



Curriculum vitae
Europass



Nume / Prenume Alexandrina Muntean

E-mail alexandrina.muntean@umfcluj.ro

Naționalitate Română

Sex feminin

II.Experiența profesională 1. ACTIVITATE DIDACTICĂ

Perioada	1998 -2008	2008-2017	2017-2025	2025-prezent
	Asist. universitar	Șef lucrări	Conf. Universitar	Prof. Universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate de coordonare-îndrumare stagii clinice (pentru studenții Facultății de Medicină Dentară - secția română, franceză, engleză) Activitate de predare pentru studenții Facultății de Medicină Dentară (secția română, franceză, engleză) 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 Cursuri de educație medicală continuă Activitate de educație pentru sănătate Coordonare stagii clinice pentru rezidenți, medici specialiști Cercetare științifică medicală Elaborare articole, studii, publicații, cărți de specialitate Prezentări la manifestări științifice naționale și internaționale Activități administrative			

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 superior medical; domeniul medicină dentară
--	--

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 asistență medicală în domeniile Pedodonție și Ortodonție
Numele și adresa angajatorilor	Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj-Napoca, str. Clinicilor nr.3-5, 400006, Cluj-Napoca, România

Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate de asistență medicală de specialitate
--	--

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 obținerea 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
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Stomatologie-Curriculum de specialitate pentru studii universitare Examen de licență/ diplomă de medic stomatolog
Calificarea / diploma obținută	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
Competențe profesionale dobândite	2007-Bursă Erasmus- Universitee V. Segalen-Bordeaux 2 15.04.-15.07.2007. -participarea la activități de predare/ stagii clinice/ activități practice -activitate de cercetare științifică
Competențe profesionale dobândite	21-22 noiembrie 2011-București Tratamentul ortodontic-sistematizare și eficiență Prof. Dr. RP McLaughlin Certificat participare perfecționare
Competențe profesionale dobândite	28.02-02.03. 2013 Cluj Napoca An integrated concept of combined orthodontic-surgical therapy of skeletal deformities Certificat participare perfecționare
Competențe profesionale dobândite	18.04.-20.04.2013 Limassol, Cipru Space management and interception of malocclusion in the developing dentition Certificat participare perfecționare
Competențe profesionale dobândite	20-22. 03. 2014 Cluj Napoca Abordarea multidisciplinară, în contextul esteticii faciale, a dinților incluși Certificat participare perfecționare
Competențe profesionale dobândite	14.11.-15.11.2014 București Update in Paediatric Dentistry Certificat participare perfecționare
Competențe profesionale dobândite	8-9. 05. 2015 Cluj Napoca Reabilitarea estetică și funcțională prin tratament interdisciplinar: Ortodontic-parodontal și ortodontic preprotetic Certificat participare perfecționare
Competențe profesionale dobândite	25.06.2021 București Multiplier Event of Oral Special Care Academic Resources (OSCAR) Certificat participare perfecționare

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 Curriculum specific pentru studiile 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

Limbi străine cunoscute Engleza-Cambridge ESOL Level 1/ B2 -
certificat nr. 0040103602/27.06.2013

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
Abilități de utilizare a programelor Microsoft:
Word, Power Point, Outlook Express și a aplicațiilor grafice(Adobe, Photoshop).
Utilizator Google Documents, Microsoft Teams, Zoom.

Permis 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, cursuri post-universitare Membru în comisii de concurs pentru ocuparea posturilor didactice și pentru susținerea examenului de medic specialist, medic primar (Pedodonție, Ortodonție, Stomatologie Generală).

VI. Alte Atribuții

2008-prezent	Coordonator cerc științific studențesc-Pedodonție
2018-prezent	Șef Disciplina Pedodonție
2017-prezent	Membru în Consiliul de Departament (Departamentul 2-Odontologie Conservativă)
2023-prezent	Membru în comisia de Pedodonție a Ministerului Sănătății (Ord. Nr. 3338/ 28.09.2023)

Informații suplimentare	Spirit de echipă, capacitate de organizare, îndemânare Abilități de comunicare dobândite în contextul activității didactice , al interacțiunii profesionale prin participarea la manifestări științifice, și activități științifice și de cercetare. Colaborare cu cercetători din universități europene partenere. Coordonare proiecte. Colaborare interdisciplinară în activitatea clinică, didactică, de perfecționare.
--------------------------------	---

Contribuția științifică	Cărți de specialitate (3), capitole de carte (7) Lucrări publicate în calitate de autor/ co-autor: in extenso (76), in rezumat (42) Lucrări publicate în reviste ISI - 37 (autor principal); 12 (co-autor) Lucrări publicate în reviste indexate BDI - 25 (autor principal); 9 (co-autor) Conferințe susținute: 28
	Google Scholar-h-index 12; 516 citations (https://scholar.google.com/citations?user=lfI-vIUAAAAJ&hl=en) Scopus-h-index 10, 239 citations (Scopus Author ID:56159475300) Web of Science-h-index 8; 266 citations (https://orcid.org/0000-0002-3960-6910) https://publons.com/researcher/ABH-6984-2020).
Membru în structuri profesionale științifice internaționale și naționale	European Orthodontic Society (EOS) International Association of Paediatric Dentistry (IAPD) European Academy of Paediatric Dentistry (EAPD)-active member Colegiul Medicilor Stomatologi din România (CMSR) Asociația Română de Excelență în Ortodonție (AREO) Asociația Națională de Stomatologie Pediatrică din România (ANSPR) (vicepreședinte) Comisia de Pedodonție a Ministerului Sănătății-membru (ord. 3338/28.09.2023)
Referent de specialitate	Medicine and Pharmacy Reports; Surgeries (MDPI) Children (MDPI); Materials (MDPI); Dentistry Journal (MDPI); International Journal of Molecular Sciences (MDPI) Diagnostics (MDPI); Journal of Personalized Medicine (MDPI) Healthcare (MDPI); Software (MDPI); Medicina (MDPI); Int. Journal of Environmental Research and Public Health (MDPI); Biology (MDPI); Coatings (MDPI); Applied Sciences (MDPI)
	Anexa 1. Lista lucrări Anexa 2. Cărți și capitole de carte Anexa 3. Proiecte cercetare Anexa 4. Premii

Prof.Univ. Dr. Alexandrina Muntean



Data

26.01.2026

ANEXA 1
LISTA LUCRĂRI
ALEXANDRINA MUNTEAN

Articole în reviste cotate ISI-autor principal

1. Sarosi C, **Muntean A**, Cuc S, Petean I, Balint S, Moldovan M, Mohan AG. In Vitro Investigation of Novel Peptide Hydrogels for Enamel Remineralization. Gels. 2025; 11(1):11.
IF-5, Q1
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001403799600001>
autor principal (corespondent)
2. Candrea S, Bondor CI, Bosca AB, Boca A, **Muntean A**, Pacurar M, Ilea A. Behind the scene view of oxidative stress markers and dental caries. Romanian Journal of Oral Rehabilitation 2024; 17(1): 857-868.
ESCI CU FI; IF-0.6, Q4
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001473056000033>
autor principal (corespondent)
3. **Muntean A**, Delean AG, Păcurar M, Romanec LC. Monitoring and information for caries risk control-between advantages and limitations. Romanian Journal of Oral Rehabilitation 2024;16(1): 246-252
ESCI CU FI; IF-0.6, Q4
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001212387500013>
autor principal (prim autor)
4. **Muntean A**, Candrea S, Delean AG, Condurache AI, Munceanu A, Neagoe S, Meroiu A, Păcurar C, Lupșe I. In vivo assessment of charcoal toothpaste effect on enamel appearance - a natural alternative for dental aesthetics. Romanian Journal of Oral Rehabilitation 2024;16(1):168-176.
ESCI CU FI; IF-0.6, Q4
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001212387500013>
autor principal (prim autor)
5. **Muntean A**, Mzoughi SM, Pacurar M, Candrea S, Inchingolo AD, Inchingolo AM, Ferrante L, Dipalma G, Inchingolo F, Palermo A, Bordea IR. Silver Diamine Fluoride in Pediatric Dentistry: Effectiveness in Preventing and Arresting Dental Caries-A Systematic Review. Children (Basel) 2024;11(4):499.
doi: 10.3390/children11040499. PMID: 38671716; PMCID: PMC11049537. WOS:001210056000001.
IF-2, Q2
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001210056000001>
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38671716/>
autor principal (prim autor)
6. **Muntean, A.**; Sarosi, C.; Petean, I.; Cuc, S.; Carpa, R.; Chis, I.A.; Ilea, A.; Delean, A.G.; Moldovan, M. Developing Bioactive Hydrogels with Peptides for Dental Application. BIOMEDICINES 2024; 12(3): 694.
doi:10.3390/biomedicines12030694. PMID: 38540307; PMCID: PMC10968234. WOS:001191499600001
IF-3.9, Q1
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001191499600001>
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38540307/>
<https://www.mdpi.com/2227-9059/12/3/694>
autor principal (prim autor)
7. Candrea S, **Muntean A**, Băbțan A-M, Boca A, Feurdean CN, Bordea IR, Boșca AB, Ilea A. The Use of Nanofibers in Regenerative Endodontic Therapy-A Systematic Review. Fibers 2024; 12(5):42.
IF-4, Q2
<https://doi.org/10.3390/fib12050042>
<https://www.mdpi.com/2079-6439/12/5/42>
autor principal (autor corespondent-prim)

8. Pop AS, Choudhary HU, Porumb I, Avram R, Badea I, Picos A, Badea A, Jiman P, **Muntean A**. The future of endodontics. A systematic review. Romanian Journal of Oral Rehabilitation. 2023;15(4):142-151. WOS:001128394100003
ESCI; IF-0.6, Q4
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001128394100003>
Romanian Journal of Oral Rehabilitation (rjor.ro)
autor principal (ultim autor)

9. Golovcencu, L; Raschip, L; Mirt, D; Faur, R; Savin, C; Sirghe, A; Adumitroaie, A; Foia, C; **Muntean, A**; Anistoroaei, D; Toma, V. Impact of mouth breathing on the development of the dento-maxilo-facial complex in children and adolescents. Romanian Journal of Oral Rehabilitation 2023;15(4):387-394. WOS:001128394100036
ESCI; IF-0.6, Q4
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001128394100036>
IMPACT-OF-MOUTH-BREATHING-ON-THE-DEVELOPMENT-OF-THE-DENTO-MAXILO-FACIAL-COMPLEX-IN-CHILDREN-AND-ADOLESCENTS.pdf (rjor.ro)
autor principal (correspondent-al 2-lea)

10. Chis, IA; Andrei, V; **Muntean, A**; Moldovan, M; Mesaros, AS; Dutescu, MC; Ilea, A. Salivary Biomarkers of Anti-Epileptic Drugs: A Narrative Review. DIAGNOSTICS 2023;13(11):1962. doi:10.3390/diagnostics13111962. PMID: 37296814; PMCID: PMC10252412. WOS:001003453400001
IF-3.6, Q2
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/fullrecord/WOS:001003453400001>
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC10252412/>
<https://doi.org/10.3390/diagnostics13111962>
autor principal (corespondent)

11. Micu, IC; **Muntean, A**; Roman, A; Stratul, SI; Pall, E; Ciurea, A; Soanca, A; Negucioiu, M; Tudoran, LB; Delean, AG. A Local Desiccant Antimicrobial Agent as an Alternative to Adjunctive Antibiotics in the Treatment of Periodontitis: A Narrative Review. ANTIBIOTICS-BASEL 2023;12(3):456. doi:10.3390/antibiotics12030456. PMID: 36978324; PMCID: PMC10044681. WOS:000953214500001
IF-4.8, Q1
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/fullrecord/WOS:000953214500001>
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36978324/>
<https://www.mdpi.com/2079-6382/12/3/456>
autor principal (corespondent)

12. **Muntean, A**; Dărgau, CM; Pacurar, M; Neagoe, S; Delean, AG. Effect of Remineralizing Agents on Shear Bond Strength of Orthodontic Brackets-In Vitro Study. CHILDREN-BASEL 2023;10(2):268. doi:10.3390/children10020268. PMID: 36832396; PMCID: PMC9954953. WOS:000938366000001
IF-2.4, Q2
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000938366000001>
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36832396/>
autor principal (prim autor)

13. Chisnoiu RM, **Muntean A**, Păstrav O, Chisnoiu AM, Cuc S, Silaghi Dumitrescu L, Păstrav M, Prodan D, Delean AG. Polymer Mixtures for Experimental Self-Limited Dental Burs Development—A Preliminary Approach (Part 1). Journal of Functional Biomaterials 2023; 14(9):447.
IF-5, Q1
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001078683700001>
autor principal (autor cu contribuții egale)

14. Jiman, P; Pop, AS; Festila, DG; Delean, AG; **Muntean, A.** Orthodontic and prosthetic rehabilitation in amelogenesis imperfecta-case report. Romanian Journal of Oral Rehabilitation 2022;14(3):78-82.
WOS:000877948700009
ESCI; IF-0.7, Q4
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000877948700009>
autor principal (ultim autor)

15. Pop, AS; **Muntean, A;** Jiman, P; Buhatel, D; Ionel, A; Feurdean, CN; Uriciuc, WA; Bordea, IR; Sava, AI; Lazar, AC; Ilea, A. Unilateral posterior crossbite in primary dentition. Romanian Journal of Oral Rehabilitation 2022;14(3):35-39. WOS:000877948700004
ESCI; IF-0.7, Q4
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000877948700004>
autor principal (corespondent)

16. Jianu, MC; **Muntean, A;** Mihaltan, CI; Pacurar, M; Munteanu, A. Molar incisor hypomineralisation: a review of etiology, diagnosis criteria and patterns considering EAPD criteria. Romanian Journal of Oral Rehabilitation 2022;14(1):117-124. WOS:000788007500015
ESCI; IF-0.7, Q4
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000788007500015>
<https://www.rjor.ro/wp-content/uploads/2022/04/MOLAR-INCISOR-HYPOMINERALISATION-A-REVIEW-OF-ETIOLOGY-DIAGNOSIS-CRITERIA-AND-PATTERNS-CONSIDERING-EAPD-CRITERIA.pdf>
autor principal (corespondent)

17. 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
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000719111500001>
autor principal (corespondent)

18. 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, Q3
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000666013500001>
autor principal (autor cu contribuții egale cu primul autor)

19. 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, Q3
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000662509800001>
autor principal (autor cu contribuții egale cu primul autor)

20. 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, Q3
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000638368000001>
autor principal (autor cu contribuții egale cu primul autor)

21. **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
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000638696500001>
autor principal (prim autor)

22. **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- 0.587, Q4
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000583720800016>
autor principal (prim autor)

23. 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
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000489685600013>
autor principal (ultim autor)

24. 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.
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000500795900041>
autor principal (autor cu contribuții egale)

25. **Alexandrina Muntean** , Sorina Sava , Ada Gabriela Delean , Ana Maria Mihailescu , 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
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000484464800111>
autor principal (prim autor)

26. 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
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000503866100008>
autor principal (autor corespondent)

27. 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-1.91, Q2
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000443266200010>
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30173837/>
autor principal (autor corespondent)

28. 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.
IF-1.248, Q3
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000400629900013>
autor principal (ultim autor)

29. **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-1.412, Q3.
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000395499200027>
autor principal (prim autor)

30. 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.
<https://0m10e3lhy-y-https-www-scopus-com.z.e-nformation.ro/record/display.uri?eid=2-s2.0-84960334309&origin=resultslist&sort=plf-t&src=s&sid=8d99e06ef75388719cbd79545ff6a6d8&sot=anl&sdt=aut&s=AU-ID%28%22Muntean%2C+Alexandrina%22+56159475300%29&sl=41&sessionSearchId=8d99e06ef75388719cbd79545ff6a6d8&relpos=9>
autor principal (ultim autor)

31. 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-0.788, Q4
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000380629300030>
autor principal (ultim autor)

32. **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-0.788, Q4
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000373966500038>
autor principal (prim autor)

Articole în reviste cotate ISI-co-autor

1. Vințeler N, Feurdean CN, Petkes R, Barabas R, Boșca BA, **Muntean A**, Feștilă D, Ilea A. Biomaterials Functionalized with Inflammasome Inhibitors—Premises and Perspectives. *Journal of Functional Biomaterials*. 2024; 15(2):32.
IF-5, Q1
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001172351000001>

2. Ciobotaru CD, Feștilă D, Dinte E, **Muntean A**, Boșca BA, Ionel A, Ilea A. Enhancement of Orthodontic Tooth Movement by Local Administration of Biofunctional Molecules: A Comprehensive Systematic Review. *Pharmaceutics*. 2024; 16(8):984.
IF-4.9, Q1
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001305329600001>

3. Voina Cosma LL, Moldovan M, **Muntean A**, Olteanu CD, Chifor R, Badea ME. Novel Technology for Enamel Remineralization in Artificially Induced White Spot Lesions: In Vitro Study. *Coatings*. 2022; 12(9):1285.
IF-3.4, Q2
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000858182700001>

4. 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, Q3
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000671338800001>

5. 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, Q3
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000694328900001>
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, Q4
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000526912600013>
7. 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
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000470086400071>
8. 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, Q3
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000433886100013>
9. Şuhani RD, Şuhani MF, Muntean A, Mesaroş M, Badea ME. Waardenburg syndrome type2: an orthodontic perspective. *Romanian Journal of Morphology and Embriology* 2015; 56(2 suppl): 879-883.
IF=0.811, Q4
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000362801600038>
10. Şuhani RD, Şuhani MF, Muntean A, Mesaroş M, Badea ME. Ethical dilemmas concerning the dental treatment of patients with hearing impairment. *Revista Română de Bioetică* 2015; 13(2)
IF=1.17
https://openurl.ebsco.com/contentitem/gcd%3A112161846?sid=ebsco:ocu:record&id=ebsco:gcd:112161846&bquery=AU%20Muntean,%20Alexandrina&page=2&link_origin=www.ebsco.com&searchDescription=Muntean,%20Alexandrina&sortBy=date
11. 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.
IF-0.41
<https://www.scientific.net/KEM.614.148>

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

1. **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.
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000677492500015>
autor principal (prim autor)
2. **Alexandrina Muntean**, Andreea Simona Pop, Viorica Tarmure, Paula Jiman, Ada Gabriela Delean. Molar incisor hipomineralization rehabilitation-case report. *RJOR* 2021; 2(13):190-193.
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000677492500023>
autor principal (prim autor)

3. **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.
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000605700400013>
4. **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.
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000605700400009>
autor principal (prim autor)
5. **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
<http://doi.org/10.1063/1.4938458>. 2015
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000371531400026>
autor principal (prim autor)

Articole în reviste cotate ISI fără factor de impact-coautor

1. 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.

Articole în reviste indexate BDI-autor principal

1. Sava-Rosianu R, Galuscan A, Jumanca D, Oancea R, Balean O, Sfeatcu R, Dumitrescu R, Alexa V, Bolchis V, Buzatu B, Floare L, **Muntean A**. Probiotic Therapy and the Oral Microbiome. Medicine in Evolution 2024; XXX (1) :74-82.
<https://medicineinevolution.ro/index.php/medev/article/view/903>
autor principal-ultim autor
2. Moldovan M, Laios D, Miches MA, **Muntean A**. Digital workflow in pediatric dentistry. A case report. Acta Stomatologica Marisiensis Journal 2024; 7 (1): 29-36.
<https://asmj.ro/case-report/digital-workflow-in-pediatric-dentistry-a-case-report/>
autor principal-ultim autor
3. Brandusan AM, **Muntean A**, Pacurar M, Chis IA, Prodea E, Ormenisan A. Dental trauma in primary dentition and possible outcomes on permanent successors. Ro J Stomatol. 2024;70(3):319-324. doi:10.37897/RJS.2024.3.6
<https://doi.org/10.37897/RJS.2024.3.6>
autor principal-autor corespondent
4. Simu MR, Iobaghy IM, **Muntean A**. Prevalența simptomatologiei respirației orale la copii și adolescenți [Prevalence of oral breathing symptoms in children and adolescent]. Jurnal Medical Brasovean 2022; 1(2):32-7. doi:10.31926/jmb.2022.2.6
PREVALENȚA SIMPTOMATOLOGIEI RESPIRAȚIEI ORALE LA COPII ȘI ADOLESCENȚI: EBSCOhost
<https://webbut.unitbv.ro/index.php/jmb/article/view/3492>
autor principal-ultim autor
5. Dana Feștilă, **Alexandrina Muntean**, Magdalena Enache, Mircea Ghergie. Tratatamentul miofuncțional și motivația pacientului - caz clinic. Jurnal Medical Brasovean 2021; 1:98-102.
TRATAMENTUL MIOFUNCȚIONAL ȘI MOTIVAȚIA PACIENTULUI-CAZ CLINIC: EBSCOhost
<https://doi.org/10.31926/jmb.2021.1.14>
autor principal-autor corespondent

6. **Alexandrina Muntean**, Dana Feștilă, Magdalena Enache, Bogdan Hanga, Mircea Ghergie. Tipuri de arcure elastice utilizate în tratamentul ortodontic cu aparate fixe. Jurnal Medical Brasovean 2021; 1:69-75.
TIPURI DE ARCURI ELASTICE UTILIZATE ÎN TRATAMENTUL ORTODONTIC CU APARATE FI...: EBSCOhost
<https://doi.org/10.31926/jmb.2021.1.13>
autor principal-prim autor

7. **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.
Corelații între statusul dinților temporari și tratamentul funcțional în de...: EBSCOhost
https://rjs.com.ro/articles/2021.3/RJS_2021_3_Art-06.pdf
autor principal-prim autor

8. Irina Lupșe, **Alexandrina Muntean**, Ioana-Andreea Chiș, Anca-Ioana Daniliuc, Mircea Ghergie. Anti - inflammatory and analgesics in Paediatric dentistry. Ro J Stomatol. 2021;67(2):71-75.
ANTI-INFLAMMATORIES AND ANALGESICS IN PAEDIATRIC DENTISTRY: EBSCOhost
https://rjs.com.ro/articles/2021.2/RJS_2021_2_Art-01.pdf
autor principal-autor corespondent

9. **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.
ANTIBIOTIC THERAPY FOR PEDIATRIC DENTAL PATIENTS: EBSCOhost
https://rjs.com.ro/articles/2021.1/RJS_2021_1_Art-01.pdf
autor principal-prim autor

10. 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.
Statusul odontal al dinților temporari - factor agravant pentru riscul de c...: EBSCOhost
https://rjs.com.ro/articles/2020.2/RJS_2020_2_Art-09.pdf
autor principal-autor corespondent

11. **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.
Tratamentul restaurativ atraumatic - o opțiune posibilă pentru dinții tempo...: EBSCOhost
https://rjs.com.ro/articles/2020.2/RJS_2020_2_Art-11.pdf
autor principal-prim autor

12. Olteanu C, Pop A, Boicioc B, Chibeleian 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.
Factorii care influențează durata tratamentului ortodontic.: EBSCOhost
https://rjs.com.ro/articles/2020.2/RJS_2020_2_Art-08.pdf
autor principal-autor corespondent

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.
Tratamentul ortodontic și calitatea vieții adolescenților și adulților tine...: EBSCOhost
https://rjs.com.ro/articles/2020.2/RJS_2020_2_Art-02.pdf
autor principal-prim autor

14. **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
<https://www.cientperiodique.com/article/CPQDY-1-5-29.pdf>
autor principal-prim autor
15. 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.
<http://www.hvm.bioflux.com.ro/docs/2019.43-47.pdf>
autor principal-ultim autor
16. **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.
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6978922/>
autor principal-prim autor
17. 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. Jurnal Medical Brasovean 2018; 1: 18-31.
Evaluation of Dental Anxiety in Elementary School Children Correlated with ...: EBSCOhost
autor principal-ultim autor
18. Anca Stefania Mesaros, **Alexandrina Muntean**, Jerome Prunier, Cristina Borzan, Roxana Oancea, Meda Simu. The Impacted Upper Canine- An observational radiological study upon the frequency. Jurnal Medical Brasovean 2018; 1: 86-93.
CANINUL MAXILAR INCLUS-STUDIUL RADIOLOGIC OBSERVAȚIONAL ASUPRA FRECVENȚEI: EBSCOhost
autor principal-autor corespondent
19. **Alexandrina Muntean**, Meda-Romana Simu, Cristina Borzan, Letitia Goia, Anca Stefania Mesaros. Canine mesiodistal root angulation-panoramic radiographic assessment in orthodontic patients. Jurnal Medical Brasovean 2018; 1: 80-5.
[ANGULAȚIA RADICULARA meZiodistala a caninului-EVALUARE RADIOLOGICa LA PACIE...: EBSCOhost](#)
autor principal-prim autor
20. **Alexandrina Muntean**, Anca Stefania Mesaros, Dana Festila, Michaela Mesaros. Modern Management Of Dental Decay In Children And Adolescents - a Review. Clujul Medical. 2015; 88(2): 137-139.
<https://medpharmareports.com/index.php/mpr/article/view/401>
autor principal-prim autor
21. **Alexandrina Muntean**, Anca Mesaros, Michaela Mesaros, Dana Feștilă, Anca Munceanu. Assessment of ASLAMED, toothpaste for sensitive teeth in managing dentin hyperesthesia. Medicine in evolution. 2013; XIX (4): 689-694.
autor principal-prim autor
22. **Alexandrina Muntean**, Marioara Moldovan. Factors Associated with Dental Sealants Retention and Effectiveness. Indian Journal of Research. 2013; 2(11): 220-2.
https://www.worldwidejournals.com/paripex/recent_issues_pdf/2013/November/factors-associated-with-dental-sealants-retention-and-effectiveness_November_2013_2447601930_7607035.pdf
autor principal-prim autor
23. **Alexandrina Muntean**, Mesaroș M, Cocărlă 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
<https://pascal-francis.inist.fr/vibad/index.php?action=getRecordDetail&lang=en&idt=20606544>
autor principal-prim autor

24. **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.
autor principal-prim autor
25. **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.
autor principal-prim autor

Articole în reviste indexate BDI-co-autor

1. Oniga M, Lupșe I, **Muntean A**, Bica CI. The power of ICON infiltration in an adolescent patient. Case report. Acta Stomatologica Marisiensis Journal 2022; 5 (1): 34-42.
<https://asmj.ro/case-report/the-power-of-icon-infiltration-in-an-adolescent-patient-case-report/>
2. 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.
<https://medpharmareports.com/index.php/mpr/article/view/915>
3. 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.
https://www.amtsibiu.ro/component/content/article/50-nr-1-2016/index.php?option=com_content&view=article&id=2806:aspects-of-musculoskeletal-pathology-related-to-dentists-activity-a-review&catid=50-nr-1-2016
4. 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.
<https://medpharmareports.com/index.php/mpr/article/view/453>
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. Festila D, Ghergie M, **Muntean A**, Serbanescu A. The influence of functional therapy on facial and dental structures. Case presentation. Rev. Med. Chir. Soc. Med. Na 2014; 118(1): 209-212.
7. Festila D, **Muntean A**, Ghergie M. Genetic Implications in Class II Subdivision 2 Malocclusion in Two Siblings. Case Report. International Journal of Scientific Research 2014; 3(7).
[https://www.worldwidejournals.com/international-journal-of-scientific-research-\(IJSR\)/recent_issues_pdf/2014/July/July_2014_1404538339_176.pdf](https://www.worldwidejournals.com/international-journal-of-scientific-research-(IJSR)/recent_issues_pdf/2014/July/July_2014_1404538339_176.pdf)
8. 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
<https://medpharmareports.com/index.php/mpr/article/view/239>
9. 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.

Articole publicate in extenso în reviste neindexate

1. **Muntean A.** Status-ul odontal-element de dificultate în tratamentul dizarmoniei dento-maxilare cu înghesuire. Revista de Ortodonție și Ortopedie Dento-Facială 2006; 7(1-2): 26-31.
2. **Muntean A.** De la reușită la abandon în tratamentul cu ajutorul monoblocului. Revista de Ortodonție și Ortopedie Dento-Facială 2005; 6(1-2): 32-38.
3. **Muntean A, Șerbănescu A.** Alegerea dinților pentru extracție-de la cazul ideal la cazul clinic. Transilvania Stomatologică 2004; 2:34-41.
4. **Muntean A.** Sigilarea șanțurilor și fosetelor-o metodă eficientă de profilaxie a cariei suprafețelor ocluzale. Transilvania Stomatologică 2004; 1:47-53.
5. **Muntean A.** Ortopantomograma-un pas important de la modelul de studiu la planul de tratament în anomaliile de clasa II/1. Revista de Ortodonție și Ortopedie Dento-Facială 2002; 3(2): 50-54.
6. **Muntean A.** Prepararea ancorajului și mecanica de clasa II. Revista Colegiului Edgewise 2001; 8:62-66.
7. **Muntean A, Șerbănescu A.** Activatorul elastic deschis Klammt. Medicina Stomatologică 2000; 2:122-126.
8. Cocârlă E, Feștilă D, **Muntean A.** Status-ul odontal al unui lot de preșcolari din Cluj Napoca la început de an 2000. Clujul Medical 2000; 3:454-458.
9. Feștilă D, **Rotaru A.** Câteva aspecte psihologice ale motivației. Revista Colegiului Edgewise 1998; 6:3-7.
10. Șerbănescu A, **Rotaru A.** Alegerea conduitei terapeutice în dizarmoniile dento-maxilare cu înghesuire. Revista Colegiului Edgewise 1998; 6:86-91.
11. **Rotaru A.** Structura unor metale utilizate în ortodonție. Noțiuni elementare. Revista Colegiului Edgewise 1998; 6:92-103.

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 fosetelor-o metodă eficientă de profilaxie a cariei suprafețelor ocluzale-Alexandrina Muntean, Elvira Cocârlă. Napoca Biodent –International Congress of Dental Materials-Caiet de rezumate, 2005
3. Sigilarea șanțurilor și fosetelor-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. Ogorescu, Anca Stefania Mesaros.84-th European Orthodontic Society Congress –Lisabona-Final Programme, 2008
7. Ectopia de canin-diagnosticul și abordarea terapeutică. A. Muntean, M. Mesaros, A. Șerbănescu, 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. Șerbănescu, 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 Asociației 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 funcionali în etiopatogenia anomaliilor dento-maxilare în 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 și 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 International 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. Prejmerean, 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. Mesaroș, Anca, Alexandra Irimie, Nga Nguyen, Thi Thuy, Alexandrina Muntean, Mîndra Badea, Anda Cazan, Michaela Mesaroș. 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 Mesaroș, Anca Ștefania Mesaroș, Dana Gabriela Feștilă. 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. Feștilă, 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 Băciuț, Gr Băciuț, S Bran, M Hedeșiu, M Băciuț, I Barbur, L Hurubeanu, R Câmpian, C Dinu, H Rotaru, I Moldovan, S Văcăraș, V Iștoan, C Corega, A Șerbănescu, M Mesaroș, V Tarmure, D Feștilă, A

- Muntean, T Cocărlă, M Ghergie, C Olteanu, A Mesaroș, A Sîrbu, B Rednik, A Irimie, I Pușcaș 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 Baci, C Berece, A Florea, M Manole, AV Burde, A Muntean, TA Cigu, C Sinescu Clujul Medical, 89 (suppl.1)2016
 30. Afecțiunile mucoasei orale la copii și adolescenți. Mesaros Michaela, Simu Meda, Muntean Alexandrina A XXII-a Conferința Națională 'Prevenirea Afecțiunilor Stomatologice', 2016
 31. Riscul la carie la copii și adolescenți. Muntean Alexandrina, Mesaros Michaela, Mesaros Anca A XXII-a Conferința Națională 'Prevenirea Afecțiunilor Stomatologice', Iași, 2016
 32. Evaluarea tridimensională a închiderii marginale a două tehnologii de obținere a inlay-urilor ceramice prin tehnica micro-CT. S Baci, 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 Internațional de Ortodontie AREO, 2016
 34. Treatment principles in the early approach of class II Angle malocclusions. Michaela Mesaros, Alexandrina Muntean, Anca Mesaros. Al VII-lea Congres Internațional de Ortodontie 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 Internațional de Ortodontie AREO, 2016
 36. Tooth-brushing effect on enamel appearance-in vitro analysis. Alexandrina Muntean, Anca Stefania Mesaros, Marioara Moldovan, Laura Codruta Silaghi Simpozionul Internațional 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. Solutions for diminishing bracket bond failure. A Mesaros, A Muntean, C Sarosi, I Baldea, M Mesaros. European Journal of Orthodontics 2019; 41(5) : e1–e189, <https://doi.org/10.1093/ejo/cjz073>
 39. Monitoring and information for caries risk control-yes, or no? Muntean A, Chisnoiu R, Simu M, Lupse I, Jiman P. European Journal of Paediatric Dentistry. 2nd Global Summit IAPD 11-13 november 2022 - Rome, Italy.
 40. Remineralizarea smalțului dentar-provocări și perspective. Alexandrina Muntean. Congresul Asociației Naționale de Stomatologie Pediatrică din România, 11-13 mai 2023, București, România.
 41. Remineralization potential of peptides and fluoride on demineralized enamel: An in vitro comparative assessment. A. Muntean; M. Moldovan; C. Sarosi; I. Lupse. International Journal of Paediatric Dentistry, 29th IAPD Congress, Masstricht, 2023.
 42. Effects of congenital myopathy ("floppy infant syndrome") on the therapeutic approach to the craniofacial malformation in pierre robin sequence. D. Preda; D. Danila; S. Ibric; L. Popa; A. Muntean. International Journal of Paediatric Dentistry, 29th IAPD Congress, Masstricht, 2023.

ANEXA 2 CĂRȚI ȘI CAPITOLE DE CARTE

Cărți publicate în edituri de prestigiu naționale

1. Michaela Mesaroș, **Alexandrina Muntean**. Medicină Dentară Pediatrică +CD, Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca, 2012
2. **Alexandrina Muntean**, Michaela Mesaroș. Odontologie pediatrique + CD, Editura Medicala Universitară “Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca 2012, ISBN 978 973 693 517 6
3. 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
4. Michaela Mesaroș, **Alexandrina Muntean**. Medicină Dentară Pediatrică +CD, Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca, 2016
5. 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
6. Ecaterina Ionescu-Manual pentru rezidențiat, Editura Carol Davila 2021
Capitol 5-Pedodonție-Caria dinților temporari.Alexandrina Muntean

Cărți publicate în alte edituri cu ISBN

7. Diana Dudea. Cercetarea in 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
8. Diana Dudea. Cercetarea in Medicina Dentară – proprietăți optice ale dinților și materialelor dentare, Editura Colorama, Cluj Napoca, 2016;
Capitol – Factori de care depinde estetica zâmbetului în cursul unui tratament ortodontic în derulare. Anca Ștefania Mesaroș, Alexandra Botoș, Alexandrina Muntean, Michaela Mesaroș
9. Diana Dudea. Medicina Dentară de la cercetare la practică, Editura Colorama, Cluj Napoca, 2018;
Capitol- Tratamentul ortodontic-factori de risc pentru modificarea aspectului smalțului dentar. Alexandrina Muntean, Anca Ștefania Mesaroș, Mărioara Moldovan, Laura Silaghi Dumitrescu, Anca Munceanu.

ANEXA 3

PROIECTE DE CERCETARE

1. Grant național Parteneriate 2013 PN-II-PT-PCCA-2013-4-1282
Titlul proiectului : "Noi materiale compozite pe baza de polimeri biocompatibili și grafene pentru aplicații dentare (BIOGRAF)" Responsabil UMF : Conf. Dr. Alb Camelia
Perioada de derulare : 2014-2017 membru
2. Contract de cercetare cu terți Contract UMF - SC Farmec SA nr.1105/09.06.2011
Titlul proiectului : "Testarea eficienței unei paste de dinți pentru dinți sensibili - Aslamed"
Perioada de derulare : 2011-2012 Director de proiect
3. Contract de cercetare cu terți Contract UMF - ORTOCLASIC SRL nr.13564/26.05.2017
Titlul proiectului : „Influența tratamentului ortodontic cu aparate fixe asupra sănătății oro-dentare a copiilor și adolescenților”
Perioada de derulare : 2017-2018 Director de proiect
4. Contract de cercetare cu terți Contract UMF - SC Farmec SA nr. 18571/01.07.2021
Titlul proiectului : "Influența pastei de dinți cu cărbune activ asupra sănătății oro-dentare"
Perioada de derulare : 21.06.2021-15.11.2021 Director de proiect
5. Contract de cercetare cu terți Contract UMF - SC Farmec SA nr. 7749/15.02.2024
Titlul proiectului : "Sănătatea oro-dentară-element esențial pentru dezvoltarea psiho-somatică și emoțională a copiilor. prevenția cariei dentare în perioada dentației temporare prin utilizai'ea unei noi paste de dinți - Gerovital kids"
Perioada de derulare : 15.02.2024-30.06.2024 Director de proiect
6. Grant național PN-III-P4-PCE-2021-1140, Contract de finanțare 73/02.06.2022
Titlul proiectului : "Caria Precoce a Copilariei-preventia multidisciplinară prin mijloace specifice de evaluare a riscurilor și un nou material de remineralizare"
Perioada de derulare : 2022-2024 Director de proiect
7. Grant internațional The Borrow Foundation Call, în parteneriat cu UMF Timișoara
Act Ad. 1 acord ferm de colaborare nr. 2291/01.02.2024 la Contractul de finantare 18688/16.10.2023
Titlul proiectului : "Child Oral Health Pilot Programme - SmilebrightRo "
Perioada de derulare : 2024-2025 Responsabil de proiect UMF

ANEXA 4

PREMIEREA REZULTATELOR CERCETĂRII

1. PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019-39241 Toothpaste composition effect on enamel chromatic and morphological characteristics: In vitro analysis 2019 Materials Q2
2. PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019-39238 Proximity of the roots of posterior teeth to the maxillary sinus in different facial biotypes 2018 AMERICAN JOURNAL OF ORTHODONTICS AND DENTOFACIAL ORTHOPEDICS Q2
3. PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-60406 Dental Sealant Composition-Retention Assessment in Young Permanent Molars 2021 MATERIALS 6000 Q1

PREMIUL GHEORGHE BILAȘCU

Facultatea de Medicină Dentară
Zilele Universității de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj Napoca 2024