

LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

ARTICOLE ISI

1. **Paula Perlea**, Cristina-Coralia Nistor, Marina Imre, Irina-Maria Gheorghiu, Alexandru-Andrei Iliescu Middle mesial canal of the permanent mandibular first molars: an anatomical challenge directly related to the outcome of endodontic treatment, Romanian Journal of Morphology and Embriology, 2017, 58(3), 1083-1089, IF: 0.67
2. **Paula Perlea**, Mugurel Constantin Rusu, Andreea Cristiana Didilescu, Elvira Floriana Patroi, Rosalia Maria Leonardi, Marina Imre, Anca Maria Raducanu Phenotype heterogeneity in dental pulp stem niches, Romanian Journal of Morphology and Embriology, 2016, 57(4), 1187-1193, IF: 0.67
3. Alexandru Andrei Iliescu, Sabina Andrada Zurac, Vasile Nicolae, Mihaela Georgiana Iliescu, **Paula Perlea** Associated lesions of peri-implant mucosa in immediate versus delayed loading of dental implants, Romanian Journal of Morphology and Embriology, 2017, 58(2), 487-492, IF: 0.67
4. Daniela Miricescu, Iulia Stanescu, **Paula Perlea**, Bogdan Calenic, Radu Radulescu, Alexandra Totan, Bogdana Virgolici, Cristina Sabliov, Maria Greabu Oxidative Stress Following PLGA Nanoparticles Administration to an Animal Model Materiale Plastice, 2016, 54(2), 249-252, The authors equally contributed to the present work, IF: 0.77
5. Irina-Maria Gheorghiu, Valentina Marascu, Dumitru Staicu, Daciana Zmarandache and **Paula Perlea** Comparative ultrastructural analysis of dentin surfaces mechanically prepared using carbon steel conventional burs and polymer burs Romanian Biotechnological Letters, 2017, 22(4), 12775-12784, IF: 0.40
6. **Paula Perlea**, Ioana Suci, Bogdan Dimitriu, Ruxandra Ioana Bartok, Eugen A. Preoteasa, Bogdan Constantinescu, Daniela Stan, Catalina Chiojdeanu, Dan Gurban, Adela Scafes, Lucia Georgeta Daina, Marina Melescanu Imre Reassessment of standardless xrf and pixe analysis of some dental materials used in endodontics and orthodontics Revista de fizica Romanian Journal of Physics 2017,62,705, 1-19, IF: 1.75
7. **Paula Perlea**, Marina Imre, Cristina-Coralia Nistor, Mihaela-Georgiana Iliescu, Irina Maria Gheorghiu, Itzak Abramovitz, Alexandru-Andrei Iliescu Occurrence of invasive cervical resorption after the completion of orthodontic treatment, Romanian Journal of Morphology and Embriology, 2017, 58(4), IF: 0.67
8. **Paula Perlea**, Ioana Suci, Ecaterina Ionescu, Marina Melescanu Imre, Mihai Ciocardel, Ruxandra Ioana Bartok, Elina Teodorescu, Mihaela Grigore, Ileana Suci, Diana Cristea, Milicescu Stefan - Evaluation of apical filling using different obturation techniques, Romanian Biotechnological Letters, 2018 (DOI 10.26327/RBL2017.100), IF: 0.40

9. M. Melescanu Imre, A. Celibidache, A.M.C. Tancu, M. Pantea, I. Suciu, **Paula Perlea** - Laser's applications in minimally invasive dental procedures – new trends in modern dentistry, Romanian Biotechnological Letters , 2017 (DOI 10.26327/RBL2017.32), IF: 0.40
10. **Paula Perlea**, Suciu Ioana, Mihai Ciocardel, Ruxandra Ioana Bartok, Monica Voiculeanu, Sanziana Scarlatescu, Mihaela Tanase, Suciu Ileana, Diana Cristea, Lucia Georgeta Daina, Alexandru Andrei Iliescu - A microscopic study on the intercanalar isthmuses of the maxillary premolars and associated iatrogenic cracks , Romanian Biotechnological Letters, 2018 (DOI 10.26327/RBL2017.93), IF: 0.40
11. **Paula Perlea**, Ioana Suciu, Ecaterina Ionescu, Mihai Ciocardel, Milicescu Stefan, Ileana Suciu, Georgiana Moldoveanu, Luminita Marutescu, Marina Melescanu-Imre - A study of the porosity of some samples of dentinal substitute material from extracted human teeth, Romanian Biotechnological Letters, 2017 (DOI 10.26327/RBL2017.34), IF: 0.40
12. Alexandru Andrei Iliescu, **Paula Perlea** (Corresponding Author), Ioana Suciu, Sorin Daniel Porojan, Liliana Porojan, Irina Gheorghiu, Kamel Earar - Thermographic analysis of burs and bone heating developed during osteotomy for dental implant placement: an in vitro study, Romanian Biotechnological Letters, 2017 (DOI 10.26327/RBL2017.85), IF: 0.40
13. Alexandru Poll, Vanda Roxana Nimigean, Daniela Badita, Rosalie Adina Balaceanu, Suzana Carmen Cismas, **Paula Perlea**, Simona Andreea Moraru, Victor Nimigean - In vivo experimental model for the evaluation of dental implant integration , Romanian Biotechnological Letters, 2017 (DOI 10.26327/RBL2017.88) The authors equally contributed to the present work, IF: 0.40
14. Daniela Teodoru-Raghina, Paula **Perlea**, Mihai Marinescu Forensic anthropology from skeletal remains to CT scans: A review on sexual dimorphism of human skull, Rom J Leg Med, 2017,25, 287-292, The authors equally contributed to the present work
15. D. T. Raghina, M. Marinescu, A. Diaconeasa, B. Olteanu, P. **Perlea**, M. Dragu: Crania sexual dimorphism of an European subpopulation: CT scan discriminant function analysis in a Romanian subadult casuistry Rom J Leg Med25(4)373-378(2017)DOI:10.4323/rjlm.2017.373 The authors equally contributed to the present work
16. I. B. Codorean, E. Cernat, D. Popescu, R. D. Sinescu, P. **Perlea**: Legal and ethical aspects of Platelet-Rich Plasma Rom J Leg Med25(4)405-408(2017)DOI:10.4323/rjlm.2017.405 The authors equally contributed to the present work
17. Anca Diana Cristea, Cristina Teodora Preoteasa, Marcela Popa, Luminita Marutescu, Mariana Carmen Chifiriuc, Irina Gheorghe, Veronica Lazar, Alexandru Andrei Iliescu, Paula **Perlea**, Georgiana Florentina Moldoveanu, Ioana Suciu In Vitro Testing of Susceptibility to Endodontic Irrigants and Disinfectants of Bacterial Strains Isolated from

Chronic Apical Periodontitis Romanian Biotechnological Letters 2016, 21(1), 11217-11224

18. Anca Diana Cristea, Marcela Popa, Mariana Carmen Chirifiuc, Luminita Marutescu, Veronica Lazar, Ioana Suci, Andrei Iliescu, Bogdan Dimitriu, Paula **Perlea**, The antimicrobial efficiency of endodontic irrigation solutions on bacterial biofilm. A literature review. Biointerface Research in Applied Chemistry 2015, 5(4), 963-969
19. **Perlea** P, Nistor C.C., Iliescu M.G, Iliescu Al. A, The use of cone beam computed tomography in the diagnosis and management of internal root resorption associated with chronic apical periodontitis;; Rom J Morphol Embryol 2015, 56(1), 223–227
20. **Perlea** P., Nistor C.C., Suci I., Iliescu M.G., Iliescu Al. A., Rare multiple internal root resorption associated with perforation. Rom J Morphol Embryol 2014, 55(4), 1477–1481
21. **Perlea** P., Nistor C., Toma C., Dimitriu B. Endodontic configuration of the lower incisors in a Romanian population: a radiological study. Romanian Journal of Morphology and Embriology 2013, 54(3 Suppl), 775-778
22. Suci I, Preoteasa E.S., Preoteasa E. A, Chiojdeanu C, Constantinescu B., Dimitriu B., **Perlea** P., Iliescu Al. A., Bodnar D, Standardless X-ray fluorescence analysis of endodontic sealers using a portable spectrometer., Romanian Journal of Physics 2015, 1-2 (60), 528-544
23. Suci I., Preoteasa E.S., Dimitriu B., Amza O., **Perlea** P., Raducanu A., Tanase M., Constantinescu B., Stan D, Preoteasa E.A. Potential of X-Ray Fluorescence Analysis of Some Endodontic Repair Cements. Romanian Journal of Physics 2015, 9-10 (60), 1490-1500
24. Cristea AD, Preoteasa CT, Bucur M, Chifiriuc MC, Lazăr V, Iliescu Al. A., **Perlea** P, Moldoveanu G, Suci I., In vitro testing of susceptibility regarding bacterial strains isolated from chronic apical periodontitis on endodontic irrigants and disinfectants. Romanian Biotechnological Letters, 2016, 21(1), 11217-11224

ARTICOLE BDI

1. **Paula Perlea**, Anca Temelcea, Alexandru Andrei Iliescu, Posibile implicatii ale tratamentelor endodontice in aspergiloza sinusurilor maxilare , Revista Romana de Stomatologie, 2017, 63(3), 128-131
2. Marina Meleşcanu-Imre, Elena Preoteasa, **Paula Perlea**, Paul Bores, Mihaela Pantea, Ana Maria Țâncu, Studiu comparativ asupra beneficiilor funcționale și dispensarizării a trei alternative de tratament în edentația totală, Revista Romana de Stomatologie, 2017, LXIII, 4, 160-169, (Contributii egale, autor corespondent **Paula Perlea**)
3. Sinziana Adina Scărlătescu, **Paula Perlea**, Irina Maria Gheorghiu, Cătălin Nicolae Rolea Evaluarea comparativă a preparațiilor canalelor radiculare folosind sistemele wave one și reciproc, Revista Romana de Stomatologie, 2017, LXIII, 4, 174-180, (Contributii egale, autor corespondent **Paula Perlea**)
4. Alexandru Andrei Iliescu, **Paula Perlea**, Sinziana Adina Scărlătescu, Irina Maria Gheorghiu, Sindromul endo-antral in aspergiloza, Revista Romana de Stomatologie, 2017, LXIII, 4, 169-174 (Contributii egale, autor corespondent **Paula Perlea**)
5. Alexandru Andrei Iliescu, **Paula Perlea**, Anca Nicoleta Temelcea, Migrarea implanturilor dentare in sinusurile maxilare – un posibil risc de aspergiloză sinuzală, Revista Romana de Stomatologie, 2017, LXIII, 4, 151-155 (Contributii egale, autor corespondent **Paula Perlea**)
6. Anca Nicoleta Temelcea, **Paula Perlea**, Irina Maria Gheorghiu, Alexandru Iliescu, Influența factorilor locali asupra metodelor de tratament ortodontic la pacienții cu resorbție radiculară externă, Revista Romana de Stomatologie, 2017, LXIII, 4, 156-160 (Contributii egale, autor corespondent **Paula Perlea**)
7. Irina-Maria Gheorghiu, **Paula Perlea**, Alexandru Andrei Iliescu, Sanziana Scarlatescu, Ioana Suci, Anca Temelcea, Terapia antimicrobiană modernă în caria dentară, Revista Romana de Stomatologie, 2017, 63(3), 115-118 (Contributii egale, autor corespondent **Paula Perlea**)
8. Anca Nicoleta Temelcea, **Paula Perlea**, Irina Maria Gheorghiu, Alexandru Iliescu Particularitățile tratamentului ortodontic la pacienții cu resorbție radiculară externă de cauză traumatică – fundamentare teoretică Revista Romana de Stomatologie, 2017, 2017, 63(3), 124-127 (Contributii egale, autor corespondent **Paula Perlea**)
9. Irina Maria Gheorghiu, **Paula Perlea**, Alexandru A. Iliescu, Sanziana Scarlatescu, Anca Nicoleta Temelcea, Particularitățile tratamentelor odontale la premolari Revista Romana de Stomatologie, 2017, 63(2), 88-93 (Contributii egale, autor corespondent **Paula Perlea**)
10. Alexandru Andrei Iliescu, Cristian Marian Petcu, Răzvan Mercuț, Mihaela Georgiana Iliescu, Ileana Cristiana Petcu, Irina Maria Gheorghiu, Tiberiu Țărcă, **Paula Perlea**, Thermal Changes of Bone Induced during Drilling for Dental Implants Placement: An In Vitro Study, Trans Tech Publications, Switzerland, 2017, 376, 78-88

11. Alexandru Andrei Iliescu, Gabriel Tulus, **Paula Perlea**, Irina Maria Gheorghiu, Mihaela Georgiana Iliescu, Horia Octavian Manolea, Bioceramics and Endodontics: Present and Expectations in Clinical Use, Trans Tech Publications, Switzerland 2017, 376, 29-38 (Corresponding author)
12. **Perlea Paula**, Gheorghiu Irina-Maria, Ciolan CG, Mitran Loredana, Scarlatescu Sanziana, Margarit Ruxandra, Mitran M, Direct odontal restauration with pre-fabricated screw metal-posts case report, ARS Medica Tomitana, 2017, 3(23), 132 -136
13. Gheorghiu Irina-Maria **Perlea Paula**, Mitran Loredana, Iliescu A.A., Scarlatescu Sanziana, Suci Ioana, Mitran M, Dental lesions and restorative treatments in molars. ARS Medica Tomitana 2017, 3(23), 137 -141 (Corresponding author)
14. Gheorghiu, Irina-Maria, Mitran, Loredana, Mitran, M, Iliescu, Alexandru A, **Paula Perlea**, Clinical considerations and therapeutic approach of third upper molars. ORL.ro, 2016, 9(32), 40-42
15. Andreea Paun, Roxana Romanita Ilici, Ion Patrascu, **Paula Perlea**, Influenta tratamentului de suprafata asupra stabilitatii mini implanturilor ortodontice, Revista Romana de Stomatologie, 2016, LXII(4), 190-195
16. Sanziana Scarlatescu, Irina Maria Gheorghiu, Stana Paunica, **Paula Perlea**, Evaluarea materialului de obturatie de canal restant dupa dezobturare, folosind protaper rotativ cu sau fara solventi, Revista Romana de Stomatologie, 2016, LXII(4), 204-209
17. Moldoveanu GF, Suci I, **Perlea Paula** Chronic apical periodontitis in chronic kidney disease patients, StomaEduJ, 2016;3(1):28-32
18. Ioana Suci, Monica Voiculeanu, Irina Gheorghiu, **Paula Perlea**, Evolutia rezorbtiei radiculare externe inflamatorii de cauza traumatica. Caz clinic, Revista Romana de Stomatologie, 2016, 62(1), 19-22
19. IM. Gheorghiu, P. **Perlea**, C.G. Ciolan, L. Mitran, I. Suci, M. Mitran Restaurarea coronară directă cu pivot din fibră de sticlă în sarcină- prezentare de caz (Fiberglass post direct coronal restoration in pregnancy- case report), RevistaGinecologia, 2017, 18(4), 62-65 (The authors equally contributed to the present work)
20. Irina-Maria Gheorghiu, Loredana Mitran, Alexandru A Iliescu, Sânziana Scărlătescu, **Paula Perlea**, Ioana Suci Dental caries and their treatment in first permanent molars(Leziunile carioase și tratamentul acestora la molarii primi permanenți), ORL.ro, 2017, 37, 46-48 (The authors equally contributed to the present work)
21. Gheorghiu, Irina-Maria, Mitran, Loredana, Mitran, M., Iliescu, A. A., Scarlatescu, Sanziana, Suci, Ioana, **Perlea, Paula** Aspecte clinice specifice ale leziunilor dentare carioase la nivelul dintilor temporari (Specific clinical aspects of the dental caries in deciduous teeth) Ars Medica Tomitana, 2017, 4(23), 195 -198
22. A. A. Iliescu, P. **Perlea**, MG Iliescu, V. Gorea, Gh Nicolau, Practica Stomatologica in era digitalizarii: Quo Vadimus?, Medicina Stomatologica, 2017, 3(44), 11-16
23. **Perlea Paula**, Nistor Cristina, Aminov Liana, Iliescu Georgiana Mihaela, Vataman Maria, Iliescu Andrei Alexandru, Healing of chronic periapical periodontitis in the elderly: is it age realated?. Romanian Journal of Oral Rehabilitation 2015 7(1)

24. Paula **Perlea**, Cristina Coralia Nistor, Ioana Suciu, Liana Aminov, Irina Gheorghiu, Alexandru Andrei Iliescu, Studiul infiltrației apicale a obturațiilor de canal cu gutapercă versus resilon, Revista Română de Stomatologie 2015 Vol. LXI, Nr. 3, 250-253
25. Paula **Perlea**, Cristina Coralia Nistor, Alexandru Andrei Iliescu, Mihaela Jana Țuculina. Revista Română de Stomatologie 2015, Vol. LXI, Nr. 1, 49-54
26. Paula **Perlea**, Cristina Nistor, Alexandru Andrei Iliescu, Daniel Nistor, Robert **Perlea** Baltac, Paul **Perlea** Baltac, Mihaela Jana Tuculina , Evaluarea morfologiei endodontice a premolarilor doi maxilari la populația românească. . Revista Romana de Stomatologie 2015, Vol. LXI, Nr. 1, 45-48
27. Sînziana Adina Scărlătescu, Paula **Perlea**, Irina Maria Gheorghiu, Oana Andreea Diaconu, Mihaela Georgiana Iliescu, Andrei Iliescu, Alexandru Andrei Iliescu. Obturația endodontică adezivă. Revista Română de Stomatologie 2015, Vol. LXI, Nr. 1, 35-40
28. Oana Andreea Diaconu, Paula **Perlea**, Mihaela Jana Țuculina, Sinziana Adina Scărlătescu, Mihaela Georgiana Iliescu, Andrei Iliescu, Alexandru Andrei Iliescu Necunoașterea morfologiei radiculare interne - motiv de eșec al tratamentului endodontic. Revista Română de Stomatologie 2015, Vol. LXI, Nr. 1, 41-44
29. Iliescu Al. A., **Perlea** P., Sinescu R.D., Voiculescu D., Darțu L., Iliescu G.M., Torcătoru A., Gheorghiu I., Vlădilă B., Diaconu O.A., Petcu C., Iliescu A., Codorean I.B, Dental infections and the atherosclerosis risk in a subpopulation of South Romania.. International Journal of Medical Dentistry 2015; 2 (19): 111-116
30. Paula **Perlea**, Cristina Coralia Nistor, Mihaela Georgiana Iliescu, Andrei Iliescu, Liana Aminov, Maria Vataman, Alexandru Andrei Iliescu, High Risk In Root Canal Negociation In Elderly Patients: Clinical Case Series. International Journal of Medical Dentistry 2015; 1 (19): 52-58
31. Paula **Perlea**, Cristina Nistor, Alexandru Andrei Iliescu, Retratamentul endodontic într-o singură ședință - controverse. Practica Medicală 2015, Vol 10 Nr 1 (38): 56-61
32. Al.A. Iliescu, P. **Perlea**, M. Mitran, L. Mitran, M.G. Iliescu, I.M. Gheorghiu, Gingival bleeding in pregnancy. Revista Ginecologia 2015; 3(7)16-18
33. Paula **Perlea**, Cristina Nistor, Al. A. Iliescu, A. Iliescu, Îmbunătățirea vizualizării morfologiei endodontice cu ajutorul computer tomografului cu fascicul conic. Practica Medicală 2014, Vol 9 Nr 4 (37): 219-224
34. Irina-Maria Gheorghiu, Magdalena Mironiuc-Cureu, Sînziana Adina Scărlătescu, Mihaela Georgiana Iliescu, Paula **Perlea**, Al. A. Iliescu. Considerații actuale privind metoda de albire a dinților vitali în cabinet. Practica Medicală 2014, Vol 9 Nr 4 (37): 230-233
35. Paula **Perlea**, Alexandru A. Iliescu, Cristian Toma, Irina Gheorghiu, Cristina Nistor, Sînziana Scărlătescu, Ioana Suciu, A. Iliescu, Studiu radiologic al configurației endodontice la premolarii unu mandibulari la populația românească. Revista Română de Stomatologie, 2014; Vol. LX, Nr. 4: 299-303
36. Cristina Coralia Nistor, Paula **Perlea**, A. Iliescu, Retratamentul ortograd – prima opțiune în managementul parodontitelor apicale cronice. Corresponding author: P **Perlea**. Revista Română de Stomatologie, 2014; Vol. LX, Nr. 4:304-307
37. Paula **Perlea**, Cristina Nistor, Irina Gheorghiu, Ioana Suciu, Oana Diaconu, Cristian Toma, Al. A. Iliescu, A. Iliescu, Configurația endodontică a premolarilor unu maxilari la populația românească. Revista Română de Stomatologie, 2014; Vol. LX, Nr. 4: 308-311

38. Cristina Coralia Nistor, Paula **Perlea**, A. Iliescu. Corresponding author: P **Perlea**, Importanța computer tomografului cu fascicul conic în diagnosticarea iatrogeniilor de natură endodontică. Revista Română de Stomatologie, 2014; Vol. LX, Nr. 4:312-316
39. Atitudinea terapeutică modernă în caria dentara. Irina Maria Gheorghiu, Al. A. Iliescu, Magdalena Mironiuc-Cureu, Ioana Suciu, Paula **Perlea**, Mihaela Georgiana Iliescu. Revista Română de Stomatologie, 2014; Vol. LX, Nr. 4:317-319
40. Extruzia apicală în lărgirea canalelor radiculare cu instrumentar endodontic manual. Al A Iliescu, P **Perlea**, A Torcătoru, I M Gheorghiu, M G Iliescu, M Mironiuc-Cureu, C Nistor, A Iliescu. Revista Română de Stomatologie, 2014, vol. LX, nr. 3,162-165
41. Jivoinovici R, Suciu I, Dimitriu B, **Perlea** P, Bartok R, Malita M, Ionescu C, Endo-periodontal lesion – endodontic approach. Journal of Medecine and Life, 2014, Vol 7 issue 4: 542-545
42. P **Perlea**, CC Nistor, Healing of periapical periodontitis – Cone beam computed tomography visualization. Stomatology Edu Journal 2014; 2 (1): 98-101
43. Amza O. A., **Perlea** P. Contributions on the ultrasound use in fast finding and creating the acces to the calcified canals and ablation of the pulpstones. Fiabilitate si Durabilitate, Universitatea Constantin Brancusi din Targu Jiu, 2013 Supplement 1:103-109
44. Koch MJ, Bove M, Schroff J, **Perlea** P, García-Godoy F, Staehle HJ, Black stain and dental caries in schoolchildren in Potenza, Italy, ASDC J Dent Child. 2001; 68 (5-6): 353-355
45. M.V.Constantinescu, Doina Constantinescu, Paula **Perlea**, D David, Deschiderea atraumatică a sanțului gingivo-dentar pentru amprentare în protetica dentara fixă. Stomatologia 2001: Vol XLVII, Nr 1-2,3-4: 41-47
46. P **Perlea** Obturațiile de compozit urmate de sigilare. O alternativă modernă la extensia preventive, Stomatologia 2000, Vol XLVI, Nr 1: 18-22
47. Paula **Perlea**, MV Constantinescu, O Tetelbaum, Mihaela Bancos, Limitele indicațiilor fațetelor ceramice. Stomatologia, 2000 Vol XLVI, Nr 2: 38-50
48. P **Perlea**, V Nica, A Iliescu, Studiul microinfiltrației marginale în cavitățile de clasa V. Stomatologia, 4 (1999) 17-23. ISSN 1220-1998
49. P. **Perlea**, MJ Koch, Ch. Aiguier, Th. Pioch., Beeinflussung der Fissurenversiegelung durch ein Schmelz-Dentin-Adhäsiv. Deutsche Zahnärztliche Zeitschrift 1997, 3 (52): 206-209
50. P. **Perlea**, Ch. Aiguier, M.J.Koch, Applikation von gefülltem Versiegelungsmaterial mit einem ultraschallaktivierten Instrument. Deutsche Zahnärztliche Zeitschrift (Revista germană de stomatologie) 1997; 7 (52): 459-462

SEMNETURA