

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Nica Luminița Maria

Adresă(e)

Timișoara

Telefon(oane)

Mobil: 0744/862557

E-mail(uri)

luminita.nica98@yahoo.ro

Naționalitate(-tăți)

Romana

Data nașterii

08.09.1969

Sex

Feminin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Conferentiar Universitar, Disciplina de Odontoterapie-Endodonție, Departamentul III, Facultatea de Medicina Dentara, Universitatea de Medicina si Farmacie Victor Babes Timisoara

Experiența profesională

- Din 1995 pana in prezent - cadru didactic titular al Universitatii de Medicina si Farmacie Victor Babes din Timisoara, Facultatea de Medicina Dentară
- 1995-2004 - practica privata in Timisoara, cu accent pe odontoterapia si endodontia de performanta
- 2005-2017 - practica privata in Timisoara, limitata la Endodontie (primul cabinet de medicina dentara din tara cu practica limitata la endodontie)

Perioada

1. 4.04.2013-prezent
2. iunie 2012- prezent
3. 1.03.2004-1.04.2013
4. 1998 - 2004
5. 1995 - 1998

Funcția sau postul ocupat	1. Conferențiar universitar la Disciplina de Odontoterapie-Endodontie, Facultatea de Medicina Dentara Timișoara 2. Coorodonator Rezidentiat in specialitatea Endodontie numit prin decizia Senatului UMFT nr. 30/25.06.2012 3. Șef Lucrări la Disciplina de Odontoterapie-Endodontie, Facultatea de Medicina Dentara Timișoara 4. Asistent Universitar la Disciplina de Odontologie-Parodontologie, Facultatea de Stomatologie Timișoara 5. Preparator Universitar la Disciplina de Odontotologie-Parodontologie, Facultatea de Stomatologie Timișoara
Activități și responsabilități principale	- Predarea cursurilor de Endodontie pentru studentii anilor IV si V ai Facultatii de Medicina Dentara, secțiile romana si engleza, si a cursurilor de Odontoterapie si Endodontie pentru studentii anului III ai Colegiului de Asistenta Dentara - Predarea cursurilor de Endodontie pentru Rezidentii anilor I si II in specialitatea Endodontie, a rezidentilor an II in specialitatea Parodontologie si a rezidentilor an I Protetică Dentară - Stagii clinice de Odontoterapie cu studentii anului III ai Facultatii de Medicina Dentara - Stagii clinice de Endodontie cu studentii anilor IV si V ai Facultatii de Medicina Dentara, secțiile Romana si Engleza - Stagii clinice de Odontoterapie si Endodontie cu studentii anului III ai Colegiului de Asistenta Dentara - Pregatirea clinica a rezidentilor anului I si II in specialitatea Endodontie - Coordonare de Lucrari de licenta (aproximativ 100 de lucrari conduse) - Organizarea si sustinerea de Cursuri postuniversitare si work-shop-uri de Endodontie - Activitate de Cercetare stiintifica - Activitate clinica stomatologica in Clinica de Odontoterapie-Endodontie a Facultatii de Medicina Dentara, integrata in cadrul Ambulatoriului de Stomatologie al Spitalului Clinic Municipal de Urgenta Timisoara
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babes” din Timisoara Facultatea de Medicina Dentara Piata Eftimie Murgu nr. 2, 300041 Timisoara, Romania Tel: + 40 256 204400, www.umft.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamint Universitar, Sanatate

Educație și formare Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Nivelul în clasificarea națională sau internațională	- Studii universitare 1994 - absolventa a Facultatii de Stomatologie, UMF Timisoara - Studii doctorale 2004 – Titlul de Doctor in stiinte medicale al UMF Victor Babes Timisoara cu Teza de Doctorat intitulata: <i>Terapia ocalexică a dinților cu apex larg și importanța ei în menținerea acestor dinți pe arcadă din punct de vedere ortodontic</i>, conducator științific Prof. Dr. Ovidiu Grivu (conform O.M.E.C. nr.4450/2.08.2004) - Specializari 1. din 1997 - Medic specialist in specialitatea Stomatologie generala, conform O.M.S. nr.18/13.01.1998 2. din 2002 - Medic primar in specialitatea Stomatologie generala, conform O.M.S. nr.684/20.09.2002 3. din 2012 - Medic specialist in specialitatea Endodontie, conform OMS nr. 786/ 3 aug. 2012 Toate disciplinele din planul de invatamant al Facultatii de Stomatologie Competente profesionale de stomatologie clinica Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babes” din Timisoara Facultatea de Medicina Dentara
--	---

- **Membru in comitetele de organizare si in prezidiile congreselor de specialitate**

- Membru al Comitetului de organizare al Congresului International „ Zilele Stomatologice Banatene” incepand cu editia a XII-a, din anul 2007, pana la editia a XXIV-a, 2019 inclusiv.
- Membru al Comitetului stiintific al celui de-al V-lea Simpozion International al Zilelor Stomatologice Banatene, 18-20 mai 2000.
- Membru al Comitetului stiintific al Congresului International „ Zilele Stomatologice Banatene” editia a XIX-a, 22-24 mai 2014
- Membru in Prezidiul Congresului International „Zilele Stomatologice Banatene” in anii 2004, 2007, 2008, 2011, 2012, 2013
- Membru al Comitetului de organizare al celui de-al II-lea Congres International de Endodontie organizat de Asociatia Romane de Endodontie, Craiova, martie, 2010
- Membru al Comitetului stiintific al celei de-a X-a Editii a Congresului de Medicina Dentara Denta Oradeana, Oradea, martie, 2017

- **Membru al asociatiilor stiintifice si profesionale**

- Colegiul Medicilor Stomatologi din Romania
- Balkan Stomatological Society (BASS)
- Societatea Romana de Microscopie Dentara (SRMD)
- Asociatia Romana de Endodontie (ARE)
- Societatea Romana de Stiinte Dentare

- **Responsabilitati in cadrul vietii universitare si medicale**

- **Director Departament III Medicina Dentara din mai 2016-2019, reales pentru mandatul 2020-2024**
- **Sef Disciplina Odontoterapie-Endodontie 2016-2020**
- **Membru al Senatului UMF Victor Babes Timisoara, ales in mandatul 2012-2016**
- **Presedintele Comisiei de Evaluare si Asigurare a Calitatii Educationale a Facultatii de Medicina Dentara (CEACE) conform deciziei Rectorului UMF nr. 10237/03.10.2012, pana in anul 2016**
- **Coordonator Rezidentiat in specialitatea ENDODONTIE prin decizia Senatului UMFT nr. 30/25.06.2012**
- **Vicepresedinte Societatea Romana de Microscopie Dentara**
- **Membru al Consiliului Profesorat al Facultatii de Medicina dentara in perioada nov. 2008- ian. 2012, in mandatul 2015-2019 si in mandatul 2020-2024**
- **Formator in cadrul programului de Rezidentiat in specialitatea Endodontie in perioada 2010-2012**
- **Coordonator Disciplina Odontoterapie-Endodontie in perioada 2011-2015**
- **Membru al Consiliului Departamentului III, Facultatea de Medicina Dentara, in perioada 2012-2016, 2016-2020 si in prezent**
- **Responsabil stiintific al Departamentului III in perioada 2012-2016**
- **Presedintele Comisiei de Specialitate in specialitatea Endodontie incepand din sesiunea octombrie 2012-pana in anul 2020, anual (OMS 1632/22.09.2020)**
- **Membru al comisiilor de concurs pentru ocuparea posturilor didactice de Sef lucrari, Facultatea de Medicina Dentara, poz. nr.3 si nr. 6, Catedra XXXII si poz. nr. 5, Catedra XXXIV**
- **Membru al comisiilor de concurs pentru ocuparea posturilor didactice de Sef lucrari, Facultatea de Medicina Dentara, poz. nr.21, 23, 24 si 38, Departament II si poz. nr.21, Departament III, conform Deciziilor nr. 7843, 7845, 7846, 7847/5.09.2012 si nr. 7848/5.09.2012**
- **Membru al Comisiei Centrale de admitere a Facultatii de Medicina dentara, iulie 2012, iulie 2013, iulie 2016, iulie 2020**
- **Membru al Comisiei de Licență a Facultății de Medicină dentară în perioada 2013-2020**
- **Membru in Comisia I de sustinere a Lucrarilor de licenta, Facultatea de Medicina Dentara, septembrie 2012 si iulie 2013-2015**
- **Membru in Comisia de sustinere a probei practice a Examenului de licenta la Facultatea de Medicina Dentara, in perioada 2013-2020**
- **Presedinte Comisia I de sustinere a lucrarilor de licenta in perioada 2016-2020 (HS 13/2191/22.02.2018, 44/9754/29.07.2020)**
- **Decan de An la Facultatea de Medicina Dentara, pentru anul V de studiu, prin Hotararea Consiliului Profesorat al Facultatii de Medicina Dentara al UMF Victor Babes Timisoara, nr.3753/2/16.05.2012**
- **Presedinte comisii de concurs asistent universitar**
- **Presedinte comisie de concurs Sef de lucrari**
- **Membru comisia de concurs Conferențiar universitar poz 2 si 3, Disciplina Odontoterapie-Endodontie conform Deciziei 387/24.07.2020**
- **Presedinte Comisia de concurs Asistent universitar poz 17, disciplina Odontoterapie-Endodontie conform Deciziei 387/24.07.2020**

- **Observator din partea Consiliului Profesorat** la concursurile de Asistent univ poz 44 si Sef lucr poz 38 Dep I MD numita prin Hotararea Senatului UMF din 26.01.2017
- **2010-2011 – Membru al colectivului national de autori ai Ghidului de Practica in Endodontie**, coordonator Prof. Univ. Dr. Bogdan Dimitriu (aprobat de Colegiul Medicilor Dentisti din Romania)
- **din dec. 2011-decembrie 2015- Membru ales in Biroul Executiv al Colegiul Medicilor Dentisti Timis in mandatul 2011-2015, Trezorier, Presedintele Comisiei pentru probleme socio-economice, financiar-contabila si administrativa a CMD Timis**
- **Vicepresedinte al CMD Timis decembrie 2015- decembrie 2019**
- **Referent in cadrul Comisiei de doctorat** al doctorandei Mihai Christina Ramona, UMF Carol Davila Bucuresti, 25 octombrie 2013
- **Referent in cadrul Comisiei de doctorat** al doctorandului Lambescu Dan, UMF Carol Davila Bucuresti, 25 octombrie 2015, conform deciziei CSUD nr 800/12.01.2015
- **Membru in cadrul Comisiei de concurs de Sef de lucrari** pozitia 5, disciplina Cariologie si odontoterapie restauratoare, Facultatea de Medicina Dentara, UMF Gr. T Popa Iasi, conform deciziei Nr.65/10.01.2017
- **Membru in cadrul Comisiei de concurs de Sef de lucrari** pozitia 19, departamentul de Medicina Dentara, Universitatea din Oradea, conform deciziei Nr. 543/12 decembrie 2017
- **Director al Scolii Internationale de vara de Endodontie din Timisoara editiile I-III, 2014, 2016, 2018**

Aptitudini si competente personale

Limba(i) maternă(e)

Romana

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Engleza, Germană

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba Engleza

Limba Germană

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
B2	Utilizator elementar	B2	Utilizator elementar	B2	Utilizator elementar	B2	Utilizator elementar	B2	Utilizator elementar

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

- Foarte buna capacitate de predare si comunicare cu studentii si rezidentii in urma unei experiente didactice si clinice de 25 de ani
- Buna intelegere si comunicare cu pacientii
- Spirit de echipa si excelenta capacitate de colaborare cu colegii din toate specialitatile atat in domeniul didactic cat si al cercetarii stiintifice

Competențe și aptitudini organizatorice

- Organizarea și susținerea de cursuri postuniversitare și workshop-uri in specialitatea endodontie
- Organizarea si sustinerea de cursuri si hands-on pentru studenti si rezidenti in vederea familiarizarii lor cu tehnologiile actuale si moderne de specialitate
- Organizator anual al unor manifestari stiintifice nationale sau cu participare internationale (congrese, simpozioane)
- Bun organizator in calitate de Sef Disciplina Odontoterapie-Endodontie a activitatii clinice si didactice a intregului colectiv, precum si a rezidentilor de specialitate Endodontie
- Bun organizator al activitatii Departamentului III Medicina dentara in calitate de director de departament
- Director si organizator al Scolii Internationale de Vara de Endodontie Timisoara, editiile 1-3 din anii 2014, 2016, 2018

Competențe și aptitudini tehnice	Utilizarea aparaturii performante de investigație clinică, diagnostic și tratament endodontic în urma vastei activități clinice și a cursurilor și stagiilor de pregătire absolvite.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Abilități în folosirea internetului și a serviciilor de poșta electronică. Abilități în folosirea programelor din suita Microsoft Office.
Competențe și aptitudini artistice	
Alte competențe și aptitudini	
Permis(e) de conducere	Categoria B
Informații suplimentare	Date personale suplimentare Starea civilă: - căsătorită din martie 1992 - doi copii, Nica Bogdan Mihai, software engineer, și Nica Andrei Constantin, BA sports management

Premii pentru activitatea științifică și didactică

1. 2010- Certificate of Best Poster

The dental microscope in placing MTA as apical plug in teeth with large apical foramina: a vision of depth
Stratul S, Bacila A, Ianes C, Nica Luminita, Florita Z, Didilescu A, Rusu D
2nd Congress of the European Society of Microscope Dentistry, Vilnius, Lithuania, 17-18 September 2010

2. 2011- First Prize Winner Lecture Contest

An in vitro comparative study regarding the effect of ultrasounds on root canal preparation and apical sealing

Casavela C, Sinescu C, Negrutiu M, Topala F, Dodenciu D, Nica Luminita & al
IADS Mid-Year Meeting 2011, Moscow, Russia 18-27 February 2011

3. 2012 – Premiul UEFISCDI pentru articolul

Didilescu AC, Rusu D, Anghel A, Nica Luminita, Iliescu A, Greabu M, Bancescu G, Stratul SI.
Investigation of six selected bacterial species in endoperiodontal lesions. International Endodontic Journal, 45, 282-293, 2012

[http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/PREMIERE_ARTICOLE/articole%202012/ARTICOLE%20MAI%2026%20iunie.pdf]

4. 2012 – Premiul I al Universitatii de Medicina si Farmacie Victor Babes Timisoara, Facultatea de Medicina Dentara, pentru merite deosebite in activitatea didactica

5. 2012 – Premiul I

Alexandra Tatucu, Luminita Nica, Cosmin Sinescu, Meda Negrutiu, Florin Topala, Giacomo Armani, Cristian Zaharia, Alin Gabor. *Evaluation of the complex endodontic morphology by imagistic methods*. International Congress of Dental Medicine for Students and Young Doctors DENTIM Timisoara, Romania, 29-31 March, 2012.

6. 2013 – Premiul I al Universitatii de Medicina si Farmacie Victor Babes Timisoara, Facultatea de Medicina Dentara, pentru merite deosebite in activitatea didactica

7. 2015 – Premiul I al Universitatii de Medicina si Farmacie Victor Babes Timisoara, Facultatea de Medicina Dentara, pentru merite deosebite in activitatea didactica

8. 2016-Premiul al III-lea

Simona Pusu, Ioana Bretean, Laura Orel, Razvan Horhat, Luminita Nica, Meda L Negrutiu, Cosmin Sinescu. *Comparative scanning electron microscopy evaluation of the Protaper Universal, ProTaper Next and WaveOne Systems*. Simpozion International Napoca Biodent, 9-10 mai 2016, Cluj Napoca.

9. 2018- Premiul al II-lea

Cristian Giucoane, Adrian Dinulescu, Luminita Nica. *Eficienta diferitelor sisteme de nichel-titan in prepararea canalelor radiculare curbe simulate*. International Congress of Dental Medicine for Students and Young Doctors, DenTim 2018, 12th Edition, 3rd-5th May, Timisoara, 2018.

10. 2018 – Titlul de Profesor Bologna, acordat de asociatia ANOSR, pentru merite deosebite in activitatea didactica, la nominalizarea anilor IV si V Medicina dentara engleza

Contact

Dr. Nica Luminita
email: luminita.nica98@yahoo.ro; nica.luminita@umft.ro

Revizuit

- noiembrie 2021

Anexa 1

1.1 Articole publicate in extenso

1996

V. Cărligeriu, M. Târnea, Cărligeriu Laura, Luminița Nica, Lavinia Ardelean – *Transfixația radiculară asociată cu tehnica regenerării tisulare ghidate*, Cercetări Experimentale Medico- Chirurgicale, vol. III, nr.1/1996, p. 84-86

V. Cărligeriu, Luminița Nica, Laura-Elena Cărligeriu – *Regenerarea Tisulară Ghidată (G.T.R.), metodă terapeutică eficientă și indicată în terapia complexă parodontală*, Cercetări Experimentale Medico- Chirurgicale, vol. III, nr.2-3/1996, p. 86-89

1997

Lavinia Ardelean, Luminița Nica, V. Cărligeriu, M. Ardelean – *Rolul placărilor cu compozit în estetica dinților frontali*, Cercetări Experimentale Medico- Chirurgicale, anul IV, nr.1/1997, p. 65- 67

1998

M.G. Popescu, Ioana Nica, V. Cărligeriu, Doina Onisei, A. Bold, Simona Popescu, Luminița Nica – *Determinarea lungimii totale a dinților umani permanenți-studiu antropometric*, Vol. Zilele Stomatologice Bănățene, Timișoara, 1998, p.24-26

M.G. Popescu, Ioana Nica, Doina Onisei, A. Bold, Simona Popescu, Luminița Nica – *Evaluarea densității osului parodontal prin digitalizarea imaginii radiografice*, Vol. Zilele Stomatologice Bănățene, Timișoara, 1998, p.26-31

M.G. Popescu, Ioana Nica, V. Cărligeriu, Doina Onisei, A. Bold, Simona Popescu, Luminița Nica – *Utilizarea internetului în stomatologie*, Vol. Zilele Stomatologice Bănățene, Timișoara, 1998, p.33-37

Bold A., Luminița Nica, M.G. Popescu, Doina Onisei, V. Cărligeriu, St. Stratul – *Metode de combatere a plăcii bacteriene*, Vol. Zilele Stomatologice Bănățene, Timișoara, 1998, p.41-43

Bold A., Luminița Nica, M.G. Popescu, Doina Onisei, St. Stratul, V. Cărligeriu – *Modificări bucale în graviditate*, Vol. Zilele Stomatologice Bănățene, Timișoara, 1998, p.43-45

Corina Monica Voin, Luminița Nica, Pop Elisabeta, Gașpar Diana – *Factori care influențează succesul sau eșecul tratamentului endodontic*, Vol. Zilele Stomatologice Bănățene, Timișoara, 1998, p.48-51

Ioana Nica, N. Faur, Mihaela Stămorean, Luminița Nica, Anca Vâlceanu – *Studiul influenței devitalizării dinților asupra caracteristicilor lor de rezistență*, Vol. Zilele Stomatologice Bănățene, Timișoara, 1998, p.67-74

Corina Voin, Luminița Nica – *Posibilități de ameliorare a efectului instrumentației chimico-mecanice*, Vol. Zilele Stomatologice Bănățene, Timișoara, 1998, p.220-222

2003

Luminița Nica, Mirella Anghel, M. Boariu – *Evaluarea sigilării radiculare in vitro*, Cercetări Experimentale Medico- Chirurgicale, anul X, nr.1/2003, p. 102-106 www.jmed.ro

V. Cărligeriu, Luminița Nica, Laura-Elena Cărligeriu, M. Boariu – *Dileme în alegerea profesiei de medic stomatolog: mâna de lucru și învățământul stomatologic*, Cercetări Experimentale Medico- Chirurgicale, anul X, nr.3/2003, p. 255-260 www.jmed.ro

V.Cărligeriu, Luminița Nica, Laura Elena Cărligeriu, M. Boariu: *Aspecte moderne în preparările pentru amalgam*, Cercetări Experimentale Medico-Chirurgicale, anul X, nr.4-2003 www.jmed.ro

2004

Luminița Nica, Cristina Bratu – *Tratamentul dinților cu dezvoltare apicală incompletă*, Revista de Stomatologie, Anii VIII-IX, nr. 1-4, 2004-2005, pg. 249-255

Luminița Nica, M. Raica – *Normal and inflammatory human dental pulp: a morphohistochemical approach*, Timișoara Medical Journal, vol.54, no.1, 2004 pg.70-74 www.tmj.ro

Mirella Anghel, Luminița Nica, Anca Vâlceanu, Nicolae Faur – *The compressive strength of bleached teeth*, Timișoara Medical Journal, vol. 54, 2004, no. 1, pg. 74-76 www.tmj.ro

Luminița Nica, Virgil Cârțigeriu, Marius Raica – *Hertwig's epithelial root sheath and its presence in human teeth: a histological evaluation*, Timișoara Medical Journal, vol.54, 2004, no.2, pg.191-194 www.tmj.ro

2006

Andreea Ruja, Delia Traleş, Luminița Nica, Stan Cotulbea. *Sinusita maxilară odontogenă – criterii morfoclinice de diagnostic*, Revista Română de ORL, Nr. 1, An 2006

2007

Luminița Nica, L. Goguță, Ianeș C. - *Pre-endodontic restorative treatment- the first step to success in endodontic therapy*- Rev. Clin. Pesq. Odontol., 2007, jan/abr; 3(1): 33-36 (ISSN 1807-5274) www.pucpr.br/rcpo (indexata in DOAJ, Journal of Dental Clinics and Research, <http://www.doaj.org>)

2008

E. Papakonstandinidou, M. Boariu, L. Cîrligeriu, Luminița Nica, *Clinical study regarding healing of infrabony defects*, Journal of Experimental and Medical/Surgery Research, Nr.1, 2008, 51-54 www.jmed.ro

Rodica Bodea, Luminița Nica, Rodica Jianu – *Experimental gingivitis during pregnancy and post-partum: clinical, endocrinological and microbiological aspects*, Medicine in Evolution, nr.2, 2008, pag.22-25 ISSN 1454-8224 <http://umft.ro/newpage/medicineinevolution>

Luminița Nica, Marius Raica - *Immunohistochemical Localization of Dendritic Cells in Human Dental Pulp*, Acta Stomatol Croat. 2008;42(3):235-241 ISSN 1846-0410 www.ascro.hr

Luminița Nica, Marius Raica- *Terapia ocalexică. Cercetări histochimice și imunohistochimice*, Revista de stomatologie, Anul XII, nr. 3-4, iulie-decembrie 2008, pag 99-104 ISSN 1582-7984

E. Papakonstadinu, M. Boariu, L. Cârțigeriu, Luminița Nica – *Clinical study and microbiological effects of scaling and root planing in periodontal disease*, Cercetări experimentale medico-chirurgicale, an XV, nr.4/2008, pag. 203-209 www.jmed.ro

Bodea R, Luminița Nica, Jianu R - *Experimentelle Gingivitis während der Schwangerschaft und post partum*, Prophylaxe impuls 2008 (4), 174-178 (ISSN 1439-9938)

2009

Vlascici D, Modra D, Ostafe V, Luminița Nica, Fagadar Cosma E. - *Determination of diclofenac in pharmaceuticals using a metalloporphyrin-based selective electrode*. Editor(s): Trilling L; Perkins D; Dionysios D; et al. Book Author(s): Russell, DL Conference: 1st WSEAS International Conference on Nanotechnology Location: Cambridge, ENGLAND Date: FEB 21-23, 2009, PROCEEDINGS OF THE 1ST WSEAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON RECENT ADVANCES IN NANOTECHNOLOGY Book Series: Electrical and Computer Engineering Series ISSN 1790-5117; Pages: 52-56 Published: 2009 www.wseas.us (ISI indexed)

Bodea R, Vasile L, Luminița Nica, Jianu R – *Electronmicroscopic aspects of the pulp-dentinal complex during the teeth whitening process*, Medicine in Evolution, vol XV, nr. 2, 2009, pag. 87-91, ISSN 2065-376x, <http://umft.ro/newpage/medicineinevolution>

2010

Stratul S, Rusu D, Kulcsar R, Argesanu V, Ogorescu A, Luminița Nica – *Thermographical methods in highlighting the tendinitis in dentistry*, Annals of DAAAM 2010, vol 21, no.1, 1373-1374, ISSN 1726-9679, ISBN 978-3-901509-73-5, Editor B. Katalinic, Published by DAAAM International, Vienna, Austria 2010

Kulcsar R, Argesanu V, Rusu D, Anghel M, Luminița Nica, Ogorescu A – *Ergonomical study regarding working in seating postures of the dentists*, Annals of DAAAM 2010, vol 21, no.1, 1371-1372, ISSN 1726-9679, ISBN 978-3-901509-73-5, Editor B. Katalinic, Published by DAAAM International, Vienna, Austria 2010

Vlascici D, Pruneanu S, Olenic L, Ostafe V, Chiriac V, Pica EM, Bolundut LC, Luminița Nica, Fagadar-Cosma E. *Manganese(III) Porphyrin-based Potentiometric Sensors for Diclofenac Assay in Pharmaceutical Preparations* SENSORS Volume: 10 Issue: 10 Pages: 8850-8864 DOI: 10.3390/s101008850 Published: OCT 2010; ISSN 1424-8280 (IF 1.739) <http://www.mdpi.com/journal/sensors>

Negrutiu ML, Sinescu C, Topala F, Luminita Nica, Ionita C, Marcauteanu C, Goguta L, Bradu A, Dobre G, Rominu M, Podolean A. *Root canal filling evaluation using optical coherence tomography*. Editor(s): Popp J; Tuchin VV; Matthews DL. Book Author(s): Drexler, W. Conference on Biophotonics - Photonic Solutions for Better Health Care II Location: Brussels, BELGIUM, APR 12-16, 2010, Book Series: Proceedings of SPIE-The International Society for Optical Engineering Volume: 7715, Article Number: 77151T DOI: 10.1117/12.854842, Published: 2010 (ISI indexed)

Sinescu C, Negrutiu M, Dodenciu D, Topala F, Luminita Nica, Ionita C, Pop D, Petrescu E, Rominu R, Stoia A, Filip I, Dubic M, Rominu M, Podoleanu. *Tehnici moderne de evaluare a calitatii integritatii obturatiei radiculare*. Dental Target. Vol V, nr. 2(15), 2010, pag 41-43 www.dentaltarget.ro

2011

Luminita Nica, Camil Ianes, Zeno Florita – *Root canal treatment of a three-rooted maxillary first premolar- a case report*, Endodontic Practice Today, 5(1) 2011, 63-66, www.quintpub.com

Negrutiu M, Luminita Nica, Sinescu C, Topala F, Ionita C, Bradu A, Petrescu E, Pop D, Rominu M, Podolean A. *SEM and microCT validation for en face OCT imagistic evaluation of endodontically treated human teeth*. Editor(s): Pelc NJ; Samei E; Nishikawa R. Conference on Medical Imaging 2011 - Physics of Medical Imaging Location: Lake Buena Vista, FL Date: FEB 13-17, 2011. Source: MEDICAL IMAGING 2011: PHYSICS OF MEDICAL IMAGING Book Series: Proceedings of SPIE Volume: 7961 Article Number: 79614W DOI: 10.1117/12.878320 Published: 2011 (ISI indexed)

Marinescu A, Cârțigeriu V, Luminita Nica, Onisei D, Rusu D, Boariu M, Epistatu Dragos, Cioca D, Stratul S-I. *Evaluation of treatment techniques for advanced (grade II – IV) furcation defects. A literature review of the regenerative methods*. Timisoara Medical Journal, January-June 2011, Volume 61, No.1-2, p.115-123. www.tmj.ro

Camil Ioan Ianes, Luminita Maria Nica, Stefan-Ioan Stratul, Virgil Carligeriu. *Endodontic retreatment of a mandibular first molar with five root canals: a case report*. Timisoara Medical Journal, January-June 2011, Volume 61, No.1-2, p.125-129. www.tmj.ro

Stefan-Ioan Stratul, Andreea Didilescu, Mihaela Grigorie, Emilia Ianes, Darian Rusu, Luminita Nica. *How accurate replicates the Therafill system the morphology of the apical endodontic space? An ex vivo study*. ROMANIAN JOURNAL OF MORPHOLOGY AND EMBRYOLOGY 2011, 52(1):145-151. [ISSN (print) 1220-0522, ISSN (on-line) 2066-8279, categoria A (CNCIS), indexata Thomson Reuters (ISI Master Journal List, Science Citation Index Expanded), Scopus/Embase (Elsevier), Index Copernicus], www.rjme.ro (IF 0.547)

Luminita Nica, Mihaela Grigorie, Darian Rusu, Mirona Mesaros Anghel, Andreea Didilescu, Stefan-Ioan Stratul. *Computer-assisted photomicrographic evaluation of root canal morphology after removal of the filling material during retreatment*. ROMANIAN JOURNAL OF MORPHOLOGY AND EMBRYOLOGY 2011, 52(1 Suppl):443-448. [ISSN (print) 1220-0522, ISSN (on-line) 2066-8279, categoria A (CNCIS), indexata Thomson Reuters (ISI Master Journal List, Science Citation Index Expanded), Scopus/Embase (Elsevier), Index Copernicus], www.rjme.ro (IF 0.547)

Adrian-George Marinescu, Virgil Carligeriu, Luminita Nica, Doina Onisei, Darian Rusu, Marius Boariu, Alexandru Ogorescu, Emilia Ianes, Stefan-Ioan Stratul, Laurentiu Sima. *Evaluation of the treatment techniques for advanced (grade II-IV) furcation defects. A literature review of the nonregenerative methods*. Timisoara Medical Journal 2011, Vol. 61, No.3-4, p.262-268 www.tmj.ro

Stefan-Ioan Stratul, Darian Rusu, Andreea Didilescu, Luminita Nica, Aurel Raduta, Cosmin Locovei, Mircea Nicoara. *Contributions to Investigation of Oral Biofilms Using Low-Vacuum Scanning Electron Microscopy*. HISTEM '11, 2nd International Conference on Medical Histology and Embryology, University of Cambridge, Cambridge, UK, February 23-25, 2011. Editors: Olivier Braissant, Hidetoshi Wakamatsu, Isaac Kuo-Kang, Karel Allegaert, Yongwimon Lenbury, Amy Wachholtz. Recent Researches in Modern Medicine, Cambridge, UK, February 23-25, 2011. ISSN 1792-832X (online), ISSN 1792-8311, ISBN 978-960-474-278-3 (printed), p.379-384. (ISI indexed) <http://www.wseas.us/conferences/2011/cambridge/histem/index.html>

2012

Didilescu AC, Rusu D, Anghel A, Luminita Nica, Iliescu A, Greabu M, Bancescu G, Stratul SI. *Investigation of six selected bacterial species in endoperiodontal lesions*. INTERNATIONAL ENDODONTIC JOURNAL, vol 45, issue 3, 282-293, 2012 [http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/\(ISSN\)1365-2591](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1365-2591) (IF 2.179)

Luminita Nica, Andreea Didilescu, Darian Rusu, Adrian Bacila, Stefan-Ioan Stratul. *Photomicrographic evaluation of the apical sealing ability of three types of gutta-percha master cones: an in vitro study*. ODONTOLOGY. 2012 Jan; 100 (1):54-60. Epub 2011 May 7, ISSN 1618-1247, indexata ISI; <http://www.springer.com/medicine/dentistry/journal/10266> (IF 1.222).

Furtos G, Baldea B, Silaghi Dumitrescu L, Moldovan M, Prejmerean C, Luminita Nica. *Influence of inorganic filler content on the radiopacity of dental resin cements*. DENTAL MATERIALS JOURNAL Volume: 31 Issue: 2 Pages: 266-272 DOI: 10.4012/dmj.2011-225 Published: MAR 2012 www.jsdmd.jp (IF 1.137)

A. Marinescu, Luminita Nica, A. Didilescu, A. Ogodescu, M. Boariu, D. Rusu, St. Stratul- *Comparative evaluation of periodontal regeneration in mandibular class II furcation defects using enamel matrix proteins and an oily calcium hydroxide suspension. A pilot study*. Medicine in Evolution, vol XVII, no. 3, 2012, pag.546-554 ISSN 1454-8224 <http://umft.ro/newpage/medicineinevolution>

Marinescu A, Nica L, Didilescu A, Ogodescu A, Boariu M, Rusu D, Stratul SI. *Comparative evaluation of periodontal regeneration in mandibular class II furcation defects using enamel matrix proteins and an oily calcium hydroxide suspension. A pilot study*. Medicine in Evolution, Volume XVII, No.3, 2012, p.550-555.(BDI)

2013

Baldea B, Furtos G, Nagy K, Antal M, Popescu DG, Luminita Nica (coresp author). *Push-out bond strength and SEM analysis of two self-adhesive resin cements: an in vitro study*. Journal of Dental Sciences. Vol 8, Pages: 296-305, 2013 www.e-jds.com (IF 0.465)

Oana Velea, Caroline Kraleu, Dan Onisei, Doina Onisei, Luminita Nica, Iulian Velea. *Diabetes Mellitus and Periodontal Disease-a Two way Road: Current Concepts and Future Considerations*. European Scientific Journal, vol 9, no 9, 2013, ISSN print 1857-7881

2014

Stefan Ioan Stratul, Luminita Nica (coresp author), Alexandra Roman, Andreea Didilescu, Adrian Bacila, Darian Rusu, Bogdan Oprea, Petra Surlin. *Severely altered post-traumatic internal morphology of upper incisors associated with biologic width violation – the combined conservative approach*. Rom J Morphol Embryol 2014, 55(4):1521-1526. (IF 0.723)

Nica, Luminita; Todea, Carmen; Furtos, Gabriel; et al. *How to bond to root canal dentin?* Edited by: Todea, C; Podoleanu, AG; Duma, VF; Conference: 5th International Conference on Lasers in Medicine – Biotechnologies Integrated in Daily Medicine Location: Timisoara, ROMANIA Date: SEP 19-21, 2013 . FIFTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON LASERS IN MEDICINE: BIOTECHNOLOGIES INTEGRATED IN DAILY MEDICINE Book Series: Proceedings of SPIE Volume: 8925 Article Number: 892507 Published: 2014. ISBN:978-0-8194-9817-5; ISSN: 0277-786X (ISI indexed)

Oana Velea, Caroline Kraleu, Doina Onisei, Luminita Nica. *Leziuni combinate endo-parodontale, de la simptomatologie la tratament*. Dental Target 9 (1), 2014; ISSN 1842-5054

Luca, Ruxandra; Todea, Carmen; Balabuc, Cosmin; Nica, Luminita; Armani, Giacomo; Locovei, Cosmin, *Alternative techniques in root canal debridement*. 5th International Conference on Lasers in Medicine – Biotechnologies Integrated in Daily Medicine Location: Timisoara, ROMANIA Date: SEP 19-21, 2013 . FIFTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON LASERS IN MEDICINE: BIOTECHNOLOGIES INTEGRATED IN DAILY MEDICINE Book Series: Proceedings of SPIE. Volume: 89 25Article Number: 89250F Published: 2014; ISBN:978-0-8194-9817-5; ISSN: 0277-786X (ISI indexed)

Lambescu DG, Patrichi B, Cosconel CI, Nica L, Gălușcan A. *Caracteristicile motivaționale ale pacienților cu tratament ortodontic*. Fiziologia 2014, 24. 3(83):pag 13-16

2015

Laura Cirligeriu, Cosmin Sinescu, Marius Boariu, Meda-Lavinia Negrutiu, Luminita Nica (coresp.author). *The importance of early diagnosis for hydroxyapatite remineralisation in enamel caries*. REV. CHIM. (Bucharest), 66, No. 9, 2015, pag 1477-1479 (IF 0.810)

Marius Boariu, Luminita-Maria Nica (coresp. author), Adrian Marinescu, Ecaterina Valentina Ganea, Oana Velea, Daniela Maria Pop, Ioana Delia Bretean, Laura Elena Cirligeriu. *Efficiency of eucalyptol as organic solvent in removal of gutta-percha from root canal fillings*. REV. CHIM. (Bucharest), 66, No. 6, 2015, pag. 907-910 (IF 0.810)

Kraleu Alexander, Cirligeriu Laura, Marinescu Adrian, Boariu Marius, Nica Luminita. *A new substitute to free gingival graft in augmentation of gingival keratinised tissue*. Medicine in Evolution, vol XXI, no. 4, 2015, pag.670-676 ISSN 2065-376x

Cirligeriu Laura, Kraleu Alexander, Marinescu Adrian, Boariu Marius, Nica Luminita. *New versus old in surgical treatment of gingival recession defects*. Medicine in Evolution, vol XXI, no. 4, 2015, pag.677-684 ISSN 2065-376x

Cosmin Sinescu, Meda-Lavinia Negrutiu, Luminita Nica, Adrian Manescu, Virgil Florin Duma, Adrian Gh. Podoleanu. *MicroCT and optical coherence tomography imagistic assesment of the dental roots adhesive*. Proc. SPIE 9417, Medical Imaging 2015: Biomedical Applications in Molecular, Structural, and Functional Imaging, 94170U (19 March 2015); doi: 10.1117/12.2082470 Published in SPIE

2018

Nica LM, Clinci RM, Jivănescu A. *Ability of Twisted Files and Twisted Files Adaptive in shaping canals with different angles of curvature-an in vitro study*. Medicine in Evolution, vol XXIV, no.3, **2018**, pag.268-274.ISSN 2065-376x

Jivănescu A, Răzvan R, Goguță LM; Nica LM. *Color stability of CAD/CAM hybrid versus leucite-reinforced ceramic blocks: an in vitro study*. Medicine in Evolution, vol XXIV, no.3, **2018**, pag.246-251

Nica LM, Cîrligeriu LE, Iuhasz A, Rădulescu M. *In Vitro Evaluation of The Antibacterial Activity of Different Endodontic Irrigants on Specific Cultures of Enterococcus faecalis using the Agar diffusion method* Medicine in Evolution, vol XXIV, no.4, **2018**, pag.392-395

Gălbinașu BM, Tulus G, Pătrașcu I, Nica LM. *Tratamentul endodontic al incisivilor inferiori cu anatomie atipică* Romanian Journal of Stomatology (Revista Română de Stomatologie), vol LXIV, nr. 3, **2018**, pag.155-160

<https://rjs.com.ro/rjs-vol-lxiv-nr-3-an-2018/> ISSN 1843-0805 e-ISSN 2069-6078 ISSN-L1843-0805

Jivanescu A, Goguta LM, Stemper A, Rotar R, Nica LM. *Interdisciplinary approach for oral rehabilitation in a young type 1 diabetes patient* Romanian Journal of Diabetes Nutrition and Metabolic Diseases, **2018** 25(4);419-423 doi: 10.2478/rjdnmd-2018-0050

Cîrligeriu LE, Stan A, Rominu M, Marinescu A, Boariu M, Vaduva A, Negrutiu ML, Sinescu C, Duma VF, Nica L *Evaluation of Biodentine - Tooth Structures Interfaces using Laser Scanning Confocal Microscopy* 7th Romanian-Society-for-Laser-in-Dentistry (SRLS) International Conference on Lasers in Medicine / 1st Congress of Laser in Dentistry **2018**, Proceedings of SPIE, vol 10831 WOS:000453614200021

DOI 10.1117/12.2282652 ISSN 1996-756X ISBN 978-1-5106-2288-3 (ISI indexed)

Cîrligeriu L, Campean AM, Calniceanu H, Vladau M, Sarb S, Raica M, Nica Luminita *Hyaluronic Acid/Bone Substitute Complex Implanted on Chick Embryo Chorioallantoic Membrane Induces Osteoblastic Differentiation and Angiogenesis, but not Inflammation* Int J Mol Sci, vol 19, Issue 12, 4119, **dec 2018** DOI: 10.3390/ijms19124119 ISSN 1422-0067 (IF 3.687)

Horhat RM, Vlaicu B, Bagiu R, Putnoky S, Bagiu I, Horhat DI, Szuhaneck C, Sinescu C, Negrutiu M, Nica Luminita. *A Ten-year time laps regarding drug consumption in the western part of Romania* REV. CHIM. (Bucharest), 69, Issue 6, iun **2018**, pag. 1371-1375 ISSN 2537-5733 (IF 1.412)

Galbinasu BM, Nica LM, Patrascu I, Tulus G. *Caracteristicile morfologice și tratamentul endodontic în taurodontism*. Romanian Journal of Stomatology (Revista Română de Stomatologie), vol LXIV, nr. 3, **2018**, pag.167-170

2019

Cîrligeriu L.E., Nica L.M. (coresp. author), Marinescu A., Calniceanu H. *An In Vitro Evaluation of the Microleakage with Etch-and-rinse and Universal Adhesive Systems in Class V Restorations*. Research and Clinical Medicine, 2019 Vol. III, Issue II, Pag. 17-20 (Index COPERNICUS, DOAJ) (ISI indexed)

Nica L.M., Cîrligeriu L.E., Iuhasz A., Rădulescu M. *The antimicrobial efficiency of three endodontic irrigants on specific cultures of enterococcus faecalis - An in vitro study*. Research and Clinical Medicine, 2019, Vol. III, Issue I, Pag. 12-16 (Index COPERNICUS, DOAJ)

Horhat RM, Bagiu RV, Vlaicu B, Hutanu D, Horhat DI, Nica L, Iacob D, Arghirescu S, Bagiu IC. *Time Trends: A Ten Years Comparison (2005/2006-2015/2016) of Alcohol Misuse During First Year in Medical School* REV. CHIM. (Bucharest), 70, Issue3, **2019**, pag. 1009-1013 ISSN 2537-5733 (IF 1.412)

2020

Adrian Stan, Laura Elena Cîrligeriu, Mihai Romînu, Meda-Lavinia Negruțiu, Cosmin Sinescu, Daniela Maria Pop, Tareq Hajaj, Luminita Maria Nica. *Advantages of Cone Beam Computed Tomography in Diagnosis Assessment of Periapical Lesions of Endodontic Origin*. Research and Clinical Medicine, 2020, Vol. IV, Issue I, pag. 28-31. (Index COPERNICUS, DOAJ)

Nica Luminita Maria, Boscomea-Puşcu Andreea Simona, Horhat Răzvan Mihai, Karsoua Mona, Cîrligeriu Laura Elena. *Comparison of Three Calcium Silicate Cements used as Retrograde Filling Materials. An in Vitro Study*. Research and Clinical Medicine, 2020, Vol. IV, Issue I, pag. 32-36. (Index COPERNICUS, DOAJ)

Cîrligeriu Laura Elena, Nica Luminița Maria (coresp. author), Popărlan Florin, Clinci Roxana Maria. *The Comparative Efficacy of the Protaper Universal Retreatment and Reciproc Systems in The Removal of Gutta-Percha from Root Canals*. Research and Clinical Medicine, 2020, Vol. IV, Issue II, pag. 32-37. (Index COPERNICUS, DOAJ)

Adrian-George Marinescu, Laura-Elena Cîrligeriu, Simona Andreea Boscornea-Pușcu, Răzvan-Mihai Horhat, Ștefania Tania Sgîia, Dan-loan Stoia, Luminița-Maria Nica. *Fracture Strength Evaluation Of Teeth With Different Designs Of Endodontic Access Cavities*. Romanian Journal Of Oral Rehabilitation. Vol. 12, No. 2, April - June 2020. Pag.76-84 (Index CLARIVATE ANALYTICS, DOAJ) (ISI indexed)

Laura-Elena Cîrligeriu, Luminița-Maria Nica, Simona Andreea Pușcu-Boscornea, Răzvan-Mihai Horhat, Stefano Pancotti, Dan-loan Stoia, Adrian-George Marinescu. *Mechanical Strength Evaluation Of Two Single File Systems: Reciproc Versus Reciproc Blue*. Romanian Journal Of Oral Rehabilitation. Vol. 12, No. 2, April - June 2020. Pag. 109-115 (Index CLARIVATE ANALYTICS, DOAJ) (ISI indexed)

Tulus G, Lohman D, Lowden E, Nica L. *Endo-Paro Lasionen-Diagnostik und Therapie Optionen*. Der MKG-Chirurg. April 2020;13:106-118 <https://doi.org/10.1007/s12285-020-00248-4> (ISI indexed)

Rusu D, Stratul SI, Calniceanu H, Boariu M, Ogodescu A, Milicescu S, Didilescu A, Roman A, Surlin P, Locovei C, Chiperi M, Solomon S, Nica L. *A qualitative and semiquantitative SEM study of the morphology of the biofilm on root surfaces of human teeth with endodontic-periodontal lesions*. Experimental and Therapeutic Medicine 20:201, 2020. DOI: 10.3892/etm.2020.9331 (ISI IF 1.785)

Piț BA, Borcean IA, Vărgatu IA, Mai A, Shyblak M, Mokdad S, Cîrligeriu LE, Luminița-Maria Nica. *Evaluation of the time and efficiency of TruNatomy, VDW.ROTATE, ProTaper Gold and Reciproc Blue in shaping root canals-an in vitro study*. Romanian Journal Of Oral Rehabilitation. Vol. 12, No. 3, July-September 2020. Pag.250-258 (Index CLARIVATE ANALYTICS, DOAJ) (ISI indexed)

Mărușter R, Nica LM (coresp), Gruia C, Talpos-Niculescu RM, Cîrligeriu LE. *The efficacy of WaveOne Gold and MTwo Retreatment files in the removal of carrier-based gutta-percha obturators*. Romanian Journal Of Oral Rehabilitation. Vol. 12, No. 3, July-September 2020. Pag.55-63 (Index CLARIVATE ANALYTICS, DOAJ) (ISI indexed)

Calniceanu H, Stratul SI, Rusu D, Jianu A, Boariu M, Nica L (first author equal contribution), Ogodescu A, Sima L, Bolintineanu S, Anghel A, Milicescu S, Didilescu A, Roman A, Surlin P, Solomon S, Tudor M, Reuter AM. *Changes in clinical and microbiological parameters of the periodontium during initial stages of orthodontic movement in patients with treated severe periodontitis: A longitudinal site-level analysis*. Experimental and Therapeutic Medicine 20:199, 2020. DOI: DOI: 10.3892/etm.2020.9329 (ISI IF 1.785)

Nica Luminița-Maria, Rotar Raul, Cîrligeriu Laura Elena, Marica Anca-Laura, Talpoș-Niculescu Roxana Maria, Jivănescu Anca. *Evaluation of the quantity and volume of tooth substance loss after conservative access cavity and root canal shaping on different types of human teeth-an in vitro study*. Research and Clinical Medicine, 2020, Vol. IV, Issue III, pag. 39-43. (Index COPERNICUS, DOAJ)

Camelia Gruia, Luminița-Maria Nica, Ramona Mărușter, Roxana-Maria Talpoș-Niculescu, Mirela-Simona Cotoranu, Laura-Elena Cîrligeriu, *Comparative Analysis of the Efficacy of Different Types of Nickel-Titanium Rotary Systems in Shaping Simulated Root Canals*. Research and Clinical Medicine, 2020, Vol. IV, Issue 4, pag. 5-10. (Index COPERNICUS, DOAJ)

Patricia Uzun, Amelia Codrea, Anda-Georgiana Românu, Roxana-Maria Talpoș Niculescu, Luminița-Maria Nica. *Two Clinical Techniques of Placing MTA Apical Plug in Teeth with Large Foramens-Series of Cases*. Research and Clinical Medicine, 2020, Vol. IV, Issue 4, pag. 20-25. (Index COPERNICUS, DOAJ)

2021

Talpos-Niculescu RM, Popa M, Rusu LC, Pricop MO, **Nica LM (coresp. author)**, Talpos-Niculescu S. *Conservative Approach in the management of Large Periapical Cyst-Like Lesions. A report of two cases*. Medicina MDPI 2021, 57(5), 497, pages 1-12. SSN 1648-9144; ISSN 1010-660X for printed edition. <https://doi.org/10.3390/medicina57050497> (Experimental and Therapeutic Medicine, vol 22, issue 3, sept 2021
DOI: 10.3892/etm.2021.10424 (IF 2.43)

Topala, F, Nica, LM (coresp. author), Boariu, M, Negrutiu, ML, Sinescu, C, Marinescu, A, Cîrligeriu, LE, Stratul, SI, Rusu, D, Chincia, R, Duma, VF, Podoleanu, A. *En-face optical coherence tomography analysis of gold and silver nanoparticles in endodontic irrigating solutions: An in vitro study*. Experimental and Therapeutic Medicine, vol 22, issue 3, sept 2021; DOI: 10.3892/etm.2021.10424 (IF 2.447)

Talpos-Niculescu RM, **Nica LM**, Popa M, Talpos-Niculescu S, Rusu LC *External cervical resorption: Radiological Diagnosis and Literature (Review)*. Experimental and Therapeutic Medicine, vol 22, issue 4, oct 2021;DOI: 10.3892/etm.2021.10499 (IF 2.447)

Orel L, Velea-Barta OA, Nica LM (corresp.author), Boscornea-Puscu AS, Horhat RM, Talpos-Niculescu RM, Sinescu C, Duma VF, Vulcanescu DD, Negrutiu ML. Evaluation of the Shaping Ability of Three Thermally Treated Nickel-Titanium Endodontic Instruments on Standardized 3D-printed Dental Replicas Using Cone-Beam Computed Tomography. Medicina, Lithuania, Volume 57, Issue 9, Sep 2021, pages 1-12. DOI:10.3390/medicina57090901 (IF 2.43)

Boscornea-Puscu SA, Orel L, Velea-Barta OA, Horhat RM, Negrutiu ML, Nica LM, Duma VF, Stoia DI, Opris C, Sinescu C. Experimental Study of the Effects of Torsional Loading on Three Types of Nickel-Titanium Endodontic Instruments. Applied Sciences, Vol 16, Issue 11, 7224, August 2021. <https://doi.org/10.3390/app11167224> (IF 2.679)

Anexa 2

2.1. Lucrari comunicate la Manifestari internationale si publicate in volume de rezumat

1996

V. Cârligeriu, Lavinia Ardelean, Laura Cârligeriu, Luminița Nica – Root tranfixiation associated with the technique of guided tissue regeneration, XXIV-eme Semaine Medicale Balkanique, Pleven, Bulgaria, 10-13.09.1996

Lavinia Ardelean, Luminița Nica – The role of direct veneers in the treatment of anterior teeth anomalies, 2nd Congress of Dental European Students, Atena, Grecia, 1996

1997

Lavinia Ardelean, Luminița Nica, V. Cârligeriu, M.Ardelean – The role of direct resin veneers in the treatment of anterior teeth anomalies, 1st Balkan Congress of Medicine and Dentistry for Students and Young Doctors, Plovdiv, Bulgaria, 1997

Lavinia Ardelean, Luminița Nica, V. Cârligeriu, M.Ardelean – The role of direct resin veneers in the treatment of anterior teeth anomalies, Europäisches Forum Zahnmedizin – Hessischer Zahnärztetag, Frankfurt, Germania, 1997

1999

Luminița Nica, Mirella Anghel, Ioana Nica, M. G. Popescu – Evaluation of the root filling sealing capacity of Endhometasone versus the glass ionomer cement “Endion” (VOCO) , 4th Congress of the Balkan Stomatological Society, Istanbul, Turkey, 22-25 March, 1999

2004

Luminița Nica, M. Raica, S. I. Stratul. Dendritic Cells in Inflammatory Human Dental Pulp. Joint Meeting of the Continental European Division (CED),Scandinavian Division (NOF) and Israeli Division (ID) of International Association for Dental Research IADR 25 –28 August, 2004, Istanbul, Turcia

Luminița Nica, S.I. Stratul. Periapical Healing Following PRO ROOT MTA: A Morphohistological Study. Joint Meeting of the Continental European Division (CED), Scandinavian Division (NOF) and Israeli Division (ID) of International Association for Dental Research IADR 25 – 28 August, 2004, Istanbul, Turcia

Carmen Todea, Luminița Nica, M. Miron, C. Balabuc, L.Filip, M. Raica –Comparative clinical and histological Study of the results of pulp capping therapy with CO2 and Nd: YAG Lasers, International Laser Conference, Abu Dhabi, 7-8 october, 2004

2005

Luminița Nica, C. Ianeș, Z. Florița – Root Canal Preparation using Hybrid Approach (Protaper and ProFile 0.4) and obturation using thermomechanical compaction, 10th Congress of the Balkan Stomatological Society, Belgrade, May, 2005 Abstract book. ISSN 1107-1141

2008

Luminița Nica -*The adhesive sealing of root canal- a new era in endodontic*, First Congress Stomatologa Vojvodine, NoviSad, Serbia, 5-7 iulie 2008 Abstract book ISBN 978-86-81315-32-3, p. 16

2009

Luminița Nica, Sergiu Antonie, Mirabela Onisan, *Direct front teeth restoration using composite resins*, First Symposium Stomatologa Vojvodine, NoviSad, 4-6 iunie 2009, p.45 www.dlvsld.org Abstract book ISBN 978-86315-36-1

Luminița Nica, Camil Ianeș, Zeno Florita, *The use of dental operating microscope in endodontics*, First Symposium Stomatologa Vojvodine, NoviSad, 4-6 iunie 2009, p. 33 www.dlvsld.org Abstract book ISBN 978-86315-36-1

Vlascici D, Modra D, Ostafe V, Luminita Nica et al. - *Determination of diclofenac in pharmaceuticals using a metalloporphyrin-based selective electrode*. Editor(s): Trilling L; Perkins D; Dionysios D; et al. Book Author(s): Russell, DL Conference: 1st WSEAS International Conference on Nanotechnology Location: Cambridge, ENGLAND Date: FEB 21-23, 2009, PROCEEDINGS OF THE 1ST WSEAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON RECENT ADVANCES IN NANOTECHNOLOGY Book Series: Electrical and Computer Engineering Series Pages: 52-56 Published: 2009

2010

Luminita Nica, Camil Ianes, Filling of endodontic space using adhesive materials, 15th Congress of the Balkan Stomatological Society, Thessaloniki, 22-25 aprilie 2010

Stratul S, Rusu D, Kulcsar R, Argesanu V, Ogodescu A, Luminita Nica – Thermographical methods in highlighting the tendinitis in dentistry, Annals of DAAAM for 2010 & Proceedings of the 21st International DAAAM Symposium, 20-23 oct Zagreb, 2010

Kulcsar R, Argesanu V, Rusu D, Anghel M, Luminita Nica, Ogodescu A – Ergonomical study regarding working in seating postures of the dentists, Annals of DAAAM for 2010 & Proceedings of the 21st International DAAAM Symposium, 20-23 oct, Zagreb, 2010

Luminita Nica, Camil Ianeş, Adrian Marinescu, Marius Boariu, Bleaching treatment of endodontically treated teeth. Series of cases, First International Congress of Serbian Dental Society, 20-23 octombrie 2010, Belgrade www.uss.org.rs

Stratul S-I, Bacila A, Rusu D, Didilescu A, Luminita Nica, Jentsch H. Microsurgical treatment and trans-surgical anterograde re-entry of vestibular mid-root perforation, simultaneously performed under the dental microscope: a case report. 2nd congress of the European Society of Microscope Dentistry ESMD, Reval Hotel Lietuva, 16-18 septembrie 2010, Vilnius, Lituania. Final Program and Abstract Book of the 2nd Congress of ESMD, p.54.

Stratul S-I, Onisei D, Rusu D, Ogodescu A, Luminita Nica, Bucur A, Sarbu C. Towards a systematic study of Dental Microscopy in Romanian dental curricular education. 2nd congress of the European Society of Microscope Dentistry ESMD, Reval Hotel Lietuva, 16-18 septembrie 2010, Vilnius, Lituania. Final Program and Abstract Book of the 2nd Congress of ESMD, p.56.

Stratul S-I, Bacila A, Rusu D, Valceanu A, Jianu R, Ilescu A, Luminita Nica. Multiple internal and external post-traumatic resorptions of upper incisors retreated by anterograde approach using the dental microscope: the (almost) hopeless case. 2nd congress of the European Society of Microscope Dentistry ESMD, Reval Hotel Lietuva, 16-18 septembrie 2010, Vilnius, Lituania. Final Program and Abstract Book of the 2nd Congress of ESMD, p.59.

Rusu D, Nica Luminita, Ianes C, Florita Z, Bacila A, Mesaros M, Stratul S-I. Root canal filling with Resilon. Does the landscape look different under the dental microscope? 2nd congress of the European Society of Microscope Dentistry ESMD, Reval Hotel Lietuva, 16-18 septembrie 2010, Vilnius, Lituania. Final Program and Abstract Book of the 2nd Congress of ESMD, p.52.

Bacila A., Ianes C., Nica Luminita, Florita Z., Stratul S., Didilescu A, Rusu D. The dental microscope in placing MTA as apical plug in teeth with large apical foramina: a vision of the depth. 2nd congress of the European Society of Microscope Dentistry ESMD, Reval Hotel Lietuva, 16-18 septembrie 2010, Vilnius, Lituania. Final Program and Abstract Book of the 2nd Congress of ESMD, p.49.

Marinescu Adrian, Laura Carligeriu, Marius Boariu, Virgil Carligeriu, Aurel Bold, Paul Bold, Luminita Nica, Stefan Stratul. *Guided tissue regeneration and II class furcation. A 5 years clinical and radiological evaluation*. The 15th International Congress of the Medical Days in Banat, Timisoara, 18-22 May 2010. Timisoara Medical Journal, Volume 60, supplement 1/2010, p. 50 (ISSN 1583-5251)

Luiza-Mihaela Voica, Cristiana Mihaela Barsan, Otilia Cornelia Bolos, Diana Gabriela Mustata, Ioana Raluca Micodin, Luminita Nica, Stefan Stratul. *Treatment of pulp floor perforations. Case reports*. The 15th International Congress of the Medical Days in Banat, Timisoara, 18-22 May 2010. Timisoara Medical Journal, Volume 60, supplement 1/2010, p. 80 (ISSN 1583-5251)

Stefan-Ioan Stratul, Darian Rusu, Raul Miklos Kulcsar, Veronica Argesanu, Alexandru Ogodescu, Luminita Maria Nica. *Thermographical methods in highlighting the tendinitis in dentistry*. 21st DAAAM International World Symposium, 20-23 octombrie 2010, University of Zadar, Zadar, Croatia. ISSN 1726-9679, ISBN 978-3-901509-73-5

2011

Casavela C, Sinescu C, Negrutiu M, Topala F, Dodenciu D, Nica Luminita & al. An in vitro comparative study regarding the effect of ultrasounds on root canal preparation and apical sealing. IADS Mid-Year Meeting 2011, Moscow, Russia 18-27 February 2011

Onisan M, Rosu OA, Luminita Nica. Non-vital tooth bleaching. Series of cases and clinical techniques. IADS Mid-Year Meeting 2011, Moscow, Russia 18-27 February 2011

Stefan-loan Stratul, Darian Rusu, Andreea Didilescu, Luminita Nica, Aurel Raduta, Cosmin Locovei, Mireca Nicoara. Contributions to Investigation of Oral Biofilms Using Low-Vacuum Scanning Electron Microscopy. Presentare HISTEM '11, 2nd International Conference on Medical Histology and Embryology, University of Cambridge, Cambridge, UK, February 23-25, 2011. Volumul de rezumate: Editors: Olivier Braissant, Hidetoshi Wakamatsu, Isaac Kuo-Kang, Karel Allegaert, Yongwimon Lenbury, Amy Wachholtz. Recent Researches in Modern Medicine, Cambridge, UK, February 23-25, 2011. ISSN 1792-832X 9online), ISSN 1792-8311, ISBN 978-960-474-278-3 (printed), p.379-384 <http://www.wseas.us/conferences/2011/cambridge/histem/index.html>

Camil Ianes, Luminita Maria Nica, Stefan-loan Stratul, Adrian Marinescu, Adrian Bacila, Andreea Didilescu, Doina Onisei, *The middle mesial canal in mandibular first molars*, p. 163. 16th Congress of the Balkan Stomatological Society, Bucharest, aprilie 2011 <http://bass2011.eventernet.ro>

Stefan-loan Stratul, Luminita Maria Nica, Camil Ianes, Adrian Bacila, Andreea Didilescu, Darian Rusu, Rodica Jianu, *Incidence of three rooted maxillary first premolars in endodontic therapy*, p.157. 16th Congress of the Balkan Stomatological Society, Bucharest, aprilie 2011 <http://bass2011.eventernet.ro>

Luminita Maria Nica, Stefan-loan Stratul, Camil Ianes, Zeno Florita, Darian Rusu, Andreea Didilescu, Alexandru Ogorescu, *MTA apical plug in teeth with large apical foramina*, p. 166. 16th Congress of the Balkan Stomatological Society, Bucharest, aprilie 2011 <http://bass2011.eventernet.ro>

Bodea R, Luminita Nica, Vasile L, Jianu R. *Tooth whitening between iatrogenic and therapeutical act – histological bases*. p. 267. 16th Congress of the Balkan Stomatological Society, Bucharest, aprilie 2011 <http://bass2011.eventernet.ro>

Luminita Nica, *Bleaching of non-vital tooth*, Second Simpoziu Stomatologia Vojvodine, NoviSad 20-22 mai 2011 Abstract book ISBN 978-81315-38-5 pag. 39-40

Luminita Nica, Camil Ianes, Zeno Florita, Adrian Marinescu, *Management of teeth with large apical foramina. The MTA apical plug*, Second Simpoziu Stomatologia Vojvodine, NoviSad 20-22 mai 2011 Abstract book ISBN 978-81315-38-5 pag. 72-73

Darian Rusu, Luminita Nica, Holger Jentsch, Anton Sculean, Andreea Didilescu, Adrian Kasaj, Stefan-loan Stratul. *Biofilm morphology in the transition zone of combined endo-perio lesions*. p. 37. 45th Meeting of the Continental European Division of IADR (CED-IADR), together with the Scandinavian Division, August 31 – September 3, 2011, Budapest, Hungary. www.ced-iadr2011.com

Baldea B, Luminita Nica, Furtos G – *Push-out bond strength of two new self adhesive resin cements*, p.28. 45th Meeting of the Continental European Division of IADR (CED-IADR), together with the Scandinavian Division, August 31 – September 3, 2011, Semmelweis University, Budapest, Hungary. www.ced-iadr2011.com

Stefan-loan Stratul, Darian Rusu, Doina Onisei, Luminita Nica, Ciprian Sarbu, Andreea Didilescu, Alexandru Ogorescu, Adrian Kasaj, Holger Jentsch, Anton Sculean. *Short-term results in evaluating a gingiva-adhesive hydrophobic-CHX-gel in chronic periodontitis*, p. 18. 45th Meeting of the Continental European Division of IADR (CED-IADR), together with the Scandinavian Division, August 31 – September 3, 2011, Semmelweis University, Budapest, Hungary. www.ced-iadr2011.com

M. Grigorie, A. Iliescu, Luminita Nica, SI Stratul, M. Voiculescu, AC Didilescu, Outcome assesment of the endodontic retreatment of teeth with chronic apical periodontitis: a ongitudinal study, ESE Rome septembrie 2011, pag. 4, www.eserome2011.com

D. Rusu, Luminita Nica, SI Stratul & al Presence of biofilm in the transition zone in combined endo-perio lesions. A low-vacuum SEM study, ESE septembrie 2011, pag. 6 www.eserome2011.com

AC Didilescu, Rusu D, Greabu M, Iliescu A, Bancescu G, Anghel A, Luminita Nica & al, Evaluation of five periopathogens in endoperiodontal lesions, ESE Rome septembrie 2011, pag. 6-7, www.eserome2011.com

Luminita Nica, Ogorescu A, Stratul SI & al. Rezorbtion pattern analysis of radicular tips involved in combined endo-perio lesions:a low vacuum SEM sudy, ESE Rome septembrie 2011, pag. 7, www.eserome2011.com

Stratul SI, D Rusu, Luminita Nica & al, Biofilm morphology of the internal wall of the cemental cone in combined endo-perio lesions. A low vacuum SEM study, ESE Rome septembrie 2011, pag. 8 www.eserome2011.com

A. Bacila, Bucur A, Stratul SI, Luminita Nica, Proposal for a clinical guide in endodontology in Romania, according to the AGREE guidelines, ESE Rome septembrie 2011, pag 1, www.eserome2011.com

Stratul S.I., Rusu D, Ogodescu A, Luminita Nica, Bucur A, Georgescu C.E., Spinu T, Didilescu A.C.. Dental microscopy in dental curricular education. 37th ADEE Annual Meeting „Research and its impact on dental education”, 7-10 September 2011, Gloria Resorts & Hotels, Antalya, Turkey, Posters Abstracts Book, p.59. www.adee2011.org publicata in rezumat in European Journal of Dental Education, Volume 16, Issue 2, pages 119–130, May 2012 (revista indexata ISI, factor impact 1,83, Online ISSN: 1600-0579)

2012

Furtos G, Baldea B, Luminita Nica, Tomoroaia-Cotisei M, Prejmorean C. In vitro results on self-adhesive resin cements . 1st International Conference on Biological and Biomimetics Adhesives, Lisbon, Portugal, 9th-11th May, 2012

Luminita Nica, Ianes C, Marinescu A, Boariu M. *The efficiency of various concentrations of sodium hypochlorite an chlorhexidine on specific bacterial cultures-an in vitro study*. Third Kongress Stomatologa Vojevodine, NoviSad, Serbia 19-20 mai 2012 www.dvslsld.org; http://www.ussiedi.com/informations/i_dvslsld_notification_gb.html Abstract book ISBN 978-86-81315-40-8, pag. 79

Luminita Nica. *Endodontic retreatment-when, how and what to retreat*, Third Kongress Stomatologa Vojevodine, NoviSad, Serbia 19-20 mai 2012 www.dvslsld.org; http://www.ussiedi.com/informations/i_dvslsld_notification_gb.html Abstract book ISBN 978-86-81315-40-8, pag. 8

Didilescu AC, Inagaki K, Sfeatcu R, Hanganu SC, Nica Luminita, Rusu D, Ogodescu A, Stratul SI. Social nicotine dependence and periodontal condition: a study of two groups of Romanian dental students. Prezentare poster la EUROPERIO 7, June 6-9, 2012, Vienna , Austria (P0693, abstractID:#1902) www.europerio7.com; http://www.europerio7.com/files/EP7_Final_Programme_web.pdf, p.108; Journal of Clinical Periodontology, supplement Abstracts of EUROPERIO 7, Vienna, Austria, 6 – 9 June 2012, doi: 10.1111/j.1600-051.x-2012.01890.x, p. 286.

S. Stratul, D. Rusu, A. Marinescu, A. Didilescu, Luminita Nica, I. Feier, H. Jentsch. Regeneration in mandibular clas II furcations using Emdogain and oily Ca(OH)₂ suspension. Prezentare poster la PER/IADR Congress, Helsinki, Finland, September 12-15 2012, www.iadr.org/per J Dent Res 91 (Spec Iss C): 481 (PER/IADR), 2012. Print ISSN: 0022-0345; Online ISSN: 1544-0591).

2013

Baldea B, Furtos G, Luminita Nica. *Influence of the root canal filling material on the retentive strength of self-adhesive resin cements-an in vitro study* . 1st International COST Action TD0906, Biological and Biomimetics Adhesives, Cluj Napoca, Romania, 9th-11th April, 2013

Luminita Nica- *Restoration of endodontically treated teeth-when to use a fiber post?*, 4th Kongress Stomatologa Vojevodine, NoviSad Serbia, 19th-20th May, 2013

Luminita Nica, Carmen Todea, Gabriel Furtos, Bogdan Baldea. *How to bond to root canal dentin?* Fifth International Conference of Lasers in Medicine. Timisoara sept 2013

Marinescu A, Boariu M, Nica L, Rusu D, Stratul S-I. *Evaluation of mandibular molars furcation using CBCT*. Prezentare poster la cel de-al 18-lea Congres BaSS, 25-28 aprilie 2013, Skopje, Republica Macedonia. Abstract book of the 18th Congress of the Balkan Stomatological Society BaSS (ISBN 978-9899-57-912-7).

2014

Luminita Nica- *Endodontic therapy or extraction? How can I decide?* 5th Kongress Stomatologa Vojevodine, NoviSad Serbia, 17th-18th May, 2014, Abstract book pag. 64-65

2015

Luminita Nica- *Clinical applications of bonding to root canal dentin*. 20th Congress of the Balkan Stomatological Society, April 23rd-26th 2015, Bucharest, Romania, Volume of abstracts, pag. 118 (ISBN 978-606-544-304-4)

2017

Luminita Nica- *The use of bioceramic materials in endodontic therapy*. Bioremed 2017, Today's research for tomorrow medicine, Timisoara, 5th -7th Oct 2017, Abstract book, vol 1, 2017, pag. 85

2018

2.2. Lucrari comunicate la Manifestari nationale si publicate in volume de rezumat

1996

Ioana Nica, Trif Radu, Stefan Stratul, Mihaela Stamorean, Luminița Nica – Acțiunea hipocloritului de sodiu asupra florei bacteriene din canalele infectate, Simpozionul Stiințific Zilele Stomatologice Bănățene, Timișoara, aprilie, 1996

Ioana Nica, Nicolae Faur, Tiberiu Babeu, Mihaela Stamorean, Luminița Nica – Analiza stării de tensiune într-un dinte integru la încovoiere, Simpozionul Stiințific Zilele Stomatologice Bănățene, Timișoara, aprilie, 1996

Rodica- Luiza Bodea, Stefan Stratul, Diana Gașpar, Luminița Nica – Gingivita experimentală la gravide, Simpozionul Stiințific Zilele Stomatologice Bănățene, Timișoara, aprilie, 1996

V. Cîrligeriu, Luminița Nica, Laura-Elena Cîrligeriu – Regenerarea tisulară ghidată – metodă terapeutică eficientă în terapia complexă parodontală, Simpozionul Stiințific Zilele Stomatologice Bănățene, Timișoara, aprilie, 1996

V. Cîrligeriu, Luminița Nica, Lavinia Ardelean – Studii clinico-radiologice privind eficiența tehnicii condensării laterale cu obturarea cavităților radiculare, Simpozionul Stiințific Zilele Stomatologice Bănățene, Timișoara, aprilie, 1996

Lavinia Ardelean, Luminița Nica, V. Cîrligeriu, Rodica Bodea, M. Ardelean – Rolul placărilor din compozit în tratamentul unor anomalii ale dinților frontali, Simpozionul Stiințific Zilele Stomatologice Bănățene, Timișoara, aprilie, 1996

Luminița Nica, Lavinia Ardelean, Mirella Anghel – Hidroxidul de calciu în tratamentul dinților cu apex larg- caz raportat, Congresul Național de Stomatologie și Chirurgie Maxilo-Facială, București, 1996

1997

V. Cîrligeriu, M. Târnea, A. Bold, M. Popescu, Luminița Nica, Laura-Elena Cîrligeriu – Evoluția în timp a transfixației asociată cu regenerarea tisulară ghidată, Simpozionul Stiințific Zilele Stomatologice Bănățene, Timișoara, 1997

Corina Voin, Diana Gașpar, Rodica Bodea, Elisabeta Pop, Luminița Nica – Indicațiile antibioterapiei de protecție în cursul tratamentului endodontic, Simpozionul Stiințific Zilele Stomatologice Bănățene, Timișoara, 1997

Luminița Nica, Mirella Anghel, Lavinia Ardelean – Terapia ocalexică a dinților cu apex larg- caz raportat, Simpozionul Stiințific Zilele Stomatologice Bănățene, Timișoara, 1997

1998

Luminița Nica, Mirella Anghel, Ioana Nica, Popescu M. G. – Determinarea etanșeității obturației radiculare cu Endhometasona în comparație cu ionomerul de sticlă "Endion" (Voco), Simpozionul Stiințific Zilele Stomatologice Bănățene, Timișoara, 1998

Bold A., Luminița Nica, Popescu M. G., Doina Onisei, Stratul St., Cîrligeriu V. – Metode de combatere a plăcii bacteriene, Simpozionul Stiințific Zilele Stomatologice Bănățene, Timișoara, 1998

Luminița Nica, Faur A., Stamorean Mihaela, Ioana Nica – Determinarea rezistenței dinților depulpați-studiu experimental, Simpozionul Stiințific Zilele Stomatologice Bănățene, Timișoara, 1998

Popescu M. G., Ioana Nica, V. Cîrligeriu, Doina Onisei, A. Bold, Simona Popescu, Luminița Nica – Determinarea lungimii totale a dinților umani permanenți- studiu antropometric, Simpozionul Stiințific Zilele Stomatologice Bănățene, Timișoara, 1998

Popescu M. G., Ioana Nica, Doina Onisei, A. Bold, Simona Popescu, Luminița Nica - Evaluarea densității osului parodontal prin digitalizarea imaginii radiografice, Simpozionul Stiințific Zilele Stomatologice Bănățene, Timișoara, 1998

Popescu M. G., Ioana Nica, Virgil Cîrligeriu, Doina Onisei, A. Bold, Simona Popescu, Luminița Nica - Utilizarea internetului în stomatologie, Simpozionul Stiințific Zilele Stomatologice Bănățene, Timișoara, 1998

Ioana Nica, Doina Onisei, Popescu M. G., Anca Vâlceanu, Luminița Nica – Metode de albire a dinților, Simpozionul Științific Zilele Stomatologice Bănățene, Timișoara, 1998

Bold A., Luminița Nica, Popescu M. G., Doina Onisei, St. Stratul – Modificări bucale în graviditate, Simpozionul Științific Zilele Stomatologice Bănățene, Timișoara, 1998

1999

Ioana Nica, Luminița Nica, Mirella Anghel, Corina Monica Voin – Acțiunea hipocloritului de sodiu asupra florei bacteriene din canalele radiculare, Al IV-lea Simpozion Internațional al Zilelor Stomatologice Bănățene, Al II-lea Simpozion Internațional al Uniunii Naționale a Asociațiilor Stomatologice, Timișoara, 1999, volum de rezumate, pag. 23-24

Corina Monica Voin, V. Cârțigeriu, Luminița Nica, Elisabeta Pop – Sealerii cu efect terapeutic ca și alternativă a tratamentului endodontic, Al IV-lea Simpozion Internațional al Zilelor Stomatologice Bănățene, Al II-lea Simpozion Internațional al Uniunii Naționale a Asociațiilor Stomatologice, Timișoara, 1999, volum de rezumate pag. 56

Ioana Nica, V. Cârțigeriu, Luminița Nica – Tehnici și materiale moderne în obturația radiculară, Al IV-lea Simpozion Internațional al Zilelor Stomatologice Bănățene, Al II-lea Simpozion Internațional al Uniunii Naționale a Asociațiilor Stomatologice, Timișoara, 1999, volum de rezumate, pag. 60

2000

Ioana Nica, Luminița Nica, Mugur Popescu – Tratamentul conservativ al eșecurilor terapiei endodontice, Al V-lea Simpozion Internațional al Zilelor Stomatologice Bănățene, Al VI-lea Congres Național de Ortodonție ANRO, Timișoara, mai, 2000, volum de rezumate, pag. 79

2001

Ioana Nica, Luminița Nica, M. Popescu – Evaluarea succesului eșecurilor terapiei endodontice, Al VI-lea Simpozion Internațional al Zilelor Stomatologice Bănățene, Timișoara, mai 2001, pag. 39

Ioana Nica, Luminița Nica, M. Popescu – Discromiile coronare. Posibilități actuale de tratament, Al VI-lea Simpozion Internațional al Zilelor Stomatologice Bănățene, Timișoara, mai 2001, pag. 39

M.Popescu, M. Boariu, Luminița Nica, D. Onisei – Tratamentul chimico-mecanic al leziunii carioase, Al VI-lea Simpozion Internațional al Zilelor Stomatologice Bănățene, Timișoara, mai 2001, pag. 40

2002

Luminița Nica, Ioana Nica, Cristina Talpoș – Diagnosticul diferențial al durerii orofaciale, Al VII-lea Simpozion Internațional al Zilelor Stomatologice Bănățene, Timișoara, mai 2002, Timișoara Medical Journal, volume 52, no.1, supplement 2, 2002, pag. 18 (ISSN 0493-3079)

Anca Vâlceanu, Mirella Anghel, Luciana Goguță, Luminița Nica, Andreea Cotulbea – Uzura dentară. Etiologie, diagnostic și indicație terapeutică, Timișoara Medical Journal, volume 52, no.1, supplement 2, 2002, pag. 29 (ISSN 0493-3079)

2003

Ioana Nica, Luminița Nica, Doina Onisei – Discromii dentare, Al VIII-lea Simpozion Internațional al Zilelor Stomatologice Banatene, Timișoara Medical Journal, volume 53, supplement 1, 2003, pag. 57 (ISSN 0493-3079)

V. Cârțigeriu, Dan Onisei, Luminița Nica, Laura Cârțigeriu, Mirella Anghel, Anca Vâlceanu, Marius Boariu – Alternative ale terapiei defectelor osoase parodontale, Al VIII-lea Simpozion Internațional al Zilelor Stomatologice Banatene, Timișoara Medical Journal, volume 53, supplement 1, 2003, pag. 60 (ISSN 0493-3079)

Anghel M, Luminița Nica, Valceanu A, Faur N- Rezistența la compresiune a dinților supuși albirii, Al VIII-lea Simpozion Internațional al Zilelor Stomatologice Banatene, Timișoara Medical Journal, volume 53, supplement 1, 2003, pag.74 (ISSN 0493-3079)

2004

Luminita Nica, Raica M., Cîrligeriu L., Ruja A., Boariu M. – *Oxidul de calciu în tratamentul dinților cu dezvoltare apicală incompletă – Corelații clinicohistologice*, Al IX- lea Simpozion Internațional al Zilelor Stomatologice Banatene, Timișoara Medical Journal, volume 54, supliment 2, 2004 (ISSN 1583-5251), pag. 60

2005

Luminita Nica, Ianeș C., Florița Z., Ruja A. – *Prepararea canalelor radiculare cu instrumente rotative din Ni-Ti – System GT*, 10th International Symposium of Medical Days in Banat, Timișoara Medical Journal, volume 55, supliment 2, 2005 (ISSN 1583-5251), pag. 31-32

Luminita Nica, Andreea Ruja, Ioana Nica, Liliana Vasile – *Correlations between clinical and histopathological diagnosis in inflammatory pulpal diseases*, 10th International Symposium of Medical Days in Banat, Timișoara Medical Journal, volume 55, supliment 2, 2005 (ISSN 1583-5251), pag. 32-33

Ruja A., Cotulbea S., Davidescu M., Luminita Nica - *Sinuzitele maxilare odontogene – algortim de diagnostic și tratament*, 10th International Symposium of Medical Days in Banat, Timișoara Medical Journal, volume 55, supliment 2, 2005 (ISSN 1583-5251), pag. 34

Ianeș C., Luminita Nica, Florița Z., - *Replicarea microstructurală a spațiului endodontic cu Sytem B și Obtura II*, 10th International Symposium of Medical Days in Banat Timișoara Medical Journal, volume 55, supliment 2, 2005 (ISSN 1583-5251), pag 39

2006

Luminita Nica, Ianeș C., Criștiu A. – *Sigilarea adezivă a spațiului endodontic*, 11th International Symposium of Medical Days in Banat Timișoara Medical Journal, volume 56, supliment 1, 2006 (ISSN 1583-5251) p.40-41

Ianeș C., Luminita Nica - *Microscopul operator dentar – necesitate sau lux?*, 11th International Symposium of Medical Days in Banat Timișoara Medical Journal, volume 56, supliment 1, 2006 (ISSN 1583-5251) p.41

Ianeș C., Luminita Nica – *Retratamentul endodontic, între posibilități și limite*, 11th International Symposium of Medical Days in Banat Timișoara Medical Journal, volume 56, supliment 1, 2006 (ISSN 1583-5251) p.41-42

Vasile L., Șaucă L., Gaje P., Luminita Nica, Dîrlea A. – *Modificări pulpare după procedeul de albire a dinților*, 11th International Symposium of Medical Days in Banat Timișoara Medical Journal, volume 56, supliment 1, 2006 (ISSN 1583-5251) p.43-44

Andreea Ruja, D. Traleş, Luminita Nica, S. Cotulbea - *Sinuzita maxilară odontogenă criterii morfofclinice de diagnostic*, al XXXI-lea Congres Național de O.R.L.și chirurgie cervico-facială, Timișoara, 3-6 mai 2006

2007

Bodea R, Vasile L, Nica I, Gaspar D, Luminita Nica- *Efectul albirilor repetate asupra pulpei dentare*, 12th International Symposium of Medical Days in Banat, Timișoara Medical Journal, volume 57, supliment 1, 2007 (ISSN 1583-5251), p.27

Ianeș C., Luminita Nica, Tudericu M – *Tehnica compactării verticale la cald*, 12th International Symposium of Medical Days in Banat, Timișoara Medical Journal, volume 57, supliment 1, 2007 (ISSN 1583-5251), p.29

Luminita Nica, Ciobanu O., Ianeș C – *Obtura III- noul sistem de injectare a gutapericii termoplasticizate*, 12th International Symposium of Medical Days in Banat, Timișoara Medical Journal, volume 57, supliment 1, 2007 (ISSN 1583-5251), p.30

Luminita Nica, Ianeș C, Boariu M, Doroiu O., Gherhardt R. – *Rolul iriganților în terapia endodontică*, 12th International Symposium of Medical Days in Banat, Timișoara Medical Journal, volume 57, supliment 1, 2007 (ISSN 1583-5251), p.31

2008

Ianeș C., Luminita Nica, Florița Z, Grozăvescu A, Tudericu M - *Influența parametrilor preparației radiculare asupra curățirii și umplerii spațiului endodontic- studiu calitativ comparativ in vitro*- 13th International Symposium of Medical Days in Banat, Timișoara Medical Journal, volume 58, supliment 1, 2008 (ISSN 1583-5251), pag. 52

Luminita Nica, Ianeș C, Boariu M, Bodea R., Ruja A.- *Standardul de bază în tratamentul endodontic-o țintă de neatins?* - 13th International Symposium of Medical Days in Banat, Timișoara Medical Journal, volume 58, supliment 1, 2008 (ISSN 1583-5251), pag. 52

Bodea R, Vasile L, Luminita Nica, Jianu R- Aspecte electronomicroscopice ale complexului pulpo-dentinar in procesul de albire a dintilor-corespondente in microscopia optica, 13th International Symposium of Medical Days in Banat, Timișoara Medical Journal, volume 58, supplement 1, 2008 (ISSN 1583-5251), pag. 46

Bodea R, Luminita Nica, Vasile L, Jianu R- *Repere histologice pentru gradarea lezionala a complexului pulpo-dentinar in contextul albirii dintilor*, 13th International Symposium of Medical Days in Banat, Timișoara Medical Journal, volume 58, supplement 1, 2008 (ISSN 1583-5251), pag. 47

2009

Luminita Nica, Ianeș C- *Sistemul ProTaper manual și rotativ (Maillefer), tratamentul endodontic modern-de la preparare la obturare*-14th International Symposium of Medical Days in Banat, Timișoara Medical Journal, volume 59, supplement 2, 2009, p.14 (ISSN 1583-5251)

Florita Z, Luminita Nica, Ianeș C- *Managementul nechirurgical al foramenelor apicale mari*, 14th International Symposium of Medical Days in Banat, Timișoara Medical Journal, volume 59, supplement 2, 2009, p.28 (ISSN 1583-5251)

Florita Z, Ianeș C, Luminita Nica – *Retratamentul ortograd la dintii cu rezecție apicală anterioară*, 14th International Symposium of Medical Days in Banat, Timișoara Medical Journal, volume 59, supplement 2, 2009, p.28 (ISSN 1583-5251)

2010

Marinescu Adrian, Laura Carligeriu, Marius Boariu, Virgil Carligeriu, Aurel Bold, Paul Bold, Luminita Nica, Stefan Stratul. *Guided tissue regeneration and II class furcation. A 5 years clinical and radiological evaluation*. The 15th International Congress of the Medical Days in Banat, Timisoara, 18-22 May 2010. Timisoara Medical Journal, Volume 60, supplement 1/2010, p. 50 (ISSN 1583-5251)

Luiza-Mihaela Voica, Cristiana Mihaela Barsan, Otilia Cornelia Bolos, Diana Gabriela Mustata, Ioana Raluca Micodin, Luminita Nica, Stefan Stratul. *Treatment of pulp floor perforations. Case reports*. The 15th International Congress of the Medical Days in Banat, Timisoara, 18-22 May 2010. Timisoara Medical Journal, Volume 60, supplement 1/2010, p. 80 (ISSN 1583-5251)

Onisan C. M., Sarchiz E. G., Bolos O. C., Mustata D, Micodin I. R, Luminita Nica. *Bleaching treatment of discolored teeth. Case reports*. The 15th International Congress of the Medical Days in Banat, Timisoara, 18-22 May 2010. Timisoara Medical Journal, Volume 60, supplement 1/2010, p. 79-80 (ISSN 1583-5251)

2011

Onisan CM, Sarchiz EG, Micodin I, Luminita Nica. *Bleaching techniques for endodontically treated teeth. Case report*. The 16th International Congress of the Medical Days in Banat, Timisoara, 10-14 May 2011. Medicine in Evolution, Vol. XVII, suppl.2011 (ISSN 2065-376x), p. 57-58

Boariu M, Cirligeriu L, Luminita Nica, Anghel M, Pasarin T. *Evaluation of healing of infrabony defects following different treatment techniques*. The 16th International Congress of the Medical Days in Banat, Timisoara, 10-14 May 2011. Medicine in Evolution, Vol. XVII, suppl.2011 (ISSN 2065-376x), p. 59

2012

Luminita Nica. *Sistemul Reciproc (VDW)-preparare canalului radicular într-un singur instrument*, Congresul Internațional pentru studenți și tineri medici, DENTIM 2012, Timișoara, 29-31 martie 2012, Abstract book pag.

2013

Luminita Nica. *Posibilitati si limite in retratamentul endodontic ortograd-cand, cum si ce retratam?* Congresul Internațional pentru studenți și tineri medici, DENTIM 2013, Timișoara, 11-13 aprilie 2013, Abstract book pag 36-37

Luminita Nica. *Tehnici moderne de preparare a canalului radicular folosind sistemul ProTaper manual si rotativ*, Congresul Internațional pentru studenți și tineri medici, DENTIM 2013, Timișoara, 11-13 aprilie 2013 (curs si hands-on), Abstract book, pag 22-23

Ruxandra Luca, Carmen Todea, Cosmin Balabuc, Luminita Nica, Cosmin Locovei. *Tehnici alternative in debridarea canalelor radiculare*. Congresul Internațional pentru studenți și tineri medici, DENTIM 2014, Timișoara, 3-5 aprilie 2014, Abstract book, pag 50-51

Luminita Nica. *How to bond to root canal dentin?* 5th International Congress of Lasers in Medicine, Timisoara, Romania, september 2013, Abstract book pag.

2014

Luminita Nica. *Tehnici moderne de preparare a canalului radicular folosind sistemul ProTaper manual si rotativ* Congresul Internațional pentru studenți și tineri medici, DENTIM 2014, Timișoara, 3-5 aprilie 2014, Abstract book, pag 22-23

Luminita Nica. *Tratament endodontic sau extractie? Cum sa iau decizia corecta?* Congresul Internațional pentru studenți și tineri medici, DENTIM 2014, Timișoara, 3-5 aprilie 2014, Abstract book, pag 34-35

2015

Luminita Nica. *Mișcarea de reciprocitate în endodonție-progres și simplitate* Medicine in Evolution, vol XXI, nr. 3, Supplement, 2015, pag. 6 The 20th International Congress of the Medical Days in Banat, Timisoara, 11-13 June 2015 (ISSN 2065-376x)

Razvan Mihai Horhat, Andreea Simona Puscu, Corina Voinea, Henriette Nagy, Luminita Nica. *Aplicatii clinice ale mineral trioxid agregat in repararea perforatiilor radiculare si a dintilor cu foramen apical larg*. Medicine in Evolution, vol XXI, nr. 3, Supplement, 2015, pag. 32-33. The 20th International Congress of the Medical Days in Banat, Timisoara, 11-13 June 2015 (ISSN 2065-376x)

Ioana Morar, George Ciocan, Diana Stan, Luminita Nica. *Rolul tratamentului endodontic pe cale ortograda in vindecarea leziunilor periapicale cronice. Raport de cazuri clinice*. Medicine in Evolution, vol XXI, nr. 3, Supplement, 2015, pag. 33-34. The 20th International Congress of the Medical Days in Banat, Timisoara, 11-13 June 2015 (ISSN 2065-376x)

Alexandra Natu, Laura Orel, Alina Mocanu, Luminita Nica. *Instrumentarea rotativă a canalelor radiculare curbe folosind sistemul ProTaper Next-prezentare de cazuri clinice*. Medicine in Evolution, vol XXI, nr. 3, Supplement, 2015, pag. 34-35. The 20th International Congress of the Medical Days in Banat, Timisoara, 11-13 June 2015 (ISSN 2065-376x)

Andrei Suclea, Andreea Cerdac, Adriana Daraban, Luminita Nica. *Diagnosticul rezorbtiiilor cervicale externe cu ajutorul tomografiei computerizate cu fascicul conic*. Medicine in Evolution, vol XXI, nr. 3, Supplement, 2015, pag.36. The 20th International Congress of the Medical Days in Banat, Timisoara, 11-13 June 2015 (ISSN 2065-376x)

Luminita Nica. *Sistemul ProTaper Next*. International Congress of Dental Medicine for Students and Young Doctors, DenTim 2015, 9th Edition, 2nd-4th April, Timisoara, 2015, Abstract book, pag. 16-17

Luminita Nica. *Instrumentatia rotativa a canalului radicular* International Congress of Dental Medicine for Students and Young Doctors, DenTim 2015, 9th Edition, 2nd-4th April, Timisoara, 2015, Abstract book, pag. 26-27

Luminita Nica. *Poate fi retratamentul endodontic un succes* Congresul de Medicina Dentara "Denta Oradeana" 2015, Editia a VIII-a, 13-15 februarie 2015, Oradea, volum de rezumate, pag. 20-21

Luminita Nica. *Tratament si retratament endodontic folosind sistemul Reciproc. Obturarea cu gutaperca la cald folosind sistemul BeeFill 2 in 1* Congresul de Medicina Dentara "Denta Oradeana" 2015, Editia a VIII-a, 13-15 februarie 2015, Oradea, volum de rezumate, pag. 21-22

2016

Simona Puscu, Ioana Bretean, Laura Orel, Razvan Horhat, Luminita Nica, Meda L Negrutiu, Cosmin Sinescu. *Comparative scanning electron microscopy evaluation of the Protaper Universal, ProTaper Next and WaveOne Systems*. Simpozion International Napoca Biodent, 9-10 mai 2016, Cluj Napoca

2017

Luminita Nica. *Tratament endodontic, retratament sau extractie? Cum sa iau decizia corecta?* Medicine in Evolution, vol XXIII, nr. 1, Supplement, 2017, pag. 3-4 The 22nd International Congress of the Medical Days in Banat, Timisoara, 4-6 May 2017 (ISSN 2065-376x)

Luminita Nica, Laura Cirligeriu, Adrian Marinescu, George Ciocan, Marius Boariu, Andreea Iuhasz, Matilda Radulescu. *Eficienta irigantilor endodontici asupra coloniilor de E. Faecalis-studiu in vitro* Medicine in Evolution, vol XXIII, nr. 1, Supplement, 2017, pag. 17 The 22nd International Congress of the Medical Days in Banat, Timisoara, 4-6 May 2017 (ISSN 2065-376x)

Luminita Nica. *Tehnici de instrumentare a canalelor radiculare* Volum de rezumate, Congres de Medicina Dentara Denta Oradeana, editia a X-a, 10-12 martie 2017, Abstract book, pag. 19-20 ISSN 2393-1906.

Luminita Nica. *Irigarea spatiului endodontic: de la protocoale clinice la studii experimentale* Volum de rezumate, Congres de Medicina Dentara Denta Oradeana, editia a X-a, 10-12 martie 2017, Abstract book, pag. 20-21 ISSN 2393-1906.

2018

Luminita Nica. *Utilizarea materialelor bioceramice în terapia endodontică*. Congres de Medicina Dentara Denta Oradeana, editia a XI-a, 9-11 martie 2018

Cristian Giucoane, Adrian Dinulescu, Luminita Nica. *Eficiența diferitelor sisteme de nichel-titan în prepararea canalelor radiculare curbe simulate*. International Congress of Dental Medicine for Students and Young Doctors, DenTim 2018, 12th Edition, 3rd-5th May, Timisoara, 2018, Abstract book, pag. 84-85

Roxana Maria Clinci, Anda Romănu, Cristina Simerea, Violeta Bălțean, Corina Voinea, Alexandra Tudorie, Luminita Nica. *The adaptive motion in root canal preparation*. Medicine in Evolution, vol XXIV, nr. 1, Supplement, 2018, pag. 30. The 23rd International Congress of the Medical Days in Banat, Timisoara, 10-12 May 2018 (ISSN 2065-376x)

Anexa 3

Cursuri postuniversitare sustinute in calitate de *Lector invitat* la Manifestari nationale si internationale

2005

Terapia endodontică - între tradițional și modern, Zilele Stomatologiei Orădene, ediția a V-a, noiembrie, 2005

2006

Terapia endodontică – între tradițional și modern. Tratamentul endodontic modern și complet cu sistemul ProTaper manual și rotativ, Curs postuniversitar UMF Victor Babes Timisoara, Timișoara, 20 – 21.01. 2006 (curs si hands-on)

Sistemul GT (Greater Taper) – tratamentul endodontic integrat, de la preparare la obturare, Curs postuniversitar UMF Victor Babes Timisoara, Timișoara, 31.03- 01.04.2006 (curs si hands-on)

Tratamentul endodontic convențional versus obturația endodontică adezivă, al XI-lea Simpozion Internațional al Zilelor Stomatologice Bănățene, Timișoara, 20 mai, 2006 (curs si hands-on)

Obturația endodontică adezivă, 24 iunie 2006, Curs postuniversitar Facultatea de Medicina Dentara, Arad (curs si hands-on)

Reconstituirea dinților devitali cu ajutorul pivoților endodontici din fibră de sticlă, 24 iunie 2006, Arad (curs si hands-on)

Tratamente endodontice cu sisteme speciale manuale și rotative, Congres Internațional ARMEDICA, Arad, 04 noiembrie 2006 (curs si hands-on)

Terapia endodontică modernă, Zilele Facultății de Medicină Dentară, Iași, martie 2006

2007

Concepte de bază în endodonția modernă, Congresul Internațional de Medicină Dentară București, 28 febr-3 martie 2007

Principii fundamentale în tratamentul endodontic, Congres CMDJ Hunedoara, Deva, aprilie, 2007 (curs si hands-on)

Tehnici moderne de preparare si obturare a canalului radicular, Congres CMDJ Hunedoara, Petroșani, octombrie, 2007

2008

Tehnici moderne de preparare și obturare a sistemului endodontic, Congres CMDJ Caras-Severin, Reșița, aprilie, 2008

Arta de a reflecta natura- compromisul în restaurările estetice directe, Timișoara, aprilie 2008 (curs si hands-on)

The adhesive sealing of root canal- a new era in endodontic, First Congress Stomatologa Vojvodine, NoviSad, Serbia, 5-7 iulie 2008

2009

Principii fundamentale în tratamentul endodontic modern, Congres International MaraMedica Ediția a VI-a, Baia Mare februarie, 2009

Obturația radiculară adezivă-un nou concept în endodonție, Primul Congres Internațional de Endodonție al ARE, București 18-21 martie, 2009

Sistemul ProTaper manual și rotativ (Maillefer), tratamentul endodontic modern-de la preparare la obturare, Timișoara, Congresul Internațional Zilele Stomatologice Banatene, 22-23 mai 2009 (curs si hands-on)

The use of dental operating microscope in endodontics, First Symposium Stomatologa Vojvodine, NoviSad, Serbia, 4-6 iunie 2009

2010

Tratamentul endodontic modern și complet cu sistemul ProTaper manual și rotativ, Oradea iunie 2010 (curs si hands-on)

2011

Principii și tehnici în obturația spațiului endodontic, Congres Internațional MaraMedica Ediția a VIII-a, Baia Mare 10-12 martie 2011

Sistemul ProTaper manual și rotativ (Maillefer)- tratamentul endodontic modern-de la preparare la obturare, Congresul Internațional pentru studenți și tineri medici, DENTIM 2011, Timișoara, 7-9 aprilie 2011(curs si hands-on)

Sistemul ProTaper manual și rotativ (Maillefer), tratamentul endodontic modern-de la preparare la obturare, Congresul Internațional de Medicină Dentară pentru studenți și tineri medici, editia a XII-a DENTIS 2011, Cluj- Napoca, 5-8 mai 2011 (curs si hands-on)

Bleaching of non-vital teeth, Second Simpoziu Stomatologa Vojvodine, NoviSad, Serbia, 20-22 mai 2011

Principii și tehnici în obturația endodontică, Congresul de medicină dentară "Stomatologie de la A la Z", București, 9-13 iunie 2011

Obturația endodontică-între eșec și reușită, Congres Internațional "Clasic și modern în medicina dentară", Cluj Napoca, 29 septembrie-1 octombrie 2011

Principii de bază în tratamentul endodontic, Simpozion CMDR Timis, Timișoara 25 noiembrie 2011

2012

Prepararea și curățirea spațiului endodontic-cum, cu ce, de ce? Congres MaraMedica Ediția a IX-a, Baia Mare februarie 2012

Sistemul Reciproc (VDW)-preparare canalului radicular într-un singur instrument, Congresul Internațional pentru studenți și tineri medici, DENTIM 2012, Timișoara, 29-31 martie 2012 (curs si hands-on)

Prepararea și curățirea spațiului endodontic-cum, cu ce, de ce? Primul Congres de Endodonție, UMF Targu Mures, 19-21 aprilie 2012

Endodontic Retreatment- when, how and what to retreat? Third Kongress of Dentists of Vojvodina, NoviSad, Serbia 19-20 mai 2012

Posibilitati si limite in retratamentul endodontic ortograd. Simpozion CMD Hunedoara, Complexul Brazi, Rau de Mori,14-15 septembrie 2012

Managementul esecului endodontic in practica clinica. Simpozion CMD Timis "Teorie si practica in medicina dentara", Timisoara, 12-13 octombrie 2012

Retratamentul endodontic ortograd-ce, cand si cum retratam. Congres "Clasic si modern in Medicina Dentara", Cluj-Napoca, 2-3 noiembrie, 2012

Retratamentul endodontic ortograd-cand, cum si ce retratam. Simpozionul "Stomatologie de la A la Z", Bucuresti 8-9 noiembrie 2012.

2013

Posibilitati si limite in retratamentul endodontic ortograd-cand, cum si ce retratam? Congresul Internațional pentru studenți și tineri medici, DENTIM 2013, Timișoara, 11-13 aprilie 2013

Tehnici moderne de preparare a canalului radicular folosind sistemul ProTaper manual si rotativ, Congresul Internațional pentru studenți și tineri medici, DENTIM 2013, Timișoara, 11-13 aprilie 2013 (curs si hands-on)

Restoration of endodontically treated teeth-when to use a fiber post?, 4th Kongress Stomatologa Vojevodine, NoviSad Serbia, 19th-20th May, 2013

Accidentele si complicatiile tratamentului endodontic, Simpozion CMD Caras Severin, mai 2013

How to bond to root canal dentin? 5th International Congress of Lasers in Medicine, Bioetehnologies Integrated in daily Medicine, Timisoara, Romania, 19-21 september 2013

Endodontia si Implantologia-o controversa sau un concept de echipa? Implants Connected to Nature, Timisoara, Romania, octombrie 2013

Reciproc-one file endo. Tratament si retratament endodontic folosind sistemul Reciproc (VDW) Implants Connected to Nature, Timisoara, Romania, octombrie 2013 (curs si hands-on)

Concepte de restaurabilitate ale dintilor cu tratamente endodontice, Congres Ar-Medica, Arad, Romania, 8-9 noiembrie, 2013

Prepararea canalului radicular cu sisteme moderne din aliaje de nichel-titan, Congres SDR „Metode, tehnici si viziuni interdisciplinare in reabilitarea orala”, Bucuresti 20-22 noiembrie 2013

2014

Endodontic therapy or extraction? How can I decide? 5th Kongress Stomatologa Vojevodine, NoviSad Serbia, 17th-18th May, 2014

Tehnici moderne de preparare a canalului radicular folosind sistemul ProTaper manual si rotativ Congresul Internațional pentru studenți și tineri medici, DENTIM 2014, Timișoara, 3-5 aprilie 2014 (curs si hands on)

Tratament endodontic sau extractie? Cum sa iau decizia corecta? Congresul Internațional pentru studenți și tineri medici, DENTIM 2014, Timișoara, 3-5 aprilie 2014

Instrumentarea rotativa:curat si neted dintr-o singura miscare. Curs susținut in cadrul Primei ediții a Școlii Internaționale de Vară de Endodonție, Timișoara 14-19 iulie 2014

Prepararea canalului radicular folosind sistemul ProTaper Next. Curs si hands on sustinut in cadrul Primei ediții a Școlii Internaționale de Vară de Endodonție, Timișoara 14-19 iulie 2014

2015

Clinical applications of bonding to root canal dentin. 20th Congress of the Balkan Stomatological Society, April 23rd-26th 2015, Bucharest, Romania

Mișcarea de reciprocitate în endodonție-progres și simplitate. The 20th International Congress of the Medical Days in Banat, Timisoara, 11-13 June 2015

Sistemul ProTaper Next. Workshop sustinut in cadrul International Congress of Dental Medicine for Students and Young Doctors, DenTim 2015, 9th Edition, 2nd-4th April, Timisoara, 2015

Instrumentatia rotativa a canalului radicular International Congress of Dental Medicine for Students and Young Doctors, DenTim 2015, 9th Edition, 2nd-4th April, Timisoara, 2015

Poate fi retratamentul endodontic un succes Congresul de Medicina Dentara "Denta Oradeana" 2015, Editia a VIII-a, 13-15 februarie 2015, Oradea

Tratament si retratament endodontic folosind sistemul Reciproc. Obturarea cu gutaperca la cald folosind sistemul BeeFill 2 in 1 Congresul de Medicina Dentara "Denta Oradeana" 2015, Editia a VIII-a, 13-15 februarie 2015, Oradea

Tratament endodontic sau alt tip de terapie? Cum sa iau decizia corecta?. Congres de Medicina dentara AMSPPR Bucuresti 18-21 noiembrie 2015

2016

Instrumentarea rotativă a canalului radicular cu sistemul ProTaper Next și obturarea prin tehnica undei continue, centrate de condensare. Curs și workshop susținut in cadrul congresului International Congress of Dental Medicine for Students and Young Doctors, DenTim 2016, 10th Edition, 7th-9th April, Timisoara, 2016

Mișcarea de reciprocitate în prepararea endodontică: sistemele WaveOne și Reciproc. Obturarea prin tehnica undei continue, centrate de condensare. Curs și workshop susținut în cadrul congresului International Congress of Dental Medicine for Students and Young Doctors, DenTim 2016, 10th Edition, 7th-9th April, Timisoara, 2016

Cât de curat este suficient de curat? Din nou despre irigații. Curs susținut în cadrul Celei de-a doua ediții a Școlii Internaționale de Vară de Endodonție, Timișoara 11-16 iulie 2016

Rotație și reciprocitate în endodonție: sistemele ProTaper Next și WaveOne Gold și obturarea prin tehnica CWC cu Elements Free și System B Cordless Fill/Pack. Curs și hands-on susținut în cadrul Celei de-a doua ediții a Școlii Internaționale de Vară de Endodonție, Timișoara 11-16 iulie 2016

Prepararea cu sistemul Reciproc și obturarea la cald cu sistemul BeeFill 2in 1. Curs și hands-on susținut în cadrul Celei de-a doua ediții a Școlii Internaționale de Vară de Endodonție, Timișoara 11-16 iulie 2016

Rolul irigațiilor în succesul pe termen lung al terapiei endodontice. Congresul de Medicina dentara al AMSPPR Bucuresti 3-5 noiembrie 2016

Prepararea canalelor radiculare curbe folosind sistemul ProTaper Next. Tratatamentul dinților cu forame apicale largi. Complicații ale albirii interne a dinților cu discromii de origine endodontică. Congres de Medicina dentara al AMSPPR Bucuresti 3-5 noiembrie 2016

Prepararea și curățarea spațiului endodontic; de la concepte de baza la protocoale clinice. Congres Ar-Medica, Arad, 4 noiembrie 2016

2017

Tratament endodontic, retratament sau extractie? Cum să iau decizia corectă? Medicine in Evolution, vol XXIII, nr. 1, Supplement, 2017, pag. 3-4 The 20nd International Congress of the Medical Days in Banat, Timisoara, 4-6 May 2017

Eficiența irigațiilor endodontice asupra coloniilor de E. Faecalis-studiu in vitro Medicine in Evolution, vol XXIII, nr. 1, Supplement, 2017, pag. 17 The 20nd International Congress of the Medical Days in Banat, Timisoara, 4-6 May 2017

Tehnici de instrumentare a canalelor radiculare Volum de rezumate, Congres de Medicina Dentara Denta Oradeana, editia a X-a, 10-12 martie 2017, pag. 19-20

Irigarea spațiului endodontic: de la protocoale clinice la studii experimentale Volum de rezumate, Congres de Medicina Dentara Denta Oradeana, editia a X-a, 10-12 martie 2017, pag. 20-21

Tratatamentul endodontic folosind Sistemul ProTaper Next. Curs și Hands on. Congres de Medicina Dentara Denta Oradeana, editia a X-a, 10-12 martie 2017

The use of bioceramic materials in endodontic therapy. Bioremed 2017, Today's research for tomorrow medicine, Timisoara, 5th -7th Oct 2017

Mișcarea de reciprocitate în endodonție-progres și simplitate. Congres de Medicina Dentara al AMSPPR București, 9-11 noiembrie 2017

Prepararea și curățarea spațiului endodontic - principii de bază și protocoale clinice. Simpozion Denta Sibiu 31 martie 2017

2018

Utilizarea materialelor bioceramice în terapia endodontică. Congres de Medicina Dentara Denta Oradeana, editia a XI-a, 9-11 martie 2018

Prepararea rotativă a canalului radicular cu sistemul ProTaper Gold și manuală folosind sistemul ProTaper Universal. Curs și workshop susținut în cadrul congresului International Congress of Dental Medicine for Students and Young Doctors, DenTim 2018, 12th Edition, 3rd-5th April, Timisoara, 2018

Instrumentarea rotativă a canalului radicular și obturarea cu gutapercă pe suport. Sistemul ProTaper Gold. Curs și Hands-on în cadrul Celei de-a treia ediții a Școlii Internaționale de Vară de Endodonție, Timișoara 9-14 iulie 2018

Instrumentarea rotativă a canalului radicular și obturarea cu gutapercă termoplastificată (tehnica undei continue). Sistemul ProTaper Next. Curs și Hands-on în cadrul Celei de-a treia ediții a Școlii Internaționale de Vară de Endodonție, Timișoara 9-14 iulie 2018

Tratament și retratament endodontic folosind sistemul Reciproc blue. Curs și Hands-on în cadrul Celei de-a treia ediții a Școlii Internaționale de Vară de Endodonție, Timișoara 9-14 iulie 2018

Instrumentarea canalului radicular folosind mișcarea de reciprocitate. Sistemul WaveOne Gold. Curs și Hands-on în cadrul Celei de-a treia ediții a Școlii Internaționale de Vară de Endodonție, Timișoara 9-14 iulie 2018

Restaurarea directă a dinților cu tratament endodontic folosind Smart dentin Replacement și Ceramix Sphere TEC. Curs și Hands-on în cadrul Celei de-a treia ediții a Școlii Internaționale de Vară de Endodonție, Timișoara 9-14 iulie 2018

Noutăți în terapia endodontică a dinților permanenți-să salvez dintele sau pulpa? Curs CMD Timiș septembrie 2018

2019

Prepararea canalului radicular cu sistemul Reciproc blue și obturarea cu gutapercă termoplasticizată folosind sistemul BeeFill 2 in 1. Curs și workshop susținut în cadrul congresului International Congress of Dental Medicine for Students and Young Doctors, DenTim 2019, 13th Edition, 10th-12th April, Timisoara, 2019

2021

Management of teeth with periapical lesions-is endodontic therapy enough? Congres Esentialul în endodontia practica, Bucuresti, 15-17 ianuarie 2021

Importanta diagnosticului si stabilirea planului de tratament in endodontie, Congres CMD Bihor, 12-14 martie 2021

Rolul diagnosticului in alegerea planului de tratament in endodontie, Interdentis Pandemic Edition, 19-23 aprilie 2021

Anexa 4. Proiecte de cercetare stiintifica

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada	Principalele publicatii rezultate
PN II - PCCA-22/2012 Sisteme pentru Tomografia Optica de Coerenta (OCT) cu dispozitive de mana si endoscopice pentru investigatii in timp real in stiinta materialelor si in vivo in domeniul biomedical	Membru/Cercetator	06.09.2012-31.07.2015	Cosmin Sinescu, Meda-Lavinia Negrutiu, <u>Luminita Nica</u> , Adrian Manescu, Virgil Florin Duma, Adrian Gh. Podoleanu. <i>MicroCT and optical coherence tomography imagistic assesment of the dental roots adhesive</i> . Proc. SPIE 9417, Medical Imaging 2015: Biomedical Applications in Molecular, Structural, and Functional Imaging, 94170U (19 March 2015); doi: 10.1117/12.2082470 Published in SPIE Proceedings Vol. 9417: Medical Imaging 2015: Biomedical Applications in Molecular, Structural, and Functional Imaging Barjor Gimi; Robert C. Molthen, Editor(s)
FP 7 COST Action TD0903 Understanding and manipulating enzymatic and proteomic processes in biomineralization - towards new biomimetic strategies, the creation of tailored nano-scale architectures and environmental monitoring	Membru	2011-2013	
FP 7 COST Action MP 1005 NAMABIO - From NAno to MAcro BIOmaterials (design, processing, characterization, modeling) and applications to stem cells regenerative orthopedic and dental medicine	Membru	2012-2015	
Proiect POSDRU 81/3.2/S/55651 Ergonomie, preventie si management performant in medicina dentara prin aliniere la standardele europene, fonduri pentru proiecte strategice, cererea de propuneri de proiecte nr. 81 „Competente pentru competitivitate” , cerere de finantare: ID 55651, aprobat prin decizia AMPOSDRU 1477/24.03.2010	Formator	Etapa II 2010-2013	
FP 7 COST Action TD0906 Biological adhesives from biology to biomimetics	Membru	2013-2014	Baldea B, Furtos G, Nagy K, Antal M, Popescu DG, Luminita Nica. <i>Push-out bond strength and SEM analysis of two self-adhesive resin cements: an in vitro study</i> . JOURNAL OF DENTAL SCIENCES (IF 0.465). vol. 8, 2013, pages 296-305

			Nica, Luminita; Todea, Carmen; Furtos, Gabriel; et al. <i>How to bond to root canal dentin?</i> Edited by: Todea, C; Podoleanu, AG; Duma, VF; Conference: 5th International Conference on Lasers in Medicine – Biotechnologies Integrated in Daily Medicine Location: Timisoara, ROMANIA Date: SEP 19-21, 2013 . FIFTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON LASERS IN MEDICINE: BIOTECHNOLOGIES INTEGRATED IN DAILY MEDICINE Book Series: Proceedings of SPIE Volume: 8925 Article Number: 892507 Published: 2014. ISBN:978-0-8194-9817-5; ISSN: 0277-786X (ISI)
--	--	--	---

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada	Principalele publicatii rezultate
Grant CNCIS tip A, cod 57 <i>Identificarea prin analiza genomica a microflorei patogene in leziunile combinate endoparodontale</i> (coordonator S.I.Dr.Andreea Didilescu, UMF Carol Davila Bucuresti)	Autor sau coautor al principalelor publicatii rezultate	2007 – 2009 Val. 175.294 RON	Didilescu AC, Rusu D, Anghel A, Luminita Nica, Iliescu A, Greabu M, Bancescu G, Stratul SI. Investigation of six selected bacterial species in endo-periodontal lesions. International Endodontic Journal, 45, 282-293, 2012 Leziunea combinata endo-parodontala. Clinica si tratament Autori: Darian Rusu, Stefan-Ioan Stratul, Co-autori: Luminita Nica, Andreea-Cristiana Didilescu.
Grant PNCDI2, Protocoale clinice pentru optimizarea aplicatiilor microscopiei dentare MICRODENT, contract CNMP 41-034/14.09.2007 (coordonator Conf. Dr. Dr. S.I Stratul, UMF Victor Babes Timisoara)	Autor sau coautor al principalelor publicatii rezultate	2007 – 2010 Val. 1.800.000 RON	Camil Ioan Ianes, Luminita Maria Nica, Stefan-Ioan Stratul, Virgil Carligieriu. <i>Endodontic retreatment of a mandibular first molar with five root canals: a case report.</i> Timisoara Medical Journal, January-June 2011, Volume 61, No.1-2, p.125-129. Stefan-Ioan Stratul, Andreea Didilescu, Mihaela Grigorie, Emilia Ianes, Darian Rusu, Luminita Nica. <i>How accurate replicates the Thermafil system the morphology of the apical endodontic space? An ex vivo study.</i> Romanian Journal of Morphology and Embryology 2011, 52(1):145-151. Luminita Nica, Mihaela Grigorie, Darian Rusu, Mirona Mesaros Anghel, Andreea Didilescu, Stefan-Ioan Stratul. <i>Computer-assisted photomicrographic evaluation of root canal morphology after removal of the filling material during retreatment.</i> Romanian Journal of Morphology and Embryology 2011, 52(1 Suppl):443-448. Luminita Nica, Andreea Didilescu, Darian Rusu, Adrian Bacila, Stefan-Ioan Stratul. <i>Photomicrographic evaluation of the apical sealing ability of three types of gutta-percha master cones: an in vitro study.</i>

			Odontology. 2012 Jan; 100 (1):54-60. Epub 2011 May 7 Ghid de magnificatie in medicina dentara Autori: Stefan-Ioan Stratul, Darian Rusu, Luminita Nica, Adrian Bacila, Andreea Didilescu. Editura Victor Babes, Timisoara (Editie in format electronic)
Proiect POSDRU 88/1.5/S/63117 , co-financed by the European Social Fund, Sectorial Operational Programme for Human Resources Development	Autor sau coautor al principalelor publicatii rezultate	2007-2013	Baldea B, Furtos G, Nagy K, Antal M, Popescu DG, Luminita Nica. <i>Push-out bond strength and SEM analysis of two self-adhesive resin cements: an in vitro study</i> . JOURNAL OF DENTAL SCIENCES (IF 0.465). vol. 8, 2013, pages 296-305
Proiect POSDRU 89/1.5/S/60189 co-financed by the European Social Fund, Sectorial Operational Programme for Human Resources Development	Autor sau coautor al principalelor publicatii rezultate		Furtos G, Baldea B, Silaghi Dumitrescu L, Moldovan M, Prejmorean C, Luminita Nica. <i>Influence of inorganic filler content on the radiopacity of dental resin cements</i> . DENTAL MATERIALS JOURNAL Volume: 31 Issue: 2 Pages: 266-272 DOI: 10.4012/dmj.2011-225 Published: MAR 2012
FP 7 COST Action TD1305-2014 Improved Protection of Medical Devices Against Infection (IPROMEDAI)	Responsabil pentru România		
FP 7 COST Action TD0903-2011 BioMineralix – Understanding and manipulating enzymatic and proteomic processes in biomineralization – towards new biomimetic strategies, the creation of tailored nano-scale	Responsabil pentru România		
CA COST Action CA15114-2015 Anti-Microbial Coating Innovations to Prevent Infectious Diseases (AMICI)	Responsabil pentru România		
CA COST Action CA15216-2016 European Network of Bioadhesion Expertise: Fundamental Knowledge to Inspire Advanced Bonding Technologies	Responsabil pentru România		

Revizuit, 10.11.2021

Conf. univ. Dr. Nica Luminita Maria

