

LISTA DE LUCRĂRI
DR. BIRIȘ CARMEN IOANA

a) Teza de doctorat

Titlul tezei - Cercetări complexe diferențiate privind consecințele abraziei dentare fiziologice și a celei patologice asupra sistemului stomatognat

Medicină dentară, UMF Tg. Mureș, conducător științific Prof. Dr. Lucian Ieremia, 2005, confirmată prin ordinul MEC nr. 4802/2005, calificativ Foarte Bine

b) Cărți de specialitate

(1) Apărute după ultima promovare

1. **Biriș Carmen Ioana**, Cerghizan Diana. *Fiziologia și patologia sistemului stomatognat*. Editura University Press Târgu Mureș, 2019, pg. 90, ISBN 978-973-169-614-0, cod CNCIS 210 **prim autor** (punctaj 20)
2. **Biriș Carmen Ioana**, Cerghizan Diana, Janosi Kinga Maria. *Occlusion in prosthodontic*. Editura University Press Târgu Mureș, 2020, pg. 116, ISBN 978-973-169-665-2, cod CNCIS 210 **prim autor** (punctaj 20)

(2) Apărute înaintea ultimei promovări

1. L. Ieremia, D. Totolici, M. Suci, **Carmen Ioana Biriș**. *Contribuții la elaborarea unei metodologii de investigație a disfuncției articulației temporo-mandibulare*. Editura University Press Târgu Mureș, 2008, ISBN 978-973-169-022-3, cod CNCIS 210 (coautor)
2. **Carmen Ioana Biriș**, S Popșor, Ana Maria Luering. *Ocluzologie*. Editura University Press Târgu Mureș, 2007, pg. 280, ISBN 978-973-7665-80-5, cod CNCIS 210
3. L. Ieremia, D. Bratu, **Biriș Carmen Ioana**, D. Totolici, D. Petrovici, Ana- Maria Iancu, M. Suci, Doina Ghergic, D. Roman. *Versiunea intersistemică în medicina dentară*. Editura Universității Petru Maior, Târgu Mureș 2006, pg. 386, ISBN (10) 973-7794-42-7, ISBN (13) 978-973-7794-42-0, cod CNCIS 200
4. Popșor Sorin, Suci Mircea și colab. *Principii esențiale de protezare conjunctă*. Editura Dimitrie Cantemir, Târgu Mureș, 2001, pg 191, ISBN 973-8042-30-5 191 (coautor)

c) Capitole în volume colective

d) Articole publicate în extenso

(1) Articole publicate în extenso în reviste cotate ISI, cu factor de impact

1. **Carmen Biriș**, ES Bechir, A Odor, A Bechir, I Suci, G Ciavoi, V Pribac, F Bechir, *Comparative Desensitization Effect of Vital Abutments Realized by Different Methods*,

Rev Chimie, 2018, 69(12), 3638-3643, ISSN: 0034-7752 FI 1,412 **prim-autor** (punctaj 36,18)

<https://www.revistadechimie.ro/pdf/65> BIRIS 12 18.pdf

2. **Carmen Biriş**, ES Bechir, A Bechir, F Curt Mola, AV Badiu, C Oltean, C Andreescu, C Gioga, *Evaluations of Two Reinforced Polymers Used as Metal-Free Substructures in Fixed Dental Restorations*, Materiale Plastice 2018, , 55(1): 33-37, ISSN 0025-5289 FI 1.248 **prim-autor** (punctaj 33,72)
<https://revmaterialeplastice.ro/pdf/8> BIRIS 1 18.pdf
3. **Biriş Carmen**, ES Bechir, Bechir A, Curt-Mola F, Caraiane A, Badiu AV, Gioga C, *Trinia Reinforced Polymer as Core for Implants Superstructure*, Mat. Plastice 2017, 54(4): 764-767, ISSN 0025-5289 FI 0.778 **prim-autor** (punctaj 26,67)
<https://www.revmaterialeplastice.ro/pdf/34> BIRIS 4 17.pdf
4. Gioga C, ES Bechir, Curt-Mola F, Defta CI, Bechir A, **Biriş Carmen**, Bunget AM, *The benefits of Platelet-Rich Fibrin in promoting Post-Extraction Healing*, Rev Chim 2017, 68(12): 2974-2977, ISSN: 0034-7752, FI: 1.232 **co-autor** (punctaj 4,78)
<https://www.revistadechimie.ro/pdf/53> GIOGA 12 17.pdf
5. Monea M, **Biriş Carmen**, 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*. Rev Chim 2017, 68(11), 2519-2522, ISSN: 0034-7752, FI: 1.232 **autor corespondent** (punctaj 33,48)
<https://revistadechimie.ro/pdf/10> MONEA 11 17.pdf
6. Rusu Elena, Sarbu Ionela, Mitache Magdalena, Moldovan, H, **Biriş Carmen Ioana**, Vassu Tatiana, Pelinescu Diana. *Ultrastructural Changes of Candida albicans Species Induced by the Presence of Sodium Diclofenac*. Rev. Chimie 2017, 68(11):2566-2569, ISSN 0034-7752, FI 1,232 **coautor** (punctaj 4,78)
<https://revistadechimie.ro/pdf/20> RUSU E 11 17.pdf
7. Andrea Csinszka Kovacs Ivacson, Farah Curt Mola, **Carmen Biris**, Cristina Ioana Bica, Mariana Pacurar, Adriana Monea. *Determination of pH and Evaluation of the Efficiency of Different Definitive Root Canal Filling Materials in Conservative Treatment of Chronic Apical Periodontitis*. Rev. Chimie 2017, 68(11):2610-2613, ISSN 0034-7752, FI 1,232 **coautor** (punctaj 5,58)
<https://revistadechimie.ro/pdf/30> IVACSON 11 17.pdf
8. Alexandru Vlasa, **Carmen Biris**, Mariana Pacurar, Anamaria Bud, Eugen Bud, Csilla Bukhari, Buka Imola, Cristina Molnar Varlam, Marius Maris, Luminita Lazar. *The Effect of Enamel Matrix Derivate Proteins EMD on Ortodontically Induced Bone Resorption Based on Mini-implants*. Rev. Chimie 2017, 68(7):1457-1459, ISSN 0034-7752, FI 1,232 **autor corespondent** (punctaj 33,48)
<https://revistadechimie.ro/pdf/10> VLASA AI 7 17.pdf
9. Vlasa A., **Biriş Carmen**, Lazăr L., Bud A., Bud E., Varlam C.M., Maris M., Păcurar M. *Scanning Electron Microscope Analysis of Titanium Alloy Orthodontic Implants*.

Materiale Plastice 2017, 54(2): 345-347, ISSN: 0025-5289, FI 0.778, **autor corespondent** (punctaj 26,67)

https://revmaterialeplastice.ro/pdf/33_VLASA_2_17.pdf

10. Vlasa, A., **Biris Carmen**, Lazar, L., Bud, A., Bud, E., Mitariu, I. S. C., Pacurar, M. *In vitro Assessment of Calcium Hydroxide Removal from Endo Blocks by Simple Irrigation with NaOCl and the Passive Ultrasonic Irrigation Technique*. Materiale Plastice 2017, 54(1): 122-124, ISSN: 0025-5289 FI 0.778, **autor corespondent** (punctaj 26,67)

https://revmaterialeplastice.ro/pdf/27_VLASA_AL_1_17.pdf

11. Vlasa A., **Biris Carmen**, Benedek T, Eremie L. *Letter to the Editor, "Association of Endodontic Lesions with Coronary Artery Disease*. Journal of dental research 2017, 96(2): 233-233 ISSN 0022-0345, FI 4,7 **autor corespondent** (punctaj 70,5)

<https://journals.sagepub.com/doi/abs/10.1177/0022034516681953>

12. M Păcurar, Bechir ES, Suciuc M, Bechir A, **Biriș Carmen Ioana**, Curt Mola F, Gioga C, Dascălu IT, Ormenisan A. *The Benefits of Polyether-Ether-Ketone Polymers in Partial Edentulous Patients*, Mat. Plastice 2016, 53(4): 657-660, ISSN: 0025-5289 FI 0,778 **coautor** (punctaj 2,96)

https://revmaterialeplastice.ro/pdf/PACURAR_M_4_16.pdf

13. A Bechir, Bechir ES, R Manu, A Burcea, C Gioga, HM Barbu, **Carmen Biriș**, G Ciavoi, IT Dascălu, *Comparative Effectiveness of Two Desensitizing Products in Dental Cervical Erosions*, Mat. Plastice 2016, 53(4): 661-665, ISSN: 0025-5289 FI 0,778 **coautor** (punctaj 2,96)

https://revmaterialeplastice.ro/pdf/BECHIR_A_4_16.pdf

(2) Articole publicate în extenso în reviste cotate ISI fără factor de impact

1. Benedek T, Rodean I, Ratiu M, Rat N, Eremie LY, **Biriș Carmen**, Lazăr L, Păcurar M, Benedek I. *Periodontal Disease, Inflammation and Atherosclerosis Progression in Patients with Acute Coronary Syndromes—the ATHERODENT Study*. Journal of Cardiovascular Emergencies 2018, 4(1), 17-23 ISSN: 2457-5518, eISSN: 2457-550X. **coautor** (punctaj 1,66)

<https://content.sciendo.com/downloadpdf/journals/jce/4/1/article-p17.pdf>

(3) Articole publicate în reviste indexate BDI

(apărute după ultima promovare)

1. ES Bechir, A Bechir, G Ciavoi, **Carmen Biriș**, I Suciuc, A. Burcea, R Manu, M Mariș, HM Barbu, *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 Society – MEDICINE, DENTAL MEDICINE AND PHARMACY, Vienna, Österreichish Rumanischer Akademischer Verein 2016, ISSN 2248-0048, 2016, pp 219-225 **coautor** (punctaj 1,11)
- <https://poseidon01.ssrn.com/delivery.php?ID=424069105013095074072029080000110112050024004033095068067067011076107071117079110022028097000118014>

12000708912511007910709600202905505902900409511908210312401308806901
40390530010680910260721121040850701271220801040201090290201220000281
26066031120006116&EXT=pdf

2. Vlasa, Lia Yero Eremie, Luminița Lazar, Anamaria Bud, Mariana Pacurar, Eugen Bud, **Carmen Biriș**. *Correlation between orthodontic forces and root resorption- a systematic Review of the literature*. Journal of Interdisciplinary Medicine 2016; 1(2): 142-145, ISSN: 2501-8132 **autor principal** (punctaj 10)
[https://content.sciendo.com/configurable/contentpage/journals\\$002fjim\\$002f1\\$002f2\\$002farticle-p142.xml](https://content.sciendo.com/configurable/contentpage/journals$002fjim$002f1$002f2$002farticle-p142.xml)
3. A. Vlasa, **Carmen Biriș**, Luminița Lazar, Anamaria Bud, Mariana Pacurar, Eugen Bud, Lia Yero Eremie: *Detection and quantification of periodontopathogenetic bacteria in subgingival plaque samples on patients undergoing orthodontic treatment*. Journal of Interdisciplinary Medicine 2016, 1(2): 165-167 , ISSN: 2501-8132 **autor corespondent** (punctaj 10)
<https://content.sciendo.com/view/journals/jim/1/2/article-p165.xml?language=en>
4. Lazar Luminița, Ormenisan Alina, Bud E., Bota MN, **Biriș Carmen**. *Morphological aspects of the gingival tissue in periodontal disease*. Romanian Journal of Functional & Clinical, Macro- & Microscopical Anatomy & of Anthropology/Revista Româna de Anatomie Functionala si Clinica, Macro si Microscopica si de Antropologie 2014, 13(4): 951-960, ISSN 1583-4026 **autor principal** (punctaj 10)
<https://web.b.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authType=crawler&jrnl=15834026&AN=100465328&h=c9RfAuDuUQFF4DA4tgTfQ9466tzxvMZ7yeM58ILy5OgQRFxJ7St7dYlyvkUex+Uu4srgDeocoLfBwjTfbpwLqw==&crl=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrlNotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect=true%26profile=ehost%26scope=site%26authType=crawler%26jrnl=15834026%26AN=100465328>
5. Lazar Luminița, **Biriș Carmen**, Martha Krisztina, Anna Krisztina Lörinczi, Lorinczi Lilia. *The Effects Of Mechanical Treatment On Microbiological Parameters In Periodontal Disease*; ARS Medica Tomitana 2014, 4(79): 173-178, ISSN: 1841-4036. **autor corespondent** (punctaj 10)
<https://content.sciendo.com/view/journals/arism/20/4/article-p173.xml>
6. Luminița Lazar, Monica Monea, **Carmen Biriș**. *Metronidazole Dentagel As An Adjunct To Scaling And Root Planning : A clinical study*; Acta Medica Transilvanica 2014, 2(3):, 291-293, ISSN: 1453-1968 **autor principal** (punctaj 10)
<http://www.amtsibiu.ro/Arhiva/2014/Nr3-en/LazarLuminita.pdf>
7. Mircea Suci, Radu Ionut Grigoras, **Carmen Ioana Biriș**, Claudiu Vasile Horga, Alina Ormenisan. *Aesthetic correction of anterior maxillary bone defects through implant supported zirconia ceramic crowns. A case report*. Romanian Journal Of Oral Rehabilitation 2014, 6(3): 99-103, ISSN 2066-7000, ISSN-L 2601-4661 **coautor** (punctaj 2)
<http://www.rjor.ro/wp-content/uploads/2014/10/99-103.pdf>

8. Peter Olah, Marius Marusteri, Maria Mihaela Opris, **Carmen Biriş**, Daniela Dobru. *A Tree - Based Approach To Modeling Medical Research Data. Comparison With Existing Approaches In Commercial Applications*. Acta Medica Transilvanica 2013; 2(1), 1-3 , ISSN: 1453-1968 **coautor** (punctaj 2)
http://www.amtsibiu.ro/Arhiva/2013/Nr1-en/olah_pdf.pdf
9. **Biriş Carmen**, Brînzaniuc Klara, Cerghizan Diana, Janosi Kinga, Kovacs A. *Tumors of the Oro-Facial System*; Acta medica Marisiensis, 2011; 57(6):761-764, ISSN 2068-3324. **prim autor** (punctaj 10)
<http://actamedicamarisiensis.ro/tumors-of-the-oro-facial-system/>
10. **Carmen Biriş**, L. Hecser, Alina Ormenisan, D. Biriş, Klara Brînzaniuc, M. Pop, Diana Cerghizan. *Tongue Cancer - A case with unfavorable clinical evolution*. Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie, 2011;10(2):245 – 249, ISSN 1583-4026 **prim autor** (punctaj 10)
<http://connection.ebscohost.com/c/articles/70291132/tongue-cancer-case-unfavorable-clinical-evolution>

(apărute înainte de ultima promovare)

11. S.Popșor, O. Szasz, Lia Marla Coman, **Carmen Biriş**: *Algoritmul diagnosticului clinic al disfuncției craniomandibulare*. Revista Medico-Chirurgicală a societății de medici și naturaliști din Iași, 2007, 3(1), supl. 1., partea a II-a: 600-668, ISSN 0048-7848,
12. L. Hecser, **Carmen Ioana Biriş**, Ancuța Zazgyva. *Infecția endocardului, Profilaxie dentară, terapeutică, farmacologie și toxicologie clinică*. Viața Stomatologică vol.XI.nr. 1-2 iunie 2007 pg. 42-44.
13. S. Popșor, O. Szasz, **Carmen Biriş**, Lia Maria Coman. *Corelații clinico-statistice între anumiți factori etiologici predispozanți ai disfuncției cranio- mandibulare*. Revista Română de Medicină Dentară, 2009; vol. XII; nr, 1:6-18

(4) Articole, studii publicate in rezumat în volumele unor manifestări științifice cu ISSN sau ISBN

1. Molnar- Varlam Cristina Stanca, **Carmen Ioana Biriş**, Szolon ATA. *The fidelity of dental impressions: dependent on material or technique?*. Acta Medica Marisiensis, Vol. 62, no. 8, 2016, pg. 37, ISSN 2068-3324 (punctaj 0,66)
2. Suci M, **Carmen Ioana Biriş**, Horga C. *Assessment of dental student's knowledge regarding the design of conventional overdentures. Critical issues*. Acta Medica Marisiensis, vol.60, sup.4, pg.145, 2014, ISSN 2068-3324 (punctaj 0,66)
3. Markovics Emese, Janosi Kinga, Cerghizan Diana, **Carmen Ioana Biriş**, Horga C, Lorincz C. *Aesthetic principles of upper front teeth*. Acta Medica Marisiensis , vol. 58, supl. 3, 2012, pag.21, ISSN 2068-3324 (punctaj 0,33)

4. Janosi Kinga, Cerghizan Diana, Markovics Emese, **Carmen Ioana Biriș**, Șoaită Claudia, Horga C , Toth Eniko. *Side effects of tooth preparation- intrapulpar temperature changes*. Acta Medica Marisiensis, vol. 58, sup. 3, 2012, pag.24, ISSN 2068-3324 (punctaj 0,28)
5. Horga C, Cerghizan Diana , **Carmen Ioana Biriș**, Markovics Emese, Janosi Kinga. *Alternatives of implant-retained mandibular overdentures: A case report*. Acta Medica Marisiensis, vol.58,supl.3,2012, pg.22,ISSN 2068-3324 (punctaj 0,4)
6. **Carmen Ioana Biriș**, Berneanu F, Cerghizan Diana, Markovics Emese, Janosi Kinga, Claudia Șoaită, Horga C. *Oral rehabilitation of patients with maxillo-facial defects after unilateral maxillectomy: A case report*; Acta Medica Marisiensis, vol. 58, sup. 3,2012, pg.22, ISSN 2068-3324 (punctaj 2)
7. **Carmen Ioana Biriș**, Berneanu F, Baloș Monica, Drașoveanu C. *The Craniofacial Cancer, Morbid Lesion With Increasing Frequency*. Acta Medica Marisiensis, vol 56, sup. 3, 2010, pg. 83, ISSN 2068-3324 (punctaj 2)

(5) Comunicări științifice făcute in cadrul unor manifestări științifice internaționale/naționale, fără volum de rezumate

1. Edwin Sever Bechir, Bechir A., Ghergic D.L., Ciavoi G., **Biriș Carmen**, Suciu M., Burcea A., Nicolau A., Gioga C., Buruian M.M., *Studiul prevalenței utilizării unor terapii adjuvante în medicina dentară*, 15-17 iunie 2017, București, Congresul Român de Stomatologie cu participare internațională „Aspecte terapeutice de demult și tratamente actuale ale stomatologiei românești”, SRS
2. **Biriș Carmen Ioana**, Modern Evaluation Criteria Occlusion in Oral Rehabilitation, International Congress of Dental Medicine, „Dentistry between tradition and inovation”, 3-5 nov, 2016, Arad