



Curriculum vitae Europass

Informatii personale

Nume/Prenume **BOTOACĂ (SMĂTREA) OANA**
Adresa București, România
E-mail oanasmatrea@yahoo.com
Cetatenia Româna
Data nasterii 13.07.1977
Sex Feminin

Experienta profesionala

Perioda	Octombrie 2019-prezent
Functia sau postul ocupat	Conferențiar Universitar
Principalele activitati si responsabilitati	Prevăzute în fișa postului Ore de predare, de seminar și de lucrări practice la disciplinele: Instrumentar și aparatură de laborator, Instrumentar stomatologic, Ortodonție
Numele si adresa angajatorului	Universitatea Titu Maiorescu București, Facultatea de Medicină și Medicină Dentară, Str. Gheorghe Petrașcu, nr. 67A ,sector 3, București, cod 031593
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Educațional
Perioda	2010-prezent
Functia sau postul ocupat	Șef Lucrări
Principalele activitati si responsabilitati	Prevăzute în fișa postului Ore de predare, de seminar și de lucrări practice la disciplinele: Instrumentar și aparatură de laborator, Protetică dentară mobilizabilă, Protetică dentară fixă, Ocluzologie.
Numele si adresa angajatorului	Universitatea Titu Maiorescu București, Facultatea de Medicină și Medicină Dentară, Str. Gheorghe Petrașcu, nr. 67A ,sector 3, București, cod 031593
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Educațional
Perioda	2007 – 2010
Functia sau postul ocupat	Asistent Universitar
Principalele activitati si responsabilitati	Prevăzute în fișa postului Ore de predare, de seminar și de lucrări practice la disciplinele: Protetică dentară fixă, Protetică dentară mobilizabilă, Morfologia și semiologia sistemului stomatognat, Tehnologia protezelor dentare
Numele si adresa angajatorului	Universitatea Titu Maiorescu București, Facultatea de Medicină și Medicină Dentară, Str. Gheorghe Petrașcu, nr. 67A ,sector 3, București, cod 031593
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Educațional
Perioda	2005-2007

Funcția sau postul ocupat	Preparator Universitar
Principalele activități și responsabilități	Prevăzute în fișa postului
Numele și adresa angajatorului	Ore de predare, de seminar și de lucrări practice la disciplinele: Morfologia și semiologia sistemului stomatognat, Tehnologia protezelor dentare, Materiale dentare
Tipul activității sau sectorul de activitate	Universitatea Titu Maiorescu București, Facultatea de Medicină Dentară, Str. Gheorghe Petrașcu, nr. 67A ,sector 3, București, cod 031593
	Educațional

Perioada	2007 – 2009
Funcția sau postul ocupat	Medic stomatolog
Principalele activități și responsabilități	Prevăzute în fișa postului
Numele și adresa angajatorului	Tratamente dentare
Tipul activității sau sectorul de activitate	S.C. OM Oniki Dent SRL, Bd-ul Mihai Bravu, nr.8,sector3,București
	Sănătate

Perioada	Ianuarie 2005 – Decembrie 2005
Funcția sau postul ocupat	Medic stomatolog stagiar
Principalele activități și responsabilități	Prevăzute în fișa postului
Numele și adresa angajatorului	Tratamente dentare
Tipul activității sau sectorul de activitate	Spitalul Clinic "Nicolae Malaxa", șos Vergului nr. 12, sector 2, Bucureștic, cod 02441
	Sănătate

Educație și formare

Perioada	2013 -2015
Calificarea / diploma obținută	Master în Biomateriale metalice
Domenii principale studiate / competente dobândite	Științe inginerești aplicate
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnică București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Postuniversitar

Perioada	2015
Calificarea / diploma obținută	Medic specialist Protetică dentară
Domenii principale studiate / competente dobândite	Protetică dentară
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Sănătății
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Postuniversitar

Perioada	2011
Calificarea / diploma obținută	Doctor în medicină dentară
Domenii principale studiate / competente dobândite	Medicină dentară
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Titu Maiorescu, Facultatea de Medicină dentară
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Postuniversitar

Perioada	2008 -2009
Calificarea / diploma obținută	Program compact de studii psihopedagogice
Domenii principale studiate /	Pregătirea pedagogică, psihologică și metodică a absolvenților învățământului superior, care

competente dobândite	optează pentru profesiunea de cadru didactic
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Titu Maiorescu, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Postuniversitar
Perioada	2006 -2009
Calificarea / diploma obținută	Medic specialist Ortodonție și ortopedie dento-facială
Domenii principale studiate / competente dobândite	Ortodonție și ortopedie dento-facială
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila București, Facultatea de Medicină Dentară
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Postuniversitar
Perioada	Octombrie 1998 - Septembrie 2004
Calificarea / diploma obținută	Medic stomatolog
Domenii principale studiate / competente dobândite	Medicină dentară
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Titu Maiorescu, Facultatea de Stomatologie
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Studii superioare
Perioada	Septembrie 1996-iulie 1998
Calificarea / diploma obținută	Asistent igienă medicală poliție sanitară
Domenii principale studiate / competente dobândite	Igienă
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Școlala Postliceală "Carol Davila" București
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Studii postliceale
Perioada	Septembrie 1984-Iunie 1996
Calificarea / diploma obținută	Diploma de bacalaureat
Domenii principale studiate / competente dobândite	Profil real
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Clasele I-VIII : Școala generală nr. 67, București Liceul: Liceul industrial de chimie, București
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Studii primare, medii și gimnaziale

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european ()*

Engleză

Româna

Comprehensiune		Vorbit		Scris	
Abilitati de ascultare	Abilitati de citire	Interactiune	Exprimare		
C1 Utilizator experimentat	C1 Utilizator experimentat	C1 Utilizator experimentat	C1 Utilizator experimentat	C1 Utilizator experimentat	C1 Utilizator experimentat

(*) Cadrului european de referință pentru limbi

Competențe și abilități sociale

- colaborarea în echipe de lucru, alături de colegi și/sau experți, pentru elaborarea de proiecte de cercetare
- asistență medicală de specialitate în domeniile medicinei dentare

Competențe și aptitudini organizatorice

- abilități de comunicare

- spirit organizatoric
- capacitate de sinteză
- capacitate de analiză obiectivă a situațiilor
- disponibilitate pentru lucru în echipă
- autoexigență
- empatie

Competente si cunostinte de utilizare a calculatorului

Windows, Office (Excel, Word, Powerpoint), Internet

Permis(e) de conducere

- Categoria B

Informatii suplimentare **ACTIVITĂȚI EXTRACURRICULARE**

- Membru în Consiliul Facultății de Medicină Dentară, Universitatea Titu Maiorescu București, în perioada 2008-2009.

MEMBRU AL ASOCIAȚIILOR PROFESIONALE:

- Colegiul Medicilor Dentiști din București
- Societatea Română de Stomatologie
- Danube Adria Association for Automation & Manufacturing
- Societatea Crucea Roșie

Anexe

CERCETARE

1. Program Matnatech contract 3010157: „Elaborarea unui ciment compozit stomatologic cu priză dublă utilizat pentru fixarea protezelor unitare și parțiale fixe”, 2003-2005, membru în echipa de cercetare.
2. Program Viasan, contract 3360: “Bioprodus stomatologic multifuncțional de tip compomer, bazat pe sticle superficial active și monomer dimetacrilici modificați”, 2003-2005, membru în echipa de cercetare.
3. Program Relansin, contract 1756: „Echipament de diagnoză neconvențional”, 2004-2006, membru în echipa de cercetare.
4. Contractul ANCS 62 M din 10.05.2011 „Viziunea Interdisciplinară în Medicina Dentară”, 6-8 iunie 2011, membru în echipă.
5. Contractul ANCS 164 M din 3.10.2011 „Up-dates în reabilitarea orală estetică complexă”, 2-4 noiembrie 2011, membru în echipă.
6. Contractul PN – II – ID – SSA – 011 -1-009 – „Școala de studii avansate în managementul multidisciplinar al simptomatologiei dureroase oro-faciale” – UEFISCDI, 2011, membru în echipă.
7. Contractul ANCS 20 M din 09.05.2014 “Viziunea Interdisciplinară în Medicina Dentară”, 13-15 Mai 2014, membru în echipă.
8. Contractul ANCS 83 M din 10.10.2014, „Up-dates în reabilitarea orală estetică complexă”, 16-18 octombrie 2014, membru în echipă.

CĂRȚI

1. „**Tehnologia protezelor dentare – ghid de lucrări practice**” Rândașu Ion, Popescu Anca, Dan Alina, Giurescu Raluca, **Smătrea Oana**, Poalelungi Andreea, Ed. UTM Bucuresti 2006 (175 pag.), ISBN 978-973-7674-04-3
2. „**Anestezia locală în medicina dentară – Ghid practic**”, Graziella-Emilia Cândescu, Raluca Monica Comăneanu, **Oana Smătrea**, Ed. Printech, București, 2010, ISBN 978-606-521-448-4.
3. „**Tehnologia metalo-ceramică**”, sub coordonarea D.L. Ghergic, autori: A. Bechir, R.M. Comăneanu, H.M. Barbu, C.S. Dumitrescu, D.L. Ghergic, R.A. Giurescu, A.I. Popescu, D.E. Rădulescu, **O. Smătrea**, Ed. Printech, București, 2011, ISBN 978-606-521-660-0.
4. „**Tratamentul edentației totale**”, Despa E.G, Popescu A, Giurescu R, Bechir A, Comăneanu M, Mihai L, **Smătrea O**, Mihai C, Candescu G, Ed. Printech, București, 2012, ISBN 978-606-521-821-5.
5. „**Aspecte tehnologice în confecționarea restaurărilor protetice fixe unidentare**”, sub coordonarea Anamaria Bechir, autori: Anamaria Bechir, Comăneanu Raluca Monica, **Smătrea Oana**, Bechir Edwin Sever, Rădulescu Eugenia Diana, Ed. Printech, București, 2012, ISBN 978-606-521-933-5.
6. “Accidente și complicații în terapia implanto-protetică”, Smătrea Oana, Ed. Printech, 2011, 128 pag, ISBN 978-606-521-807-9.
7. “**Restaurarea edentației parțiale prin protezare fixă**”, autori: D.L. Ghergic, R.M. Comăneanu, C.F. Andreescu, A.M. Bănățeanu, O.A. Roșu, A.G. Filipescu, **O. Smătrea**, H.M. Barbu, Ed. Printech, București, 2013, ISBN 978 – 606-521-701-5.
8. “**Aspecte specifice în tehnologia punților dentare**”, sub coordonarea Anamaria Bechir, autori: Anamaria Bechir, Comăneanu Raluca Monica, **Smătrea Oana**, Rădulescu Eugenia Diana, Bechir Edwin Sever, Ed. Printech, București, 2013, ISBN 978-606-521-965-6.

LUCRĂRI PUBLICATE ÎN REVISTE COTATE BDI/ISI

- 1) „*Rolul eroziunii dentare în uzura dinților.Etiologie, prevenție și management*” Elena-Gabriela Despa, **Oana Smătrea**, Revista Română de Stomatologie, Vol LIII, nr. 4, An 2007 (pag. 23-24), ISSN 1843-0805, indexată în Bazele de Date Internaționale EBSCO, Scirus, getCITED și WAME
- 2) „*Rolul eroziunii dentare în uzura dinților.Etiologie, prevenție și management*” Elena-Gabriela Despa, **Oana Smătrea**, Revista Română de Stomatologie, Vol LIV, nr. 1, An 2008 (pag. 73-75), ISSN 1843-0805, indexată în Bazele de Date Internaționale EBSCO, Scirus, getCITED și WAME.
- 3) “*Studiul comparativ al închiderii marginale a obturațiilor definitive în funcție de materialele restauratoare utilizate*” A. Dan, Doina L. Ghergic, M.R. Târcolea, **Oana Smătrea**, Revista Română de Stomatologie, Vol LV, nr. 1, An 2009 (pag. 29-33), ISSN 1843-0805, cotată B+, indexată în Bazele de Date Internaționale EBSCO, Scirus, getCITED și WAME.
- 4) „*Studiu privind restaurările protetice fixe și mobilizabile agregate pe implante dentare*”, Comăneanu R. M., Ghergic D.L., Bechir A., **Smătrea O**, Muntean S.A., Hăineală C., Revista Română de Stomatologie – Vol LVII, Nr. 1, An 2011 (pg 29 – 31), ISSN

- 1843-0805, cotate B+, indexată în Bazele de Date Internaționale EBSCO, Scirus, getCITED și WAME.
- 5) "Studiu computer tomografic asupra modului de osteointegrare a implantelor cu geometria spirelor diferite", Cristina Hăineală, Doina Lucia Ghergic, Andeea Mariana Bănățeanu, Raluca Monica Comăneanu, **Oana Smătrea**, Horia Mihail Barbu, Revista Română de Stomatologie Stomatologie – Vol. LVII Nr. 2, An 2011, pg. 91-94, ISSN 1843-0805, cotate B+, indexată în Bazele de Date Internaționale EBSCO, Scirus, getCITED și WAME.
 - 6) "Caz clinic de reabilitare orală a unei edentații terminale la o persoană de vârstă a treia", **Oana Smătrea**, Doina Lucia Ghergic, Raluca Monica Comăneanu, Claudia Andreescu, Horia Mihail Barbu, Cristina Hăineală, Revista Conexiuni Medicale, vol. 2(22), An 2011, pg. 103-107, ISSN 1843 – 9306, cotate B+, indexată în Baza de Date Internațională Journals Master List of Index Copernicus®.
 - 7) "Fractura implantului - complicație a terapiei cu implanturi dentare", **Oana Smătrea**, Doina Lucia Ghergic, Raluca Monica Comăneanu, Răescu Mihaela, Revista Română de Stomatologie- Vol. LVII, nr. 3, An 2011, pg. 154-157, ISSN 1843-0805, cotate B+, indexată în Bazele de Date Internaționale EBSCO, Scirus, getCITED și WAME.
 - 8) „Investigații electrono-microscopice asupra implantelor BioMaxil”, Raluca Monica Comăneanu, **Oana Smătrea**, Doina Lucia Ghergic, Anamaria Bechir, Mihai Târcolea, Florin Miculescu, Elena David, Revista Română de Stomatologie- Vol. LVII, nr. 3, An 2011, pg. 158-160, ISSN 1843-0805, cotate B+, indexată în Bazele de Date Internaționale EBSCO, Scirus, getCITED și WAME.
 - 9) „Studii electrono-microscopice asupra interfeței os-implant”, Raluca Monica Comăneanu, Horia Mihail Barbu, Florin Miculescu, **Oana Smătrea**, Doina Lucia Ghergic, Mihai Târcolea, Revista Română de Stomatologie, vol LVII, supliment nr. 4, 2011, pag. 19-21, ISSN 1843-0805, cotate B+, indexată în Bazele de Date Internaționale EBSCO, Scirus, getCITED și WAME.
 - 10) „Microscopic studies regarding the causes of micro-fractures in an aesthetic dental bridge”, Anamaria Bechir, Raluca Monica Comăneanu, **Oana Smătrea**, Doina Lucia Ghergic, Mihai Târcolea, Florin Miculescu, International Journal of Nano and Biomaterials, vol. 3, nr. 4, 2011, pag. 382-391, ISSN online: 1752-8941, ISSN print: 1752-8933 indexată în Bazele de Date Internaționale: Scopus (Elsevier), Compendex (Elsevier), Academic OneFile (Gale), Biotechnology & Bioengineering Abstracts (CSA), Chemical Abstracts (CAS), Embase (Elsevier), Expanded Academic ASAP (Gale), Google Scholar, Inspec (Institution of Engineering and Technology), Scirus (Elsevier), listată în Excellence in Research for Australia: Journal List 2012.
 - 11) „Potentialul de osteointegrare a implantelor acoperite cu hidroxipatita si a celor din titan: Studiu in vivo” - Cristina Haineala, Doina Lucia Ghergic, Raluca Monica Comăneanu, Andreea Mariana Banateanu, **Oana Smatrea**, Revista Romana de Stomatologie, **Volumul LVII, Supliment Nr. 4, An 2011, pg.11-14, ISSN: 1843-0805, CNCSIS: categoria B+**, indexată în Bazele de Date Internaționale EBSCO, Scirus, getCITED și WAME.
 - 12) „Studiu privind poziția foramenului mentonier și a pachetului vasculo-nervos asociat în relație cu implantologia orală”, Claudia-Florina Andreescu, Doina-Lucia Ghergic, Cherana Gioga, **Oana Smătrea**, Horia-Mihail Barbu, Raluca-Monica Comăneanu, Revista Română de Stomatologie, vol. LVIII, nr. 2, 2012, pag. 99-101, ISSN 1843-0805, cotate B+, indexată în Bazele de Date Internaționale EBSCO, Scirus, getCITED și WAME.
 - 13) „Aplicarea principiilor bioeconomice în aprecierea succesului tratamentului protetic fix”, Violeta Hancu, Raluca Monica Comăneanu, **Oana Smătrea**, Cristian Niky Cumpătă, Doina Lucia Ghergic, Revista Română de Stomatologie, vol. LVIII, nr. 3, 2012, pag. 176-177, ISSN 1843-0805, cotate B+, indexată în Bazele de Date Internaționale EBSCO, Scirus, getCITED și WAME.
 - 14) “Importanța investigațiilor imagistice în diagnosticarea parodontitelor marginale cronice”, ED Rădulescu, **O Smătrea**, V. Hancu, AM Bănățeanu, DL Ghergic, Revista Română de Stomatologie, vol. LVIII, nr. 2, 2012, pag. 102-104, ISSN 1843-0805, cotate B+, indexată în Bazele de Date Internaționale EBSCO, Scirus, getCITED și WAME.
 - 15) “Corelarea aspectelor clinice cu mijloacele de investigație imagistice”, ED Rădulescu, DL Ghergic, AM Bănățeanu, **O Smătrea**, Revista Română de Stomatologie, vol. LIX, nr. 2, 2013, pag. 75-77, ISSN 1843-0805, cotate B+, indexată în Bazele de Date Internaționale EBSCO, Scirus, getCITED și WAME.
 - 16) “Research on microstructural and chemical inhomogeneity in cast metal crowns made of CoCrMoW alloy”, Mihail Târcolea, Violeta Hancu, Florin Miculescu, **Oana Smătrea**, Costin Coman, Raluca Monica Comăneanu, Alina Ormenișan, Revista de Chimie, ISSN: 0034-7752, vol. 66(8): 1143-1146, 2015, indexată în Bazele de Date Internaționale Scimago Journal, Hirsh, ISI – factor de impact 2013: 0,677. (contribuții egale)
 - 17) DN Pătroi, G. Moldoveanu, V. Hancu, **O. Botoacă**, RM Comăneanu, HM Barbu, **In vitro study about resistance of adhesive cements**, MATERIALE PLASTICE, vol 53, No.2, 2016, pag. 215-221 (contribuții egale).
 - 18) M IONAS, SI CERNUSCA MITARIU, A DANCILA, TH IONAS, RM COMANEANU, **O BOTOACA**, MM CERNUSCA MITARIU, **The Capacity of a Specific Anti-Streptococcus Mutans Monoclonal Antibodies Test to Identify the Diabetic Patients with Increased Risk of Periodontal Disease**, REV.CHIM.(Bucharest), vol 68(11), 2017, 2556-2559.
 - 19) C.F. Andreescu, **O. Botoacă**, H.M. Barbu, D.L. Ghergic, A. Bechir, A.M. Rauten. Deficiencies in Silicone Impression for Crowns and Bridges. Revista de Chimie, București, 2017, 68(10):2317-2320. ISSN 0034-7752. <http://www.revistadechimie.ro/pdf/21%20ANDREESCU%20C%2010%2017.pdf>
 - 20) C.F. Andreescu, D.L. Ghergic, **O. Botoacă**, H.M. Barbu, I.S. Cernusca Mitariu, D.N. Pătroi. The Advantages of High-density Polymer CAD/CAM Interim Restorations in Oral Implantology. Mase Plastice, București. 2017, 54(1): 32- 36. ISSN 0025-5289. <http://www.revmaterialeplastice.ro/pdf/7%20ANDREESCU%20F%201%2017.pdf>.
 - 21) C.F. Andreescu, D.L. Ghergic, **O. Botoacă**, V. Hancu, A.M.Bănățeanu, D.N. Pătroi. Evaluation of Different Materials Used for Fabrication of Complete Digital Denture. Mase Plastice, București. 2018, 55(1): 124-128. ISSN 0025-5289. IF: 0.778. <http://www.revmaterialeplastice.ro/pdf/27%20ANDREESCU%201%2018.pdf>
 - 22) “**Experimental Research on Zirconia Resistance to Occlusal Stresses**”, Raluca Monica Comaneanu, Loredana Elena Bordea, Viviyana Paraschiv, **Oana Botoaca**, Farah Bechir, Mihail Tarcolea, Costin Coman, Mihaela Tanase, REV.CHIM. (Bucharest), 70(1), 2019, 74-77.

- 23) **"Preliminary Study on the Tensile Strength of Some Adhesive Materials Used to Luting Brackets"**, Oana Botoaca, Edwin Sever Bechir, Raluca Monica Comaneanu, Stefania Coman, Mihail Tarcolea, Laurentiu Dragus, REV.CHIM. (Bucharest), 70(1), 2019, 84-86.
- 24) Dragus L, Ghergic DL, Comaneanu RM, Bechir A, Coman C, **Botoaca O**, „**In vitro Comparative Tests About the Biocompatibility of Some Dental Alloys**”, Revista de Chimie, 70(2): 610-613, București, Ed. Syscom 18, 2019, ISSN 0034-7752, FI = 1.412, <http://www.revistadechimie.ro/pdf/52%20DRAGUS%20L%20%202019.pdf>.

Publicații in extenso, apărute în lucrări ale principalelor conferințe internaționale de specialitate indexate ISI/BDI

- 1) **"Microscopic (SEM, EDX) investigations on a new material/implant for dental use"**, R.M. Comăneanu, D.L. Ghergic, **O. Smătrea**, D. Vlăsceanu, F. Miculescu, M. Târcolea, Annals of DAAAM for 2009 & Proceedings of the 20th International Symposium, Volume 20, no. 1, ISSN 1726-9679, ISBN 978-3-901509-70-4, pg. 1597-1598, volum indexat ISI.
- 2) **"Histological study about osseointegration of implants with different geometry"**, Cristina Hăineală, Andreea Mariana Bănățeanu, **Oana Smătrea**, Raluca Monica Comăneanu, Bogdan Constantin Hăineală, publicată în extenso în volumul The International Conference Education and Creativity for a Knowledge –based Society – MEDICINE AND DENTAL MEDICINE, Vienna, Österreichish Rumanischer Akademischer Verein, 2012, ISBN 978-3-9503145-7-1.
- 3) **"Oral rehabilitation with ceramic-fused-to-metal restorations-case study"**, Anca Monica Dobrescu, Costin Coman, Raluca Monica Comăneanu, Doina Lucia Ghergic, **Oana Smătrea**, publicată în extenso în The International Conference Education and Creativity for a Knowledge –based Society – MEDICINE AND DENTAL MEDICINE, Vienna, Österreichish Rumanischer Akademischer Verein, 2013, ISBN 978-3-9503145-7-1.
- 4) **"The influence of low level laser therapy on canker sores: Preliminary results"**, Bechir Anamaria, Bechir Edwin Sever, Ghergic Doina Lucia, Comăneanu Monica, Barbu Horia, **Smătrea Oana**, Școala de studii avansate în managementul multidisciplinar al simptomatologiei dureroase oro-faciale, 30 noiembrie-14 decembrie 2011, publicată în extenso în caietul de program al manifestării, ISBN 978-606-8002-70-5.
- 5) **"Incidence and prevalence of very long edentulous span"**, C.F. Andreescu, D.L. Ghergic, **O. Smătrea**, A. Bănățeanu, C. Coman. Conferința Internațională Educație și Creativitate pentru o Societate Bazată pe Cunoaștere – MEDICINĂ ȘI MEDICINĂ DENTARĂ, București, Universitatea Titu Maiorescu, 2012 ISSN 2248-0048 ;Österreichische Nationalbibliothek WienThe International Conference Education and Creativity for a Knowledge–based Society – MEDICINE AND DENTAL MEDICINE, Vienna, Österreichish Rumanischer Akademischer Verein, 2012 ISBN 978-3-9503145-7-1.
- 6) **"Assessment of available bone in single-tooth implant treatment in lateral área"**. C.F. Andreescu, **O. Smătrea**, D.L. Ghergic. Conferința Internațională Educație și Creativitate pentru o Societate Bazată pe Cunoaștere – MEDICINĂ ȘI MEDICINĂ DENTARĂ, București, Universitatea Titu Maiorescu, 2013 ISSN 2248-0048; Österreichische Nationalbibliothek WienThe International Conference Education and Creativity for a Knowledge–based Society – MEDICINE AND DENTAL MEDICINE, Vienna, Österreichish Rumanischer Akademischer Verein, 2013 ISBN 978-3-9503145-7-1. http://papers.ssrn.com/sol3/cf_dev/AbsByAuth.cfm?per_id=2018183.
- 7) **"Influența gradului de prelucrare a suprafețelor implanturilor dentare asupra aspectului interfeței os-implant"**, Comăneanu Raluca Monica, Coman Costin, Bechir Edwin Sever, **Smătrea Oana**, Târcolea Mihail, publicată în extenso în volumul congresului Viziunea Interdisciplinară în Medicina Dentară, București, 21-23 mai 2013, ISBN 978-606-8002-90-3.
- 8) **"Late complications in rehabilitation with endosseous implant: implant fracture, a case report"**, **Oana Smătrea**, Doina Lucia Ghergic, Claudia Florina Andreescu, Raluca Monica Comăneanu, Conferința Internațională Educație și Creativitate pentru o Societate Bazată pe Cunoaștere – MEDICINĂ ȘI MEDICINĂ DENTARĂ, București, Universitatea Titu Maiorescu, 2013 ISSN 2248-0048; Österreichische Nationalbibliothek WienThe International Conference Education and Creativity for a Knowledge–based Society – MEDICINE AND DENTAL MEDICINE, Vienna, Österreichish Rumanischer Akademischer Verein, 2013 ISBN 978-3-9503145-7-1.
- 9) **O. Botoacă**, D.L. Ghergic, C.F. Andreescu, Botoacă R.A. Management of bone defects in oral rehabilitation with endosseous implant, a clinical case. Conferința Internațională Educație și Creativitate pentru o Societate Bazată pe Cunoaștere – MEDICINĂ ȘI MEDICINĂ DENTARĂ, București, Universitatea Titu Maiorescu, 2015 ISSN 2248-0048; Österreichische Nationalbibliothek WienThe International Conference Education and Creativity for a Knowledge–based Society – MEDICINE AND DENTAL MEDICINE, Vienna, Österreichish Rumanischer Akademischer Verein, 2015 ISBN 978-3-9503145-7-1. http://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=2739645
- 10) C.F. Andreescu, A.M. Bănățeanu, **O. Botoacă**, D.E. Rădulescu. Gingival finish line design for zirconia-based crown: a review of literature, clinical studies. Conferința Internațională Educație și Creativitate pentru o Societate Bazată pe Cunoaștere – MEDICINĂ ȘI MEDICINĂ DENTARĂ, București, Universitatea Titu Maiorescu, 2018 ISSN 2248-0048; Österreichische Nationalbibliothek WienThe International Conference Education and Creativity for a Knowledge–based Society – MEDICINE AND DENTAL MEDICINE, Vienna, Österreichish Rumanischer Akademischer Verein, 2018 ISBN 978-3-9503145-7-1.
- 11) C.F. Andreescu, A.M. Bănățeanu, **O. Botoacă**, E.D. Rădulescu. Dual arch impression technique –a clinical study. Conferința Internațională Educație și Creativitate pentru o Societate Bazată pe Cunoaștere – MEDICINĂ ȘI MEDICINĂ DENTARĂ, București, Universitatea Titu Maiorescu, 2019 ISSN 2248-0048; Österreichische Nationalbibliothek WienThe International Conference Education and Creativity for a Knowledge–based Society – MEDICINE AND DENTAL MEDICINE, Vienna, Österreichish Rumanischer Akademischer Verein, 2019 ISBN 978-3-9503145-7-1.

Alte lucrări și contribuții științifice:

- 1) „Investigații de microscopie asupra unui nou material pentru implante dentare”, Raluca-Monica Comăneanu, **Oana Smătrea**, Cristina Hăineală, Doina-Lucia Ghergic, Florin Miculescu, Mihai Târcolea, Congresul Internațional „Sănătatea orală în țările din bazinul Mării Negre” Constanța, 2009, cu rezumat publicat în volumul congresului.
- 2) „Examinarea SEM a joncțiunii os-implant”, Raluca-Monica Comăneanu, Doina Lucia Ghergic, **Oana Smătrea**, H. M. Barbu, Cristina Hăineală, M. Târcolea, a XIII-a Sesiune științifică a cadrelor didactice și studenților din Facultatea de Medicină și Medicină dentară, Universitatea Titu Maiorescu, 2010.
- 3) „Studiu privind complicațiile piercing-urilor aplicate în sfera cavității bucale”, **Oana Smătrea**, Raluca Monica Comăneanu, Elena Gabriela Despa, Anamaria Bechir, Doina Lucia Ghergic, Emilian Hutu, Congresul Comun de Stomatologie SRS-GAO cu participare internațională, București, 2010, cu rezumat publicat în volumul congresului.
- 4) „Studiul comparativ al caracteristicilor protezelor totale confecționate prin tehnologii diferite”, Anamaria Bechir, Doina Lucia Ghergic, Raluca Monica Comăneanu, Edwin Sever Bechir, **Oana Smătrea**, Alina Gabriela Filipescu, Congresul Comun de Stomatologie SRS-GAO cu participare internațională, București, 2010, cu rezumat publicat în volumul congresului.
- 5) „Studiu privind reabilitarea protetică adjunctă și conjunctă cu sprijin pe implanturi dentare”, Raluca Monica Comăneanu, Cristina Hăineală, Doina Lucia Ghergic, Anamaria Bechir, Simona Ana Muntean, **Oana Smătrea**, Congresul Comun de Stomatologie SRS-GAO cu participare internațională, București, 2010, cu rezumat publicat în volumul congresului.
- 6) „Incidența accidentelor și complicațiilor anesteziei loco-regionale utilizate în tratamentul pre și proprotetic”, Raluca Monica Comăneanu, Alina Marina Dan, Anca Iuliana Popescu, **Oana Smătrea**, Doina Lucia Ghergic, Anamaria Bechir, Congresul Comun de Stomatologie SRS-GAO cu participare internațională, București, 2010, cu rezumat publicat în volumul congresului.
- 7) „Studiu privind incidența complicațiilor clinice în protezarea fixă”, **Smătrea Oana**, Comăneanu Raluca Monica, Hăineală Cristina, Muntean Simona Ana, Ghergic Doina Lucia, Bechir Anamaria, al VIII-lea Congres Internațional de Sănătate Orodentara și Management în Euroregiunea Mării Negre, 26 - 29 MAI 2010, Constanța, rezumat publicat în caietul de rezumate al congresului, ISSN – 1583 – 5588.
- 8) „Aspecte experimentale privind transferul termic la interfața os – implant”, R.M. Comăneanu, **O. Smătrea**, D. L. Ghergic, C. Hăineală, H. M. Barbu, M. Târcolea, al VIII-lea Congres Internațional de Sănătate Orodentara și Management în Euroregiunea Mării Negre, 26 - 29 MAI 2010, Constanța, rezumat publicat în caietul de rezumate al congresului, ISSN – 1583 – 5588.
- 9) “A study about imagistic recommendations in case of the treatment with dental implants”, Cristina Haineala, Raluca-Monica Comăneanu, **Oana Smătrea**, Doina-Lucia Ghergic, Andreea-Mariana Bănățeanu, Diana Monica Preda, al VIII-lea Congres Internațional de Sănătate Orodentara și Management în Euroregiunea Mării Negre, 26 - 29 MAI 2010, Constanța, rezumat publicat în caietul de rezumate al congresului, ISSN – 1583 – 5588, pg. 91.
- 10) “Microscopic studies regarding the causes of the fracture in an aesthetic dental bridge”, M. Târcolea, A. Bechir, R.M. Comăneanu, F. Miculescu, **O. Smătrea**, D.L. Ghergic, a 4-a Conferință Internațională “Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices” BiomMedD’2010, Sinaia, 2010, cu rezumat publicat în volumul congresului.
- 11) „Studies about the effectiveness of collagen mixture in the treatment of accidental opening of pulp chamber”, R.M. Comăneanu, E. David, D.L. Ghergic, A. Bechir, **O. Smătrea**, C. Hăineală, a 4-a Conferință Internațională “Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices” BiomMedD’2010, Sinaia, 2010, cu rezumat publicat în volumul congresului.
- 12) “Efectul clinic comparativ în bruxism al gutierelor fabricate și al celor obținute manufactural”, Anamaria Bechir, Doina Lucia Ghergic, Raluca Monica Comăneanu, **Oana Smătrea**, Melchner Valentin, Bechir Edwin Sever, Conferința Internațională „Educație și creativitate pentru o societate bazată pe cunoaștere”, Ediția a IV-a, București, 2010, cu rezumat publicat în volumul conferinței.
- 13) „Studii electrono-microscopice asupra unui implant dentar”, Raluca Monica Comăneanu, **Oana Smătrea**, Horia Mihail Barbu, Elena David, Mihai Târcolea, Dumitru Victor Burtea, Conferința Internațională „Educație și creativitate pentru o societate bazată pe cunoaștere”, Ediția a IV-a, București, 2010, cu rezumat publicat în volumul conferinței.
- 14) „Restaurarea provizorie – etapă esențială a tratamentului protetic conjunct”, Elena David, Raluca Monica Comăneanu, **Oana Smătrea**, Roxana Manu, Cristiana Antipa, Raluca Anca Giurescu, Conferința Internațională „Educație și creativitate pentru o societate bazată pe cunoaștere”, Ediția a IV-a, București, 2010, cu rezumat publicat în volumul conferinței.
- 15) „Rolul restaurărilor provizorii în cadrul tratamentului protetic conjunct”, Alina Gabriela Filipescu, Doina Lucia Ghergic, Elena David, **Oana Smătrea**, Raluca Monica Comăneanu, Horia Mihail Barbu, Simpozionul Național cu Participare Internațională „Viziunea Interdisciplinară în Medicina Dentară”, 2011, cu rezumat publicat în volumul Simpozionului, ISBN 978-606-8002-64-4.
- 16) “Investigații SEM asupra interfeței os-implant”, Raluca Monica Comăneanu, Horia Mihail Barbu, **Oana Smătrea**, Daniel Vlăsceanu, Florin Miculescu, Mihai Târcolea, Simpozionul Național cu Participare Internațională „Viziunea Interdisciplinară în Medicina Dentară”, 2011, cu rezumat publicat în volumul Simpozionului, ISBN 978-606-8002-64-4.
- 17) “Cabinetul stomatologic, posibilă sursă de infecție cu virusuri hepatitice”, Cristiana Antipa, Ioana Tărlungeanu, Raluca Monica Comăneanu, Horia Mihail Barbu, **Oana Smătrea**, Constanța Antipa, Simpozionul Național cu Participare Internațională „Viziunea Interdisciplinară în Medicina Dentară”, 2011, cu rezumat publicat în volumul Simpozionului, ISBN 978-606-8002-64-4.
- 18) “Planificarea reabilitării orale într-un caz complex utilizând soft-ul SimPlant”, Horia Mihail Barbu, Raluca Monica Comăneanu, Alexandru Burcea, Cristina Hăineală, **Oana Smătrea**, Doina Lucia Ghergic, Congresul Comun SRS-GAO cu participare internațională, București, 2011.
- 19) „Rezultate în tratamentul sindromului dureros disfuncțional craniomandibular”, Anamaria Bechir, E. S. Bechir, Doina Ghergic, Monica Comăneanu, **Oana Smătrea**, Violeta Hancu, Congresul Internațional SRS-GAO, București 2012.
- 20) “Microscopic studies about deficiencies in an aesthetic dental bridge”, M. Târcolea, A. Bechir, E.S. Bechir, F. Miculescu, **O. Smătrea**, R.M. Comăneanu, prelegere învățată la Conferința Internațională BiomMedD’2012, cu rezumat publicat în volumul conferinței.

- 21) "Study about influence of casting defects on the prognosis of prosthetic restorations", Hancu Violeta, Comăneanu Raluca Monica, **Smătrea Oana**, Ghergic Doina Lucia, Târcolea Mihai, Congresul Internațional „Up-dates în reabilitarea orală estetică complexă”, 2012.
- 22) *Evaluarea formelor de edentație la seniori în vederea reabilitării orale*. C. Andreescu, D. Ghergic, **O. Smătrea**, A. Filipescu. Congresul Internațional „Up-Dates în reabilitarea orală complexă estetică”, Universitatea „Titu Maiorescu” din București, Facultatea de Medicină și Medicină Dentară, 13-15 Noiembrie 2012, București.
- 23) "Incidența accidentelor și complicațiilor în tratamentul implantato-protetic al breșelor edentate reduce", Coman Costin, Comăneanu Raluca Monica, Barbu Horia Mihail, **Smătrea Oana**, Ghergic Doina Lucia, International Seminar on Biomaterials & Regenerative Medicine BioReMed'2013, Iași 30 mai - 1 iunie 2013, cu rezumat publicat în volumul Seminarului.
- 24) Comăneanu RM, Coman C, Bechir ES, **Smătrea O**, Târcolea M, "Influența gradului de prelucrare a suprafețelor implanturilor dentare asupra aspectului interfeței os-implant", publicată în extenso în volumul congresului Viziunea Interdisciplinară în Medicina Dentară, București, 21-23 mai 2013, ISBN 978-606-8002-90-3.
- 25) "Metode de soluționare a iatrogeniilor în endodonție", Andreea Oana Roșu, Raluca Monica Comăneanu, **Oana Smătrea**, Doina Lucia Ghergic, prelegere la Congresul Comun de Stomatologie SRS-GAO-UTM, cu rezumat publicat în Revista Română de Stomatologie, Volumul LX, Nr. 3, An 2014, pag. 196.
- 26) "Malpractice prevention: awareness about accidents and complications in oral rehabilitation with dental implants", Doina Lucia Ghergic, **Oana Botoacă**, Raluca Monica Comăneanu, International Congress for students, young Physicians and Pharmacists Marisensis 2016, Târgu Mureș, cu rezumat publicat în volumul Congresului.
- 27) "Studiu comparativ prin MEF privind solicitările biomecanice la care sunt supuse restaurările metalo-ceramice", Costin Coman, Raluca Monica Comăneanu, Radu Ionuț Grigoraș, **Oana Botoacă**, Alina Ormenișan, Mihai Târcolea, congresul „VIZIUNEA INTERDISCIPLINARĂ ÎN MEDICINA DENTARĂ”, București, 2016, cu rezumat publicat în volumul congresului.
- 28) "Efectul tratamentelor termice asupra unui aliaj din Co-Cr utilizat în tehnologia metalo-ceramică", Coman Costin, Raluca Monica Comăneanu, Răzvan Alexandru Botoacă, **Oana Botoacă**, Marius Mariș, Mihai Târcolea, congresul „VIZIUNEA INTERDISCIPLINARĂ ÎN MEDICINA DENTARĂ”, București, 2016, cu rezumat publicat în volumul congresului.
- 29) "Studiu clinic al complicațiilor imediate și tardive în tratamentul implantato-protetic", **Oana Botoacă**, Doina Lucia Ghergic, Alina Iacob, Costin Coman, Alina Ormenișan, Raluca Monica Comăneanu, congresul „VIZIUNEA INTERDISCIPLINARĂ ÎN MEDICINA DENTARĂ”, București, 2016, cu rezumat publicat în volumul congresului.
- 30) Comăneanu RM, **Botoacă O**, „Studiu clinico-statistic asupra accidentelor și complicațiilor din implantologie”, Congresul Comun SRS-GAO 2017, cu rezumat publicat în volumul Congresului, ISBN 978-606-93708-5-8, pag 53
- 31) Drăguș L, Ghergic DL, Coman C, **Botoacă O**, Sârbu C, Comăneanu RM, „Teste comparative privind biocompatibilitatea aliajelor dentare”, congresul „VIZIUNEA INTERDISCIPLINARĂ ÎN MEDICINA DENTARĂ”, București, 2019, cu rezumat publicat în volumul congresului
- 32) **Botoacă O**, Daragiu DE, Mariș M, Burtea DV, Târcolea M, Comăneanu RM, „Studii asupra rezistenței adezivilor utilizați în fixarea bracket-ilor”, congresul „VIZIUNEA INTERDISCIPLINARĂ ÎN MEDICINA DENTARĂ”, București, 2019, cu rezumat publicat în volumul congresului.
- 33) **Botoacă O**, Comăneanu R.M., „Aprecieri asupra rezistenței la tracțiune a materialelor utilizate pentru fixarea bracket-ilor”, Al XI-lea Congres Național „Zilele Medicinii Dentare Craiovene”, 2019, cu rezumat publicat în volumul Congresului.
- 34) CF. Andreescu, AM. Bănățeanu, **O. Botoacă** DE. Rădulescu, DL. Ghergic. Metoda de amprentare segmentară în ocluzie. Congresul național cu participare Internațională „Viziunea Interdisciplinară în Medicina Dentară”. 15-17 Mai 2019. Universitatea Titu Maiorescu București.

COORDONARE / ÎNDRUMARE LUCRĂRI DE ABSOLVIRE ȘI DE DIPLOMĂ

Am îndrumat realizarea a peste 100 lucrări de diploma, absolvire și licență, apreciate cu calificative maxime.

Conf. Univ. Dr. Botoacă Oana