, LASERS IN DENTISTRY XXIV, Edited by:Rechmann, P; Fried, D, Book Series: Proceedings of SPIE, Volume: 10473, Article Number: UNSP 104730C, DOI: 10.1117/12.2289162, Published:2018	UMFVBT
3	**Cosmin, S**; Barua, S; Topala, FI; Negrutiu, ML; Duma, VF; Gabor, AG; Cristian, Z; Bradu, A; Podoleanu, AG	Dental Impression Technique Using Optoelectronic Devices	2ND CANTERBURY CONFERENCE ON OCT WITH EMPHASIS ON BROADBAND OPTICAL SOURCES, Edited by:Podoleanu, A; Bang, O, Book Series: Proceedings of SPIE, Volume: 10591, Article Number: UNSP 105910M, DOI: 10.1117/12.2281775, Published:2018	UMFVBT
A.1.2.b.	**Co-autor (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul articol**	**Revista** **An, volum, paginile**	
Nr. 1	Togoe, MM; Andreea-Codruta, C; Modiga, C; **Sinescu, C;** Duma, VF; Negrutiu, ML	Modern approaches of analysis and treatment of endodontic lesions using the endoscope and the optical coherence tomography	ROMANIAN JOURNAL OF ORAL REHABILITATION,Volume: 11, Issue: 1, Pages: 38-51, Published: JAN-MAR 2019	UMFVBT
2	Abuabboud, L; Nica, L ; Orel, L; Puscu, S; Negrutiu, ML; **Sinescu, C**; Podoleanu, AG	Modern Evaluation of the Quality of the Techniques of Root Canal Dental Obturation	SEVENTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON LASERS IN MEDICINE, Edited by:Todea, DC; Podoleanu, AG; Duma, VF, Book Series: Proceedings of SPIE, Volume: 10831, Article Number: UNSP 108310T, DOI: 10.1117/12.2286452, Published: 2018	UMFVBT
3	Cirligeriu, LE; Stan, AT; Rominu, M; Marinescu, A; Boariu, M; Vaduva, A;	Evaluation of Biodentine - Tooth Structures Interfaces using	SEVENTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON LASERS IN MEDICINE, Edited by:Todea, DC; Podoleanu, AG; Duma, VF, Book	UMFVBT

	Negrutiu, ML; **Sinescu, C;** Duma, VF; Nica, L	Laser Scanning Confocal Microscopy	Series: Proceedings of SPIE, Volume: 10831, Article Number: UNSP 108310Q, DOI: 10.1117/12.2282652, Published: 2018	
4	Marcauteanu, C; **Sinescu, C;** Toader, M; Negrutiu, ML; Mitroi, FE; Stoica, ET; Topala, F; Duma, VF; Bradu, A; Podoleanu, AG	Biomimetic Tizian "table tops" analyzed with swept source optical coherence tomography	SEVENTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON LASERS IN MEDICINE, Edited by:Todea, DC; Podoleanu, AG; Duma, VF, Book Series: Proceedings of SPIE, Volume: 10831, Article Number: UNSP 108310M, DOI: 10.1117/12.2282407, Published: 2018	UMFVBT
5	Maroiu, AC; Rominu, M; **Sinescu, C**; Negrutiu, ML**;** Topala, F; Duma, VF; Bradu, A; Podoleanu, AG	Optoelectronic evaluation of indirect dental veneers interfaces	SEVENTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON LASERS IN MEDICINE, Edited by:Todea, DC; Podoleanu, AG; Duma, VF, Book Series: Proceedings of SPIE, Volume: 10831, Article Number: UNSP 108310O, DOI: 10.1117/12.2282648, Published: 2018	UMFVBT
6	Mitroi, FE; **Sinescu, C;** Marcauteanu, C; Muntean, D; Negrutiu, ML; Stoica, ET; Topala, F; Stan, A; Vaduva, A; Duma, VF	Confocal laser scanning microscopy versus digital microscopy in the analysis of the marginal adaptation of Tizian overlays	SEVENTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON LASERS IN MEDICINE, Edited by:Todea, DC; Podoleanu, AG; Duma, VF, Book Series: Proceedings of SPIE, Volume: 10831, Article Number: UNSP 108310N, DOI:10.1117/12.2282427, Published: 2018	UMFVBT
7	Szuhanek, C; **Sinescu, C;** Todea, C; Pop, O; Duma, VF; Topala, F; Rominu, M; Negrutiu, ML; Bradu, A; Podoleanu, AG	Optical Coherence Tomography study regarding the enamel structure before and after debonding	SEVENTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON LASERS IN MEDICINE, Edited by:Todea, DC; Podoleanu, AG; Duma, VF, Book Series: Proceedings of SPIE, Volume: 10831, Article Number: UNSP 108310P, DOI: 10.1117/12.2282650, Published: 2018	UMFVBT

8	Idorasi, L; Secosan, SA; Ogodescu A **Sinescu, C**; Zaharia, C; Stan, AT; Podoleanu, AG, Negrutiu, ML	New ways of combating demineralization - link between classic and allopathic medicine	2ND CANTERBURY CONFERENCE ON OCT WITH EMPHASIS ON BROADBAND OPTICAL SOURCES, Edited by:Podoleanu, A; Bang, O, Book Series: Proceedings of SPIE, Volume: 10591, Article Number: UNSP 105910K, DOI: 10.1117/12.2281725, Published:2018	UMFVBT
9	Todor, R; Negrutiu, ML; **Sinescu, C**; Topala, FI ; Bradu, A; Duma, VF; Rominu, M; Podoleanu, AG	Investigation of firing temperature variation in ovens for ceramicfused-to-metal dental prostheses using swept source optical coherence tomography	2ND CANTERBURY CONFERENCE ON OCT WITH EMPHASIS ON BROADBAND OPTICAL SOURCES, Edited by:Podoleanu, A; Bang, O, Book Series: Proceedings of SPIE, Volume: 10591, Article Number: UNSP 105910I, DOI: 10.1117/12.2281892, Published:2018	UMFVBT
A.1.3.	**Articole publicate in extenso în reviste cotate BDI**			
A.1.3.a.	**Autor principal (bold), se scriu toţi autorii, doctoranzi subliniaţi**	**Titlul articol**	**Revista** **An, volum, paginile**	
Nr. 1	Gabor A.G., Zaharia C., Stan A.T., Gavrilovici A.M., Negruţiu M.L., **Sinescu C.**	Digital Dentistry — Digital Impression and CAD/CAM System Applications	Journal of Interdisciplinary Medicine 2017;2(1):54-57	UMFVBT
A.1.3.b.	**Co-autor (bold), se scriu toţi autorii, doctoranzi subliniaţi**	**Titlul articol**	**Revista** **An, volum, paginile**	
Nr. 1	Idoraşi L., Cîrligeriu L., **Sinescu C.,** Zaharia C., Stan A.T, Negruţiu M.L.	Silver Nanotechnology — the Future in Caries Therapy? A Report of Two Cases	Journal of Interdisciplinary Medicine 2017; 2(1):67-71,	UMFVBT

2	Zaharia C., Gabor A.G., Gavrilovici A., Stan A.T., Idorasi L., **Sinescu C.,** Negruţiu M.L.	Digital Dentistry — 3D Printing Applications	Journal of Interdisciplinary Medicine 2017; 2(1):50-53	UMFVBT
3	Hajaj T., Rominu M., Negrutiu M.L**.,** **Sinescu C**., Talpos S., Chioran D., Hajaj K.R., Stan A.T., Muntean C., Pop D., Craciunescu E., Ianes E	The prevalence of Epulis-like tumors in the Western part of Romania,	Medicine in Evolution Volume XXV, No. 3, 275-281, 2019	UMFVBT
4	Stan A.T., Idoraşi L., Stan V.F., Rogobete A.F., **Sinescu C.,** Negruţiu M.L., Romînu M.,	Photoacoustic Microscopy in Dental Medicine,	Journal of Interdisciplinary Medicine 2017; 2(S1):51-54	UMFVBT
A.1.4.	**Articole publicate in rezumat (Abstract Book) in volumele unor congrese, conferinţe**			
A.1.4.a.	**Autor principal (bold), se scriu toţi autorii, doctoranzi subliniaţi**	**Titlul articol**	**Revista** **An, volum, paginile**	
Nr.				
A.1.4.b.	**Co-autor (bold), se scriu toţi autorii, doctoranzi subliniaţi**	**Titlul articol**	**Revista** **An, volum, paginile**	
Nr.				
A.1.5.	**Comunicări orale**			
A.1.5.1.	Manifestări ştiinţifice internaţionale			
A.1.5.1.a.	**Autor principal (bold), se scriu toţi autorii, doctoranzi subliniaţi**	**Titlul prezentare**	**Manifestare (congres, conferinţă, simpozion),localitate, anul, luna, zilele**	
Nr.				

A.1.5.1.b.	**Co-autor (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul prezentare**	**Manifestare (Congres, conferință, simpozion),localitate, anul, luna, zilele**	
Nr.				
A.1.5.2.	Manifestări științifice naționale cu participare internațională			
A.1.5.2.a.	**Autor principal (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul prezentare**	**Manifestare (congres, conferință, simpozion), localitate, anul, luna, zilele**	
Nr.				
A.1.5.2.b.	**Co-autor (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul prezentare**	**Manifestare (congres, conferință, simpozion),localitate, anul, luna, zilele**	
Nr.				
A.1.5.3.	Manifestări științifice naționale cu participare națională			
A.1.5.3.a.	**Autor principal (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul prezentare**	**Manifestare (congres, conferință, simpozion),localitate, anul, luna, zilele**	
Nr.				
A.1.5.3.b.	**Co-autor (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul prezentare**	**Manifestare (congres, conferință, simpozion),localitate, anul, luna, zilele**	
Nr.				
A.1.5.4.	**Numărul de stagii ale doctoranzilor în alte universități, din țară sau străinătate**			
A.1.6	**Invenţii, inovaţii**			

A.1.6.1.	**Apărute (titlu, autori, doctoranzi subliniați, an)**			
Nr. 1	OSIM RO 132373 A0 pentru inventia APARAT PORTABIL PENTRU MODELARE CU CEARĂ DENTARĂ – Krems Cristina, **Sinescu Cosmin**, Podariu Angela Codruta, Negrutiu Meda-Lavinia, Levai Mihaela Codrina, Cojocariu Andreea Codruţa, Marcu Cristian, nr. înreg. a2017 00660, cerere publicată în 28.02.2018 în BOPI nr.2/2018			UMFVBT
2	OSIM RO 131840 A8 pentru inventia FAŢETE DENTARE CRENELATE – Măroiu Alexandra, **Sinescu Cosmin**, Romînu Mihai, Negrutiu Meda-Lavinia, Rusu Laura Cristina, Levai Mihaela Codrina, nr. înreg. a2017 00028, cerere publicată în 30.05.2017 în BOPI nr.5/2017			UMFVBT
A.1.6.2.	**Cerute (titlu, autori, doctoranzi subliniați, an)**			
Nr.				
A.1.7.	**Premii**			
A.1.7.1.	**Articole premiate**			
	Autorii (doctoranzi subliniați)	**Titlul articolului premiat**	**Revista, an, volum, paginile**	**Afiliere**
Nr.				
A.1.7.2.	**Comunicări orale/postere premiate**			
	Autorii (doctoranzi subliniați)	**Titlul prezentării premiate**	**Manifestare (congres, conferință, simpozion),localitate, anul, luna, zilele**	**Afiliere**
Nr.				
A.1.7.3.	**Invenții, inovații premiate**			
	Autorii (doctoranzi subliniați)	**Titlul invenției/inovației premiate**	**Manifestare (congres, conferință, simpozion),localitate, anul, luna, zilele**	**Afiliere**

Nr.				
A.1.8.	**Cursuri organizate (tilul, anul, luna, zilele)**			
Nr.				
A.1.9.	**Proiecte de cercetare omologate (acronim)**			
A.1.9.1.	**Director de proiect de cercetare**			
		Titlul	**ACRONIM**	**Afiliere**
Nr.				
A.1.9.2.	**Membru de proiect**			
	Echipa (doctoranzi subliniați)	**Titlul**	**ACRONIM**	**Afiliere**
Nr.				
A.1.10.	**Acorduri de parteneriat pentru cercetarea științifică, în care sunt implicați studenții doctoranzi**			
A.1.10.1.	**Lista acordurilor de parteneriat**			
Nr.				
A.1.10.2.	**Numărul de doctoranzi implicați în acordurile de parteneriat din ultimii 5 ani**			
A.1.10.	**Activitate editorială**			
A.1.10.1.	**Co-autor carte**			

	Titlul cărții, autorii (doctoranzi subliniați), editura, anul
Nr.	
A.1.10.2.	**Co-autor capitol de carte**
	Titlul cărții, titlul capitolului, autorii (doctoranzi subliniați), editura, anul
Nr.	
A.1.11.	**Număr de citări**
A.1.11. 1	**Citări în Web of Science**
Nr.	**156**
A.1.11.2.	**Citări în Scopus**
Nr.	**500**
A.1.11.3.	**Citări în Google Scholar**
Nr.	**727**
A.1.12.	**Calitatea de membru în asociațiile profesionale și/sau în board-urile acestora**
A.1.11.1	**Membru în board-uri de asociații profesionale**
Nr.	
A.1.12.2.	**Membru în asociații profesionale**

Nr.1	**CMDR Timis**	
2	**SRB**	
3	**ACM-V**	
A.1.12.	**Calitatea de membru în board-urile revistelor naționale sau internaționale cotate în bazele de date internaționale**	
A.1.12.1.	**Membru în board-urile revistelor cotate ISI cu factor de im pact**	
Nr.		
A.1.12.2.	**Membru în board-urile revistelor cotate ISI fără factor de im pact**	
Nr.		
A.1.12.3.	**Membru în board-urile revistelor cotate BDI**	
Nr.		
A.1.13.	**Teze de doctorat din ultimii 5 ani și calitatea lor**	
A.1.13.1.	**Număr de teze de doctorat finalizate și validate de CNATDCU**	
A.1.13.2.	**Număr de teze de doctorat refăcute și validate de CNATDCU**	
A.1.13.3.	**Număr de teze verificate pentru similitudie**	
A.1.13.4.	**Număr de teze de doctorat cu plagiat dovedit**	

A.1.13.5.	**Număr de teze de doctorat respinse de CNATDCU**	
A.1.14.	**Contracte de cercetare științifică în care sunt incluși studenți doctoranzi (inclusiv studii clinice) , din ultimii 5 ani**	
Nr.		
A.1.14.1.	**Numărul de studenți doctoranzi care au participat la elaborarea contractelor în ultimii 10 ani**	
A.1.14.2.	**25% dintre studenții doctoranzi sunt membrii echipelor de cercetare în elaborarea contractelor de cercetare științifică**	**DA/NU**
A.1.15.	**Centre de cercetare acreditate, in care sunt incluși studenți doctoranzi**	
	Nume centru de cercetare	**Număr doctoranzi incluși**
Nr.		
A.1.16.	**Infrastuctura de cercetare**	
A.1.16.1.	**Spații și aparatură materială (calculatoare, software specific, aparatură, echipamente de laborator, bibliotecă. Acces la baze de date internaționale, etc)**	
A.1.16.2.	**Gradul de înnoire a infrastructurii în ultimii 5 ani**	
A.1.16.3.	**Lista echipamentelor de cercetare la care au acces doctoranzii și site-urile unde sunt afișate**	

A.1.16.4.	**Echipa de îndrumare care lucrează cu doctoranzii în centrele/laboratoarele/atelierele de cercetare**
A.1.16.5.	**Norme de reglementare a accesului studenților doctoranzi în centre/laboratoare/ateliere de cercetare**

FIȘA DE EVALUARE A CONDUCĂTORILOR DE DOCTORAT
Din CADRUL IOSUD UMFVBT

Nume, prenume: Stratul Stefan-Ioan
Anul dobândirii calității de conducător de doctorat: 2016
Titlul didactic: Profesor
Domeniul: Medicină Dentară
Atestat de abilitare: Da
Criterii CNATDCU pentru conducători de doctorat îndeplinite: DA

A.1.	**Activitatea de cercetare științifică a conducătorilor de doctorat**				
A.1.1.	**Articole publicate in extenso ISI cu factor de impact**				
A.1.1.a.	**Autor principal (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul articol**	**Revista An, volum, paginile**	**FI**	**Afilierea conducătorului de doctorat trecută în articol**
Nr . 1	Rusu D, **Stratul SI**, Festila D, Surlin P, Kasaj A, Baderca F, Boariu M, Jentsch H, Locovei C, Calenic B.	Histology and surface ultrastructure during early healing after gingival augmentation with a three-dimensional collagen matrix: A report of six cases.	Quintessence Int. 2017; 48(1): 57-67.	1.088	UMFVBT
Nr . 2	Di Lauro AE, Calniceanu H, Scotto F, **Stratul S,** Rusu D, Boariu M, Iorio Siciliano V	PRF to enhance the esthetic outcome of surgical treatment of cutaneous chronic fistula.	Rev Chim (Bucharest), 68, No.10, 2017, 2337-2340	1.412	UMFVBT

Nr . 3	Alexandra Roman, **Stefan-Ioan Stratul,** Darian Rusu, Marius Boariu, Andrada Soanca, Robert Balazsi, Maria Suciu, Marioara Moldovan, Adriana Elena Bulboaca	Investigations on the adhesion of new composites for restoring cervical lesions using energy dispersive X-ray analysis and scanning electron microscopy.	Sci Rep. 2019 Jul 8;9(1):9853. doi: 10.1038/s41598-019-46340-3	3.998	UMFVBT
Nr . 4	Boia S, Boariu M, Baderca F, Rusu D, Muntean D, Horhat F, Boia E-R, Borza C, Anghel A, **Stratul S-I.**	Clinical, microbiological and oxidative stres evaluation of periodontitis patients treated with two regimens of systemic antibiotics, adjunctive to non-surgical therapy. A placebo-controlled randomized clinical trial.	Exp Ther Med. 2019 Dec;18(6):5001-5015	1.785	UMFVBT
Nr .					UMFVBT
A.1.1.b.	**Co-autor (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**				
Nr. 1	Petra Surlin, **Stefan Ioan Stratul,** Anne Marie Rauten, Maria Bogdan, Liliana Foia, Adrian Camen, Vasilica Toma, Daniel Cioloca, Valeriu Surlin and Isabela Silosi.	Immunological evaluation of angiogenesis and inflammation during wound healing after periodontal surgery in post-orthodontic patients	Journal of Immunology Research Volume 2016, 7 pages	3.276	UMFVBT
Nr. 1	Rauten AM, Silosi I, **Stratul SI,** Foia L, Camen A, Toma V, Cioloca D, Surlin V, Surlin P, Bogdan M.	Expression of Pentraxin 3 and Thrombospondin 1 in Gingival Crevicular Fluid during Wound Healing after Gingivectomy in Postorthodontic Patients.	J Immunol Res (fost Clinical and Developmental Immunology), 2016;2016:4072543.	3.276	UMFVBT
Nr. 2	Rusu D, Surlin P, **Stratul SI,** Boariu M, Calniceanu H, Kasaj A, Sinescu C,	Changes in anatomic position of root canal orifices in	Ann Anat. 2018 Feb 16;217:29-	1.852	UMFVBT

	Didilescu A.	pluriradicular teeth following relocation during endodontic treatment.	33.		
Nr. 3	Șurlin P, Camen A, **Stratul SI**, Roman A, Gheorghe DN, Herăscu E, Osiac E, Rogoveanu I.	Optical coherence tomography assessment of gingival epithelium inflammatory status in periodontal-systemic affected patients.	Ann Anat. 2018 Feb 16;217:51-56.	1.852	UMFVBT
Nr. 4	Cosmin Sinescu, Virgil-Florin Duma, Dorin Dodenciu, **Stefan Ioan Stratul**, Marius Manole, Gheorghe Eugen Draganescu.	Mechanical Properties of the Periodontal System and of Dental Constructs Deduced from the Free Response of the Tooth	Journal of Healthcare Engineering, vol. 2018, Article ID 4609264, 11 pages, 2018.	1.295	UMFVBT
Nr. 5	Simina Boia, **Stefan-Ioan Stratul,** Marius Boariu, Sorin Ursoniu, Laura-Smaranda Goția, Eugen-Radu Boia, Claudia Borza.	Evaluation of antioxidant capacity and clinical assessment of patients with chronic periodontitis treated with non-surgical periodontal therapy and adjunctive systemic antibiotherapy.	Romanian Journal of Morphology and Embryology 2018, 59(4):1107–1113.	1.5	UMFVBT
Nr. 6	Rusu D, Boariu M, **Stratul S-I**, Bojin F, Paunescu V, Calniceanu H, Surlin P, Roman A, Milicescu S, Caruntu C, Didilescu A, Gaje N-P, Calenic B.	Interaction between a 3D collagen matrix used for soft tissue regeneration and T-lymphocytes: an in vitro study.	Experimental and Therapeutic Medicine (Exp Ther Med) 2019 Feb;17(2):990-996.	1.41	UMFVBT
Nr. 7	Marian D, Rusu D, **Stratul** SI, Calniceanu H, Sculean A, Anghel A.	Association of Vitamin D Receptor Gene Polymorphisms with Chronic Periodontitis in a Population in Western Romania.	Oral Health Prev Dent. 2019;17(2):157-165.	1.02	UMFVBT

Nr. 8	Cândea Ciurea A, Şurlin P, **Stratul** ŞI, Soancă A, Roman A, Moldovan M, Tudoran B L, Pall E.	Evaluation of the biocompatibility of resin composite-based dental materials with gingival mesenchymal stromal cells.	Microsc Res Tech. 2019 Oct;82(10):1768-1778.	2.117	UMFVBT
Nr. 9	Iorio-Siciliano V, Blasi A, **Stratul SI,** Ramaglia L, Octavia V, Salvi GE, Sculean A.	Healing of Periodontal Suprabony Defects Following Treatment With Open Flap Debridement With or Without an Enamel Matrix Derivative: A Randomized Controlled Clinical Study	Clin Oral Investig. Volume: 24 Issue: 6 Pages: 1971-1979 2020 Jun 19.	2.812	UMFVBT
Nr. 10	Darian Rusu, **Stefan-Ioan Stratul**, Horia Calniceanu, Marius Boariu, Alexandru Ogodescu, Stefan Milicescu, Andreea Didilescu, Alexandra Roman, Petra Surlin, Cosmin Locovei, Monica Chiperi, Sorina Solomon, Luminita Nica.	A qualitative and semiquantitative SEM study of the morphology of the biofilm on root surfaces of human teeth with endodontic-periodontal lesions**.**	Experimental and Therapeutic Medicine 20: 201, 2020,	1.785	UMFVBT
Nr. 11	Horia Calniceanu, Marius Boariu, Luminita Nica, Stefan Milicescu, **Stefan-Ioan Stratul**, Darian Rusu, Alexandra Roman, Petra Surlin, Alexandru Jianu, Alexandru Ogodescu, Andreea Didilescu, Laurentiu Sima, Sorin Bolintineanu, Mirona Tudor, Andrei Anghel, Anne Marie Rauten.	Changes in clinical and microbiological parameters of the periodontium during initial stages of orthodontic movement in patients with treated severe periodontitis: a longitudinal site-level analysis.	Experimental and Therapeutic Medicine 20: 199, 2020	1.785	UMFVBT
Nr. 12	Liliana Catan, Marius Boariu, Elena Amaricai, Daniel Popa, George Puenea, Mihai Drăgoi, **Ștefan Stratul**, Răzvan	Predicting the Functional Disability in Patients with Spondyloarthritis using a CRP	Experimental and Therapeutic Medicine 21: 89, 2021	1.785	UMFVBT

	Gabriel Drăgoi.	values-driven algorithm: A 3-Year Prospective Study.			
Nr. 13	Călin C, Sajin M, Moldovan VT, Coman C, **Stratul SI,** Didilescu AC.	Immunohistochemical expression of non-collagenous extracellular matrix molecules involved in tertiary dentinogenesis following direct pulp capping: a systematic review.	Ann Anat. 2021 Jan 2;235:151674	2.388	UMFVBT
A.1.2.	**Articole publicate in extenso în reviste cotate ISI fără factor de impact**				
A.1.2.a.	**Autor principal (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul articol**	**Revista An, volum, paginile**		UMFVBT
Nr.					UMFVBT
A.1.2.b.	**Co-autor (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul articol**	**Revista An, volum, paginile**		UMFVBT
Nr. 1	*Ionela Elisabeta Ciobanu, Darian Rusu,* ***Stefan-Ioan Stratul,*** *Andreea Cristiana Didilescu, Corina Marilena Cristache.*	The root canal stripping between malpractice and common procedural accident: an ethical dilemma in endodontics.	Case Reports in Dentistry, Volume 2016, 5 pages		UMFVBT
A.1.3.	**Articole publicate in extenso în reviste cotate BDI**				
A.1.3.a.	**Autor principal (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul articol**	**Revista An, volum, paginile**		UMFVBT
Nr. 1	Viorelia Radulescu, Marius Boariu, Darian Rusu, Horia Calniceanu, **Stefan-**	Tooth loss and survival rate in chronic moderate to severe	Medicine in Evolution, Volume XXIII, No.4,		UMFVBT

	Ioan Stratul.	periodontitis. A synthetic search of surgical non-regenerative therapy studies.	2017, 475-485	
Nr. 2	Boldeanu L.C., Boariu M., Rusu D., Radulescu V., Calniceanu H., Gaje P., **Stratul S.-I.**	Histologic preparation of un-decalcified hard oral tissue: classic and modern methods vs. imagistic sample analysis.	Medicine in Evolution, Volume XXIV, No. 1, 2018, 63-71	UMFVBT
Nr. 3	Viorelia Radulescu, Marius Boariu, Darian Rusu, Horia Calniceanu, **Stefan-Ioan Stratul**.	A simplified synthetic search to evaluate tooth loss and survival rate in chronic moderate to severe periodontitis, in a Romanian specialty clinical setting.	Medicine in Evolution, Volume XXIV, No.2, 2018, 182-190	UMFVBT
A.1.3.b.	**Co-autor (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul articol**	**Revista** **An, volum, paginile**	
Nr. 1	Diana Marian, Darian Rusu, **Stefan-Ioan Stratul,** Horia Calniceanu, Valerica Belengeanu, Paul Freiman, Andrei Anghel	The association of low serum levels of 1.25-dihydroxy-vitamin D3 with chronic periodontitis.	Medicine in Evolution, Volume XXIII, No.3, 2017, 350-355	UMFVBT
Nr. 2	Diana Marian, Darian Rusu, **Stefan-Ioan Stratul,** Horia Calniceanu, Valerica Belengeanu, Mugur-George Popescu, Andrei Anghel.	Prevalence of five periopathogens in patients with chronic periodontitis in Western Romania	Medicine in Evolution, Volume XXIII, No.2, 2017, 168-175	UMFVBT
Nr. 3	Viorelia Radulescu, Marius Boariu, **Darian Rusu,** Horia Calniceanu, Stefan-Ioan Stratul.	Tooth loss and survival rate in chronic moderate to severe periodontitis. A synthetic search of non-surgical therapy studies.	Medicine in Evolution, Volume XXIII, No.3, 2017, 355-362	UMFVBT

A.1.4.	Articole publicate in rezumat (Abstract Book) in volumele unor congrese, conferințe			
A.1.4.a.	**Autor principal (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul articol**	**Revista** **An, volum, paginile**	
Nr. 1	**S. Stratul,** D. Rusu, P. Surlin, A. Kasaj, M. Boariu, H. F.Jentsch, C. Locovei, B. Calenic, H. Calniceanu, A. Roman.	Histology and surface ultrastructure of early healing after gingival augmentation.	IADR/PER , 20-22 septembrie 2016, Ierusalim, Israel. Program book p.29, P0152, J Dent Res Vol.95: 0152, 2016 , ID 2529431	UMFVBT
Nr. 2	**S. Stratul,** D. Rusu, P. Surlin, A. Kasaj, M. Boariu, H. F.Jentsch, C. Locovei, B. Calenic, H. Calniceanu, A. Roman	Early healing processes after gingival augmentation with a 3D collagen matrix: histological and SEM aspects.	Cel de-al doilea Simpozion Inernational Regeneration and Esthetics in Periodontology and Implant Dentistry, 18-19 noiembrie 2016, Congress Center, Kursaal, Berna, Elvetia.	UMFVBT
A.1.4.b.	**Co-autor (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul articol**	**Revista** **An, volum, paginile**	
Nr. 1	B. Calenic, D. Miricescu, A. Totan, R. Radulescu, D. Rusu, **S.Stratul,** C. Sabliov, M. Greabu.	Oxidative stress enzymes levels in oral keratinocyte stem cells following PLGA nanoparticle exposure.	IADR-PER 2016, . Program book ID 2530600	UMFVBT
Nr. 2	D. Rusu, **S. Stratul,** B. Calenic, D. Miricescu, M. Greabu, M.Boariu, F. Bojin, V. Paunescu, O. Vela.	Evaluation of keratinocytes and T-Lymphocytes following augmentation of keratinized gingiva.	Prezentare poster la IADR/PER , 20-22 septembrie 2016, Ierusalim, Israel. Program book p.29, P0154, J Dent Res Vol.95: 0154, 2016, poster ID 2529385	UMFVBT
Nr. 3	Gaje Pusa Nela, Ceausu Amalia Raluca, **Stratul Stefan Ioan**, Raica Marius, Popovici Ramona Amina.	Immunohistochemical analysis of S100-positive Langerhans cells in the healthy gingiva and periodontal disease.	14th national Symposium of Microscopic Morphology with international participation. 4-6 May 2016, Targu Mures. Acta Medica Marisiensis, volume 62, supplement 3, 2016, p. 39. ISSN-L 2068-	UMFVBT

			3324, ISSN 2068-3324,	
Nr. 4	Simona I. Hategan**, Stefan I. Stratul,** Meda Lavinia Negrutiu.	Aggressive periodontitis in a Romanian sample	Greater New York Dental Meeting 2016, 25-30 noiembrie 2016, Jacob K. Javits Convention Center, New York, USA. GNYDM 2016 Program & Exhibit Guide, p.72.	UMFVBT
Nr. 5	D. Rusu, S-I **Stratul,** B. Calenic, D. Miricescu, M. Greabu, M. Boariu, F. Bojin, V. Paunescu, O. Vela.	Characterization of keratinocytes and T-cells reaction following augmentation of keratinized gingiva with a 3D collagen matrix.	Cel de-al doilea Simpozion Inernational Regeneration and Esthetics in Periodontology and Implant Dentistry, 18-19 noiembrie 2016, Congress Center, Kursaal, Berna, Elvetia.	UMFVBT
Nr. 6	Diana Marian, Darian Rusu, **Stefan-Ioan Stratul,** Horia Calniceanu, Andrei Anghel, Valerica Belengeanu.	Association of vitamin D receptor gene polymorphisms with periodontal disease in a population in Western Romania.	Cel de-al 16 Congres International al IAP, Brasov, Hotel Kronwell, 27-29 aprilie 2017. Caietul-program, P.8, errata. Journal of the International Academy of Periodontology. Volume 19, Number 4, October 2017, Supplement, p.8	UMFVBT
Nr. 7	Simona I. Hategan, Ronald G. Craig, Cosmin Sinescu, Angela R. Kamer, **Stefan I. Stratul,** Andrei M. Gavrilovic, Anca Jivanescu, Meda Lavinia Negrutiu.	Chronic oral inflammatory conditions in a Romanian population– focus on periodontal disease.	. Prezentare poster la International Seminar on Biomaterials and Regenerative Medicine BIOREMED 2017, Timisoara, October 5-7, 2017. Scientific programme, p.7	UMFVBT
Nr. 8	**S. Stratul** , D. Rusu, M.I. Boariu, F. Bojin, V. Paunescu, H. Calniceanu, P. Surlin, A. Roman, B. Calenic, H.F.R. Jentsch.	Interaction between a 3D collagen matrix used for periodontal soft tissue regeneration and T-lymphocytes: an in vitro pilot study.	EUROPERIO9, Amsterdam, iunie 2018. J Clin Periodontol, 45: 240-241	UMFVBT

A.1.5.	Comunicări orale			
A.1.5.1.	Manifestări științifice internaționale			
A.1.5.1.a.	**Autor principal (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul prezentare**	**Manifestare (congres, conferință, simpozion),localitate, anul, luna, zilele**	
Nr. 1	**S. Stratul,** D. Rusu, P. Surlin, A. Kasaj, M. Boariu, H. F.Jentsch, C. Locovei, B. Calenic, H. Calniceanu, A. Roman.	Histology and surface ultrastructure of early healing after gingival augmentation.	IADR/PER , 20-22 septembrie 2016, Ierusalim, Israel. Program book p.29, P0152, J Dent Res Vol.95: 0152, 2016 , ID 2529431	UMFVBT
Nr. 2	**S. Stratul,** D. Rusu, P. Surlin, A. Kasaj, M. Boariu, H. F.Jentsch, C. Locovei, B. Calenic, H. Calniceanu, A. Roman	Early healing processes after gingival augmentation with a 3D collagen matrix: histological and SEM aspects.	Cel de-al doilea Simpozion Inernational Regeneration and Esthetics in Periodontology and Implant Dentistry, 18-19 noiembrie 2016, Congress Center, Kursaal, Berna, Elvetia.	UMFVBT
A.1.5.1.b.	**Co-autor (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul prezentare**	**Manifestare (Congres, conferință, simpozion),localitate, anul, luna, zilele**	
Nr. 1	B. Calenic, D. Miricescu, A. Totan, R. Radulescu, D. Rusu, **S.Stratul,** C. Sabliov, M. Greabu.	Oxidative stress enzymes levels in oral keratinocyte stem cells following PLGA nanoparticle exposure.	IADR-PER 2016, . Program book ID 2530600, Ierusalim, Israel.	UMFVBT
Nr. 2	D. Rusu, **S. Stratul,** B. Calenic, D. Miricescu, M. Greabu, M.Boariu, F. Bojin, V. Paunescu, O. Vela.	Evaluation of keratinocytes and T-Lymphocytes following augmentation of keratinized gingiva.	Prezentare poster la IADR/PER , 20-22 septembrie 2016, Ierusalim, Israel. Program book p.29, P0154, J Dent Res Vol.95: 0154, 2016, poster ID 2529385	UMFVBT
Nr. 4	Simona I. Hategan**, Stefan I. Stratul,** Meda Lavinia Negrutiu.	Aggressive periodontitis in a Romanian sample	Greater New York Dental Meeting 2016, 25-30 noiembrie 2016, Jacob K. Javits Convention Center, New York, USA. GNYDM 2016 Program & Exhibit Guide,	UMFVBT

			p.72.	
Nr. 5	D. Rusu, S-I **Stratul,** B. Calenic, D. Miricescu, M. Greabu, M. Boariu, F. Bojin, V. Paunescu, O. Vela.	Characterization of keratinocytes and T-cells reaction following augmentation of keratinized gingiva with a 3D collagen matrix.	Cel de-al doilea Simpozion Inernational Regeneration and Esthetics in Periodontology and Implant Dentistry, 18-19 noiembrie 2016, Congress Center, Kursaal, Berna, Elvetia.	UMFVBT
Nr. 6	Diana Marian, Darian Rusu, **Stefan-Ioan Stratul,** Horia Calniceanu, Andrei Anghel, Valerica Belengeanu.	Association of vitamin D receptor gene polymorphisms with periodontal disease in a population in Western Romania.	Cel de-al 16 Congres International al IAP, Brasov, Hotel Kronwell, 27-29 aprilie 2017. Caietul-program, P.8, errata. Journal of the International Academy of Periodontology. Volume 19, Number 4, October 2017, Supplement, p.8	UMFVBT
Nr. 8	**S. Stratul** , D. Rusu, M.I. Boariu, F. Bojin, V. Paunescu, H. Calniceanu, P. Surlin, A. Roman, B. Calenic, H.F.R. Jentsch.	Interaction between a 3D collagen matrix used for periodontal soft tissue regeneration and T-lymphocytes: an in vitro pilot study.	EUROPERIO9, Amsterdam, iunie 2018. J Clin Periodontol, 45: 240-241	UMFVBT
Nr. 1	B. Calenic, D. Miricescu, A. Totan, R. Radulescu, D. Rusu, **S.Stratul,** C. Sabliov, M. Greabu.	Oxidative stress enzymes levels in oral keratinocyte stem cells following PLGA nanoparticle exposure.	IADR-PER 2016, . Program book ID 2530600	UMFVBT
A.1.5.2.	Manifestări științifice naționale cu participare internațională			
A.1.5.2.a.	**Autor principal (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul prezentare**	**Manifestare (congres, conferință, simpozion), localitate, anul, luna, zilele**	

Nr.				
A.1.5.2.b.	**Co-autor (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul prezentare**	**Manifestare (congres, conferință, simpozion),localitate, anul, luna, zilele**	
Nr. 7	Simona I. Hategan, Ronald G. Craig, Cosmin Sinescu, Angela R. Kamer, **Stefan I. Stratul,** Andrei M. Gavrilovic, Anca Jivanescu, Meda Lavinia Negrutiu.	Chronic oral inflammatory conditions in a Romanian population– focus on periodontal disease.	International Seminar on Biomaterials and Regenerative Medicine BIOREMED 2017, Timisoara, October 5-7, 2017. Scientific programme, p.7	UMFVBT
Nr.				
A.1.5.3.	Manifestări științifice naționale cu participare națională			
A.1.5.3.a.	**Autor principal (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul prezentare**	**Manifestare (congres, conferință, simpozion),localitate, anul, luna, zilele**	
Nr. 1	Radulescu V, Boariu M, Rusu D, Iorio Siciliano V, Jentsch H, Vela O, **Stratul S-I.**	Clinical Outcomes of an Aminoacid-Buffered Hypochlorite Gel (Perisolv®) during Supportive Maintenance Care Program in Advanced Periodontitis Patients: a Pilot Study.	Zilele Universitatii de Medicina si Farmacie Victor Babes Timisoara, 10-12 decembrie 2018.	UMFVBT
Nr. 2	Vela O, Boariu M, Rusus D, Iorio Siciliano V, Radulescu V, **Stratul S-I**.	Clinical Outcomes of Suprabony Defects Treated with Access Flap and Enamel Matrix Derivative or Access Flap Alone. A 12-Months Randomized Controlled Clinical Pilot Study.	Zilele Universitatii de Medicina si Farmacie Victor Babes Timisoara, 10-12 decembrie 2018.	UMFVBT

Nr. 3	Boia S, Boariu M, Borza C, Anghel A, **Stratul S-I.**	Oxidative Stress Balance Evaluation and Bacterial PCR Identification in Patients Undergoing Systemic Antibiotic Therapy.	Zilele Universitatii de Medicina si Farmacie Victor Babes Timisoara, 10-12 decembrie 2018.	UMFVBT
A.1.5.3.b.	**Co-autor (bold), se scriu toţi autorii, doctoranzi subliniaţi**	**Titlul prezentare**	**Manifestare (congres, conferinţă, simpozion),localitate, anul, luna, zilele**	
Nr. 1	Gaje Pusa Nela, Ceausu Amalia Raluca, **Stratul Stefan Ioan**, Raica Marius, Popovici Ramona Amina.	Immunohistochemical analysis of S100-positive Langerhans cells in the healthy gingiva and periodontal disease.	14th national Symposium of Microscopic Morphology with international participation. 4-6 May 2016, Targu Mures. Acta Medica Marisiensis, volume 62, supplement 3, 2016, p. 39. ISSN-L 2068-3324, ISSN 2068-3324,	UMFVBT
A.1.5.4.	**Numărul de stagii ale doctoranzilor în alte universităţi, din ţară sau străinătate**			
A.1.6	**Invenţii, inovaţii**			
A.1.6.1.	**Apărute (titlu, autori, doctoranzi subliniaţi, an)**			
Nr.				
A.1.6.2.	**Cerute (titlu, autori, doctoranzi subliniaţi, an)**			
Nr.				
A.1.7.	**Premii**			
A.1.7.1.	**Articole premiate**			
	Autorii (doctoranzi subliniaţi)	**Titlul articolului premiat**	**Revista, an, volum, paginile**	**Afiliere**

Nr.	Kasaj A, Levin L, **Stratul SI**, Götz H, Schlee M, Rütters CB, Konerding MA, Ackermann M, Willershausen B, Pabst AM.	The influence of various rehydration protocols on biomechanical properties of different acellular tissue matrices.	Clin Oral Investig. 2016 Jul;20(6):1303-15.	UMFVBT
Nr.	Petra Surlin, **Stefan Ioan Stratul,** Anne Marie Rauten, Maria Bogdan, Liliana Foia, Adrian Camen, Vasilica Toma, Daniel Cioloca, Valeriu Surlin and Isabela Silosi.	Immunological evaluation of angiogenesis and inflammation during wound healing after periodontal surgery in post-orthodontic patients. Journal of Immunology Research (fost Clinical and Developmental Immunology),	Journal of Immunology Research Volume 2016, 7 pages,	UMFVBT
Nr.	Șurlin P, Camen A, **Stratul SI**, Roman A, Gheorghe DN, Herăscu E, Osiac E, Rogoveanu I.	Optical coherence tomography assessment of gingival epithelium inflammatory status in periodontal-systemic affected patients.	Ann Anat. 2018 May 25. pii: S0940-9602(18)30072-4.	UMFVBT
Nr.	Roman A, **Stratul SI,** Rusu D, Boariu M, Soanca A, Balazsi R, Suciu M, Moldovan M, Bulboacă AE.	Investigations on the adhesion of new composites for restoring cervical lesions using energy dispersive X-ray analysis and scanning electron microscopy.	Sci Rep. 2019 Jul 8;9(1):9853	UMFVBT
A.1.7.2.	**Comunicări orale/postere premiate**			
	Autorii (<u>doctoranzi subliniați)</u>	**Titlul prezentării premiate**	**Manifestare (congres, conferință, simpozion),localitate, anul, luna, zilele**	**Afiliere**

Nr.	*Boia S, Boariu M, Borza C, Anghel A,* ***Stratul S-I.***	Oxidative Stress Balance Evaluation and Bacterial PCR Identification in Patients Undergoing Systemic Antibiotic Therapy	Prezentare poster la Zilele Universitatii de Medicina si Farmacie Victor Babes Timisoara, 10-12 decembrie 2018.	UMFVBT
A.1.7.3.	**Invenții, inovații premiate**			
	Autorii (doctoranzi subliniați)	**Titlul invenției/inovației premiate**	**Manifestare (congres, conferință, simpozion),localitate, anul, luna, zilele**	**Afiliere**
Nr.				
A.1.8.	**Cursuri organizate (tilul, anul, luna, zilele)**			
Nr. 1	Vechi si nou in Conceptul Full Mouth Disinfection: 20 de ani de succes clinic in terapia parodontala non-chirurgicala. Curs EMC, CMDR Bistrita-Nasaud, Bistrita, 24 iunie 2017.			
Nr. 2	Principii de terapie non-chirurgicala conventionala a parodontitelor. Curs in cadrul masteratului EMDOLA 2016-2018, Timisoara, 6 iunie 2017.			
Nr. 3	Invatamantul de Parodontologie din Romania si din Germania: doua sisteme, o singura viziune. Curs in cadrul celei de-a treia Scoli Internationale de Vara de Parodontologie din Romania, Timisoara, 10-15 iulie 2017.			
Nr. 4	Terapia initiala parodontala utilizand conceptul “Full Mouth Disinfection”: doua decenii de succes clinic. Curs in cadrul celei de-a treia Scoli Internationale de Vara de Parodontologie din Romania, Timisoara, 10-15 iulie 2017.			
Nr. 5	Concepte de terapie parodontala conventionala pentru practica de zi cu zi. Curs EMC, AMSPPR, Centrul Judetean Mehedinti, Turnu Severin, 30 septembrie 2017.			
Nr. 6	Chipul dusmanului nevazut: biofilmul leziunilor endo-parodontale. Curs in cadrul Celei de-a treia Scoli Internationale de Vara de Endodontie, Timisoara, 9-14 iulie 2018.			
Nr. 7	Principii, concepte si tehnici de terapie parodontala non-chirurgicala: o aducere la zi si experienta Scolii de Parodontologie din Timisoara. Curs Filiala regionala a AMSPPR, Iasi, 9-10 noiembrie 2018.			

Nr. 8	Principii, concepte si tehnici de terapie parodontala chirurgicala conventionala: o aducere la zi si experienta Scolii de Parodontologie din Timisoara. Curs Filiala regionala a AMSPPR, Iasi, 9-10 noiembrie 2018.
Nr. 9	Noua Clasificare WWC2017 a Bolilor si Starilor Parodontiului: Ce ramane? Ce s-a schimbat? Ce conteaza in practica de zi cu zi? Curs EMC la Filiala Moldova a AMSPPR, Iasi, Hotel Unirea, 6 iunie 2019
Nr. 10	Intalnirea dintre boala inflamatorie avansata si patologia muco-gingivala severa: provocarea parodontologica suprema. Curs la EMC la Filiala Moldova a AMSPPR, Iasi, Hotel Unirea, 6 iunie 2019
Nr. 11	Intalnirea dintre boala inflamatorie avansata si patologia muco-gingivala severa: provocarea parodontologica suprema. Curs EMC la CMS Bacau, 5 iunie 2019
Nr. 12	Noua Clasificare WWC2017 a Bolilor si Starilor Parodontiului: Scurta Prezentare a Noutatilor. Curs la cea de-a 4-a editie a Scolii Internationale de Vara de Parodontologie, Timisoara, 15-20 iulie 2019.
Nr. 13	Chirurgia parodontala conventionala dintr-o privire. Curs la cea de-a 4-a editie a Scolii Internationale de Vara de Parodontologie, Timisoara, 15-20 iulie 2019.
Nr. 14	Intalnirea dintre boala inflamatorie avansata si patologia muco-gingivala severa: tot universul parodontologiei pe marginea unui caz. Curs CMS Maramures, Baia Mare, 5 octombrie 2019.
Nr. 15	Periimplantitele la ora Noii Clasificari a Bolilor si Starilor Parodontiului WWC2017. Curs EMC la CMS Salaj, Zalau, 30 ianuarie 2020
A.1.9.	**Proiecte de cercetare omologate (acronim)**
A.1.9.1.	**Director de proiect de cercetare**

		Titlul	**ACRONIM**	**Afiliere**
Nr. 1	Grant intern, Microlaborator pentru procesarea biopsiilor de tesuturi ne-demineralizate si a preparatelor complexe os-metal-tesuturi moi din implantologia orala DUROTOM. Competitia interna UMF Victor Babes Timisoara in cadrul programului Dezvoltarea capacităţilor în cercetarea fundamentală şi aplicativă IV-CI-PDCC-2015/2016, contract 7199/01.07.2015			
A.1.9.2.	**Membru de proiect**			

	Echipa (doctoranzi subliniați)	Titlul	ACRONIM	Afiliere
Nr. 1	Grant intern, Fundamentari inovative si aplicative ale tomografiei optice coerente in medicina dentara. Validari experimentale alternative DENTALOCT. Competitia interna UMF Victor Babes Timisoara in cadrul programului Parteneriate in Cercetarea Fundamentala Inovativa – III-C2-PCFI-2015/2016			
Nr. 2	Medical Infrastructure for the Development of Excellence Surgical Services in the Cross-border Area. Proiect in cadrul Programului Interreg-IPA de Cooperare Transfrontalieră România-Serbia finanțat de UE.			
A.1.10.	**Acorduri de parteneriat pentru cercetarea științifică, în care sunt implicați studenții doctoranzi**			
A.1.10.1.	**Lista acordurilor de parteneriat**			
Nr.				
A.1.10.2.	**Numărul de doctoranzi implicați în acordurile de parteneriat din ultimii 5 ani**			
A.1.10.	**Activitate editorială**			
A.1.10.1.	**Co-autor carte**			
	Titlul cărții, autorii (doctoranzi subliniați), editura, anul			
Nr.	Parodontologie 1. Notiuni de baza. Autori: Alexandra Roman, Luminita Lazar, Petra Surlin, **Stefan Ioan Stratul**. Editura Medicala Universitara „Iuliu Hatieganu”, Cluj-Napoca, 2019. ISBN 978-973-693-902-0 (77 pag.)			
A.1.10.2.	**Co-autor capitol de carte**			
	Titlul cărții, titlul capitolului, autorii (doctoranzi subliniați), editura, anul			

Nr.	
A.1.11.	**Număr de citări**
A.1.11. 1	**Citări în Web of Science**
Nr.	**66**
A.1.11.2.	**Citări în Scopus**
Nr.	**112**
A.1.11.3.	**Citări în Google Scholar**
Nr.	**572**
A.1.12.	**Calitatea de membru în asociațiile profesionale și/sau în board-urile acestora**
A.1.11.1	**Membru în board-uri de asociații profesionale**
Nr. 1.	**Societatea Romana de Microscopie Dentara SRMD - Presedinte**
Nr.	
A.1.12.2.	**Membru în asociații profesionale**
Nr. 1	International Association for Dental Research – European Continental Division (IADR-CED)
Nr. 2	Periodontal Research Group al IADR-CED
Nr. 3	Deutsche Gesellschaft für Parodontologie DGP (Societatea Germana de Parodontologie)

Nr. 4	Deutsche Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde DGZMK (Societatea Germana de Medicina Dentara si Orala si Maxilo-faciala)
Nr. 5	International Academy of Periodontology IAP
Nr. 6	Neue Arbeitsgruppe Parodontologie NAgP (Noul Grup de Lucru pentru Parodontologie) - Germania
Nr. 7	Federatia Dentara Internationala FDI
Nr. 8	WAME – World Association of Medical Editors
Nr. 9	Asociatia Societatea Romana de Parodontologie
Nr. 10	Societatea Europeana de Microscopie Dentara ESMD
A.1.12.	**Calitatea de membru în board-urile revistelor naționale sau internaționale cotate în bazele de date internaționale**
A.1.12.1.	**Membru în board-urile revistelor cotate ISI cu factor de im pact**
Nr. 1	Oral Health and Preventive Dentistry
A.1.12.2.	**Membru în board-urile revistelor cotate ISI fără factor de im pact**
Nr. 1	Case Reports in Dentistry
A.1.12.3.	**Membru în board-urile revistelor cotate BDI**
Nr. 1	Medicine in Evolution
Nr. 2	Romanian Journal of Periodontology

A.1.13.	**Teze de doctorat din ultimii 5 ani și calitatea lor**	
A.1.13.1.	**Număr de teze de doctorat finalizate și validate de CNATDCU**	**1**
A.1.13.2.	**Număr de teze de doctorat refăcute și validate de CNATDCU**	**0**
A.1.13.3.	**Număr de teze verificate pentru similitudine**	**?**
A.1.13.4.	**Număr de teze de doctorat cu plagiat dovedit**	**0**
A.1.13.5.	**Număr de teze de doctorat respinse de CNATDCU**	**0**
A.1.14.	**Contracte de cercetare științifică în care sunt incluși studenți doctoranzi (inclusiv studii clinice) , din ultimii 5 ani**	
Nr.		
A.1.14.1.	**Numărul de studenți doctoranzi care au participat la elaborarea contractelor în ultimii 10 ani**	
A.1.14.2.	**25% dintre studenții doctoranzi sunt membrii echipelor de cercetare în elaborarea contractelor de cercetare științifică**	**DA/NU**
A.1.15.	**Centre de cercetare acreditate, in care sunt incluși studenți doctoranzi**	
	Nume centru de cercetare	**Număr doctoranzi incluși**
Nr. 1	Centrul De Cercetare A Bolilor Parodontale Şi Periimplantare “Prof. Dr. Anton Sculean” (CCBPPAS)	**3**
A.1.16.	**Infrastuctura de cercetare**	

A.1.16.1.	**Spații și aparatură materială (calculatoare, software specific, aparatură, echipamente de laborator, bibliotecă. Acces la baze de date internaționale, etc.)**
	imprimanta functionala color de mare capacitate 1 buc, imprimanta laser alb-negru 2 buc, imprimanta multifunctionala color de capacitate medie, unitati de calcul desktop 4 buc, laptopuri 5 buc, monitor de mare dimensiune si inalta rezolutie 3 buc, monitor de mica dimensiune 3 buc, unit dentar 10 bucati, microscop operator dentar 3, cart complex echipat cu aparatura pentru endodontie performanta 2 buc, cart complex airflow prophylaxis master EMS 1 buc, autoclav melag 1 buc, masina de spalat instrumentar melag 1 buc. Doctoranzii au acces la 2 reviste de specialitate (JClinPerio, JOP), la care abonamentul este platit din fondurile proprii ale echipei de indrumare.
A.1.16.2.	**Gradul de înnoire a infrastructurii în ultimii 5 ani**
	30%
A.1.16.3.	**Lista echipamentelor de cercetare la care au acces doctoranzii și site-urile unde sunt afișate**
	Microtom pentru preparate de tesuturi dure ne-demineralizate Leica sp1600 1 buc, echipament de laborator orbital shaker 1 buc, lada frigorifica pentru esantioane tisulare şi material biologic pentru demonstratii 1 buc, frigider de dimensiune medie pentru esantioane tisulare si material biologic pentru demonstratii 1 buc, frigider de mica dimensiune pentru esantioane şi probe biologice 1 buc, centrifuga pentru obtinerea de concentrate trombocitare PRF duo 1 buc
A.1.16.4.	**Echipa de îndrumare care lucrează cu doctoranzii în centrele/laboratoarele/atelierele de cercetare**
	Prof. Dr. Stefan-Ioan Stratul, Conf.Dr.Darian Rusu, Sef lucrari Dr.Horia Calniceanu
A.1.16.5.	**Norme de reglementare a accesului studenților doctoranzi în centre/laboratoare/ateliere de cercetare**
	1. Doctoranzii au acces in spatiile CCBPPAS doar in prezenta unui membru al echipei de indrumare

FIȘA DE EVALUARE A CONDUCĂTORILOR DE DOCTORAT

Nume, prenume: Szuhanek Camelia Alexandrina
Anul dobândirii calității de conducător de doctorat:
Titlul didactic: conferenţiar
Domeniul: Medicină Dentară
Atestat de abilitare: Da

I.1. Minim 8 articole ISI in extenso în domeniul postului pentru care candidează, respectiv în reviste medico-dentare sau medicale cu factor de impact minim de 0,3, în calitate de autor principal, publicate de la ultima promovare sau, pentru cei care nu provin din învățământul superior, în ultimii 5 ani.

Nr.	AUTORI	TITLU ARTICOL	REVISTA* An, Vol., Nr. Pag. ISSN	ISI IF**	AFILIEREA AUTORULUI TRECUTĂ ÎN ARTICOL
1.	Zaharia, C; Sinescu, C; Gabor, AG; Cojocariu, AC; Socoliuc, V; **Szuhanek, C* (coresp)**; Negrutiu, ML	MicroCT Analisys of Dental Adhesives Loaded with Nanoparticles	REVISTA DE CHIMIE, 2019, 70, 5, 1769-1773 ISSN 0034-7752	1.605	Victor Babes Univ Med & Pharm, Fac Dent Med, 9 Revolutiei 1989 Blv, Timisoara 300070, Romania
2.	Buzatu, R; Nagib, R; Dinca, M; Valceanu, AS; **Szuhanek, CA**	Midpalatal suture morphology and bone density evaluation after orthodontic expansion: a cone-bean computed tomography study in correlation with aesthetic parameters	ROMANIAN JOURNAL OF MORPHOLOGY AND EMBRYOLOGY, 2018, 59, 3, 803-809 ISSN 1220-0522	1.5	Victor Babes Univ Med & Pharm, Dept Orthodont, Timisoara, Romania

3.	Stan, AT; Vaduva, A; Negrutiu, ML; Sinescu, C; **Szuhanek, C* (coresp)**; Rogobete, A; Muntean, D; Talpos, S; Duma, VF; Idorasi, L; Hajaj, T; Rominu, M.	Evaluation of Dental Composite Resin Interface and Adhesion Using Laser Scanning Confocal Microscopy	MATERIALE PLASTICE, 2018, 55, 4, 541-544 ISSN 0025-5289	1.393	Victor Babes Univ Med & Pharm Timisoara, Fac Dent Med, 2 Eftimie Murgu Sq, Timisoara 300041, Romania
4.	**Szuhanek, C**; Golban, DM; Negru, R; Negrutiu, ML; Marsavina, L; Duma, VF; Sinescu, C; Porojan, L	Flash-Free Orthodontic Adhesive System Compared with the Conventional Direct Bonding Method	REVISTA DE CHIMIE, 2018, 69, 11, 4093-4095 ISSN 0034-7752	1.605	Victor Babes Univ Med & Pharm, Fac Dent Med, 2 Eftimie Murgu Sq, Timisoara 300041, Romania
5.	Buduru, S; Mesaros, A; Culcitchi, C; Moldovan, M; Prodan, D; **Szuhanek, C**	Multivariate Assessment of Marginal Fit of Three Types of Dental Crowns Using Three Scanning Systems for CAD-CAM Technology - in vitro Pilot Study	MATERIALE PLASTICE, 2018, 55, 3, 376-379 ISSN 0025-5289	1.393	Victor Babes Univ Med & Pharm Timisoara, Fac Dent Med, 2 Eftimie Murgu Sq, Timisoara 300091, Romania
6.	Gabor, A; Zaharia, C; Todericiu, V; **Szuhanek, C* (coresp)**; Cojocariu, AC; Duma, VF; Sticlaru, C; Negrutiu, ML; Antoniac, IV; Sinescu, C.	Adhesion of Scaffolds with Implants to the Mandibular Bone with a Defect	MATERIALE PLASTICE, 2018, 55, 3, 393-397 ISSN 0025-5289	1.393	Victor Babes Univ Med & Pharm, Fac Dent Med, 2 Eftimie Murgu Sq, Timisoara 300041, Romania
7.	Buduru S., Talmaceanu D., Baru O., Buduru R., **Szuhanek C.,** Mesaros A. (All the authors had equal contribution in the writing of the article)	CAD-CAM Occlusal Splints: Milling and Printing Methods	REV.CHIM.(Bucharest)♦69♦No.12♦2018 Pag 3461-3463	1.605	Victor Babes University of Medicine and Pharmacy Timisoara, Faculty of Dental Medicine, 2 Eftimie Murgu Sq., 300041, Timisoara, Romania
8.	David O.T**, Szuhanek C.*,** Tuce R.A., David A.P., Leretter M.	Polylactic Acid 3D Printed Drill Guide for Dental Implants Using CBCT	REV.CHIM.(Bucharest)♦68♦No. 2 ♦2017. Pag 341-342	1.412	Victor Babes University of Medicine and Pharmacy of Timisoara, 2 Eftimie Murgu Sq., 300041, Timisoara, Romania
9.	Nagib, R; **Szuhanek, C* (coresp)** ; Moldoveanu, B; Negrutiu, ML; Duma, VF; Sinescu, C; Brad, S.	Dimensional Study of Impacted Maxillary Canine Replicas 3D Printed Using Two Types of Resin Materials	MATERIALE PLASTICE, 2018, 55, 2, 190-191 ISSN 0025-5289	1.393	Victor Babes Univ Med & Pharm Timisoara, Fac Dent Med, 2 Eftimie Murgu Sq, Timisoara 300041, Romania

10.	Nagib, R; Zogorean, R; Gavriliuc, OI; **Szuhanek, C* (coresp)**; Moldoveanu, B; Negrutiu, ML; Sinescu, C; Paunescu, V; Brad, S.	Cytotoxicity Assessment of Metal and 3D Printed Resin Orthodontic Attachments An in vitro cell culture behavior study	REVISTA DE CHIMIE, 2018, 69, 6, 1515-1518 ISSN 0034-7752	1.605	Victor Babes Univ Med & Pharm Timisoara, Eftimie Murgu Sq 2, Timisoara 300041, Romania
11.	**Camelia Szuhanek,** Ana Maria Mihai, Adina Sarbu, Marius Pricop	3D Printed Surgical Guides Used in Orthodontics	MATERIALE PLASTICE ♦56♦No. 3 ♦2019, pag 657-659. ISSN 2537-5741	1.393	Victor Babes University of Medicine and Pharmacy, Faculty of Dentistry, 2 Eftimie Murgu Sq., 300041Timisoara, Romania
12.	Adelina Grigore**, Camelia Szuhanek*,** Doina Onisei, Anghel Cernescu	A Comparative Study Regarding the Deformation Values of Orthodontic Aligners.	MATERIALE PLASTICE ♦54♦No. 3 ♦2017 pag 572-573. ISSN 2537-5741	1.248	Victor Babes University of Medicine and Pharmacy Timisoara, 2 Eftimie Murgu Sq., 300041, Timisoara, Romania
13.	Riham Nagib, **Camelia Szuhanek*,** Bogdan Moldoveanu, Meda Lavinia Negrutiu, Cosmin Sinescu, Silviu Brad	Custom Designed Orthodontic Attachment Manufactured Using a Biocompatible 3D Printing Material.	MATERIALE PLASTICE ♦54♦No. 4 ♦2017. 757-758. ISSN 2537-5741	1.248	Victor Babes University of Medicine and Pharmacy Timisoara, 2 Eftimie Murgu Sq., 300041, Timisoara, Romania

I.2. Minim 20 articole BDI in extenso în calitate de autor principal sau autor corespondent în domeniul postului pentru care candidează, respectiv în reviste medico-dentare sau medicale, publicate de la ultima promovare sau, pentru cei care nu provin din învățământul superior, în ultimii 5 ani. Se pot echivala articolele ISI, altele decât cele minim 8 menționate anterior, astfel: 1 articol ISI = 3 articole în reviste medico-dentare sau medicale indexate BDI dar nu și invers.

Nr.	AUTORI	TITLU ARTICOL	REVISTA* An, Vol., Nr. Pag. ISSN	ISI IF**	BDI	AFILIEREA AUTORULUI TRECUTĂ ÎN ARTICOL
1	Camelia Szuhanek, Adelina Grigore	Implant Anchorage in Orthodontic Retrusion: A Case	JOURNAL DENTAL AND ORAL IMPLANTS ISSN NO: 2473-1005vol.2 issue 2.		CrossRef CrossMark GoogleScholar	Orthodontic Discipline, 2nd Department, Faculty of Dentistry, University of

		Report			WorldCat	Medicine and Pharmacy Victor BabeşTimişoara, Romania
2	Szuhanek C.A., Schiller E., Podariu A., Tudericiu V., Buzatu R., Cheveresan A.	The role of digital technology in virtual planning of orthodontic aligners	Medicine in Evolution Volume XXV, No. 3, 2019 Pag 295-299 Timişoara, Romania ISSN 2065-376X		Index Copernicus	Faculty of Dental Medicine, University of Medicine and Pharmacy Victor Babes Timisoara, Romania
3	Camelia Szuhanek, Stefania Dumitrescu , Eduard Paraschivescu, Riham Nagib	Interdisciplinary Orthodontic and Surgical Management of Class III Malocclusion in Adult Patients	JOURNAL DENTAL AND ORAL IMPLANTS.Volume No: 2 Issue No: 3 2019 DOI: 10.14302/issn.2473-1005.jdoi-19-3042.		CrossRef CrossMark GoogleScholar WorldCat	Department of Orthodontics, Faculty of Dental Medicine, University of Medicine and Pharmacy "Victor Babes",Timisoara
4	Paraschivescu E., Mihai A.M., Pricop M., Szuhanek C.A.	The interdisciplinary orthodontic approach of an oral cleft	Medicine in Evolution Volume XXV, No. 3, 2019, pag 300-308 Timişoara, Romania ISSN 2065-376X		Index Copernicus	Discipline of Orthodontics, 2nd Department, Faculty of Dental Medicine, University of Medicine and Pharmacy "Victor Babes" Timisoara
5	Szuhanek C., Dumitrescu S., Manea N., Buzatu R., Schiller E., Valceanu A.S., Paraschivescu E.	Orthodontic preparation for the surgical treatment of a Class III malocclusion with mandible asymmetry. A case report	Medicine in Evolution. Volume XXIV, Nr. 2, 2018, Timişoara, Romania ISSN 2065-376X Pag 142-146		Index Copernicus	2nd Department, Faculty of Dental Medicine, University of Medicine and Pharmacy Victor Babes Timisoara
6	**Szuhanek C**., Dumitrescu S., Schiller E., Manea N., Luca M., Buzatu R.	Esthetic and functional results using orthodontic appliances in patients with oral habits in mixed dentition	Medicine in Evolution. Volume XXIV, Nr. 1, 2018, Timişoara, Romania ISSN 2065-376X		Index Copernicus	2nd Department, Faculty of Dental Medicine, University of Medicine and Pharmacy Victor Babes Timisoara
7	Buzatu R., Goguta L.,	Chromatic attributes	Medicine in Evolution. Volume		Index	Faculty of Dental Medicine,

	Szuhanek C., Cosoroaba R.M., Vâlceanu S.A.	of aesthetic area teeth	XXIV, Nr. 1, 2018, Timişoara, Romania ISSN 2065-376X Pag 54-58		Copernicus	Victor Babes Timisoara, Romania
8	Buzatu R., Dumitrescu S., Manea N., Cocir R., Schiller E., Valceanu S.,Goguta L., Balan R., Luca M., **Szuhanek C.**	The use of intraoral scanning and digital models in orthodontic treatment with aligners. A case report.	Medicine in Evolution. Volume XXIV, Nr. 2, 2018, Timişoara, Romania ISSN 2065-376X pag 137-141.		Index Copernicus	Faculty of Dental Medicine, UMF Victor Babes Timisoara, Romania
9	**Szuhanek C.,** Dumitrescu S., Manea N., Schiller E., Valceanu A.S., Buzatu R.	Esthetic and orthodontic correction of posterior and canine crossbite. A case report.	Medicine in Evolution Volume XXIV, No. 3, 2018 Pag 236-240		Index Copernicus	2nd Department, Faculty of Dental Medicine, UMF Victor Babes Timisoara, Romania
10	Camelia Szuhanek, Cosmin Sinescu, Carmen Todea, Oana Pop, Virgil-Florin Duma, Florin Topala, Mihai Rominu, Meda Lavinia Negrutiu, Adrian Bradu, Adrian G.H. Podoleanu	Optical coherence tomography study regarding the enamel structure before and after debonding	Seventh International Conference on Lasers in Medicine, edited by Darinca Carmen Todea, Adrian Gh. Podoleanu, Virgil-Florin Duma, SPIE Vol. 10831, 108310P. 2018 SPIE CCC code: 1605-7422/18/$18 doi: 10.1117/12.2282650		Web of Science, Scopus, Ei Compendex, Inspec, Google Scholar, Astrophysical Data System (ADS), CrossRef	Faculty of Dental Medicine, Victor Babes. University of Medicine and Pharmacy of Timisoara,Piata EftimieMurgu, Timisoara 300041, Romania
11,12,13	Razvan Mihai Horhat, Brigitha Vlaicu, Radu Bagiu, Salomeia Putnoky, Iulia Bagiu, Delia Ioana Horhat, **Camelia Szuhanek** *, Cosmin Sinescu, Meda Lavinia	A Ten-year Time Laps, Regarding Drug Consumption in the Western Part of Romania	REV.CHIM.(Bucharest)♦69♦No. 6 ♦2018 Pag 1371-1375	1.605	**corespunde cu 3 articole în reviste indexate BDI**	Victor Babes Universityof Medicine andPharmacy Timisoara, Faculty of Dental Medicine, Department II, Discipline of Orthodontics, 2 Eftimie Murgu Sq., 300041, Timisoara, Romania

	Negrutiu, Luminita Nica					
14,15,16	Roxana Buzatu, Smaranda Laura Gotia, Anca S.Valceanu, IOana Scrobota, Doina Onisei, **Camelia Szuhanek**	The Dynamics of Salivary Parameters in Patients Undergoing Orthodontic Treatment	REV.CHIM.(Bucharest)♦68♦No. 3 ♦2017 pag 515-517	1.412	**corespunde cu 3 articole în reviste indexate BDI**	University of Medicine and Pharmacy Victor Babes Timisoara, Faculty of Dental Medicine, Department of Orthodontics, 2 Eftimie Murgu Sq, 300041, Timisoara, Romania
17,18,19	Ruxandra Sava Rosianu, Angela Codruta Podariu, Meda Lavinia Negrutiu, **Camelia Szuhanek***, Cosmin Sinescu	Low Viscosity Resin Penetration Degree in Incipient Caries Lesions	REV.CHIM.(Bucharest)♦68♦No. 11 ♦2017 pag 2588-2592.	1.412	**corespunde cu 3 articole în reviste indexate BDI**	University of Medicine and Pharmacy Victor Babes, Faculty of Dentistry, Department I, 2 EftimieMurgu Sq, 300041 Timisoara, Romania
20,21,22	Roxana Buzatu, Anca S. Valceanu, Adelina Grigore, **Camelia Szuhanek**	The Evaluation of the BioBleach Trays Efficiency and manufacturing process.	MATERIALE PLASTICE ♦54♦No. 3 ♦2017.	1.248	**corespunde cu 3 articole în reviste indexate BDI**	University of Medicine and Pharmacy Victor Babes Timisoara, Faculty of Dental Medicine, Department of Orthodontics, 2 Eftimie Murgu sq, 300041, Timisoara, Romania
23,24,25	Sorana Baciu, Cristian Berece, Adrian Florea, Alexandru Victor Burde, Meda Lavinia Negrutiu, **Camelia Szuhanek*,** Cosmin Sinescu, Virgil Florin Duma, Marius Manole	A Comparative Three- and Bi-dimensional Research of the Marginal Fit of Pressed Lithium Disilicate Inlays	REV.CHIM.(Bucharest)♦68♦No. 6 ♦2017. Pag 1316-1319	1.412	**corespunde cu 3 articole în reviste indexate BDI**	Victor Babes University of Medicine, 2 Eftimie Murgu Str., 300041, Timisoara, Romania
26,27,28	Marius Manole, Cristian Berece, Adrian Florea, Alexandru Victor Burde, Cosmin Sinescu, Meda Lavinia Negrutiu**, Camelia Szuhanek***, Sorana Baciu	Marginal Fit Evaluation Trough Micro-CT Technology of Pressed vs Milled Ceramic Inlays	REV.CHIM.(Bucharest)♦68♦No. 8 ♦2017. Pag 1919-1922.	1.412	**corespunde cu 3 articole în reviste indexate BDI**	Victor Babes University of Medicine, 2 Eftimie Murgu Str., 300041, Timisoara, Romania

29	**Camelia Szuhanek,** Ana Maria Mihai, Adina Sarbu, Emanuela Lidia Craciunescu	Digital Planning of a Hybrid Maxillary Expander	Biomed J Sci & Tech Res 21(3)-2019. BJSTR. MS.ID.003610. ISSN: 2574 -1241 DOI: 10.26717. USA		Index Copernicus, SciHub, CrossRef, WorldCat	Discipline of Orthodontics, Faculty of Dental Medicine, University of Medicine and Pharmacy "Victor Babes", Timisoara, Romania

DOVEZILE ÎN FORMAT TIPĂRIT A MATERIALELOR ÎNSCRISE ÎN TABELE

Nr.	**Minim 8 articole ISI in extenso în domeniul postului pentru care candidează, respectiv în reviste medico-dentare sau medicale cu factor de impact minim de 0,3, în calitate de autor principal, publicate de la ultima promovare sau, pentru cei care nu provin din învățământul superior, în ultimii 5 ani. (autori, titlul, revista, anul, volumul, nr. pag, FI (cod online). Se completează articolele ISI în calitate de autor principal care dovedesc îndeplinirea criteriului FCIAP.**
1.	Zaharia, C; Sinescu, C; Gabor, AG; Cojocariu, AC; Socoliuc, V; **Szuhanek, C* (coresp)**; Negrutiu, ML. MicroCT Analisys of Dental Adhesives Loaded with Nanoparticles. REVISTA DE CHIMIE, 2019, 70(5), 1769-1773. **IF = 1.605** ISSN 0034-7752
2.	Buzatu, R; Nagib, R; Dinca, M; Valceanu, AS; **Szuhanek, CA**. Midpalatal suture morphology and bone density evaluation after orthodontic expansion: a cone-bean computed tomography study in correlation with aesthetic parameters. ROMANIAN JOURNAL OF MORPHOLOGY AND EMBRYOLOGY, 2018, 59, 3, 803-809. **IF = 1.5** ISSN 1220-0522
3.	Stan, AT; Vaduva, A; Negrutiu, ML; Sinescu, C; **Szuhanek, C* (coresp)**; Rogobete, A; Muntean, D; Talpos, S; Duma, VF; Idorasi, L; Hajaj, T; Rominu, M. Evaluation of Dental Composite Resin Interface and Adhesion Using Laser Scanning Confocal Microscopy. MATERIALE PLASTICE, 2018, 55, 4, 541-544. **IF = 1.393** ISSN 0025-5289
4.	**Szuhanek, C**; Golban, DM; Negru, R; Negrutiu, ML; Marsavina, L; Duma, VF; Sinescu, C; Porojan, L. Flash-Free Orthodontic Adhesive System Compared with the Conventional Direct Bonding Method. REVISTA DE CHIMIE, 2018, 69, 11, 4093-4095. **IF = 1.605** ISSN 0034-7752
5.	Buduru, S; Mesaros, A; Culcitchi, C; Moldovan, M; Prodan, D; **Szuhanek, C**. Multivariate Assessment of Marginal Fit of Three Types of Dental Crowns Using Three Scanning Systems for CAD-CAM Technology - in vitro Pilot Study. MATERIALE PLASTICE, 2018, 55, 3, 376-379. **IF = 1.393** ISSN 0025-5289
6.	Gabor, A; Zaharia, C; Todericiu, V; **Szuhanek, C* (coresp)**; Cojocariu, AC; Duma, VF; Sticlaru, C; Negrutiu, ML; Antoniac, IV; Sinescu, C. Adhesion of Scaffolds with Implants to the Mandibular Bone with a Defect. MATERIALE PLASTICE, 2018, 55, 3, 393-397. **IF = 1.393** ISSN 0025-5289
7.	Buduru S., Talmaceanu D., Baru O., Buduru R., **Szuhanek C.,** Mesaros A. CAD-CAM Occlusal Splints: Milling and Printing Methods REV.CHIM.(Bucharest)♦69♦No.12♦2018 Pag 3461-3463. IF=1.605.
8.	David O.T**, Szuhanek C.*,** Tuce R.A., David A.P., Leretter M. Polylactic Acid 3D Printed Drill Guide for Dental Implants Using CBCT. REV.CHIM.(Bucharest)♦68♦No. 2 ♦2017. Pag 341-342. IF=1.412.
9.	Nagib, R; **Szuhanek, C* (coresp)**; Moldoveanu, B; Negrutiu, ML; Duma, VF; Sinescu, C; Brad, S. Dimensional Study of Impacted Maxillary Canine Replicas 3D Printed Using Two Types of Resin Materials MATERIALE PLASTICE, 2018, 55, 2, 190-191. **IF = 1.393** ISSN 0025-5289
10.	Nagib, R; Zogorean, R; Gavriliuc, OI; **Szuhanek, C* (coresp)**; Moldoveanu, B; Negrutiu, ML; Sinescu, C; Paunescu, V; Brad, S. Cytotoxicity

	Assessment of Metal and 3D Printed Resin Orthodontic Attachments An in vitro cell culture behavior study REVISTA DE CHIMIE, 2018, 69, 6, 1515-1518. **IF = 1.605** ISSN 0034-7752
11.	**Szuhanek C,** Mihai A.M, Sarbu A, Pricop M. 3D Printed Surgical Guides Used in Orthodontics MATERIALE PLASTICE ♦56♦No. 3 ♦2019, pag 657-659. ISSN 2537-5741 IF=1.393
12.	Grigore A.**, Szuhanek C.*,** Onisei D., Cernescu A. A Comparative Study Regarding the Deformation Values of Orthodontic Aligners. MATERIALE PLASTICE ♦54♦No. 3 ♦2017 pag 572-573. ISSN 2537-5741 IF=1.248
13.	Nagib R., **Szuhanek C.*,** Moldoveanu B., Negrutiu M.L., Sinescu C., Brad S. Custom Designed Orthodontic Attachment Manufactured Using a Biocompatible 3D Printing Material. MATERIALE PLASTICE ♦54♦No. 4 ♦2017. 757-758. ISSN 2537-5741. IF-=1.248.

*

Nr.	**Minim 20 articole BDI in extenso în calitate de autor principal sau autor corespondent în domeniul postului pentru care candidează, respectiv în reviste medico-dentare sau medicale, publicate de la ultima promovare sau, pentru cei care nu provin din învățământul superior, în ultimii 5 ani. Se pot echivala articolele ISI, altele decât cele minim 8 menționate anterior, astfel: 1 articol ISI = 3 articole în reviste medico-dentare sau medicale indexate BDI dar nu și invers. (autori, titlul, revista, anul, volumul, nr. pag, FI (cod online)**
1.	**Szuhanek, C**; Grigore, A. Implant Anchorage in Orthodontic Retrusion: A Case Report. JOURNAL DENTAL AND ORAL IMPLANTS, 2019, 2, 2. ISSN NO: 2473-1005
2.	**Szuhanek C.A**., Schiller E., Podariu A., Tudericiu V., Buzatu R., Cheveresan A. The role of digital technology in virtual planning of orthodontic aligners. MEDICINE IN EVOLUTION, 2019, XXV, 3, 295-299. ISSN 2065-376X
3.	**Szuhanek, C**; Dumitrescu, S; Paraschivescu, E; Nagib, R. Interdisciplinary Orthodontic and Surgical Management of Class III Malocclusion in Adult Patients. JOURNAL DENTAL AND ORAL IMPLANTS, 2019, 2, 3, 6 pag. ISSN NO: 2473-1005.
4.	Paraschivescu E., Mihai A.M., Pricop M., **Szuhanek C.A.** The interdisciplinary orthodontic approach of an oral cleft. MEDICINE IN EVOLUTION, XXV, 3, 2019, 300-308. ISSN 2065-376X
5.	**Szuhanek C**., Dumitrescu S., Manea N., Buzatu R., Schiller E., Valceanu A.S., Paraschivescu E. Orthodontic preparation for the surgical treatment of a Class III malocclusion with mandible asymmetry. A case report. MEDICINE IN EVOLUTION, 2018, XXIV, 2, 2018, 142-146. ISSN 2065-376X
6.	**Szuhanek C**., Dumitrescu S., Schiller E., Manea N., Luca M., Buzatu R.. Esthetic and functional results using orthodontic appliances in patients with oral habits in mixed dentition. Medicine in Evolution. Volume XXIV, Nr. 1, 2018, Timişoara, Romania ISSN 2065-376X
7.	Buzatu R., Goguta L., **Szuhanek C**., Cosoroaba R.M., Vâlceanu S.A. Chromatic attributes of aesthetic area teeth. Medicine in Evolution. Volume XXIV, Nr. 1, 2018, Timişoara, Romania ISSN 2065-376X Pag 54-58
8.	Buzatu R., Dumitrescu S., Manea N., Cocir R., Schiller E., Valceanu S.,Goguta L., Balan R., Luca M., **Szuhanek C**. The use of intraoral scanning and digital models in orthodontic treatment with aligners. A case report. MEDICINE IN EVOLUTION, 2018, XXIV, 2, 2018, 137-141. ISSN 2065-376X

9	**Szuhanek C**., Dumitrescu S., Manea N., Schiller E., Valceanu A.S., Buzatu R. Esthetic and orthodontic correction of posterior and canine crossbite. A case report. MEDICINE IN EVOLUTION, 2018, XXIV, 3, 2018, 236-240. ISSN 2065-376X
10	**Szuhanek C**., Sinescu C., Todea C., Pop O., Duma V.F., Topala F., Rominu M., Negrutiu M.L., Bradu A., Podoleanu A.G.H.. Optical coherence tomography study regarding the enamel structure before and after debonding. Seventh International Conference on Lasers in Medicine, edited by Darinca Carmen Todea, Adrian Gh. Podoleanu, Virgil-Florin Duma, SPIE Vol. 10831, 108310P. 2018 SPIE CCC code: 1605-7422/18/$18 doi: 10.1117/12.2282650
11,12,13	Horhat, RM; Vlaicu, B; Bagiu, R; Putnoky, S; Bagiu, I; Horhat, DI; **Szuhanek, C* (coresp)**; Sinescu, C; Negrutiu, ML; Nica, L. A Ten-year Time Laps, Regarding Drug Consumption in the Western Part of Romania. REVISTA DE CHIMIE, 2018, 69, 6, 1371-1375. **IF = 1.605** ISSN 0034-7752
14,15,16	Buzatu, R; Gotia, SL; Valceanu, AS; Scrobota, I; Onisei, D; **Szuhanek, C**. The Dynamics of Salivary Parameters in Patients Undergoing Orthodontic Treatment. REVISTA DE CHIMIE, 2017, 68, 3, 515-517. **IF = 1.412** ISSN 0034-7752
17,18,19	Rosianu, RS; Podariu, AC; Negrutiu, ML; **Szuhanek, C* (coresp)**; Sinescu, C. Low Viscosity Resin Penetration Degree in Incipient Caries Lesions. REVISTA DE CHIMIE, 2017, 68, 11, 2588-2592. **IF = 1.412** ISSN 0034-7752
20,21,22	Buzatu, R; Valceanu, AS; Grigore, A; **Szuhanek, C**. The Evaluation of the BioBleach Trays Efficiency and manufacturing process. MATERIALE PLASTICE, 2017, 54, 3, 485-486. **IF = 1.248** ISSN 0025-5289
23,24,25	Baciu, S; Berece, C; Florea, A; Burde, AV; Negrutiu, ML; **Szuhanek, C* (coresp)**; Sinescu, C; Duma, VF; Manole, M. A Comparative Three- and Bi-dimensional Research of the Marginal Fit of Pressed Lithium Disilicate Inlays. REVISTA DE CHIMIE, 2017, 68, 6, 1316-1319. **IF = 1.412** ISSN 0034-7752
26,27,28	Manole, M; Berece, C; Florea, A; Burde, AV; Sinescu, C; Negrutiu, ML; **Szuhanek, C* (coresp)**; Baciu, S. Marginal Fit Evaluation Trough Micro-CT Technology of Pressed vs Milled Ceramic Inlays. REVISTA DE CHIMIE, 2017, 68, 8, 1919-1922. **IF = 1.412** ISSN 0034-7752
29	**Szuhanek C.,** Mihai A.M., Sarbu A, Craciunescu E.L. Digital Planning of a Hybrid Maxillary Expander. Biomed J Sci & Tech Res 21(3)-2019. BJSTR. MS.ID.003610. ISSN: 2574 -1241 DOI: 10.26717. USA

FIȘA DE EVALUARE A CONDUCĂTORILOR DE DOCTORAT
Din CADRUL IOSUD UMFVBT

Nume, prenume: TODEA DARINCA CARMEN
Anul dobândirii calității de conducător de doctorat: 2007
Titlul didactic: PROFESOR UNIVERSITAR
Domeniul: Medicină Dentară
Atestat de abilitare: Nu
Criterii CNATDCU pentru conducători de doctorat îndeplinite: DA

A.1.	**Activitatea de cercetare științifică a conducătorilor de doctorat**				
A.1.1.	**Articole publicate in extenso ISI cu factor de impact**				
A.1.1.a.	**Autor principal (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul articol**	**Revista An, volum, paginile**	**FI**	**Afilierea conducătorului de doctorat trecută în articol**
Nr. 1	Semez G, Cescato A, Luca RE, Tonetti L, **Todea DC**	A Comparative Analysis Regarding the Osseointegration of Immediate Loaded Implants Using Two Different Implant Site Preparations: Erbium:Yttrium-Aluminum-Garnet Laser Versus Surgical Conventional Way-An In Vivo and Histological Animal Study	Photobiomodul Photomed Laser Surg. 2021 Jan;39(1):70-80	2,026	UMFVBT

Nr. 2	Ruxandra Elena Luca, Alessandra Giuliani, Adrian Mănescu, Rodica Heredea, Bogdan Hoinoiu, George Dumitru Constantin, Virgil-Florin Duma, **Carmen Darinca Todea**	Osteogenic Potential of Bovine Bone Graft in Combination with Laser Photobiomodulation: An Ex Vivo Demonstrative Study in Wistar Rats by Cross-Linked Studies Based on Synchrotron Microtomography and Histology	International Journal of Molecular Sciences 2020.21(3)	4,813	UMFVBT
Nr. 3	Diana Nica, Rodica Heredea, Darinca **Carmen Todea**	Alveolus soft and bone tissue regeneration after laser biomodulation – a histological study	*Rom J Morphol Embryol* 2019, 60(4):1269–1273	1,5	UMFVBT
Nr. 4	Luca RE, **Todea CD**, Duma VF, Bradu A, Podoleanu AG	Quantitative assessment of rat bone regeneration using complex master-slave optical coherence tomography	*Quant Imaging Med Surg*. 2019;9(5):782-798.	3	UMFVBT
Nr. 5	Gianfranco Semez, Ruxandra Elena Luca, Alberto Cescato, Valentina Faoro, Daliana Emanuela Mocuta, Darinca **Carmen Marilena Todea**	Effect of the laser beam on implant site preparation: a preliminary pilot study	Rom J Morphol Embryol 2018, 59(3):861-867	0,912	UMFVBT
Nr. 6	**Carmen Todea**, Andreea Igna, Emilia Ogodescu, Irina Zetu, Alexandru Ogodescu,	Study of the Compatibility of New Biomaterials in Vital Pulp Therapy in Pediatric Dentistry	Rev Chim 2018, 69(6):1524-1526	1,412	UMFVBT
Nr. 7	**Carmen Todea**, Daliana Mocuta, Adrian Manescu, Gianfranco Semez, Alessandra Giuliani, Ruxandra Luca, Alexandru Ogodescu	Laser Use in Endodontic for Increase the Adhesion of Root Canal Filling	Rev Chim 2018, 69(8):2144-2149	1,412	UMFVBT
Nr. 8	Mihaela Valentina Cirdei, Daliana Mocuta, Emilia Ogodescuf, Ana	Evaluation of Marginal Percolation of the Glass	Materiale Plastice 2018, 55(2):230-232	1,248	UMFVBT

	Petcu, Andreea Lazea, **Carmen Todea**	Ionomer Fillings at Temporary Teeth			
Nr. 9	**Darinca Carmen Marilena Todea**, Ruxandra Elena Luca, Cosmin Anton Bălăbuc, Mariana Ioana Miron, Cosmin Locovei, Daliana Emanuela Mocuţ a	Scanning electron microscopy evaluation of the root canal morphology after Er:YAG laser irradiation	Rom J Morphol Embryol 2018, 59(1)269-275	0,912	UMFVBT
Nr. 10	Semez G, **Todea C**, Mocuta D., Sas IT, Luca R	Chemical and Morphologic Analysis of Titanium Dental Implants: X-ray Photoemission Techniques (XPS) and Scanning Electron Microscopy (SEM) with EDX Analysis	Rev Chim, 2018, 69(2):474-477	1,412	UMFVBT
Nr. 11	Silvana Canjau, **Darinca Carmen Marilena Todea**, Cosmin Sinescu, Marius Octavian Pricop, Virgil-Florin Duma	Fluorescence influence on screening decision for oral malignant lesions	RJME 2018, 59(1):203-209	0,912	UMFVBT
Nr. 12	Miron M, Lungeanu D, Ciora E, Ogodescu E, **Todea C.**	Using Laser-Doppler Flowmetry to Evaluate the Therapeutic Response in Dentin Hypersensitivity	Int J Environ Res Public Health. 2020 Nov 26;17(23):8787	2,849	UMFVBT
Nr. 13	Miron Mariana, Ciora Edmond.,Baitar Loredana, Tudor Anca, Ogodescu Emilia. Bojoga Daliana, Rosu Sorana, Popovici Ramona, **Todea Carmen**.	Vitamin C, a Key Factor in Post-extraction Healings A Preliminary Study	Revista de Chimie.2020, 71. 274-285	1,755	UMFVBT
A.1.1.b.	**Co-autor (bold), se scriu toţi autorii, doctoranzi subliniaţi**				
Nr. 1	Nica DF, Riviș M, Roi CI, **Todea CD**, Duma VF, Sinescu C.	Complementarity of Photo-Biomodulation, Surgical Treatment, and Antibiotherapy for Medication-Related	*Medicina (Kaunas)*. 2021;57(2):145.	1,205	UMFVBT

		Osteonecrosis of the Jaws (MRONJ).			
Nr. 2	Arnabat-Dominguez J, Vecchio AD, **Todea C,** Grzech-Leśniak K, Vescovi P, Romeo U, Nammour S	Laser dentistry in daily practice during the COVID-19 pandemic: Benefits, risks and recommendations for safe treatments	Adv Clin Exp Med. 2021 Feb;30(2):119-125	1,541	UMFVBT
A.1.2.	**Articole publicate in extenso în reviste cotate ISI fără factor de impact**				
A.1.2.a.	**Autor principal (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul articol**	**Revista** **An, volum, paginile**		
	Andreea Igna, **Carmen Todea**, Emilia Ogodescu, Anca Porumb, Bogdan Dragomir, Carmen Savin, Sorana Roşu	Digital technology in paediatric dentistry and orthodontics	International Journal of Medical Dentistry volume 22 • issue 2 April / June 2018 • pp. 167-174		UMFVBT
A.1.2.b.	**Co-autor (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul articol**	**Revista** **An, volum, paginile**		
Nr. 1	Camelia Szuhanek, Cosmin Sinescu, **Carmen Todea**, Oana Pop, Virgil-Florin Duma, Florin Topala D.D.S., Mihai Rominu, Meda Lavinia Negrutiu, Adrian Bradu, Adrian G.H. Podoleanu	Optical coherence tomography study regarding the enamel structure before and after debonding	Progress in Biomedical Optics and Imaging - Proceedings of SPIE 2018, 10831		UMFVBT
Nr. 2	Ruxandra Luca, **Carmen Darinca Todea M.D.**, George D. Constantin, Daliana Mocuta, Roxana Munteanu	Animal models in guided bone regeneration using photobiomodulation: General aspects and particularities influencing the studies outcome - A review	Progress in Biomedical Optics and Imaging - Proceedings of SPIE 2018, 10831, 108310A		UMFVBT

Nr. 3	Ioana-Roxana Munteanu. **Carmen Todea M.D.**, Ruxandra-Elena Luca, Daliana Emanuela Mocuta	Photodynamic therapy in periodontology: A systematic review	Progress in Biomedical Optics and Imaging - Proceedings of SPIE 2018, 10831	UMFVBT
Nr. 4	Luca, R., **Todea, C.**, Doda, A., Tudor, A., Mocuta, D.	Comparative study of the efficiency of optical diagnostics in residual caries determination: In vivo study	Progress in Biomedical Optics and Imaging - Proceedings of SPIE 2018, 10831	UMFVBT
Nr. 5	Canjau, S., **Todea, C.**, Sinescu, C., Pricop, M., Duma, V.-F.	Fluorescence influence on screening decisions for oral cancer	Progress in Biomedical Optics and Imaging - Proceedings of SPIE 2018, 10831	UMFVBT
A.1.3.	**Articole publicate in extenso în reviste cotate BDI**			
A.1.3.a.	**Autor principal (bold), se scriu toţi autorii, doctoranzi subliniaţi**	**Titlul articol**	**Revista** **An, volum, paginile**	
Nr.1	Silvana Canjau, **Carmen Todea**	Minimally-invasive diagnostic approaches in periodontics: laser Doppler imaging and optical coherence tomography	Clinical Dentistry Reviewed, (2021) 5:11	UMFVBT
Nr.2	Mocuţa, D., **Todea, C.**, Lazea, A., Hogea, E., Muntean, C.	The influence of laser radiation in decontamination of bacterial plaque in patients with orthodontic treatment. A microbiological "in vitro" investigation	Archives of the Balkan Medical Union 2016 51(3), pp. 352-357	UMFVBT
Nr. 3	Canjau, Silvana; Miron, Mariana I.; **Todea, Carmen D.**	Assesment of gingival microcirculation in anterior teeth using laser Doppler flowmetry	HIGH-END MEDICINE BASED ON LASER AND BIOTECHNOLOGIES Book Series: Proceedings of SPIE Volume: 9670 Article Number: 96700C Published: 2016	UMFVBT

Nr. 4	Lazea, Andreea; **Todea, Carmen**	Children acceptance of laser dental treatment	HIGH-END MEDICINE BASED ON LASER AND BIOTECHNOLOGIES Book Series: Proceedings of SPIE Volume: 9670 Article Number: 96700S Published: 2016	UMFVBT
Nr. 5	**Todea, Carmen**	Non-invasive diagnostic methods in dentistry	HIGH-END MEDICINE BASED ON LASER AND BIOTECHNOLOGIES Book Series: Proceedings of SPIE Volume: 9670 Article Number: 967002 Published: 2016	UMFVBT
Nr. 6	**Carmen Todea**, Andreea Lazea, Daliana Mocuta	Perceptia pacientilor copii fata de tratamentele stomatologice care utilizeaza radiatia laser	Revista Română de Stomatologie. Vol LXII, Nr 3, an 2016, ISSN 1843-0805, B+	UMFVBT
Nr. 7	Daliana Mocuta, **Carmen Todea**, Andreea Lazea, Elena Hogea, Cornelia Muntean	Studiu asupra influentei radiatiei laser la nivelul placii bacteriene comparativ cu clorhexidina 0,2% – analiza microbiologica si microscopica	Revista Română de Stomatologie. Vol LXII, Nr 3, an 2016, ISSN 1843-0805, B+	UMFVBT
Nr. 8	Silvana Canjau, **Carmen Todea**, Cosmin Sinescu, Ovidiu Sirbu, Alexandra Moatar, Cristina Bejinar, Marius Pricop, Meda Lavinia Negrutiu, Virgil-Florin Duma	MicroARN-urile salivare ca biomarkeri pentru malignitatea orala	Revista Română de Stomatologie. Vol LXII, Nr 3, an 2016, ISSN 1843-0805, B+	UMFVBT
A.1.3.b.	**Co-autor (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul articol**	**Revista** **An, volum, paginile**	
Nr. 1	Adrian Manescu, Roxana Oancea, **Carmen Todea**, Laura Cristina Rusu , Serena Mazzoni, Meda Lavinia Negrutiu , Cosmin Sinescu and Alessandra Giuliani	On Long Term Effects of Low Power Laser Therapy on Bone Repair: A Demonstrative Study by Synchrotron Radiation-based Phase-Contrast	Int J Radiol Imaging Technol 2016, 2:010 Volume 2 | Issue 1	UMFVBT

		Microtomography,International Journal of Radiology and Imaging Technology		
A.1.4.	**Articole publicate in rezumat (Abstract Book) in volumele unor congrese, conferințe**			
A.1.4.a.	**Autor principal (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul articol**	**Revista An, volum, paginile**	
Nr. 1	Daliana Mocuta, Mihaela Cirdei, Alexandru Ogodescu, Ruxandra Luca, **Carmen Todea**	Comparative study of marginal percolation of temporary teeth after conventional cavity preparation versus laser preparation	SPIE proceeding , 7th CONFERENCE ON LASERS IN MEDICINE: ADVANCED LASER TECHNOLOGIES IN THE HANDS OF MEDICINE ,July 13th - 15th 2017, Timisoara, Romania 978-973-108-766-5	UMFVBT
Nr. 2	Daliana Mocuta, **Carmen Darinca Todea**, Ruxandra Luca	The influence of laser radiation on dental plaque. A systematic review	SPIE proceeding , 7th CONFERENCE ON LASERS IN MEDICINE: ADVANCED LASER TECHNOLOGIES IN THE HANDS OF MEDICINE ,July 13th - 15th 2017, Timisoara, Romania 978-973-108-766-5	UMFVBT
Nr. 3	Ruxandra Luca, **Carmen Todea**, George Constantin, Daliana Mocuta	Animal models in guided bone regeneration using photobiomodulation. General aspects and particularities influencing the studies outcome. A review	SPIE proceeding , 7th CONFERENCE ON LASERS IN MEDICINE: ADVANCED LASER TECHNOLOGIES IN THE HANDS OF MEDICINE ,July 13th - 15th 2017, Timisoara, Romania 978-973-108-766-5	UMFVBT
Nr. 4	Cosmin Bălăbuc, **Carmen Todea**, Aurel Raduta, Cosmin Locovei, Ruxandra Luca, Daliana Mocuta, Mariana Miron	Scanning Electron Microscopy investigation of 980 nm diode laser-assisted endodontic treatment	SPIE proceeding , 7th CONFERENCE ON LASERS IN MEDICINE: ADVANCED LASER TECHNOLOGIES IN THE HANDS OF MEDICINE ,July 13th - 15th 2017, Timisoara, Romania 978-973-108-766-5	UMFVBT
Nr. 5	Ruxandra Luca, Adina Doda, Daliana Mocuta, Anca Tudor, **Carmen Todea**	Comparative study of the efficiency of optical diagnostics in residual caries determination. In vivo study	SPIE proceeding , 7th CONFERENCE ON LASERS IN MEDICINE: ADVANCED LASER TECHNOLOGIES IN THE HANDS OF MEDICINE ,July 13th - 15th 2017, Timisoara, Romania 978-973-108-766-5	UMFVBT

Nr. 6	Ioana-Roxana Munteanu, **Carmen Todea**, Ruxandra-Elena Luca, Daliana Emanuela Mocuta,	"Photodynamic therapy in periodontology: a systematic review", ,	Proc. SPIE 10831, Seventh International Conference on Lasers in Medicine 108310B (10 August 2018); doi: 10.1117/12.2285204;https://doi.org/10.1117/12.2285204	UMFVBT
A.1.4.b.	**Co-autor (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul articol**	**Revista** **An, volum, paginile**	
Nr.				
A.1.5.	**Comunicări orale**			
A.1.5.1.	Manifestări științifice internaționale			
A.1.5.1.a.	**Autor principal (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul prezentare**	**Manifestare (congres, conferință, simpozion),localitate, anul, luna, zilele**	
Nr. 1	**Carmen Todea**	Improving tooth preservation by using laser application in non-surgical/surgical treatment	Congresul International AEEDC DUBAI 2020, 5-6.02.2020	UMFVBT
Nr. 2	**Carmen Todea,** Marioana Ioana Miron, Cânjău Silvana, Ghergheli Ildiko, Cosmin Locovei, Aurel Răduță, Mocuța Daliana	The adhesion of feldspatic ceramic under laser and conventional conditiong method-a pilot study	Congresul International AEEDC DUBAI 2020, 5-6.02.2020	UMFVBT
Nr. 3	Ruxandra Elena Luca, **Carmen Darinca Todea**, Virgil-Florin Duma, Adrian Bradu, Adrian Gh. Podoleanu	Enhancement of bone regeneration techniques using laser photobiomodulation: an ex-vivo study on Wistar rats based on optical coherence tomography and histology	Congresul International AEEDC DUBAI 2020, 5-6.02.2020	UMFVBT
Nr. 4	**Carmen Todea**	Minimall invasive laser based approach in ortodontics	8eme Congres - l'AIOF Orotodontie - entre la function et l'esthetique, 23-25 Mai 2019, Iasi, Romania	UMFVBT
Nr. 5	**Carmen Todea**	The benefits of laser therapy in predictibility of tooth conservation	7th European Division Congress of the World Federation Laser in Dentistry, 22-24 Iunie, Parma 2019	UMFVBT

Nr. 6	**Carmen Todea**	Minimally invasive laser approach in pediatric dentistry and orthodontics	3rd Congress of the Polish Society for Laser Dentistry, Krakow, Polonia 18-19 Oct, 2019	UMFVBT
Nr. 7	Munteanu Ioana Roxana, Iuca Ruxandra Elena, Constantin George Dumitru, **Todea Darinca Carmen**	Dental laser in various chapters of periodontology: A systematic review and meta-analysis	7th European Division Congress of the World Federation Laser in Dentistry, 22-24 Iunie, Parma 2019	UMFVBT
Nr. 8	Constantin G.D., **Todea C.D**., Luca R., Munteanu R., Ogodescu A.	Dental Lasers used for decontamination - a review	7th European Division Congress of the World Federation Laser in Dentistry, 22-24 Iunie, Parma 2019	UMFVBT
Nr. 9	**Carmen Todea**	Key-points in laser-asissted endodontics treatment	Congresul Internațional de Medicină Dentară pentru Studenți si Tineri Medici - cea de-a 13-a ediție, DenTim 10-13 Aprilie, 2019	UMFVBT
Nr. 10	**Carmen Todea**	Advanced laser technology in non-invasive diagnostic approach	The Academy of Laser Dentistry (ALD), Orlando, Florida, 26-28 April 2018	UMFVBT
Nr. 11	**Carmen Todea**	Minimal invasive laser based approach in pediatric dentistry and orthodontics	IX Congreso Nazionale S.I.L.O. (Societa Italiana Laser in Odontostomatologia), Trieste, 5-6 Oct 2018	UMFVBT
Nr. 12	**Carmen Todea**	Key-point in endodontic treatment laser-assisted	2nd International congress of lasers in dentistry, September 5th-7th, 2018, Constanța, Romania	UMFVBT
Nr. 13	**Carmen Todea**	Laser Dentistry: past and future directins	2nd International congress of lasers in dentistry, September 5th-7th, 2018, Constanța, Romania	UMFVBT
Nr. 14	**Carmen Todea**	Minimal-invasive laser based approach in pediatric dentistry and orthodontic	Polish Union Dentistry Congress, Poznan, 14-16 Sept 2017	UMFVBT
Nr. 15	**Carmen Todea,** Silvana Cânjău, Cosmin Sinescu, Virgil Duma, Adrian Podoleanu	OCT and Fluorescence influence on screening decision for oral malign lesions	37th ASLMS Annual Conference on ENERGY-BASED MEDICINE & SCIENCE 5-9 Aprilie 2017, San Diego, California	UMFVBT
Nr. 16	**Carmen Todea**	Minimal-invasive laser approach in pediatric dentistry and orthodontic	The 6th Congress of the World Federation for Laser Dentistry - European Division - WFLD-ED, 22-23 September 2017, Thessaloniki, Greece.	UMFVBT

Nr. 17	Daliana Mocuța, **Carmen Todea**	The influence of laser radiation in decontamination of bacterial plaque at patients with orthodontic treatment. A microbiological "In Vitro" investigation	The 6th Congress of the World Federation for Laser Dentistry - European Division - WFLD-ED, 22-23 September 2017, Thessaloniki, Greece.	UMFVBT
A.1.5.1.b.	**Co-autor (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul prezentare**	**Manifestare (Congres, conferință, simpozion),localitate, anul, luna, zilele**	
Nr.				
A.1.5.2.	Manifestări științifice naționale cu participare internațională			
A.1.5.2.a.	**Autor principal (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul prezentare**	**Manifestare (congres, conferință, simpozion), localitate, anul, luna, zilele**	
	Carmen Todea	Terapia laser asistată - abordare minim invazivă în medicina dentară	Zile stomatologiei Brașovene, 11-12 Mai 2018, Brașov, Romania	UMFVBT
A.1.5.2.b.	**Co-autor (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul prezentare**	**Manifestare (congres, conferință, simpozion),localitate, anul, luna, zilele**	
Nr.				
A.1.5.3.	Manifestări științifice naționale cu participare națională			
A.1.5.3.a.	**Autor principal (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul prezentare**	**Manifestare (congres, conferință, simpozion),localitate, anul, luna, zilele**	
Nr. 1				
A.1.5.3.b.	**Co-autor (bold), se scriu toți autorii, doctoranzi subliniați**	**Titlul prezentare**	**Manifestare (congres, conferință, simpozion),localitate, anul, luna, zilele**	
Nr.				
A.1.5.4.	**Numărul de stagii ale doctoranzilor în alte universități, din țară sau străinătate**			

A.1.6	**Invenţii, inovaţii**			
A.1.6.1.	**Apărute (titlu, autori, doctoranzi subliniaţi, an)**			
Nr.				
A.1.6.2.	**Cerute (titlu, autori, doctoranzi subliniaţi, an)**			
Nr.				
A.1.7.	**Premii**			
A.1.7.1.	**Articole premiate**			
	Autorii (doctoranzi subliniaţi)	**Titlul articolului premiat**	**Revista, an, volum, paginile**	**Afiliere**
Nr.				
A.1.7.2.	**Comunicări orale/postere premiate**			
	Autorii (doctoranzi subliniaţi)	**Titlul prezentării premiate**	**Manifestare (congres, conferință, simpozion),localitate, anul, luna, zilele**	**Afiliere**
Nr. 1	Ruxandra Elena Luca, **Carmen Darinca Todea**, Virgil-Florin Duma, Adrian Bradu, Adrian Gh. Podoleanu	Enhancement of bone regeneration techniques using laser photobiomodulation: an ex-vivo study on Wistar rats based on optical coherence tomography and histology	Congresul International AEEDC DUBAI 2020, 5-6.02.2020	UMFVBT
Nr. 2	Daliana Mocuta, Mihaela Cîrdei, Alexandru Ogodescu, Ruxandra Luca, Andreea Lazea, **Carmen Todea**	Comparative study of marginal percolation of temporary teeth after conventional cavity preparation versus laser preparation	7th International conference on lasers in medicine in connection with International Congress of Lasers in Dentistry, July 13th-15th 2017, Timisoara, Romania	UMFVBT
Nr. 3	Daliana Mocuta, Ruxandra Luca, **Carmen Todea**	The influence of laser radiation on dental plaque. A systematic review	2nd International congress of lasers in dentistry, September 5th-7th, 2018, Constanța, Romania	UMFVBT
Nr. 4	Delia Bogatu, Daliana Mocuta, Cornelia Munteanu, Elena Hogea, **Carmen Todea**	Decontamination of root canals with Er:YAG and Nd:YAG lasers - in vitro study-	2nd International congress of lasers in dentistry, September 5th-7th, 2018, Constanța, Romania	UMFVBT
A.1.7.3.	**Invenții, inovații premiate**			

	Autorii (doctoranzi subliniați)	Titlul invenției/inovației premiate	Manifestare (congres, conferință, simpozion),localitate, anul, luna, zilele	Afiliere
Nr.				
A.1.8.	**Cursuri organizate (tilul, anul, luna, zilele)**			
Nr. 1	"Terapia cu Laser în Medicina Dentară", 2016, Noiembrie, 24-26; 2018, Februarie, 05-07; 2018, Septembrie 05; 2019, Ianuarie 23-26; 2020, Februarie , 20-22			
A.1.9.	**Proiecte de cercetare omologate (acronim)**			
A.1.9.1.	**Director de proiect de cercetare**			
		Titlul	**ACRONIM**	**Afiliere**
Nr.				
A.1.9.2.	**Membru de proiect**			
	Echipa (doctoranzi subliniați)	**Titlul**	**ACRONIM**	**Afiliere**
Nr. 1	Optical Coherence Tomography (OCT) systems with handheld and endoscope probes for real time investigations in material studies and for in vivo medical imaging. Membru in Proiectul PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-1682 Contract 22/2012 Virgil Florin Duma, **Carmen Todea** et al. **20 July 2012 - 30 December 2016**			
A.1.10.	**Acorduri de parteneriat pentru cercetarea științifică, în care sunt implicați studenții doctoranzi**			
A.1.10.1.	**Lista acordurilor de parteneriat**			
Nr.	**-**			
A.1.10.2.	**Numărul de doctoranzi implicați în acordurile de parteneriat din ultimii 5 ani**			
A.1.10.	**Activitate editorială**			
A.1.10.1.	**Co-autor carte**			
	Titlul cărții, autorii (doctoranzi subliniați), editura, anul			
Nr. 1	"Reabilitarea Orală: de la simplu la complex", **Carmen Todea**, Ed. Victor Babeș, vol I și II; 2018, ediție revizuită			
A.1.10.2.	**Co-autor capitol de carte**			

	Titlul cărții, titlul capitolului, autorii (doctoranzi subliniați), editura, anul
Nr. 1	Oral Diagnosis, Minimally Invasive Imaging Approach, Chapter: Periodontics, **Carmen Todea**, Silvana Cânjău, editors, Petra Wilder-Smith, Janet Ajdaharian, Springer Nature Switzerland AG 2020, pages 59-85; ISBN 978-3-030-19249-5; ISBN 978-3-030-19249-5 (eBook)
Nr. 2	Laser dentistry: curent clinical applications/World Federation for Laser Dentistry - Chapter "Noninvasive Diagnosic Methods in Dentistry Based on Laser" - **Carmen Todea,** editors Aldo Brugnera Junior & Samir Namour,; Boca Raton, FL: Universal Publisher, 2018, ISBN 978-1-62734-085-4 (pbk)/ISBN 978-1-62734-182-0 (hardcover)/ISBN 978-1-62734-086-1 (e-book).
Nr. 3	MICROCIRCULATION REVISITED FROM MOLECULES TO CLINICAL PRACTICE, Chapter 9: Laser Doppler Flowmetry Evaluation of the Microcirculation in Dentistry, **Carmen Todea**, Silvana Canjau, Mariana Miron, Bogdan Vitez, Gheorghe Noditi; Edited by Helena Lenasi, Publisher InTech, Chapters published October 26, 2016 under CC BY 3.0 license; DOI: 10.5772/61893, pp. 203 – 230, http://dx.doi.org/10.5772/64926, ISBN 978-953-51-2731-4, Print ISBN 978-953-51-2730-7
	"Reabilitarea Orală: de la simplu la complex", **Carmen Todea**, Silvana Canjau, Mariana Miron, Bogdan Baldea, Corina Marcauteanu, Ruxandra Luca, Daliana Mocuta Ed. Victor Babeș, vol I și II; 2018, ediție revizuită
A.1.11.	**Număr de citări**
A.1.11. 1	**Citări în Web of Science**
Nr.	**25**
A.1.11.2.	**Citări în Scopus**
Nr.	**116**
A.1.11.3.	**Citări în Google Scholar**
Nr.	**186**
A.1.12.	**Calitatea de membru în asociațiile profesionale și/sau în board-urile acestora**
A.1.11.1	**Membru în board-uri de asociații profesionale**
Nr. 1	Director al European Division of World Federation of Laser in Dentistry (WFLD)
Nr. 2	Membru executiv al Comitetului World Federation of Laser in Dentistry (WFLD)
A.1.12.2.	**Membru în asociații profesionale**
Nr. 1	Președinte al Societății Române de Laseri în Stomatologie (SRLS)
A.1.12.	**Calitatea de membru în board-urile revistelor naționale sau internaționale cotate în bazele de date internaționale**

A.1.12.1.	**Membru în board-urile revistelor cotate ISI cu factor de im pact**	
Nr.	**-**	
A.1.12.2.	**Membru în board-urile revistelor cotate ISI fără factor de im pact**	
Nr.	**-**	
A.1.12.3.	**Membru în board-urile revistelor cotate BDI**	
Nr.	**-**	
A.1.13.	**Teze de doctorat din ultimii 5 ani și calitatea lor**	
A.1.13.1.	**Număr de teze de doctorat finalizate și validate de CNATDCU**	**5**
A.1.13.2.	**Număr de teze de doctorat refăcute și validate de CNATDCU**	**-**
A.1.13.3.	**Număr de teze verificate pentru similitudie**	**-**
A.1.13.4.	**Număr de teze de doctorat cu plagiat dovedit**	**-**
A.1.13.5.	**Număr de teze de doctorat respinse de CNATDCU**	**-**
A.1.14.	**Contracte de cercetare științifică în care sunt incluși studenți doctoranzi (inclusiv studii clinice) , din ultimii 5 ani**	
Nr.		
A.1.14.1.	**Numărul de studenți doctoranzi care au participat la elaborarea contractelor în ultimii 10 ani**	**-**
A.1.14.2.	**25% dintre studenții doctoranzi sunt membrii echipelor de cercetare în elaborarea contractelor de cercetare științifică**	**~~DA~~/NU**
A.1.15.	**Centre de cercetare acreditate, in care sunt incluși studenți doctoranzi**	
	Nume centru de cercetare	**Număr doctoranzi incluși**
Nr.	**-**	**-**
A.1.16.	**Infrastuctura de cercetare**	
A.1.16.1.	**Spații și aparatură materială (calculatoare, software specific, aparatură, echipamente de laborator, bibliotecă. Acces la baze de date internaționale, etc)**	
	- SALA SEDINTA – 18mp - SALA STAGII – 115 mp - CABINET – 16mp - CABINET STAGIU – 27 mp - CABINET URGENTA – 12 mp	

	- SALA CALCULATOARE – 16 mp - SALA STERILIZARE – 12 mp IT: reţea de calculatoare cu acces la internet, sistem videoconferinţă/telemedicină (sistem polivalent audio-video), videoproiectoare multimedia, copiatoare multifuncţionale. Obiecte de inventar: table, retroproiectoare, ecrane, flipcharturi, mobilier. Materiale educaţionale: suporturi de curs în format electronic şi tipar, monografii, tratate, ghiduri, CD-uri cu materiale didactice. Aparatură specifică pentru desfăşurarea procesului didactic: echipamente și instrumentar stomatologic, echipament laser.
A.1.16.2.	**Gradul de înnoire a infrastructurii în ultimii 5 ani**
	-
A.1.16.3.	**Lista echipamentelor de cercetare la care au acces doctoranzii și site-urile unde sunt afișate**
	Echipamente laser: **DIODA de 660 nm (Kompakt Laser, CL 50-660, Austria)** **DIODA GaAlAs (Biolitec Diode λ 980nm Laser Systems, USA)** **Erbium-Nd:YAG (Fotona, FIDELIS plus II, Slovenia)** **Erbium (Fotona, LightWalker , Slovenia)** **Microscop optic** **Aparat Doppler - Laser Doppler Flowmetry (MoorLab)**
A.1.16.4.	**Echipa de îndrumare care lucrează cu doctoranzii în centrele/laboratoarele/atelierele de cercetare**
	Coordonator - Prof. Univ. Dr. Todea Carmen
A.1.16.5.	**Norme de reglementare a accesului studenților doctoranzi în centre/laboratoare/ateliere de cercetare**
	-