



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **LUCA MAGDA-MIHAELA**
Adresă(e) Sinmihaiul Român nr. 306B
Telefon(oane) 0725724706
Fax(uri)
E-mail(uri) luca.magda@umft.ro
Naționalitate(-tăți) Română
Data nașterii 21.12 1977
Sex Feminin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara
Asistent universitar
Medic primar în Ortodonție și Ortopedie Dento Facială
Medic specialist Pedodonție

Experiența profesională

Perioada Asistent universitar din perioada 25.02.2008 prezent
Medic specialist pedodonție, Ordinul Ministrului nr. 492 din 02.05. 20017
Medic dentist primar în specialitatea Ortodonție și Ortopedie dento-facială,
Ordinul Ministrului Sănătății nr. 1124 din iunie 2014
Doctor, domeniul Medicină Dentară, Ordinul Ministrului Educației, Cercetării,
Tineretului și Sportului nr. 5743 din 12.09.2012
Preparator universitar în perioada 21.05 2004- 21.02.2008
Medic specialist Ortodonție și Ortopedie Dento-Facială Ordinul Ministrului Sănătății
nr. 2140 din 2007
Medic stomatolog din 21. 05. 2004

Funcția sau postul ocupat Asistent universitar la Facultatea de Medicină dentară Timișoară, Disciplina
Pedodonție

Activități și responsabilități principale Stagii clinice de Pedodonție cu studenții anului IV, V Facultatea de Medicină
Dentară;
Implicarea studenților și rezidenților în activități de cercetare prin susținerea și
coordonarea activității acestora
Activități administrative

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara
Pta Eftimie Murgu Nr.2, 300041, Timisoara
Tel: +40 256204400 www.umft.ro

Tipul activității sau sectorul de activitate Activitate didactică, activitate medicală, activitate de cercetare, activitate științifică în
domeniul ortodonției, pedodonției, tratamentului ortodontic interdisciplinar,
medicină dentară și tulburări oro-faciale miofuncționale

Educație și formare

Perioada - Asistent universitar din perioada 25.02.2008 prezent
- din octombrie 2005 - doctorand UMFT " Victor Babeș" Timisoara,
- din 21.05.2004 - preparator universitar UMFT " Victor Babeș" Timișoara ,

Calificarea / diploma obținută	<p>Medic specialist pedodonție, Ordinul Ministrului nr. 492 din 02.05. 20017 Medic dentist primar în specialitatea Ortodonție și Ortopedie dento-facială, Ordinul Ministrului Sănătății nr. 1124 din iunie 2014 Doctor, domeniul Medicină Dentară, Ordinul Ministrului Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului nr. 5743 din 12.09.2012 Medic specialist Ortodonție și Ortopedie dento-facială, Ordinul Ministrului Sănătății nr. 2140 din 2007 Diplomă de licență la Facultatea de Stomatologie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara NR 1157 din 21.05.2004</p>																																								
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<p>Pedodonție Medicină dentară</p>																																								
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<p>Universitatea de Medicină și Farmacie ”Victor Babeș” Timișoara, Facultatea de Medicină Dentară</p>																																								
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	<p>Nivelul 5</p>																																								
Aptitudini și competențe personale	<p>Participant la numeroase cursuri postuniversitare de ortodonție, pedodonție, protetică, managementul proiectelor de cercetare în țară și străinătate – Bulgaria, Ungaria, Serbia, Portugalia, Turcia, Cehia, Grecia, Canada, Franța</p> <p>Proiecte naționale câștigate</p>																																								
Limba(i) maternă(e)	Română																																								
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Engleză, italiană,																																								
Autoevaluare																																									
<i>Nivel european (*)</i>																																									
Limba engleză																																									
Limba italiana																																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Înțelegere</th> <th colspan="4">Vorbire</th> <th colspan="2">Scriere</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Ascultare</th> <th colspan="2">Citire</th> <th colspan="2">Participare la conversație</th> <th colspan="2">Discurs oral</th> <th colspan="2">Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B 1</td> <td>Utilizator Experimenta</td> <td>B 1</td> <td>Utilizator experimenta</td> <td>B 2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B 1</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B 1</td> <td>Utilizator experimenta</td> </tr> <tr> <td>C 1</td> <td>Utilizator Experimenta</td> <td>C 1</td> <td>Utilizator experimenta</td> <td>C 1</td> <td>Utilizator experimenta</td> <td>C 1</td> <td>Utilizator experimenta</td> <td>C 1</td> <td>Utilizator experimenta</td> </tr> </tbody> </table>	Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		B 1	Utilizator Experimenta	B 1	Utilizator experimenta	B 2	Utilizator independent	B 1	Utilizator independent	B 1	Utilizator experimenta	C 1	Utilizator Experimenta	C 1	Utilizator experimenta	C 1	Utilizator experimenta	C 1	Utilizator experimenta	C 1	Utilizator experimenta
Înțelegere				Vorbire				Scriere																																	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																																	
B 1	Utilizator Experimenta	B 1	Utilizator experimenta	B 2	Utilizator independent	B 1	Utilizator independent	B 1	Utilizator experimenta																																
C 1	Utilizator Experimenta	C 1	Utilizator experimenta	C 1	Utilizator experimenta	C 1	Utilizator experimenta	C 1	Utilizator experimenta																																
	<p>(*) <i>Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</i></p>																																								
Competențe și aptitudini tehnice	<p>- organizare congrese - cursuri de specialitate - manevrarea aparaturii stomatologice și uniturilor dentare, ultrasunete</p>																																								
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<p>- o bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™ și PowerPoint™); - cunoștințe elementare ale aplicațiilor de grafică pe calculator (Adobe Illustrator™, PhotoShop™).</p>																																								
Proiecte de cercetare	<p>1. Membru Proiect de cercetare CEEX, în colaborare cu VIASAN și Academia de Științe Medicale: Studii terapeutice ortodontice poliagregate pentru rezolvarea aspectelor esențiale ale tulburărilor din domeniul maxilo-facial, nr. 1610/2006</p>																																								
Alte competențe și aptitudini	<p>Cursuri de psihologie și psihopedagogie - practic cu plăcere inot, tenis, ski, patinaj, drumeții montane; - sunt pasionata de știință, istorie, cultura diverselor popoare, politică</p>																																								
Informații suplimentare	<p>Autor și coautor la lucrări științifice publicate și comunicate în țară și străinătate, coautor la cărți de specialitate, cercetător științific, membru în numeroase societăți științifice din țară și străinătate și coordonator al lucrărilor de licență</p>																																								

I. ARTICOLE ÎN REVISTE COTATE ISI

1. Matichescu A, Matichescu ML, Ogodescu AS, **Luca MM**, Sorana RO. Oral hygiene behaviour. Case study of primary school children from Timis county. Revista de Cercetare si Interventie Sociala. 2016 Sep 1;54:142.
2. Ogodescu, Emilia; Popa, Malina; **Luca, Magda**; Igna, Andreea; Miron, Mariana; Martha, Krisztina; Tudor, Anca; Todea, Carmen. 2021. "Updating Standards of Facial Growth in Romanian Children and Adolescents Using the Anthropometric Method—A Pilot Study" *Int. J. Environ. Res. Public Health* 18, no. 10: 5288.
3. **Magda Mihaela Luca**, Lavinia Mustea, Alexandra Țăran, Petru Ștefea, Sorana Vatavu Challenges on radical health redesign to reconfigure the level of e-health adoption in EU countries. *Frontiers in Public Health Journal*, Issue The Effect of Business Cycles on Population Health in the Emerging Economies, Volume II
4. **Magda Mihaela Luca**, Malina Popa, Claudia G. Watz, Iulia Pinzaru, George Andrei Draghici, Ciprian V. Mihali, Cristina Adriana Dehelean, Roxana Buzatu, Camelia Szuhaneck Space Maintainers Used in Pediatric Dentistry: An Insight of Their Biosecurity Profile by Applying In Vitro *Materials* 2021, 14(20), 6215;
5. Sergiu Alexandru Tofan, Cristian Olteanu, Camelia Szuhaneck³, Ramona Amina Popovici, **Magda Mihaela Luca**, Andrada Iftode, Ioana Zinuca Pavel, Dan Florin Bonta Synthesis and Comparative Characterization of Different Microparticles used as Biomaterials in Dentistry *Mater. Plast.*, 58 (2), 2021, 192- 200

II. ARTICOLE ÎN REVISTE COTATE CNC SIS CAT. B SAU B+(BDI)

1. Brisc R. C., Veltean-Corneschi R. L., Tudor A., Bianca D., **Luca M.**, Stoican Nikolajevic N., Jumanca D., Popa M Incidence of carious pathology of the permanent primary molar Volume XXVII, Nr. 1, 2021, Timișoara, Romania ISSN 2065-376X
2. Ștefania Dinu¹, Emilia Brândușa Brăilă², Răzvan Mihai Horhat³, Mariana Păcurar⁴, Hajosman Isam Osmă⁴, Vlad Grigore⁴, Simina Boia⁵, Eugen-Radu Boia⁶, **Magda Mihaela Luca**¹, Mălina Popa Evaluation of pharyngeal airway volume using cone – beam computed tomography – case report jurnalul pediatriei – Year XXIV, Vol. XXIV, Nr. 93-94, January-June 2021
3. Lazăr C.F., Popa M., **Luca M.M.**, Nikolajević S.N., Dragoș B., Bratu D.C., Buzatu R. Anxiety Assessment in Children and Adolescents Caused by Dental Treatment Volume XXVII, Nr. 3, 2021, Timișoara, Romania ISSN 2065-376X
4. Veltean-Corneschi R.L., Dragoș B., Nikolajević S.N., Matichescu A., Bratu D.C., **Luca M.M.** Minimally Invasive Chemo-Mechanical Treatment Methods Used in Paediatric Dentistry Volume XXVII, Nr. 3, 2021, Timișoara, Romania ISSN 2065-376X
5. Buzatu R., Bolos O.C., Valceanu A.S., Craciunescu E.L., Szuhaneck C.A., **Magda L.** The prevalence of frontal teeth discoloration among thai patients Volume XXVII, Nr. 3, 2021, Timișoara, Romania ISSN 2065-376X
6. Popa M., Nikolajevic-Stoican A.N., **Luca M.**, Dinu Ș., Brăilă E.B., Dragoș B., Indricean I., Matichescu A.M., Talpoș-Niculescu Ș. Artificial Intelligence in Paediatric Dentistry Volume XXVII, Nr. 3, 2021, Timișoara, Romania ISSN 2065-376X
7. Dinu S., Popa M., **Luca M.M.**, Matichescu A., Brăilă E.B., Salcudean A., Craciunescu E. L. Assessment of the degree of knowledge regarding dental hygiene of primary school children from Timișoara Volume XXVII, Nr. 3, 2021, Timișoara, Romania ISSN 2065-376X
8. Popa M., Suci G.R., Matichescu A., Dragoș B., Nikolajević-Stoican N., Igna A., **Luca M.**, Buzatu R. Observational study on the angulation and the degree of overlap of the maxillary impacted canin Volume XXVII, Nr. 2, 2021, Timișoara, Romania ISSN 2065-376X
9. Igna A., Ogodescu E., **Luca M.**, Ogodescu A. A New Paradigm in the Therapeutic Approach of Early Childhood Caries (ECC). *Biomedical Journal of Scientific & Technical Research*. 2020;24(4):18347-18438.
10. **Magda-Mihaela Luca**^{1,2}, Ștefania Dinu^{1,2}, Nicoleta Nikolajevic-Stoican², Simina Boia³, Eugen Radu Boia⁴, Bianca Dragoș⁵, Mălina Popa^{1,2} Space control in mixed dentition - space maintainers jurnalul pediatriei – Year XXIII, Vol. XXIII, Nr. 91-92, july-december 2020

11. Mălina Popa, Nicoleta Nikolajevic-Stoican, Simina Boia, Eugen Radu Boia, **Magda Mihaela Luca** An innovative approach to treat early childhood caries (ecc) using silver diamine flouride – a case report jurnalul pediatriului – Year XXIII, Vol. XXIII, Nr. 91-92, july-december 2020
12. Matichescu A., Jumanca D., Galuscan Al, Bratu C.D., **Luca M.M.**, Mesaros A.S. How mothers' educational level is reflected on the children oral health behavior? Volume XXV, Nr. J, 2019, Timsoara, Romania ISSN 2065-376X, Medicine in evolution
13. **Luca M.M.**, Popa M., Ogodescu A.S., Dragos B., Matichescu A., Popa G., Bratu D.C. Therapeutic management of ectodermal dysplasia in pediatric dentistry Volume XXV, Nr. 4, 2019, Timisoara, Romania ISSN 2065-376X, Medicine in evolution
14. Szuhanek C., Dumitrescu S., Schiller E., Manea N., **Luca M.**, Buzatu R., Esthetic and functional results using orthodontic appliances in patients with oral habits in mixed dentition Volume XXIV, Nr. 1, 2018, Timisoara, Romania ISSN 2065-376X, Medicine in evolution
15. Buzatu R., Dumitrescu S., Manea N., Cocir R., Schiller E., Valceanu S., Goguta L., Balan R., **Luca M.**, Szuhanek C. The use of intraoral scanning and digital models in orthodontic treatment with aligners. A case report. Volume XXIV, Nr. 2, 2018, Timisoara, Romania ISSN 2065-376X Medicine in evolution
16. Ogodescu A., Igna A., Ogodescu E., **Luca M.** Unconventional Non-Invasive Diagnostic Techniques and Treatment of White Spot Lesions in Paediatric Dentistry and Orthodontics. European Scientific Journal. 2017;13(15):339-351.
17. Ogodescu A., Ștefănescu R., Ogodescu E., Igna A., **Luca M.**, Bolintineanu S. Crown-Root Angulation of Central Incisors in Cases with Maxillary Lateral Incisors Agenesis. European Scientific Journal. 2017;13(15):330-338.
18. Matichescu A., Podariu A.C., Podariu A., **Luca M.M.**, Sava-Rosianu R., Zuperkiene E., Dental Health Between Policy and Research. Case Study of Three Schools from Timisoara. Drivers for Progress in the Global Society, Vilnius Lithuania, The 3rd European Interdisciplinary Forum 2015, 151-155

DATA
12.11..2021

Semnătura
LUCA MAGDA-MIHAELA