



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **SZUHANEK CAMELIA ALEXANDRINA**
Adresă de str.BRANDUSEI NR.18 SC.B AP.3 TIMISOARA, ROMANIA
corespondență
Telefon 0724251240

E-mail(uri) cameliaszuhaneck@umft.ro, camelia.szuhaneck@yahoo.com

Naționalitate(-tăți) romana

Data nașterii 25.11.1975

Sex feminin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional Cadru didactic UMF Victor Babes Timisoara
Educație și cercetare

Experiența profesională

03.2001-03.2005

Perioada

Postul ocupat **Preparator universitar, Catedra de Pedodontie-Ortodontie**, Facultatea de Medicină Dentară, Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara

03.2005-2012

Perioada

Asistent universitar Catedra de Pedodontie-Ortodontie, Facultatea de Medicină Dentară, Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara;

2012- 2017

Sef lucrari, Disciplina de Ortodontie a Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara;

2017-prezent

Conferentiar universitar, Disciplina de Ortodontie a Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara

Coordonator rezidenti in specialitatea Ortodontie si Ortopedie Dento-Faciala

2019-prezent

coordonator Disciplina de Ortodontie, Facultatea de Medicina Dentara a UMFVBT

Perioada	2020- prezent
Postul ocupat	Abilitat conform atestatului de abilitare emis prin OMEC nr 4077/09.04.2020 Titlul tezei de abilitare „Cercetări digitale și interdisciplinare în ortodonție”
Perioada	2021-prezent Profesor universitar, Disciplina de Ortodontie a UMF Victor Babes Timisoara
Perioada	Membru al Scolii Doctorale din cadrul IOSUD-UMF Victor Babes din Timisoara, domeniul Medicina Dentara Director si fondator al centrului metodologic de cercetare in ortodontie ORTHO CENTER al UMFVBT Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babes” Timisoara
	Noiembrie 2020- prezent Medic primar ortodont in cadrul Ambulatoriului de Stomatologie din cadrul Spitalului Clinic Municipal Timisoara
Responsabilități principale	Activitate didactică și științifică în cadrul Catedrei de Pedodontie-Ortodonție, cu studenții la Medicină Dentară, titular curs Ortodonție an V Facultatea de Medicină Dentară Cursuri cu studenții si medicii rezidenti, sectia limba romana si limba engleza
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babes” din Timisoara P-ta Eftimie Murgu nr.2 2005-prezent practica privata Activitate clinica in cadrul SC CLINICA DR.SZUHANEK SRL
Educație și formare	
Perioada	1994-2000
Diploma obținută	Doctor medic stomatolog
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline medicale fundamentale Discipline medicale clinice Medicina dentara
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babes” din Timisoara Facultatea de Stomatologie
Perioada	2001-2004 Pregatire in rezidentiat
Diploma obținută	Medic specialist ortodontie si ortopedie dento-faciala
Disciplinele studiate /	Notiuni fundamentale de anatomie, biologie, genetica, biomecanica Tratamentul anomaliiilor dento-maxilare cu dispozitive mobile si fixe
Numele și tipul instituției de învățământ /	Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babes” din Timisoara Facultatea de Stomatologie

Calificarea / diploma obținută	Doctorat – doctor in medicina dentara, specialitatea ortodontie
Disciplinele principale studiate	Discipline fundamentale medicale Simulari numerice prin analiza cu element finit Biomecanica ortodontica Interdisciplinaritate in medicina dentara
Numele și tipul instituției de învățământ /	Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babes” din Timisoara
Perioada	2006-2007
Diploma obținută	Competenta in Implantologie Orala
Disciplinele studiate /	Notiuni de diagnostic și tratament implantologie orală
Numele instituției de învățământ /	Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babes” din Timisoara
Perioada	1.01.2005-31.12.2009
Diploma obținută	Medic primar ortodontie si ortopedie dento-faciala
Disciplinele principale	Diagnosticul și tratamentul anomaliilor dento-maxilare cu dispozitive mobile si fixe
Numele instituției de învățământ	Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babes” din Timisoara
Perioada	2007-2009
Calificarea/diploma obtinuta	Masterat – Sanatate si Securitate in Munca
Perioada	2007-2009
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Comunicare Sanatate si protectie la locul de munca Psihologia relatiilor de munca Universitatea Politehnica Timisoara
Numele și tipul instituției de învățământ	

Limba(i) străină(e) cunoscută(e) Engleza –Certificat Occupational English test(Australia), specific pentru medici dentisti 2002, calificativ „Native english speaker”-
Engleza - Certificat ALTE Bulats nivel Upper Intermediate nr RO1361 2011
Engleză - Certificat de Competență lingvistică, nivel **C1(avansat)** Universitatea de Vest Timișoara, Facultatea de Litere

Absolvirea modului didactic al Universitatii Eftimie Murgu cu diplomele

Nivelul I nr.15 din 21.04.2016

Nivelul II nr. 120 din 22.12.2016

Activitatea de cercetare

Proiecte de cercetare:

1. **Director grant obținut prin competiție națională Cod CNCISIS:** 1738 aprobat 2008, tip Idei “Posibilitati moderne de analiza biomecanica si dezvoltare a noi directii in tratamentul ortodontic” perioada de desfasurare 2009-2011, valoare 550 000 RON.
2. **Director grant obținut prin competiție internă** pentru tineri cercetători UMFVBT –contract grant nr.8849/5.10.2009, perioada 2009-2010, "Cercetari biomecanice și corelații interdisciplinare in abordarea ortodontică a adultului" valoare 4220RON.

Membru în colectivul de cercetare al proiectelor:

1. „TEHNOLOGII NOI IN IMPLANTOLOGIA STOMATOLOGICA BAZATE PE MODELE DE OSTEOINTEGRARE ANIMALA”tema nr 4 cod CNCISIS 1003 contract CNCISIS 70GR / 17.05.2006, valoare totala 300 000RON, pe 3 ani, director Prof.dr.Cornel Ignea, Universitatea Agricola a Banatului.
2. „Dezvoltarea modelului virtual 3D al articulatiilor prin tehnici CAD/CAM si Rapid Prototyping” cod CNCISIS 46GR/11.05.2007, director Prof.dr.ing.Nicolae Crainic, Universitatea Politehnica Timisoara în colaborare cu UMF Timișoara.
3. Studii terapeutice ortodontice poliagregate pentru tratamentul aspectelor complexe ale tulburarilor din sfera maxilo-faciala – director partener Prof.dr.Bratu Elisabeta Contract CEEX 872006 – partener UMF Victor Babes Timisoara, cu UMF Carol Davila Bucuresti 2006/2008, valoare 180 000 RON.
4. Dezvoltarea unui sistem operational al calificarilor din invatamantul superior din Romania – DOCIS (2009-2011), proiect finantat de Fondul Social European si Guvernul Romaniei prin programul operational sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane(POS DRU), in baza contractului nr. POSDRU/2/1.2/S/2.
5. “Rețeaua Autorităților Competente pentru Calificările Profesionale din România (IMI PQ NET România) Proiect: POSDRU/93/3.3/S/53132, Expert metodologic domeniul Sanatate, 2012-2013.

Autor a 3 brevete de inventie eliberate de OSIM

1. Brevet de inventie nr 126631 "Dispozitiv digital de pozitionare pentru brackets vestibulari si linguali", eliberat in 30.03.2012 de catre Oficiul de Stat pentru Inventii si Marci(OSIM) ", inventatori Szuhaneck C, Fleser T, titular UMFVB Timisoara.
2. Brevet de inventie „Implant ortodontic multifunctional cu cap elastic”, nr 126632, eliberat in 29.06.2012 de catre Oficiul de Stat pentru Inventii si Marci(OSIM) inventatori Szuhaneck C, Fleser T, titular UMFVB Timisoara.
3. Brevet de inventie "Dispozitiv ortodontic pentru expansiunea mandibulei" nr 128597, eliberat in 27.11.2015 de catre Oficiul de Stat pentru Inventii si Marci(OSIM), inventator Szuhaneck Camelia, Timisoara, Romania, titular Szuhaneck Camelia.

Peste 200 de lucrari stiintifice, 43 lucrari indexate ISI, peste 40 articole BDI, indicele Hirsch 6

Lucrari reprezentative(selectie)

1. **Szuhaneck, C.A.**; Watz, C.G.; Avram, S.; Moacă, E.-A.; Mihali, C.V.; Popa, A.; Campan, A.A.; Nicolov, M.; Dehelean, C.A. Comparative Toxicological In Vitro and In Ovo Screening of Different Orthodontic Implants Currently Used in Dentistry. *Materials* **2020**, *13*, 5690. **IF=3.057**
2. Popa, A.; Dehelean, C.; Calniceanu, H.; Watz, C.; Brad, S.; Sinescu, C.; Marcu, O.A.; Popa, C.S.; Avram, S.; Nicolov, M.; **Szuhaneck, C.A.** A Custom-Made Orthodontic Mini-Implant—Effect of Insertion Angle and Cortical Bone Thickness on Stress Distribution with a Complex In Vitro and In Vivo Biosafety Profile. *Materials* **2020**, *13*, 4789. **IF=3.057**
3. S Canjau, C Stefan, **CA Szuhaneck**. Alternative treatment approach for anterior subgingival dental lesions: Forced eruption using attractive magnets. *American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics* 2020;158:126-33) ISSN: 0889-5406 **IF=1.96**
4. Buzatu, R; Nagib, R; Dinca, M; Valceanu, AS; **Szuhaneck, CA**. Midpalatal suture morphology and bone density evaluation after orthodontic expansion: a cone-beam computed tomography study in correlation with aesthetic parameters. *RJME* 2018, 59, 3, 803-809. ISSN 1220-0522. **IF=1.5**.
5. **Camelia Szuhaneck**, Ana Maria Mihai, Adina Sarbu, Marius Pricop. 3D Printed Surgical Guides Used in Orthodontics. *MATERIALE PLASTICE* ♦56♦No. 3 ♦2019, pag 657-659. ISSN 2537-5741
6. Nagib, R; Zogorean, R; Gavriliuc, Ol; **Szuhaneck, C* (coresp)**; Moldoveanu, B; Negrutiu, ML; Sinescu, C; Paunescu, V; Brad, S. Cytotoxicity Assessment of Metal and 3D Printed Resin Orthodontic Attachments An in vitro cell culture behavior study. *REVISTA DE CHIMIE*, 2018, 69, 6, 1515-1518 ISSN 0034-7752.
7. **Camelia Szuhaneck**, Adelina Grigore. Determination of microelements from orthodontic implants by the flame atomic absorption spectroscopy method. *Revista de Chimie*. Vol 10/2015 pag 1600-1602, ISSN: 0034-7752 **IF 0.677**
8. **Szuhaneck C**, Nagib R , Sabo-Meze A, Buzatu R , Malita D. Cephalometric Antero-Posterior Parameter Evaluation in Orthodontic Patients with Facial Asymmetries. *JOURNAL DENTAL AND ORAL IMPLANTS* ISSN NO: 2473-1005. Volume No: 2 Issue No: 3.
9. **Camelia Szuhaneck**, Ana Maria Mihai, Adina Sarbu, Emanuela Lidia Craciunescu. Digital Planning of a Hybrid Maxillary Expander. *Biomed J Sci & Tech Res* 21(3)-2019. *BJSTR*. MS.ID.003610. ISSN: 2574 - 1241. DOI: 10.26717. USA
10. **Camelia Szuhaneck**, E.Gadea Paraschivescu, Alina Maria Sisu, A. Motoc - Cephalometric investigation of Class III dentoalveolar malocclusion. *Rom J Morphol Embryol* 2011, 52(4):1343–1346. **IF 0.723** ISSN (print) 1220-0522 ISSN (online) 2066-8279

Premii la congrese internationale:

1. **Premiul pentru cel mai bun poster stiintific** – Congresul Societatii Europene de Ortodontie Linguala, 5-7 iulie 2008, Cannes, Franta.
2. **Premiul I, Research competition**, Prezentare orală, International Association of Dental Students&Young Dentist Worldwide, Malta 29 iulie-5 august 2000.

Premii la congrese nationale, cu/fara participare internationala

1. Premiul pentru cel mai bun poster, oferit la Congresul Asociației Române de Ortodonție 2009, Târgu Mureș, sponsorizat de Forestadent, pentru lucrarea "Utilizarea dispozitivelor temporare de ancoraj în tratamentul ortodontic".
2. Premiul I, Medis 2000, a 4-a Sesiune de Comunicări Științifice pentru studenți și tineri medici, Timișoara 18-21 Mai 2000, pentru prezentarea lucrării "Model biomecanic de evaluare a forțelor ortodontice prin analiza elementelor finite".

Peer-reviewer al unei reviste cotate ISI	Reviewer board member MDPI – Academic Open Access Publishing(2020)
Cursuri de perfectionare (selecție)	<p>2015-2017 - 2 years advanced orthodontic course FACE-Functional and cosmetic excellence. Roth Williams Academy, Dr Domingo Martin si Dr Renato Cocconi. Finalizare martie 2017.</p> <p>2016 septembrie-decembrie - Curs de perfectionare in Ocluzologie, Stomestet Study Dr Smaranda Buduru Cluj Napoca</p> <p>2007, 2008 - Curs practic de ortodontie linguala cu dr Silvia Geron(Israel)</p> <p>2006 - Curs de ortodontie linguala Forestadent cu dr.Vittorio Caciafesta(Venetia, Italia)</p> <p>2006 - Curs de tehnica Damon cu dr Derek Mahoney</p> <p>2006 - Curs de minimplante ortodontice cu dr Aturio Fortini(Florenta, Italia)</p>
	<p>Schimburi de experienta si in office days</p> <p>Dr Domingo Martin, San Sebastian, Spania - martie 2015</p> <p>Dr Silvia Geron, Tel Aviv, Israel - iulie 2009</p> <p>Dr. Mulik Kornhauser- Clinica de Ortodontie iulie 2009</p> <p>Ortholine Tel Aviv(cel mai mare laborator ortodontic din Israel) -2009</p> <p>Clinica universitara de Ortodontie din Ljubljana, Dr Maja Ovsenik - iulie 1999</p> <p>Clinica de Ortodontie din Ankara, Turcia - iulie 2000</p>
	<p>Prezentă activa cu lucrari proprii(prezentari orale sau postere) la congrese de ortodontie din Romania, Malta, Turcia, Belgia, Cehia, Austria, Finlanda, SUA, Argentina, Singapore, Franta, Italia, Marea Britanie, Polonia, Grecia.</p> <p>Certificare in sistemele ortodontice invizibile Invisalign, Clear Aligner si Incognito</p>
Competențe și aptitudini organizatorice	<p>Presedintele Congresului European Dental Students Association(EDSA), Timisoara, februarie 2000;</p> <p>Vicepresedinte a Asociatiei Studentilor Stomatologi din Timisoara 1998-2000.</p> <p>Editor al Asociatiei Nationale a Studentilor Stomatologi, in perioada 1998-2000.</p> <p>Am participat activ la organizarea unor cursuri de perfectionare și congrese in domeniul ortodontiei, in perioada 2005-2009, 2017, 2019.</p> <p>Membru in Consiliul Colegiului Medicilor Dentisti Timis(CMDR)Timis</p>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	. Keynote, Power Point, Excel, COSMOSM, ANSYS(program elemente finite)
Permis(e) de conducere	Categoria B