

## Dr.CAMELIA ALEXANDRINA SZUHANЕК (născută FLEȘER)

### LISTA LUCRĂRI

**1. Lista celor maximum 10 lucrări considerate de candidat a fi *cele mai relevante* pentru realizările profesionale proprii, care sunt incluse în format electronic în dosar și care se pot regăsi și în celelalte categorii de lucrări prevăzute de prezentul articol.**

1. Camelia Szuhaneк, 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 = 0.956(2015)
2. Camelia Szuhaneк, Traian Fleșer, Adelina Grigore.- Applications of Thermoplastic Materials in the Fabrication of Orthodontic Aligners. **Revista de Materiale. Plactice volume 2015, September** vol 52 No. 3 2015.Pag 385-387. ISSN 0025-5289 IF = 0.903 (2015)
3. Camelia Szuhaneк, Adelina Grigore, Dana Cristina Bratu, Doina Onisei, Dan Onisei. The role of digital setup in the orthodontic treatment with plastic aligners. **Revista de Materiale Plactice volume 2015**, pag. vol 52 No. 4 2015 ISSN 0025-5289. IF = 0.903 (2015)
4. Camelia Szuhaneк, E. Gâdea Paraschivescu, Alina Maria Șisu, A. Motoc . Cephalometric investigation of Class III dentoalveolar malocclusion. **Rom J Morphol Embryol 2011**, 52(4):3–6. <http://www.rjme.ro/RJME/jsp/aboutus.jsp>.
5. Camelia Szuhaneк, Rodica Jianu, Lorena Circiumaru, Meda Negrutiu, Cosmin Sinescu, Cezar Serban Clonda, Eleonora Schiller, Adelina Popa, Adelina Grigore. Microstructural Changes in Orthodontic Archwires after Alternative Bending Techniques. **Revista de Chimie**, vol 67, nr 11/2016.pag.2363-2364. ISSN: 0034-7752. IF = 0.956 (2015) IF 0.812 pe 5 ani ISI Web of Science
6. Camelia Szuhaneк, Florica Glavan, Rodica Jianu: **Biomecanica ortodontica**,Ed.Orizonturi Universitare 2009, ISBN 978-973-638- 435-6
7. Szuhaneк C., Schiller E., Grigore A., Popa A. - **Ghid de Ortodontie**.Ed Victor Babes 2016. ISBN 978-606-786-013-9.
8. **Brevet de Invenție nr 126631**, acordat de către Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci, Titular UMF"Victor Babeș" Timișoara, titlul invenției "Dispozitiv digital de poziționare pentru bracket-uri vestibulare și lingual'", inventatori: Szuhaneк Camelia-Alexandrina, Fleșer Traian. Eliberat la data de 30.03.2012.
9. **Brevet de Invenție nr 126632**, acordat de către Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci, Titular UMF "Victor Babeș" Timișoara, titlul invenției "Implant ortodontic multifuncțional cu cap elastic", inventatori: Szuhaneк Camelia-Alexandrina, Fleșer Traian. Eliberat la data de 29.06.2012.
10. **Brevet de invenție nr 128597** "Dispozitiv ortodontic pentru expansiunea mandibulei", eliberat in 27.11.2015 de catre Oficiul de Stat pentru Inventii si Marci(OSIM), inventator Szuhaneк Camelia, Timisoara, Romania, titular Szuhaneк Camelia.

## 2. Teza de doctorat

Tema tezei "Corelatii parodontale in anomalile dento-maxilare", UMF „Victor Babes” Timișoara, conducător științific Prof.dr.Elisabeta Bratu, susținută în 27 octombrie 2006, acordată prin Ordinul MECTS nr. 632 din 21.03.2007, Domeniul de specialitate Medicină Dentară.

## 3. Brevete de invenție

1. **Brevet de Invenție nr 126631**, acordat de către Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci, Titular UMF „Victor Babes” Timișoara, titlul invenției “Dispozitiv digital de poziționare pentru bracket-uri vestibulare și lingual””, inventatori: Szuhanek Camelia-Alexandrina, Fleșer Traian. Eliberat la data de 30.03.2012.
2. **Brevet de Invenție nr 126632**, acordat de către Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci, Titular UMF “Victor Babes” Timișoara, titlul invenției “Implant ortodontic multifuncțional cu cap elastic”, inventatori: Szuhanek Camelia-Alexandrina, Fleșer Traian. Eliberat la data de 29.06.2012.
3. **Brevet de invenție nr 128597** "Dispozitiv ortodontic pentru expansiunea mandibulei", eliberat in 27.11.2015 de catre Oficiul de Stat pentru Inventii si Marci(OSIM), inventator Szuhanek Camelia, Timisoara, Romania, titular Szuhanek Camelia.

## 4. Cărți și capitole în cărți

### Capitole carte publicate în strainatate

1. Szuhanek, [Camelia] (2010). Mechanical Properties of Welded Orthodontic Metal Appliances, Chapter 24 in DAAAM International Scientific Book 2010, pp. 237-244, B. Katalinic (Ed.), Published by DAAAM International, ISBN 978-3-901509-74-2, ISSN 1726-9687, Vienna, Austria DOI: 10.2507/daaam.scibook.2010.24
2. Szuhanek C.- Material characteristics of the orthodontic archwires. volumul DAAAM International Scientific Book 2011 vol, 10, pag.301-308, chapter 24, B. Katalinic (Ed.), Published by DAAAM International, ISBN 978-3-901509-84-1, ISSN 1726-9687, Vienna, Austria. 2011 DOI: 10.2507/daaam.scibook.2011.xx.
3. Szuhanek, C[amelia] & Popa, A[delina](2016).Mini-Implants in Orthodontics, Chapter 28 in DAAAM International Scientific Book 2016.pp.307-314, B. Katalinic (Ed.), Published by DAAAM International,. Vienna, Austria DOI: 10.2507/daaam.scibook.2016.28. ISBN 978-3-902734-09-9, ISSN 1726-9687.
4. Szuhanek, C[amelia] & Grigore, A[delina] Vacuumformed Thermoplastic Aligners in Orthodontics Chapter 27 in DAAAM International Scientific Book 2016. pp.307-314, B. Katalinic (Ed.), Published by DAAAM International, Vienna, AustriaDOI: 10.2507/daaam.scibook.2016.27978-3-902734-09-9, ISSN 1726-9687

### Cărți

1. Camelia Szuhanek, Florica Glavan, Rodica Jianu: Biomecanica ortodontica,Ed.Orizonturi Universitare 2009, ISBN 978-973-638- 435-6
2. Szuhanek C., Schiller E., Grigore A., Popa A. - Ghid de Ortodontie.Ed Victor Babes 2016. ISBN 978-606-786-013-9

3. Bratu E., Glavan F. si colab. Practica pedodontica III. Ed. Orizonturi universitare Timisoara 2005
4. Bratu Elisabeta, Băilă Anca, Bratu Cristina, Fleșer Camelia, Jianu Rodica, Ogodescu Alexandru: Ortodonție, Curs pentru studenții Facultății de Stomatologie, LITO UMFT 2003
5. Histologie și Histopatologie Orală și Maxilo-Facială – cu referințe clinice (2006), Manualul Cursului Postuniversitar 6-8 Octombrie, 2006 Ed. Eurobit (editură recunoscută CNCIS), Timișoara, ISBN(10) 973-620-227-5 ISBN (13) 978-973-620-227-8.

### 5. Articole/studii in extenso, publicate în reviste din fluxul științific internațional principal;

#### In reviste cotate ISI ca autor principal– lucrari in extenso

1. Camelia Szuhaneck, Traian Fleser, Adelina Grigore. Applications of Thermoplastic Materials in the Fabrication of Orthodontic Aligners Revista de Materiale. Plastice volume 2015, September vol 52 No. 3 2015. Pag 385-387 ISSN 0025-5289 IF 0.824 (2014, 2015)
2. 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
3. Camelia Szuhaneck, Adelina Grigore, Dana Cristina Bratu, Doina Onisei. The role of digital setup in the orthodontic treatment with plastic aligners. Revista de Materiale Plastice volume 2015, vol 52 No. 4 pag 2015 ISSN 0025-5289. 0.824 (2014, 2015)
4. Camelia Szuhaneck, Rodica Jianu, Lorena Circiumaru, Meda Negrutiu, Cosmin Sinescu, Cezar Serban Clonda, Eleonora Schiller, Adelina Popa, Adelina Grigore-Microstructural Changes in Orthodontic Archwires after Alternative Bending Techniques. Revista de Chimie, vol 67, nr 11/2016. pag. 2363-2364. ISSN: 0034-7752 IF 0.677.
5. Camelia Szuhaneck, Rodica Jianu, Eleonora Schiller, Adelina Grigore, Codrina Levai, Adelina Popa - Acrylic versus Silicone in Interceptive Orthodontics. Revista de Materiale Plastice vol 53, nr 4/2016 pag 759-760. ISSN 0025-5289. ISI Rev 0.824 (2014, 2015)
6. 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
7. Camelia Szuhaneck, Rodica Jianu, Roxana Otilia Cocora, Meda Lavinia Negrutiu, Cosmin Sinescu, Cezar Serban Clonda, Eleonora Schiller, Adelina Grigore, Adelina Popa - Effects of Alumina Sand Blasting on the Orthodontic Bracket Surface. Revista de Chimie vol 67, nr 11/2016. ISSN: 0034-7752 pag 2605-2606, IF 0.677.
8. Camelia Szuhaneck, Rodica Jianu, Eleonora Schiller, Smaranda Buduru, Adelina Popa, Roxana Buzatu, Horatiu Pompiliu Petrescu, Adelina Grigore - The Role of Acrylic Splints in the Orthodontic - Occlusal Treatment for Temporomandibular Disorders. Revista de Materiale Plastice vol 53, nr 4/2016 pag 675-677. ISSN 0025-5289. ISI Rev 0.824 (2014, 2015)
9. **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 1.393
10. Roxana Buzatu, Riham Nagib, Mădălina Dincă, Anca Silvia Vâlceanu, **Camelia Alexandrina Szuhaneck** Midpalatal suture morphology and bone density evaluation after orthodontic expansion: a cone-beam computed tomography study in correlation with

aesthetic parameters Rom J Morphol Embryol 2018, 59(3):803–809 ISSN 1220-0522 (print) ISSN 2066-8279 (online) 1.5

11. **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 0.58
12. **Camelia Szuhaneck**, Denisa Maria Golban\*, Radu Negru, Meda Lavinia Negrutiu, Liviu Marsavina, Virgil Florin Duma, Cosmin Sinescu, Liliana Porojan. Flash-Free Orthodontic Adhesive System Compared with the Conventional Direct Bonding Method REV.CHIM.(Bucharest)♦69♦No.11♦2018 Pag 3193-3195 IF=1.605
13. Smaranda Buduru, Daniel Talmaceanu., Oana Baru, Rares Buduru, **Camelia Szuhaneck**, Anca Mesaros CAD-CAM Occlusal Splints: Milling and Printing Methods REV.CHIM.(Bucharest)♦69♦No.12♦2018 Pag 3461-3463 1.605
14. Ovidiu Tiberiu David, **Camelia Szuhaneck\***, Robert Angelo Tuce, Andra Patricia David, Marius Leretter- Polylactic Acid 3D Printed Drill Guide for Dental Implants Using CBCT REV.CHIM.(Bucharest)♦68♦No. 2 ♦2017. Pag 341-342 IF=1.412
15. Adelina Grigore, **Camelia Szuhaneck\***, Doina Onisei, Anghel Cernescu. A Comparative Study Regarding the Deformation Values of Orthodontic Aligners. MATERIALE PLASTICE ♦54♦No. 3 ♦2017 pag 572-573. ISSN 2537-5741 IF=1.248
16. Riham Nagib, **Camelia Szuhaneck\***, Bogdan Moldoveanu, Meda Lavinia Negrutiu, Cosmin Sinescu, Silviu Brad. Custom Designed Orthodontic Attachment Manufactured Using a Biocompatible 3D Printing Material. MATERIALE PLASTICE ♦54♦No. 4 ♦2017. 757-758. ISSN 2537-5741 IF=1.248
17. Alin Gabor, Cristian Zaharia, Vlad Todericiu, **Camelia Szuhaneck\***, Andreea Codruta Cojocariu, Virgil Florin Duma, Carmen Sticlaru, Meda Lavinia Negrutiu, Iulian Vasile Antoniac, Cosmin Sinescu Adhesion of Scaffolds with Implants to the Mandibular Bone with a Defect A finite element analysis MATERIALE PLASTICE ♦55♦No.3♦2018 CA ISSN 2537-5741
18. Smaranda Buduru, Anca Mesaros\*, Cristian Culcitchi, Marioara Moldovan, Doina Prodan, **Camelia Szuhaneck**. Multivariate Assessment of Marginal Fit of Three Types of Dental Crowns Using Three Scanning Systems for CAD-CAM Technology - in vitro Pilot Study MATERIALE PLASTICE ♦55♦No3♦2018 Pag 376-379
19. Adrian Tudor Stan, Adrian Vaduva , Meda Lavinia Negrutiu, Cosmin Sinescu, **Camelia Szuhaneck\***, Alexandru Rogobete, Danina Muntean, Serban Talpos, Virgil Florin Duma, Laura Idorasi, Tareq Hajaj, Mihai Rominu. Evaluation of Dental Composite Resin Interface and Adhesion Using Laser Scanning Confocal Microscopy. MATERIALE PLASTICE ♦55♦No. 4 ♦2018
20. Denisa Maria Golban, Radu Negru, **Camelia Szuhaneck\***, Meda Lavinia Negrutiu, Liviu Marsavina, Virgil Florin Duma, Cosmin Sinescu, Liliana Porojan . Flash-Free Orthodontic Adhesive System Bonded on CAD/CAM Produced Resin Restorations. MATERIALE PLASTICE ♦55♦No. 4 ♦2018, pag 606-608.
21. Riham Nagib, Roxana Zogorean , Oana Isabella Gavriliuc, **Camelia Szuhaneck\***, Bogdan Moldoveanu, Meda Lavinia Negrutiu, Cosmin Sinescu, Virgil Paunescu , Silviu Brad. Cytotoxicity Assessment of Metal and 3D Printed Resin Orthodontic Attachments An in vitro cell culture behavior study. REV.CHIM.(Bucharest)♦69♦No. 6 ♦2018 Pag 1515-1518

22. Riham Nagib, **Camelia Szuhaneek\***, Bogdan Moldoveanu, Meda Lavinia Negrutiu, Virgil Florin Duma, Cosmin Sinescu, Silviu Brad. Dimensional Study of Impacted Maxillary Canine Replicas 3D Printed Using Two Types of Resin Materials MATERIALE PLASTICE ♦55♦No. 2 ♦2018 pag 190-191
23. Cristian Zaharia, Cosmin Sinescu, Alin-Gabriel Gabor, Andreea Codruta Cojocariu, Vlad Socoliuc, **Camelia Szuhaneek \***, Meda-Lavinia Negrutiu MicroCT Analisys of Dental Adhesives Loaded with Nanoparticles REV.CHIM.(Bucharest)♦70♦No.5♦2019
24. Razvan Mihai Horhat, Brigitha Vlaicu, Radu Bagiu, Salomeia Putnoky, Iulia Bagiu, Delia Ioana Horhat, **Camelia Szuhaneek \***, Cosmin Sinescu, Meda Lavinia Negrutiu, Luminita Nica
25. A Ten-year Time Laps, Regarding Drug Consumption in the Western Part of Romania REV.CHIM.(Bucharest)♦69♦No. 6 ♦2018Pag 1371-1375 IF=1.605
26. Roxana Buzatu, Smaranda Laura Gotia, Anca S.Valceanu, IOana Scrobota, Doina Onisei, **Camelia Szuhaneek** The Dynamics of Salivary Parameters in Patients Undergoing Orthodontic Treatment REV.CHIM.(Bucharest)♦68♦No. 3 ♦2017 pag 515-517 IF=1.412
27. Ruxandra Sava Rosianu, Angela Codruta Podariu, Meda Lavinia Negrutiu, **Camelia Szuhaneek\***, Cosmin Sinescu. Low Viscosity Resin Penetration Degree in Incipient Caries Lesions REV.CHIM.(Bucharest)♦68♦No. 11 ♦2017 pag 2588-2592. 1.412
28. Roxana Buzatu, Anca S. Valceanu, Adelina Grigore, **Camelia Szuhaneek** The Evaluation of the BioBleach Trays Efficiency and manufacturing process. MATERIALE PLASTICE ♦54♦No. 3 ♦2017.IF=1.248
29. Sorana Baci, Cristian Berece, Adrian Florea, Alexandru Victor Burde, Meda Lavinia Negrutiu, **Camelia Szuhaneek\***, Cosmin Sinescu, Virgil Florin Duma, Marius Manole. A Comparative Three- and Bi-dimensional Research of the Marginal Fit of Pressed Lithium Disilicate Inlays. REV.CHIM.(Bucharest)♦68♦No. 6 ♦2017. Pag 1316-1319 IF=1.412

#### **In reviste cotate ISI coautor- lucrari in extenso**

1. DC Bratu, RA Balan, SA Szuhaneek, SI Pop, EA Bratu, G Popa.-Craniofacial morphology in patients with Angle Class II division 2 malocclusion. *Rom J Morphol Embryol* 2014, 55(3):909–913. IF 0.723 ISSN (print) 1220-0522 ISSN (online) 2066-8279
2. Szuhaneek Ranko, Fleser Traian, Maris Simina, Szuhaneek Camelia- Evaluation of medical engineered plastics processing risk. *Revista Materiale plastice*, vol. 53, nr. 4, 2015, Bucuresti. ISSN 0025-5289. ISI Rev 0.824 (2014, 2015)
3. Adelina Popa, Camelia Szuhaneek\*, Silviu Brad - Accurate Determination for Orthodontic Mini-implant Placement Using Acrylic Resin Surgical Guide and CBCT. *Revista Materiale plastice*, vol. 53, nr. 2, 2016, Bucuresti. ISSN 0025-5289. ISI Rev 0.824 (2014, 2015) Scimago Journal Ranking (2013): 0,256. Hirsh Index: 19.
4. Adelina Grigore, Doina Onisei, Eleonora Schiller, Camelia Szuhaneek\*. The Indications of Polyethylene in the Orthodontic Field. *Revista Materiale plastice*, vol. 53, nr. 2, 2016, Bucuresti. ISSN 0025-5289. ISI Rev 0.824(2014, 2015) Scimago Journal Ranking (2013): 0,256. Hirsh Index: 19.
5. Elena-Alina Moacă, Ioana Zinuca Pavel, Corina Danciu, Zorin Crăniceanu, Daliana Minda, Florina Ardelean , Diana Simona Antal, Roxana Ghiulai, Andreea Cioca, Mihnea Derban, Sebastian Simu, Raul Chioibas, **Camelia Szuhaneek** and Cristina-Adriana Dehelean

- Romanian Wormwood (*Artemisia absinthium* L.): Physicochemical and Nutraceutical Screening Molecules 2019, 24, 3087; doi:10.3390/ Pag 1-21 **IF=3.06**
6. Adina Sirbu, Roxana Bordea, Ondine Lucaciu, Claudia Braitoru, **Camelia Szuhaneck**, Radu Septimiu Campian . 3D Printed Splints an Innovative Method to Treat Temporomandibular Joint Pathology REV.CHIM.(Bucharest)♦69♦No. 11 ♦2018 pag 3087-3089 **IF=1.605**
  7. Tareq Hajaj, Serban Talpos, Caius Stoian, Meda Lavinia Negrutiu, **Camelia Szuhaneck**, Malina Popa, Adrian Tudor Stan, Cristian Zaharia, Karin Roxana Hajaj, Monica Licker, Delia Muntean, Emilia Ianes, Cosmin Sinescu . Determining the Biological Sealing Quality of the Implant-abutment Interface Using Streptococcus mutans in Both, Conical and Internal Hex Connections A comparative study REV.CHIM.(Bucharest)♦69♦No. 6 ♦2018 pag 1429-1430 **IF=1.605**
  8. Serban Talpos, Tareq Hajaj, Costin Timofte, Mircea Rivis, Felicia Streian, Malina POpa, Cosmin Sinescu, Meda Lavinia Negrutiu, Adrian Stan, Cristian Zaharia, **Camelia Szuhaneck**, Emilia Ianes, Marius Pricop . Implant Surgery Using Bio-compatible Guides MATERIALE PLASTICE ♦55♦No. 1 ♦2018 pag 38-41 **IF=1.393**
  9. Tareq Hajaj, Serban Talpos, Emilia Ianes, Adrian Candea, Adrian Neagu, **Camelia Szuhaneck**, Radu Negru, Meda Lavinia Negrutiu, Cosmin Sinescu. Detecting the Implant in vitro Microleakage Using Spectrophotometry and Neutral Red Dye. REV.CHIM.(Bucharest)♦68♦No. 9 ♦2017 pag 2151-2154 **IF=1.412**
  10. Ioana Scrobota, Grigore Baciut, Roxana Buzatu, **Camelia Szuhaneck**, Liana Todor, Silviu Valentin Vlad, Pompei Bolfa, Horia Calniceanu Oxidative Stress Markers in Chemically Induced Oral Premalignant Lesions. REV.CHIM.(Bucharest)♦68♦No. 6 ♦2017 pag 1211-1215 **IF=1.412**
  11. Sorana Baci, Cristian Berece, Adrian Florea, Alexandru Victor Burde, Anda Munteanu, Toni Andor Gigu, Tiberiu Hosszu, **Camelia Szuhaneck**, Marius Manole, Cosmin Sinescu Three-dimensional Marginal Evaluation of Two Pressed Materials Using Micro-CT Technology. REV.CHIM.(Bucharest)♦68♦No. 3 ♦2017 . pag 615-618 **IF=1.412**
  12. Alin Gabor, Tiberiu Hosszu, Cristian Zaharia, Alexandru Kozma, Andreea Codruta Cojocariu, Meda Lavinia Negrutiu, **Camelia Szuhaneck**, Cosmin Sinescu 3D Printing of a Mandibular Bone Deffect. MATERIALE PLASTICE ♦54♦No.1 ♦2017 pag 29-31 **IF=1.393**

## 6. Publicații in extenso, apărute în lucrări ale principalelor conferințe internaționale de specialitate

1. Camelia Szuhaneck, T. Fleser, Florica Glavan- Mechanical Behavior of Orthodontic TMA Wires. Wseas Transaction on Biology and Biomedicine. Issue 1, Volume 7, January 2010. : 1109-9518. Pag.40-43. ISSN: 1790-2769 . ISBN: 978-960-474-194-6 Proceedings of the 11th WSEAS International Conference on Mathematics and Computers in Biology and Chemistry.
2. C.Szuhaneck, Faur N., Cernescu A.: Biomechanical 3D analysis of stress induced by orthodontic implants. Key Engineering Materials, vol.399(2009), pp 194-204. indexat SCOPUS, ELSEVIER, ISI.
3. Szuhaneck C., Cernescu A., Faur N., Glavan F., Fleser T., Vatau S. – Finite element simulation of first molar movement during orthodontic treatment. Annals of DAAAM for 2009 Proceedings vol.20 no.1 pag.953-954. ISBN 978 – 3- 901509-70-5. Supported by FESTO ISI Proceedings.
4. Szuhaneck Camelia, Fleser T. - Mechanical Characteristics for Orthodontic NiTi Wires. 11th WSEAS International Conference on MATHEMATICS AND COMPUTERS IN BUSINESS

- AND ECONOMICS/11th WSEAS International Conference on MATHEMATICS AND COMPUTERS IN BIOLOGY AND CHEMISTRY Location: G. Enescu Univ, Iasi, ROMANIA Date: JUN 13-15, 2010. RECENT ADVANCES IN MATHEMATICS AND COMPUTERS IN BUSINESS, ECONOMICS, BIOLOGY & CHEMISTRY Book Series: Mathematics and Computers in Science and Engineering Pages: 44-48 Published: 2010
5. Szuhaneck Camelia, Fleser Traian - Research on welded thin NiTi wires and orthodontic bands. 4th International Conference on Advanced Materials and Structures (AMS 2011) Location: Timisoara, ROMANIA Date: OCT 27-28, 2011. ADVANCED MATERIALS AND STRUCTURES IV Book Series: Solid State Phenomena Volume: 188 Pages: 300-305 Published: 2012.
6. Cheveresan A., Malita I.M., Cinca R., Szuhaneck C., Malita D.C. Self medication and the excessive alcohol and drug consumption at adolescents and young people from Timis County, Romania 9th Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics. Medimond.
7. Camelia Szuhaneck, Cosmin Sinescu, Carmen Todea, Oana Pop, Virgil-Florin Duma, Florin Topala, Mihai Rominu, Meda Lavinia Negrutiu, Adrian Bradu, Adrian G.H. Podoleanu. Optical coherence tomography study regarding the enamel structure before and after debonding. Seventh International Conference on Lasers in Medicine, edited by Darinca Carmen Todea, Adrian Gh. Podoleanu, Virgil-Florin Duma, Proc. of SPIE Vol. 10831, 108310P © 2018 SPIE □ CCC code: 1605-7422/18/\$18 doi: 10.1117/12.2282650 Proc. of SPIE Vol. 10831 108310P-1

## **7. Alte lucrări și contribuții științifice sau, după caz, din domeniul creației artistice.**

### **In reviste necotate ISI dar indexate în baza de date internaționale autor- lucrari in extenso**

1. Camelia Szuhaneck, Adelina Popa. Anterior open bite closure using ortodontic mini-implants. *Journal Dental and Oral Implants*. ISSN NO: 2473-1005. DOI : 10.14302/issn.2473-1005.jdoi-16-1326 Vol-1 Issue 4 Pg. no.9-14. Research Gate. CrossRef.
2. Szuhaneck C., Golban D., Schiller E., Jianu R.- Orthodontic treatment in canine impaction - A case report. *Medicine in Evolution Volume XXII, No. 4, 2016. pag 539-542.*
3. Szuhaneck C., Grigore A.. Vacuum formed invisible appliances for the correction of mild sagittal discrepancies. *Medicine in Evolution Volume XXII, Nr. 3, 2016, Timișoara, Romania ISSN 2065-376X. pag 402-405.*
4. Camelia Szuhaneck, Yvette-Mihaela Völgesi, Ovidiu Grivu. Evaluation of cephalometric parameters in establishing the orthodontic treatment plan. *Romanian Journal of Stomatology VOL 9, NR 4. 60(4):288-293 1843-0805. 2014*
5. Szuhaneck Camelia, Grigore Adelina, Onisei Doina, Schiller Eleonora, Podariu Angela Codruta Indications of Vacuum Formed Devices in Orthodontics. *Medicine in Evolution. Volume XXI, Nr. 2, 2015, Timișoara, Romania ISSN 2065-376X*
6. Camelia Szuhaneck, Riham Nagib, Eduard Paraschivescu, Dana Cristina Bratu, Silviu Brad, Daniel Malita- Digital Facial and Cephalometric Analysis in the Orthodontic Treatment of a Class III High Angle Patient: A Case Report. *International Journal of Biology and Biomedical Engineering Volume 9, 2015 pag 109-113 ISSN: 1998-4510*

7. Camelia Szuhaneck , Ovidiu Grivu, Nagib Riham, Liviu Gavrilă: Incluzia dentara- consideratii etiopatogenice si clinice. REVISTA ROMÂNĂ DE STOMATOLOGIE – VOLUMUL LX, NR. 1, AN 2014.
8. Szuhaneck Camelia, Sitaru Patricia, Baldea Bogdan. Factors Affecting the Success Rate of Orthodontic Anchorage with Mini Implants. *Recent Advances in Biology, Biomedicine and Bioengineering*. Proceedings of the 3rd International Conference on Health Science and Biomedical Systems (HSBS '14) Series: Recent Advances in Biology and Biomedicine Series nr 6 pag 80-84
9. Camelia Szuhaneck, Traian Fleser Mechanical properties of ceramic orthodontic brackets. *Proc. At 35<sup>th</sup> Cong. American Romanian Academy of Arts and Sciences (ARA): Science and Art in the Informatics Era*” p. 204. Edit. Presses Internationales POLIYTECHNIQUE , Montreal . Quebec, 2011. ISBN 978 – 2 – 253 – 01596 – 0. Pag.204-208.
- 10.. Camelia Szuhaneck, Traian Fleser Mechanical characteristics of aesthetic nitinol archwires. *Proc. At 35<sup>th</sup> Cong. American Romanian Academy of Arts and Sciences (ARA): Science and Art in the Informatics Era*” p. 200. Edit. Presses Internationales POLIYTECHNIQUE , Montreal . Quebec, 2011. ISBN 978 – 2 – 253 – 01596 – 0. 200-203.
11. Camelia Szuhaneck. Biomechanical and Clinical Considerations of Openbite Treatment in Adults. *Proc. At 35<sup>th</sup> Cong. American Romanian Academy of Arts and Sciences (ARA): Science and Art in the Informatics Era*” p. 121. Edit. Presses Internationales POLIYTECHNIQUE, Montreal. Quebec, 2011. ISBN 978 – 2 – 253 – 01596– 0. Pag 121-124.
12. Camelia Szuhaneck, Eduard Gidea Paraschivescu, Adriana Muntean, Roxana Rugina. Evaluation of Esthetic Parameters Following Orthognathic Surgery. *Proceedings of the World Medical ISI Conference Naun Praga* ISBN: 978-1-61804-036-7.pag.231-235. GOOGLE SCHOLAR
13. Szuhaneck Camelia, Fleser Traian. The Evaluation of Different Types of Welding in the Orthodontic Expanders.The 11<sup>th</sup> International Conference STRUCTURAL INTEGRITY OF WELDED STRUCTURES, 3-5 iunie 2015 Timisoara. *Advanced Materials Research Vol 1111* (2015) pp 56-61 Submitted: 2015-01-28, © (2015) Trans Tech Publications, Switzerland. doi:10.4028/www.scientific.net/AMR.1111.56. ISSN 1022-6680, ISBN-13: 978-3-03835-492-5. ISI Proc. EBSCO
14. Camelia Szuhaneck, Eduard Paraschivescu, Riham Nagib, Dana Cristina Bratu, Silviu Brad, Daniel Malita. Clinical and Radiological Evaluation of Orthodontic and Surgical Treatment in a Class III High Angle Patient: A Case Report *RECENT ADVANCES in BIOLOGY, BIOMEDICINE and BIOENGINEERING* Proceedings of the 3rd International Conference on Health Science and Biomedical Systems (HSBS '14). Series: Recent Advances in Biology and Biomedicine Series nr 6 pag 111-116
15. Camelia Szuhaneck, Florica Glăvan, Angela Codruța Podariu, Eduard Paraschivescu, Adelina Chevereșan, Bogdan Bâldea *CLINICAL AND BIOMECHANICAL ASPECTS IN ADULT LINGUAL ORTHODONTICS* Volume XVII, Nr. 1, 2011, pag.71-75. Timișoara, Romania Medicine in Evolution. ISSN 2065-376X
16. Camelia Szuhaneck, Adelina Grigore Implant Anchorage in Orthodontic Retrusion: A Case Report *JOURNAL DENTAL AND ORAL IMPLANTS* ISSN NO: 2473-1005
17. Szuhaneck C.A., Schiller E., Podariu A., Tudericu V., Buzatu R., Cheveresan A. The role of digital technology in virtual planning of orthodontic aligners *Medicine in Evolution* Volume XXV, No. 3, 2019 Pag 295-299 Timișoara, Romania ISSN 2065-376X



**In reviste necotate ISI dar indexate în baza de date internaționale coautor**

1. Bratu D.C., Mihali S., Belengeanu D., Bălan R., Pop S., Szuhaneck C., Popa G. - Interdisciplinary treatment in a case of hemifacial microsomia. *Medicine in Evolution*, 2014, 20(2):270-6. ISSN 2065-376X. Index Copernicus.
2. Eduard Gidea Paraschivescu, Camelia Szuhaneck. Surgical-Orthodontic Treatment in Class III Skeletal Anomalies. *WORLD MEDICAL Session: Advances on Pathology and Surgery II*. ISBN: 978-1-61804-036-7. Pag 227-230 EBSCO
3. Popa Adelina, Szuhaneck Camelia\*, Brad Silviu. Cortical bone thickness effects on the success rate of orthodontic miniimplants and other factors assessed by cone beam computed tomography. *Medicine in Evolution*, vol XXI, nr 3/2015, Pag 488-492 ISSN 2065-376X Index Copernicus.
4. Riham Nagib, Camelia Szuhaneck\*, Eleonora Schiller, Silviu Brad, Angela Codruta Podariu. Esthetic soft tissue parameters in orthodontics-a 3D approach. *Medicine in Evolution*. Volume XXI, Nr. 2, 2015, Timișoara, Romania ISSN 2065-376X. Index Copernicus.
5. Cernescu Anghel, Camelia Szuhaneck, Traian Fleser. Biomechanical analysis of Two closing Spaces Methods. *Proc. At 35<sup>th</sup> Cong. American Romanian Academy of Arts and Sciences (ARA): Science and Art in the Informatics Era*” p. 125. Edit. Presses Internationales POLIYTECHNIQUE , Montreal. Quebec, 2011. ISBN 978 – 2 – 253 – 01596 – 0.pag.125-128. EBSCO
6. Branea D. , Dan L. , Rominu R., Berceanu-Văduva D., Crăciunescu M., Hogeia E., Szuhaneck C., Popa M., Muntean D., Zugravu R., Horhat F., Pilut C., Dobrean L., Horhat D., Moldovan R. - EFECTUL HIPOCLORITULUI DE SODIU ASUPRA FLOREI MICROBIENE DIN CANALELE RADICULARE INFECTATE. *Revista de Igienă și Sănătate Publică*, vol.55, nr.4/2005–pag.97-103. *Journal of Hygiene and Public Health*.
7. Elena Adriana Muntean, Elisabeta Bratu, Anca Silvia Valceanu, Camelia Alexandrina Szuhaneck, and Clorina Vernic .A statistical study regarding esthetic line changes before and after orthodontic treatment. *Annals of DAAAM & Proceedings*, 2011, p. 151+. Academic OneFile. EBSCO
8. Bratu D.C., Mihali S., Belengeanu D., Bălan R., Pop S., Szuhaneck C., Popa G. - Interdisciplinary treatment in a case of hemifacial microsomia. *Medicine in Evolution*, 2014, 20(2):270-6. ISSN 2065-376X
9. Camelia Szuhaneck, Stefania Dumitrescu , Eduard Paraschivescu2 , Riham Nagib Interdisciplinary Orthodontic and Surgical Management of Class III Malocclusion in Adult Patients *JOURNAL DENTAL AND ORAL IMPLANTS* ISSN NO: 2473-1005. Volume No: 2 Issue No: 3 DOI: 10.14302/issn.2473-1005.jdoi-19-3042.
10. Paraschivescu E., Mihai A.M., Pricop M., Szuhaneck C.A. The interdisciplinary orthodontic approach of an oral cleft *Medicine in Evolution* Volume XXV, No. 3, 2019, pag 300-308 Timișoara, Romania ISSN 2065-376X Index Copernicus
11. Szuhaneck C., Dumitrescu S., Manea N., Buzatu R., Schiller E., Valceanu A.S.,
12. Paraschivescu E. Orthodontic preparation for the surgical treatment of a Class III malocclusion with mandible asymmetry. A case report *Medicine in Evolution*. Volume XXIV, Nr. 2, 2018, Timișoara, Romania ISSN 2065-376X Pag 142-146 Index Copernicus

13. **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 Medicine in Evolution. Volume XXIV, Nr. 1, 2018, Timișoara, Romania ISSN 2065-376X Index Copernicus
14. Buzatu R., Goguta L., **Szuhanek C.**, Cosoroaba R.M., Vâlceanu S.A. Chromatic attributes of aesthetic areaTeeth Medicine in Evolution. Volume XXIV, Nr. 1, 2018, Timișoara, Romania ISSN 2065-376X Pag 54-58 Index Copernicus
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. Medicine in Evolution. Volume XXIV, Nr. 2, 2018, Timișoara, Romania ISSN 2065-376X pag 137-141. Index Copernicus
16. **Szuhanek C.**, Dumitrescu S., Manea N., Schiller E., Valceanu A.S., Buzatu R. Esthetic and orthodontic correction of posterior and canine crossbite. A case report. Medicine in Evolution Volume XXIV, No. 3, 2018 **Pag 236-240**

**In proceedings la congrese ce se găsesc pe ISI web of Knowledge/autor- lucrari in extenso**

1. Camelia Szuhanek, Eduard Gidea Paraschivescu, Adriana Muntean, Roxana Rugina Evaluation of Esthetic Parameters Following Orthognathic Surgery. Proceedings of the World Medical ISI Conference Naun Praga ISBN: 978-1-61804-036-7.pag.231-235.
2. SZUHANEK, C., CERNESCU A., FAUR N., JIANU R., FLESER T. A MATHEMATICAL STUDY REGARDING FORCES EFFECTS DURING ORTHODONTIC TREATMENT. 22nd DAAAM International World Symposium UNO City - Austria Center Vienna Vienna, Austria 011-11-23/26.
3. Szuhanek, C., Cernescu A., Faur N., Fleser T., Vatau S., CHEVERESAN A. Numerical simulation of orthodontic forces effects in bone loss cases. Annals of DAAAM for 2010 & Proceedings of 21th DAAAM International Symposium. Zadar, Croatia, octombrie 2010.
4. Camelia Szuhanek, T. Fleser, Florica Glavan- Mechanical Behavior of Orthodontic TMA Wires. WSEAS TRANSACTIONS on BIOLOGY and BIOMEDICINE. Issue 1, Volume 7, January 2010. : 1109-9518. Pag.40-43. ISSN: 1790-2769 . ISBN: 978-960-474-194-6 Proceedings of the 11th WSEAS International Conference on MATHEMATICS AND COMPUTERS IN BIOLOGY AND CHEMISTRY.
5. Camelia Szuhanek, T. Fleser -Mechanical Characteristics for Orthodontic NiTi Wires - WSEAS TRANSACTIONS on BIOLOGY and BIOMEDICINE. Issue 1, Volume 7, January 2010. : 1109-9518.pag 44-48. ISSN: 1790-2769 . ISBN: 978-960-474-194-6. Proceedings of the 11th WSEAS International Conference on MATHEMATICS AND COMPUTERS IN BIOLOGY AND CHEMISTRY.
6. C.Szuhanek, Faur N., Cernescu A.: Biomechanical 3D analysis of stress induced by orthodontic implants. Key Engineering Materials, vol.399(2009), pp 194-204. indexat SCOPUS, ELSEVIER, ISI.
7. Szuhanek C., Cernescu A., Faur N., Glavan F., Fleser T., Vatau S. – Finite element simulation of first molar movement during orthodontic treatment. Annals of DAAAM for 2009 Proceedings vol.20 no.1 pag.953-954. ISBN 978 – 3- 901509-70-5. Supported by FESTO ISI Proceedings.

### **In reviste straine, necotate ISI dar indexate în baza de date internationale autor**

1. Camelia Szuhaneck, Traian Fleser: Mechanical properties of ceramic orthodontic brackets, Proc. At 35<sup>th</sup> Cong. American Romanian Academy of Arts and Sciences (ARA): Science and Art in the Informatics Era” p. 204. Edit. Presses Internationales POLIYTECHNIQUE , Montreal . Quebec, 2011. ISBN 978 – 2 – 253 – 01596 – 0. Pag.204-208.
2. Camelia Szuhaneck, Traian Fleser: Mechanical characteristics of aesthetic nitinol archwires. Proc. At 35<sup>th</sup> Cong. American Romanian Academy of Arts and Sciences (ARA): Science and Art in the Informatics Era” p. 200. Edit. Presses Internationales POLIYTECHNIQUE , Montreal . Quebec, 2011. ISBN 978 – 2 – 253 – 01596 – 0. 200-203.
3. Camelia Szuhaneck: Biomechanical and Clinical Considerations of Openbite Treatment in Adults. Proc. At 35<sup>th</sup> Cong. American Romanian Academy of Arts and Sciences (ARA): Science and Art in the Informatics Era” p. 121. Edit. Presses Internationales POLIYTECHNIQUE , Montreal . Quebec, 2011. ISBN 978 – 2 – 253 –01596– 0. Pag 121-124.
4. Camelia Szuhaneck, Florica Glavan, Angela Codruta Podariu, Eduard Paraschivescu, Adelina Cheveresan, Bogdan Baldea. CLINICAL AND BIOMECHANICAL ASPECTS IN ADULT LINGUAL ORTHODONTICS. Medicine in evolution Volum XVII, Nr. 1/2011 ISSN 2065-376X
5. Glavan F, Szuhaneck C, Jianu R, Bratu C, Popa M: Role of orthodontics in oral rehabilitation of dento-alveolar malocclusion with spacing.Medicine in evolution 2008 nr.3. Pag.80-82. ISSN 1454-8224.
6. Lucrare publicata in extenso pe site-ul [www.lingualnews.com](http://www.lingualnews.com), cel mai prestigios site dedicat ortodontiei linguale. Camelia Szuhaneck: FINITE ELEMENT ANALYSIS OF LINGUAL FORCES EFFECT IN ALVEOLAR BONE LOSS CASES. [www.lingualnews.com](http://www.lingualnews.com). Volume 5 Number 1 - May 2007.

### **In reviste straine, necotate ISI dar indexate în baza de date international co autor**

1. Cernescu Anghel, Camelia Szuhaneck, Traian Fleser: Biomechanical analysis of Two closing Spaces Methods. Proc. At 35<sup>th</sup> Cong. American Romanian Academy of Arts and Sciences (ARA): Science and Art in the Informatics Era” p. 125. Edit. Presses Internationales POLIYTECHNIQUE , Montreal . Quebec, 2011. ISBN 978 – 2 – 253 – 01596 – 0.pag.125-128.

### **Articole publicate în extenso în reviste nationale recunoscute(B, B+)**

1. Adelina Chevereșan, Ioana Malița, Rodica Cîncă, Camelia Szuhaneck, D. Malița, R. Prejbeanu, D. Vermesan- ADVERSE EFFECTS AND OVERDOSE IN MAXILLARY DISORDERS. ASORIS. Nr.2/18/2010. Revista de Ortopedie si Traumatologie a Asociatiei de Ortopedie Romano-Italo - Spaniola (ASORIS) Timisoara, nr.2(18)2010. ISSN 1454-6213.
2. Szuhaneck, C., Faur, N, Glavan F, Cicala,E., Fleser, T.: Numerical analysis of mechanical stress induced by orthodontic forces in root apex. Buletinul Științific al Universității Politehnica Timișoara, Seria Mecanica, fasc. 1, 2009, pp.63 – 66, ISSN 1224-6077. CNCSIS B+.

3. Szuhaneck, C. , Faur, N, Florica Glavan, Cicala,E., Fleser, T.: Finite elements analysis of tooth movement in labial orthodontics. Buletinul Științific al Universității Politehnica Timișoara, Seria Mecanica, fasc. 3, 2009, pp.306 – 311, ISSN 1224-6077. CNCSIS B+.
4. Dorina Dugasescu, Camelia Szuhaneck, Liliana Dragomirescu, Hogeia Elena, Craciunescu Mihaela, Delia Berceanu-Vaduva, Delia Muntean, Mihaela Popa, Ciprian Pilut, Roxana Rominu, Ramona Pirvan, Roxana Zugravu, Denis Serban: Prevalence and resistance to antibiotics in oral viridans streptococci. Fiziologia-Physiology, 2008, vol.18, nr.4(60), pag.19-22. ISSN 1223-2076. accredited by CNCSIS B + category, code 240.
5. Camelia Szuhaneck, Florica Glavan, Rodica Jianu: Modern Possibilities of orthodontic treatment in adults. Medicine in evolution 2008 nr.3. Pag.63-66. ISSN 1454-8224.
6. M. Sabau, Camelia Szuhaneck, N. Faur, A.Cernescu, M. Ghita, C.Igna. - Mechanical and computer simulation tests on some experimental models of oral implants. Lucr. st. Medicina veterinara Vol. XL Timisoara, p. 72-74. ISSN 1221-5295 revista CNCSIS B+.
7. Camelia Szuhaneck, Adelina Cheveresan, Dorina Branea, Elisabeta Bratu: Plaque formation after chlorhexidine digluconate mouthwashes on patients undergoing fixed orthodontic therapy. Timisoara Medical Journal 2006, vol.56, supplement no.2, pag.284-286. ISSN 1583-5251.
8. Camelia Szuhaneck, Adelina Cheveresan, Elisabeta Bratu, Dorina Branea, Dana Lengyel: Effect of an antibacterial varnish on mutans streptococci in plaque adjacent to orthodontic appliances. Timisoara Medical Journal 2006, vol.56, supplement no.2, pag.271-273. ISSN 1583-5251. Poz 367. B+.
9. Adelina Chevereșan, Ioana Malița, Ioana Ana, Camelia Szuhaneck, Rodica Cinca: Determination of Ciprolen in the gingival crevicular fluid by chromatography. Timisoara Medical Journal 2006, vol.56, supplement no.2, pag.32-34. ISSN 1583-5251.
10. Branea D., Dan L., Rominu R., Berceanu Văduva D., Crăciunescu M., Hogeia E., Szuhaneck C., Popa M., Muntean D., Zugravu R., Horhat F., Pilut C.: Efectul hipocloritului de sodiu asupra florei microbiene din canalele radiculare infectate. Revista de igienă și sănătate publică vol.55, nr.4/2005, Timișoara, ISSN 1221-2520.
11. Adelina Cheveresan, Dana Mirela Lengyel, Camelia Fleșer, Rodica Cinca: Determination of anticariogenic catechins in human saliva by chromatography. Timisoara Medical Journal, vol.55, Supplement nr.5, 2005. ISSN 1583-5251.
12. Fleser Camelia, Bratu Cristina, Glavan Florica: Functional orthodontic therapy in skeletal open bite. Timisoara Medical Journal, April-June 2004, Volume 54, No.2, ISSN 1583-5251, pag. 198-200.
13. Cristina D. Bratu, Camelia Fleser, Florica Glavan:The effect of intermaxillary elastics in orthodontic therapy. Timisoara Medical Journal, April-June 2004.
14. Camelia Fleser, Elisabeta Bratu, Nicolae Faur, Traian Fleser: Numerical study on stress distribution after the application of orthodontic forces. Revista de tehnologii neconvenționale a Universității Politehnica, 2001.
15. Camelia Fleser, Elisabeta Bratu, Nicolae Faur, Traian Fleser: Nonconventional aspects in orthodontics-stress induced by removable orthodontic appliances. Revista de tehnologii neconvenționale a Universității Politehnica, 2001
16. Fleșer, T., Fleșer, Camelia, Anghel, Mirella, Cicală, E.-“Aspecte privind finisarea suprafețelor unor rășini compozite”. *Revista de Tehnologii Neconvenționale nr.2/1999, pag.93-94. ISSN-1454-3087.*

17. Fleșer, Camelia, Fleșer, T., Anghel, Mirella, Cicală, E.-“Studii privind calitatea prelucrării suprafeței amalgamului de argint”.“Revista de Tehnologii Neconvenționale”, pag.124-126, ISSN-1454-3087.
18. Corina Mărcăuțeanu, Camelia Fleșer, Anca Jivănescu, R.Nussbaum- Prevalența formelor clinice de disfuncție temporomandibulară la subiecții vârstnici. Cercetări experimentale medico-chirurgicale nr.4/1999, pag.355-358.
19. Schiller E., Bratu C., Szuhaneck C., Popa M., Gheorghescu M.: Disturbance factors in the growth and development of the stomatognathic system. Romanian Journal of Orthodontic and Dento-Facial orthopedics, vol 5, nr.2, (p 2-5),2004.
20. Dana Maria Lengyel, Adelina Cheveresan, Camelia Fleșer, F.Cos: Determination of chlorhexidine in saliva after mouthrinsing by high-performance liquid chromatographic analysis. Al VI-lea Congres National de Farmacologie Terapeutică și Toxicologie Clinică. Cluj Napoca 8-11 iunie 2005. Publicată în extenso. ISBN 973-693-120-X.

#### **Articole publicate in rezumat in reviste cotate ISI**

1. Szuhaneck Camelia, Nagib Riham, David Ovidiu. Three-dimensional evaluation of facial morphology characteristics in the Romanian population. European Journal of Orthodontics 36(5):e2014 0141-5387
2. F.Glavan, C.Szuhaneck, R.Jianu, C.Bratu, M.Popa. Role of Orthodontics in Oral Rehabilitation of Dento-Alveolar Malocclusion with Spacing. European Cells and Materials2008 vol.16 Suppl.5 page 38 indexat ISI FI 4.289
3. C.Szuhaneck, F.Glavan, R.Jianu. Modern possibilities of Orthodontic Treatment in Adults. European Cells and Materials vol.16 Suppl.5 page 8 European Cells and Materials vol.16 2008 Suppl.5 page 8 indexat ISI. ISSN 1473-2262 FI 4.289
4. C.Szuhaneck, E.Schiller, F.Glavan: Digital Age in Cephalometric Analysis. European Cells and Materials vol.16 Suppl.5 page 8 indexat ISI. ISSN 1473-2262 FI 4.289.

#### **Conferințe**

1. Camelia Szuhaneck. Establishing orthodontic goals in interdisciplinary adult treatment. 7th International Orthodontic Congress AREO Sibiu 19-21 mai 2016.
2. Szuhaneck Camelia. Indicații ale tratamentului ortodontic cu miniimplante - Conferința. Congresul de Medicină Dentară cu participare internațională A XX-a ediție a Zilelor Stomatologice Bănățene -Ediție aniversară- Supplement, Volume XXI, Nr. 3, 2015, Timișoara, România pag 8
3. Camelia Szuhaneck. Stabilirea obiectivelor tratamentului ortodontic la pacientul adult. Conferința. Congresul Congresul Internațional de Medicină Dentară pentru Studenți și Tineri Medici DenTim. 7-9 aprilie 2016, a X-a Ediție, Timișoara, România.
4. Camelia Szuhaneck -Indications of mini implants in adult orthodontic treatment al XX-lea Congres cu participare internațională al Zilelor Medicale Bănățene. Timișoara, 11-13 mai 2015,
5. Camelia Szuhaneck. Esthetic and functional consideration in establishing the treatment plan in complex cases of dento-facial anomalies. Stomatologie 2014-Noutăți și perspective. Primul Congres Internațional ARAD- ROMANIA 29-31 MAI 2014.

6. Szuhanek Camelia: Adult orthodontic treatment – Possibilities and limits. Invited Speaker. The International Congress of Medical Days in Banat, 18th Edition. Timisoara, 22-24 mai 2013.
7. Szuhanek, Camelia: Momentul optim in tratamentul ortodontic. Conferinta, International Congress of Dental Medicine for Students and Young Doctors. DenTim 2013, Timisoara, 11-13 aprilie 2013.
8. Camelia Szuhanek, UMF “Victor Babeș” Timișoara. Interdisciplinary approach of orthodontic treatment in adults. Congresul Internațional “Timmedica” 16-18 iunie 2011 la Timisoara
9. Grivu Ovidiu, Szuhanek Camelia – Pacient versus medic stomatolog. Conferinta. Sesiunea de cursuri si workshop-uri Maramedica editia a VIII-a, Baia Mare, 10-12 martie 2011
10. Grivu Ov., Szuhanek C- Juramantul lui Hipocrate. Conferinta. Congres Cluj Napoca septembrie 2009
11. Grivu Ov., Szuhanek C. – Despre frumosul in ortodontie. Conferinta. AR-MEDICA, Arad, 3-7 noiembrie 2010.
12. Grivu Ovidiu, Camelia Szuhanek – Conferinta „Despre frumos in ortodontie” Conferinta. Congresul ANRO 20-22 mai 2010, Sibiu, Romania.
13. Camelia Szuhanek, Florica Glavan: Biomecanica tratamentului ortodontic la adult. Conferinta. Al XIV-lea Congres al Asociatiei Nationale Romane de Ortodontie. Targu Mures 13-15 mai 2009.
14. Camelia Szuhanek Procedee moderne în tratamentul ortodontic la adult. Conferinta. Congresul International de Medicina Dentara pentru Studenti si Tineri Medici DenTim 21 aprilie 2009.
15. Camelia Szuhanek: Ortodontie pentru toate varstele. Conferinta sustinuta in cadrul Congresul International de Medicina Dentara pentru Studenti si Tineri Medici DenTim 2008. Timisoara, 15-17 mai 2008.

**Comunicări orale -Lucrari prezentate la manifestări științifice internaționale si publicate in rezumat –prim autor**

1. Camelia Szuhanek, Eduard Gidea Paraschivescu, Adriana Muntean, Roxana Rugina. Evaluation of Esthetic Parameters Following Orthognathic Surgery. 2nd International Conference on Surgery, **Prague, Czech Republic**, September 26-28, 2011. ISBN: 978-1-61804-036-7.
2. Camelia Szuhanek, Florica Glavan, Rodica Jianu, Andreea Lazea, Anna Darvas. Lingual orthodontics with customized brackets – A Challenge for Adult Orthodontics. 16<sup>th</sup> Congress of BASS, Bucharest , Romania, 2011.
3. Camelia Szuhanek, Florica Glavan, Rodica Jianu, Malina Popa. Cephalometric Characteristics of Orthodontic Western Romanian Population. 16<sup>th</sup> Congress of BASS, Bucharest , Romania, 2011.
4. Camelia Szuhanek , Anghel Cernescu, Nicolae Faur, Florica Glavan . Biomechanical aspects associated with orthodontic implants in lingual treatment. European Society of Lingual Orthodontics Congress **Londra** 9-11 iulie 2010.
5. Camelia Szuhanek, Traian Fleser, Florica Glavan-Mechanical characteristics of lingual rectangular TMA and NiTi wires. ESLO European Society of Lingual Orthodontics Congress **Londra** 9-11 iulie 2010.

6. Camelia Szuhaneck, Florica Glavan, Rodica Jianu, Anghel Cernescu: Anchorage evaluation in lingual versus labial orthodontics- a finite elements study. World Society of Lingual Orthodontics Congress, 5-7 martie 2009. **Buenos Aires, Argentina.**
7. Camelia Szuhaneck, Florica Glavan, Nicolae Faur: Numerical evaluation of orthodontic treatment in periodontal cases – a comparative approach between lingual and labial technique. World Society of Lingual Orthodontics Congress Buenos Aires, 5-7 martie 2009, Argentina.
8. Camelia Szuhaneck, Rodica Jianu, N.Faur, E. Cicala, T.Fleser, Florica Glavan: Stress evaluation after the variation of application point in mesio-distal and inciso-cervical direction. Panhellenic Orthodontic Congress, Atena, Grecia, 24-26 septembrie 2008.
9. Camelia Szuhaneck, Florica Glavan, Rodica Jianu, E.Bratu, N.Faur, Cristina Lazar, E.Cicala: Evaluation of initial displacement after the variation of orthodontic forces application point. Panhellenic Orthodontic Congress, Atena, Grecia, 24-26 septembrie 2008.
10. Camelia Szuhaneck, Florica Glavan, Rodica Jianu: PATIENT INITIAL DISCOMFORT IN LABIAL AND LINGUAL ORTHODONTICS. European Society of Lingual Orthodontics Congress, **Cannes, Franta**, 4-8 iulie 2008.
11. Fleser C.: Nonsurgical approach to adult treatment-a case report. 6th International Orthodontic Congress-World Federation of Orthodontics, 10-14 th 2005, **Paris, Franta**.
12. **Camelia Fleser**, Branea Dorina, Bratu Elisabeta, Moldovan O. Roxana: Evaluation of Streptococcus Mutans Adherence to Orthodontic Brackets. 7<sup>th</sup> Congress of the Balkan Stomatological Congress, Kusadasi, Turkey, 28-30<sup>th</sup> of March 2002.
13. **Camelia Fleser**, Branea Dorina, Bratu Elisabeta, Moldovan O. Roxana: The effect of chlorhexidine mouthwashes on plaque levels in fixed orthodontic patients. 7<sup>th</sup> Congress of the Balkan Stomatological Congress, **Kusadasi, Turkey**, 28-30<sup>th</sup> of March 2002.
14. **Camelia Fleşer**, Elisabeta Bratu, N.Faur- Biomechanical study of an orthodontic treatment using finite element analysis. MALTA2000-Worldwide Dental Congress-IADS&YDW, Valetta, Malta, 29Iulie-5August 2000. – **Premiul I.**
15. **Camelia Fleser**, Prof.Dr. Elisabeta Bratu , Prof.Dr.Eng. N.Faur - Biomechanical study on orthodontic forces effects by finite element analysis. The 50<sup>th</sup> Aniversary of Wroclaw Medical University-Special Dental Session. 13-14 Octombrie 2000, Wroclaw, Polonia.
16. **Camelia Fleser**, Prof.Dr. Elisabeta Bratu, Prof.Dr.Eng. N.Faur - Numerical analysis of forces used in the orthodontic movement of an upper canine. The 50<sup>th</sup> Aniversary of Wroclaw Medical University-Special Dental Session. 13-14 Octombrie 2000, Wroclaw, Polonia.
17. **Fleşer, Camelia**, Bratu, Elisabeta- “Importance of tridimensional imaging in the diagnosis of ectopic canine”. Congresul BASS, Thessaloniki, Grecia, 13-16 aprilie 2000.
18. **Fleşer, Camelia**, Mărcăuţeanu, Corina, Nussbaum, R., Jivănescu, *Anca*- “*Signs and symptoms of TMD in aged prosthodontic patients*”. 3<sup>rd</sup> Balkan Congress of Medicine and Dentistry for Students and Young Doctors, Bursa-Turcia, 5-7 noiembrie 1999.
19. **Fleşer, Camelia**, Brestovicean, Dorina, Ursoniu, S.- “*Incidence of S. aureus in the dental office*”- 3<sup>rd</sup> Balkan Congress of Medicine and Dentistry for Students and Young Doctors, Bursa-Turcia, 5-7 noiembrie 1999.
20. **Fleşer, Camelia**, Anghel, Mirella, Fleşer, T., Cicală, E.- “*Microscopic evaluation of surface treatment effects on three hybrid composites*”. 4<sup>th</sup> Congress of BASS, 22-25 martie 1999, Istanbul, Turcia.

21. Camelia Szuhaneck, Florica Glavan, Rodica Jianu, Andreea Lazea, Anna Darvas Lingual orthodontics with customized brackets- a challenge for adult orthodontics. 16<sup>th</sup> Congress of BASS, Bucuresti, 28 aprilie-1 mai 2011.
22. Camelia Szuhaneck, Florica Glavan, Rodica Jianu, Malina Popa. Cephalometric Characteristics of Orthodontic Western Romanian Population. 16<sup>th</sup> Congress of BASS, Bucuresti, 28 aprilie-1 mai 2011.
23. Fleşer Camelia, Glăvan Florica, Cristina Bratu: Rolul tomografiei computerizate în diagnosticul incluziei de canin. Congresul A.N.R.O. Bucureşti, 23-25 septembrie 2004.
24. Fleser Camelia, Fortini A., Bratu Elisabeta, Faur N.: „Evaluare clinică şi biomecanică a ancorajului prin mini implante in ortodonţie. Congresul internaţional al Asociaţiei Române de Ortodonţie, A.N.R.O. Bucureşti, 23-25 septembrie 2004.
25. **Camelia Fleser**, Elisabeta Bratu, Nicolae Faur, Traian Fleser: Nonconventional aspects in orthodontics-stress induced by removable orthodontic appliances. Publicata în volumul “A X-a Conferinţă Internaţională de Tehnologii Neconvenţionale CITN 2001”, in extenso, Timişoara, 24-25 mai 2001.
26. **Camelia Fleser**, Elisabeta Bratu, Nicolae Faur, Traian Fleser: Numerical study on stress distribution after the application of orthodontic forces. .A X-a Conferinţă Internaţională de Tehnologii Neconvenţionale CITN 2001, Timişoara, 24-25 mai 2001.
27. *Camelia SZUHANЕК, Traian Fleser: Mechanical Characteristics of aesthetic nitinol archwires.* ARA35 – SCIENCE & ART IN THE INFORMATICS’ ERA. Prezentate la 6-11 July 2011, Timisoara, Romania.
28. *Camelia SZUHANЕК: Biomechanical and Clinical Considerations of Openbite Treatment in Adults.* ARA35 – SCIENCE & ART IN THE INFORMATICS’ ERA. 6-11 July 2011, Timisoara, Romania.
29. *Camelia, SZUHANЕК, Traian FLEŞER : MECHANICAL PROPERTIES OF CERAMIC ORTHODONTIC BRACKETS.* ARA35 – SCIENCE & ART IN THE INFORMATICS’ ERA. 6-11 July 2011, Timisoara, Romania.
30. Camelia Szuhaneck, Traian Fleser: *Mechanical Characteristics for Orthodontic NiTi Wires.* Recent Advances in Mathematics and Computers in Business, Economics, Biology and Chemistry. The 11<sup>th</sup> WSEAS International Conference on Mathematics and Computers in Biology and Chemistry(MCBC ’10). Iasi, Romania, June 13-15, 2010.
31. Camelia Szuhaneck, Traian Fleser, Florica Glavan: *Mechanical Behaviour of TMA Orthodontic Wires.* Recent Advances in Mathematics and Computers in Business, Economics, Biology and Chemistry. The 11<sup>th</sup> WSEAS International Conference on Mathematics and Computers in Biology and Chemistry(MCBC ’10). Iasi, Romania, June 13-15, 2010.
32. Camelia Szuhaneck. *Procedee moderne în tratamentul ortodontic la adult – conferinţă, congres DENTIM cu participare internationala, aprilie 2009, Timisoara.*
33. Camelia Szuhaneck, Florica Glăvan: *Biomecanica tratamentului ortodontic la adult – conferinţă, Al XIV-lea Congres al Asocatiei Nationale Romane de Ortodontie cu participare internationala. Targu Mures 13-15 mai 2009.*
34. **Camelia Szuhaneck**, Elisabeta Bratu, Eleonora Schiller: Digital age impact in cephalometric analysis. Congresul International “Interdisciplinaritate in Medicina Dentara Actuala”. Timisoara 26-28 iunie 2008.



35. **Camelia Szuhaneck**, Florica Glavan, Rodica Jianu: Posibilitati moderne in tratamentul ortodontic la adult. Congresul International "Interdisciplinaritate in Medicina Dentara Actuala". Timisoara 26-28 iunie 2008.
36. C.Szuhaneck, N.Faur, A.Cernescu, E.Schiller, F.Glavan: Biomechanical 3D Analysis of Stress Induced by Orthodontic Implants. Strenght of Materials Laboratory at 85 years. International Anniversary Conference. 21-22 November 2008, Timisoara, Romania.
37. C.Szuhaneck, F.Glavan, N.Faur, R.Jianu, T.Fleser, E.Cicala: Finite element analysis of biomechanical characteristics in labial orthodontics. Strenght of Materials Laboratory at 85 years. International Anniversary Conference. 21-22 November 2008, Timisoara, Romania.
38. Camelia Szuhaneck, N.Faur, E.Cicala, Elisabeta Bratu : STUDIU NUMERIC PRIVIND DEPLASARILE INITIALE DIN TIMPUL TRATAMENTULUI ORTODONTIC. Congresul ANRO cu participare internationala, Cluj Napoca, 6-10 iunie 2007.
39. Camelia Szuhaneck, Elisabeta Bratu, Nicolae Faur, Anghel Cernescu: Posibilitati de analiza numerica a miniimplantelor ortodontice. Simpozionul »zilele stomatologiei banatene » 14-17 mai 2007. Timisoara.
40. Fleser Camelia, Bratu Elisabeta: Orthodontic treatment in adults: New Possibilities and limits. Congresul International de Stomatologie pentru studenți și tineri medici Dentis 2004, Cluj Napoca, 6-9 mai 2004.
41. Fleser Camelia, Bud Marius: Evaluation of impacted canines by means of computerized tomography. Congresul International de Stomatologie pentru studenți și tineri medici Dentis 2004, Cluj Napoca, 6-9 mai 2004.
42. Fleser Camelia, Bratu Elisabeta: Orthodontic management of lateral incisor hypodontia. Congresul International de Stomatologie pentru studenți și tineri medici Dentis 2004, Cluj Napoca, 6-9 mai 2004.
43. Fleșer Camelia, Bratu Elisabeta, Glăvan Florica, Cristina Bratu: Aspecte privind tratamentul ortodontic la adult. VI-lea Simpozion International Zilele Stomatologiei Bănățene, ediția a IX-a, Timișoara, 20-22 mai 2004.
44. Fleșer Camelia, Bratu Elisabeta, Cristina Bratu: Terapia ortodontică adjuvantă la pacienții cu parodontopatie juvenilă. Zilele Stomatologiei Bănățene, ediția a IX-a, Timișoara, 20-22 mai 2004.
45. Dr.Camelia Fleser, Prof.Dr.Elisabeta Bratu, Prof.Dr.Eng.Nicolae Faur: Stress related to orthodontic movement in teeth with periodontal loss. Dentis 2001, International Congress for Students and Young Doctors., Cluj Napoca, 28 martie-1 aprilie 2001.
46. **Fleșer, Camelia**, Bratu Elisabeta, Faur N.- Analiza prin metoda elementelor finite a forțelor exercitate de aparatele ortodontice mobilizabile. Al VI-lea Congres Național de Ortodonție ANRO cu participare internațională. Timișoara, 18-20 mai 2000.
47. **Fleșer, Camelia**, Bratu, Elisabeta- "Aplicații ale imagisticii tridimensionale în ortodonție"- Dentis2000, International Congress of Dentistry for Students and Young Doctors. 16-19 martie 2000, Cluj Napoca.
48. **Fleșer, Camelia**, Bratu, Elisabeta, Brestovicean, Dorina, Blidișel, A., Ursoniu, S.-"Cercetări privind poluarea microbiană în cabinetul stomatologic". Dentis2000, International Congress of Dentistry for Students and Young Doctors. 16-19 martie 2000, Cluj Napoca.

**Participare la manifestări științifice internaționale – comunicări orale, coautor**

1. Eduard Gidea Paraschivescu, Camelia Szuhaneck. Surgical-Orthodontic Treatment in Class III Skeletal Anomalies. World Medical Conference. . 2nd International Conference on Surgery Prague, Czech Republic, September 26-28, 2011. ISBN: 978-1-61804-036-7.
2. Fleşer T., Szuhaneck C.: Characterisation of welded joint of thin NiTi wires and strips. 10<sup>th</sup> International Conference RADMI 2010, 16-19 September 2010, Donji Milanovac, Serbia.
3. Dorina Dugasescu, Liliana Dragomirescu, Elena Hoge, Monica Licker, Mihaela Craciunescu, Delia Berceanu-Vaduva, Delia Muntean, Mihaela Popa, C.Pilut, **Camelia Szuhaneck**, Roxana Rominu, Roxana Moldovan: Prevalenta si rezistenta la antibiotice a streptococilor viridans izolati din cavitatea orala. Conferinta nationala de sanatate publica cu participare internationala. „Prezent si viitor in sanatatea publica din Romania”. 12-14 noiembrie 2008.
4. Florica Glavan, **Camelia Szuhaneck**, Rodica Jianu, Cristina Bratu, Malina Popa: Rolul ortodontiei in reabilitarea orala a incongruentei dento-maxilare cu spatieri. . Congresul International “Interdisciplinaritate in Medicina Dentara Actuala”. Timisoara 26-28 iunie 2008.
5. Blidişel, A., **Fleşer, Camelia**, Brestoviceanu, Dorina, Ursoniu, S.- “Incidence of S.aureus in the aerosols of dental office.” Congresul BASS, Thessaloniki, Grecia, 13-16 aprilie 2000.
6. Dorina Brestoviceanu, **Camelia Fleşer**, Petre Dragan, Alexandru Blidisel- The prevalence of Gram positive cocci strains in the nosocomial infections from an urology care unit. The 50<sup>th</sup> Anniversary of Wroclaw Medical University-Medical Session. 13-14 Octombrie 2000, Wroclaw, Polonia.
7. Cheveresan Adelina, Malita Ioana, Cinca Rodica, Szuhaneck Camelia – Averse effects and overdose in dentistry. 1st International Congress on Side Effects in Medicine (ICSEMED). 19-22 martie 2009 Iasi, Romania.
8. Anghel Cernescu, Camelia Szuhaneck, Nicolae Faur, Traian Fleşer- Biomechanical analysis of two closing spaces methods. ARA35 – SCIENCE & ART IN THE INFORMATICS’ ERA. 6-11 July 2011, Timisoara, Romania.
9. Dr.Cristina Guga, Prep.Dr.Camelia Fleşer, Prof.Dr.Florica Glăvan: Terapia funcţională în ocluzia deschisă scheletică. Primul **Congres** Internaţional al Asociaţiei **Române de Straight Wire**”- 22-24, septembrie. 2002, Constanta.
10. Prof.Dr.Elisabeta Bratu, **Camelia Fleşer**, Prof.Dr.Eng.N.Faur - Numerical analysis of forces used in the orthodontic movement of an upper canine. 4-th Balkan Congress of Medicine and Dentistry for Students and Young Doctors, Craiova, Romania, 2-4 October 2000.
11. Prof.Dr.Elisabeta Bratu, **Camelia Fleşer**, Prof.Dr.Eng. N.Faur-Finite element study on orthodontic forces effects. 4-th Balkan Congress of Medicine and Dentistry for Students and Young Doctors, Craiova, Romania, 2-4 October 2000.
12. Dinea Lavinia, Dinea Cristiana, Szuhaneck Camelia: Analiza cefalometrica a teleradiografiei de profil pe baza algoritmilor clasici de prelucrare a imaginilor. International Congress of dental medicine for students and young doctors **Dentim**, Timisoara, 22-24 aprilie 2010. abstract book pag.38. ISBN 978 – 973 – 0- 08325-5. **Premiul I.**
13. Roxana Petcu, dr Camelia Szuhaneck, dr.Eduard Gadea Paraschivescu - Rezolvarea anomaliei dentomaxilare severe de clasa a III-a cu ajutorul tratamentului interdisciplinar ortodontico-chirurgical” Congress of dental medicine for students and young doctors,Dentim 2011.

14. Gavrilovici Madalina, Fleser Camelia, Faur N.: Abordarea biomecanica a molarului de 6 ani. Al V-lea Simpozion international - Zilele Stomatologiei Banatene, 22-23 mai 2002.
15. .Tania, Sulea, Camelia Szuhaneck , Anghel Cernescu E.Bratu - Considerații numerice în ancorajul ortodontic cu miniimplante. Congresul International de Medicina Dentara pentru Studenti si Tineri Medici DenTim 2008. Timisoara, 15-17 mai 2008.
16. Mingyart Oana Gabriela, Camelia Szuhaneck: Studiu privind variatia spatiului pe arcada consecutiv pierderii premature a molarilor doi temporari. Congresul International de Medicina Dentara pentru Studenti si Tineri Medici DenTim 2008. Timisoara, 15-17 mai 2008.
17. Prof.Dr. Elisabeta Bratu <sup>1</sup>, Dr.Camelie Fleser<sup>1</sup> Prof.Dr.Eng. N.Faur<sup>2</sup>: Numerical analysis of stress induced by the orthodontic movement of an upper canine. Dentis 2001, International Congress for Students and Young Doctors., Cluj Napoca, 28 martie-1 aprilie 2001.
18. Prof.Dr.Elisabeta Bratu<sup>1</sup>, Prep. Dr.Camelie Fleșer<sup>2</sup>, Ș.L.Dr.Rodica Jianu, Prof.Dr.Ing.Nicolae Faur<sup>3</sup>: Considerații biomecanice privind efectele intruziei ortodontice la pacienții cu afectare parodontală. Zilele Stomatologice Bănățene, 17-19 mai 2001.
19. Anghel, Mirella, Fleșer, Camelia, Fleșer, T., Cicală, E.-“Evaluarea microscopică a efectelor finisării asupra a trei compozite hibride”. Al 4-lea Simpozion Internațional al Zilelor Stomatologice Bănățene, 6-7 Mai 1999.

## Postere

1. Szuhaneck C.: The orthodontic approach in a periodontal affected teenage patient. American Association of Orthodontics Annual Session, Honolulu, Hawaii, 3-6 mai **2012, SUA.**
2. Camelia Szuhaneck , Anghel Cernescu Florica Glavan , Adriana Elena Muntean , Traian Fleser 3D numerical evaluation of vertical forces effects in periodontal cases. **2011** American Association of Orthodontics Annual Session, held May 13-17 in **Chicago, USA.**
3. *Camelia Szuhaneck, Liliana Sandu, Andrei Linu:* The application of Internal Market Information(IMI) in the Romanian Dental System. 16<sup>th</sup> Graz Conference on Medical Education 2012, 20-21 April, Timisoara, Romania.
4. Camelia Szuhaneck, Eduard Paraschivescu.Combined Surgical – Orthodontic approach of a class III patient with openbite. Congresul Societatii Romane de Ortodontie Fixa Straight Wire Iasi 2012
5. Szuhaneck C.,Baldea B. Pre-prosthetic occlusal plane correction wit orthodontic implants. **Istanbul, Turcia.**
6. Szuhaneck C., Paraschivescu E. - INTERDISCIPLINARY SURGICAL-ORTHODONTIC TREATMENT OF CLASS III LONG FACE PATIENTS. 87<sup>th</sup> European Orthodontic Society Congress, 19-23 iunie 2011, **Istanbul, Turcia.**
7. Cîncă Rodica, Puiu Maria, Malita Ioana, Cheveresan Adelina, Szuhaneck Camelia, Malita Daniel-Pharmacology, genetics and imaging working together to decrease the risk of thromboembolic complications after total hip arthroplasty. The 9<sup>th</sup> Balkan Congress of Medical Genetics, September 15 to 17 Timisoara, Romania. Societatea Romana de Genetica Medicala.
8. Muntean A., Bratu E., Valceanu A., Szuhaneck C.- A statistical study regarding esthetic line changes before and after orthodontic treatment. 2011 American Association of Orthodontics Annual Session, held May 13-17 in **Chicago, USA.**

9. Jianu R., Stratul S., Rusu D., Szuhanek C., Jianu A – Orthodontic displacement of the lower central incisor following mucogigival periodontal treatment. 87<sup>th</sup> European Orthodontic Society Congress, 19-23 iunie 2011, ***Istanbul, Turcia.***
10. Jianu R., Stratul S., Szuhanek C., Jianu A., Hoszu T.- variations of periodontal parameters in lower incisor crowding. 87<sup>th</sup> European Orthodontic Society Congress, 19-23 iunie 2011, ***Istanbul, Turcia.***
11. Alex Jianu, Rodica Jianu, Camelia Szuhanek, Florica Glavan, Cristina Lazar. Cephalometric evaluation of skeletal open bite patients in Romanian population. BASS Congress ***Thessakloniki, Grecia***, 23-25 aprilie 2010.
12. Camelia Szuhanek, Florica Glavan, Rodica Jianu, Adriana Muntean. Clinical application of CAD/CAM technology in lingual orthodontics. The European Orthodontic Society Congress ***Portoroz, Slovenia***, 14-19 iunie 2010
13. Rodica Jianu, Alexandru Jianu, Camelia Szuhanek, Florica Glavan, Cristina Lazar. Growth patterns evaluation in patients with congenitally missing lateral incisors. BASS Congress ***Thessakloniki, Grecia***, 23-25 aprilie 2010.
14. Camelia Szuhanek, Florica Glavan, Anghel Cernescu, Rodica Jianu, Traian Fleser - Numerical evaluation of alveolar stress during orthodontic space closure. BASS Congress ***Thessakloniki, Grecia***, 23-25 aprilie 2010..
15. Camelia Szuhanek, Anghel Cernescu, Nicolae Faur, Florica Glavan, Rodica Jianu. Finite element analysis evaluation of orthodontic implant with different designs. The European Orthodontic Society Congress ***Portoroz, Slovenia***, 14-19 iunie 2010.
16. Traian Fleser, Camelia Szuhanek, Florica Glavan, Adriana Muntean, Cristina Bortun. The influence Muntean Aof welding method on mechanical properties of orthodontic metal appliances. The European Orthodontic Society Congress ***Portoroz, Slovenia***, 14-19 iunie 2010.
17. Traian Fleser, Camelia Szuhanek, Rodica Jianu, Florica Glavan, Cristina Bortun. Mechanical properties of nickel-titanium alloy wire. BASS Congress ***Thessakloniki, Grecia***, 23-25 aprilie 2010.
18. Traian Fleser, Camelia Szuhanek, Cristina Bortun, Florica Glavan, Adelina Cheveresan. Mechanical properties of TMA orthodontic wires. The European Orthodontic Society Congress ***Portoroz, Slovenia***, 14-19 iunie 2010.
19. Camelia Szuhanek, Anghel Cernescu, Florica Glavan, Traian Fleser, Nicolae Faur, Cristina Bortun- Stress distribution associated with loaded orthodontic implants with different designs. Congresul FDI(Federation Dentaire Internationale) 2-5 septembrie 2010, ***Salvador de Bahia, Brazilia***, distinsa cu Diploma de apreciere.
20. Camelia Szuhanek, Nicolae Faur, Florica Glavan, Rodica Jianu, Eugen Cicala: Numerical analysis of mechanical stress induced by orthodontic forces in root apex. Congresul Societatii Europene de Ortodontie EOS 10-14 iunie 2009, ***Helsinki, Finlanda.***
21. Camelia Szuhanek, Florica Glavan, Nicolae Faur, Rodica Jianu, Traian Fleser: Effect of bracket positioning on biomechanical parameters during orthodontic treatment. Congresul Societatii Europene de Ortodontie EOS 10-14 iunie 2009, ***Helsinki, Finlanda.***
22. C. Szuhanek - Numerical analysis of stress and strain distribution during orthodontic treatment with space closure. NT2F 9th International Conference New Trends in FATIGUE and FRACTURE. Belgrade, Serbia, 12-14 October 2009.

23. C. Szuhaneek - Finite element analysis of stress and strain in orthodontic miniimplants. NT2F 9th International Conference New Trends in FATIGUE and FRACTURE. Belgrade, Serbia, 12-14 Octobe 2009.
24. Camelia Szuhaneek, Florica Glavan, Nicolae Faur, Anghel Cernescu, Cristina Bortun: Biomechanical 3D analysis of forces developed during orthodontic treatment. Congresul Federatiei Dentare Internationale FDI *Singapore* 2-5 septembrie 2009. – distinsa cu diploma de apreciere si publicata in revista internationala Apex.
25. Camelia Szuhaneek, Elisabeta Bratu, Nicolae Faur, Eleonora Schiller, Eugen Cicala: 3D evaluation of initial displacements after lingual force application. European Society of Lingual Orthodontics Congress, **Cannes, Franta**, 4-8 iulie 2008.
26. Camelia Szuhaneek : Biomechanical comparation between tipping forces effect in labial and lingual orthodontics. European Society of Lingual Orthodontics Congress, **Cannes, Franta**, 4-8 iulie 2008. – **Premiul congresului pentru cel mai bun poster.**
27. M. Luca, E. Schiller, S. Dinu, **C. Szuhaneek**, Ogodescu A: Tratamentul ortodontic la adolescenți cu anomalii clasa II/1. Al XIII-lea Congres National de Ortodontie cu participare internationala, Timisoara, 14-17 mai 2008.
28. C. Lazăr, M. Luca, E. Schiller, R. Bălan, **C. Szuhaneek**: Tratamentul interceptiv în cazul diastemei provocate de frenul înalt: prezentare de caz. Al XIII-lea Congres National de Ortodontie cu participare internationala, Timisoara, 14-17 mai 2008.
29. M. Popa, E. Schiller, Ș. Dinu, M. Luca, **C. Szuhaneek**, E. Bratu; Tratamentul miofuncțional la respiratorii orali. Al XIII-lea Congres National de Ortodontie cu participare internationala, Timisoara, 14-17 mai 2008.
30. **C.Szuhaneek**, F.Glavan, C.Lazar, M.Luca, S.Dinu, M.Moise, S.Tomek: **Rolul miniimplantelor în tratamentul ortodontic al unui caz cu edentații severe.** Al XIII-lea Congres National de Ortodontie cu participare internationala, Timisoara, 14-17 mai 2008.
31. Ș. Dinu , E. Bratu, M. Popa, A. Ogodescu, E. Ogodescu, **C. Szuhaneek**, M.Moise, A.Smarandache: Tratamentul miofuncțional la pacienții cu anomalia de clasa a-II-a , diviziunea 1. Al XIII-lea Congres National de Ortodontie cu participare internationala, Timisoara, 14-17 mai 2008.
32. Bratu C., Bratu E. , Schiller E., **Szuhaneek C**: Terapia funcțională – trainere funcționale – prezentare de cazuri. Al XIII-lea Congres National de Ortodontie cu participare internationala, Timisoara, 14-17 mai 2008.
33. **C. Szuhaneek**, E.Bratu , A. Cheveresan, C. Bratu, M.Popa: Terapia miofuncțională în interceptia ocluziei adânci. Al XIII-lea Congres National de Ortodontie cu participare internationala, Timisoara, 14-17 mai 2008.
34. **C. Szuhaneek**, E. Bratu: Rolul mini-implantelor ca ancoraj absolut în tratamentul ortodontic de intruzie. Al XIII-lea Congres National de Ortodontie cu participare internationala, Timisoara, 14-17 mai 2008.
35. **C. Szuhaneek**, R. Jianu, F.Glăvan: Utilizarea tehnicii linguale în tratamentul ortodontic la adult. Al XIII-lea Congres National de Ortodontie cu participare internationala, Timisoara, 14-17 mai 2008.
36. Jianu A., Jianu R., Mesaros M., Dinu S., **Szuhaneek C.**, Bratu C., Stavrianou A., Stratul S., Rusu D., Glavan F., Mancas C. – Changes of Occlusal Contact after Orthodontic Treatment by teenager. . 13th Balkanic Stomatological Congress BASS 1-4 Mai 2008, **Limassol Cyprus**.

37. Jianu R., Stratul S., Popa M., Szuhaneck C., Jianu A., Glavan F., Rusu D., Stavrianou A. – Periodontal and cariological aspects of treatment with fixed orthodontic appliances. 13th Balkanic Stomatological Congress BASS 1-4 Mai 2008, **Limassol Cyprus**.
38. Jianu A., Brad S., Glavan F., Mesaros M., Szuhaneck C., Moise M., Mancas M., Jianu R., Stavrianou A., Stratul S., Rusu D. – Criteria for ordering pretreatment orthodontic radiographs. 13th Balkanic Stomatological Congress BASS 1-4 Mai 2008, **Limassol Cyprus**.
39. Dragos Belengeanu, Stefania Dinu, Rodica Jianu, Camelia Szuhaneck, Florica Glavan: Oro-facial anomalies in a case of velocardiofacial syndrome. Panhellenic Orthodontic Congress, Atena, Grecia, 24-26 septembrie 2008.
40. Al.Ogodescu, Rodica Jianu, Elisabeta Bratu, Camelia Fleșer: Frecvența relativă a anodonțiilor. Zilele Stomatologice Bănăre, 17-19 mai 2001.
41. Camelia Szuhaneck , Florica Glavan, Rodica Jianu, Stefania Dinu, Adriana Muntean: Utilizarea dispozitivelor temporare de ancoraj în tratamentul ortodontic. Al XIV-lea Congres al Asociației Naționale Române de Ortodontie. Targu Mures 13-15 mai 2009. – Premiul pentru cel mai bun poster din congres.
42. Camelia Szuhaneck, Elisabeta Bratu, Eleonora Schiller: Periodontal evaluation of orthodontically extruded impacted teeth. 82<sup>th</sup> Congress of the European Orthodontic Society, 4-8 iulie 2006, **Viena, Austria**.
43. Fleșer, C., Bratu E., Faur, N., Fleșer T. : Biomechanical aspects in different stages of orthodontic treatment. 6th International Orthodontic Congress-World Federation of Orthodontics, 10-14 th 2005, **Paris, Franța**.
44. Fleșer, C., Bratu E., Gheorghescu M.: The relationship between periodontal condition and malocclusion in school children. 6th International Orthodontic Congress-World Federation of Orthodontics, 10-14 th 2005, **Paris, Franța**.
45. Camelia Szuhaneck: Periodontal status associated with direct orthodontic retainers. 82<sup>th</sup> Congress of the European Orthodontic Society, 4-8 iulie 2006, **Viena, Austria**.
46. Fleșer, Camelia, Bratu, Elisabeta, Bratu, Cristina: Orthodontic treatment in patients with juvenile periodontitis. Congresul Societății Europene de Ortodontie, EOS, **Praga, Cehia**, 10-14 Iunie 2003.
47. Elisabeta Bratu, Rodica Jianu, **Camelia Fleșer**: Histologic and ultrastructural investigation of natal teeth. The 77<sup>th</sup> Congress of the European Orthodontic Society. **Ghent-Belgia**, 19-23 iunie 2001.
48. Bratu Elisabeta, Fleșer Camelia, Nicolae Faur: Numerical study on deep overbite treatment in adults. The 77<sup>th</sup> Congress of the European Orthodontic Society. **Ghent-Belgia**, 19-23 iunie 2001.
49. Elisabeta Bratu, **Camelia Fleșer**, Nicolae Faur: Stress related to orthodontic movements in rat periodontal ligament. The 77<sup>th</sup> Congress of the European Orthodontic Society. **Ghent-Belgia**, 19-23 iunie 2001.
50. **Fleșer, Camelia**, Bratu, Elisabeta, Faur, N.-Evaluarea acțiunii unor forțe ortodontice de diferite intensități asupra structurilor dentare prin intermediul metodei elementelor finite. Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești a Universității “Gr.T.Popa” Iași, 26-28 mai 2000.
51. **Fleșer, Camelia**, Bratu Elisabeta- Aspecte clinice și terapeutice privind statusul oral al copilului diabetic. Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești a Universității “Gr.T.Popa” Iași 26-28 mai 2000.

52. **Fleşer, Camelia**, Bratu, Elisabeta, Faur, N.- Model biomecanic de evaluare a forțelor ortodontice prin metoda elementelor finite. A 4-a Sesiune de Comunicări Științifice Studențești și pentru Tinerii Medici Medis, Timișoara, 18-21 mai 2000.
53. **Fleşer, Camelia**, Bratu, Elisabeta- Aspecte epidemiologice și clinice în ectopia de canin. A 4-a Sesiune de Comunicări Științifice Studențești și pentru Tinerii Medici Medis, Timișoara, 18-21 mai 2000.
54. **Fleşer, Camelia**, Bratu, Elisabeta- Copilul diabetic-status oral și atitudine terapeutică. A 4-a Sesiune de Comunicări Științifice Studențești și pentru Tinerii Medici Medis, Timișoara, 18-21 mai 2000.
55. **Fleşer, Camelia**, Blidișel, A., Brestovicean, Dorina, Ursoniu, S., Anghel, Mirella- “Aspecte ale poluării microbiene în cabinetul stomatologic”. Medis 1999, a III-a Sesiune de Comunicări Științifice Studențești, Timișoara, 13-16 mai 1999.
56. **Fleşer, Camelia**, Anghel, Mirella, Fleșer, T.- “Efectele a trei sisteme de finisat asupra unor compozite hibride”. Medis 1999, a III-a Sesiune de Comunicări Științifice Studențești, Timișoara, 13-16 mai 1999.
57. **Fleşer, Camelia**, Blidișel, A., Brestovicean, Dorina, Ursoniu, S., Anghel, Mirella- “Afecțiuni infecțioase cu posibilitate de transmitere în practica stomatologică”. Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești a UMF”Gr.T.Popa” Iași, Ediția I, 29-30 Mai 1999.
58. Fleșer, T., **Fleşer, Camelia**, Anghel, Mirella, Cicală, E.-“Aspecte privind finisarea suprafețelor unor rășini compozite”. A VIII-a Conferință de Tehnologii Neconvenționale, Universitatea Tehnică Timișoara, mai 1999.
59. **Fleşer, Camelia**, Fleșer, T., Anghel, Mirella, Cicală, E.-“Studii privind calitatea prelucrării suprafeței amalgamului de argint”. A VIII-a Conferință de Tehnologii Neconvenționale, Universitatea Tehnică Timișoara, mai 1999.
60. **Fleşer, Camelia**, Anghel, Mirella, Fleșer, T.- “*Cercetări comparative privind aspectul suprafețelor amalgamului de argint în diferite etape ale finisării*”. Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești Medis, ediția a II-a, 19-20 octombrie 1998, Timișoara. Comunicată și la Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești a UMF Cluj Napoca, 4-5 decembrie 1998.

**Lucrări publicate în rezumat cu ISBN/ISSN - manifestări științifice naționale cu participare internațională**

1. Camelia Szuhaneck, Eleonora Schiller, Nagib Riham - A 3D evaluation of the aesthetic soft tissue analysis in orthodontic patients. International 6th Congress of The Romanian Straight Wire Association. 28-30 mai 2015. Iasi
2. Camelia Szuhaneck, Eleonora Schiller, Denisa Golban, Dana Cristina Bratu, Raluca Balan, Adelina Popa. Digital evaluation of root resorbtion induced by canine impaction - a CBCT study. International 6th Congress of The Romanian Straight Wire Association. 28-30 mai 2015. Iasi **Premiul III**
3. Camelia Szuhaneck, Eduard Paraschivescu. Combined Surgical – Orthodontic approach of a class III patient with openbite. Congresul Societatii Romane de Ortodontie Fixa Straight Wire Iasi 2012
4. Adelina Popa, Camelia Szuhaneck, Eleonora Schiller, Casiana Popa, Silviu Brad
5. Factorii care influenteaza rata de succes a mini-implantelor ortodontice, evaluati cu ajutorul CBCT-ului. Al XX-lea Congres cu participare internațională al Zilelor Medicale Banăţene

- Timisoara, 11-13 mai 2015, publicat in SUPPLEMENT - Medicine in Evolution Volume XXI, No. 3, 2015
6. Golban Denisa-Maria, Borțun Cristina-Maria, Szuhaneck Camelia- Influența contaminării cu salivă asupra rezistenței adezivilor ortodontici XX-lea Congres cu participare internațională al Zilelor Medicale Banățene Timisoara, 11-13 mai 2015, publicat in SUPPLEMENT - Medicine in Evolution Volume XXI, No. 3, 2015
  7. Szuhaneck Camelia, Golban Denisa-Maria, Schiller Eleonora
  8. Impacted canines induced resorption. A CBCT study Al XX-lea Congres cu participare internațională al Zilelor Medicale Banățene Timisoara, 11-13 mai 2015, publicat in SUPPLEMENT - Medicine in Evolution Volume XXI, No. 3, 2015
  9. Grigore Adelina, Szuhaneck Camelia, Onisei Doina -Dispozitive vacuum-formate în ortodonție Al XX-lea Congres cu participare internațională al Zilelor Medicale Banățene Timisoara, 11-13 mai 2015, publicat in Supliment - Medicine in Evolution Volume XXI, No. 3, 2015
  10. Denisa Golba, Camelia Szuhaneck, Cristina Maria Borțun, Eleonora Schilller . Archwire diameters and coating effect on tooth alignment. 7th International Orthodontic Congress AREO Sibiu 19-21 mai 2016.
  11. Adelina Popa, Camelia Szuhaneck, Eleonora Schilller, Silviu Brad - Accurate determination for mini-implants placements using surgical guide. 7th International Orthodontic Congress AREO Sibiu 19-21 mai 2016.
  12. Camelia Szuhaneck, Eduard Paraschivescu - Combined surgical orthodontic approach of a class III patient with openbite. 3rd International Orthodontic Congress of Straight Wire, Iasi, 2012.
  13. Schiller E., Popa M., Gheorghescu M., Fleșer C., Bratu C. - Retrospective study of missing congenitally teeth. 10th International Symposium "The Medical Days in Banat", 19-21 May 2005, TIMIȘOARA

#### **Lucrări comunicate la manifestări naționale și publicate în rezumat**

1. Camelia Szuhaneck, Florica Glavan, Rodica Jianu, Adelina Cheveresan, Stefania Dinu, Adriana Muntean: Posibilități de abordare interdisciplinară a pacientului adult.. Zilele Academice Timisene 28-29 mai 2009. Timisoara Medical Journal. 59, SUPPLEMENT 1. 1583-5251
2. Camelia Szuhaneck, Florica Glavan, Nicolae Faur, Cristina Lazar, Otilia Gombos. Evaluarea forțelor ortodontice prin intermediul analizei cu elemente finite. Zilele Academice Timisene 28-29 mai 2009. Timisoara Medical Journal. 59, SUPPLEMENT 1. 1583-5251.
3. Camelia Szuhaneck, Florica Glavan, Nicolae Faur, Anghel Cernescu, Romeo Barlea. Corelatarea ortodontie – implantologie, evaluare clinică și numerică. Zilele Academice Timisene 28-29 mai 2009.
4. Adriana MUNTEAN, Anca Silvia VALCEANU, Elisabeta BRATU, Florica Glavan, Camelia Szuhaneck - Repere estetice în ortodonție: evaluare din norma frontală. Zilele Academice Timisene 28-29 mai 2009.
5. Camelia Szuhaneck: Ortodonție pentru toate vârstele. Conferința susținută în cadrul Congresului Internațional de Medicină Dentară pentru Studenți și Tineri Medici DenTim 2008. Timisoara, 15-17 mai 2008.



6. Camelia Szuhaneck : Indicatii ale tratamentului ortodontic la adult. Simpozionul »zilele stomatologiei banatene » 14-17 mai 2007. Timisoara.
7. Elisabeta Bratu, Camelia Szuhaneck, Stefania Dinu, Cristina Lazar: Abordarea miofuncțională în tratamentul ortodontic din timpul dentiției mixte. Simpozionul »zilele stomatologiei banatene » 14-17 mai 2007. Timisoara.
8. Camelia Szuhaneck , Emanuel Bratu, Nicolae Faur, Elisabeta Bratu, Anghel Cernescu: Consideratii clinice si numerice in ancorajul ortodontic cu miniimplante. Congresul ANRO cu participare internationala Cluj Napoca, 6-10 iunie 2007.
9. Elisabeta Bratu, Camelia Szuhaneck, Stefania Dinu, Cristina Lazar: Influenta aparatelor miofunctionale i tratamentul ortodontic interceptiv. Congresul ANRO Cluj Napoca, 6-10 iunie 2007.
10. Camelia Szuhaneck, Liliana Vasile , Elisabeta Bratu: Evaluare imunohistochimică a reacției ligamentului parodontal la acțiunea forțelor ortodontice.. Congresul ANRO Cluj Napoca, 6-10 iunie 2007.
11. Camelia Szuhaneck, Anda Casapu, Magda Gheorghescu, Ranko Szuhaneck: Evaluarea atitudinii pacienților adulți față de tratamentul ortodontic. Congres ANRO, Constanta, 7-8 septembrie 2006.
12. Camelia Szuhaneck, Elisabeta Bratu, Malina Popa, Cristina Lazar: Tratamentul ortodontic la pacienții cu afectare periodontală. Congres ANRO, Constanta, 7-8 septembrie 2006.
13. Bratu Elisabeta, Fleser Camelia, Bratu Cristina: Utilizarea lip-bumper-ului modificat în anomaliile de Clasa a III-a Angle. VI-lea Simpozion International Zilele Stomatologice Bănățene, Timișoara, Mai 2003.
14. Glăvan Florica, Fleșer Camelia, Guga Cristina: Terapia funcțională în ocluzia deschisă. Al VI-lea Simpozion International Zilele Stomatologice Bănățene, Timișoara, Mai 2003
15. Elisabeta Bratu, Camelia Fleser, Cristina Bratu: Terapia ocluziei inverse frontale cu placă palatinală și lip bumper modificat. Congresul Asociației Naționale de Ortodonție din Romania, Sibiu, 5-7 octombrie 2003.
16. Prof.dr.Florica Glăvan, Prep.univ.dr.Camelia Fleșer, Dr.Mălina Drugărin, Prep.univ.dr.Cristina Bratu, Dr.Cristina Guga, Asist.univ.dr.Anca Băilă: Utilizarea elasticelor în terapia anomaliilor dento-maxilare de clasa II/1. Zilele Stomatologice Bănățene, Timișoara, Mai 2003
17. Elisabeta Bratu, Camelia Fleșer, Cristina Bratu: Rolul terapiei funcționale în tratamentul malocluziei de Clasa II/2 Angle. Zilele Stomatologice Bănățene, 22-23 mai 2002.
18. Camelia Fleșer, Elisabeta Bratu, Nicolae Faur: Evaluarea numerică a efectelor tratamentului ortodontic la adulții cu deep overbite. Conferința "Tendințe ale Medicinii Mileniului 3", U.M.F. Timișoara, 27-28 iunie 2001.
19. Prof.Dr. Elisabeta Bratu, Dr.Camelia Fleser Prof.Dr.Eng. N.Faur Numerical analysis of stress induced by the orthodontic movement of an upper canine. Dentis 2001, International Congress for Students and Young Doctors., Cluj Napoca, 28 martie-1 aprilie 2001.
20. Prof.Dr.Elisabeta Bratu, Dr.Camelia Fleșer, Dr.Al.Ogodescu: Interceptia ca modalitate terapeutică în ocluzia deschisă. Congresul ANRO, Targu Mures, 9-12 mai 2001.

#### **Lucrări științifice premiate - la nivel internațional**

1. Premiul pentru cel mai bun poster științific(prim autor) – Congresul Societati Europene de Ortodontie Linguala, ESLO, 5-7 iulie 2008, Cannes, **Franta** pentru lucrarea Biomechanical comparison between tipping forces effect in labial and lingual orthodontics.

2. Premiul I, Research competition (prim autor), International Association of Dental Students & Young Dentist Worldwide, **Malta** 29 iulie-5 august 2000 pentru lucrarea Biomechanical study of an orthodontic treatment using finite element analysis.
3. Premiul I (coautor lucrare)- 61<sup>st</sup> World Dental Congress **Indonezia** 2014, lucrarea Applications of orthodontic mini-implants.

#### **Lucrări științifice premiate - la nivel național**

1. Premiul I, Congresului Internațional de Medicină Dentară pentru Studenți și Tineri Medici „Dentim” 2016, prezentare orală: „Influența unor lichide asupra ligaturilor ortodontice elastice estetice” autori Golban D., Szuhaneck C., Clonda C.
2. Premiul III (coautor lucrare) – al V-lea Congres Internațional de Ortodontie AREO 2016 Sibiu cu posterul „Accurate determination for mini-implants placement using surgical guide and CBCT”.
3. Premiul III Poster 6th International Orthodontic Congress Iasi 2015
4. Premiul III Poster Congres Ortodontie Targu Mures 2009.
5. Premiul III, International Congress of Dental Medicine for Students and Young Doctors Dentim 2012, 29-31 martie, cu lucrarea „Evaluarea parametrilor ortodontici cu valoare estetica”, stud. Blandu Migdalia, dr. Szuhaneck Camelia.
6. Premiul I - Congress of dental medicine for students and young doctors Dentim, Timisoara, 22-24 aprilie 2010 pentru lucrarea Dinea Lavinia, Dinea Cristiana, Szuhaneck Camelia: Analiza cefalometrica a teleradiografiei de profil pe baza algoritmilor clasici de prelucrare a imaginilor. abstract book pag.38. ISBN 978 – 973 – 0- 08325-5.
7. Premiul pentru cel mai bun poster, oferit la Congresul Asociației Române de Ortodontie 2009, Târgu Mureș, sponsorizat de Forestadent, pentru lucrarea "Utilizarea dispozitivelor temporare de ancoraj în tratamentul ortodontic”.
8. Mențiune - mențiune pentru prezentarea orală cu titlu “The indications of polyethylene in the orthodontic field”, Grigore Adelina, Onisei Doina, Schiller Eleonora, Szuhaneck Camelia în cadrul Sesiunii Științifice organizate de Școala Doctorală UMFT și Academia de Științe Medicale, în cadrul congresului Zilele Universității 2016
9. 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”.
10. Premiul “Blend-a-Med”, pentru comunicarea științifică prezentată în cadrul Sesiunii de Comunicări Științifice Studentești “Medis 2000”, Timișoara.
11. Premiul II, Dentis 2000, International Congress of Dentistry for Students and Young Doctors, Cluj Napoca.
12. Premiul III, Medis 1999, 3<sup>rd</sup> International Medical Students Meeting, 13-16 mai 1999, Timișoara.
13. Premiul II, Medis 1999, 3<sup>rd</sup> International Medical Students Meeting, 13-16 mai 1999, Timișoara.
14. Premiul II, International Medical Students Meeting, Medis 1998, Timișoara.
15. Premiul III, Sesiunea de Comunicări științifice studentești, 4-5 decembrie 1998, Cluj Napoca, cu lucrarea “Cercetări comparative privind aspectul suprafețelor amalgamului de argint în diferite etape ale finisării”.

