

Universitatea *Titu Maiorescu* din Bucureşti  
Facultatea de Medicină Dentară  
Departamentul Disciplinelor de Specialitate Medicină Dentară  
Concurs pentru ocuparea postului de CONFERENȚIAR UNIVERSITAR, poziția **29**  
Disciplinele postului: Istoria medicinii (opt); History of medicine (opt); Diagnostic oro-dental; Morfologia dinților și a arcadelor dentare; Tehnologia protezelor dentare fixe  
Domeniu MEDICINĂ DENTARĂ  
Post publicat în Monitorul Oficial al României nr. 142, Partea a III-a, din 30 aprilie 2024

**LISTA DE LUCRĂRI<sup>1</sup>**  
**a candidat<sup>e</sup>i VOINEA-GEORGESCU RUXANDRA NICOLETTE**

**1. Lista celor maximum 10 lucrări considerate de candidat a fi cele mai relevante pentru realizările profesionale proprii, care sunt incluse în format electronic în dosar și care se pot regăsi și în celealte categorii de lucrări menționate mai jos (cu referințe bibliografice complete):**

- R1. Adina Oana Armencia, Catalina Iulia Saveanu, Loredana Liliana Hurjui, Adrian Dorin Cherci, Carina Balcos, **Ruxandra Nicolette Voinea Georgescu**, Cristina Claudia Tarniceriu, Daniela Anistoroaei, *Evaluation and Prevention of Changes in Oral Cavity Through Cytotoxic Effect of the Chemical Components from Dental Materials*, Revista de Chimie (Rev. Chim.), Year 2019, Volume 70, Issue 9, 3197-3201
- R2. Edwin Sever Bechir, **Ruxandra Voinea-Georgescu**, Mihaela Jana Tuculina, Ionela Teodora Dascălu, Dora Maria Popescu, Melania Cojocaru, Lelia Mihaela Gheorghită, Cristian Niky Cumpăta, Mihaela Raescu, Anca Gabriela Gheorghe, *Clinical-Statistical Study on the Use of a Magnesium-Terpene-Based Substance in Polymeric Trays for Periodontal Treatment*, Revista de Mase Plastice, București, 2019, 56 (4): 964-967, IF 1,393. WOS:000509920700041
- R3. Kamel Earar, Alexandru Andrei Iliescu, Gabriela Popa, Andrei Iliescu, Ioana Rudnic, Ramona Feier, **Ruxandra Voinea Georgescu**. *Additive vs. subtractive CAD/CAM procedures in manufacturing of PMMA interim dental crowns. A comparative in vitro study of internal fit*. Romania Revista de chimie 2020, 71 (1): 405-410. <https://doi.org/10.37358/RC.20.1.7866>
- R4. Stelian Mihai Sever Petrescu, Mihaela Jana Tuculina, Dragoș Laurențiu Popa, Alina Duta, Alex Salan, **Ruxandra Voinea Georgescu**, Oana Andreea Diaconu, Adina Turcu, Horia Mocanu, Andreea Gabriela Nicola, Ionela Teodora Dascalu, *Modeling and simulating an orthodontic system using virtual methods*, Diagnostics MDPI 2022, 12:1296:1-21; ISSN 2075-441, DOI 10.3390/diagnostics12051296; WOS:000801575200001, Impact Factor -3,992 (ISI galben)
- R5. Paula Perlea, Dana Maria Albulescu, Mihaela Jana Țuculină, Andreea Gabriela Nicola, **Ruxandra Voinea-Georgescu**, Cristian Petcu, Cristian-Niky Cumpătă, Dana Terzea, Ana Valea, Mara Carsote. *Pheochromocytoma – related malignant behavior*. Rom J Leg Med 2022, 30, 180-188. DOI: 10.4323/rjlm.2022.180
- R6. Katta, M.; Petrescu, S.-M.-S.; Dragomir, L.P.; Popescu, M.R.; **Georgescu, R.V.**; Tuculină, M.J.; Popa, D.L.; Dută, A.; Diaconu, O.A.; Dascălu, I.T. *Using the Finite Element Method to Determine the Odonto-Periodontal Stress for a Patient with Angle Class II Division 1 Malocclusion*. Diagnostics 2023, 13, 1567. <https://doi.org/10.3390/diagnostics13091567> ; Impact Factor -3,992 (ISI galben)
- R7. Alexandru Dan Popescu, Mihaela Jana Tuculina, Oana Andreea Diaconu, Lelia Mihaela Gheorghită, Claudiu Nicolicescu, Cristian Niky Cumpăta, Cristiana Petcu, Jacqueline Abdul-Razzak, Ana Maria Rîcă and **Ruxandra Voinea-Georgescu**. *Effects of Dental Bleaching Agents on the Surface Roughness of Dental Restoration Materials*. Medicina 2023, 59, 1067. <https://doi.org/10.3390/medicina59061067>
- R8. Alexandru Dan Popescu, Mihaela Jana Tuculina, Ionela Teodora Dascălu, Maria Cristina Munteanu, Claudiu Nicolicescu, Cristian Niky Cumpătă, **Ruxandra Voinea-Georgescu**, Jacqueline Abdul-Razzak, Mihaela Raescu, Ana Maria Rîcă, Mihaela Ionescu. *In vitro study on the microhardness modification of four composite materials determined by the application of two bleaching protocols*. Romanian Journal of Oral Rehabilitation, Vol. 15, No.3 July-September 2023, p 256-272.
- R9. Cezar Tiberiu Diaconu, Anca Elena Diaconu, Mihaela Jana Tuculina, Oana Andreea Diaconu, **Ruxandra Voinea-Georgescu**, Maria Cristina Munteanu, Lelia Mihaela Gheorghită, Cristian Niky Cumpătă, Bogdan Dimitriu, Mihaela Raescu, Mircea Gheorghită. *Prevalence and anatomical particularities of the second mesiobuccal canal of the permanent upper first molar in the romanian population in a clinical environment using cone beam computed tomographic imaging- in vivo study*. Romanian Journal of Oral Rehabilitation, Vol. 15, No.3 July-September 2023, p 411-423.
- R10. **Ruxandra Voinea-Georgescu**, Cristian N. Cumpătă, Mihaela Răescu, Mihaela J. Tuculina, Ionela T. Dascălu, Lelia M. Gheorghită, Carmen Defta, Anca Gheorghe, *Orthodontic treatment and periodontal disease – between advantages and disadvantages*, Romanian Journal Military Medicine, 2020, vol CXXIII, nr. 2, p 129-132, ISSN-L1222-5126; eISSN 2501-2312; pISSN 1222-5126 WOS:000550686600009

**2. Teza/tezele de doctorat:**

T1 Studiul implicării restaurărilor odontale în patologia parodontală

**3. Brevete de invenție și alte titluri de proprietate intelectuală (dacă este cazul):**

B1. ....

<sup>1</sup> Se prezintă obligatoriu și în format PDF, obținut prin conversie a fișierului Word sau Excel, cu semnatură în clar, fără semnatură olografă (nu scanat).

---

**4. Cărți de specialitate și capitulo în cărți de specialitate (cu referințe bibliografice complete):**

- C1. *Restaurările dentare și parodonțiu* **Ruxandra Nicolette Voinea**, Maria Ursache, Editura Terra Nostra București, 2009 ISBN978-1888-36-1
- C2. *Parodontologie Note de curs I*, **Ruxandra Voinea Georgescu**, Editura Universitară 2023, ISBN 978-606-28-1750.
- C3. *Periodontology Lecturer Notes I*, **Ruxandra Voinea Georgescu**, Editura Universitară 2023, ISBN 978-606-28-1750.
- 

**5. Articole/studii in extenso în reviste de specialitate (cu referințe bibliografice complete):**

- A1. C.N. Cumpata, **R.N Voinea Georgescu**, M. Raescu, M. Gheorghita, A.G. Nicola, D. Cosac, *Marsupializarea Keratochisturilor odontogene dentigere mari – studiu de caz.*, Revista Romana de Stomatologie Volumul LXV, Nr.1, An 2019, ISSN 1843-0805, Bucuresti, Ed. Medicala Amaltea, 2012, indexata in Bazele de Date Internationale EBSCO, Scirius, getCITED si WAME, (autor corespondent)
- A2. **N. Voinea Georgescu**, C.N Cumpata, M. Raescu, M.Gheorghita, A.G. Nicola, D. Cosac. *Studiul comparativ privind efectele administrarii medicatiei antialgice postimplantar la populatia adulta activa*, Romanian Journal of Stomatology/Revista Română de Stomatologie, 2019, Volumul LXV, Nr.1, An 2019, ISSN 1843-0805, Bucuresti, Ed. Medicala Amaltea, indexata in Bazele de Date Internationale EBSCO, Scirius, getCITED si WAME.
- A3. Silvia Andreea Boboc, Marius Preda, Andreea Băcioiu, Stelian Mihai Petrescu, Adina Turcu, Ionela Teodora Dascălu, **Ruxandra Voinea Georgescu**, Mihaela-Jana Țuculină. *"Comparative study on the efficiency of rotary versus manual instruments in removing the root canal filling"*. Romanian Journal of Oral Rehabilitation Vol. 12, No. 2, April – June 2020, pg 13-24 ; WOS:000545432200003 (autor corespondent)
- A4. **Ruxandra Voinea-Georgescu**, Cristian N. Cumpătă, Mihaela Răescu, Mihaela J. Tuculina, Ionela T. Dascălu, Lelia M. Gheorghită, Carmen Defta, Anca Gheorghe, *Orthodontic treatment and periodontal disease – between advantages and disadvantages*, Romanian Journal Military Medicine, 2020, vol CXXIII, nr. 2, p 129-132, ISSN-L1222-5126; eISSN 2501-2312; pISSN 1222-5126 WOS:000550686600009
- A5. Adina Oana Armencia, Catalina Iulia Saveanu, Loredana Liliana Hurjui, Adrian Dorin Cherci, Carina Balcos, **Ruxandra Nicolette Voinea Georgescu**, Cristina Claudia Tarniceriu, Daniela Anistoroaei, *Evaluation and Prevention of Changes in Oral Cavity Through Cytotoxic Effect of the Chemical Components from Dental Materials*, Revista de Chimie (Rev. Chim.), Year 2019, Volume 70, Issue 9, 3197-3201
- A6. Edwin Sever Bechir, **Ruxandra Voinea-Georgescu**, Mihaela Jana Tuculina, Ionela Teodora Dascălu, Dora Maria Popescu, Melania Cojocaru, Lelia Mihaela Gheorghită, Cristian Niky Cumpata, Mihaela Raescu, Anca Gabriela Gheorghe, *Clinical-Statistical Study on the Use of a Magnesium-Terpene-Based Substance in Polymeric Trays for Periodontal Treatment, Materiale Plastice*, București, 2019, 56 (4): 964-967, IF 1,393. WOS:000509920700041 (autor corespondent)
- A7. **Ruxandra Voinea Georgescu**, Angela Abbas, Oana Andreea Diaconu, Mihaela Jana Țuculină, *Microscopic root-canal retreatment of a maxillary first premolar - a case report*, Romanian Journal of Oral Rehabilitation Vol. 12, No. 1, January - March 2020, pg. 13-15 ; WOS:000522647000002
- A8. Ionela Teodora Dascălu, Oana Alecu, Ștefan-Andrei Isăroiu, Stelian-Mihai-Sever Petrescu, **Ruxandra Voinea Georgescu**, Mihaela Răescu, Oana Elena Amza, Oana Andreea Diaconu, Lelia Gheorghită, Mihaela Jana Țuculină; *Retrospective literature on the implications of bruxism from an orthodontic perspective*, Romanian Journal of Medical and Dental Education, Vol. 9, No. 4, July - August 2020 (autor corespondent)
- A9. Adela-Nicoleta Cenușoiu, Ionela Teodora Dascălu, Oana Elena Amza, Lelia Mihaela Gheorghită, Oana Andreea Diaconu, Marilena Bătăiosu, **Ruxandra Voinea Georgescu**, Cristian Niky Cumpătă, Mihaela Jana Tuculina. *Retrospective from the Literature on the Clinical Implications of the Application of Physiognomic Fillings*. Modern Research in Dentistry, 2020, vol 5, nr. 3, pg. 513-516. ISSN: 2637-7764, DOI: 10.31031/MRD.2020.05.000615 (autor corespondent)
- A10. Aurelian Cornelius Cirstea, Lelia Mihaela Gheorghită, Oana Andreea Diaconu, Marilena Bataiosu, **Ruxandra Voinea Georgescu**, Ionela Teodora Dascălu, Oana Elena Amza, Andreea Gabriela Nicola, Mihaela Raescu, Mihaela-Jana Tuculină. *Bioceramic-based root canal sealers: a review*. Romanian Journal of Oral Rehabilitation, Vol. 12, No. 3, July - September 2020; WOS:000616599500006 (autor corespondent)
- A11. Adrian Ștefan Stănușă, Lelia Mihaela Gheorghită, Andreea Stănușă, Oana Andreea Diaconu, Anca Gheorghe, **Ruxandra Voinea Georgescu**, Ionela Teodora Dascălu, Oana Elena Amza, Adrian Camen, Mihaela Jana Țuculină. *Endodontic bacterial using diode laser radiation - short literature review*. Romanian Journal of Oral Rehabilitation, Vol. 12, No. 3, July - September 2020; (autor corespondent)
- A12. Kamel Earar, Alexandru Andrei Iliescu, Gabriela Popa, Andrei Iliescu, Ioana Rudnic, Ramona Feier, **Ruxandra Voinea Georgescu**. *Additive vs. subtractive CAD/CAM procedures in manufacturing of PMMA interim dental crowns. A comparative in vitro study of internal fit*. Romania. Revista de chimie 2020, 71 (1): 405-410. <https://doi.org/10.37358/RC.20.1.7866>
- A13. Lelia Mihaela Gheorghită, Oana Elena Amza, Cezar Diaconu, Mircea Gheorghită, Oana Andreea Diaconu, **Ruxandra Voinea Georgescu**, Sanda Mihaela Popescu, Cristian Petcu, Mihaela Jana Țuculină. *Root form and root canal morphology in maxillary first premolars - in vitro study*. Romanian Journal of Oral Rehabilitation, Vol. 12, No. 3, July - September 2020 ; WOS:000616599500025 (autor corespondent)
- A14. Iulia-Georgiana Tonescu, Amalia-Maria Tonescu, Bugălă Narcis-Mihăiță, Adrian Camen, Adelina Smaranda Preda, Cristian Petcu, Ionela Teodora Dascălu, Luminița Dăguici, **Ruxandra Voinea Georgescu**, Mihaela Jana Țuculină. *Analysis of radicular and endodontic morphology of lower premolars - study which uses cbct images*. Romanian Journal of Oral Rehabilitation, Vol. 13, No. 1, p.138-146, 2021; WOS:000667171800012 (contributie egală cu primul autor)
- A15. Daniela Tudorache, Ionela Teodora Dascălu, Luminița Dăguici, Adrian Camen, Oana Andreea Diaconu, Adina Turcu, **Ruxandra Voinea Georgescu**, Bugălă Narcis-Mihăiță, Bugălă Adelina, Mihaela Jana Țuculină. *Study on the mechanical*

- treatment of root canals using mtwo and protaper next rotary systems.* Romanian Journal of Oral Rehabilitation, Vol. 13, No. 1, p.171-184, 2021; (contributie egală cu primul autor)
- A16. Corina Armulescu, Ionela Teodora Dascălu, Marilena Bătăiosu, Luminița Dăguci, Adrian Camen, Oana Andreea Diaconu, **Ruxandra Voinea Georgescu**, Adina Turcu, Mihaela Jana Tuculină. *Irrigants and different irrigation systems in endodontics – retrospective literature.* Romanian Journal of Oral Rehabilitation, Vol. 13, No. 1, p.303-310, 2021 ; WOS:000667171800032 (autor corespondent)
- A17. Adela Cenușoiu, Bugălă Narcis-Mihaiță, Lelia Gheorghită, Oana Andreea Diaconu, Monica Scriciu, Cristian Petcu, Sanda Mihaela Popescu, Adina Turcu, **Ruxandra Voinea Georgescu**, Mihaela Jana Tuculină. *A study on the cbct evaluation of the configuration of the endodontic system at the level of the upper first molar.* Romanian Journal of Oral Rehabilitation, Vol. 13, No. 1, p.57-67, 2021 ; WOS:000667171800005 (contributie egală cu primul autor)
- A18. Stanciu Emanuela, Andreea Nicola, Adina Turcu, Aurelian Cîrstea, Adrian Camen, Ana Maria Rîcă, Luminița Dăguci, Ionela Teodora Dascălu, **Ruxandra Voinea Georgescu**, Mihaela Jana Tuculină. *Bioceramics in dentistry - a paradigm shift.* Romanian Journal of Medical and Dental Education Vol. 10, No. 1, p. 66-75, January-February 2021 (contributie egală cu primul autor)
- A19. Mădălina Matea, Andreea Nicola, Adina Turcu, Adina Bunget, Marilena Bătăiosu, Cezar Diaconu, Ionela Teodora Dascălu, **Ruxandra Voinea Georgescu**, Mihaela Jana Tuculină. *Clinical and theoretical aspects of the use of protaper gold and protaper next needle systems in endodontic treatment.* Romanian Journal of Medical and Dental Education Vol. 10, No. 1, p. 50-57, January-February 2021 (contributie egală cu primul autor)
- A20. Filip Elena Iulia, Andreea Nicola, Constantin Dăguci, Luminița Dăguci, Lelia Gheorghită, Oana Andreea Diaconu, **Ruxandra Voinea Georgescu**, Mihaela Jana Tuculină. *Endodontic treatment and periodic radiological reassessment of mandibular molar - case report.* Romanian Journal of Medical and Dental Education Vol. 10, No. 1, p. 89-94, January-February 2021 (autor corespondent)
- A21. Teodorescu Natalia, Oana Andreea Diaconu, **Ruxandra Voinea Georgescu**, Adrian Camen, Lelia Gheorghită, Ana Maria Rîcă, Andreea Nicola, Adina Turcu, Preda Smaranda Adelina, Mihaela Jana Tuculină. *No canal treatment without rubber dam: necessity or suggestion?* Romanian Journal of Medical and Dental Education Vol. 10, No. 1, p. 83-88, January-February 2021 (contributie egală cu primul autor)
- A22. Greta Arsene, Ionela Teodora Dascălu, Marilena Bătăiosu, Luminița Dăguci, Adrian Camen, Oana Andreea Diaconu, **Ruxandra Voinea Georgescu**, Mihaela Jana Tuculină. *Retrospective from the literature on the clinical implications of endodontic treatment in the prevention and cure of periapical lesions.* Romanian Journal of Medical and Dental Education Vol. 10, No. 1, p. 15-24, January-February 2021 (autor corespondent)
- A23. Cîrciumaru Lorena, **Ruxandra Voinea Georgescu**, Oana Andreea Diaconu, Monica Scriciu, Cristian Petcu, Sanda Mihaela Popescu, Ana Maria Rîcă, Adina Turcu, Nicola Andreea, Mihaela Jana Tuculină. *Review of endodontic drugs and their antibacterial effectiveness.* Romanian Journal of Medical and Dental Education Vol. 10, No. 1, p. 33-41, January-February 2021 (contributie egală cu primul autor)
- A24. Stelian-Mihai-Sever Petrescu, Mihaela Jana Tuculină, Daniel Georgescu, Felicia Ileana Mărășescu, Horia Octavian Manolea, Tiberiu Țircă, Mihai Popescu, Andreea Nicola, **Ruxandra Voinea-Georgescu**, Ionela Teodora Dascălu, *Epidemiological study of malocclusions in schoolchildren between 6 and 14 years old from Gorj county, Romania,* Romanian Journal of Oral Rehabilitation, Vol. 13, No. 3, p.92-102, 2021 ; WOS:000734318900010 (autor corespondent)
- A25. M. Răescu, C.N. Cumpătă, F. T. Dogaru, R. N. Voinea-Georgescu, M.J. Tuculină. The innovative heat not burn (hnbt) and oral health - a new approach. Romanian Journal of Oral Rehabilitation, Vol. 13, No. 4, p.74-86, 2021; WOS:000743367000010 (autor corespondent)
- A26. Alexandru Dan Popescu, Marina Valentina Purcarea, **Ruxandra Voinea Georgescu**, Ionela Teodora Dascălu, Adina Turcu, Andreea Gabriela Nicola, Luminița Dăguci, Tiberiu Țircă, Mihaela Jana Tuculină, Adrian Camen, *Vital and non-vital tooth bleaching procedures: a survey among dentists from Romania, Romania,* Romanian Journal of Oral Rehabilitation, Vol. 13, No. 3, p.59-71, 2021; WOS:000734318900007 (autor corespondent)
- A27. Stelian Mihai Sever Petrescu, Mihaela Jana Tuculină, Dragoș Laurențiu Popa, Alina Duta, Alex Salan, **Ruxandra Voinea Georgescu**, Oana Andreea Diaconu, Adina Turcu, Horia Mocanu, Andreea Gabriela Nicola, Ionela Teodora Dascalu, *Modeling and simulating an orthodontic system using virtual methods,* Diagnostics MDPI 2022, 12:1296:1-21; ISSN 2075-441, DOI 10.3390/diagnostics12051296; WOS:000801575200001, Impact Factor –3,992 (ISI galben) (contributie egală cu primul autor)
- A28. Paula Perlea, Dana Maria Albulescu, Mihaela Jana Tuculină, Andreea Gabriela Nicola, **Ruxandra Voinea-Georgescu**, Cristian Petcu, Cristian-Niky Cumpătă, Dana Terzea, Ana Valea, Mara Carsote. *Pheochromocytoma – related malignant behavior.* Rom J Leg Med 2022, 30, 180-188. DOI: 10.4323/rjlm.2022.180 (contributie egală cu primul autor)
- A29. Mihaela Jana Tuculină, Ionela Teodora Dascălu, Oana Andreea Diaconu, Adina Turcu, Andreea Nicola, Sanda Mihaela Popescu, Cristian Petcu, **Ruxandra Voinea Georgescu**, Anda Dumitrascu, Mara Carsote, *Acromegaly and teeth,* Romanian Journal of Oral Rehabilitation, Vol. 14, No. 1, p.78-85, 2022, WOS:000788007500011 (autor corespondent)
- A30. Adrian Ștefan Stănușă, Adrian Camen, Oana Andreea Diaconu, Dana Maria Albulescu, Adina Turcu, Andreea Nicola, Cristian Petcu, Lelia Mihaela Gheorghită, **Ruxandra Voinea Georgescu**, Mihaela Jana Tuculină, *Statistical study on the use of dental laser in endodontics,* Romanian Journal of Oral Rehabilitation, Vol. 14, No. 1, p.86-96, 2022, WOS:000788007500012 (autor corespondent)
- A31. Stelian-Mihai-Sever Petrescu, Ionela Teodora Dascălu, Mihaela Jana Tuculină, Constantin Dăguci, Felicia Ileana Mărășescu, Horia Octavian Manolea, Andreea Nicola, **Ruxandra Voinea-Georgescu**, Oana Cella Andrei, Laura-Maria Neamțu, Mihaela Ilieșa Mihaescu, Felicia Militaru. *Epidemiological study of malocclusions in schoolchildren between 6 and 14 years old from Olt County, Romania.* Romanian Journal of Oral Rehabilitation, Vol. 14, No. 1, p.38-44, 2022, WOS:000788007500005 (autor corespondent)
- A32. Katta, M.; Petrescu, S.-M.-S.; Dragomir, L.P.; Popescu, M.R.; **Georgescu, R.V.**; Tuculină, M.J.; Popa, D.L.; Duță, A.; Diaconu, O.A.; Dascălu, I.T. *Using the Finite Element Method to Determine the Odonto-Periodontal Stress for a Patient with*

- Angle Class II Division 1 Malocclusion.* Diagnostics 2023, 13, 1567. <https://doi.org/10.3390/diagnostics13091567> ; Impact Factor –3,992 (ISI galben) (contributie egală cu primul autor)
- A33. Alexandru Dan Popescu, Mihaela Jana Tuculina, Oana Andreea Diaconu, Lelia Mihaela Gheorghită, Claudiu Nicolicescu, Cristian Niky Cumpăta, Cristiana Petcu, Jaqueline Abdul-Razzak, Ana Maria Rîca and **Ruxandra Voinea-Georgescu**. *Effects of Dental Bleaching Agents on the Surface Roughness of Dental Restoration Materials*. Medicina 2023, 59, 1067. <https://doi.org/10.3390/medicina59061067>
- A34. Alexandru Dan Popescu, Mihaela Jana Tuculina, Ionela Teodora Dascălu, Maria Cristina Munteanu, Claudiu Nicolicescu, Cristian Niky Cumpăta, **Ruxandra Voinea-Georgescu**, Jaqueline Abdul-Razzak, Mihaela Raescu, Ana Maria Rîca, Mihaela Ionescu. *In vitro study on the microhardness modification of four composite materials determined by the application of two bleaching protocols*. Romanian Journal of Oral Rehabilitation, Vol. 15, No.3 July-September 2023, p 256-272. (contributie egală cu primul autor)
- A35. Cezar Tiberiu Diaconu, Anca Elena Diaconu, Mihaela Jana Tuculina, Oana Andreea Diaconu, **Ruxandra Voinea-Georgescu**, Maria Cristina Munteanu, Lelia Mihaela Gheorghită, Cristian Niky Cumpăta, Bogdan Dimitriu, Mihaela Raescu, Mircea Gheorghită. *Prevalence and anatomical particularities of the second mesiobuccal canal of the permanent upper first molar in the romanian population in a clinical environment using cone beam computed tomographic imaging- in vivo study*. Romanian Journal of Oral Rehabilitation, Vol. 15, No.3 July-September 2023, p 411-423. (contributie egală cu primul autor)
- A36. Adrian Stefan Stănuști, Andreea Stănuști, Oana Gîngu, Oana Andreea Diaconu, Mihaela Jana Tuculină, Lelia Mihaela Gheorghită, Cristian Niky Cumpăta, Laurența Lelia Mihai, Adelina Smaranda Bugălă, **Ruxandra Voinea Georgescu**. "Stereomicroscopic aspects of root canal walls after conventional laser endodontics – a preliminary study". Romanian Journal of Oral Rehabilitation, Vol. 16, No. 1, p.79-95, 2023, DOI : 10.6261/RJOR.2024.1.16.6.

#### **6. Publicații *in extenso*, apărute în lucrări ale principalelor conferințe internaționale de specialitate (cu referințe bibliografice complete):**

P1. Raescu M., **Voinea-Georgescu R .N.**, Tuculina M.J., Funieru C., Manu R., *Smoking and oral health in Romania:a dentist assessment*, Österreichische Nationalbibliothek Wien, The International Conference Education and Creativity for a Knowledge-based Society-Medicine, Dental Medicine and Pharmacy, Vienna, Österreichish Rumanisher Akademisher Verein 2018, pg. 121, ISBN 978-3-9503145-7-1

#### **7. Proiecte de cercetare/dezvoltare pe bază de contract/grant (director grant/membru în echipă):**

G1. Contractul PN – II – ID – SSA – 011 -1- 009 – UEFISCDI, 2011, „Școala de studii avansate Explorarea de metode si strategii preventive pentru afectiunile aparatului dento-maxilar” - membru

#### **8. Alte lucrări și contribuții științifice:**

- L1. A. Pangică, D. Stanciu, V Cherlea, S. Stănescu, S. Manea, **R. Voinea Georgescu** *Determinarea angulației canalelor radiculare înainte și după prepararea canalelor -o metodă bazată pe calcul numeric* Simpozionul Național cu participare internațională Viziunea Interdisciplinară în Medicina Dentară 2011, cu rezumat în Volumul simpozionului ISBN 978-606-8002-64-4.
- L2. A.O. Armencia, **R. Voinea Georgescu**, M. Ursache *Determinarea efectului citotoxic al aliajelor pe bază de titan prin proteino-sintează și flow-citometrie* Al 5-lea Congres Internațional Convențional versus Avangardă în tehniciile și nanotehnologiile medicinei dentare 21-23 Martie 2013 Iași
- L3. M Toma, C Mihai, **R.Voinea Georgescu**. *Evaluarea stării de suprafață a materialelor restaurative sub aspect geometric*, Congresul Viziunea Interdisciplinară în Medicina Dentară 21-23 mai 2013
- L4. S. Stănescu, A. Pangică, **R. Voinea Georgescu**, C. Nisipășu, *Modern Tehniques for Improving Bone Suport-Case Presentation* ,Conferința Națională cu participare internațională „, Viziunea Interdisciplinară în Medicina Dentară 13-15 mai 2014
- L5. A. Pangică, V Cherlea, **R. Voinea Georgescu** A. Popescu, S. Manea, *Studiul comparativ asupra efectului antibacterian al unei paste pe bază de hidroxid de calciu și clorhexidină utilizată în tratamentul medicamentos al parodontitelor apicale cronice* Congresul Comun de Stomatologie SRS-GAO Revista Română de Stomatologie, Volumul LX, Nr 3, 2014, Editura Amaltea, ISBN 1843-0805
- L6. D Stanciu, C Mihai, **R Voinea Georgescu** „*Rolul cefalometriei computerizate în diagnosticul anomalilor dento-maxilare*,” Congresul Național pentru Studenți și Tineri Medici 10-13XII, 2015 Bucuresti
- L7. *Teste grila recomandate pentru licenta la specializarea medicina dentară*. Ana-Maria Pangica, Elena Gabriele Despa, **Ruxandra Voinea Georgescu**. Editura: Printech București 2015 ISBN978-606-23-0392-1
- L8. R. Manu, L. Mihai, **R. Voinea Georgescu**, R.M. Comăneanu, N.C Cumpăta, E. Bortolini, M. Răescu *Rolul Adenozinei în vindecarea rapidă a plăgilor orale* ,Congresul Zilele Medicinei Dentare Craiovene al VII-lea Congres 2-4 Iunie 2016
- L9. *Dicționar Medical roman-francez*. Ileana Constantinescu, Mihnea řoitu, Daniel Miu, **Ruxandra Voinea Georgescu**. Editura: Milena Press 2019 ISBN: 978-973-7873-68-2.
- L10. M. Răescu, **R.N. Voinea Georgescu**, St. Tiron, M. Țuculina, *Alternative naturale utilizate in prevenirea bolii parodontale*, „*Implicațiile noilor tehnologii în practica stomatologică*”. Al XI-lea Congres Național Zilele Medicinei Dentare Craiovene, 6-8 iunie 2019. Editura Medicală Universitară Craiova, ISBN:978-606-11-6914-6.
- L11. M. Răescu, **R. Voinea Georgescu**, C.N Cumpata, M. Țuculina, *Metode complementare preventive în boala parodontală*, Congres Național cu participare Internatională, Viziunea interdisciplinară în medicina dentară, Editia a IX- a București.
- L12. Adela Cenușoiu, Iren Moraru, Ana Maria Rîca, Ionela Teodora Dascălu, **Voinea Georgescu Ruxandra**, Andreea

Nicola, Mihaela Răescu, Mihaela Tuculina, *Studiu comparativ privind eficiența adeziunii la țesuturile dentare a sistemelor adezive moderne*, Congres 2021 UMF Craiova – Zilele Medicinei Dentare Craiovene

L13. M. Răescu, **R.N. Voinea Georgescu**, M.J. Țuculina, C.N. Cumpăta, *Cum prevenim efectele plăcii bacteriene asupra sănătății orale la pacienții fumători*, Viziunea interdisciplinară în medicina dentară, Editia a XI- a 2023 București.

L14. *Mic dicționar de stomatologie român - francez*. Ileana Constantinescu, Simona Nicolae, **Ruxandra Voinea Georgescu**. Editura Millena Press 2023, ISBN978-973-7873-95-8

.....  
**7. Traduceri de lucrări științifice:**

TR1. ....  
.....

**Declar pe proprie răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea**

Data \_\_\_\_ 11.06.2024 \_\_\_\_ (prenume, nume, semnatura)

\_\_\_\_\_  
Ruxandra Nicolette Voinea-Georgescu\_\_\_\_\_