

**Facultatea de Medicină Dentară**  
**Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade”**  
**din Târgu Mureș**

**LISTA DE LUCRĂRI**  
**Șef Lucrări Dr. EDWIN SEVER BECHIR**

**I. Teză de Doctorat**

- Teză de **doctorat** intitulată "*Aspecte imagistice ale efectelor unor terapii adjuvante în densificarea oaselor maxilare*", 2017, Coordonator științific Prof. Univ. Dr. Buruian Mircea Marian, UMF Târgu Mureș, calificativ obținut: *Summa cum Laude*, confirmat prin ordinul Ministrului Educației Nationale nr. 5298 din 5.10.2017

**II. CĂRȚI**

1. **Bechir ES**, Efectele utilizării câmpului electromagnetic în densificarea oaselor maxilare, Ed. Printech, București 2018, 76 pg., ISBN 978-606-23-0891-9, cod CNCSIS 54
2. **Bechir ES**, Gioga C, Bechir F, Aspecte ale efectelor utilizării PRF în cavitatea orală, Ed. Printech, București 2018, 81 pg., ISBN 978-606-23-0878-0, cod CNCSIS 54
3. Bechir A(coordonator), Ghergic DL, **Bechir ES**, Barbu HM, Coman C, *Biomateriale specifice utilizate în laboratorul de tehnică dentară*, Ed. Printech, București, 2014, 359 pg., ISBN 978-606-23-0167-3, cod CNCSIS 54  
- **ultima carte luată în calcul, cronologic, la ultima promovare**
4. Bechir A (coordonator), Comăneanu RM, Smătrea O, Rădulescu ED, **Bechir ES**, *Aspecte specifice în tehnologia punților dentare*, Ed. Printech, București, 2013, 210 pg., ISBN 978-606-521-965-6, cod CNCSIS 54
5. Comăneanu RM, Coman C, Ghergic DL, **Bechir ES**, *Estetică dento-facială*, Ed. Printech, București, 2013, 129 pg., ISBN 978-606-23-0162-0, cod CNCSIS 54
6. Bechir A (coordonator), Comăneanu RM, Smătrea O, **Bechir ES**, Rădulescu ED, *Aspecte tehnologice în confecționarea restaurărilor protetice fixe unidentare*, Ed. Printech, București, 2012, 275 pg., ISBN 978-606-521-933-5, cod CNCSIS 54
7. Bechir A, **Bechir ES**, *Biomateriale dentare utilizate în cabinetul stomatologic*, Ed. Printech, 2012, 205 pg., ISBN 978-606-521-932-8, cod CNCSIS 54
8. Bechir A, Panca A, Nicolau A, Toma I, **Bechir ES**, *Materiale dentare utilizate în laboratorul de tehnică dentară*, Ed. Muntenia&Leda Constanța 2002, 251 pg, ISBN 973-8423-12-0, ISBN 973-8304-58-X, cod CNCSIS 193

### III. LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE PUBLICATE ÎN REVISTE DE SPECIALITATE, COTATE ISI cu factor de impact

#### III.A. Articole ISI Autor principal articole ISI cu factor de impact

1. Maglaviceanu CF, **Bechir ES**, Tuculina MJ, Draguci C, Dascalu IT, L Draguci, Nicola A, Popescu MS, Bataiosu M, *The Role of the Leucocytosis Parameter in the Occurrence of Pregnancy Complications in Women with Periodontal Disease*, Revista de Chimie 2019, 70: 3967-3970, ISSN: 0034-7752, FI: 1.605, autor corespondent  
WOS:000503185300040  
<https://revistadechimie.ro/pdf/40%20MAGLAVICEANU%2011%2019.pdf>
2. **Bechir ES**, Tuculina MJ, Carsote M, Dascalu IT, Raescu M, Nicola A, Cumpata CN, *Plasma 11 $\beta$ ,17 $\alpha$ ,21-Trihydroxypregn-4-ene-3,20-dione as Blood Biomarker Assay A controlled study*, Revista de Chimie 2019, 70: 3515-3517, ISSN: 0034-7752, FI: 1.605  
WOS:000500795900014  
<https://www.revistadechimie.ro/pdf/14%20BRCHIR%2010%202019.pdf>
3. **Bechir ES**, Tuculina MJ, Carsote M, Bataiosu M, Raescu M, Cumpata CN, *Clinical Data on Transitory Teriparatide-related Hypercalcemia in Daily Practice Treatment for Severe Menopausal Osteoporosis*, Revista de Chimie 2019, 70: 3176-3179, ISSN: 0034-7752 FI: 1.605  
WOS:000489958900017  
<https://revistadechimie.ro/pdf/17%20BECHIR%209%202019.pdf>
4. Ciavoi G, Jurca T, Pasca B, **Bechir ES**, Mraz C, Jurca C, Kiss R, Marc F, Pallag A, *Evaluation of Phenolic Compounds Content and Antioxidant Capacity of Some Medicinal Plants, Potentially Used for Their Preventive Role Against Various Oral Diseases*, Revista de Chimie 2019, 70: 2150-2154, ISSN: 0034-7752, FI: 1.605, autor corespondent  
WOS:000475860100054  
<https://www.revistadechimie.ro/pdf/54%20CIAVOI%206%202019.pdf>
5. Ienascu OMC, Obistioiu D, Popescu IM, Stefanut MN, Osser Gy, Jurca C, Ciavoi G, **Bechir ES**, Bechir F, Cata A, *In Vitro Testing of Salicylanilide Derivates Against Some Fungal and Bacterial Strains*, Revista de Chimie 2019, 70: 1496-1499, ISSN: 0034-7752, FI: 1.605, autor corespondent,  
WOS:000469387200081  
<https://revistadechimie.ro/pdf/82%20IENASCU%204%202019.pdf>
6. **Bechir ES**, Voinea-Georgescu R, Tuculina MJ, Dascalu IT, Popescu DM, Cojocar M, Gheorghita LM, Cumpata CN, Răescu M, Gheorghe AG, *Clinical-statistical study on the use of a magnesium-terpene-based substance in polymeric trays for periodontal treatment*, Revista de Materiale Plastice 2019, 57: 964-967, ISSN 0025-5289, IF: 1.393  
WOS:  
<https://www.revmaterialeplastice.ro/pdf/41%20BECHIR%204%202019.pdf>
7. Olah NK, Petrescu S, Marian E, Jurca T, Marc F, Dobjansc **ir ES**,  
Bechir F, Ciavoi G, *The Study of Antioxidant Capacity in E* s with

*Hypoglycaemic Action*, Revista de Chimie 2019, 70: 102-106 ISSN: 0034-7752, FI: 1.605, autor corespondent

WOS:000460428100022

[http://revistadechimie.ro/pdf/22\\_OLAH\\_1\\_19.pdf](http://revistadechimie.ro/pdf/22_OLAH_1_19.pdf)

8. **Bechir ES**, Bechir F, Vladila B, *Effects of Electromagnetic Field Use on Jaw Bone Densification*, Revista de Chimie 2018, 69: 3705-3709 FI: 1.605

WOS:000458533800080

[http://revistadechimie.ro/pdf/80\\_BECHIR\\_2\\_12\\_18.pdf](http://revistadechimie.ro/pdf/80_BECHIR_2_12_18.pdf)

9. Biris C, **Bechir ES**, Odor A, Bechir A, Suciuc I, Ciavoi G, Pribac V, Bechir F, *Comparative Desensitization Effect of Vital Abutments Realized by Different Methods*, Revista de Chimie 2018, 69: 3638-3643, ISSN: 0034-7752 FI: 1.605, autor corespondent

WOS:000458533800065

[http://revistadechimie.ro/pdf/65\\_BIRIS\\_12\\_18.pdf](http://revistadechimie.ro/pdf/65_BIRIS_12_18.pdf)

10. **Bechir ES**, Carsote M, Tuculina MJ, Bataiosu M, Dascalu IT, Raescu M, Rica R, Daguci C, Daguci L, Predescu A, Andrei OC, Mercut R, Cumpata CN, *Biochemical Analysis of Mineral Metabolism and Central Bone Mineral Density in 157 Adult Women*, Revista de Chimie 2018, 69: 3565-3568, ISSN: 0034-7752, FI: 1.605

WOS:000458533800065

[http://revistadechimie.ro/pdf/49\\_BECHIR\\_12\\_18.pdf](http://revistadechimie.ro/pdf/49_BECHIR_12_18.pdf)

11. Albulescu DM, Carasote M, Ghemgian A, Popescu M, Predescu AM, Tuculina MJ, Bugala AS, Bataiosu M, Marinescu RI, Dascalu IT, Stan M, Cumpata CN, **Bechir ES**, *Circulating 25-hydroxycholecalciferol in Relationship to Central Dual-Energy X-Ray Absorptometry Assesses A clinical study*, Revista de Chimie 2018, 69: 3683-3687 ISSN: 0034-7752 FI: 1.605

WOS:000458533800075

[http://revistadechimie.ro/pdf/75\\_ALBULESCU\\_12\\_18.pdf](http://revistadechimie.ro/pdf/75_ALBULESCU_12_18.pdf)

12. Ciavoi G, Tirb A, **Bechir ES**, Bechir F, Suciuc I, *Effects of Smoking and Lipid Profile of the Patient on the Onset and Maintenance of Periodontal Disease*, Revista de Chimie 2018, 69: 2648-2651, ISSN: 0034-7752, FI: 1.605, autor corespondent WOS:000451925300010

[http://revistadechimie.ro/pdf/10\\_CIAVOI\\_10\\_18.pdf](http://revistadechimie.ro/pdf/10_CIAVOI_10_18.pdf)

13. Albulescu DM, Carsotie M, Ionovici N, Ghemgian A, Popescu M, Tuculina MJ, Dascalu IT, Preda SA, Tirca T, Petrescu MS, Bataiosu M, **Bechir ES**, *5-Hydroxytryptamine and Skeleton Influence*, Revista de Chimie 2018, 69: 2438-2442, ISSN: 0034-7752 IF: 1.605

WOS:000449628400027

[http://revistadechimie.ro/pdf/27\\_ALBULESCU\\_9\\_18.pdf](http://revistadechimie.ro/pdf/27_ALBULESCU_9_18.pdf)

14. Biriş C, **Bechir ES**, Bechir A, Curt-Mola F, Caraiane A, Badiu AV, Gioga C, *Trinia Reinforced Polymer as Core for Implants Superstructure*, Revista de Materiale Plastice 2017, 54: 764-767, ISSN 0025-5289, IF: 1.248, autor corespondent WOS:000426412500034

- ultima lucrare luată în calcul, cronologic, la ultima promovare

<https://www.revmaterialeplastice.ro/pdf/34%20BIRIS%20%2017.pdf.ro/archive.asp>

15. Gioga C, **Edwin Sever Bechir**, Curt-Mola F, Defta CI, Bechir A, Biriş C, Bunget AM, *The benefits of Platelet-Rich Fibrin in promoting Post-Extraction Healing*, Revista de Chimie

2017, 68: 2974-2977, ISSN: 0034-7752, FI: 1.412, autor corespondent  
WOS:000423261900053

<http://www.revistadechimie.ro/archive.asp>,

16. **Bechir ES**, Bechir A, Arghir OA\*, Ciavoi G, Gioga C, Curt Mola F, Dascalu IT, *Results in the Use of Two Types of Polymeric Appliances in the Therapy of Some Mild Sleep Apnea Symptoms*, Revista de Materiale Plastice 2017, 54: 304-308, ISSN 0025-5289, IF 1.248

WOS:000408702100024

<http://www.revmaterialeplastice.ro/archive.asp> -

17. **Bechir ES**, Bechir A \*, Gioga C, Manu R, Burcea A, Dascalu IT, *The Advantages of BioHPP Polymer as Superstructure Material in Oral Implantology*, Revista de Materiale Plastice 2017, 53: 394-398, ISSN 0025-5289, FI:1.248

WOS:000384870300012

<http://www.revmaterialeplastice.ro/pdf/BECHIR%20E%203%2016.pdf>

18. Monea M, Stoica A, **Bechir ES**, Burcea A, Pangică AM., *In vitro study of the sealing ability of Mineral Trioxide Aggregate*, Revista de Materiale Plastice 2016, 53: 6-8 ISSN 0025-5289, FI:0.778, autor corespondent

WOS:000373966500002

<http://www.revmaterialeplastice.ro/pdf/MONEA%20M%201%2016.pdf>

19. **Bechir ES**, Hantoiu TA, Bechir A\*, Smatrea O, Burcea A, Gioga C, Monea M, *Aspects in effectiveness of Glass- and Polyethylene-fibre reinforced composite resin in periodontal splinting*, Revista de Materiale Plastice 2016, 53: 104-109 ISSN 0025-5289, FI: 0.778

WOS:000373966500025

<http://www.revmaterialeplastice.ro/article>

20. Vladila B, **Bechir ES**, *Use of thermoforming ethylene acetate for an innovative device*, Revista de Materiale Plastice 2015, 52: 87-89, ISSN 0025-5289, FI:0.903, WOS:000351194900022

<http://www.revmaterialeplastice.ro/pdf/VLADILA%20B.pdf%201%2015.pdf>

21. Bechir A, Sirbu R, Pacurar M, Podariu AC, Monea M, **Bechir ES**, Ghergic DL, *The Effect of Collagenic Gels with Marine Algae Extracts Mixtures in the Treatment of Recurrent Aphthous Stomatitis*, Revista de Chimie 2014, 65: 362-368, ISSN: 0034-7752 FI: 0.810, autor corespondent

WOS:000335294800022

<http://www.revistadechimie.ro/pdf/BECHIR%20A.pdf%203%2014.pdf>

22. Bechir A, Pacurar M, Podariu AC, Mucenic S, **Bechir ES**, *The Effect of 2-Hydroxyethyl Methacrylate on Enamel and Dentin Abfraction*, Revista de Chimie 2014, 65: 110-112, ISSN: 0034-7752, FI: 0.810

WOS:000334150300022

<http://www.revistadechimie.ro/pdf/BECHIR%20A.pdf%201%2014.pdf>

23. Bechir A, Arghir OC, Ghergic DL, Comaneanu M, **Bechir ES**, *The environmental impact of the activities in dental laboratories*, The Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE) 2013, 14: 1637-1644, ISSN 1311-5065 FI: 0.338

WOS:000336189800019

<http://www.jepe-journal.info/vol14-no4-2013>

### III.B. Articole ISI Coautor articole ISI cu factor de impact

1. Trenchea M, Rascu A, Otelea MR, **Bechir ES**, Dantes E, Tofolean DE, Ion I, Arghir OC, *Increased Exhaled Carbon Monoxide, Smoking and Obstructive Apnea*, Revista de Chimie 2019, 70: 2286-2289, ISSN: 0034-7752, FI: 1.605  
WOS:000475860100084  
[https://www.revistadechimie.ro/pdf/84\\_20TRENCHEA6\\_2019.pdf](https://www.revistadechimie.ro/pdf/84_20TRENCHEA6_2019.pdf)
2. Trenchea M, Arghir A, Popescu GG, Rascu S, **Bechir ES**, Tofolean DE, Fildan AP, Ion I, Dantes E, *The Triad Nocturia, Smoking and obstructive Sleep Apnea*, Revista de Chimie 2019, 70: 1839-1842, ISSN: 0034-7752, FI: 1.605  
WOS:000470086400068  
[https://www.revistadechimie.ro/pdf/68\\_20TRENCHEA\\_205\\_2019.pdf](https://www.revistadechimie.ro/pdf/68_20TRENCHEA_205_2019.pdf)
3. Botoaca O, **Bechir ES**, Comaneanu RM, Coman S, Tarcolea M, Dragus L, *Preliminary Study on the Tensile Strength of Some Adhesive Materials Used to Luting Brackets*, Revista de Chimie 2019, 70: 84-86, ISSN: 0034-7752, FI: 1.605  
WOS:000460428100018  
[http://revistadechimie.ro/pdf/18\\_BOTOACA\\_1\\_19.pdf](http://revistadechimie.ro/pdf/18_BOTOACA_1_19.pdf)
4. Pop SI, Chiorean R, Bratu DC, Pacurar M, Merie V, Manuc D, **Bechir ES**, Teodorescu E, Tarmure V, Dudescu M, *Surface Properties and Maximum Insertion Energy of Sterilized Orthodontic Mini-Implants with Different Chemical Materials*, Revista de Chimie 2019, 69: 4118-4120, ISSN: 0034-7752, FI: 1.605  
WOS:000451931500055  
[http://revistadechimie.ro/pdf/55\\_POP\\_11\\_19.pdf](http://revistadechimie.ro/pdf/55_POP_11_19.pdf)
5. Muica A, Oltean G, Moca S, Horvath E, Groziescu C, Muica LM, **Bechir ES**, Elsaafin M, Pacurar M, *Role of Immunohistochemical Tests in Early Diagnosis of T-Cell Lymphoma with Primary Oral Manifestations*, Revista de Chimie 2018, 69: 4109-4112, ISSN: 0034-7752, FI: 1.605  
WOS:000451931500053  
[http://revistadechimie.ro/pdf/53\\_MUICA\\_11\\_18.pdf](http://revistadechimie.ro/pdf/53_MUICA_11_18.pdf)
6. Odor AA, **Bechir ES**, Violant D, Badea V, *Antimicrobial Efficacy of 940nm Diode Laser based on Photolysis of Hydrogen Peroxide in the Treatment of Periodontal Disease*, Revista de Chimie 2018, 69: 3638-3643, ISSN: 0034-7752, FI: 1.605 WOS:000458533800065  
[http://revistadechimie.ro/pdf/32\\_ODOR\\_8\\_18.pdf](http://revistadechimie.ro/pdf/32_ODOR_8_18.pdf)
7. Jimborean G, Arghir OC, Cambrea SC, Dantes E, Socaci A, Otelea MR, **Bechir ES**, Ianosi ES, *The Clinical Implications of Carbon Dioxide Increased Level Arterial Blood Related to Severe Exacerbations of Chronic Obstructive Pulmonary Disease*, Revista de Chimie 2018, 69: 2050-2053, ISSN: 0034-7752, FI: 1.605  
WOS:0004444602300025  
[http://revistadechimie.ro/pdf/25\\_JIMBOREAN\\_8\\_18.pdf](http://revistadechimie.ro/pdf/25_JIMBOREAN_8_18.pdf)

8. Sita DD, Brezeanu L, Bica C, Manuc D, **Bechir ES**, Hack M, *Stress Variation in the Orthodontic Tipping Phenomenon Analysis through the finite element method*, Revista de Chimie 2018, 69: 1992-1995, ISSN: 0034-7752, FI: 1.605  
WOS:000444602300014  
[http://revistadechimie.ro/pdf/14\\_SITA\\_8\\_18.pdf](http://revistadechimie.ro/pdf/14_SITA_8_18.pdf)
9. Pop AS, Campian RS, Jiman P, Ionescu E, Milicescu S, Teodorescu E, Pacurar M, **Bechir ES**, Mola FC, Tarmure V, *Correlations Between pH Values of Oral Fluid and Dental Caries Epidemiologic Indicators in Aged within 6-12 Years*, Revista de Chimie 2018, 69: 484-487, ISSN: 0034-7752, FI: 1.605  
WOS:000427327700041  
<https://www.revistadechimie.ro/pdf/41%20POP%20ANDREEA%20%2018.pdf>
10. Otelea MR, Trenchea M, Arghir OC, Velescu L, Dantes E, **Bechir ES**, Elsaafin M, Rascu A, *Glycosylated Hemoglobin and the Severity of Sleep Obstructive Apnea*, Revista de Chimie 2018, 69: 282-285, ISSN: 0034-7752, FI: 1.605  
WOS:000425369600057  
[http://revistadechimie.ro/pdf/57\\_OTELEA\\_1\\_18.pdf](http://revistadechimie.ro/pdf/57_OTELEA_1_18.pdf)
11. Biris C, **Bechir ES**, Bechir A, Curt Mola F, Badiu AV, Oltean C, Andreescu C, Gioga C, *Evaluations of Two Reinforced Polymers Used as Metal-Free Substructures in Fixed Dental Restorations*, Revista de Materiale Plastice 2018, 55: 33-37, ISSN: 0025-5289, FI: 1.605  
WOS:000444129500008  
[http://www.revmaterialeplastice.ro/pdf/8\\_BIRIS\\_1\\_18.pdf](http://www.revmaterialeplastice.ro/pdf/8_BIRIS_1_18.pdf)
12. Monea M, Biriş C, **Bechir ES**, Suciuc M, Pop AM, Olah P., *Effectiveness of Ni-Ti Endodontic Instruments on Smear Layer Removal from Radicular Dentin: A Scanning Electron Microscopy Study*, Revista de Chimie 2017, 68:2519-2522, ISSN: 0034-7752, FI: 1.412  
WOS:000416751800010  
<http://www.revistadechimie.ro/archive.asp>  
- ultima lucrare luată în calcul, cronologic, la ultima promovare
13. Radescu OD, Albu S, Baciuc M, Bran S, Coman AC, **Bechir ES**, Pacurar M, Todea DA, *Results in the Treatment with Twin Block Polymeric Appliance of the Retrognathic Mandible in Sleep Apnea Patients*, Revista de Materiale Plastice 2017, 54: 473-476 ISSN 0025-5289, FI: 1.248  
WOS:000426412300013  
[http://www.revmaterialeplastice.ro/pdf/13\\_RADESCU\\_O\\_3\\_17.pdf](http://www.revmaterialeplastice.ro/pdf/13_RADESCU_O_3_17.pdf)
14. Ciavoi G, Bechir A, Suciuc M\*, **Bechir ES**, Doda L, Olteanu C, Dascalu IT, *The Role of Peroxide Based Bleaching Agents in the Induction of Tooth Sensitivity*, Revista de Chimie 2017, 68: 911-915, ISSN: 0034-7752, FI: 1.412  
WOS:000405816300004  
[http://www.revistadechimie.ro/article\\_eng.asp?ID=5579](http://www.revistadechimie.ro/article_eng.asp?ID=5579)
15. Ciavoi G, A Bechir, **Bechir ES**, Curt Mola F, Pribac V, Sapte E\*, Dascalu IT, *Long Term Trial of Two Dental Resins Used in the Manufacture of the Aesthetic Component of Fixed Restorations*, Revista de Materiale Plastice 2017, 54: 265-268. ISSN 0025-5289, FI: 1.248



WOS:000408702100015

<http://www.revmaterialeplastice.ro/archive.asp>

16. Elsaafin M, Pacurar M, **Bechir ES**, Marius M, Olteanu C, Dascalu IT, Moldovan M, *Comparison of Shear Bond Strength and Adhesive Remnant Index of Brackets Bonded with Two Types of Orthodontic Adhesives*, Revista de Materiale Plastice 2017, 54: 141-144, ISSN 0025-5289, FI: 1.248

WOS:000400629900032

<http://www.revmaterialeplastice.ro/pdf/32%20MAHMOUDE%20ELSAAFIN%201%2017.pdf>

17. Bechir A, **Bechir ES**, Manu R, Burcea A, Gioga C, Barbu HM\*, Biris C, Ciavoi G, Dascălu IT, *Comparative Effectiveness of Two Desensitizing Products in Dental Cervical Erosions*, Revista de Materiale Plastice 2017, 53: 661-665, ISSN 0025-5289, FI: 0.788

WOS:000395047100018

<http://www.revmaterialeplastice.ro/pdf/BECHIR%20A%204%2016.pdf>

18. Păcurar M, **Bechir ES**, Suciu M, Bechir A\*, Biris CI, Curt Mola F, Gioga C, Dascălu IT, Ormenisan A, *The Benefits of Polyether-Ether-Ketone Polymers in Partial Edentulous Patients*, Revista de Materiale Plastice 2017, 53: 657-660, ISSN 0025-5289, FI: 0.788

WOS:000395047100017

<http://www.revmaterialeplastice.ro/pdf/PACURAR%20M%204%2016.pdf> -

19. Mihai LL, Parlatescu I\*, Gheorghe CL, Lazar L, **Bechir ES**, Suciu M, Lazarescu G, *Biochemical Effects of Adenosine in the Treatment of Oral Acute Ulcers*, Revista de Chimie 2015, 66: 1190-1192 ISSN: 0034-7752, FI: 0.956

WOS:000361124600024

<http://www.revistadechimie.ro/pdf/MIHAI%20LELIA.pdf%208%2015.pdf>

20. Bechir A, Pacurar M, Podariu AC, **Bechir ES**, Comaneanu MR\*, Chibeleian Cireș M, Barbu HM, *Aesthetic Importance of Resin based Dental Materials use for Orthodontic Appliances*, Revista de Materiale Plastice 2014, 51: 57-61, ISSN 0025-5289, FI: 0.824

WOS:000333795300012

[http://www.revmaterialeplastice.ro/article\\_eng.asp?ID=4005](http://www.revmaterialeplastice.ro/article_eng.asp?ID=4005)

21. Bechir A, Liliș G, Sirbu R, **Bechir ES**, Maris M, Maris DA, *The necessity to implement safety measures to prevent mercury pollution, determined by specific dental activities*, The Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE) 2012, 13: 178-189 ISSN 1311-5065, FI: 0.259

WOS:000302843500024

<https://docs.google.com/a/jepe-journal.info/viewer?a=v&pid=sites&srcid=amVwZS1qb3VybmFsLmluZm98amVwZS1qb3VybmFsGd4OjlxMjY3MjdjMDNhNzY2YmQ>,

22. Bechir A, Sirbu R, **Bechir ES**, Pacurar M, Ghergic DL, Arghir OC, *Dental Fluorosis As Result Of Cumulated Exposure*, The Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE) 2012, 13: 2161-2166, ISSN 1311-5065, FI: 0,178

WOS:000313926400013

#### IV. LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE PUBLICATE ÎN REVISTE DE SPECIALITATE, INDEXATE B.D.I.

##### IV.A. Articole B.D.I. Autor principal

1. **Bechir ES**, Ciavoi G, Domocoș D, Ignat-Romanul I, Lile IE, Stana OL, Scrobotă I, *Dental aesthetics in adolescent patients*, Medicine in Evolution 2019, XXV: 438-442, [http://medicineinevolution.umft.ro/2019/4\\_2019\\_final.pdf](http://medicineinevolution.umft.ro/2019/4_2019_final.pdf)  
- ultima lucrare luată în calcul, cronologic, la ultima promovare
2. Dascălu IT, Bunget AM, Coleș E, Mărășescu P, Mărășescu F, Amărăscu M, Nicola AG, Stan M, Moraru I, Dăguci C, Funieru C, **Bechir ES**, *Clinical aspects of Angle class II/1 malocclusion during the eruption of the 12-year-old molar*. Revista Română de Stomatologie 2017, LXIII: 112-114  
[https://view.publitas.com/amph/rjs\\_2017\\_3\\_art-03/page/1](https://view.publitas.com/amph/rjs_2017_3_art-03/page/1)
3. **Bechir ES**, Gioga C, Bechir A, Buruiian MM, *The advantages of Platelet Rich Fibrin in difficult extractions: Radiographic imaging of three case reports*, Österreichische Nationalbibliothek Wien, The International Conference Education and Creativity for a Knowledge – based Society – MEDICINE, DENTAL MEDICINE AND PHARMACY, Vienna, Österreichish Rumanischer Akademischer Verein, 2016, 156-167, ISBN 978-3-9503145-7-1, Baza de date internațională Social Science Research Network, <https://poseidon01.ssrn.com/delivery.php?ID=424069105013095074072029080000110112050024004033095068067067011076107071117079110022028097000118014120007089125110079107096002029055059029004095119082103124013088069014039053001068091026072112104085070127122080104020109029020122000028126066031120006116&EXT=pdf>
4. Vladilă B, Bechir A, Petrescu C, Burcea A, **Bechir ES**, *The benefits of using electromagnetic field therapy with Electronic Doctor Stem Generator: case presentations*, Österreichische Nationalbibliothek Wien, The International Conference Education and Creativity for a Knowledge – based Society – MEDICINE, DENTAL MEDICINE AND PHARMACY, Vienna, Österreichish Rumanischer Akademischer Verein, 2016, 209-218 ISBN 978-3-9503145-7-1, Baza de date internațională Social Science Research Network, <https://poseidon01.ssrn.com/delivery.php?ID=424069105013095074072029080000110112050024004033095068067067011076107071117079110022028097000118014120007089125110079107096002029055059029004095119082103124013088069014039053001068091026072112104085070127122080104020109029020122000028126066031120006116&EXT=pdf>
5. **Bechir ES**, Bechir A, Ciavoi G, Biriș C, Suciș I, Burcea A, Manu R, Mariș M, Barbu HM, *The prevalence in the use of four minimally invasive therapies In romanian dentists: a preliminary study*, Österreichische Nationalbibliothek Wien, The International Conference Education and Creativity for a Knowledge – based Societ ITAL MEDICINE



AND PHARMACY, Vienna, Osterreichish Rumanischer Akademischer Verein, 2016, 219-225, ISSN: 2248-0064 ISBN: 978-3-9503145-7-1, Baza de date internațională Social Science Research Network,

<https://poseidon01.ssrn.com/delivery.php?ID=424069105013095074072029080000110112050024004033095068067067011076107071117079110022028097000118014120007089125110079107096002029055059029004095119082103124013088069014039053001068091026072112104085070127122080104020109029020122000028126066031120006116&EXT=pdf>

6. Bechir A, Curt-Mola F, Ciavoi G, Vlădilă B, Burcea A, **Bechir ES**, *Treatment Of The Dysfunctional Painful Cranio-Mandibular Syndrome Throught Dentek Nightguards*, 2015, publicată în extenso în volumul The International Conference Education and Creativity for a Knowledge –based Society – MEDICINE AND DENTAL MEDICINE, Vienna, Osterreichish Rumanischer Akademischer Verein, ISBN 978-3-9503145-7-1, Baza de date internațională Social Science Research Network, [http://www.researchgate.net/publication/258110664\\_International\\_Conference\\_Education\\_and\\_Creativity\\_for\\_a\\_Knowledge\\_based\\_Society\\_Medicine\\_and\\_Dental\\_Medicine\\_Vith\\_edition\\_Titu\\_Maiorescu\\_University\\_Bucharest2015](http://www.researchgate.net/publication/258110664_International_Conference_Education_and_Creativity_for_a_Knowledge_based_Society_Medicine_and_Dental_Medicine_Vith_edition_Titu_Maiorescu_University_Bucharest2015)
7. **Bechir ES**, Ion BC, Bechir A, Buruiian MM, *The Possibilities of Use the Hyperbaric Oxygen Therapy in Dentistry*, publicată în extenso în volumul The International Conference Education and Creativity for a Knowledge –based Society – MEDICINE AND DENTAL MEDICINE, Vienna, Osterreichish Rumanischer Akademischer Verein, ISBN 978-3-9503145-7-1, Baza de date internațională Social Science Research Network, [file:///C:/Users/user4/Downloads/SSRN-id2558244%20\(8\).pdf](file:///C:/Users/user4/Downloads/SSRN-id2558244%20(8).pdf)
8. **Bechir ES**, Smătrea O, Ciavoi G, Bechir A, Comăneanu RM, Rădulescu D, Hâncu V, *Prevalence of Musculoskeletal Pain Syndrome at Dental Technicians*, publicată în extenso în volumul The International Conference Education and Creativity for a Knowledge –based Society – MEDICINE AND DENTAL MEDICINE, Vienna, Osterreichish Rumanischer Akademischer Verein, ISBN 978-3-9503145-7-1, Baza de date internațională Social Science Research Network, [file:///C:/Users/user4/Downloads/SSRN-id2558244%20\(8\).pdf](file:///C:/Users/user4/Downloads/SSRN-id2558244%20(8).pdf)
9. Bechir A, Ghergic DL, **Bechir ES**, *Studiul comparativ al adaptării pacienților la restaurările mobilizabile flexibile / A comparative study of the adaptation of patients to mobile flexible restorations*, Romanian Journal of Stomatology 2008, Ed. Med. Amaltea, LIV: 41-45, ISSN 1843-0805; Cod CNCSIS 756, cotat CNCSIS ca revistă cat. B+, 2008, citat in Encyclopædia Britannica <http://www.britannica.com/bps/additionalcontent/18/32815664/A-comparative-study-of-the-adaptation-of-patients-to-mobile-flexible-restorations>
10. Bechir A, Ghergic DL, **Bechir ES**, *Rezultate preliminare în tratamentul apneei nocturne prin dispozitive interocluzale*, Romanian Journal of Stomatology 2007, Ed. Med. Amaltea, LIII: 200-207, ISSN 1843-0805; Cod CNCSIS 756, cotat CNCSIS ca revistă cat. B+, citat in Encyclopædia Britannica

<http://www.britannica.com/bsp/additionalcontent/18/32007522/REZULTATE-PRELIMINARE-%C3%A9N-TRATAMENTUL-APNEEI-NOCTURNE-PRIN-DISPOZITIVE-INTEROCLUZALE>

11. Bechir A, Ghergic DL, **Bechir ES**, *Studiu clinic comparativ al efectelor terapiei prin gutiere termoformate in SDDCM*, Romanian Journal of Stomatology 2008, , Ed. Med. Amaltea, LIII: 193-200; ISSN 1843-0805; Cod CNCSIS 756, cotate CNCSIS ca revistă cat. B+, 2007, citat in *Encyclopædia Britannica*  
<http://www.britannica.com/bsp/additionalcontent/18/32007521/STUDIUL-CLINIC-COMPARATIV-AL-EFECTELOR-TERAPIEI-PRIN-GUTIERE-TERMOFORMATE-%C3%8EN-SINDROMUL-DISFUNC%C5%A2IONAL-DUREROS-CRANIOMANDIBULAR>

#### IV.B. Articole B.D.I. Coautor

1. Dascalu IT, Coles E, Bunget AM, Marasescu P, Tirca T, Andrei CM, Stan M, Gaman S, Draguci C, Bataiosu M, **Bechir ES**, Ionovici N, Nicola G, *Contributii la studiul Prevalentei Respiratiei Asociate Malocluziei Clasa II/1 Angle Contributions to the study of the prevalence of oral breathing associated with angle class II/1 malocclusion*, Revista Romana de Stomatologie 2018, LXIV: 62-66  
[https://view.publitas.com/amph/rjs\\_2018\\_1\\_art-11/page/5](https://view.publitas.com/amph/rjs_2018_1_art-11/page/5)
2. Bunget AM, Dascălu IT, Dăguci C, Mărășescu P, Mărășescu F, Amărășcu M, Nicola AG, Stan M, Moraru I, Diaconu OA, **Bechir ES**, Funieru C, *The odontal status of the permanent primary molar in a group of children aged between 7 and 15 year*, Revista Română de Stomatologie 2017, LXIII: 115-119 [https://view.publitas.com/amph/rjs\\_2017\\_3\\_art-06/page/1](https://view.publitas.com/amph/rjs_2017_3_art-06/page/1)  
- ultima lucrare luată în calcul, cronologic, la ultima promovare
3. Bechir A, Ghergic DL, **Bechir ES**, Smatrea O, Popescu AI, Gioga C, *Application of polymeric Impak material to mitigate the cranio-mandibular effects of stress* Annals of DAAAM & Proceedings 2011 of the 22nd International DAAAM Symposium 2011, 22: 659-660 ISSN 1726-9679 ISBN 978-3-901509-83-4, Editor B. Katalinic, Published by DAAAM International, Vienna, Austria  
[http://www.daaam.info/Downloads/Pdfs/proceedings/proceedings\\_2011/0659\\_Bechir.pdf](http://www.daaam.info/Downloads/Pdfs/proceedings/proceedings_2011/0659_Bechir.pdf)
4. Bechir A, Ghergic DL, Comăneanu RM, Nicolau A, **Bechir ES**, Bălan C, *Interrelation between musculoskeletal complaints and poor postured alignment of dentists. Pain and incorrect posture of dentists*, Revista Conexiuni Medicale 2011, 1: 37-47, ISSN 1843 – 9306, <http://www.conexiunimedicale.ro/home.php?l=en>

#### V. LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE PUBLICATE IN EXTENSO IN REVISTE ȘI VOLUME ALE MANIFESTĂRILOR ȘTIINȚIFICE (CU ISBN, ISSN)

1. Bechir A, Hăineală C, Bănățeanu AM, Rădulescu D, Burtea DV, Maris M, **Bechir ES**, *Flora bacteriană depistată lângă și sub obturațiile din materialele compozite și din amalgame,*

publicat în extenso în volumul Conferinței Internaționale "Educație și creativitate pentru o societate bazată pe cunoaștere" - ediția a IV-a, București, 29-30 Octombrie 2010, pg. 36-42, ISBN 978-606-8002-49-1

2. Bechir A, Ghergic DL, Comăneanu RM, Smătrea O, Melchner V, **Bechir ES**, *Efectul clinic comparativ In bruxism al gutierelor fabricate și al celor obtinute manufactural*, publicat în extenso în volumul Conferinței Internaționale „Educație și creativitate pentru o societate bazată pe cunoaștere” - ediția a IV-a, București, 29-30 Octombrie 2010, pg. 29-35, ISBN 978-606-8002-49-1
3. Bechir A, Bănățeanu AM, Rădulescu D, Burtea DV, Maris M., **Bechir ES**, *Efectele unor soluții dezinfectante asupra stabilității cromatice a rășinilor acrilice*, publicat in extenso în volumul Conferinței Internaționale "Educație și creativitate pentru o societate bazată pe cunoaștere" - ediția a IV-a, București, 29-30 Octombrie Octombrie 2010, pg. 23-28, ISBN 978-606-8002-49-1
4. Bechir A, Nicolau A, **Bechir ES**, Sirbu R, *The characterisation of the Impak flexible resin used in reducing teeth grinding*, Ovidius Annals - Medical Science Pharmacy, Ed. Ovidius Univ Press, 2007, Vol. 5, ISSN: 1583- 896x

#### **VI. LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE PUBLICATE IN REZUMAT INDEXATE B.D.I. IN REVISTE ȘI VOLUME ALE MANIFESTĂRILOR ȘTIINȚIFICE**

1. Bechir A, Ghergic DL, **Bechir ES**, Comăneanu RM, Bălan C, *Rezultate în terapia stomatitei aftoase cu laser-terapie soft*, Congresul Comun SRS-GAO cu participare internațională, București, 2011, cu rezumat publicat in Revista Româna de Stomatologie, Vol. LVII, Nr. 2, Ed. Medicală Amaltea, ISSN 1843-0805
2. Bechir A, Ghergic DL, **Bechir ES**, Comăneanu RM, Nicolau A, Dan AM, *Rezultate în diminuarea S.D.D.C.M. prin gutiere*, Congresul Comun de Stomatologie SRS-GAO cu participare internațională, București, 2010, cu rezumat publicat în Revista Romana de Stomatologie, Vol. 56, Nr. 1, București, Ed. Medicală Amaltea, ISSN 1843-0805
3. Bechir A, Ghergic DL, Comăneanu RM, **Bechir ES**, Smătrea O, Filipescu AG, *Studiul comparativ al caracteristicilor protezelor totale confecționate prin tehnologii diferite*, Congresul Comun de Stomatologie SRS-GAO cu participare internațională, București, 2010, cu rezumat publicat în Revista Romana de Stomatologie, Vol. 56, Nr. 1, București, Ed. Medicală Amaltea, ISSN 1843-0805.
4. Bechir A, Nicolau A, Ghergic DL, Melchner V, **Bechir ES**, Comăneanu RM, *Eficiența și eficacitatea unor desensibilizante dentinare*, Congresul Comun de Stomatologie SRS-GAO cu participare internațională, București, 2010, cu rezumat publicat în Revista Romana de Stomatologie, Vol. 56, Nr. 1, București, Ed. Medicală Amaltea, ISSN 1843-0805

## VII. LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE PUBLICATE *IN REZUMAT* IN REVISTE ȘI VOLUME ALE MANIFESTĂRILOR ȘTIINȚIFICE CU *ISBN, ISSN*

1. Bechir A, **Bechir ES**, Bechir F, *Cercetări referitoare la managementul sensibilității dureroase post-albire dentară*, lucrare cu rezumat publicat, comunicare orală la Congresul Național cu Participare Internațională “Viziunea Interdisciplinară în Medicina Dentară” Ediția a IX-a: 41-42, București, 15 – 17 Mai 2019, Editura Universității Titu Maiorescu din București, ISBN 978-606-767-063-9
2. **Bechir ES**, Bechir F, Suciuc I, *Studii referitoare la reabilitarea protetică a edentațiilor biterminale la pacienții seniori*, lucrare cu rezumat publicat, comunicare orală la Congresul Național cu Participare Internațională “Viziunea Interdisciplinară în Medicina Dentară” Ediția a IX-a: 42-43, București, 15 – 17 Mai 2019, Editura Universității Titu Maiorescu din București, ISBN 978-606-767-063-9
3. Bechir A, Bechir F, **Bechir ES**, *Rezultate parțiale în adeziunea unor compomeri și giomeri*, lucrare cu rezumat publicat, comunicare orală la Congresul Național cu Participare Internațională “Viziunea Interdisciplinară în Medicina Dentară” Ediția a IX-a: 43-44, București, 15 – 17 Mai 2019, Editura Universității Titu Maiorescu din București, ISBN 978-606-767-063-9
4. **Bechir ES**, Horga CV, Berneanu FD, Bechir F, *Managementul protetic al edentațiilor parțiale extinse la pacienții seniori*, comunicare orală la Congresul Național cu Participare Internațională “Viziunea Interdisciplinară în Medicina Dentară” Ediția a IX-a: 45, București, 15 – 17 Mai 2019, Editura Universității Titu Maiorescu din București, ISBN 978-606-767-063-9
5. **Bechir ES**, Tohati A, Bechir F, Suciuc I, *Studiu clinic al menținerii cimenturilor cermet la dinții deciduali*, comunicare orală la Congresul Național cu Participare Internațională “Viziunea Interdisciplinară în Medicina Dentară” Ediția a IX-a: 46, București, 15 – 17 Mai 2019, Editura Universității Titu Maiorescu din București, ISBN 978-606-767-063-9
6. Curt Mola F, **Bechir ES**, Bechir A, Suciuc I, Pribac V, *Actualități în managementul vitalității bonturilor dentare*, comunicare orală la Congresul Național cu Participare Internațională “Viziunea Interdisciplinară în Medicina Dentară” Ediția a VIII-a, București, 24 – 26 Aprilie 2018, ISBN 978-606-767-054-7
7. Curt Mola F, Suciuc I, Bechir A, **Bechir ES**, *Tratamentul unor afecțiuni ale mucoasei orale cu produse fitoterapeutice*, comunicare orală la Congresul Național cu Participare Internațională “Viziunea Interdisciplinară în Medicina Dentară” Ediția a VIII-a, București, 24 – 26 Aprilie 2018, ISBN 978-606-767-054-7
8. **Bechir ES**, Bechir A, Suciuc I, Curt Mola F, *Rezultate în terapia asociată a unor afecțiuni ale mucoasei orale*, comunicare orală la Congresul Național cu Participare Internațională “Viziunea Interdisciplinară în Medicina Dentară” Ediția a VIII-a, București, 24 – 26 Aprilie 2018, ISBN 978-606-767-054-7

9. **Bechir ES**, Burcea A, Bechir A, Buruiian MM, *Utilizarea HBOT în discipline ale medicinei dentară - rezultate preliminare*, Congresul "Reabilitarea orală, un concept interdisciplinar - Dental Club ediția a IX-a" organizat de CMDJ Brașov, 20-22 Aprilie 2017  
- **ultima lucrare luată în calcul, cronologic, la ultima promovare**
10. Curt-Mola F., **Bechir ES**, Gioga C, Bechir A, *Posibilități de utilizare a polimerului BioHPP în terapia edentației parțiale*, Congresul "Reabilitarea orală, un concept interdisciplinar - Dental Club ediția a IX-a" organizat de CMDJ Brașov, 20-22 Aprilie 2017
11. Curt Mola F, **Bechir ES**, Bechir A, Marin M, Hancu ID, Petrescu C, Gioga C, *BioHPP vs BioDentaplast – avantaje și dezavantaje* Congresul Internațional „Viziunea interdisciplinară în medicina dentară”, Universitatea „Titu Maiorescu” din București, Facultatea de Medicină și Medicină Dentară, 27-29 Aprilie 2017, București, Editura Universității Titu Maiorescu din București, ISBN 978-606-767-038-7
12. **Bechir ES**, Burcea A, Bechir A, Buruiian MM, *Utilizarea terapiei hiperbare cu oxigen în discipline ale medicinei dentare*, Congresul Internațional „Viziunea interdisciplinară în medicina dentară”, Universitatea „Titu Maiorescu” din București, Facultatea de Medicină și Medicină Dentară, 27-29 Aprilie 2017, București, Editura Universității Titu Maiorescu din București, ISBN 978-606-767-038-7
13. **Bechir ES**, Curt Mola F, Vladila B, Oprișan V, Rădulescu D, *Posibilitate de reabilitare estetică a edentației parțiale prin protezare compozită - prezentari de cazuri*, Congresul Internațional „Viziunea interdisciplinară în medicina dentară”, Universitatea „Titu Maiorescu” din București, Facultatea de Medicină și Medicină Dentară, 27-29 Aprilie 2017, București, Editura Universității Titu Maiorescu din București, ISBN 978-606-767-038-7
14. Ciavoi C, Bechir A, Hancu ID, **Bechir ES**, *Anomaliile dentomaxilare și sistemul mandibulo-cranio-sacral*: Congresul Internațional „Viziunea interdisciplinară în medicina dentară”, Universitatea „Titu Maiorescu” din București, Facultatea de Medicină și Medicină Dentară, 27-29 Aprilie 2017, București, Editura Universității Titu Maiorescu din București, ISBN 978-606-767-038-7
15. **Bechir ES**, Curt Mola F, Suciu I, Hancu V, Comăneanu RM, *"Dens in dente": Importanța cunoașterii caracterelor morfologice diferențiale și modalități terapeutice*, Congresul Internațional „Viziunea interdisciplinară în medicina dentară”, Universitatea „Titu Maiorescu” din București, Facultatea de Medicină și Medicină Dentară, 27-29 Aprilie 2017, București, Editura Universității Titu Maiorescu din București, ISBN 978-606-767-038-7
16. Dobrescu AM, Comăneanu RM, **Bechir ES**, Târcolea M, *Analiza prin metoda elementelor finite asupra comportamentului la solicitări a restaurărilor din ceramică pe suport de zirconiu*, Congresul Internațional „Viziunea interdisciplinară în medicina dentară”, Universitatea „Titu Maiorescu” din București, Facultatea de Medicină și Medicină Dentară, 27-29 Aprilie 2017, București, Editura Universității Titu Maiorescu din București, ISBN 978-606-767-038-7

17. **Bechir ES**, Nicolau A, Suciu AN, Bechir A, Gioga C, Suciu M, Curt Mola F, *Importanța gutierelor-ghid in implantologie*, Congresul Internațional „Viziunea interdisciplinară în medicina dentară”, Universitatea „Titu Maiorescu” din București, Facultatea de Medicină și Medicină Dentară, 27-29 Aprilie 2017, București, Editura Universității Titu Maiorescu din București, ISBN 978-606-767-038-7
18. **Bechir ES**, Bechir A, Ghergic DL, Ciavoi G, Biriș C, Suciu M, Burcea A, Nicolau A, Gioga C, Buruian MM, *Studiul prevalenței utilizării unor terapii adjuvante în medicina dentară*, Congresul Român de Stomatologie cu participare internațională „Aspecte terapeutice de demult și tratamente actuale ale stomatologiei românești”, SRS, 15-17 iunie 2017, București
19. **Bechir ES**, Curt Mola F, Pribac V, Bechir A, Monea M, Mihai LL, Sirbu R, *Rezultate privind utilizarea de extracte marine în tratamentul unor afecțiuni ale mucoasei orale* Conferința Națională cu Participare Internațională „Viziunea interdisciplinară în medicina dentară” București, 13- 15 Mai 2014, ISBN 978-606-8002-92-7
20. Bechir A, **Bechir ES.**, Monea M, Mihai LL, Smătrea O, Gioga C, *Studiu clinic comparativ al unor terapii alternative în stomatita aftoasă recidivantă*, Congresului Comun SRS GAO, București, 12-14 Septembrie 2013
21. Bechir A, **Bechir ES**, Bănățeanu AM, Rădulescu D, Hancu V, Pratap SV, *Rolul diferitelor tipuri de gutiere termoformate în reducerea simptomatologiei dureroase cranio-mandibulare*, Congresul Internațional „Viziunea interdisciplinară în medicina dentară”, Universitatea „Titu Maiorescu” din București, Facultatea de Medicină și Medicină Dentară, 21-23 Mai 2013, București, ISBN 978-606-8002-90-3
22. Coman C, Comăneanu RM, **Bechir ES**, Barbu HM, Ghergic DL, *Studiu preliminar privind incidența accidentelor și complicațiilor în cazul restaurărilor protetice cu agregare implantară*, Congresul Internațional „Viziunea interdisciplinară în medicina dentară”, Universitatea „Titu Maiorescu” din București, Facultatea de Medicină și Medicină Dentară, 21-23 Mai 2013, București, ISBN 978-606-8002-90-3
23. Comăneanu RM, Coman C, **Bechir ES**, Smătrea O, Târcolea M, *Influența gradului de prelucrare a suprafețelor implanturilor dentare asupra aspectului interfeței os-implant – studiu SEM*, Congresul Internațional „Viziunea interdisciplinară în medicina dentară”, Universitatea „Titu Maiorescu” din București, Facultatea de Medicină și Medicină Dentară, 21-23 Mai 2013, București, ISBN 978-606-8002-90-3
24. Barbu HM, **Bechir ES**, Coman C, Hancu V, Comăneanu RM, *Investigarea comportamentului mecanic al implanturilor dentare la pacienții cu osteoporoză*, Congresul Internațional „Viziunea interdisciplinară în medicina dentară”, Universitatea „Titu Maiorescu” din București, Facultatea de Medicină și Medicină Dentară, 21-23 Mai 2013, București, ISBN 978-606-8002-90-3
25. Dobrescu AM, Ghergic DL, **Bechir ES**, *Importanța cunoașterii caracteristicilor, proprietăților și clasificării maselor dento-ceramice*, Congresul Internațional „Viziunea interdisciplinară în medicina dentară”, Universitatea „Titu Maiorescu” din București,



- Facultatea de Medicină și Medicină Dentară, 21-23 Mai 2013, București, ISBN 978-606-8002-90-3
26. **Bechir ES**, Bechir A, Pribac V, *Studiul efectelor unor produse fitoterapeutice asupra stomatitelor aftoase*, Congresul Internațional „Viziunea interdisciplinară în medicina dentară”, Universitatea „Titu Maiorescu” din București, Facultatea de Medicină și Medicină Dentară, 21-23 Mai 2013, București, ISBN 978-606-8002-90-3
  27. **Bechir ES**, Mariș M, Curt-Mola F, Păcurar M, Bechir A, *Study of the efficiency of thermoformed transfer masks in brackets positioning*, Marisiensis, Aprilie 2013, Tg.Mureș, Romania
  28. Bechir A, **Bechir ES**, Ghergic DL, Comăneanu RM, Smatrea O, Hancu V., *Rezultate în tratamentul sindromului dureros disfuncțional cranio-mandibular*, Congresul Comun de Stomatologie SRS-GAO, 28-30 Iunie 2012, București
  29. Tarcolea M, Bechir A, **Bechir ES**, Miculescu F, Smatrea O, Comăneanu RM, *Microscopic studies about deficiencies in an aesthetic dental bridge*, A 5-a Conferință Internațională "Biomateriale, Inginerie tisulară și dispozitive medicale" BiomMedD'2012, pe 29 August - 1 Septembrie 2012
  30. **Bechir ES**, Nicolau A, Petrescu C, Rădulescu D, *Studiul comparativ al efectelor a două dentifrice în reducerea sensibilității dureroase a dinților cu abfracție*, Conferința Națională cu participare Internațională „Up-Dates în reabilitarea orală complexă estetică”, Universitatea „Titu Maiorescu” din București, Facultatea de Medicină și Medicină Dentară, 1-4 Noiembrie 2011, București, ISBN 978-606-8002-68-2
  31. Bechir A, Arghir OC, **Bechir ES**, Danteș E, Velescu L, Trenchea M, *Therapy of some sleep disorders with custom-made mouthguards*, Conferința Națională de Somnologie "Tulburările somnului și patologia respiratorie", 10-12 iunie 2011, Timișoara
  32. Bechir A, Ghergic DL, **Bechir ES**, Smătrea O, Bănățeanu AM, Rădulescu D, *Studiul referitor la utilizarea unor dezinfectante în medicina dentară*, Congresul Comun de Stomatologie SRS-GAO 8-10 Iunie 2011, București
  33. Bechir A, Ghergic DL, **Bechir ES**, Comăneanu RM, *Results in the therapy of aphthous stomatitis with L.L.L.*, Congresul Comun de Stomatologie SRS-GAO 8-10 Iunie 2011, București
  34. Bechir A, Ghergic DL, **Bechir ES**, Comăneanu RM, Melchner V, *Studiul comparativ al stabilității volumetrice la amprente din elastomeri*, Simpozionul național cu participare internațională „Viziunea interdisciplinară în medicina dentară”, Universitatea „Titu Maiorescu” din București, Facultatea de Medicină și Medicină Dentară, 6-9 Iunie 2011, București, ISBN 978-606-8002-64-4
  35. Bechir A, Ghergic DL, **Bechir ES**, Nicolau A, Smătrea O, Bănățeanu AM, *Studiul comparativ al efectelor unor desensibilizante în reducerea sensibilității dentinare*, Simpozionul național cu participare internațională „Viziunea interdisciplinară în medicina dentară”, Universitatea „Titu Maiorescu” din București, Facultatea de Medicină și Medicină Dentară, 6-9 Iunie 2011, București, ISBN 978-606-8002-64-4

36. Bechir A, Arghir OC, Ghergic DL, **Bechir ES**, Lazarescu G, *Treatment of sleep apnea with thermoformed interocclusal appliances*, 14<sup>th</sup> Annual Congress of Turkish Thoracic Society Starlight Hotel Congress Center, 13 – 17 April 2011, Antalya-Side, Turkey
37. Bechir A, Arghir OC, Ghergic DL, Comaneanu RM, **Bechir ES**, *The Environmental Impact of the Activities in Dental Laboratories*, International Workshop “Global and Regional Environmental Protection” - GLOREP 2010, 26-28 November 2010, Timisoara - Romania, rezumat publicat în volumul conferinței, Ed. Politehnica, Timisoara 2010, ISBN 978-606-554-211-2
38. Bechir A, Ghergic DL, Comănescu RM, Dan AM, Nicolau A, **Bechir ES**, *Interrelația dintre simptomatologia dureroasă musculo-scheletală și postura incorectă a medicului dentist*, A VII-a ediție a Zilelor Medicale Sătmărene, 7-9 octombrie 2010
39. Bechir A, Ghergic DL, **Bechir ES**, Dan AM, Smătrea O, Rădulescu D, *Efficiency and Effectiveness in Realization Provisional Fixed Prosthetic Restorations*, International Summer Courses for Dentists, The IV-th Edition, The VIII-th International Congress of Oro-dental Health and Management in the Black Sea Countries, Constanța, 27 - 29 Mai 2010
40. Bechir A, Ghergic DL, Nicolau A, **Bechir ES**, Comănescu RM, Rădulescu D, *Evaluare comparativă a dimensiunii transversale a arcașilor alveolo-dentare*, a XIII-A Sesiune Științifică a Cadrelor Didactice și Studenților Facultății de Medicină și Medicină Dentară, Universitatea Titu Maiorescu, 15 Mai 2010, București
41. Bechir A, Ghergic DL, Comănescu RM, **Bechir ES**, Smătrea O, Filipescu AG, *Studiul comparativ al caracteristicilor protezelor totale confecționate prin tehnologii diferite*, Congresul Comun de Stomatologie SRS-GAO 13-15 Mai 2010, București
42. Bechir A, Nicolau A, Ghergic DL, Melchner V, **Bechir ES**, Comănescu RM, *Eficiența și eficacitatea unor desensibilizante dentinare*, Congresul Comun de Stomatologie SRS-GAO 13-15 Mai 2010, București
43. Bechir A, Ghergic DL, **Bechir ES**, Comănescu RM, Nicolau A, Dan AM, *Rezultate în diminuarea S.D.D.C.M. prin gutiere DenTek*, Congresul Comun de Stomatologie SRS-GAO 13-15 Mai 2010, București
44. Bechir A, Lilioș G, Sirbu R, **Bechir ES**, Maris M, Maris DA, *The Necessity To Implement The Safety Measures In The Mercury Pollution Of Dental Practices*, International U.A.B. – B.E.N.A Workshop Management and Sustainable Protection of Environment, Alba Iulia, 6-7 Mai 2009
45. **Bechir ES**, Balan C, Bechir A, *Corelația dintre postura incorectă a medicului dentist și simptomatologia dureroasă musculoscheletală*, Congresul Internațional de Comunicări Științifice pentru Studenți, Tineri Medici și Farmaciști, 2-5 Aprilie 2009, Tg.Mureș
46. Burdulea ML, Burdulea GL, **Bechir ES**, *Prevalența simptomatologiei dureroase musculoscheletale la tehnicienii dentari*, Congresul Internațional de Comunicări Științifice pentru Studenți, Tineri Medici și Farmaciști, 2-5 Aprilie 2009, Tg.Mureș

47. Bechir A, Sirbu R, **Bechir ES**, *Dental Fluorosis As Result Of Cumulated Exposure: Case Report*, 4th International Environmental Conference of Pieria -Katerini, 17th –20th March 2009
48. Bechir A, Sirbu R, **Bechir ES**, Maris DA, *The Influence of LLLT on T.M.J. Disorders*, 9th international Balkan Workshop on Applied Physics, IBWAP 2008, 7-9 Iulie 2008, Constanța
49. Bechir A, Sirbu R, **Bechir ES**, Maris DA, *The Influence of LLLT on Canker Sores*, 9th international Balkan Workshop on Applied Physics, IBWAP 2008, 7-9 Iulie 2008, Constanța
50. **Bechir ES**, Balan C, Bechir A, *Similitudini și deosebiri in tehnologia de utilizare a materialelor polimerice dentare "Valplast" și "Biodentaplast"*, Congresul Internațional de Comunicari Științifice pentru Studenți, Tineri Medici și Farmaciști, Marisiensis 17-20 Aprilie 2008, Tg.Mureș
51. **Bechir ES**, Cherim EE, *Dens in dente - caractere morfologice diferențiale*, Congresul Internațional de Comunicari Științifice pentru Studenți, Tineri Medici și Farmaciști, Marisiensis 19-22 Aprilie 2007, Tg.Mureș
52. Cherim EE, **Bechir ES**, *Concepte ergonomice I.S.O. în eficientizarea activității medicului dentist*, Congresul Internațional de Comunicari Științifice pentru Studenți, Tineri Medici și Farmaciști, Marisiensis 19-22 Aprilie 2007, Tg.Mureș