

ANEXA 4.

LISTA LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

Candidat pentru postul de Asistent Universitar poziția 51

Disciplina: Endodonție I, II, III

Domeniul Medicină Dentară

I. Teza de doctorat (Magna cum laude)

Evaluarea prin mijloace radiologice și imagistice moderne a calității tratamentului endodontic – Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, îndrumător Prof. univ. dr. Floarea Fildan, 2018

II. Cărți și capitole în cărți publicate

1. **De la teorie la practica in patologia orala** – coord. Doina Iulia Rotaru, colab. : **Diana Berechet**, Moga Radu, Ioana Ciutrla, Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu”, 2016, ISBN 978-973-693-662-3
2. **Ghid practic de patologie orala** – coord. Doina Iulia Rotaru, colab. : Radu Chisnoiu, Carina Culic, **Diana Berechet**, Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu”, 2017, ISBN 978-973-693-773-6
3. **Practical Course of Oral Pathology** – coord. Doina Iulia Rotaru, Radu Chisnoiu, Radu Andrei Moga, **Diana Berechet**, Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu”, 2018, ISBN 978-973-693-824-5

III. Articole publicate in reviste internationale indexate ISI

1. **A micro-computed tomography study of morphological aspect of root canal instrumentation with ProTaper Next and One Shape New Generation in mandibular molars**, Berechet D, Rad IA, Berce C, Bumbu BA, Vicas R, Berechet MC, Bumbu GhA, Cîmpean SI. Romanian Journal of Morphology and Embryology 2018;59(2): 499-503, http://www.rjme.ro/RJME/resources/files/Berechet_Diana_RJME_59_2_2018.pdf, ISI Factor de impact – 1.5 (in extenso)
2. **Osseointegration of zirconium dental implants three months after insertion in rabbit femur. Histopathological study**, Bumbu BA, Bumbu AG, Rus V, Ruxanda F, Miclaus V, Vicas R, Rotaru DI, **Berechet D** - Romanian Journal of Morphology and Embriology 2018;59(3):781–786, <http://www.rjme.ro/RJME/resources/files/590318781786.pdf>, ISI Factor de impact - 1.5 (in extenso)

3. **A comparison of bond strength to radicular dentine of Resilon/RealSeal SE and EndoSequence BC Sealer/BC Points, using a push-out test**, Timis L, Berechet D, Bud M, Delean A, Chiorean R, Cimpean S International Endodontic Journal 2015, 0 (Suppl. 0),53.17th ESE Biennial Congress, Barcelona 16-19 September 2015 doi:10.1111/iej.12496. ISSN 0143-2885, <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/iej.12496>, ISI Factor de impact: 3.331 (rezumat)
4. **Dental students' awareness of ergonomic postural requirements during endodontic treatments**, Diana Berechet, Marius Bud, Lucia Timis, Sanda Cimpean, Ada Delean, International Dental Journal, September 2013, Special Issue: Abstracts of the 101st FDI Annual World Dental Congress, Volume 63(s1):297–378, doi: 10.1111/idj.12050, <https://onlinelibrary.wiley.com/toc/1875595x/2013/63/s1>, ISI Factor de impact: 1.628, (rezumat)

IV. Articole publicate in reviste nationale (CNCSIS B+)

1. **Comparative Cone-Beam Computed Tomography Assessment of Root Canal Preparation with Two Rotary NiTi Systems in Maxillary Molars**, Berechet D, Rotaru DI, Bolboacă DS, Cîmpean SI.. Acta Medica Transilvanica June 2018;23(2):75-78. ISSN 2285-7079, ISSN-L 1453-1968 (in extenso)
2. **Study on oral lichenoid lesions and oral lichen planus prevalence in patients with silver amalgam fillings**, Doina Rotaru, Diana Berechet, Clujul Medical - Journal of Medicine and Pharmacy, Supplement no 3, vol. 87, 2014, p. 251; B+ category Journal, ; CNCSIS code 253, no 94 p-ISSN 1222-2119, e-ISSN 2066-8872 (rezumat)
3. **Assessment of the naso-pharyngeal space in cephalometric analysis**, Diana Berechet, Ligia Vaida Clujul Medical-Journal of Medicine and Pharmacy, Supplement no 3, vol. 87, 2014, p. 265; B+ category Journal; CNCSIS code 253, no 94 p-ISSN 1222-2119, e-ISSN 2066-8872 (rezumat)
4. **Morphological aspects and treatment of candida infections**. Rotaru DI, Berechet D, Todor BI, Vaida L. HVM Bioflux 2015;7(3):202-205. Online ISSN 2066-7663; Printed ISSN 2066-7655. (in extenso)
5. **Evaluation of the Efficiency of Dental Profilaxy Methods Applied to School Children from a Rural Disadvantaged Area**. Todor BI, Vaida L, Scroboță I, Ciavoi G, Berechet D, Matei R, Lucan A, Todor L., Medicine in Evolution 2017;XXIII:181, ISSN 2247 – 6482. (in extenso)
6. **Ocular/eye protection for students during dental practice**. Matei R, Todor L, Berechet D, Porumb A. Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară 2015; XIV(B):303-3-8, ISSN 1583-4301 (in extenso)

V. Coordonator lucrări de licență:

2019: 1. **Tratamentul clasic al necrozei și gangrenei pulpare**

- 2014: 1. **Predictibilitatea rezultatelor tratamentelor endodontice cu ajutorul radiografiilor retroalveolare și a CBCT**
 2. **Eficiența retratamentului endodontic în cazul dinților cu leziuni periapicale persistente**
 3. **Proprietăți estetice ale materialelor de obturație: studiu comparativ între glassionomer si compozit**

- 2013:**
1. **Current techniques of filling the endodontic space**
 2. **The prevalence of accessory canals in teeth**
 3. **The use of CBCT in endodontic treatment**
 4. **The role of irrigants in endodontics**

VI. Prezentari la congrese internaționale

1. **Researches regarding current self-related cognitions in adolescents requesting orthodontic treatment**, Ligia Vaida, **Diana Berechet**, Ruxandra Ilinca Matei, Al VI-lea Congres Internațional de Sănătate Oro-dentară și Management în Euroregiunea Mării Negre, Albena (Bulgaria) – Mamaia (România), 26 mai – 31 mai, 2008; pp 65, 1pg, ISSN 1583-5588
2. **Investigations on children's level of self-esteem during orthodontic treatment**, Vaida Ligia, Vaida Hadrian, **Berechet Diana**, "84nd Congress of the European Orthodontic Society", Lisabona, Portugalia, 10-14 iunie 2008;
3. **Therapeutic Methods in Class II Malocclusion Correction**, Ligia Vaida, Anca Porumb, **Diana Berechet**, 85th Congress of the European Orthodontic Society (EOS 2009), Helsinki, Finlanda, 10-14 iunie 2009;
4. **Is there life after death? A histological examination of the cellular population in the apical region after necrotic and/or degenerative processs**, Toma EC, **Berechet D**, Cretu L, Delean A, Toma V, 16th Biennial congress of the European Society of Endodontology, Poster Book, p. 82, Lisbon, 12-14 September, 2013
5. **Dental students' awareness of ergonomic postural requirements during endodontic treatments**, **Diana Berechet**, Marius Bud, Lucia Timis, Sanda Cimpean, Ada Delean FDI Annual World Dental Congress, Istanbul, Turkey, 28-31 August, 2013. **International Dental Journal**, Special Issue: Abstracts of the 101st FDI Annual World Dental Congress, Volume 63, Issue Supplement s1, pages 297–378, September 2013, Free Communications Sessions 17–32 Thursday, August 29, 2013. *International Dental Journal*, 63: 99–197. doi: 10.1111/idj.12050, <https://onlinelibrary.wiley.com/toc/1875595x/2013/63/s1>
6. **CBCT - a necessary luxury in the management of periapical lesions**, **Diana Berechet**, Marius Bud, Cristina Toma, Sanda Cimpean, Ada Delean, FDI Annual World Dental Congress, Istanbul, Turkey, 28-31 August, 2013. **International Dental Journal**, Special Issue: Abstracts of the 101st FDI Annual World Dental Congress, Volume 63, Issue Supplement s1, pages 297–378, September 2013
Free Communications Sessions 47–54 Saturday, August 31, 2013. *International Dental Journal*, 63: 297–378. doi: 10.1111/idj.12052
7. **Cone-beam computed tomography evaluation of root canal preparation with ProTaper Next and One Shape in maxillary molars**, **Diana Berechet**, Ada Delean, Sanda Cimpean, The 14th Congress of the European Academy of Dento-Maxillofacial Radiology, p.67, ISSN 2360-5588, ISSN-L 2360-558825-28 June 2014, Cluj-Napoca
8. **Root canal preparation with ProTaper Next and One Shape New Generation in mandibular molars: a Micro-Computed Tomography study**, **Berechet D**, Timis L, Berce C, Delean A, Cimpean S *International Endodontic Journal* 2015, 0 (Suppl. 0),42. 17th ESE Biennial Congress, Barcelona 16-19 September 2015 doi:10.1111/iej.12496. ISSN 0143-2885

VII. Prezentari la congrese naționale

1. **„Primii pași” în profilaxia specifică a cariei dentare**, Vaida L., **Berechet D.**, Boghiu S., Medis, Revista Medicală Studentească, Serie nouă, An 2, Nr.3 , ISSN 1583-9737, 18-20 pp., 2008

2. **Ameliorarea nivelului stimei de sine la adolescenții cu tratament ortodontic**, L. Vaida, **D. Berechet**, S. Casian, , Al XIII-lea Congres al Asociației Naționale Române de Ortodonție, Timișoara, 15-16 mai, 2008;
3. **Observații clinice asupra unor factori de risc în aplicarea mecanicii de clasa a II-a**, Ligia Vaida, Adriana Pirte, Raluca Dima, Alice Moldovan, **Diana Berechet**, Al XIV-lea Congres al Asociației Naționale Române de Ortodonție, cu participare internațională, Târgu-Mureș, 13-16 Mai 2009
4. **Implicații ale statusului emoțional al pacientului în tratamentul ortodontic**, Ligia Vaida, Diana Berechet, Anca Porumb, Adriana Pirte, Dan Slăvescu, Zilele Medicale Orădene, Oradea, 8-10 octombrie 2009;
5. **Orthodontic-prosthetic therapeutic approaches in hypodontia**, Ligia Vaida, D. Slăvescu, **Diana Berechet**, Adriana Pirte, I. Vancsik, Dacia Slăvescu, New Concepts in European Odontostomatology, Băile Felix, 22-25 octombrie 2009;
6. **Extraction versus non-extraction in the treatment of DDM with severe crowding**, Ligia Vaida, Janetta Blaga, Anca Porumb, Raluca Dima, Ioana Filimon, **Diana Berechet**, New Concepts in European Odontostomatology, Băile Felix, 22-25 octombrie 2009;
7. **Dental symptoms associated with eating disorders**, **Diana Berechet**, Raluca Dima, Ligia Vaida, New Concepts in European Odontostomatology, Băile Felix, 22-25 octombrie 2009;
8. **Practical aspects of communication between foreign students and special needs children**, Valerica Draica, **Diana Berechet**, New Concepts in European Odontostomatology, Băile Felix, 22-25 octombrie 2009;
9. **The restoration of esthetic morphology and function of frontal teeth with direct veneers**, Raluca Dima, **Diana Berechet**, New Concepts in European Odontostomatology, Băile Felix, 22-25 octombrie 2009;
10. **Orthodontic treatment between abandonment and success**, Ligia Vaida, **Diana Berechet**, Oradea Medical Journal, vol. 1, no.2, November 2009, I.S.S.N. 2066 – 7183, p. 20-21.
11. **Explorări imagistice ale caninilor impactați**, Ligia Vaida, Anca Porumb, Raluca Dima, Adriana Pirte, **Diana Berechet**, Al XV-lea Congres al Asociației Naționale Române de Ortodonție, cu participare națională și internațională, Sibiu, 19-21 mai 2010.
12. **Noi abordări ale materialelor de cofaj direct: MTA/ciment Portland**, Cristina Toma, **Diana Berechet**, Zilele Universității de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, decembrie 2011.
13. **Alternative în abordarea materialelor de cofaj direct în endodontie: MTA/ Ciment Portland**, **Diana Berechet**, Cristina Toma, Congres “Denta orădeană”, Oradea, 18-20 octombrie 2012.
14. **Considerații clinice asupra eficienței tratamentului endodontic în controlul infecției periapicale**, **Diana Berechet**, Congres “Denta orădeană”, Oradea, 18-20 octombrie 2012.
15. **Rolul mijloacelor imagistice moderne în managementul afecțiunilor endodontice**, Zilele Universității de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, 3 – 7 decembrie 2012.
16. **Aplicații ale principiilor posturale ergonomice în timpul tratamentelor endodontice efectuate de către studenți**, **Diana Berechet**, Marius Bud, Sanda Cîmpean, Ada Delean, Zilele Universității de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, 2 – 6 decembrie 2013 – **Premiul 3** – Sesiunea Postere, **Clujul Medical**, Abstracts of the Annual Meeting of the Iuliu Hatieganu University of Medicine and Pharmacy, Volume 86/2013, Supplement 3.
17. **Dificultățile întâmpinate de studenții la medicină dentară în realizarea tratamentelor endodontice și aplicarea principiilor ergonomiei în timpul lucrului**, M. Bud, **D. Berechet**, S. Spătaru, S. Cîmpean, A. Delean, Zilele Universității de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, 2 – 6 decembrie 2013, **Clujul Medical**, Abstracts of the Annual Meeting of the Iuliu Hatieganu University of Medicine and Pharmacy, Volume 86/2013, Supplement 3.
18. **Coroana endodontică**, Matei R, Seche E, Ciavoi G, Scrobotă I, **Berechet D** – Volum de rezumate: Tendințe actuale în medicina dentară, Congres Denta Orădeană, ed. a X-a, 9-11 Martie 2018, ISSN 2393-1906, ISSN-L 2393-1906

19. **Lichenul plan oral și reacții lichenoide orale asociate obturațiilor de amalgam**, Rotaru D, Matei R, **Berechet D** - Volum de rezumate: Tendințe actuale în medicina dentară, Congres Denta Orădeană, ed. a X-a, 9-11 Martie 2018, ISSN 2393-1906, ISSN-L 2393-1906

DATA
10.02.2020

SEMNATURA