

## LISTA DE LUCRĂRI

Conf.univ.dr. MONICA DANA MONEA

### A. TEZA DE DOCTORAT

1. *Hidroxidul de calciu în tratamentul conservativ al leziunilor periapicale cronice*. Teză susținută în 1999, conducător științific: Prof.dr. Bocskay Ștefan, Universitatea de Medicină și Farmacie Țirgu Mureș, confirmat prin Ordinul Ministerului Educației Naționale nr. 5086/ 01.07.1999.

### B. CĂRȚI DE SPECIALITATE APĂRUTE ÎN EDITURI RECUNOSCUTE CNCIS. CURSURI/ ÎNDREPTAR DE LUCRĂRI PRACTICE

#### B.1. CĂRȚI DE SPECIALITATE APĂRUTE ÎN EDITURI RECUNOSCUTE CNCIS – AUTOR UNIC/ PRIM AUTOR (40)

1. **Monica Monea**. *Restaurările coronare directe cu materiale compozite*. Editura University Press, Țirgu Mureș, 2015, 178 pag., ISBN: 978-973-169-403-0, cod CNCIS 210.
2. **Monica Monea Pop**, Alexandru Monea. *Caria simplă*. Editura University Press, Țirgu Mureș, 2006, 206 pag., ISBN(10): 973-7665-35-X, ISBN(13): 978-973-7665-35-5616.314-002, cod CNCIS 210.

#### B.2. CĂRȚI DE SPECIALITATE APĂRUTE ÎN EDITURI RECUNOSCUTE CNCIS – AUTOR PRINCIPAL (20)

1. Adriana Monea, Alexandru Sitaru, **Monica Monea**. *Diagnosticul oro-dentar*. Editura University Press, Țirgu Mureș, 2012, 160 pag., ISBN: 978-973-169-205-0, cod CNCIS 210.



### B3. CĂRȚI DE SPECIALITATE APĂRUTE ÎN EDITURI RECUNOSCUTE CNC SIS

1. Adriana Monea, **Monica Monea**. *Hiperglicemia și boala parodontală*. Editura University Press Petru Maior, Țirgu Mureș, 2014, 173 pag., ISBN: 978-606-581-122-5, cod CNC SIS 200. (20/2=10)

### B4. CURSURI/ ÎNDREPTAR DE LUCRĂRI PRACTICE (29)

1. **Monica Monea**, Mihai Pop. *Odontoterapie și elemente de estetică dentară*. Universitatea de Medicină și Farmacie Țirgu Mureș, 2015, 213 pag. (10)
2. Pop Mihai, **Monea Monica**, Kovacs Monika, Buka Imola, Bukhari Csilla, Ivacsny Csinszka. *Alapfogalmak endodonciaban*. Universitatea de Medicină și Farmacie Țirgu Mureș, 2015, 112 pag. (5)
3. Alexandru Monea, Ileana Roman, **Monica Monea Pop**. *Odontologie și Parodontologie – Îndreptar de lucrări practice pentru studenții Facultății de Medicină Dentară*, Universitatea de Medicină și Farmacie Țirgu Mureș, 2004, 101 pag. (4)
4. **Monica Monea Pop**. *Odontologie-Parodontologie. Curs pentru studenții Colegiului de Tehnică Dentară, Facultatea de Medicină Dentară, Universitatea de Medicină și Farmacie Țirgu Mureș*, 2002, 153 pag. (10)

## C. CAPITOLE ÎN TRATATE/VOLUME COLECTIVE APĂRUTE ÎN EDITURI RECUNOSCUTE CNC SIS

### C.1. CAPITOLE ÎN TRATATE/VOLUME COLECTIVE APĂRUTE ÎN EDITURI RECUNOSCUTE CNC SIS - PRIM AUTOR (30)

1. **Monica Dana Monea**. *Resorbția radiculară internă*, în *Tratat de Endodonție, volumul 1*, sub redacția Andrei Iliescu, Editura Medicală București 2014, pag. 249-259, ISBN 978-973-39-0773-2, ISBN 978-973-39-0774-9 (volumul 1), cod CNC SIS 167.
2. **Monica Dana Monea**. *Resorbția radiculară externă*, în *Tratat de Endodonție, volumul 1*, sub redacția Andrei Iliescu, Editura Medicală București 2014, pag. 260-271, ISBN 978-973-39-0773-2, ISBN 978-973-39-0774-9 (volumul 1), cod CNC SIS 167.
3. **Monica Dana Monea**. *Resorbția cervicală invazivă*, în *Tratat de Endodonție, volumul 1*, sub redacția Andrei Iliescu, Editura Medicală București 2014, pag. 272-282, ISBN 978-973-39-0773-2, ISBN 978-973-39-0774-9 (volumul 1), cod CNC SIS 167.
4. **Monica Dana Monea**. *Prognosticul tratamentului endodontic ortograd*, în *Tratat de Endodonție, volumul 2*, sub redacția Andrei Iliescu, Editura Medicală București 2014,

pag. 642-651, ISBN 978-973-39-0773-2, ISBN 978-973-39-0775-6 (volumul 2), cod CNCIS 167.

5. **Monica Dana Monea.** *Prognosticul retratamentului endodontic ortograd, în Tratat de Endodonție, volumul 2*, sub redacția Andrei Iliescu, editura Medicală București 2014, pag. 685-695, ISBN 978-973-39-0773-2, ISBN 978-973-39-0775-6 (volumul 2), cod CNCIS 167.
6. **Monica Dana Monea.** *Materiale de obturație de canal, în Tratat de Endodonție, volumul 2*, sub redacția Andrei Iliescu, editura Medicală București 2014, pag. 920-930, ISBN 978-973-39-0773-2, ISBN 978-973-39-0775-6 (volumul 2), cod CNCIS 167.

## D. ARTICOLE PUBLICATE IN EXTENSO

### D.1. ARTICOLE PUBLICATE IN EXTENSO ÎN REVISTE COTATE ISI, CU FACTOR DE IMPACT - AUTOR PRINCIPAL (297,735)

1. **Monea M**, Olah P, Comăneanu RM, Hancu V, Ormenișan A. *The Role of Toluidine Blue as a Visual Diagnostic Method in Oral Premalignant Lesions*. Rev Chim-Bucharest, 2016; 67(7): 1370-1372, ISSN: 0034-7752, FI: 0,956. [15x(1+0,956)=29,34]
2. Bică C, Bulgaru Iliescu D, Bică D, Bălan GG, Bălan A, **Monea M**. *The role of computer simulation methods in avoiding orthodontic malpractice*. Rom J Leg Med, 2016; 24(3): 226-230, ISSN (online): 1844-8585, ISSN: 1221-8618, FI: 0,144. [15x(1+0,144)=17,16]
3. **Monea MD**, Olah P, Cerghizan D, Earar K, Budacu CC, Bică CI. *The Effectiveness of Endodontic Irrigating Solutions on Smear Layer Removal from Radicular Dentin: A Scanning Electron Microscopic Study*. Mater Plast, 2016; 53(2): 339-341, ISSN: 0025-5289, FI: 0,903. [15x(1+0,903)=28,545]
4. Stoica AM, Ștețiu AA, Buruiian M, Ștețiu M, **Monea M**. *A comparison study between cone-beam-computed-tomography (CBCT) and regular radiography in endodontics*. J Optoelectron Adv M, 2016; 18(5-6): 562-566, ISSN: 1454-4164, FI: 0,383. [15x(1+0,383)=20,745]
5. **Monea M**, Moldovan C. *Rare Root Morphology of a Maxillary Central Incisor Associated With Gingival Hyperplasia. An Endodontic Case Report*. Medicine, 2016; 95(18): e3617, ISSN: 0025-7974, FI: 2,133. [15x(1+2,133)=46,995]
6. **Monea M**, Stoica A, Bechir ES, Burcea A, Pangică AM. *In vitro study of the sealing ability of Mineral Trioxide Aggregate*. Mater Plast, 2016; 53(1): 6-8, ISSN: 0025-5289, FI: 0,903. [15x(1+0,903)=28,545]
7. Bechir ES, Păcurar M, Hânțoiu TA, Bechir A, Smătreă O, Burcea A, Gioca C, **Monea M**. *Aspects in Effectiveness of Glass-and Polyethylene- Fibre Reinforced Composite Resin in*

*Periodontal Splinting*. Mater Plast, 2016; 53(1): 104-109, ISSN: 0025-5289, FI: 0,903.

[15x(1+0,903)=28,545]

8. Monea A, Mezei T, Popșor S, **Monea M**. *Oxidative stress – a link between diabetes mellitus and periodontal disease*. Int J Endocrinol, 2014; Article ID 917631, doi: 10.1155/2014/917631, ISSN (online): 1687-8345, ISSN (print): 1687-8337, FI: 1,948. [15x(1+1,948)=44,92]
9. Monea A, Mezei T, **Monea M**. *The influence of diabetes mellitus on periodontal tissues: A histological study*. Rom J Morphol Embryo, 2012; 53(3): 491-495, ISSN: 1220-0522, FI: 0,62. [15x(1+0,62)=24,3]
10. **Monea M**, Biriș C, Bechir ES, Suciu N, Pop AM, Olah P. *Effectiveness of Ni-Ti Endodontic Instruments on Smear Layer Removal from Radicular Dentin: A Scanning Electron Microscopy Study*. Rev Chim, 2017; 68(11), ISSN: 0025-7974, FI: 0,956. (Acceptat spre publicare – Adeverință nr. 203/17.11.2016) [15x(1+0,956)=29,34]

## D.2. ARTICOLE PUBLICATE IN EXTENSO ÎN REVISTE COTATE ISI, CU FACTOR DE IMPACT – COAUTOR (23,381)

1. Ștefănescu T, Galuscan A, Tudoran LB, **Monea MD**, Jumanca D. *Environmental Effects on Ni-Ti Rotary Files: Steam Sterilization and Corrosion. A SEM study*. Rev Chim-Bucharest, 2016; 67(10): 2114-2118, ISSN: 0034-7752, FI: 0,81. [15x(1+0,956)/5=5,868]
2. Bereșescu G, **Monea M**, Pop D, Mucenic S, Monea A. *Low Laser Therapy used to enhance bone regeneration*. J Optoelectron Adv M, 2015; 17(5-6): 552-555, ISSN: 1454-4164, FI: 0,383. [15x(1+0,383)/5=4,149]
3. Monea A, **Monea M**, Pop D, Bereșescu G. *The effect of Low Laser Therapy on orthodontic tooth movement*. Optoelectron Adv Mat, 2015; 9(1-2): 286-289, ISSN: 1842-6573, FI: 0,412. [15x(1+0,412)/4=5,295]
4. Bechir A, Sîrbu R, Păcurar M, Podariu A, **Monea M**, Bechir E, Ghergic D. *The effect of collagenic gels with marine algae extracts mixtures in the treatment of recurrent stomatitis*. Rev Chim-Bucharest, 2014; 65(3): 362-368, ISSN: 0034-7752, FI: 0,81. [15x(1+0,81)/7=3,878]
5. Kovacs-Ivacson AC, Păcurar M, Monea M, Kovacs M, Pop M, Bechir A, Borda A. *Efficiency of Different Nickel-Titanium Endodontic File Systems in Cleaning and Apical Transportation of Simulated Curved Root Canals*. Rev Chim-Bucharest, 2017; 68(5), ISSN: 0025-7974, FI: 0,956. (Acceptat spre publicare – Adeverință nr.143/03.08.2016) [15x(1+0,956)/7=4,191]

**D.3. ARTICOLE PUBLICATE IN EXTENSO ÎN REVISTE BDI/B+ - AUTOR PRINCIPAL (190)**

1. **Monea M**, Pop AM, Olah P. *The Role of Communication and Information Technology in the Health Care Providing Office*. European Scientific Journal, 2016; 12(36): 12-17, ISSN (print): 1857-7881, ISSN (online): 1857-7431.  
**Indexată** Index Copernicus, EBSCO, Ulrich's periodicals.  
<http://journals.indexcopernicus.com/European+Scientific+Journal,p4190,3.html>
2. **Monea M**, Kovacs M, Suciu N, Pop M. *The Role of Cone Beam Computed Tomography in Dental Practice: An Endodontic Case Report*. European Scientific Journal, 2016; 12(33): 11-16, ISSN (print): 1857-7881, ISSN (online): 1857-7431.  
**Indexată** Index Copernicus, EBSCO, Ulrich's periodicals.  
<http://journals.indexcopernicus.com/European+Scientific+Journal,p4190,3.html>
3. Vlad R, Panainte I, Stoica A, **Monea M**. *The Prevalence of Oral Leukoplakia: Results From a Romanian Medical Center*. European Scientific Journal, 2016; 12(27): 12-17, ISSN (print): 1857-7881, ISSN (online): 1857-7431.  
**Indexată** Index Copernicus, EBSCO, Ulrich's periodicals.  
<http://journals.indexcopernicus.com/European+Scientific+Journal,p4190,3.html>
4. Panainte I, Vlad R, **Monea M**. *Influence Of Orthodontic Treatment On Gingival Condition*. European Scientific Journal, 2016; 12(21): 44-49, ISSN (print): 1857-7881, ISSN (online): 1857-7431.  
**Indexată** Index Copernicus, EBSCO, Ulrich's periodicals.  
<http://journals.indexcopernicus.com/European+Scientific+Journal,p4190,3.html>
5. Vlad R, Panainte I, Hăntoiu L, **Monea M**. *The influence of orthodontic treatment on dental pulp response to sensitivity tests*. European Scientific Journal, 2016; 12(6): 322-326, ISSN (print): 1857-7881, ISSN (online): 1857-7431.  
**Indexată** Index Copernicus, EBSCO, Ulrich's periodicals.  
<http://journals.indexcopernicus.com/European+Scientific+Journal,p4190,3.html>
6. **Monea M**, Stoica A, Vlad R, Pop M. *Radiographic evaluation of factors influencing the outcome of primary endodontic treatment*. European Scientific Journal, 2015; 11(36): 19-24, ISSN (print): 1857-7881, ISSN (online): 1857-7431.  
**Indexată** Index Copernicus, EBSCO, Ulrich's periodicals.  
<http://journals.indexcopernicus.com/European+Scientific+Journal,p4190,3.html>
7. **Monea M**, Sitaru A, Hăntoiu T. *Clinical and Radiographic Evaluation of Direct Pulp Capping Procedures Performed by Postgraduate Students*. European Scientific Journal, 2015; 11(27): 18-23, ISSN (print): 1857-7881, ISSN (online): 1857-7431.  
**Indexată** Index Copernicus, EBSCO, Ulrich's periodicals.  
<http://journals.indexcopernicus.com/European+Scientific+Journal,p4190,3.html>
8. **Monea M**, Hăntoiu T, Stoica A, Sita D, Sitaru A. *The impact of operating microscope on the outcome of endodontic treatment performed by postgraduate students*. European Scientific Journal, 2015; 11(27): 305-311, ISSN (print): 1857-7881, ISSN (online): 1857-7431.  
**Indexată** Index Copernicus, EBSCO, Ulrich's periodicals.

- <http://journals.indexcopernicus.com/European+Scientific+Journal,p4190,3.html>

9. **Monea M**, Monea A, Stoica A. *Histological evaluation of indirect pulp capping procedures with Calcium hydroxide and Mineral Trioxide Aggregate*. European Scientific Journal, 2014; 10(24): 1-10, ISSN (print): 1857-7881, ISSN (online): 1857-7431.  
**Indexată** Index Copernicus, EBSCO, Ulrich's periodicals.  
<http://journals.indexcopernicus.com/European+Scientific+Journal,p4190,3.html>
10. Sitaru A, Hăntoiu T, **Monea M**. *Tissue reactions induced by dental pulp capping materials*. European Scientific Journal, 2014; 10(9): 95-104, ISSN (print): 1857-7881, ISSN (online): 1857-7431.  
**Indexată** Index Copernicus, EBSCO, Ulrich's periodicals.  
<http://journals.indexcopernicus.com/European+Scientific+Journal,p4190,3.html>
11. Hăntoiu T, Monea A, Hăntoiu L, Păcurar M, **Monea M**. *External root resorption associated with orthodontic treatment: case reports and treatment options*. European Scientific Journal, 2014; 10(33): 55-62, ISSN (print): 1857-7881, ISSN (online): 1857-7431.  
**Indexată** Index Copernicus, EBSCO, Ulrich's periodicals.  
<http://journals.indexcopernicus.com/European+Scientific+Journal,p4190,3.html>
12. Monea A, Nagy E, Sitaru A, Stoica A, **Monea M**. *Can thyroid dysfunction induce periodontal disease?* European Scientific Journal, 2014; 10(15): 74-83, ISSN (print): 1857-7881, ISSN (online): 1857-7431.  
**Indexată** Index Copernicus, EBSCO, Ulrich's periodicals.  
<http://journals.indexcopernicus.com/European+Scientific+Journal,p4190,3.html>
13. Monea A, Gruber R, Nagy E, Bereșescu G, Moldovan C, **Monea M**. *Saliva and serum levels of TNF-alfa and IL-6 in a sample of Romanian adult subjects with diabeted mellitus and periodontal disease*. European Scientific Journal, 2014; 10(9): 350-359, ISSN (print): 1857-7881, ISSN (online): 1857-7431.  
**Indexată** Index Copernicus, EBSCO, Ulrich's periodicals.  
<http://journals.indexcopernicus.com/European+Scientific+Journal,p4190,3.html>
14. Torcătoru A, Strat A, **Monea M**. *Eficiența pătrunderii irigantului la nivel endodontic în funcție de acul de irigare folosit și dimensiunea ISO a canalului în treimea apicală*. Revista Română de Stomatologie, 2014; LX(2): 84-88, ISSN: 1843-0805. Indexată **EBSCO** până în 2016. <https://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-journals.htm>.
15. **Monea M**, Lazăr L, Cormoș-Suciu B. *Aspecte clinice și microbiologice ale abcesului parodontal*. Acta Medica Transilvanica, 2011; 2(3): 219-222, ISSN: 2285-7079.  
**Indexată** Index Copernicus, EBSCO, Ulrich's periodicals, Directory of Research Journal Indexing.  
<http://journals.indexcopernicus.com/ACTA+MEDICA+TRANSILVANICA,p2290,3.html>
16. Cormoș-Suciu B, Monea A, Cerghizan D, **Monea Pop M**. *Aprecierea stării de sănătate parodontală la un lot de femei gravide*. Acta Medica Transilvanica, 2011; 2(2): 292-294, ISSN: 2285-7079.  
**Indexată** Index Copernicus, EBSCO, Ulrich's periodicals, Directory of Research Journal Indexing.  
<http://journals.indexcopernicus.com/ACTA+MEDICA+TRANSILVANICA,p2290,3.html>

17. **Monea M**, Sitaru A, Monea A. *In vitro evaluation of Microleakage in bonded amalgam restorations using different adhesive materials*. Acta Medica Marisiensis, 2010; 56(6): 584-586, ISSN: 2068-3324, ISSN(online): 2247-6113.  
**Indexată** EBSCO, Directory of Open Access Journals. <https://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-journals.htm>
18. Bică C, Brezeanu L, **Monea-Pop M**. *Alveolar bone resorption – influences on orthodontic dynamics..* Oral Health and Dental Management in the Black Sea Countries, 2007; VI(1): 57-64, ISSN: 1583-5588.
19. **Pop (Monea) M**, Monea A, Sitaru A, Hăntoiu T, Monea Al. *Caracteristici endodontice ale primului molar permanent superior*. Revista Infomedica, 2007; 4(142): 16-19, ISSN: 1221-681X.

#### D.4. ARTICOLE PUBLICATE IN EXTENSO ÎN REVISTE BDI/B+ - COAUTOR (19,31)

1. Stoica AM, **Monea M**, Vlad R, Sita DD, Buruiian M. *Cone Beam Computer Tomography Used in the Assessment of the Alveolar Bone in Periodontitis*. European Scientific Journal, 2016; 12(27): 47-54, ISSN (print): 1857-7881, ISSN (online): 1857-7431. (10/5=2)  
**Indexată** Index Copernicus, EBSCO, Ulrich's periodicals.  
<http://journals.indexcopernicus.com/European+Scientific+Journal,p4190,3.html>
2. Kovacs-Ivacson AC, Monea AM, **Monea M**, Pop M, Borda A. *Identification of the Procedural Accidents During Root Canal Preparation Using Digital Intraoral Radiography and Cone Beam Computed Tomography*. Acta Medica Marisiensis, 2016; 62(3): 326-329, ISSN: 2068-3324, ISSN(online): 2247-6113. (10/5=2)  
**Indexată** EBSCO, Directory of Open Access Journals. <https://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-journals.htm>
3. Kovacs-Ivacson AC, **Monea M**, Pop M, Albu-Stan A, Borda A. *Prevalence of Rubber Dam Usage Among Dental Practitioners and Final Year Students in Tirgu Mures: A Questionnaire Survey*. Acta Medica Marisiensis, 2015; 61(3): 188-191, ISSN: 2068-3324, ISSN(online): 2247-6113. (10/5=2)  
**Indexată** EBSCO, Directory of Open Access Journals. <https://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-journals.htm>
4. Monea A, **Monea M**, Pop D, Bereșescu G. *Tongue microflora and periodontal disease*. European Scientific Journal, 2014; 10(36): 12-17, ISSN (print): 1857-7881, ISSN (online): 1857-7431. (10/4=2,5)  
**Indexată** Index Copernicus, EBSCO, Ulrich's periodicals.  
<http://journals.indexcopernicus.com/European+Scientific+Journal,p4190,3.html>
5. Lazăr L, **Monea M**, Biriș C. *Metronidazole dental gel as an adjunct to scaling and root planing: A clinical study*. Acta Medica Transilvanica, 2014; 2(3): 291-293, ISSN: 2285-7079. (10/3=3,33)

**Indexată** Index Copernicus, EBSCO, Directory of Research Journal Indexing.

<http://journals.indexcopernicus.com/ACTA+MEDICA+TRANSILVANICA,p2290,3.html>

6. Nimigean V, Nimigean VR, **Monea M**, Buțincu L, Ivașcu RV, Sălăvăstru DI. *Complicații sinusale maxilare consecutive tratamentului oro-dentar*. Revista Română de Stomatologie, 2014; LX(4): 324-326, ISSN: 1843-0805. (10/6=1,66) Indexată EBSCO până în 2016.
7. Ivașcu RV, Sălăvăstru DI, Buțincu L, **Monea M**, Nimigean VR, Nimigean V. *Posibilități de afectare a nervului lingual în practica medicală oro-dentară*. Revista Română de Stomatologie, 2014; LX(2): 59-63, ISSN: 1843-0805. (10/6=1,66) Indexată EBSCO până în 2016.
8. Sălăvăstru DI, Nimigean V, Nimigean VR, **Monea M**, Ivașcu R, Buțincu L. *Studiul cantității și calității osului disponibil în zona premolară maxilară*. Revista Română de Stomatologie, 2014; LX(1): 26-29, ISSN: 1843-0805. (10/6=1,66) Indexată EBSCO până în 2016.
9. Sireteanu-Cucui R, Monea A, **Monea Pop M**, Monea AI. *The incidence of periapical pain after root canal fillings of vital teeth*. Acta Medica Transilvanica, 2010; 2(3): 291-293, ISSN: 2285-7079. (10/4=2,5)

**Indexată** Index Copernicus, EBSCO, Directory of Research Journal Indexing.

<http://journals.indexcopernicus.com/ACTA+MEDICA+TRANSILVANICA,p2290,3.html>

#### D.5. ARTICOLE PUBLICATE IN EXTENSO ÎN VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE INDEXATE BDI (SUPPL SAU PROCEEDINGS) – PRIM AUTOR/COAUTOR (36,16)

1. **Monea M**, Hănțoiu T, Stoica A, Vlad R, Sitaru A. *The Influence of Desquamative Gingivitis on Periodontal Health*. Journal of Interdisciplinary Medicine, 2017; 2(S1): 49-52, ISSN 2501-5974. (10) **Indexată** EBSCO.
2. **Monea M**, Bereșescu G, Stoica A, Ștefănescu T. *Biocompatibility of Calcium Hydroxide – Based Root Canal Sealers: A Histological Study*. KEM, 2016; 695: 243-246, ISSN 1662-9795. (10) **Indexată** Index Copernicus, Scopus, EBSCO.
3. **Monea M**, Pop M, Stoica A, Ștefănescu T. *Histologic Evaluation of Tertiary Dentin After Indirect Pulp Capping Procedures*. KEM, 2016; 695: 243-246, ISSN 1662-9795. (10) **Indexată** Index Copernicus, Scopus, EBSCO.  
<http://journals.indexcopernicus.com/Key+Engineering+Materials,p24782686,3.html>
4. Bica C, Ion V, Martha K, Esian D, Chinceșan M, **Monea M**. *The Evaluation of Caries Severity Index and Dental Hypoplasia in Children with Acute Lymphoblastic Leukemia. Results from a Romanian Medical Center*. Journal of Interdisciplinary Medicine, 2017; 2(S1): 31-35, ISSN 2501-5974. (10/6=1,66) **Indexată** EBSCO.
5. Bereșescu G, **Monea M**, Porca B, Cocan A, Monea A. *Effects of Low Laser Therapy on bone regeneration of intrabony defects*. KEM, 2015; 638: 151-154, ISSN 1013-9826. (10/5=2) **Indexată** Index Copernicus, Scopus, EBSCO.  
<http://journals.indexcopernicus.com/Key+Engineering+Materials,p24782686,3.html>

6. Brezeanu L, Bică C, **Pop (Monea) M**, Sita D. *Studii comparative privind reacțiile biomecanice în cursul basculărilor ortodontice*. Rev Med Chir Soc Med Nat Iași, 2007; 111, 1(suppl. 1): 309-314, ISSN: 0048-7848. (10/4=2,5) **Indexată** Index Medicus, MEDLINE.  
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nlmcatalog/?term=Revista+de+chirurgie+iasi>

#### D.6. ARTICOLE PUBLICATE IN EXTENSO ÎN REVISTE B - AUTOR PRINCIPAL (21)

1. Sitaru A, Monea A, **Pop (Monea) M**. *Diagnostic possibilities for occlusal carries in permanent teeth*. Revista de Medicină și Farmacie Țirgu Mureș, 2009; 55(2): 246-249, ISSN: 1221-2229.
2. **Pop (Monea) M**, Bică C, Monea A. *Invasive cervical resorption: predisposing factors and treatment options*. Revista de Medicină și Farmacie Țirgu Mureș, 2009; 55(1): 117-120, ISSN: 1221-2229.
3. Lazăr L, **Monea Pop M**. *The efficiency of subgingival curettage in the removing of dental calculus deposits*. Revista de Medicină și Farmacie Țirgu Mureș, 2009; 55(1): 121-124, ISSN: 1221-2229.
4. **Pop (Monea) M**, Pop M, Monea A, Sitaru A, Hăntoiu T. *Aspecte anatomice particulare ale dinților permanenți*. Revista de Medicină și Farmacie Țirgu Mureș, 2008; 54(3): 168-172, ISSN: 1221-2229.
5. Brezeanu L, Bică C, Monea A, **Pop (Monea) M**. *Analiza deplasării dentare și a distribuției stress-ului sub acțiunea forțelor ortodontice*. Revista de Medicină și Farmacie Țirgu Mureș, 2008; 53(2): 96-100, ISSN: 1221-2229.
6. Pop M, Monea A, **Monea Pop M**. *Efectul îndepărtării smear layer-ului asupra închiderii marginale apicale a obturațiilor radiculare in vitro*. Revista de Medicină și Farmacie Țirgu Mureș, 2000; 46(1-2): 318-321, ISSN: 1221-2229.
7. Monea A, **Monea Pop M**. *Ghid de diagnostic și tratament al parodontitei juvenile*. Revista de Medicină și Farmacie Țirgu Mureș, 2000; 46(1-2): 33-36, ISSN: 1221-2229.

#### E. ARTICOLE PUBLICATE ÎN REZUMAT

##### E.1. ARTICOLE PUBLICATE ÎN REZUMAT ÎN REVISTE/VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE INDEXATE ISI - COAUTOR

1. Bică C, Eșian D, Ion V, Chinceșan M, **Monea M**. *Dental caries and enamel hypoplasia in children with acute lymphoblastic leukemia*. 13th Congress of the European Academy of Paediatric Dentistry (EAPD), 2-5 June 2016, Belgrade. European Archives of Paediatric Dentistry, 2016; 17(4): 357, ISSN 1818-6300. (4/5=0,8)

**E.2. ARTICOLE PUBLICATE ÎN REZUMAT ÎN REVISTE/VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE, CU ISBN/ISSN - PRIM AUTOR - DE LA ULTIMA PROMOVARE (30)**

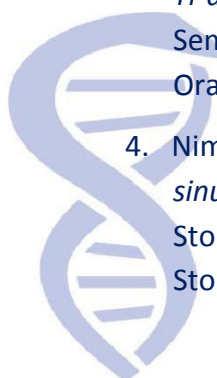
1. **Monea M**, Hănțoiu T, Stoica A, Vlad R, Sitaru A. *The Influence of Desquamative Gingivitis on Periodontal Health*. Dentistry Days of Țirgu Mureș, 6<sup>th</sup> Edition, 24-26 March 2017. Journal of Interdisciplinary Medicine, 2017; 2(S2): 26, ISSN 2501-5974.
2. **Monea M**, Cerghizan D, Kovacs M, Pop M. *Treatment options for obliterated root canals in traumatized teeth: An endodontic case report*. Scientific Session of University Educational Staff, 8-9 decembrie 2016. Acta Medica Marisiensis, 2016; 62(suppl. 8): 102, ISSN-L 2068-3324.
3. **Monea M**, Stoica A, Pop M. *The use of disinfection techniques in endodontic practice: A survey based on a questionnaire*. Scientific Session of University Educational Staff, 8-9 decembrie 2016. Acta Medica Marisiensis, 2016; 62(suppl. 8): 103, ISSN-L 2068-3324.
4. **Monea M**, Vlad R, Sita D, Stoica A, Pop M. *Incidence and predictive factors for postoperative pain after single visit endodontic treatment*. Scientific Session of University Educational Staff, 11 decembrie 2015. Acta Medica Marisiensis, 2015; 61(suppl. 8): 77, ISSN-L 2068-3324.
5. **Monea M**, Vlad R, Sita D, Stoica A, Pop M. *Comparative evaluation of rotary versus conventional endodontic treatment performed by postgraduate students*. Scientific Session of University Educational Staff, 11 decembrie 2015. Acta Medica Marisiensis, 2015; 61(suppl. 8): 77, ISSN-L 2068-3324.
6. **Monea M**, Sitaru A, Hănțoiu T. *Clinical and radiographic evaluation of direct pulp capping in permanent teeth*. 3<sup>rd</sup> International Conference, Preventive – Prophylactic Attitude in Endodontology, Craiova, 25-26 September 2015, ISBN 978-606-11-4946-9.
7. **Monea M**, Sitaru A, Hănțoiu T. *Clinical considerations upon the endodontic anatomy of permanent teeth*. 3<sup>rd</sup> International Conference, Preventive – Prophylactic Attitude in Endodontology, Craiova, 25-26 September 2015, ISBN 978-606-11-4946-9.
8. **Monea M**, Stoica A, Sita D, Pop M. *The impact of the operating microscope on the outcome of endodontic therapy*. 3<sup>rd</sup> International Conference, Preventive – Prophylactic Attitude in Endodontology, Craiova, 25-26 September 2015, ISBN 978-606-11-4946-9.
9. **Monea M**, Bereșescu G, Stoica A, Ștefănescu T. *Biocompatibility of Calcium Hydroxide Based Root Canal Sealers: A Histological Study*. International Seminar on Biomaterials and Regenerative Medicine, 17-20 September 2015, Oradea, Romania, pag.143, ISSN 2457-7758.
10. **Monea M**, Pop M, Stoica A, Ștefănescu T. *Histologic evaluation of tertiary dentine after indirect pulp capping procedures*. International Seminar on Biomaterials and

Regenerative Medicine, 17-20 September 2015, Oradea, Romania, pag. 142, ISSN 2457-7758.

11. **Monea M**, Moldovan C, Bereșescu G, Monea A. *Effectiveness of Mineral Trioxide Aggregate and Calcium Hydroxide in inducing tertiary dentinogenesis: A histological study*. Al XVII-lea Congres Național UNAS, 2-5 octombrie 2013, București. Caiet de rezumate, pag. 37-38, ISSN 2344-2727.
12. **Pop (Monea) M**, Bică C, Monea A. *Rezultatele tratamentului endodontic conservativ în cazul leziunilor periapicale cronice*. Primul Congres Internațional de Endodonție, 18-21 martie 2009, București. Caiet de rezumate, pag. 19-20, ISSN 2065-832X.
13. **Monea Pop M**, Monea A, Sitaru A, Hănțoiu T. *Evaluarea interfeței dinte-obturație în cadrul restaurărilor coronare cu amalgam*. Revista de Medicină și Farmacie, 2009; 55(supl. 6): 234, ISSN 1221-2229.
14. **Monea Pop M**, Monea A, Sitaru A, Hănțoiu T, Kovacs M. *Evaluarea folosirii amalgamului ca material de obturație coronară*. Revista de Medicină și Farmacie, 2008; 54(supl. 6): 190, ISSN 1221-2229.
15. **Pop (Monea) M**, Pop M, Monea A, Sitaru A, Hănțoiu T. *Aspecte anatomice particulare ale dinților permanenți*. Revista de Medicină și Farmacie, 2007; 53(supl.8): 167, ISSN 1221-2229.

**E.3. ARTICOLE PUBLICATE ÎN REZUMAT ÎN REVISTE/VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE, CU ISBN/ISSN - COAUTOR - DE LA ULTIMA PROMOVARE (3,165)**

1. Stoica A, Hănțoiu T, Sitaru A, Pop M, **Monea M**. *Cone-beam computed tomography – A new imaging technique for dental diagnosis*. Scientific Session of University Educational Staff, 11 decembrie 2015. Acta Medica Marisiensis, 2015; 61(supl. 8): 77, ISSN-L 2068-3324. (2/5=0,4)
2. Bogdan D, Ștefănescu T, **Monea M**. *Ray-Set Implant Guided Surgery Technique*. International Seminar on Biomaterials and Regenerative Medicine, 17-20 September 2015, Oradea, Romania, pag. 79, ISSN 2457-7758. (2/3=0,66)
3. Ștefănescu T, Popescu MG, Bud M, Hoble F, Antoniac I, **Monea MD**, Popovici RA. *Ni-Ti alloy remnants after root canal preparation with engine-driven files*. International Seminar on Biomaterials and Regenerative Medicine, 17-20 September 2015, Oradea, Romania, pag. 87, ISSN 2457-7758. (2/7=0,285)
4. Nimigean V, Nimigean VR, **Monea M**, Ivașcu RV, Sălăvăștru DI, Buțincu L. *Complicații sinusale maxilare consecutive tratamentului oro-dentar*. Congresul Comun de Stomatologie SRS-GAO-UTM, 11-13 septembrie 2014, București, Revista Română de Stomatologie, 2014, 60(3): 192, ISSN 1843-0805. (2/6=0,33)



5. Bereșescu G, Monea A, **Monea M.** *Clinical outcomes of regenerative periodontal therapy with Emdogain.* Scientific Session of University Educational Staff, 9-13 decembrie 2013, Acta Medica Marisiensis, 2013, 59(suppl. 4): 15, ISSN-L 2068-3324. (2/3=0,66)
6. Bechir A, Bechir ES, **Monea M**, Mihai LL, Smătrea O, Gioga C. *Studiu clinic comparativ al unor terapii alternative în stomatita aftoasă recidivantă.* Congresul Comun de Stomatologie SRS-GAO, Stomatologia în relație cu medicina generală. Procedee terapeutice moderne, 12-14 septembrie 2013, București, Revista Română de Stomatologie, 2013, 59(3): 253, ISSN 1843-0805. (2/6=0,33)
7. Monea A, Bereșescu G, Moldovan C, **Monea M.** *The efficiency of non-surgical periodontal treatment in diabetics with periodontal disease: a clinical study.* Scientific Session of University Educational Staff, 13-15 decembrie 2012, Acta Medica Marisiensis, 2012, 58(suppl. 3): 19., ISSN-L 2068-3324. (2/4=0,5)

## F. GRANTURI/ PROIECTE DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

### F.1. PROIECTE DE CERCETARE CÂȘTIGATE PRIN COMPETIȚIE INTERNAȚIONALĂ

1. „Softis-Ped – Softskills for Children’s Health”  
Nr. 2016-1-RO01-KA203-024630, Programul Cooperation for Innovation and the Exchange of Good Practices, strategic Partnerships for Higher Education.  
Finanțat de ANPCDEFP, contract de finanțare 13166/ 14.09.2016, perioada de implementare: 2016-2018, valoare contract: 204.596 Euro, director de proiect: Prof.univ.dr. Oana Mărginean  
**Membru în echipa de cercetare** (contract individual de muncă nr. 4100/ 14.11.2016).

### F.2. PROIECTE DE CERCETARE CÂȘTIGATE PRIN COMPETIȚIE NAȚIONALĂ

1. Programul PN-III-Dezvoltarea sistemului național de cercetare-dezvoltare, PN-III-1.1-MCD-2016-0097. Finanțat de UEFISCDI, contract de finanțare 46/ 29.11.2016, competiția mai-octombrie 2016, perioada de implementare: 22 zile, valoare contract: 5500 RON.  
**Responsabil instituție gazdă**
2. Grant CNCSIS tip A „Analiza prin Metoda Elementului Finit a reacțiilor biomecanice în deplasările ortodontice ale dinșilor cu suport parodontal normal și redus”, cod CNCSIS 653, Contract de grant Nr. 75GR/27.04.2006, perioada de implementare: 2006-2008, valoare contract: 20000 RON, director de proiect: Prof.univ.dr. Ligia Brezeanu.

**Membru în echipa de cercetare**

**F.3. PROIECTE DE CERCETARE CU FINANȚARE PRIVATĂ CÂȘTIGATE PRIN COMPETIȚIE**

1. „Evaluarea riscului de asociere a bolii parodontale cu leziuni precanceroase la nivelul mucoasei orale, prin corelarea unor parametri clinici și paraclinici”  
Finanțat de SC COSAMEXT SRL, act adițional 4152/11/04.2016 la contractul de finanțare nr. 3688/01.04.2016, perioada de implementare: aprilie 2016-aprilie 2017, valoare contract: 22500 RON.

**Director de proiect**

**F.4. PROIECTE DE CERCETARE DE FORMARE CONTINUĂ ȘI DEZVOLTARE INSTITUȚIONALĂ**

1. Proiectul „Construiește-ți cariera pas cu pas! Consiliere și orientare profesională pentru elevii din Regiunile Centru și Sud-Est” POSDRU Codul proiectului 132690, Universitatea de Medicină și Farmacie Tîrgu Mureș în parteneriat cu Asociația DONIT Brașov și Universitățile: Ovidius (Constanța), Lucian Blaga (Sibiu) și Dunărea de Jos (Galați), perioada de implementare: 21.05.2014-30.09.2015.

**Membru în echipa de proiect** (contract individual de muncă nr. 2175/20.05.2014).

Tîrgu Mureș, 05.05.2017

*Monica Dana Monea*

