

FIȘA DE VERIFICARE

a îndeplinirii standardelor minimale în vederea obținerii atestatului de abilitare
în cadrul I.O.S.U.D. Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” București
Domeniul de doctorat: Medicină Dentară

I. Date despre candidat

Nume: Perlea

Prenume: Paula

1. Doctor în științe

DA NU

Titlul tezei de doctorat: Experimentelle Untersuchungen uber den Einfluss von unterschiedlichen Verarbeitungsmethoden auf die Qualitat von Fissurenversiegelungen

Ordinul de confirmare: Atestat de echivalare a studiilor seria B nr 0000941/nr 771 din 11.06.1998

2. Medic/medic dentist/ farmacist primar în specialitatea postului (la disciplinele cu corespondent în rețeaua Ministerului Sănătății)

DA NU

Ordinul de confirmare: 1054/2012, nr 28470/30.10.2012 (medic primar endodontie) si 684/2002, nr 012889/29.01.2003 (medic primar stomatologie generala)

3. Încadrat în prezent în învățământul superior:

DA NU

4. Data ultimei promovări (pentru candidații proveniți din învățământul superior): 2016

Funcția didactică obținută: Conferentiar Universitar
Decizia de numire: nr. 265/29.02.2016

II. Date numerice privind îndeplinirea standardelor minimale naționale, conform anexei nr. 22 a Ordinului Ministrului Educației Naționale și Cercetării Științifice nr. 6129/20.12.2016

1. Articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de autor principal

Criteriul	Standard minim	Realizat
Număr articole ISI <i>in extenso</i> în domeniul postului pentru care candidează, respectiv în reviste medico-dentare sau medicale cu factor de impact minim de 0,3, în calitate de autor principal*, publicate de la ultima promovare sau, pentru cei care nu provin din învățământul superior, în ultimii 5 ani	8	13

**Notă: Autorul sau autorii principali ai unei publicații se consideră a fi oricare dintre următorii*

a. primul autor;

b. autorul corespondent;

c. alți autori a căror contribuție este indicată explicit în cadrul publicației a fi egală cu contribuția primului autor sau a autorului corespondent;

d. ultimul autor.

Criteriu îndeplinit:

DA

NU

Lista articolelor ISI publicate în calitate de autor principal: autori, titlu articol, revistă, an, volum, pagini, factor de impact

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): 1561-1567, IF: 0.67
8. Valentin Daniel Sîrbu, **Paula Perlea**, Vanda Roxana Nimigean, Daniela Gabriela Bădiță, Augustin Șerban, Victor Nimigean: Morphological assessment of the mandibular canal trajectory in dentate subjects, *Rom J Morphol Embryol* 2017, 58(4): 1401-1408 (Contribuții egale)
9. **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
M. Melescanu Imre, A. Celibidache, A.M.C. Tancu, M. Pantea, I. Suci, **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**, Suci Ioana, Mihai Ciocardel, Ruxandra Ioana Bartok, Monica Voiculeanu, Sanziana Scarlatescu, Mihaela Tanase, Suci 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 Suci, Ecaterina Ionescu, Mihai Ciocardel, Milicescu Stefan, Ileana Suci, 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 Suci, 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

2. Articole publicate în reviste indexate BDI în calitate de autor principal sau corespondent

Criteriul	Standard minim	Realizat
Număr articole BDI <i>in extenso</i> în calitate de autor principal sau autor corespondent, în domeniul postului pentru care candidează, respectiv în reviste medico-dentare sau medicale, publicate de la ultima promovare sau, pentru cei care nu provin din învățământul superior, în ultimii 5 ani	20*	30

**Notă: Se pot echivala articolele ISI, altele decât cele 8 menționate anterior, astfel: 1 articol ISI = 3 articole în reviste medico-dentare sau medicale indexate BDI, dar nu și invers!*

Criteriu îndeplinit:

DA NU

Lista articolelor BDI publicate în calitate de autor principal sau autor corespondent: autori, titlu articol, revistă, an, volum, pagini, factor de impact

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 dispenserizării 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 Ilescu, **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 Ilescu, **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 Ilescu, 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 Ilescu, 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 Ilescu 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. Ilescu, Sanziana Scarlatescu, Anca Nicoleta Temelcea, Particularitatile tratamentelor odontale la premolari Revista Romana de Stomatologie, 2017, 63(2), 88-93 (Contributii egale, autor corespondent **Paula Perlea**)
10. Alexandru Andrei Ilescu, Cristian Marian Petcu, Răzvan Mercuț, Mihaela Georgiana Ilescu, 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 Ilescu, Gabriel Tulus, **Paula Perlea**, Irina Maria Gheorghiu, Mihaela Georgiana Ilescu, 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 Voiculescu, 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

Lista articolelor ISI echivalate: autori, titlu articol, revistă, an, volum, pagini, factor de impact

1. D. T. Raghina, P. **Perlea**, M. 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

2. 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 Med, 2017, 25(4)373-378
DOI:10.4323/rjlm.2017.373 The authors equally contributed to the present work
3. B. Codorean, E. Cernat, D. Popescu, R. D. Sinescu, P. **Perlea**: Legal and ethical aspects of Platelet-Rich Plasma Rom J Leg Med, 2017, 125(4), 405- 408
DOI:10.4323/rjlm.2017.405 The authors equally contributed to the present work

Confirm prin prezenta că datele menționate mai sus sunt reale și se referă la propria mea activitate profesională și științifică

Data

Semnătura candidatului

Notă: Articolele din cadrul standardelor minimale și obligatorii trebuie să fie publicate, nu în curs de publicare (nu se acceptă adevărurile).

