



Curriculum vitae
Europass



I. Informații personale

Nume / Prenume	Alexandrina Muntean
E-mail	alexandrina.muntean@umfcluj.ro ;
Naționalitate	R
Sex	

II. Experiența profesională

II.Experiența profesională		1. ACTIVITATE DIDACTICĂ		
Perioada		1998 -2008	2008-2018	2018-prezent
Activități și responsabilități principale		Asistent universitar	Șef lucrări	Conferențiar
		Activitate de predare pentru studenții Facultății de Medicină Dentară		
		Activitate de predare în cadrul Rezidențiatului de Pedodonție		
		Activitate de predare în cadrul Rezidențiatului de Ortodonție și Ortopedie Dento-facială, Endodonție, Protetică Dentară, Stomatologie Generală		
		Cursuri post-universitare		
		Activitate de educație pentru sănătate		
		Coordonare stagii clinice pentru studenți, rezidenți, medici specialiști		
		Cercetare științifică medicală		
		Elaborare articole, studii, publicații, cărți de specialitate		
		Prezentări la manifestări naționale și internaționale		

Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Str. Victor Babeș, Nr.8, 400012, Cluj-Napoca, România Facultatea de Medicină Dentară Disciplina de Pedodonție				
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar medical				
	2. ACTIVITATE MEDICALĂ				
	Perioada	1992-1996	1996-2001	2001-prezent	2017-prezent
Funcția sau postul ocupat		Medic rezident ortodonție	Medic specialist ortodonție	Medic primar ortodonție	Medic primar pedodonție
		1996- Medic specialist Ortodonție și Ortopedie Dento-Facială- Ordinul Ministrului Sănătății Nr. 2707/1996			
		2001- Medic primar Ortodonție și Ortopedie Dento-Facială- Ordinul Ministrului Sănătății Nr. 531/2001			
		2012-Medic specialist Endodonție-Ordinul Ministrului Sănătății Nr.1143/2012			
		2017-Medic specialist Pedodonție - Ordinul Ministrului Sănătății Nr.492/02.05.2017			
		2017-Medic primar Pedodonție - Ordinul Ministrului Sănătății Nr. 510/2017			
Activități și responsabilități principale	Activitate de asistența medicală în domeniile Ortodonție și Pedodonție				
Numele și adresa angajatorilor	Spitalul Clinic Judetean de Urgență Cluj-Napoca, str. Clinicilor nr.3-5, 400006 Cluj-Napoca, România				
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate de asistența medicală, medicină dentară pediatrică				
III. Educație și formare					
	Perioada	2003-2009			

Diploma obținută	Diploma de DOCTOR în Științe Medicale Nr. 1173/ 31.03.2010
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Stagiu de doctorat, pentru obtinerea titlului de DOCTOR în Științe Medicale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca
Perioada	1987-1992 Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, Facultatea de Stomatologie
Calificarea / diploma obținută	Examen de licență/ diplomă de medic stomatolog Diplomă de merit Nr. 211/ 10.09.1992
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, Facultatea de Stomatologie
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii superioare
Competențe profesionale dobândite	2002-Competență în Radiodiagnostic Maxilo-dentar- Certificat Nr. 2305/18.02.2002 2007-Bursă Erasmus- Universitee V. Segalen-Bordeaux 2- 15.04.-15.07.2007.
Perioada	1983-1987
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat Nr. 1277/3.07.1987
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul „Horea, Cloșca și Crișan”, Alba Iulia
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii liceale
Perioada	1975-1983
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Școala Generală nr.2, Școala generală nr.3, Alba Iulia

Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii gimnaziale
V. Aptitudini și competențe personale	
Limba maternă	Româna
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Engleza-Cambridge ESOL Level 1/ B2 – certificat nr. 0040103602/27.06.13 Franceza-Diplome d'études en langue française DELF B2- certificat nr. 040095-003639/12.04.2011 Italiana
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	utilizare PC nivel mediu. O buna stăpânire a programelor: Word, Power Point, Outlook Express, și a aplicațiilor grafice: Adobe, Photoshop,
Permis(e) de conducere	Categoria B
Competențe organizatorice/ manageriale	Șef Disciplină Pedodonție 2018-în prezent Vicepreședinte- Asociația Națională de Stomatologie Pediatrică din România Organizarea de manifestări științifice
VI. Alte Atributii	
2008-prezent	Coordonator cerc științific studențesc-Pedodonție
2019-prezent	Șef Disciplina Pedodonție
2017-prezent	Membru în Consiliul de Departament (Departamentul 2-Odontologie Conservativă)
Informații suplimentare	Spirit de echipă, capacitate de organizare, îndemânare

Contribuția științifică	Cărți de specialitate (3), capitole de carte (7) Lucrări publicate în calitate de autor/ co-autor: in extenso (62), in rezumat (45) ISI journals - 29 articles; BDI journals - 33 articles Conferințe sustinute: 16 https://orcid.org/0000-0002-3960-6910 ; Web of Science ResearcherID: ABH-6984-2020; Scopus Author Identifier: 56159475300; https://scholar.google.com/citations?user=lfI-vIUAAAAJ&hl=e
Membru în structuri profesionale științifice internaționale	European Orthodontic Society (EOS) International Association of Paediatric Dentistry (IAPD) European Academy of Paediatric Dentistry (EAPD) Colegiul Medicilor Dentisti din Romania (CMDR) Asociația Română de Excelență în Ortodontie (AREO) Asociația Națională de Stomatologie Pediatrică din România (vicepreședinte)
Referent de specialitate	Revista Clujul Medical Materials Coating Children International Journal of Molecular Sciences International Journal of Environmental Research and Public Health
Informații suplimentare Anexa 1-Publicații Anexa 2-conferințe susținute Anexa 3-proiecte de cercetare	

ANEXA 1

Articole în reviste cotate ISI-autor principal

1. **A. Muntean**, A. Mesaros, D. Festila, M. Moldovan, S. Boboia, M. Mesaros. Comparative in vitro study for orthodontic adhesives relatively to sorption and solubility. AIP Conference Proceedings 1700, 060008; <http://doi.org/10.1063/1.4938458>. 2015
2. **Alexandrina Muntean**, Anca Mesaros, Dana Festila, Marioara Moldovan, Michaela Mesaros. In Vitro Microleakage Evaluation Around Three Types of Dental Sealants. Rev. Mat. Plastice. 2016; 53 (1): 166-170. **IF-1.517 Q4**
3. Adriana Balan, Manuela Cristina Perju, Carmen Savin, Simona Stoleriu, **Alexandrina Muntean**. Effect of Zinc Oxide-Eugenol Materials on Resin-Based Restorative Materials Hardness. 2016. Rev. Mat. Plastice; 53 (2): 312-315. **IF-1.517 Q4**
4. Anca Porumb, Cristian Ratiu, Simona Cavalu, **Alexandrina Muntean**. The assessment of ceramic dental materials during the treatment of severe adult cleft palate: a case study. Key Engineering Materials. 2016; Vol. 695: 46-49.
5. **Alexandrina Muntean**, Anca Stefania Mesaros, Anca Porumb, Stanca Cuc, Marioara Moldovan, Adriana Balan. Enamel Appearance after Orthodontic Attachment Removal In vitro SEM analysis. 2017; Rev. de Chimie; 68 (1): 125-127. **IF-1.755 Q3**.
6. Cristian Ratiu, Adrian Almasi, Anca Porumb, **Alexandrina Muntean**. Nano Filler Composite Restorations Marginal Adaptation Direct and indirect assessment. 2017; Rev. Mat. Plastice; 54 (1): 56-59.
7. Maria-Carmen Costea, Cosmina-Ioana Bondor, **Alexandrina Muntean**, Mandra E. Badea, Anca- Stefania Mesaros and Anne Marie Kuijpers -Jagtman. Proximity of the roots of posterior teeth to the maxillary sinus in different facial biotypes. Am J Orthod Dentofacial Orthop 2018; 154:346 - 55. DOI 10.1016/j.ajodo.2018.01.006 **IF-1.96, Q3**
8. Laura Silaghi-Dumitrescu, Ana Maria Mihăilescu, **Alexandrina Muntean**, Codruta Sarosi, Doina Prodan, Meda Romana Simu, Marioara Moldovan, Andrea Kui, Mihaela Pastrav. Remineralization products effect on human enamel in vitro study. Studia UBB CHEMIA 2019; 4: 107-119. DOI 10.24193/subbchem.2019.4.08 **IF-0.494, Q4**
9. **Alexandrina Muntean** , Sorina Sava , Ada Gabriela Delean , Ana Maria Mihăilescu , Laura Silaghi Dumitrescu , Marioara Moldovan and Dana Gabriela Festila. Toothpaste Composition Effect on Enamel Chromatic and Morphological Characteristics: In Vitro Analysis. Materials 2019; 12: 2610. DOI 10.3390/ma12162610 **IF- 3.057, Q2**
10. David Angelescu, Teodora Angelescu, Meda Romana Simu, **Alexandrina Muntean**, Anca Stefania Mesaros, Sorin Berbece, Silviu Alb. Assessment of Craniofacial Morphology in Mouth Breathing Children A retrospective case-control study. Revista de chimie 2019; 70(10): 3649 - 53. **IF-1.755 Q3**.
11. Luminita Ligia Vaida, Dana Festila, Abel Emanuel Moca, Bianca Ioana Todor, Bianca Negrutiu, Antonia Mihaiu, Mircea Ghergie, Claudia Teodora Judea Pusta, **Alexandrina Muntean**. Evaluation of the Efficiency of Three Different Types of Bonded Retainers Used in Orthodontics. Revista de chimie 2019; 70(8): 2769 - 2776.

IF-1.755, Q3

12. **Muntean A**, Sava S, Sarosi C, Moldovan M, Delean AG. Optical stability and fluoride release of resin - based sealants. JOAM 2020; 22(7 - 8):437 -442.
IF- 0.631, Q4
13. **Muntean A**, Sava S, Sarosi C, Moldovan M, Pacurar M, Delean AG. Assessment of water sorption, solubility and interface properties for two different pit and fissure sealants. Mater. Plastice 2020; 57 (3):81-88.
DOI:10.37358/MP.20.3.5382
IF-1.517 Q4
14. **Muntean A**, Sarosi C, Sava S, Moldovan M, Condurache AI, Delean AG. Dental Sealant Composition-Retention Assessment in Young Permanent Molars. Materials. 2021; 14(7):1646. DOI:10.3390/ma14071646
IF-3.748 Q1
15. Bănuț Oneț D, Barbu Tudoran L, Delean AG, Șurlin P, Ciurea A, Roman A, Bolboacă SD, Gasparik C, **Muntean A**, Soancă A. Adhesion of Flowable Resin Composites in Simulated Wedge-Shaped Cervical Lesions: An In Vitro Pilot Study. Applied Sciences. 2021; 11(7):3173. DOI:10.3390/app11073173
IF-2.838 Q2
16. Chisnoiu RM, Moldovan M, Prodan D, Chisnoiu AM, Hrab D, Delean AG, **Muntean A**, Rotaru DI, Pastrav O, Pastrav M. In-Vitro Comparative Adhesion Evaluation of Bioceramic and Dual-Cure Resin Endodontic Sealers Using SEM, AFM, Push-Out and FTIR. Applied Sciences. 2021; 11(10):4454. DOI: 10.3390/app11104454
IF-2.838 Q2
17. Chisnoiu AM, Moldovan M, Sarosi C, Chisnoiu RM, Rotaru DI, Delean AG, Pastrav O, **Muntean A**, Petean I, Tudoran LB, Pastrav M. Marginal Adaptation Assessment for Two Composite Layering Techniques Using Dye Penetration, AFM, SEM and FTIR: An In-Vitro Comparative Study. Applied Sciences. 2021; 11(12):5657. DOI:10.3390/app11125657
IF-2.838 Q2
18. Jiman PA, Prodan D, Moldovan M, **Muntean A**, Sarosi C, Tarmure V, Baciut G, Popa C, Pop AS. New and Recovered Temporary Anchorage Devices, In Vitro Assessment of Structural and Surface Properties. Materials. 2021; 14(21):6271. doi.org/10.3390/ma14216271
IF-3.748 Q1

Articole în reviste cotate ISI-co-autor

1. Șuhani RD, Șuhani MF, Muntean A, Mesaroș M, Badea ME. Ethical dilemmas concerning the dental treatment of patients with hearing impairment. Revista Română de Bioetică 2015; 13(2) **IF=1.17**
2. Ovidiu Cristian Pastrav, Ada Gabriela Delean, Codruta Sarosi, Laura Silaghi Dumitrescu, Alexandrina Muntean, Marius Gociu, Marioara Moldovan. Translucence Study through New Experimental Hybrid Composites. Key Engineering Materials (volume 614) Bioceramics 25: Supplement, 2014 pg.148-154, **ISI-0.41**
3. Șuhani RD, Șuhani MF, Muntean A, Mesaroș M, Badea ME. Waardenburg syndrome type2: an orthodontic perspective. Romanian Journal of Morphology and Embriology 2015; 56(2 suppl): 879-883. **IF=0.723**

4. Simu MR, Pall E, Radu T, Miclaus M, Culic B, Mesaros AS, **Muntean A**, Filip GA. Development of a novel biomaterial with an important osteoinductive capacity for hard tissue engineering. Tissue and Cell 2018; 52:101-107. **IF-3.043**
5. Festila D, Pacurar M, Golovcencu L, Nenovici D, Zalana A, Ghergie M, **Muntean A**, Enache M. Evaluation of Dental Crowding in Mixes Dentition Comparison between two methods.Rev. Chim. 2019; 70(5): 1852-1855. **IF-1.755 Q3**.
6. Jiman PA, Moldovan M, Sarosi C, Muntean A, Pop AS, Tarmure V, Popa C, Mohan AG. Surface Characterization and Cytotoxicity Analysis of the Titanium Alloys for Dentistry. STUDIA UBB CHEMIA 2020: LXV (1): 149-162. **IF-0.494**
7. Lupse, I.; Pall, E.; Barbu Tudoran, L.; Bulboaca, A.E.; Ciurea, A.; Micu, I.C.; Roman, A.; Delean, A.G.; **Muntean, A.**; Soancă, A. Cytotoxic Effects on Gingival Mesenchymal Stromal Cells and Root Surface Modifications Induced by Some Local Antimicrobial Products Used in Periodontitis Treatment. Materials 2021, 14, 5049. **IF-3.748**
8. Pastrav, M.; Chisnoiu, A.M.; Pastrav, O.; Sarosi, C.; Pordan, D.; Petean, I.; **Muntean, A.**; Moldovan, M.; Chisnoiu, R.M. Surface Characteristics, Fluoride Release and Bond Strength Evaluation of Four Orthodontic Adhesives. Materials 2021, 14, 3578. **IF-3.748**
9. Chisnoiu, R.M.; Delean, A.G.; **Muntean, A.**; Rotaru, D.I.; Chisnoiu, A.M.; Cimpean, S.I. Oral Health-Related Knowledge, Attitude and Practice among Patients in Rural Areas around Cluj-Napoca, Romania. Int. J. Environ. Res. Public Health 2022, 19, 6887. **IF-4.64**

Articole în reviste indexate BDI-autor principal

1. **Alexandrina Muntean**, Elvira Cocârlă. Eficiența diferitelor mijloace de profilaxie a cariei dentare la copiii de vârstă școlară din Cluj Napoca. Revista Medico-Chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași. 2007; 3(1):83-89.
2. **Alexandrina Muntean**, Michaela Mesaros. Caries risk assessment-first step in individual prophylactic plan validation. Revista Medico-Chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași. 2008;1(1):129-133.
3. **Alexandrina Muntean**, Mesaroș M, Cocârlă E, Șerbănescu A. La santé bucco-dentaire des élèves dans une école de Cluj-Napoca, Roumanie. Rev Francophone d'Odontologie Pédiatrique. 2008; 3(3):131-136
4. Factors Associated with Dental Sealants Retention and Effectiveness. **Alexandrina Muntean**, Marioara Moldovan. Indian Journal of Research. 2013; 2(11): 220-2.
5. Assessment of ASLAMED, toothpaste for sensitive teeth in managing dentin hyperesthesia. **Alexandrina Muntean**, Anca Mesaros, Michaela Mesaros, Dana Feștilă, Anca Munceanu. Medicine in evolution. 2013; XIX (4): 689-694.
6. Modern Management Of Dental Decay In Children And Adolescents - a Review. **Alexandrina Muntean**, Anca Stefania Mesaros, Dana Festila, Michaela Mesaros. Clujul Medical. 2015; 88(2): 137-139.
7. **Alexandrina Muntean**, Meda-Romana Simu, Cristina Borzan, Letitia Goia, Anca Stefania Mesaros. Canine mesiodistal root angulation-panoramic radiographic assessment in orthodontic patients. J.M.B.2018: 1: 80-5.
8. Anca Stefania Mesaros, **Alexandrina Muntean**, Jerome Prunier, Cristina Borzan, Roxana Oancea, Meda Simu. The Impacted Upper Canine- An observational radiological study upon the frequency. J.M.B. 2018: 1; 86-93.

9. Meda-Romana Simu , Juliana Costache, Anca-Stefania Mesaros, Letiția Goia, Cristina Borzan, **Alexandrina Muntean**. Evaluation of Dental Anxiety in Elementary School Children Correlated with Parental Dental Anxiety. J.M.B. 2018; 1; 18-31.
10. **Alexandrina Muntean** , Meda-Romana Simu , Raluca Suhani , Anca Stefania Mesaros. Pit and fissure sealants penetration capacity and their correlation with fissure morphology. Medicine and Pharmacy Reports 2019; 92(3):s50-s54.
11. Vaida LL, Todor BI, Moca AE, Scrobota I, Negruțiu BM, **Muntean A**. Correlations between dental age and chronological age in children and adolescents. HVM Bioflux 2019;11(2):43-47.
12. **Muntean A**, Festila DG, Ghergie M, Dragomir B, Bulboaca A, Enache M. The psychological status and patient self-esteem during orthodontic treatment. CPQ Dentistry 2020; 1: 5
13. **Muntean A**, Sava S, Olteanu C, Păcurar M, Delean AG. Orthodontic treatment and quality of life of adolescents and young adults - between aesthetics and psychosocial parameters. Ro J Stomatol 2020; 2: 67-73.
14. Olteanu C, Pop A, Boicioc B, Chibelea M, **Muntean A**, Vlad IG, Păcurar M. Factors influencing the duration of orthodontic treatment / Factorii care influențează durata tratamentului ortodontic. Ro J Stomatol 2020; 2: 110-115.
15. **Muntean A**, Sava S, Olteanu C, Păcurar M, Delean AG, Sita D. Atraumatic restorative treatment – a possible option for temporary teeth? / Tratamentul restaurativ atraumatic - o opțiune posibilă pentru dinții temporari? Ro J Stomatol 2020; 2: 126-130.
16. Jiman PA, **Muntean A**, Sava S. Temporary teeth dental status-high risk factor for young permanent teeth decay Statusul odontal al dinților temporari-factor agravant pentru riscul de carie al dinților permanenți tineri. Ro J Stomatol 2020; 2: 116-120.
17. **Alexandrina Muntean**, Irina Lupșe, Ioana-Andreea Chiș, Anca-Ioana Daniliuc, Lavinia Luminița Voina, Cristian Olteanu, Alexandra Roman, Mariana Păcurar. Antibiotic therapy for pediatric dental patients. Ro J Stomatol. 2021;67(1):5-11.
18. Irina Lupșe, **Alexandrina Muntean**, Ioana-Andreea Chiș, Anca-Ioana Daniliuc, Mircea Ghergie. Anti - inflammatories and analgesics in Paediatric dentistry. Ro J Stomatol. 2021;67(2):71-75.
19. **Alexandrina Muntean**, Sorina Sava, Mariana Păcurar, Ada Gabriela Delean. Correlations between temporary teeth and functional treatment in mixed dentition - case presentation. Ro J Stomatol. 2021;67(3):166-169.
20. **Alexandrina Muntean**, Dana Feștilă, Magdalena Enache, Bogdan Hanga, Mircea Ghergie. Tipuri de arcuri elastice utilizate în tratamentul ortodontic cu aparate fixe. J.M.B. 2021; 1:69-75.
21. Dana Feștilă, **Alexandrina Muntean**, Magdalena Enache, Mircea Ghergie. Tratamentul miofuncțional și motivația pacientului - caz clinic. J.M.B. 2021; 1:98-102.

Articole în reviste cotate ISI fără factor de impact-autor principal

1. **Muntean A**, Pop AS, Delean AG, Condurache AI, Soare P, Țărmure V. Orthodontic rehabilitation of lower incisor - lateral cephalometric evaluation RJOR 2020; 1-2:70-5.
2. **Muntean A**, Pop AS, Delean AG, Țărmure V, Jiman P. Class II/1 rehabilitation with functional appliances in growing patients - influence on facial proportions. RJOR 2020; 4: 98-103.

3. **Alexandrina Muntean**, Andreea Simona Pop, Viorica Tarmure, Paula Jiman, Ada Gabriela Delean. Molar incisor hypomineralization rehabilitation-case report. RJOR 2021; 2(13):190-193.
4. **Alexandrina Muntean**, Andreea Simona Pop, Dana Gabriela Festila, Ada Gabriela Delean. Uncooperative child rehabilitation under general anaesthesia-case report. RJOR 2021; 2(13):131-135.
5. Maria-Cristina Jianu, **Alexandrina Muntean**, Cristina-Ioana Mihălțan, Mariana Pacurar, Ana Munteanu. Molar incisor hypomineralisation: a review of etiology, diagnosis criteria and patterns considering EAPD criteria. RJOR 2022; 1(14): 117-124.

Articole în reviste indexate BDI-co-autor

1. Mesaros Michaela, Meda Simu, **Alexandrina Muntean**, Anca Mesaros. The caries risk and dental care education. Revista Medico-Chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași. 2008; 1(1):111-120.
2. Dana Festila, Mircea Ghergie, **Alexandrina Muntean**, Daiana Matiz, Alin Șerbanescu. Suckling and Non-nutritive Sucking Habit: What Should we Know? Clujul Medical 2014; 87(1): 11-14
3. D Festila, **A Muntean**, M Ghergie. Genetic Implications in Class II Subdivision 2 Malocclusion in Two Siblings. Case Report. International Journal of Scientific Research 2014; 3(7).
4. D Festila, M Ghergie, **A Muntean**, A Șerbanescu. The influence of functional therapy on facial and dental structures. Case presentation. Rev. Med. Chir. Soc. Med. Na 2014; 118(1): 209-212.
5. Porumb A, Vaida L, Ignat-Romanul I, **Muntean A**, Sink B, Tofan S, Brad S, Motoc O, Popovici RA. Clinical and radiological consideration in transposition. Medicine in evolution 2015; XXI(1): 164-169
6. Șuhani RD, Șuhani MF, **Muntean A**, Mesaroș M, Badea ME. Deleterious oral habits in children with hearing impairment. Clujul Medical 2015 ; 88 (3): 403-407.
7. Meda Romana Simu, Michaela Mesaroș, **Alexandrina Muntean**, Livia Vincze, Cristina Borzan. Aspects of Musculoskeletal Pathology Related to Dentists' Activity: a Review. AMT 2016; 21(1): 37-39.
8. Mihailescu A, Labunet A, **Muntean A**, Kui A, Campian RS. Psycho-social impact of orthodontic treatment in romanian teenagers and young adults. Clujul Medical 2018: 91(3): 336-341.
9. M Oniga, I Lupșe, **A Muntean**, CI Bica. The power of ICON infiltration in an adolescent patient. Case report. Acta Stomatologica Marisiensis Journal 2022; 5 (1): 34-42.

Cărți și capitole de carte

1. Michaela Mesaroș, **Alexandrina Muntean**. Medicină Dentară Pediatrică +CD, Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca, 2012
2. Irina Zetu, Adriana Balan. Prevenirea afecțiunilor stomatologice. Ed. „Gr. T. Popa” Iași, 2014;
Capitol – Modalități de profilaxie a carie molarului prim permanent-**Alexandrina Muntean**, Anca Mesaroș, Michaela Mesaroș
Capitol – Profilaxia anomaliilor dento-maxilare – Michaela Mesaroș, **Alexandrina Muntean**, Meda Simu, Anca Mesaroș

3. Diana Dudea. Cercetarea în Medicina Dentară, de la studii fundamentale spre domenii aplicative, Editura Colorama, Cluj Napoca, 2015;
Capitol – Adezivii utilizați în ortodonție – structură și proprietăți – **Alexandrina Muntean**, Anca Ștefania Mesaroș
4. Diana Dudea. Cercetarea în Medicina Dentară – proprietăți optice ale dinților și materialelor dentare, Editura Colorama, Cluj Napoca, 2016;
Capitol – Factori de care depinde estetica zămbetului în cursul unui tratament ortodontic în derulare. Anca Ștefania Mesaroș, Alexandra Botoș, **Alexandrina Muntean**, Michaela Mesaroș
5. Michaela Mesaroș, **Alexandrina Muntean**. Medicină Dentară Pediatrică +CD, Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca, 2016
6. **Alexandrina Muntean**, Michaela Mesaroș. Odontologie pediatrique + CD, Editura Medicala Universitară „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca 2012, ISBN 978-973-693-517-6
7. Mihaela Hedeșiu-Radiologie Orală. Ghid practic de tehnică, anatomie și semiologie radiologică. Editura Medicală București 2021.
Capitol 8-Radiografia panoramică-Mihaela Hedeșiu, Alina Coclici, **Alexandrina Muntean**
8. Ecaterina Ionescu-Manual pentru rezidențiat, Editura Carol Davila 2021
Capitol 5-Pedodonție-Caria dinților temporari.**Alexandrina Muntean**

Articole publicate în rezumat în reviste și volumele unor manifestări științifice cu ISBN sau ISSN:

1. Crossbite - the timing of treatment and the problems in dynamic occlusion-Alexandrina Muntean
77-th European Orthodontic Society Congress- Ghent-Final Programme, 2001
2. Sigilarea șanțurilor și fosețelor-o metodă eficientă de profilaxie a cariei suprafețelor ocluzale-Alexandrina Muntean, Elvira Cocărlă
Napoca Biodent –International Congress of Dental Materials-Caiet de rezumate, 2005
3. Sigilarea șanțurilor și fosețelor-metodă accesibilă și eficientă de profilaxie a cariei suprafețelor ocluzale-Alexandrina Muntean. Napoca Biodent-Caiet de rezumate, 2007
4. Treatment of class II/1 malocclusion between dental status and patient motivation-Alexandrina Muntean, Michaela Mesaroș. 84-th European Orthodontic Society Congress –Lisabona-Final Programme, 2008
5. The importance of a correct aetiological diagnosis in adult open bite cases. Michaela Mesaros, Alexandrina Muntean, Anca-S. Mesaros. 84-th European Orthodontic Society Congress –Lisabona-Final Programme, 2008
6. Criteria used in choosing which teeth to extract for orthodontic purposes. Michaela –Florica Mesaros, Alexandrina Muntean, Rodica Jianu, A. Ogodescu, Anca Ștefania Mesaros.84-th European Orthodontic Society Congress –Lisabona-Final Programme, 2008
7. Ectopia de canin-diagnosticul și abordarea terapeutică. A. Muntean, M. Mesaros, A. Serbanescu, V. Tarmure
Volum rezumate-Al XIII-lea Congres al Asociației Române de Ortodontie, Timisoara 2008
8. Diagnosticul anomaliilor dentare de număr. M. Mesaros, V. Tarmure, A. Serbanescu, A. Muntean, D. Angelescu
Volum rezumate-Al XIII-lea Congres al Asociației Române de Ortodontie, Timisoara 2008

9. Evaluarea structurii osoase la un lot de copii cu deficit numeric dentar din zona Transilvaniei. Viorica Tarmure, A. Serbanescu, M. Mesaros, A. Muntean, O. C. Tascau, P. Jiman. Volum rezumate-Al XIII-lea Congres al Asociatiei Romane de Ortodontie, Timisoara, 2008
10. Tratamentul anomaliilor clasa II/1 Angle între criteriile ideale și cazul clinic. Alexandrina Muntean, Michaela Mesaroș, Șerbănescu Alin, Anamaria Janosy, Steliana Nonoșel. Revista de Medicină și Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie din Târgu Mureș, vol. 55.2009
11. Greșeli în cursul tratamentului ortodontic-Meda Simu, Michaela Mesaroș, Alexandrina Muntean, Viorica Tarmure, Anca Mesaroș. Revista de Medicină și Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie din Târgu Mureș, vol. 55. 2009
12. Prevention of dental decay from theory to every day practice. Muntean A, Mesaros M, Serbanescu A, Simu M. International Journal of Pediatric Dentistry, Volume 19 Issue s1. 2009
13. Rolul factorilor functionali in etiopatogenia anomaliilor dento-maxilare in sens sagital. Festila D, Ghergie M, Muntean A. Congresul National de Medicina Dentara Transilvania 2010 Cluj Napoca, Romania, volum rezumate 2010
14. Tratamentul protetic la copii si tineri. V.Tarmure, A. Serbanescu, M. Chis, T. Cocarla, D. Festila, A. Muntean, M. Ghergie, C. Olteanu. Congresul National de Medicina Dentara Transilvania 2010 Cluj Napoca, Romania, volum rezumate 2010
15. L'approche thérapeutique des asymétries dentaires et faciales. A Muntean, M Mesaroș, A Șerbănescu, A Mesaroș. 4 eme Rencontre Internationale de l'Orthodontie Francophone. . <http://www.rof2011.ro> 2011
16. Prevalence Of Anterior Cross-Bite in Orthodontic Patients. Mesaros M, Mesaros A, Muntean A, Tarmure V, Talvan E. 87th Congress of the European Orthodontic Society, Istanbul, European Journal of Orthodontics; vol. 33 (6) 2011
17. Menținerea sănătății oro-dentare în perioada dentației mixte-o provocare continuă în medicina dentară pediatrică. A. Muntean, M. Mesaroș, V. Tarmure, D. Feștilă. A XIX-a ediție a Conferinței Naționale „Prevenirea afecțiunilor stomatologice”, Iași 2013
18. Assesment of functional therapy effects on facial aesthetics. Muntean Alexandrina, Mesaroș Michaela, Feștilă Dana, Mesaroș Anca. IV-th International Congress ARSW-Modern Approach In Orthodontic Treatment, Iași 2013
19. Functional therapy influence on facial profile. Cephalometric study. Festila D, Ghergie M, Muntean A, Serbanescu A. IV-th Internationa Congress Arsw-Modern Approach in Orthodontic Treatment, Iași 2013
20. Ideals and achievable treatment goals for class II division 1 malocclusion in the developing dentition. Muntean Alexandrina, Mesaroș Michaela, Feștilă Dana, Mesaroș Anca. Abstract Book - 8 th Interim Seminar & Workshop of The European Academy of Paediatric Dentistry. 2013
21. Does Functional Therapy Stimulate Anterior Growth of the Mandible? Festila D, Muntean A, Ghergie M. 89th Congress of the European Orthodontic Society, Reykjavik <http://www.eventure-online.com/eventure/publicAbstractView.do?id=208024&congressId=6609> 2013
22. InVitro Cytotoxicity Tests on Experimental and Commercial Bracket Bonding Materials. A. Mesaros, I. Badea, C. Prejmorean, M. Mesaros, A. Muntean, D. Dudea, M. Badea. 46th Meeting of the Continental European Division of the International Association for Dental Research 2013

23. Perception Générale Des Patients Sur Les Traitements Orthodontiques- Comparaison Entre Deux Centres Hospitaliers Européens. Mesaros A, Muntean A, Mesaros M, Badea M, Boileau MJ. Congres du Collège Européen d'Orthodontie 2014
24. Assessing the validity and reproducibility of cephalometric measurements using 3 cephalometric software and conventional hand-tracing. A pilot study. Mesaroş, Anca, Alexandra Irimie, Nga Nguyen, Thi Thuy, Alexandrina Muntean, Mîndra Badea, Anda Cazan, Michaela Mesaroş. 14th Congress of the European Academy of Dento-Maxillofacial Radiology 2014
25. Radiographic Assessment of Mesiodistal Axial Canine Angulation In Orthodontic Patients. Muntean Alexandrina, Michaela Mesaroş, Anca Ştefania Mesaroş, Dana Gabriela Feştilă. 14th Congress of the European Academy of Dento-Maxillofacial Radiology 2014
26. Evaluation of The Impacted Canine Position on Conventional Radiographs Compared with Conebeam Computed Tomography. Feştilă, Dana, Mircea Ghergie, Alexandrina Muntean. 14th Congress of the European Academy of Dento-Maxillofacial Radiology 2014
27. Use Of Cbct In Straightforward Management Of Difficult Orthognathic Cases. Mihaela Băciuţ, Gr Băciuţ, S Bran, M Hedeşiu, M Băciuţ, I Barbur, L Hurubeanu, R Câmpian, C Dinu, H Rotaru, I Moldovan, S Văcăraş, V Iştoan, C Corega, A Şerbănescu, M Mesaroş, V Ţărmure, D Feştilă, A Muntean, T Cocârlă, M Ghergie, C Olteanu, A Mesaroş, A Sîrbu, B Rednik, A Irimie, I Puşcaş 14th Congress of the European Academy of Dento-Maxillofacial Radiology 2014
28. Assessment of functional therapy influence on facial proportions. A. Muntean, A. Mesaros, C. Costea, D. Festila, M. Mesaros. 25th Congress of the International Association of Paediatric Dentistry <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/ipd.12170/epdf> 2015
29. Three-dimensional marginal evaluation of two pressed materials using Micro-CT technology. S Baciuc, C Berece, A Florea, M Manole, AV Burde, A Muntean, TA Cigu, C Sinescu Clujul Medical, 89 (suppl.1) 2016
30. Afecţiunile mucoasei orale la copii şi adolescenţi. Mesaros Michaela, Simu Meda, Muntean Alexandrina A XXII-a Conferinţa Naţională "Prevenirea Afecţiunilor Stomatologice", 2016
31. Riscul la carie la copii şi adolescenţi. Muntean Alexandrina, Mesaros Michaela, Mesaros Anca A XXII-a Conferinţa Naţională "Prevenirea Afecţiunilor Stomatologice", Iaşi, 2016
32. Evaluarea tridimensională a închiderii marginale a două tehnologii de obţinere a inlay-urilor ceramice prin tehnica micro-CT. S Baciuc, C Berece, A Florea, M Manole, AV Burde, A Muntean, C Sinescu Medicine in Evolution, XXII (1) Suppl., 2016
33. Orthodontic treatment retention-from smile to tears. Alexandrina Muntean, Michaela Mesaros, Dana Festila, Anca Mesaros Al VII -lea Congres Internaţional de Ortodonţie AREO, 2016
34. Treatment principles in the early approach of class II Angle malocclusions. Michaela Mesaros, Alexandrina Muntean, Anca Mesaros. Al VII -lea Congres Internaţional de Ortodonţie AREO, 2016
35. Ethical aspects to be considered while treating complex patients. Anca Stefania Mesaros, Alexandra Irimie, Adela Zimbran, Alexandrina Muntean, Michaela Mesaros. Al VII -lea Congres Internaţional de Ortodonţie AREO, 2016
36. Tooth-brushing effect on enamel appearance-in vitro analysis. Alexandrina Muntean, Anca Stefania Mesaros, Marioara Moldovan, Laura Codruta Silaghi Simpozionul Internaţional de Stomatologie Napoca Biodent, 2017

37. Panoramic assessment of mesio distal canine angulation in anterior open bite patients. Alexandrina Muntean, Meda Romana Simu, Raluca Diana Suhani, Dana Festila, Anca Mesaros 11th EAPD Interim Seminar, 3-4 mai Chania, Creta, 2019
38. Pit and Fissure Sealants Penetration Ability and Their Correlation with Fissure Morphology. Alexandrina Muntean, Anca Stefania Mesaros, Meda Romana Simu, Raluca Suhani Simpozionul International de Stomatologie Napoca Biodent, 2019

ANEXA 2

CONFERINȚE SUSȚINUTE

1. Al XVIII-lea Congres Internațional UNAS, București, 8-11 octombrie 2014 – Prevenția cariei dentare la copii și adolescenți între teorie și practică – conferință;
2. Al 5-lea Simpozion Internațional de Stomatologie Napoca Biodent, Cluj Napoca, 27-28 martie 2015 – Absorption and solubility – Comparative in Vitro study for orthodontic sealers
3. Simpozionul-Protocoale terapeutice în medicina dentară pediatrică, Târgu Mureș 21-22 mai 2015 – Traumatismele dentare în perioada copilăriei și adolescenței
4. Transilvania Congress of Dentistry, Cluj Napoca, 8-10 octombrie 2015- Prevention of dental decay-from theory to practice
5. Symposium – Journées Francophones de Médecine Dentaire de Transylvanie – „Soignons les Sourires!” 14-15 octombrie 2016 – Un beau sourire pour chaque enfant
6. A XXIV-a Conferință Națională – Prevenirea Afecțiunilor Stomatologice – Iași, 7-8 aprilie 2018. Status-ul odontal al molarului prim permanent – implicații ortodontice
7. 15èmes Journées Francophones d'Odonto-Stomatologie 22-23 octombrie 2018-Risque carieux et traitement orthodontique
8. Simpozionul Internațional Sănătate prin educație, prevenție și tratament. International Symposium: Health through education, prevention and treatment. Symposium Internationale : Sante par éducation, prévention et traitement. 7-8 decembrie 2018 Cluj Napoca- Prévention des lésions dento-parodontales dans les traitements orthodontiques
9. Al XXIII-lea Congres Internațional UNAS, București, 2-5 octombrie 2019 -Tratamentul miofuncțional între reușită și abandon
10. A XXIII-a Conferință Națională – Prevenirea Afecțiunilor Stomatologice – (eveniment on-line) 7-8 aprilie 2021 – Profilaxia specifică a cariei dentare în contextul pandemiei Covid -19
11. Al XXIV-lea Congres Internațional UNAS, București, 7-9 octombrie 2020 (eveniment on-line) – Influența respirației orale asupra creșterii cranio-faciale
12. Congresul de Medicină Dentară Transilvania, ediția a XI-a, 8-10 octombrie 2020 (ediție on-line) – Hipomineralizarea incisivo-molară (MIH) – ce știm și ce trebuie să știm

13. Congresul de Medicină Dentară Transilvania, ediția a XII-a, 14-16 octombrie 2021 (ediție on-line) – Leziunile odontale ale dinților temporari – între prevenție și amânarea tratamentului
14. Simpozion Științific de Medicină Dentară, Asociația Dentară Română pentru Educație ADRE 17-18 decembrie 2021 (eveniment on-line) – Sigilarea șanțurilor și fosetelor – de la prevenție la abordarea minim invazivă a suprafețelor ocluzale
15. Al XXV-lea Congres Internațional UNAS, București, 6 – 8 octombrie 2021 (eveniment on-line) – Tehnicile minim invazive în practica pedodontică
16. 23^{eme} Journées de l'Orthodontie 12-13 noiembrie 2021 (eveniment hibrid) – Fonction et esthetique en denture mixte
17. Al 10-lea Simpozion Internațional de Stomatologie Napoca Biodent 5-6 noiembrie 2021 – Materiale dentare în practica pedodontică minim invazivă
18. Al XI-lea Congres al Asociației Române de Excelență în Ortodonție AREO 18-20 noiembrie 2021 (eveniment on-line) – Tratamentul miofuncțional – o abordare clasică în era digitală
19. Conferința de Pro-Protetică a AMSPPR 3-5 martie 2022 (eveniment on-line)- Managementul pacientului pediatric în dentația mixtă: de la profilaxie la tratament
20. A XXIV-a Conferință Națională – Prevenirea Afecțiunilor Stomatologice – (eveniment on-line) 7-8 aprilie 2022 – Tratamentul restaurativ atraumatic în practica pedodontică
21. Al XII-lea Congres al Asociației Române de Excelență în Ortodonție AREO 23-25 iunie 2022 Oradea – Respirația orală la limita dintre ortodonție și pedodonție

ANEXA 3

PROIECTE DE CERCETARE

1. Caria Precoce a Copilariei-prevenția multidisciplinară prin mijloace specifice de evaluare a riscurilor și un nou material de remineralizare – **ECC-MULTI-SMART PN-III-P4-PCE-2021-1140-director proiect**
2. Noi materiale compozite pe baza de polimeri biocompatibili și grafene pentru aplicații dentare (BIOGRAF) PN-II- PT-PCCA-2013-4-1282 (230/2014) - membru proiect (UEFISCDI ID:U-1700-038P-8974)
3. New luting materials with graphene used in dentistry PN-III-P2-2.1-PED-2016-1907 2017 – 2018- membru proiect (UEFISCDI ID:U-1700-038P-8974),
4. Oral health of children with special healthcare needs (țări partenere în proiect: Franța, Italia, România, Turcia) ERASMUS+ Project 2019 - 1-RO01-KA202-063820 - membru voluntar.