

LISTA DE LUCRĂRI COMĂNEANU (TÂRCOLEA) RALUCA MONICA

1. Teza de doctorat: „*Evaluarea tehnicilor moderne de protezare pe implante șurub*”, susținută public în 7.12.2011.

2. Cărți și capitole în cărți:

1. „*Morfologia aparatului dento-maxilar*”, Doina-Lucia Ghergic, **Raluca-Monica Comăneanu**, Ed. Printech, București, 2009, ISBN 978-606-521-329-6.
2. „*Anestezia locală în medicina dentară*”, Graziella-Emilia Cândescu, **Raluca Monica Comăneanu**, Oana Smătrea, Ed. Printech, București, 2010, ISBN 978-606-521-448-4.
3. „*Morfologia dinților – ghid de lucrări practice*”, Ghergic Doina Lucia, **Comăneanu Raluca Monica**, Popescu Anca Iuliana, Ed. Printech, București, 2011, ISBN 978-606-521-634-1.
4. „*Radiologie dentară*”, **Comăneanu Raluca Monica**, Ghergic Doina Lucia, Filipescu Alina Gabriela, Ed. Printech, București, 2011, ISBN 978-606-521-647-1.
5. „*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.
6. „*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.
7. „*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.
8. „*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.
9. „*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.
10. „*Evaluarea tehnicilor de protezare pe implante*”, autor: **Comăneanu Raluca Monica**, Ed. Printech, București, 2013, ISBN 978-606-23-0125-5.
11. „*Estetică dento-facială*”, autori: **Comăneanu Raluca Monica**, Coman Costin, Ghergic Doina Lucia, Bechir Edwin Sever, Ed. Printech, București, 2013, ISBN 978-606-23-0162-0.
12. „*TESTE GRILĂ Specializarea Tehnică Dentară*”, Anca Iuliana Popescu (coordonator), Raluca Anca Giurescu Dumitrescu, Elena Gabriela Despa, Anamaria Bechir, **Raluca Monica Comăneanu**, Cristina Hăineală, Alina Gabriela Filipescu, Editura Printech, București, 2015, ISBN 978-606-23-0391-4.
13. Capitolul „*Failure analysis of dental prosthesis*”, F. Miculescu, L.T. Ciocan, M. Miculescu, A. Berbecaru, J. Oliva, **R. M. Comăneanu**, în „*Handbook of Bioceramics and Biocomposites*”, Springer, Ed. Dr. I.A. Antoniac, ISBN 978-3-319-12459-9, 2016.
14. **RM Comăneanu**, V. Hancu, DL Ghergic, HM Barbu, C Coman, „*Morfologia dinților permanenți*”, București, ed. Printech, 2017, ISBN 978-606-23-0723-3.
15. HM Barbu, **RM Comăneanu**, AD Referendaru, A Lorean, C Gioga, A Burcea, AE Radu, S Iancu, „*Chirurgie implantară de la simplu la complex*”, București, ed. Printech, 2017, ISBN 978-606-23-0737-0.
16. **RM Comăneanu**, V. Hancu (coordonatori), AI Popescu, A Bechir, ID Hancu, EA Radu, „*Teste grilă de biologie pentru admiterea la Facultatea de Medicină Dentară*”, Ed. Hamangiu, București, 2017, ISBN 978-606-27-0877-1.
17. **RM Comăneanu** (coordonator), V. Hancu, E. Rusu, G. Burducea, „*Teste grilă de chimie și fizică pentru admiterea la Facultățile de medicină și Medicină Dentară*”, Ed. Hamangiu, București, 2018, ISBN 978-606-27-1092-7.

3. Articole/studii in extenso, publicate în reviste din fluxul științific internațional principal:

1. „*Studiul comportării interfeței os-implant sub solicitări masticatorii*”, **R. M. Târcolea**, F. Baciuc, D. Vlăsceanu, C. Cotruț, M. Târcolea, D. D. Slăvescu, Revista Română de Stomatologie, Vol LIV, nr. 4, An 2008 (pag. 241-244), ISSN 1843-0805, cotate B+, indexată în Bazele de Date Internaționale EBSCO, Scirus, getCITED și WAME.

2. **“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, cotate B+, indexată în Bazele de Date Internaționale EBSCO, Scirus, getCITED și WAME.
3. **“Studiu privind posibilitățile de reabilitare protetică orală cu ajutorul implanturilor dentare”**, D.L. Ghergic, C.F. Andreescu, **M.R. Târcolea**, Revista Română de Stomatologie, Vol LV, nr. 1, An 2009 (pag. 52-55), ISSN 1843-0805, cotate B+, indexată în Bazele de Date Internaționale EBSCO, Scirus, getCITED și WAME.
4. **„Studiu privind restaurările protetice fixe și mobilizabile agregate pe implant 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 in vivo asupra eficienței preparatelor colagenice utilizate pentru cofajul direct”**, E. David, **R.M. Comăneanu**, D.L. Ghergic, A Bechir, Revista Română de Stomatologie – Vol LVII, Nr. 1, An 2011 (pg 39 – 42), ISSN 1843-0805, cotate B+, indexată în Bazele de Date Internaționale EBSCO, Scirus, getCITED și WAME.
6. **„Interrelation between musculoskeletal complaints and poor postured alignment of dentists. Pain and incorrect posture of dentists”**, Anamaria Bechir, Doina Lucia Ghergic, **Raluca Monica Comăneanu**, Andrada Nicolau, Bechir Edwin Sever, Cristina Bălan, Revista Conexiuni Medicale – nr. 1 (21), Martie 2011 (pg. 37-47), ISSN 1843 – 9306, cotate B+, indexată în Baza de Date Internațională Journals Master List of Index Copernicus®.
7. **„Augmentarea verticală și orizontală a crestei edentate folosind materiale de adiție de tip alogrefă”**, Alexandru Burcea, Horia Barbu, Ane Marie Stancu, **Raluca Monica Comăneanu**, Revista Română de Stomatologie – Vol. LVII Nr. 2, An 2011, pg. 87-90, ISSN 1843-0805, cotate B+, indexată în Bazele de Date Internaționale EBSCO, Scirus, getCITED și WAME.
8. **“Studiu computer tomografic asupra modului de osteointegrare a implantelor cu geometria spirelor diferită”**, Cristina Hăineală, Doina Lucia Ghergic, Andeea Mariana Bănățeanu, **Raluca Monica Comăneanu**, Oana Smătrea, Horia Mihail Barbu, Revista Română de 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.
9. **“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®.
10. **„Augmentarea laterală a crestei edentate – prezentare de caz”**, Alexandru Burcea, Horia Barbu, **Raluca Monica Comăneanu**, Revista Română de Stomatologie- Vol. LVII, nr. 3, An 2011, pg. 151-153, ISSN 1843-0805, cotate B+, indexată în Bazele de Date Internaționale EBSCO, Scirus, getCITED și WAME.
11. **“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.
12. **„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.
13. **“Immediate loading after external sinus lift on an osteoporotic patient - case study”**, Horia Mihail Barbu, **Raluca Monica Comăneanu**, Doina Lucia Ghergic, Adi Lorean, Ziv Mazor, Robert Horowitz, Constantin Dumitrache, Romanian Journal of Rhinology, ISSN 2069 – 6523, vol 1, No.3, Iulie-septembrie 2011, indexată în Baza de Date Internațională Index Copernicus.
14. **„Încărcarea ocluzală imediată la un pacient osteoporotic utilizând soft-ul SimPlant”**, Barbu H.M., **Comăneanu Raluca Monica**, Ghergic Doina Lucia, Brehar Andreea, Bucur M.B., Mijiritsky E., Dumitrache C., Craiova Medicală, vol 13, Suplimentul 1, 2011, ISSN: 1454-6876, pg. 203-206, indexată în Baza de Date Internațională Index Copernicus.
15. **„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.
16. **„Study on stability of dental implants in patients with osteoporosis”**, Barbu Horia Mihail, **Comăneanu Raluca Monica**, Ghergic Doina Lucia, Dumitrache Constantin, Revista Conexiuni Medicale, ISSN 1843 – 9306, vol.3. octombrie 2011, pg. 13-16, cotate B+, indexată în Baza de Date Internațională Journals Master List of Index Copernicus®.

17. **„Examinarea unui caz de eșec implanto-protetic prin tehnici de microscopie optică și microscopie electronică de baleiaj”**, Raluca Monica Comăneanu, Horia Mihail Barbu, Mihai Bogdan Bucur, Florin Miculescu, Revista de chirurgie oro-maxilo-facială și implantologie, vol 2, nr. 4, pag. 14-19, 2011, ISSN (variante tipărită) 2069-3850, ISSN (variante on-line) 2069-9565, indexată în Bazele de Date Internaționale Index Copernicus (ID 7430), SCIPPIO, Google Academic.
18. **„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.
19. **„Potentialul de osteointegrare a implantelor acoperite cu hidoxiapatita si a celor din titan: Studiu in vivo”** - Cristina Haieala, Doina Lucia Ghergic, Raluca Monica Comăneanu, Andreea Mariana Banateanu, Oana Smătrea, 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.
20. **„Regenerarea osoasă ghidată în atrofia marcată a maxilarului”**, Horia Mihail Barbu, Raluca Monica Comăneanu, Mihai Bogdan Bucur, Revista de chirurgie oro-maxilo-facială și implantologie, vol 3, nr. 1, pag. 24-29, 2012, ISSN (variante tipărită) 2069-3850, ISSN (variante on-line) 2069-9565, indexată în Bazele de Date Internaționale Index Copernicus (ID 7430), SCIPPIO, Google Academic.
21. **„Studiu privind necesitatea tratamentului implanto-protetic la pacienții cu osteoporoză”**, Horia Mihail Barbu, Raluca Monica Comăneanu, Doina Lucia Ghergic, Mihai Bogdan Bucur, Andreea Brehar, Constantin Dumitrache, Revista Română de Stomatologie, Volumul LVIII, NR. 1, 2012, pg. 60-62, ISSN 1843-0805, cotată B+, indexată în Bazele de Date Internaționale EBSCO, Scirus, getCITED și WAME.
22. **„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, cotată B+, indexată în Bazele de Date Internaționale EBSCO, Scirus, getCITED și WAME.
23. **„Extirparea chisturilor maxilare multiple – prezentare de caz”**, Cristian-Niky Cumpătă, Raluca-Monica Comăneanu, Horia-Mihail Barbu, Cherana Gioga, Tudor Petru Ionescu, Revista Română de Stomatologie, vol. LVIII, nr. 2, 2012, pag. 120-122, ISSN 1843-0805, cotată B+, indexată în Bazele de Date Internaționale EBSCO, Scirus, getCITED și WAME.
24. **„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, cotată B+, indexată în Bazele de Date Internaționale EBSCO, Scirus, getCITED și WAME.
25. **„Virtual 3D reconstruction, diagnosis and surgical planning with Mimics software”**, Raluca Monica Comăneanu, Mihai Târcolea, Daniel Vlăsceanu, Mihai Cosmin Cotruț, International Journal of Nano and Biomaterials, vol. 4, nr. 1, 2012, pag. 69-77, 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.
26. **„Îmbunătățirea ofertei osoase în cazul atrofiei subantrale marcate”**, Horia Mihail Barbu, Raluca Monica Comăneanu, Mihai Bogdan Bucur, Revista de Chirurgie oro-maxilo-facială și Implantologie, ISSN 2069-3850, vol 3, nr. 1/2012, pag. 24-29, ISSN (variante tipărită) 2069-3850, ISSN (variante on-line) 2069-9565, indexată în Bazele de Date Internaționale Index Copernicus (ID 7430), SCIPPIO, Google Academic.
27. **„Preliminary study about the complications which can appear in restoring an edentulous space with fixed prosthesis”**, Hancu Violeta, Comăneanu Raluca Monica, Barbu Horia Mihail, Rădulescu Diana Eugenia, Filipescu Alina Gabriela, Ghergic Doina Lucia, Revista Conexiuni Medicale – nr. 3 (27), Octombrie 2012 (pg. 43-47), ISSN 1843 – 9306, indexată în Baza de Date Internațională Journals Master List of Index Copernicus®.
28. **„Studii preliminare privind proprietățile biomaterialelor utilizate în tehnologia protetică fixă”**, Violeta Hancu, Raluca Monica Comăneanu, Elena Rusu, F. Miculescu, Doina Lucia Ghergic, M. Târcolea, Revista Română de Stomatologie, vol. LVIII, nr. 4, 2012, pag. 239-244, ISSN 1843-0805, cotată B+, indexată în Bazele de Date Internaționale EBSCO, Scirus, getCITED și WAME.

29. **“Chist maxilar voluminos care deformează regiunea nazo-labială – prezentare de caz”**, C.N. Cumpata, **R.M. Comaneanu**, H.M. Barbu, C. Gioga, T.P. Ionescu, D. Stanciu. Revista Română de Stomatologie Volumul LVIII, Nr. 2, An 2012, ISSN 1843-0805, București, Ed. Medicală Amaltea, 2012, indexată în Bazele de Date Internaționale EBSCO, Scirus, getCITED și WAME, <http://stomatologie.medica.ro>
30. **„Studiul tensiunilor și deformațiilor apărute la nivelul coroanelor metalo-ceramice aplicate pe implanturi dentare și la nivelul interfeței os-implant”**, Nicolae Golumbeanu, **Raluca Monica Comăneanu**, Costin Coman, Violeta Hancu, Daniel Vlăsceanu, Emilian Hutu, Revista Română de Stomatologie, vol. LIX, nr. 1, 2013, pag. 15-19, ISSN 1843-0805, cotate B+, indexată în Bazele de Date Internaționale EBSCO, Scirus, getCITED și WAME.
31. **„Studiu clinico-statistic asupra posibilităților de protezare a edentațiilor parțiale maxilare”**, Nicolae Golumbeanu, **Raluca Monica Comăneanu**, Oana-Laura Hristache, Costin Coman, Violeta Hancu, Emilian Hutu, Revista Română de Stomatologie, vol. LIX, nr. 1, 2013, pag. 43-46, ISSN 1843-0805, cotate B+, indexată în Bazele de Date Internaționale EBSCO, Scirus, getCITED și WAME.
32. **“Refacerea aspectului estetic prin protezarea edentației de incisiv central superior”**, Nicolae Golumbeanu, Emilian Hutu, Costin Coman, **Raluca Monica Comăneanu**, Oana-Laura Hristache, Revista Română de Stomatologie, vol. LIX, nr. 1, 2013, pag. 47-49, ISSN 1843-0805, cotate B+, indexată în Bazele de Date Internaționale EBSCO, Scirus, getCITED și WAME.
33. **“Terapia implanto-protetică la persoanele de vârstă a treia”**, Alina Gabriela Filipescu, **Comăneanu Raluca Monica**, Ciocan Lucian Toma, Ghergic Doina Lucia- Revista Română de Stomatologie, Vol. LX, nr.3, 2013, ISSN 1843-0805, cotate B+, indexată în Bazele de Date Internaționale EBSCO, Scirus, getCITED și WAME.
34. **„Numerical analyses of stresses and strains in bone – implant assembly”**, **Raluca Monica Comăneanu**, Horia Mihail Barbu, Daniel Vlăsceanu, Mihai Târcolea, Key Engineering Materials, vol 583 (2014), pag. 169-174, online available since 2013/Sep/10 at www.scientific.net/KEM.583.169, ISSN 1662-9795, Indexată în Bazele de Date Internaționale SCOPUS, Ei Compendex (CPX),. Cambridge Scientific Abstracts (CSA), Chemical Abstracts (CA), Google and Google Scholar, ISI (ISTP, CPCI, Web of Science), Institution of Electrical Engineers (IEE).
35. **„Environmental impact of the activities in dental laboratories”** A. Bechir, O.C. Arghir, D.L. Ghergic, **M. Comăneanu**, E.S. Bechir, The Journal of Environmental Protection and Ecology, vol. 14, no. 4, 2012, ISSN 1311-5065, indexată în Bazele de Date Internaționale Science Citation Index, Journal Citation Reports/Science Edition, Elsevier Bibliographic Databases, Geobase and EMBiology, Ulrich database, Chemical Abstracts, Referativnii Jurnal ‘Khimiya’, Science Citation Index, Scimago Journal & Country Rank (SJR), Thomson Reuters (**ISI Master Journal List**) – **factor de impact 2012: 0.259**.
36. **„Aesthetic Importance of Resin based Dental Materials used for Orthodontic Appliances”**, Anamaria Bechir, Mariana Păcurar, Edwin Sever Bechir, **Monica Raluca Comăneanu (autor corespondent)**, Manuela Chibelean Cireș, Marius Mariș, Horia Barbu, Revista Materiale Plastice, vol 51, no. 1, pag. 57-61, 2014, ISSN: 0025-5289, indexată în Bazele de Date Internaționale Scimago Journal, Hirsh Index, Thomson Reuters (**ISI Master Journal List**) – **factor de impact 2012: 0,379**.
37. **„A Modified Surgical Technique for Inferior Alveolar Nerve Repositioning on Severely Atrophic Mandibles: Case Series of 11 Consecutive Surgical Procedures”**, Horia Mihail Barbu, Liran Levin, Mihai Bogdan Bucur, **Raluca Monica Comăneanu (autor corespondent)**, Adi Lorean, Revista Chirurgia, Vol. 109, no.1, pag. 111-116, 2014, Online ISSN:1842–368X; ISSN:1221-9118; <http://www.revistachirurgia.ro>, indexată în Bazele de Date Internaționale Medline (PubMed, Index Medicus), EBSCO, Elsevier Bibliographic Database: Scopus, SCImage, Web of Science până în 2014, **ISI Impact Factor 2012: 0.777**.
38. **„Correlations between cyto-histopathological tissue changes at the dental implant interface and the degree of surface processing”**, **Raluca Monica Comăneanu**, Horia Mihail Barbu, Costin Coman, Florin Miculescu, Luminița Chiuțu, Romanian Journal of Morphology and Embryology, vol 55(2):335-341, 2014, ISSN (print) 1220-0522, ISSN (on-line) 2066-8279, indexată în Bazele de Date Internaționale National Library of Medicine (NLM), PubMed, MEDLINE, Index Medicus, SJR, Scopus/Embase (Elsevier), Index Copernicus, Thomson Reuters (**ISI Master Journal List**) – **factor de impact 2013: 0.620**, www.rjme.ro.
39. **“In vitro studies regarding the corrosion resistance of NiCr and CoCr types dental alloys”**, Violeta Hancu, **Raluca-Monica Comăneanu (autor corespondent)**, Costin Coman, Alina-Gabriela Filipescu, Doina-Lucia Ghergic, Mihai–Cosmin Cotruț, Revista de Chimie, ISSN: 0034-7752, vol 65(6): 706-709, 2014, indexată în Bazele de Date Internaționale Scimago Journal, Hirsh, **ISI – factor de impact 2013: 0,677**.
40. **“The esthetic reconstruction of the central superior incisors with full ceramic crowns - case report”**, Andreea O. Roșu, **Raluca Monica Comaneanu**, Doina Lucia Ghergic, Medicine in evolution, Vol XX, Nr. 4, 2014, pag. 689-692, ISSN 2065-376X, ISSN on-line 2247 – 6482, indexată în Baza de date internaționale Index Copernicus.

41. **"The effect of Strontium Ranelate on maxillary bone density"**, Horia Mihail Barbu, Claudia Florina Andreescu, **Monica Raluca Comăneanu**, Adi Lorean, Angela Codruța Podariu, Anamaria Bechir, Revista de Chimie, ISSN: 0034-7752, vol 66(2), pag.244-246, 2015, indexată în Bazele de Date Internaționale Scimago Journal, Hirsh, **ISI – factor de impact 2013: 0,677 (contribuții egale)**.
42. **"Comparative assessment of biocompatibility of NiCr and CoCr alloys used in metal-fused-to-ceramic technology"**, **Raluca Monica Comăneanu**, Violeta Hancu, Horia Mihail Barbu, Costin Coman, Cosmin Mihai Cotruț, Mihail Târcolea, Ana Maria Holicov, Alina Ormenișan, Revista de Chimie, ISSN: 0034-7752, vol. 66(3): 312-315, 2015, indexată în Bazele de Date Internaționale Scimago Journal, Hirsh, **ISI – factor de impact 2013: 0.677**.
43. **"Plastic Materials Used in Experimental Investigations Regarding Dental Implants Biomechanics"**, Dániel-Tamás Száva, Bálint Bögözi, Ioan Száva, Mihail Târcolea, **Raluca Monica Comăneanu**, Alina Ormenișan, MATERIALE PLASTICE vol 52, No. 2, 2015, pag. 221-224, ISSN: 0025-5289, <http://www.revmaterialeplastice.ro/>, (contribuții egale)
44. **"In vitro Study Regarding the Wearing of Glass Ionomer Cements"**, Felicia Gabriela Beresescu, Violeta Hancu, Simona Gabriela Mucenic, Adina Simona Cosarca, **Raluca Monica Comăneanu** (autor corespondent), Alina Ormenișan, MATERIALE PLASTICE vol 52, No. 2, 2015, pag. 272-274, ISSN: 0025-5289, <http://www.revmaterialeplastice.ro/>, (contribuții egale)
- 45 **"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)**
- 46 **"Microstructure and Chemical Homogeneity of cast dental crowns made from CoCrMoW alloy and ceramic mass"**, Violeta Hancu, **Raluca Monica Comăneanu**, Costin Coman, Mihail Târcolea, Horia Mihail Barbu, Anamaria Bechir, Florin Miculescu, Adi Lorean, Revista de Chimie, ISSN: 0034-7752, vol. 66(9): 1327-1330, 2015, indexată în Bazele de Date Internaționale Scimago Journal, Hirsh, **ISI – factor de impact 2013: 0,677. (contribuții egale)**
47. **"FEA analyses on mastication efforts during osteosynthesis of a fractured mandible"**, Alina Ormenișan, Mihail Târcolea, Mircea Suciuc, Radu Ionuț Grigoraș, Felicia Gabriela Bereșescu, Daniel Vlăsceanu, Violeta Hancu, **Raluca-Monica Comăneanu**, MATERIALE PLASTICE vol 52, No. 3, 2015, pag. 373-375, ISSN: 0025-5289, <http://www.revmaterialeplastice.ro/>, (contribuții egale)
48. **"Dental Implant Placement in Patients With Osteoporosis"**, Barbu HM, **Comăneanu RM**, Andreescu CF, Mijiritsky E, Nita T, Lorean A, Journal of Craniofacial Surgery, September 2015 - Volume 26 - Issue 6 - p e558–e559, doi: 10.1097/SCS.0000000000001958 (contribuții egale), indexat **ISI**.
49. **"Reabilitarea estetică a aparatului dento-maxilar prin restaurări ceramice pe suport de zirconiu – prezentare de caz"**, Anca Monica Dobrescu, Nicu Dobrescu, **Raluca Monica Comăneanu**, Doina Lucia Ghergic, Revista Română de Stomatologie, vol. LXI, nr. 1, 2015, pag. 71-73, București, Ed. Medicală Amaltea, indexată în Bazele de Date Internaționale EBSCO, Scirus, getCITED și WAME, <http://stomatologie.medica.ro/>.
50. **"Inchiderea diastemei prin fațetare – prezentare de caz"**, Anca Monica Dobrescu, Nicu Dobrescu, **Raluca Monica Comăneanu**, Doina Lucia Ghergic, Revista Română de Stomatologie, vol. LXI, nr. 1, 2015, pag. 74-76, București, Ed. Medicală Amaltea, indexată în Bazele de Date Internaționale EBSCO, Scirus, getCITED și WAME, <http://stomatologie.medica.ro/>.
51. **"Evaluarea experimentală a rezistenței la coroziune a unor aliaje utilizate în protetica dentară fixă"**, Costin Coman, Raluca Monica Comăneanu, Violeta Hancu, Horia Mihail Barbu, Cosmin Cotruț, Doina Lucia Ghergic, Revista Română de Stomatologie, vol. LXI, nr. 2, 2015, pag.117-120, București, Ed. Medicală Amaltea, indexată în Bazele de Date Internaționale EBSCO, Scirus, getCITED și WAME, <http://stomatologie.medica.ro/>.
52. **"Reabilitarea edentației de canin maxilar prin autogrefare și protezare cu sprijin implantar"**, Costin Coman, Horia Mihail Barbu, Adi Lorean, Raluca Monica Comăneanu, Doina Lucia Ghergic, Revista Română de Stomatologie, vol. LXI, nr. 2, 2015, pag. 131-134, București, Ed. Medicală Amaltea, indexată în Bazele de Date Internaționale EBSCO, Scirus, getCITED și WAME, <http://stomatologie.medica.ro/>.
53. **"Prevenirea declanșării osteonecrozei de maxilar la pacienții aflați sub medicație intravenoasă cu bisfosfonați"**, Cherana Gioga, Cristian Niky Cumpătă, **Raluca Monica Comăneanu**, Doina Lucia Ghergic, REVISTA ROMÂNĂ DE STOMATOLOGIE – VOL. LXI, NR. 2, AN 2015, pag. 171-174, București, Ed. Medicală Amaltea, indexată în Bazele de Date Internaționale EBSCO, Scirus, getCITED și WAME, <http://stomatologie.medica.ro/>.
54. **"Posibilități terapeutice combinate în osteonecroza oaselor maxilare stadiul I"**, Cherana Gioga, **Raluca Monica Comăneanu**, Doina Lucia Ghergic, REVISTA ROMÂNĂ DE STOMATOLOGIE – VOL. LXI, NR. 2, AN 2015, pag. 195-198,

București, Ed. Medicală Amaltea, indexată în Bazele de Date Internaționale EBSCO, Scirus, getCITED și WAME, <http://stomatologie.medica.ro/>

55. DN Pătroi, AO Roșu, AM Dobrescu, **RM Comăneanu**, HM Barbu, ***Nanic lateral incisors restoration using no-prep ceramic veneers – clinical case*** – Medicine in evolution, Vol XXI, Nr. 4, 2015, pag. 690-694, ISSN 2065-376X, ISSN on-line 2247 – 6482, indexată în Baza de date internaționale Index Copernicus.

56. AI Popescu, M Tarcolea, V Oprisan, RM Comaneanu, RA Giurescu Dumitrescu, AM Pangica, ***Analysis by Microscopy Techniques of Metal-Ceramic Dental Restorations with Ni-Cr Support***, Revista de Chimie, vol. 66(10), 2015, pag. 1671-1674., ISSN: 0034-7752, indexată în Bazele de Date Internaționale Scimago Journal, Hirsh, ISI – factor de impact 2014: 0,810 (contribuții egale).

57. C Coman, DL Ghergic, DN Patroi, M Tarcolea, **RM Comaneanu**, HM Barbu, ***Comparative Assessment of Resistance Against Experimental Forces of Mixed Prosthetic Restorations***, MATERIALE PLASTICE, 2016, 53(1): 91-94.

58. AS Coșarcă, R Grigoraș, V Hancu, C Coman, **RM Comăneanu** (autor corespondent), L Moraru, M Târcolea, A Ormenișan, ***Estimation by FEA of mandibular bone strength affected by the presence of benign tumors associated with impacted teeth***, MATERIALE PLASTICE, 2016, 53(1): 135-138.

59. M. Monea, P Olah, **RM Comăneanu**, V. Hancu, A. Ormenișan, ***The role of Toluidine Blue as a Visual Diagnostic Method in Oral Premalignant Lesions***, REV.CHIM.(Bucharest), Vol. 67, No. 7, 2016, pag. 1370 – 1372.

60. RI Grigoraș, C. Copotoiu, AS Coșarcă, E Fulop, A. Mare, HM Barbu, V. Hancu, **RM Comăneanu***(autor corespondent), VI Suci, A Ormenișan, ***In vitro study about bacterial adhesion to the surface of suture materials used in oro-maxilo-facial surgery***, MATERIALE PLASTICE, vol 53, No.3, 2016, pag. 501-504.

61. 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).

62. **RM Comaneanu**, ID Hancu, C Coman, V Hancu, HM Barbu, CM Cotrut, M Cernusca Mitariu, M Maris, ***Comparative study on the corrosion of NI-CR and CO-CR alloys in the presence of Ti6AL4V implant abutments***, Revista de Chimie, vol. 67(10), 2016, pag. 1940-1944, ISSN: 0034-7752.

63. AA Stetiu, A Dancila, M Mitariu, B Serb, M Cernusca Mitariu, A Ormenisan, HM Barbu, **RM Comaneanu**, M Stetiu, ***The influence of the chemical composition of the saliva, buffer capacity and the salivary pH on children with diabetes compared to non diabetics***, Revista de Chimie, vol. 67(10), 2016, pag. 1966-1969, ISSN: 0034-7752.

64. A Iacob, A Sin, S Mocan, A Ormenisan, **RM Comaneanu**, V Hancu, E Fulop, M Tilinca, ***Immunohistochemical identification of cytokeratins in salivary gland tumors***, Revista de Chimie, vol. 67(10), 2016, pag. 2028-2033, ISSN: 0034-7752.

65. E Nemes Nagy, M Tilinca, A Ormenisan, V Hancu, RM Comaneanu, Z Fazakas, MA Fodor, T Higgins, ***Effect of in vitro Glycation on Hemoglobin Variants and Influence of Hemoglobin Traits on Glycated Hemoglobin Dosage by Chromatographic Method***, Revista de Chimie, vol. 67(11), 2016, pag. 2170-2175, ISSN: 0034-7752

66. AI Popescu, RA Giurescu Dumitrescu, V Oprisan, RM Comaneanu, A Burcea, AM Pangica, ***Analysis by Microscopy Techniques of Metal-Ceramic Dental Restorations with CoCr Support***, Revista de Chimie, vol. 67(11), 2016, pag. 2190-2192, ISSN: 0034-7752.

67. GC Boitor, G Cormos, A Stetiu, L Stef, A Ormenisan, M Maris, RM Comaneanu, M Cernusca Mitariu, ***Associating Certain Salivary Parameters with Oral Health for a Group of Patients with Type II Diabetes Mellitus***, Revista de Chimie, vol. 67(11), 2016, pag. 2314-2317, ISSN: 0034-7752.

68. Pătroi DN, Moldovan M, Cernusca-Mitariu S, Hancu V, **Comăneanu RM**, Barbu HM, ***Water sorption and solubility in different environments of composite luting cements: an in vitro study***, Materiale plastice, București, Ed. Syscom 18, 2016, vol 53, nr. 4, pag. 646-652, ISSN: 0025-5289, <http://www.revmaterialeplastice.ro/>. (corespondent; contributi egale)

69. DT Száva, I Száva, A Ormenișan, **RM Comăneanu**, V Hancu, M Székely, ***Experimental Analysis of Dental Implant Biomechanics Related to Vertical and Horizontal Dimensions of the Fixating Substrate Using Digital Image Correlation Method***, Materiale plastice, vol 53, nr. 4/2016, pag. 749-751, ISSN: 0025-5289, <http://www.revmaterialeplastice.ro/>.

70. M Tarcea, A Bacarea, E Fulop, F Ruta, **RM Comăneanu**, V Hancu, A Ormenișan, ***Chemical pollution with nitrates of underground water supplies and risk evaluation for methemoglobinemia on infants***, București, Revista de Chimie, vol 67(12): 2556-2560, ISSN: 0034-7752, Ed. SYSCOM 18, ISSN: 0034-7752, <http://www.revistadechimie.ro/>.

71. SG Mucenic, A Florea, A Ormenișan, **RM Comăneanu**, A Zazygva, M. Tilinca, ***In vitro evaluation of erosive potential of chlorinated pool water on dental enamel and the protective effect of three dental materials***, Revista Materiale Plastice, nr. 53(4), 2016, pag. 703-707, ISSN: 0025-5289.

72. G BERESESCU, A ORMENISAN, **RM COMANEANU**, AM CARP VELISCU, M.M. MANEA, R ION, ***FEM Analysis of Stress in Non-carious Cervical Lesion Restoration with Four Different Restorative Materials***, MATERIALE PLASTICE, vol 55(1), 2018, 42-45.

73. R CHICEA, AL CHICEA, A MIHETIU, CA TANTAR, MM CERNUSCA MITARIU, SI CERNUSCA MITARIU, C ROMAN, **RM COMANEANU**, D BRATU, MM MANEA, *Comparative Study Between Tissues Induced Immunohistochemical Changes of Thread Granulomas and Textile Allografts*, MATERIALE PLASTICE, vol 55(1), 2018, 99-101. (Contribuții egale).
74. L COLDEA, F GROSU, AL PINTEA, SI CERNUSCA MITARIU, N GRIGORE, **RM COMANEANU**, C ROMAN FILIP, *The Effects of Interferon and Ribavirin in Chronic Hepatite C*, REV.CHIM.(Bucharest), vol 68(9), 2017, 2147-2150. (Contribuții egale).
75. 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. (Contribuții egale).
76. ID MIHAI, R MIHAI, C VARTOLOMEI, **RM COMANEANU**, S COMAN, DL GHERGIC, *Study About the Precision of Surgical Guides Used in Implantology*, REV.CHIM.(Bucharest), vol 69 (3), 2018, 660-664. (Contribuții egale).
77. M CHIVU, C TANTAR, E HUTU, **RM COMANEANU**, E RUSU, *Evaluation of Bone Healing of Artificial Defects in Laboratory Animals After Covering with Alloplastic Material*, REV.CHIM.(Bucharest), vol 69(7), 2018, 1728-1732. (Contribuții egale).
78. AS Tinu, DL Ghergic, M Stoian, C Coman, **RM Comăneanu** (autor corespondent), A Lorean, *Studiu observațional retrospectiv privind incidența complicațiilor orale la pacienții cu diabet zaharat*, Revista Română de Stomatologie, Vol. LXIV, nr. 1, 2018, 5-9.
79. M Stoian, DL Ghergic, AS Tinu, A Lorean, **RM Comăneanu** (autor corespondent), DN Patroi, *Studiu experimental privind comportamentul la solicitari mecanice a unei restaurari protetice din ceramica integrala*, Revista Română de Stomatologie, Vol. LXIV, nr. 1, 2018, 34-39.
80. ID Mihai, R Mihai, **RM Comăneanu** (autor corespondent), DL Ghergic, *Protocol de implantare imediată postextracțională laser asistată*, Revista Română de Stomatologie, Vol. LXIV, nr. 1, 2018, 40-44.
81. S David, I Sârbu, MC Cotruț, **RM Comăneanu** (autor corespondent), DN Pătroi, *Rezistența la coroziune a unui implant dentar din aliaj din titan*, Revista Română de Stomatologie, Vol. LXIV, nr. 2, 2018, 91-94.
82. S David, I Sârbu, **RM Comăneanu** (autor corespondent), DN Pătroi, *Studii prin metoda elementelor finite asupra transmiterii forțelor masticatorii către substratul osos prin intermediul implanturilor din titan și zirconie*, Revista Română de Stomatologie, Vol. LXIV, nr. 2, 2018, 119-125.
83. Laurențiu Drăguș, Cosmin Mihai Cotruț, Alexandru Daniel Referendaru, Raluca Monica Comăneanu (autor corespondent), Doina Lucia Ghergic, *Studiu comparativ privind coroziunea aliajelor în salivă artificială*, Revista Română de Stomatologie, Vol. LXIV, nr. 3, 2018, 131-135.
84. L Dragus, AS Tinu, C Coman, **RM Comăneanu** (autor corespondent), DL Ghergic, *Preliminary Studies on the Biomechanical Behavior of Metalceramic Restorations*, REV.CHIM.(Bucharest), 69(9), 2018, 2594-2596.
85. H.M. Barbu, C.F. Andreescu, **M.R. Comăneanu**, D. Referendaru, E. Mijiritsky, *Maxillary Sinus Floor Augmentation to Enable One-Stage Implant Placement by Using Bovine Bone Substitute and Platelet-Rich Fibrin*. BioMed Research International, vol. 2018, Article ID 6562958, 6 pages, 2018. <https://doi.org/10.1155/2018/6562958>. <https://www.hindawi.com/journals/bmri/2018/6562958/cta/> (Contribuții egale).
86. Levin L, Barbu H, Kurgan S, **Comăneanu RM**, Referendaru D, Lorean A, Evaluation of 0.2% delmopinol mouth rinse for prevention of peri-implant mucositis and peri-implantitis: A randomized controlled canine study, *Clin Implant Dent Relat Res.* 2018 Nov 15. doi: 10.1111/cid.12692. [Epub ahead of print].
87. *“Experimental Research on Zirconia Resistance to Occlusal Stresses”*, Raluca Monica Comăneanu, Loredana Elena Bordea, Viviyana Paraschiv, Oana Botoaca, Farah Bechir, Mihail Tarcolea, Costin Coman, Mihaela Tanase, REV.CHIM. (Bucharest), 70(1), 2019, 74-77.
88. *“Preliminary Study on the Tensile Strength of Some Adhesive Materials Used to Luting Brackets”*, Oana Botoaca, Edwin Sever Bechir, **Raluca Monica Comăneanu**, Stefania Coman, Mihail Tarcolea, Laurentiu Dragus, REV.CHIM. (Bucharest), 70(1), 2019, 84-86.
89. *„In vitro comparative tests about the biocompatibility of some dental alloys”*, Drăguș L, Ghergic DL, **Comăneanu RM**, Bechir A, Coman C, Botoacă O, REV.CHIM. (Bucharest), 70(2), 2019, 610-613.
90. *“Studies about degradation of zirconia in artificial saliva”*, David S, Sârbu I, Cotruț MC, **Comăneanu RM** (autor corespondent), Stoian M, Pătroi DN, Rev CHIM (BUCHAREST), 70(3), 2019, 863-865.
91. *“C-Reactive protein – a predictable biomarker in ischemic stroke”*, Totan M, Antonescu E, Catana MG, Cernusca Mitariu MM, Duica L, Roman Filip C, **Comăneanu RM**, Cernusca Mitariu SI, REV.CHIM. (Bucharest), 70(6), 2019, 2290-2293.

92. **"Evaluation of the Efficacy of Essential Oil Mouthwash on Oral Malodour and Periodontal Status in Patient with Special Needs"**, Beresescu G, Baldean A, **Comăneanu RM**, Cosarca AS, Monea A, Ormenisan A, REV.CHIM. (Bucharest), 70(10), 2019, 3512-3514.

4. Publicații in extenso, apărute în lucrări ale principalelor conferințe internaționale de specialitate:

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. **"Analysis of a dental implant using finite element method"**, D. Vlăsceanu, I. Petrescu, **R.M. Comăneanu**, M. Târcolea, M.C. Cotruț, 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. 1277-1278, volum indexat ISI.
3. **"Study regarding the possibilities for predicting the planning and chewing type of artificial occlusal modeling by OPG analysis"**, Golumbeanu Nicolae, Hancu Violeta, **Comăneanu Raluca Monica**, Ghergic Doina Lucia, Hutu Emilian, publicată în extenso în volumul The International Conference Education and Creativity for a Knowledge –based Society – MEDICINE AND DENTAL MEDICINE, Vienna, Osterreichish Rumanischer Akademischer Verein, 2012, ISBN 978-3-9503145-7-1.
4. **"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, Osterreichish Rumanischer Akademischer Verein, 2012, ISBN 978-3-9503145-7-1.
5. **"The use of virtual planning methods for the implantoprosthesis treatment in order to increase the security and the bioeconomy of the therapeutical act"**, Hancu Violeta, **Comăneanu Raluca Monica**, Tache Florentina Alice, Hăineală Cristina, Târcolea Mihai, Ghergic Doina Lucia, publicată în extenso în volumul The International Conference Education and Creativity for a Knowledge –based Society – MEDICINE AND DENTAL MEDICINE, Vienna, Osterreichish Rumanischer Akademischer Verein, 2012, ISBN 978-3-9503145-7-1.
6. **"The examination through optical and electronical microscopy in case of failure in dental implant therapy"**, Hancu Violeta, **Comăneanu Raluca Monica**, Barbu Horia Mihail, Chesnoiu-Matei Ioana, Ghergic Doina Lucia, publicată în extenso în volumul The International Conference Education and Creativity for a Knowledge –based Society – MEDICINE AND DENTAL MEDICINE, Vienna, Osterreichish Rumanischer Akademischer Verein, 2012, ISBN 978-3-9503145-7-1.
7. **"Overdenture in complete mandibular edentulism - a clinical report"**, Filipescu Alina Gabriela, **Comăneanu Raluca Monica**, Ciocan Lucian Toma, Ghergic Doina Lucia, publicată în extenso în **The International Conference Education and Creativity for a Knowledge –based Society – MEDICINE AND DENTAL MEDICINE**, Vienna, Osterreichish Rumanischer Akademischer Verein, 2012, ISBN 978-3-9503145-7-1.
8. **"The influence of the salivary pH on the materials used in the metal-ceramic technology"**, **Raluca Monica Comăneanu**, Violeta Hancu, Costin Coman, Doina Lucia Ghergic, publicată în extenso în **The International Conference Education and Creativity for a Knowledge –based Society – MEDICINE AND DENTAL MEDICINE**, Vienna, Osterreichish Rumanischer Akademischer Verein, 2013, ISBN 978-3-9503145-7-1.
9. **"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, Osterreichish Rumanischer Akademischer Verein, 2013, ISBN 978-3-9503145-7-1.
10. **"Assessment of the available bone in order to insert dental implants"**, Ane-Mary Anghelina, Costin Coman, **Raluca Monica Comăneanu**, Horia Barbu, Doina Lucia Ghergic, Mihai Târcolea, publicată în extenso în **The International Conference Education and Creativity for a Knowledge –based Society – MEDICINE AND DENTAL MEDICINE**, Vienna, Osterreichish Rumanischer Akademischer Verein, 2013, ISBN 978-3-9503145-7-1.
11. ES Bechir, O Smătrea, G Ciavoi, A Bechir, **RM Comăneanu**, D Rădulescu, V Hancu, **Prevalence of musculoskeletal pain syndrome at dental technicians**, publicată în extenso în **The International Conference Education and Creativity for a Knowledge –based Society – MEDICINE AND DENTAL MEDICINE**, Vienna, Osterreichish Rumanischer Akademischer Verein, 2014, pag. 91-97, ISBN 978-3-9503145-7-1, indexată în Baza de date internațională Social Science Research Network.

12. O Smătrea, DL Ghergic, CF Andreescu, **RM Comăneanu**, „*Late complications in rehabilitation with endosseous implant: implant fracture, a case report*”, susținută la The International Conference Education and Creativity for Knowledge –based Society – MEDICINE AND DENTAL MEDICINE, ediția 2014.
13. DN Pătroi, C Coman, HM Barbu, **RM Comăneanu**, *Aesthetic rehabilitation of dental alveolar incongruous crowding using ceramic veneers – case report*, publicată în extenso în volumul The International Conference Education and Creativity for a Knowledge –based Society, 2015, ISBN 978-3-9503145, indexată în Baza de date internațională Social Science Research Network, <http://www.researchgate.net/>.
14. C Coman, DN Pătroi, O Botoacă, **RM Comăneanu**, DL Ghergic, *Clinical and statistical study about complication of partial edentulous prosthesis*, publicată în extenso în volumul The International Conference Education and Creativity for a Knowledge –based Society, 2015, ISBN 978-3-9503145, indexată în Baza de date internațională Social Science Research Network, <http://www.researchgate.net/>.
15. AM Dobrescu, DN Pătroi, N Dobrescu, **RM Comăneanu**, DL Ghergic, *Aesthetic restoration of an upper central incisor by indirect methods*, publicată în extenso în volumul The International Conference Education and Creativity for a Knowledge –based Society, 2015, ISBN 978-3-9503145, indexată în Baza de date internațională Social Science Research Network, <http://www.researchgate.net/>.
16. DN Pătroi, AM Dobrescu, HM Barbu, **RM Comăneanu**, *Aesthetic and functional rehabilitation of bilateral maxillary canine anodontia – case presentation*, publicată în extenso în volumul The International Conference Education and Creativity for a Knowledge –based Society, 2015, ISBN 978-3-9503145, indexată în Baza de date internațională Social Science Research Network, <http://www.researchgate.net/>.
17. DN Pătroi, HM Barbu, AM Dobrescu, **RM Comăneanu**, *Rehabilitation of devital premolar by full ceramic crown – case presentation*, publicată în extenso în volumul The International Conference Education and Creativity for a Knowledge –based Society, 2015, ISBN 978-3-9503145, indexată în Baza de date internațională Social Science Research Network, <http://www.researchgate.net/>.
18. A Poalelungi, **RM Comăneanu**, AM Bănățeanu, PERIODONTITIS AND ISCHEMIC STROKE, 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 Wien The International Conference Education and Creativity for a Knowledge–based Society – MEDICINE AND DENTAL MEDICINE, Vienna, Österreichisch Rumanischer Akademischer Verein, 2018 ISBN 978-3-9503145-7-1.

5. Proiecte de cercetare/dezvoltare pe bază de contract/grant (director grant/membru în echipă):

Finanțate:

1. 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.
2. Program Viasan, contractul 333: „Studii privind efectul vaccinului stafilococic corpuscular folosit in tratamentul periodontitei”, 2004-2006, membru în echipa de cercetare.
3. Contract 72-223/2008 – „Cercetări avansate pentru producerea acoperirilor combinatoriale de interes pentru fuziune”, derulat prin CNMP – membru în echipa de cercetare.
4. Contract 71-032/2007 – „Valve de spin – de la metode combinatorii de procesare la proprietăți performante”, derulat prin CNMP – membru în echipa de cercetare.
5. Contract 72-192/2008 – “Implante resorbabile utilizate în artroscopie realizate din biomateriale biomimetice” derulat prin CNMP – membru în echipa de cercetare.
6. Contract 527/18.08.2008 – „Analiza prin microscopie electronică și de difracție de electroni a straturilor de Cu, Ni, Fe, depuse pe substrat alumina”, membru în echipa de cercetare.
7. Contract C-ATM-UPB-511.1/2009 – „Investigații și determinări prin microscopie electronică de baleiaj și microanaliză”, membru în echipa de cercetare.
8. Contractul ANCS 62 M din 10.05.2011 „Viziunea Interdisciplinară în Medicina Dentară”, 6-8 iunie 2011, membru în echipă.
9. Contractul ANCS 164 M din 3.10.2011 „Up-dates în reabilitarea orală estetică complexă”, 2-4 noiembrie 2011, membru în echipă.
10. 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.

11. „Straturi subțiri biocompatibile pentru îmbunătățirea aderenței ceramică-metal în restaurările dentare”, PCCA, nr 175/02.07.2012, **responsabil proiect** din partea partenerului SC Lawrence Tehnodent SRL.
12. “Studiul influenței factorilor de creștere asupra osteointegrării grefelor osoase în sinus-lift”, contract nr. 157/11.09.2013, între UTM și SC Ortodont Nova SRL, director proiect Barbu Horia Mihail, perioada 11.09.2013-30.09.2016, membru în echipa de cercetare.
13. Contractul ANCS 20 M din 09.05.2014 “Viziunea Interdisciplinară în Medicina Dentară”, 13-15 Mai 2014, membru în echipă.
14. Contractul ANCS 83 M din 10.10.2014, „Up-dates în reabilitarea orală estetică complexă”, 16-18 octombrie 2014, membru în echipă.
15. „Produse inovative de uz dentar cu aplicații multiple » (LAVENDO), cod proiect UEFISCDI PN-II-PT- PCCA-2013-4-0891, nr. Contract 229/2014, perioada 1 iulie 2014-30 iunie 2016, membru în echipă.
16. “Corelații între afecțiunile generale ale pacienților, pH-ul salivar al acestora și prognosticul pe termen lung al restaurărilor dentare”, proiect de cercetare internă din cadrul UTM, competiția 2018-2020.

Eligibile, dar nefinanțate:

1. “Aliaje dentare semiprețioase cu ruteniu”, Acronim ALDENRUT, CNMP – Programul 4 – Parteneriate în domeniile prioritare, PC, Nr. 4398, 2008, membru în echipa de cercetare.
2. “Obținerea unor noi preparate farmaceutice pe bază de colagen și hidroxiapatită extrasă din biomasa marină și utilizarea lor în patologia medicinei dentare”, Acronim HIDROXICOL, CNMP – Programul 4 – Parteneriate în domeniile prioritare, PC, Nr. 2510, 2008, membru în echipa de cercetare.
3. „Studii complexe privind suportul osos afectat în patologia tumorală și traumatică la nivelul articulației temporo-mandibulare în scopul realizării unui prototip protetic pentru îmbunătățirea calității vieții și reintegrarea socioprofesională”, Acronim PROTATM, CNMP – Programul 4 – Parteneriate în domeniile prioritare, PC, Nr. 3587, 2008, membru în echipa de cercetare.
4. „Procedee tehnice inovative pentru reconstrucția osoasă a structurilor cranio-maxilo-faciale cu ajutorul sistemelor de membrane biocompatibile”, Acronim PIROSC, CNMP – Programul 4 – Parteneriate în domeniile prioritare, PC, Nr. 3281, 2008, membru în echipa de cercetare.

6. Alte lucrări și contribuții științifice:

1. „*Maxillary sinus augmentation using Fisiograft® with simultaneous implant placement*”, Slăvescu D., **Târcolea Monica**, Niță T., Dincă O., International Conference “BiomMedD’2004”, București, cu rezumat publicat în volumul conferinței.
2. „*Etapizarea tratamentului implanto-protetic*”, D. Slăvescu, **Raluca-Monica Târcolea**, Cristina Pădurariu, Sesiunea de comunicări a cadrelor didactice din Facultatea de Medicină Dentară, 2006.
3. “*FEM Study of Stress in Mandible-Implant Interface*”, F. Baci, M. Târcolea, D. Slăvescu, **R.M. Târcolea**, International Conference “BiomMedD’2006”, Iași, cu rezumat publicat în volumul conferinței.
4. “*Study of Mandible-Implant Interface Behavior Under Stress*”, F. Baci, D. Vlăsceanu, M. Târcolea, G. Jiga, D. Slăvescu, **R. M. Târcolea**, International Conference on Structural Analysis of Advanced Materials, Patras, Grecia, 2007, cu rezumat publicat în volumul congresului.
5. “*Studiul stării de tensiune la interfața implant – mandibulă*”, F. Baci, D. Vlăsceanu, **R.M. Târcolea**, M. Târcolea, C.M. Cotrut, D. Slăvescu Octombrie, a VI-a Ediție a Simpozionului Național de Biomateriale “Biomateriale și aplicații medicochirurgicale”, Cluj-Napoca, 2007, cu rezumat publicat în volumul congresului.
6. „*Transferul termic la interfața implant-mandibulă*”, M. Miculescu, M. Târcolea, G. Coșmeleață, F. Baci, D. Vlăsceanu, **R.M. Târcolea**, a VI-a Ediție a Simpozionului Național de Biomateriale “Biomateriale și aplicații medicochirurgicale”, Cluj-Napoca, 2007, cu rezumat publicat în volumul congresului.
7. “*Behavior of Mandible-Implant Interface under Stress and Temperature*”, F. Baci, D. Vlăsceanu, M. Târcolea, D. Slăvescu, **R.M. Târcolea**, C.M. Cotrut, R. Bololoi, Annual Meeting of the Swiss Society for Biomaterials, Basel, Elveția, 2008, cu rezumat publicat în European Cells and Materials Vol. 16, 2008 (pag. 19), ISSN 1473-2262, indexată ISI.
8. “**Rolul punților provizorii în reconstituiri protetice fixe de întindere redusă**”, Doina Lucia Ghergic, **Monica Târcolea**, Kozma Agnes Katalin, Sesiunea Științifică anuală a studenților și cadrelor didactice a Fac. de Medicină Dentară, Univ. Titu Maiorescu București, 2008.

9. **“Studiu privind posibilitățile de reabilitate orală cu ajutorul implanturilor dentare”**, D.L. Ghergic, **R.M. Comăneanu**, C.F. Andreescu, Congresul Comun de Stomatologie SRS-GAO cu participare internațională, București, 2009, cu rezumat publicat în volumul congresului.
10. **“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.
11. **“Evaluare comparativă a dimensiunii transversale a arcadei alveolo-dentare”**, Anamaria Bechir, Doina Lucia Ghergic, Andrada Nicolau, E. S. Bechir, **Raluca-Monica Comăneanu**, Diana Rădulescu, a XIII-a Sesiune științifică a cadrelor didactice și studenților din Facultatea de Medicină și Medicină dentară, Universitatea Titu Maiorescu, 2010.
12. **“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.
13. **“Studiul morfopatologic al țesuturilor dento-pulpare la persoanele de vârstă a treia”**, Doina Lucia Ghergic, Claudia Florina Andreescu, Alexandru Monea, Ștefan Bocksay, **Raluca Monica Comăneanu**, Alina Gabriela Filipescu, Congresul Comun de Stomatologie SRS-GAO cu participare internațională, București, 2010, cu rezumat publicat în volumul congresului.
14. **“Tehnici moderne de preparare a dinților în vederea restaurării lor, coroane metalo- ceramice, încrustații și coroane parțiale (inlay, onlay)”**, Simona-Ana Muntean, Andreea Bănățeanu, Doina Lucia Ghergic, **Raluca Monica Comăneanu**, Tudor Ionescu, Congresul Comun de Stomatologie SRS-GAO cu participare internațională, București, 2010, cu rezumat publicat în volumul congresului.
15. **„Repoziționarea pachetului vasculo-nervos alveolar inferior într-un caz de atrofi osoasă marcată”**, Adi Lorean, Horia Mihail Barbu, Mihai Bogdan Bucur, **Raluca Monica Comăneanu**, Doina Lucia Ghergic, Congresul Comun de Stomatologie SRS-GAO cu participare internațională, București, 2010, cu rezumat publicat în volumul congresului.
16. **„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.
17. **„Rezultate în diminuarea S.D.D.C.M. prin gutiere Dentek”**, Anamaria Bechir, Doina Lucia Ghergic, Edwin Sever Bechir, **Raluca Monica Comăneanu**, Andrada Nicolau, Alina Marina Dan, Congresul Comun de Stomatologie SRS-GAO cu participare internațională, București, 2010, cu rezumat publicat în volumul congresului.
18. **„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.
19. **„Eficiența și eficacitatea unor desensibilizante dentinare”**, Anamaria Bechir, Andrada Nicolau, Doina Lucia Ghergic, Valentin Melchner, Edwin Sever Bechir, **Raluca Monica Comăneanu**, Congresul Comun de Stomatologie SRS-GAO cu participare internațională, București, 2010, cu rezumat publicat în volumul congresului.
20. **„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.
21. **„Analiza prin microscopie a rețelei de turnare pentru o coroană mixtă metalo-ceramică”**, **Raluca Monica Comăneanu**, Doina Lucia Ghergic, Anamaria Bechir, Alina Marina Dan, Mihai Târcolea, Bogdan Marin, Congresul Comun de Stomatologie SRS-GAO cu participare internațională, București, 2010, cu rezumat publicat în volumul congresului.
22. **„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.
23. **„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.

24. „**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.
25. „**Augmentarea substratului osos maxilar cu autogrefă din tibie**”, Horia Mihail Barbu, Adi Lorean, Mihai Bogdan Bucur, **Raluca Monica Comăneanu**, Doina Lucia Ghergic, Dan Barbu, 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.
26. „**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.
27. „**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.
28. „**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.
29. „**SEM study about dental implants failure**”, **R.M. Comăneanu**, D. L. Ghergic, E. David, F. Miculescu, M.C. Cotruț, M. Târcolea, a 4-a Conferință Internațională "Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices" BiomMedD'2010, Sinaia, 2010, cu rezumat publicat în volumul congresului.
30. „**Use of CT Data and Mimics Software to Solve a Severe Mandible Trauma Situation**”, M.Târcolea, **R.M.Comăneanu**, D.Vlăsceanu, M.C.Cotruț, a 4-a Conferință Internațională "Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices" BiomMedD'2010, Sinaia, 2010, cu rezumat publicat în volumul congresului.
31. „**Use of CT Data and Mimics Software for Temporomandibular Joint Prosthesis Positioning and Customization**”, M.Târcolea, D.Vlăsceanu, **R.M.Comăneanu**, M.C.Cotruț, a 4-a Conferință Internațională "Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices" BiomMedD'2010, Sinaia, 2010, cu rezumat publicat în volumul congresului.
32. „**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.
33. „**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.
34. „**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.
35. „**Restaurări protetice realizate cu sistemul Belleglass HP**”, Anca Iuliana Popescu, Anna Maria Pangică, Silviu Cătălin Stănescu, **Raluca Monica Comăneanu**, Vivyiana Opreșan, Conferința Internațională „Educație și creativitate pentru o societate bazată pe cunoaștere”, Ediția a IV-a, București, 2010, cu rezumat publicat în volumul conferinței.
36. „**Different Types of Grafting Technique for Restoring the Deficient Ridge Prior to Implant Placement**”, Horia Barbu, Adi Lorean, Ziv Mazor, Tiberiu Niță, Mihai Bogdan Bucur, Raluca Monica Comăneanu, The 2nd Future Trends in Implantology International Dental Conference, Florence, Italy, 2010, cu rezumat publicat în volumul conferinței.
37. „**The Environmental Impact of The Activities in Dental Laboratories**”, Bechir Anamaria, Arghir Oana Cristina, Ghergic Doina Lucia, **Comăneanu Monica**, Bechir Edwin Sever, International Workshop “Global and Regional Environmental Protection”, Timișoara, 2010, cu rezumat publicat în volumul workshop-ului.
38. „**Aspecte moderne în planificarea reabilitării orale implanto-protetice**”, Doina Lucia Ghergic, Horia Mihail Barbu, **Raluca Monica Comăneanu**, prelegere la Simpozionul Național cu Participare Internațională „Viziunea Interdisciplinară în Medicina Dentară”, 2011.

39. „**Tehnici de augmentare utilizate pentru îmbunătățirea tridimensională a ofertei osoase în implantologia orală**”, Horia Mihail Barbu, **Raluca Monica Comăneanu**, Adi Lorean, prelegere la Simpozionul Național cu Participare Internațională „Viziunea Interdisciplinară în Medicina Dentară”, 2011.
40. „**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.
41. „**Managementul terapeutic în cazul caninului superior inclus (studiu de caz)**”, Marius Mariș, Dumitru Victor Burtea, **Raluca Monica Comăneanu**, Simpozionul Național cu Participare Internațională „Viziunea Interdisciplinară în Medicina Dentară”, 2011, cu rezumat publicat în volumul Simpozionului, ISBN 978-606-8002-64-4.
42. „**Studiul tratamentelor edentației parțiale la seniori**”, Alina Gabriela Filipescu, Doina Lucia Ghergic, Alexandru Burcea, Sorana Adina Tecuceanu, Horia Mihail Barbu, **Raluca Monica Comăneanu**, Simpozionul Național cu Participare Internațională „Viziunea Interdisciplinară în Medicina Dentară”, 2011, cu rezumat publicat în volumul Simpozionului, ISBN 978-606-8002-64-4.
43. „**Managementul echipei medicale în planificarea interdisciplinară a tratamentului**” Răzvan Cîrligeanu, **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.
44. „**Regenerarea osoasă ghidată cu autogrefă din tibie**”, Horia Mihail Barbu, **Raluca Monica Comăneanu**, Doina Lucia Ghergic, Adi Lorean, Ziv Mazor, Robert Horowitz, Simpozionul Național cu Participare Internațională „Viziunea Interdisciplinară în Medicina Dentară”, 2011, cu rezumat publicat în volumul Simpozionului, ISBN 978-606-8002-64-4.
45. „**Augmentarea verticală a crestei alveolare versus re poziționarea nervului alveolar inferior**”, Horia Mihail Barbu, **Raluca Monica Comăneanu**, Doina Lucia Ghergic, Adi Lorean, Ziv Mazor, Robert Horowitz, Simpozionul Național cu Participare Internațională „Viziunea Interdisciplinară în Medicina Dentară”, 2011, cu rezumat publicat în volumul Simpozionului, ISBN 978-606-8002-64-4.
46. „**Investigații SEM asupra interfeței os-implanț**”, **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.
47. „**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.
48. „**Tehnici actuale în regenerarea osoasă ghidată**”, **Raluca Monica Comăneanu**, Horia Mihail Barbu, Doina Lucia Ghergic, Adi Lorean, prelegere la Congresul Comun SRS-GAO cu participare internațională, București, 2011.
49. „**Rezultate în terapia stomatitei aftoase cu laser-terapie soft**”, Anamaria Bechir, Doina Lucia Ghergic, Bechir Edwin Sever, **Raluca Monica Comăneanu**, Cristina Bălan, Congresul Comun SRS-GAO cu participare internațională, București, 2011.
50. „**Evoluția și patologia specifică sistemului oro-facial la persoanele de vârstă a treia**”, Alina Gabriela Filipescu, Doina Lucia Ghergic, **Raluca Monica Comăneanu**, Horia Mihail Barbu, Congresul Comun SRS-GAO cu participare internațională, București, 2011.
51. „**Posibilități terapeutice în cazul anodonției bilaterale de incisiv lateral superior**”, Dumitru Victor Burtea, Marius Mariș, **Raluca Monica Comăneanu**, Congresul Comun SRS-GAO cu participare internațională, București, 2011, cu rezumat publicat în volumul congresului.
52. „**Studiu privind incidența proceselor carioase simple și complicate la un lot de copii**”, Elena David, Ane-Marie Stancu, Andreea-Dona Iordan-Dumitru, **Raluca-Monica Comăneanu**, Congresul Comun SRS-GAO cu participare internațională, București, 2011.
53. „**Augmentarea verticală și orizontală a crestei reziduale**”, Alexandru Burcea, Horia Mihail Barbu, Ane Marie Stancu, **Raluca Monica Comăneanu**, Doina Lucia Ghergic, Congresul Comun SRS-GAO cu participare internațională, București, 2011.
54. „**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.
55. „**Preliminary Clinical Study Regarding Improvement Of Dental Implants Stability In Osteoporosis**”, Barbu H.M.,

Brehar A., **Comăneanu R.M.**, Lorean A., Ghergic D.L., Dumitrache C., ASBMR 2011 Annual Meeting, 16-20 septembrie, San Diego, USA, cu rezumat publicat în Journal of Bone and Mineral Research, 26 (Suppl 1), Thomson Reuters (ISI Master Journal List) – factor de impact 2011: 6.128.

56. „**Chirurgia ultrasonică în implantologie**”, Horia Barbu, **Monica Comăneanu**, prelegere la Conferința Națională cu participare internațională „Up-dates în reabilitarea orală estetică complexă”, București, 2011.

57. „**Modificările adaptative ale țesutului osos la interfața cu implantul dentar**”, **Raluca Monica Comăneanu**, Horia Barbu, Alexandru Burcea, Conferința Națională cu participare internațională „Up-dates în reabilitarea orală estetică complexă”, București, 2011, cu rezumat publicat în caietul de rezumate al Conferinței, ISBN 978-606-8002-68-2.

58. „**Posibilități de creare a modelelor tridimensionale în vederea planificării tratamentului implanto-protetic**”, Horia Barbu, **Raluca Monica Comăneanu**, Mihai Bogdan Bucur, Conferința Națională cu participare internațională „Up-dates în reabilitarea orală estetică complexă”, București, 2011, cu rezumat publicat în caietul de rezumate al Conferinței, ISBN 978-606-8002-68-2.

59. „**Influența nerespectării condițiilor de turnare asupra compoziției chimice a unui aliaj dentar**”, Violeta Hancu, **Raluca-Monica Comăneanu**, Elena Rusu, Doina Lucia Ghergic, Congresul Național cu participare internațională Viziunea Interdisciplinară în Medicina Dentară, 8-10 mai 2012.

60. „**Importanța examinării CBCT în vederea reducerii ratei de eșec terapeutic în implantologie: studii de caz I**”, Barbu Horia Mihail, **Raluca Monica Comăneanu**, prelegere la Congresul Național cu participare internațională Viziunea Interdisciplinară în Medicina Dentară, 8-10 mai 2012.

61. „**Importanța examinării CBCT în vederea reducerii ratei de eșec terapeutic în implantologie: studii de caz II**”, **Raluca Monica Comăneanu**, Barbu Horia Mihail, prelegere la Congresul Național cu participare internațională Viziunea Interdisciplinară în Medicina Dentară, 8-10 mai 2012.

62. „**Incălcarea imediată a implanturilor dentare**”, Barbu Horia Mihail, **Comăneanu Raluca Monica**, prelegere la Congresul Național cu participare internațională Viziunea Interdisciplinară în Medicina Dentară, 8-10 mai 2012

63. „**Evitarea osteonecrozei consecutivă intervențiilor de chirurgie orală la pacienții aflați sub terapie cu bifosfonați**”, Barbu H.M., **Comăneanu R.M.**, Ghergic D.L., prelegere la Congresul Internațional SRS-GAO, București 2012.

64. „**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.

65. „**Studiul tensiunilor și deformațiilor în ansamblul os-implant în scopul reducerii eșecului terapeutic și a durerilor postoperatorii**”, Târcolea Mihai, **Comăneanu Monica**, prelegere la 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.

66. „**Posibilități de utilizare a aparatelor interocluzale în terapia tulburărilor de somn**”, Bechir Anamaria, Bechir Edwin Sever, Arghir Oana Cristina, Ghergic Doina Lucia, **Comăneanu Monica Raluca**, Barbu Horia, 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.

67. „**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.

68. „**Studiu preliminar privind incidența accidentelor și complicațiilor în cazul restaurărilor protetice cu agregare implantară**”, Coman Costin, **Comăneanu Raluca Monica**, Bechir Edwin Sever, Barbu Horia, Ghergic Doina Lucia, publicată în extenso în volumul congresului Viziunea Interdisciplinară în Medicina Dentară, București, 21-23 mai 2013, ISBN 978-606-8002-90-3.

69. „**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.

70. „**Investigarea comportamentului mecanic al implanturilor dentare la pacienții cu osteoporoză**”, Barbu Horia, Bechir Edwin Sever, Coman Costin, Hancu Violeta, **Comăneanu Raluca Monica**, publicată în extenso în volumul congresului Viziunea Interdisciplinară în Medicina Dentară, București, 21-23 mai 2013, ISBN 978-606-8002-90-3.

71. „**Terapia implanto-protetică la pacienții osteoporotici**”, Horia Barbu, **Monica Comăneanu**, Andreea Brehar, Doina Ghergic, Constantin Dumitrache, a VI-a ediție a Congresului Asociației de Endocrinologie Clinică din România (AECR), septembrie 2011, cu rezumat publicat în volumul congresului.

72. „**Colaborarea interdisciplinară medic de familie – medic dentist – cheia succesului în implantologie**”, Horia Barbu, **Monica Comăneanu**, Andreea Brehar, Doina Lucia Ghergic, Constantin Dumitrache, comunicată la Conferința națională de medicină a familiei, București, Octombrie 2011.
73. „**Appearance of oral tissues in cases of failure of implant therapy**”, **R.M.Comăneanu**, H.M. Barbu, V.Hancu, A.Bechir, F. Miculescu, M. Tarcolea, Conferința Internațională BiomMedD'2012, cu rezumat publicat în volumul conferinței.
74. „**Comparative FEM study about mechanical behaviour of two types of dental implants**”, **R.M.Comăneanu**, V.Hancu, H.M. Barbu, D. Vlasceanu, M. Tarcolea, D.L.Ghergic, Conferința Internațională BiomMedD'2012, cu rezumat publicat în volumul conferinței.
75. „**Study regarding the complications which can appear in restoring with fixed prosthesis**”, V.Hancu, **R.M.Comăneanu**, A.Bechir, D.L.Ghergic, Conferința Internațională BiomMedD'2012, cu rezumat publicat în volumul conferinței.
76. „**Influence of casting defects on the long-term prognosis of metal-ceramic restorations**”, V.Hancu, **R.M.Comăneanu**, D.L.Ghergic, M. Miculescu, M. Tarcolea, Conferința Internațională BiomMedD'2012, cu rezumat publicat în volumul conferinței.
77. „**Influence of curing time and temperature variations in preventing complications of conservative dental treatment**”, R. Manu, **R.M. Comăneanu**, F. Miculescu, M.Târcolea, Conferința Internațională BiomMedD'2012, cu rezumat publicat în volumul conferinței.
78. „**Using MIMICS© software to assess the direction and calibre of mandible canal**”, F.A. Tache, D. P. Zmarandache, M. Tarcolea, V. Hancu, **R.M. Comăneanu**, Conferința Internațională BiomMedD'2012, cu rezumat publicat în volumul conferinței.
79. „**Studies of tooth-composite interface using SEM techniques**”, R. Manu, **R.M. Comăneanu**, C. Gioga, F. Miculescu, M. Târcolea, Conferința Internațională BiomMedD'2012, cu rezumat publicat în volumul conferinței.
80. „**Microscopic studies about deficiencies in an aesthetic dental bridge**”, M. Târcolea, A. Bechir, E.S. Bechir, F. Miculescu, O. Smătreă, **R.M. Comăneanu**, prelegere invitată la Conferința Internațională BiomMedD'2012, cu rezumat publicat în volumul conferinței.
81. „**Influența ranelatului de stronțiu în augmentările osoase în implantologie**” Horia Barbu, **Monica Comăneanu**, Constantin Dumitrache, Al VII-lea Congres al Asociației de Endocrinologie clinică din România, București, septembrie 2012, cu rezumat publicat în volumul congresului.
82. „**Alternate sources for bone block grafting**”, Horia Barbu, **Monica Comăneanu**, 37th National Annual Conference of Indian Society of periodontology, India, octombrie 2012, cu rezumat publicat în volumul conferinței.
83. „**Avoiding osteonecrosis and management of patients with osteoporosis**”, Horia Barbu, **Monica Comăneanu**, 37th National Annual Conference of Indian Society of periodontology, India, octombrie 2012, cu rezumat publicat în volumul conferinței.
84. „**Managementul pacientului cu osteoporoza în implantologie**”, Barbu Horia, **Raluca Monica Comăneanu**, prelegere la Congresul Internațional „Up-dates în reabilitarea orală estetică complexă”, 2012.
85. „**Planificarea tratamentului implanto-protetic cu softul SIMPLANT**” **Raluca Monica Comăneanu**, Barbu Horia, prelegere la Congresul Internațional „Up-dates în reabilitarea orală estetică complexă”, 2012.
86. „**Regenerarea osoasă cu materiale osteoconductive și osteoinductive**” Barbu Horia, **Raluca Monica Comăneanu**, prelegere la Congresul Internațional „Up-dates în reabilitarea orală estetică complexă”, 2012.
87. „**Importanța examinării CBCT în vederea reducerii ratei de esec terapeutic: studii de caz**” Barbu Horia, **Raluca Monica Comăneanu**, prelegere la Congresul Internațional „Up-dates în reabilitarea orală estetică complexă”, 2012.
88. „**Reacțiile țesuturilor moi peri-implantare cu implicații estetice în cazul implanturilor din titan și a celor din zirconiu**”, Bănățeanu Andreea-Mariana, Hăineală Cristina, Rădulescu Diana, Antipa Cristiana, **Comăneanu Raluca Monica**, Bechir Anamaria, Congresul Internațional „Up-dates în reabilitarea orală estetică complexă”, 2012.
89. „**Studiul tensiunilor și deformațiilor apărute la nivelul coroanelor metalo-ceramice aplicate pe implanturi dentare**”, Golumbeanu Nicolae, **Comăneanu Raluca Monica**, Hancu Violeta, Ghergic Doina Lucia, Congresul Internațional „Up-dates în reabilitarea orală estetică complexă”, 2012.
90. „**Study concerning the complications which can appear in fixed prothesis**”, Hancu Violeta, Golumbeanu Nicolae, **Comăneanu Raluca Monica**, Ghergic Doina Lucia, Congresul Internațional „Up-dates în reabilitarea orală estetică complexă”, 2012.
91. „**Study about influence of casting defects on the prognosis of prosthetic restorations**”, Hancu Violeta, **Comăneanu Raluca Monica**, Smătreă Oana, Ghergic Doina Lucia, Tarcolea Mihai, Congresul Internațional „Up-dates în

reabilitarea orală estetică complexă”, 2012.

92. **“Analiza comparativă D.S.C. privind comportarea la variațiile termice a compozitelor dentare”**, Manu Roxana, **Comăneanu Raluca Monica**, Bicleșanu Cornelia, Târcolea Mihai, Congresul Internațional „Up-dates în reabilitarea orală estetică complexă”, 2012.

93. **“Verificarea umplerii cavităților preparate în dinți naturali și a porozității materialelor de obturație coronară utilizând microscopia optică”**, Manu Roxana, **Comăneanu Raluca Monica**, Răescu Mihaela, Smătrea Oana, Târcolea Mihai, Congresul Internațional „Up-dates în reabilitarea orală estetică complexă”, 2012.

94. **“Recoltarea blocurilor osoase autologe cu ajutorul chirurgiei ultrasonice”**, H. Barbu. **R.M. Comăneanu**, conferință invitată la Zilele Piezochirurgiei Mectron, aprilie 2013.

95. **“Utilizarea blocurilor osoase în implantologie pentru restaurarea tridimensională a arcadelor edentate”**, Horia Barbu, **Monica Raluca Comăneanu**, conferință la Congresul Facultății de Medicină Dentară “Viziunea interdisciplinară în medicina dentară”, 2013, cu rezumat publicat în volumul congresului, ISBN 978-606-8002-90-3.

96. **„Evaluarea rezistenței la coroziune a aliajelor utilizate în protetica dentară”**, Hancu Violeta, Coman Costin, **Comăneanu Raluca Monica**, Ghergic Doina Lucia, Congresul Facultății de Medicină Dentară “Viziunea interdisciplinară în medicina dentară”, 2013, cu rezumat publicat în volumul congresului, ISBN 978-606-8002-90-3.

97. **„Cercetări asupra interfeței os-implant la pacienții cu osteoporoză”**, Coman Costin, Barbu Horia Mihail, Hancu Violeta, **Comăneanu Raluca Monica**, Ghergic Doina Lucia, Congresul Facultății de Medicină Dentară “Viziunea interdisciplinară în medicina dentară”, 2013, cu rezumat publicat în volumul congresului, ISBN 978-606-8002-90-3.

98. **„Criterii fundamentale ale reabilitării orale prin proteza scheletată”**- Alina Gabriela Filipescu, Cătălin Dumitrescu, Anca Popescu, Monica Comaneanu, Doina Lucia Ghergic comunicat la Congresul „Viziunea interdisciplinară în medicina dentară” din data de 21-23 mai 2013

99. **“Cercetări experimentale asupra stabilității implanturilor dentare în osteoporoză”**, Barbu Horia Mihail, **Comăneanu Raluca Monica**, Coman Costin, Vlăsceanu Daniel, International Seminar on Biomaterials & Regenerative Medicine BioReMed'2013, Iași 30 mai - 1 iunie 2013, cu rezumat publicat în volumul Seminarului.

100. **“Corelații între modificările cito-histopatologice ale țesuturilor la interfața cu implanturile dentare și gradul de prelucrare a suprafețelor acestora”**, **Comăneanu Raluca Monica**, Coman Costin, Barbu Horia Mihail, Miculescu Florin, Târcolea Mihail, International Seminar on Biomaterials & Regenerative Medicine BioReMed'2013, Iași 30 mai - 1 iunie 2013, cu rezumat publicat în volumul Seminarului.

101. **“Incidența accidentelor și complicațiilor în tratamentul implanto-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.

102. **“Tendințe actuale în sinus-lift”**, Horia Barbu, **Raluca Monica Comăneanu**, Mihaela Răescu, prelegere la Congresul Național “Zilele medicinei dentare craiovene”, iunie 2013.

103. **„Modern approaches in sinus-lift”** Horia Barbu, **Raluca Monica Comăneanu**, prelegere la al VII-lea Congres Internațional al Societății Române de Reabilitare Orală “New Challenges of General and Oral Rehabilitation”, București, iulie 2013.

104. **„Comparative evaluation of metal-ceramic restorations with Co-Cr-Mo and Ni-Cr-Mo substrat”**, Hancu Violeta, Coman Costin, **Comăneanu Raluca Monica**, Ghergic Doina Lucia, al VII-lea Congres Internațional al Societății Române de Reabilitare Orală “New Challenges of General and Oral Rehabilitation”, București, iulie 2013, cu rezumat publicat în volumul congresului.

105. **„The influence of dental implant surface preparation on the aspect of tissue at the implant interface”**, Hancu Violeta, **Comăneanu Raluca Monica**, Coman Costin, Ghergic Doina Lucia, Târcolea Mihai, al VII-lea Congres Internațional al Societății Române de Reabilitare Orală “New Challenges of General and Oral Rehabilitation”, București, iulie 2013, cu rezumat publicat în volumul congresului.

106. **„Mechanical effects of simulated pressure and temperature conditions on porcelain dental bridges”**, M. Târcolea, D. Vlăsceanu, M.C. Cotruț, M. D. Vrânceanu, **R.M. Comăneanu**, a V-a Conferință Internațională „Advanced Materials and Structures”, octombrie 2013, Timișoara, cu rezumat publicat în volumul conferinței.

107. **„Repositioning the inferior alveolar nerve in the atrophic mandibular edentulous ridge”**, Horia Mihail Barbu, **Raluca Monica Comăneanu**, Coman Costin, International Congress for students, young Physicians and Pharmacists Marisiensis 2014, Târgu Mureș, cu rezumat publicat în volumul Congresului.

108. **„Management of accidents and complications in implant-prosthetic therapy”**, **Raluca Monica Comăneanu**, Horia Mihail Barbu, Coman Costin, International Congress for students, young Physicians and Pharmacists Marisiensis 2014, Târgu Mureș, cu rezumat publicat în volumul Congresului.

109. **„Îmbunătățirea ofertei osoase mandibulare prin re poziționarea nervului alveolar inferior”**, Horia Barbu, **Raluca Monica Comăneanu**, prelegere la Conferința Națională cu participare internațională „Viziunea Interdisciplinară în Medicina Dentară”, București, 13-15 Mai 2014, cu rezumat publicat în volumul conferinței, Editura Universității “Titu Maiorescu” din București, ISBN 978-606-8002-92-7.
110. **„Refacerea aspectului estetic prin restaurări metalo-ceramice”**, Anca Monica Dobrescu, Costin Coman, **Raluca Monica Comăneanu**, Violeta Hancu, Barbu Horia Mihail, Doina Lucia Ghergic, comunicare la Conferința Națională cu participare internațională „Viziunea Interdisciplinară în Medicina Dentară”, București, 13-15 Mai 2014, cu rezumat publicat în volumul conferinței, Editura Universității “Titu Maiorescu” din București, ISBN 978-606-8002-92-7.
111. **„Erori de tehnică chirurgicală în inserarea implanturilor la mandibulă”**, Ane Mary Anghelina, Costin Coman, **Monica Comăneanu**, Barbu Horia Mihail, Doina Lucia Ghergic, comunicare la Conferința Națională cu participare internațională „Viziunea Interdisciplinară în Medicina Dentară”, București, 13-15 Mai 2014, cu rezumat publicat în volumul conferinței, Editura Universității “Titu Maiorescu” din București, ISBN 978-606-8002-92-7.
112. **„Evaluarea imagistică preoperatorie - etapă esențială pentru evitarea accidentelor în implantologie”**, Costin Coman, Anca Monica Dobrescu, **Raluca Monica Comăneanu**, Ane Mary Anghelina, Barbu Horia Mihail, Doina Lucia Ghergic, comunicare la Conferința Națională cu participare internațională „Viziunea Interdisciplinară în Medicina Dentară”, București, 13-15 Mai 2014, cu rezumat publicat în volumul conferinței, Editura Universității “Titu Maiorescu” din București, ISBN 978-606-8002-92-7.
113. **„Augmentările cu blocuri osoase autologe în implantologie”** Horia Mihail Barbu, **Raluca Monica Comăneanu**, Alexandru Burcea, Ana Maria Pangică, Doina Ghergic, prelegere la Congresul Comun de Stomatologie SRS-GAO-UTM, septembrie 2014.
114. **“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.
115. **“Reabilitarea aspectului estetic al arcadei dento-maxilare prin restaurări metalo-ceramice”**, Anca Monica Dobrescu, Costin Coman, **Raluca Monica Comăneanu**, Horia Mihail Barbu, 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. 197.
116. **“Importanța examinării imagistice în evitarea accidentelor și complicațiilor în implantologie”**, Costin Coman, Anca Monica Dobrescu, Alina Ormenișan, **Raluca Monica Comăneanu**, Horia Mihail Barbu, 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. 197.
117. **“Modalități clasice și moderne de protezare a edentației parțiale”**, Costin Coman, **Raluca Monica Comăneanu**, Anca Monica Dobrescu, Alina Ormenișan, Horia Mihail Barbu, 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. 198.
118. **“Preliminary studies about the incidence of iatrogenic in fixed prosthodontics”**, Costin Coman, Andreea Oana Roșu, Anca Monica Dobrescu, Violeta Hancu, **Raluca Monica Comăneanu**, Alina Ormenișan, Doina Lucia Ghergic, Congresul Internațional “Updates in Complex Esthetic Oral Rehabilitation”, cu rezumat publicat în volumul Congresului, Editura Universității “Titu Maiorescu” din București, ISBN 978-606-8002-93-4.
119. **“Analysis by scanning electron microscopy of metal-ceramic crowns”**, Violeta Hancu, Anca Monica Dobrescu, Costin Coman, **Raluca Monica Comăneanu**, Alina Ormenișan, Florin Miculescu, Doina Lucia Ghergic, Congresul Internațional “Updates in Complex Esthetic Oral Rehabilitation”, cu rezumat publicat în volumul Congresului, Editura Universității “Titu Maiorescu” din București, ISBN 978-606-8002-93-4.
120. **“Particularities in the use of bone grafts”**, Barbu Horia, Raluca-Monica Comăneanu, prelegere la **The International Conference Education and Creativity for a Knowledge –based Society – MEDICINE AND DENTAL MEDICINE**, ediția 2014.
121. **“Studiu in vitro privind influența variațiilor termice asupra proprietăților fizice ale compozitelor fotopolimerizabile”**, Roxana Manu, Mihaela Răescu, **Raluca Monica Comăneanu**, Florentina Cornelia Bicleșanu, Conferința Națională cu participare internațională “Viziunea interdisciplinară în medicina dentară”, ediția 2015, cu rezumat publicat în volumul conferinței, Editura Universității Titu Maiorescu din București, ISBN: 078-606-8002-99-6, pag. 39.
122. **“Evaluarea experimentală a ratei de coroziune a aliajelor utilizate în restaurări protetice fixe cu agregare dentară și implantară”**, Costin Coman, **Raluca Monica Comăneanu**, Cosmin Mihai Cotruț, Violeta Hancu, Horia Mihail Barbu, Doina Lucia Ghergic, Conferința Națională cu participare internațională “Viziunea interdisciplinară în medicina dentară”, ediția 2015, cu rezumat publicat în volumul conferinței, Editura Universității Titu Maiorescu din București, ISBN: 078-606-8002-99-6, pag. 43.
123. **“Inchiderea diastemei prin fațete ceramice - Prezentare de caz”**, Anca Monica Dobrescu, Nicu Dobrescu, **Raluca Monica Comăneanu**, Doina Lucia Ghergic, Conferința Națională cu participare internațională “Viziunea interdisciplinară în

medicina dentară”, ediția 2015, cu rezumat publicat în volumul conferinței, Editura Universității Titu Maiorescu din București, ISBN: 078-606-8002-99-6, pag. 35.

124. **“Investigații experimentale prin metoda vic asupra biomecanicii implanturilor dentare”**, Dániel-Tamás Száva, Alina Ormenișan, Costin Coman, **Raluca Monica Comăneanu**, Ioan Száva, Mihai Târcolea, Conferința Națională cu participare internațională “Viziunea interdisciplinară în medicina dentară”, ediția 2015, cu rezumat publicat în volumul conferinței, Editura Universității Titu Maiorescu din București, ISBN: 078-606-8002-99-6, pag. 88.

125. **“Analiza experimentală a eforturilor masticatorii asupra unei mandibule fracturate prin metoda elementelor finite”**, Alina Ormenișan, Radu Ionuț Grigoraș, Costin Coman, Mihai Târcolea, Horia Mihail Barbu, **Raluca Monica Comăneanu**, Conferința Națională cu participare internațională “Viziunea interdisciplinară în medicina dentară”, ediția 2015, cu rezumat publicat în volumul conferinței, Editura Universității Titu Maiorescu din București, ISBN: 078-606-8002-99-6, pag. 92.

126. **“Studii experimentale privind uzura cimenturilor ionomere de sticlă în funcție de pH-ul salivar”**, Felicia Gabriela Bereșescu, Alina Ormenișan, Adina Simona Coșară, Violeta Hancu, Costin Coman, Raluca Monica Comăneanu, Conferința Națională cu participare internațională “Viziunea interdisciplinară în medicina dentară”, ediția 2015, cu rezumat publicat în volumul conferinței, Editura Universității Titu Maiorescu din București, ISBN: 078-606-8002-99-6, pag. 90.

127. **“The selection of the alloys used in metal-ceramic technology depending on salivary pH of the patients”**, Raluca Monica Comăneanu, Violeta Hancu, Costin Coman, prelegere invitată la International Congress for students, young Physicians and Pharmacists Marisiensis, aprilie 2015, Târgu Mureș.

128. **„Electrochemical Properties of CrSi-based Oxynitrides Deposited on NiCr and CoCr Dental Alloys”**, Mihai Târcolea, Mihaela Dinu, Ana Gherghilescu, Diana Vranceanu, **Raluca Comaneanu**, Cosmin Cotrut, 27th European Conference on Biomaterials, 30 august-3 septembrie 2015, Cracovia, Polonia, pag. 125, ISBN 978-83-63663-62-9.

129. **“The influence of fixed prosthetic aggregation on the rate of corrosion of dental alloys”**, **Raluca Monica Comăneanu**, Violeta Hancu, Costin Coman, International Congress for students, young Physicians and Pharmacists Marisiensis 2016, Târgu Mureș, cu rezumat publicat în volumul Congresului.

130. **“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 Marisiensis 2016, Târgu Mureș, cu rezumat publicat în volumul Congresului.

131. **“Coroziunea aliajelor dentare în mediul oral”**, **Raluca Monica Comăneanu**, Violeta Hancu, congresul „VIZIUNEA INTERDISCIPLINARĂ ÎN MEDICINA DENTARĂ”, București, 2016, cu rezumat publicat în volumul congresului.

132. **“Malignancies of the parotid glands – cytological aspects in preoperative assesment-Case report”**, Alina Iacob, Mariana Tîlincă, **Raluca Monica Comăneanu**, Horia Mihail Barbu, Alina Ormenișan, congresul „VIZIUNEA INTERDISCIPLINARĂ ÎN MEDICINA DENTARĂ”, București, 2016, cu rezumat publicat în volumul congresului.

133. **“Bone grafts used in oral rehabilitation”**, Radu Ionuț Grigoraș, Adina Simona Coșară, Horia Mihail Barbu, **Raluca Monica Comăneanu**, Alina Ormenișan, congresul „VIZIUNEA INTERDISCIPLINARĂ ÎN MEDICINA DENTARĂ”, București, 2016, cu rezumat publicat în volumul congresului.

134. **“Utilizarea ceramicii presate în refacerea aspectului estetic al ADM”**, Anca Monica Dobrescu, Andreea Oana Roșu, Nicu Dobrescu, **Raluca Monica Comăneanu**, Doina Lucia Ghergic, congresul „VIZIUNEA INTERDISCIPLINARĂ ÎN MEDICINA DENTARĂ”, București, 2016, cu rezumat publicat în volumul congresului.

135. **“Studiu comparativ prin MEF privind solicitările biomecanice la care sunt supuse restaurările metalo-ceramic”**, 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.

136. **“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.

137. **“Studiu clinic al complicațiilor imediate și tardive în tratamentul implanto-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.

138. **Comăneanu RM**, Hancu V, Coman C, **„Aspecte privind coroziunea aliajelor dentare în mediul oral”**, Congresul Comun SRS-GAO 2017, cu rezumat publicat în volumul Congresului, ISBN 978-606-93708-5-8, pag. 33-34.

139. **Comăneanu RM**, Coman C, Hancu V, **„Aspecte de biomecanică a restaurărilor protetice fixe”**, Congresul Comun SRS-GAO 2017, cu rezumat publicat în volumul Congresului, ISBN 978-606-93708-5-8, pag. 52-53.

140. **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.

141. R Manu, **RM Comaneanu**, A Bechir, M Raescu, O Rosu, **“Studiul SEM al adeziunii compozitelor cu nanoparticule la smalt si dentina”**, Congresul Internațional „Viziunea interdisciplinară în medicina dentară”, Universitatea „Titu Maiorescu” din București, Facultatea de Medicină Dentară, Ediția a VIII-a, 24-26 Aprilie 2018, București

142. AM Dobrescu, **RM Comăneanu**, N Dobrescu, DL Ghergic, "**Analiza microstructurală a diferitelor tipuri de ceramică utilizate în medicina dentară**", Congresul Internațional „Viziunea interdisciplinară în medicina dentară”, Universitatea „Titu Maiorescu” din București, Facultatea de Medicină Dentară, Ediția a VIII-a, 24-26 Aprilie 2018, București.
143. AM Dobrescu, N Dobrescu, **RM Comăneanu**, DL Ghergic, "**Reabilitarea zonei frontale maxilare cu materiale ceramice**", Congresul Internațional „Viziunea interdisciplinară în medicina dentară”, Universitatea „Titu Maiorescu” din București, Facultatea de Medicină Dentară, Ediția a VIII-a, 24-26 Aprilie 2018, București.
144. Fischer CAI, Negoiescu VI, Baci F, Ilas SA., Ghergic DL, **Comăneanu RM**, Vranceanu DM, Cotrut CM, "**Retention Force Measurement of Telescopic Systems with Different Taper Angles**" 7th International Conference on Materials Science and Technologies – RoMat 2018, pg. 139-140.
145. Mihai ID, Mihai R, Ghergic DL, Oltean RD, **Comăneanu RM**, Târcolea M, "**Studii comparative de microscopie electronică și microanaliză de spectroscopie cu dispersie după energii asupra unor cazuri de eșec în implantologie**", Congresul „Viziunea interdisciplinară în medicina dentară”, Universitatea „Titu Maiorescu” din București, Facultatea de Medicină Dentară, Ediția a IX-a, 2019, București.
146. Drăguș L, Ghergic DL, Coman C, Botoacă O, Sârbu C, **Comăneanu RM**, "**Teste comparative privind biocompatibilitatea aliajelor dentare**", Congresul „Viziunea interdisciplinară în medicina dentară”, Universitatea „Titu Maiorescu” din București, Facultatea de Medicină Dentară, Ediția a IX-a, 2019, București.
147. Bordea LE, **Comăneanu RM**, Drăguș L, Coman C, Bechir A, Târcolea M, "**Estimarea rezistenței zirconiei la stresul ocluzal**", Congresul „Viziunea interdisciplinară în medicina dentară”, Universitatea „Titu Maiorescu” din București, Facultatea de Medicină Dentară, Ediția a IX-a, 2019, București.
148. Stoian-Albulescu M, Pătroi DN, David SI, Ghergic DL, **Comăneanu RM**, "**Utilizarea ceramicii integrale în reabilitarea aparatului dento-maxilar**", Congresul „Viziunea interdisciplinară în medicina dentară”, Universitatea „Titu Maiorescu” din București, Facultatea de Medicină Dentară, Ediția a IX-a, 2019, București.
149. 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”, Universitatea „Titu Maiorescu” din București, Facultatea de Medicină Dentară, Ediția a IX-a, 2019, București.
150. 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.

18 mai 2020