

LISTA DE LUCRĂRI¹
Comăneanu Raluca Monica

1. Teza/tezele de doctorat:

T1. Evaluarea tehnicilor moderne de protezare pe implante șurub

2. Brevete de invenție și alte titluri de proprietate intelectuală (dacă este cazul):

B1.

3. Cărți de specialitate și capitole în cărți de specialitate (cu referințe bibliografice complete):

- C1. Ghergic DL, **Comăneanu RM**, **Morfologia aparatului dento-maxilar**, Ed. Printech, București, 2009, ISBN 978-606-521-329-6.
- C2. Cândescu GE, **Comăneanu RM**, Smătrea O, „*Anestezia locală în medicina dentară*”, Ed. Printech, București, 2010, ISBN 978-606-521-448-4.
- C3. Ghergic DL, **Comăneanu RM**, Popescu AI, „*Morfologia dinților – ghid de lucrări practice*”, Ed. Printech, București, 2011, ISBN 978-606-521-634-1.
- C4. **Comăneanu RM**, Ghergic DL, Filipescu AG, „*Radiologie dentară*”, Ed. Printech, București, 2011, ISBN 978-606-521-647-1.
- C5. Bechir A, **Comăneanu RM**, Barbu HM, Dumitrescu CS, Ghergic DL, Giurescu RA, Popescu AI, Rădulescu DE, Smătrea O, „*Tehnologia metalo-ceramică*”, Ed. Printech, București, 2011, ISBN 978-606-521-660-0.
- C6. Despa EG, Popescu A, Giurescu R, Bechir A, **Comăneanu M**, Mihai L, Smătrea O, Mihai C, Candescu G, „*Tratamentul edentației totale*”, Ed. Printech, București, 2012, ISBN 978-606-521-821-5.
- C7. Bechir A, **Comăneanu RM**, Smătrea O, Bechir ES, Rădulescu ED, „*Aspecte tehnologice în confecționarea restaurărilor protetice fixe unidentare*”, Ed. Printech, București, 2012, ISBN 978-606-521-933-5.
- C8. Ghergic DL, **Comăneanu RM**, Andreescu CF, Bănățeanu AM, Roșu AO, Filipescu AG, Smătrea O, Barbu HM, „*Restaurarea edentației parțiale prin protezare fixă*”, autori: Ed. Printech, București, 2013, ISBN 978 – 606-521-701-5.
- C9. Bechir A, **Comăneanu RM**, Smătrea O, Rădulescu ED, Bechir ES, „*Aspecte specifice în tehnologia punților dentare*”, Ed. Printech, București, 2013, ISBN 978-606-521-965-6.
- C10. **Comăneanu RM**, „*Evaluarea tehnicilor de protezare pe implante*”, Ed. Printech, București, 2013, ISBN 978-606-23-0125-5.
- C11. **Comăneanu RM**, Coman C, Ghergic DL, Bechir ES, „*Estetică dento-facială*”, autori Ed. Printech, București, 2013, ISBN 978-606-23-0162-0.
- C12. Popescu AI, Giurescu Dumitrescu RA, Despa EG, Bechir A, **Comăneanu RM**, Hăineală C, Filipescu AG, „*TESTE GRILĂ Specializarea Tehnică Dentară*”, Editura Printech, București, 2015, ISBN 978-606-23-0391-4.
- C13. Miculescu F, Ciocan LT, Miculescu M, Berbecaru A, Oliva J, **Comăneanu RM**, capitolul "*Failure analysis of dental prosthesis*", în "*Handbook of Bioceramics and Biocomposites*", Springer, Ed. Dr. I.A. Antoniac, ISBN 978-3-319-12459-9, 2016.
- C14. **Comăneanu RM**, V. Hancu, DL Ghergic, HM Barbu, C Coman, „*Morfologia dinților permanenți*”, București, ed. Printech, 2017, ISBN 978-606-23-0723-3.
- C15. Barbu HM, **Comăneanu RM**, Referendaru AD, Lorean A, Gioga C, Burcea A, Radu AE, Iancu S, „*Chirurgie implantară de la simplu la complex*”, București, ed. Printech, 2017, ISBN 978-606-23-0737-0.
- C16. **Comăneanu RM**, Hancu V, Popescu AI, Bechir A, Hancu ID, Radu EA, „*Teste grilă de biologie pentru admiterea la Facultatea de Medicină Dentară*”, Ed. Hamangiu, București, 2017, ISBN 978-606-27-0877-1.
- C17. **Comăneanu RM**, Hancu V, Rusu E, Burducea G, „*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.
- C18. **Comăneanu RM**, „*Coroziunea și biocompatibilitatea unor biomateriale metalice, simulări și aplicații în implantologie și protetica dentară*”, Ed. Printech, București, 2021, ISBN 978-606-23-1213-8.
- C19. Stoian-Albulescu M, Patroi DN, Chivu MV, **Comăneanu RM**, Studii comparative asupra unor biomateriale utilizate în confecționarea restaurărilor protetice fixe fixionomice, Ed. Printech, 2025, ISBN 976-606-23-1640-2.

5. Articole/studii *in extenso* în reviste de specialitate (cu referințe bibliografice complete):

- A1. **Târcolea RM**, Baciu F, Vlăsceanu D, Cotruș C, Târcolea M, Slăvescu DD, „*Studiul comportării interfeței os-implant sub solicitări masticatorii*”, Revista Română de Stomatologie, Vol LIV, nr. 4, An 2008 (pag. 241-244).
- A2. Dan A, Ghergic DL, **Târcolea MR**, Smătrea O, „*Studiul comparativ al închiderii marginale a obturațiilor definitive în funcție de materialele restauratoare utilizate*” Revista Română de Stomatologie, Vol LV, nr. 1, An 2009 (pag. 29-33).
- A3. Ghergic DL, Andreescu CF, **Târcolea MR**, „*Studiul privind posibilitățile de reabilitare protetică orală cu ajutorul implanturilor dentare*”, Revista Română de Stomatologie, Vol LV, nr. 1, An 2009 (pag. 52-55).
- A4. **Comăneanu RM**, Ghergic DL, Bechir A, Smătrea O, Muntean SA, Hăineală C, „*Studiul privind restaurările protetice fixe și mobilizabile agregate pe implante dentare*”, Revista Română de Stomatologie – Vol LVII, Nr. 1, An 2011 (pg 29 – 31).
- A5. David E, **Comăneanu RM**, Ghergic DL, Bechir A, „*Studiul in vivo asupra eficienței preparatelor colagenice utilizate pentru coafașul direct*”, Revista Română de Stomatologie – Vol LVII, Nr. 1, An 2011 (pg 39 – 42).
- A6. Bechir A, Ghergic DL, **Comăneanu RM**, Nicolau A, Bechir ES, Bălan C, „*Interrelation between musculoskeletal complaints and poor postured alignment of dentists. Pain and incorrect posture of dentists*”, Revista Conexiuni Medicale – nr. 1 (21), Martie 2011 (pg. 37-47).
- A7. Burcea A, Barbu H, Stancu AM, **Comăneanu RM**, „*Augmentarea verticală și orizontală a crestei edentate folosind materiale de adiție de tip alogrefă*”, Revista Română de Stomatologie – Vol. LVII Nr. 2, An 2011, pg. 87-90.
- A8. Hăineală C, Ghergic DL, Bănășeanu AM, **Comăneanu RM**, Smătrea O, Barbu HM, „*Studiul computer tomografic asupra modului de osteointegrare a implantelor cu geometria spirelor diferită*”, Revista Română de Stomatologie – Vol. LVII Nr. 2, An 2011, pg. 91-94.
- A9. Smătrea O, Ghergic DL, **Comăneanu RM**, Andreescu C, Barbu HM, Hăineală C, „*Caz clinic de reabilitare orală a unei edentații terminale la o persoană de vârsta a treia*”, Revista Conexiuni Medicale, vol. 2(22), An 2011, pg. 103-107.
- A10. Burcea A, Barbu H, **Comăneanu RM**, „*Augmentarea laterală a crestei edentate – prezentare de caz*”, Revista Română de Stomatologie- Vol. LVII, nr. 3, An 2011, pg. 151-153.
- A11. Smătrea O, Ghergic DL, **Comăneanu RM**, Răescu M, „*Fractura implantului - complicație a terapiei cu implanturi dentare*”, Revista Română de Stomatologie- Vol. LVII, nr. 3, An 2011, pg. 154-157.
- A12. **Comăneanu RM**, Smătrea O, Ghergic DL, Bechir A, Târcolea M, Miculescu F, David E, „*Investigații electrono-microscopice asupra implantelor BioMaxil*”, Revista Română de Stomatologie- Vol. LVII, nr. 3, An 2011, pg. 158-160.
- A13. Barbu HM, **Comăneanu RM**, Ghergic DL, Lorean A, Mazor Z, Horowitz R, Dumitrache C, „*Immediate loading after external sinus lift on an osteoporotic patient - case study*”, Romanian Journal of Rhinology, ISSN 2069 – 6523, vol 1, No.3, Iulie-septembrie 2011.
- A14. Barbu H.M., **Comăneanu RM**, Ghergic DL, Brehar A, Bucur MB, Mijiritsky E, Dumitrache C, „*Încărcarea ocluzală imediată la un pacient osteoporotic utilizând soft-ul SimPlant*”, Craiova Medicală, vol 13, Suplimentul 1, 2011, ISSN: 1454-6876, pg. 203-206.
- A15. **Comăneanu RM**, Barbu HM, Miculescu F, Smătrea O, Ghergic DL, Târcolea M, „*Studii electrono-microscopice asupra interfeței os-implant*”, Revista Română de Stomatologie, vol LVII, supliment nr. 4, 2011, pag. 19-21.
- A16. Barbu HM, **Comăneanu RM**, Ghergic DL, Dumitrache C, „*Study on stability of dental implants in patients with osteoporosis*”, Revista Conexiuni Medicale, ISSN 1843 – 9306, vol.3. octombrie 2011, pg. 13-16.
- A17. **Comăneanu RM**, Barbu HM, Bucur MB, Miculescu F, „*Examinarea unui caz de eșec implanto-protetic prin tehnici de microscopie optică și microscopie electronică de baleiaj*”, Revista de chirurgie oro-maxilo-facială și implantologie, vol 2, nr. 4, pag. 14-19, 2011.
- A18. Bechir A, **Comăneanu RM**, Smătrea O, Ghergic DL, Târcolea M, Miculescu F, „*Microscopic studies regarding the causes of micro-fractures in an aesthetic dental bridge*”, International Journal of Nano and Biomaterials, vol. 3, nr. 4, 2011, pag. 382-391.
- A19. Haineala C, Ghergic DL, **Comăneanu RM**, Banateanu AM, Smatrea O, „*Potentialul de osteointegrare a implantelor acoperite cu hidoxiapatita si a celor din titan: Studiu in vivo*” - Revista Romana de Stomatologie, Volumul LVII, Supliment Nr. 4, An 2011, pg.11-14.
- A20. Barbu HM, **Comăneanu RM**, Bucur MB, „*Regenerarea osoasă ghidată în atrofia marcată a maxilarului*”, Revista de chirurgie oro-maxilo-facială și implantologie, vol 3, nr. 1, pag. 24-29, 2012.
- A21. Barbu HM, **Comăneanu RM**, Ghergic DL, Bucur MB, Brehar A, Dumitrache C, „*Studiul privind necesitatea tratamentului implanto-protetic la pacienții cu osteoporoză*”, Revista Română de Stomatologie, Volumul LVIII, NR. 1, 2012, pg. 60-62.
- A22. Andreescu CF, Ghergic DL, Gioga C, Smătrea O, Barbu HM, **Comăneanu RM**, „*Studiul privind poziția foramenului mentonier și a pachetului vasculo-nervos asociat în relație cu implantologia orală*”, Revista Română de Stomatologie, vol. LVIII, nr. 2, 2012, pag. 99-101.
- A23. Cumpătă CN, **Comăneanu RM**, Barbu HM, Gioga C, Ionescu TP, „*Extirparea chisturilor maxilare multiple – prezentare de caz*”, Revista Română de Stomatologie, vol. LVIII, nr. 2, 2012, pag. 120-122.

- A24. Hancu V, Comăneanu RM, Smătreă O, Cumpăță CN, Ghergic DL, „*Aplicarea principiilor bioeconomice în aprecierea succesului tratamentului protetic fix*”, Revista Română de Stomatologie, vol. LVIII, nr. 3, 2012, pag. 176-177.
- A25. Comăneanu RM, Târcolea M, Vlăsceanu D, Cotruț MC, „*Virtual 3D reconstruction, diagnosis and surgical planning with Mimics software*”, International Journal of Nano and Biomaterials, vol. 4, nr. 1, 2012, pag. 69-77.
- A26. Barbu HM, Comăneanu RM, Bucur MB, „*Îmbunătățirea ofertei osoase în cazul atrofiei subantrale marcate*”, Revista de Chirurgie oro-maxilo-facială și Implantologie, ISSN 2069-3850, vol 3, nr. 1/2012, pag. 24-29.
- A27. Hancu V, Comăneanu RM, Barbu HM, Rădulescu DE, Filipescu AG, Ghergic DL, „*Preliminary study about the complications which can appear in restoring an edentulous space with fixed prosthesis*”, Revista Conexiuni Medicale – nr. 3 (27), Octombrie 2012 (pg. 43-47).
- A28. Hancu V, Comăneanu RM, Rusu E, Miculescu F, Ghergic DL, Târcolea M, „*Studii preliminare privind proprietățile biomaterialelor utilizate în tehnologia protetică fixă*”, Revista Română de Stomatologie, vol. LVIII, nr. 4, 2012, pag. 239-244.
- A29. Cumpata CN, Comăneanu RM, Barbu HM, Gioga C, Ionescu TP, Stanciu D, „*Chist maxilar voluminos care deformează regiunea nazo-labială – prezentare de caz*”, Revista Română de Stomatologie Volumul LVIII, Nr. 2, An 2012.
- A30. Golumbeanu N, Comăneanu RM, Coman C, Hancu V, Vlăsceanu D, Hutu E, „*Studiul tensiunilor și deformațiilor apărute la nivelul coroanelor metalo-ceramice aplicate pe implanturi dentare și la nivelul interfeței os-implant*”, Revista Română de Stomatologie, vol. LIX, nr. 1, 2013, pag. 15-19.
- A31. Golumbeanu N, Comăneanu RM, Hristache OL, Coman C, Hancu V, Hutu E, „*Studiu clinico-statistic asupra posibilităților de protezare a edentațiilor parțiale maxilare*”, Revista Română de Stomatologie, vol. LIX, nr. 1, 2013, pag. 43-46.
- A32. Golumbeanu N, Hutu E, Coman C, Comăneanu RM, Hristache OL, „*Refacerea aspectului estetic prin protezarea edentației de incisiv central superior*”, Revista Română de Stomatologie, vol. LIX, nr. 1, 2013, pag. 47-49.”
- A33. Filipescu AG, Comăneanu RM, Ciocan LT, Ghergic DL, „*Terapia implanto-protetică la persoanele de vârstă a treia*”, Revista Română de Stomatologie, Vol. LX, nr.3, 2013.
- A34. Comăneanu RM, Barbu HM, Vlăsceanu D, Târcolea M, „*Numerical analyses of stresses and strains in bone – implant assembly*”, Key Engineering Materials, vol 583 (2014), pag. 169-174.
- A35. Bechir A, Arghir OC, Ghergic DL, Comăneanu M, Bechir ES, „*Environmental impact of the activities in dental laboratories*” The Journal of Environmental Protection and Ecology, vol. 14, no. 4, 2012.
- A36. Bechir A, Păcurar M, Bechir ES, Comăneanu MR (autor corespondent), Chibelean Cireș M, Mariș M, Barbu H, „*Aesthetic Importance of Resin based Dental Materials used for Orthodontic Appliances*”, Revista Materiale Plastice, vol 51, no. 1, pag. 57-61, 2014.
- A37. Barbu HM, Levin L, Bucur MB, Comăneanu RM (autor corespondent), Lorean A, „*A Modified Surgical Technique for Inferior Alveolar Nerve Repositioning on Severely Atrophic Mandibles: Case Series of 11 Consecutive Surgical Procedures*”, Revista Chirurgia, Vol. 109, no.1, pag. 111-116, 2014.
- A38. Comăneanu RM, Barbu HM, Coman C, Miculescu F, Chiuțu L, „*Correlations between cyto-histopathological tissue changes at the dental implant interface and the degree of surface processing*”, Romanian Journal of Morphology and Embryology, vol 55(2):335-341, 2014.
- A39. Hancu V, Comăneanu RM (autor corespondent), Coman C, Filipescu AG, Ghergic DL, Cotruț MC, „*In vitro studies regarding the corrosion resistance of NiCr and CoCr types dental alloys*”, Revista de Chimie, vol 65(6): 706-709, 2014.
- A40. Roșu AO, Comăneanu RM, Ghergic DL, „*The esthetic reconstruction of the central superior incisors with full ceramic crowns - case report*”, Medicine in evolution, Vol XX, Nr. 4, 2014, pag. 689-692.
- A41. Barbu HM, Andreescu CF, Comăneanu MR, Lorean A, Podariu AC, Bechir A, Revista de Chimie, „*Effect of Strontium Ranelate on maxillary bone density*”, vol 66(2), pag.244-246, 2015, ISI – factor de impact 2013: 0,677 (contribuții egale).
- A42. Comăneanu RM, Hancu V, Barbu HM, Coman C, Cotruț CM, Târcolea M, Holcov AM, Ormenișan A, „*Comparative assessment of biocompatibility of NiCr and CoCr alloys used in metal-fused-to-ceramic technology*”, Revista de Chimie, vol. 66(3): 312-315, 2015.
- A43. Száva DT, Bálint Bögözi, Ioan Száva, Mihail Târcolea, Comăneanu RM, Alina Ormenisan, „*Plastic Materials Used in Experimental Investigations Regarding Dental Implants Biomechanics*”, MATERIALE PLASTICE vol 52, No. 2, 2015, pag. 221-224, ISSN: 0025-5289, <http://www.revmaterialeplastice.ro/>, (contribuții egale)
- A44. Beresescu FG, Hancu V, Mucenic SG, Cosarca AS, Comăneanu RM (autor corespondent), Ormenisan A, „*In vitro Study Regarding the Wearing of Glass Ionomer Cements*”, MATERIALE PLASTICE vol 52, No. 2, 2015, pag. 272-274. (contribuții egale)
- A45. Târcolea M, Hancu V, Miculescu F, Smătreă O, Coman C, Comăneanu RM, Ormenișan A, „*Research on microstructural and chemical inhomogeneity in cast metal crowns made of CoCrMoW alloy*”, Revista de Chimie, vol. 66(8): 1143-1146, 2015. (contribuții egale)

- A46. Hancu V, **Comăneanu RM**, Coman C, Târcolea M, Barbu HM, Bechir A, Miculescu F, Lorean A, *“Microstructure and Chemical Homogeneity of cast dental crowns made from CoCrMoW alloy and ceramic mass”*, Revista de Chimie, vol. 66(9): 1327-1330, 2015. (contribuții egale)
- A47. Ormenișan A, Târcolea M, Suciu M, Grigoraș RI, Bereșescu FG, Vlăsceanu D, Hancu V, **Comăneanu RM**, *“FEA analyses on mastication efforts during osteosynthesis of a fractured mandible”*, MATERIALE PLASTICE vol 52, No. 3, 2015, pag. 373-375. (contribuții egale)
- A48. Barbu HM, **Comăneanu RM**, Andreescu CF, Mijiritsky E, Nita T, Lorean A, *“Dental Implant Placement in Patients With Osteoporosis”*, Journal of Craniofacial Surgery, September 2015 - Volume 26 - Issue 6 - p e558–e559, doi: 10.1097/SCS.0000000000001958 (contribuții egale).
- A49. Dobrescu MA, Dobrescu N, **Comăneanu RM**, Ghergic DL, *“Reabilitarea estetică a aparatului dento-maxilar prin restaurări ceramice pe suport de zirconiu – prezentare de caz”*, Revista Română de Stomatologie, vol. LXI, nr. 1, 2015, pag. 71-73.
- A50. Dobrescu AM, Dobrescu N, **Comăneanu RM**, Ghergic DL, *“Inchiderea diastemei prin fațetare – prezentare de caz”*, Revista Română de Stomatologie, vol. LXI, nr. 1, 2015, pag. 74-76.
- A51. Coman C, **Comăneanu RM**, Hancu V, Barbu HM, Cotruț C, Ghergic DL, *“Evaluarea experimentală a rezistenței la coroziune a unor aliaje utilizate în protetica dentară fixă”*, Revista Română de Stomatologie, vol. LXI, nr. 2, 2015, pag.117-120.
- A52. Coman C, Barbu HM, Lorean A, **Comăneanu RM**, Ghergic DL, *“Reabilitarea edentației de canin maxilar prin autogrefare și protezare cu sprijin implantar”*, Revista Română de Stomatologie, vol. LXI, nr. 2, 2015, pag. 131-134.
- A53. Gioga C, Cumpătă CN, **Comăneanu RM**, Ghergic DL, *“Prevenirea declanșării osteonecrozei de maxilar la pacienții aflați sub medicație intravenoasă cu bisfosfonați”*, Revista Română de Stomatologie – VOL. LXI, NR. 2, 2015, pag. 171-174.
- A54. Gioga C, **Comăneanu RM**, Ghergic DL, *“Posibilități terapeutice combinate în osteonecroza oaselor maxilare stadiul I”*, Revista Română de Stomatologie – Vol. LXI, Nr 2, 2015, pag. 195-198.
- A55. Pătroi DN, Roșu AO, Dobrescu AM, **Comăneanu RM**, Barbu HM, *Nanic lateral incisors restoration using no-prep ceramic veneers – clinical case* – Medicine in evolution, Vol XXI, Nr. 4, 2015, pag. 690-694.
- A56. Popescu AI, Tarcolea M, Oprisan V, **Comăneanu RM**, Giurescu Dumitrescu RA, Pangica AM, *“Analysis by Microscopy Techniques of Metal-Ceramic Dental Restorations with Ni-Cr Support”*, Revista de Chimie, vol. 66(10), 2015, pag. 1671-1674. (contribuții egale).
- A57. Coman C, Ghergic DL, Patroi DN, Tarcolea M, **Comăneanu RM**, Barbu HM, *“Comparative Assessment of Resistance Against Experimental Forces of Mixed Prosthetic Restorations”*, MATERIALE PLASTICE, 2016, 53(1): 91-94.
- A58. Coșarcă AS, Grigoraș R, Hancu V, Coman C, **Comăneanu RM** (autor corespondent), Moraru L, Târcolea M, Ormenișan A, *“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.
- A59. Monea M., Olah P, **Comăneanu RM**, Hancu V., Ormenișan A., *“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.
- A60. Grigoraș RI, Copotou C., Coșarcă AS, Fulop E, Mare A., Barbu HM, Hancu V., **Comăneanu RM** (autor corespondent), Suciu VI, Ormenișan A, *“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.
- A61. Pătroi DN, Moldoveanu G, Hancu V., Botoacă O., **Comăneanu RM** (autor corespondent), Barbu HM, *„In vitro study about resistance of adhesive cements”*, MATERIALE PLASTICE, vol 53, No.2, 2016, pag. 215-221 (contribuții egale).
- A62. **Comăneanu RM**, Hancu ID, Coman C, Hancu V, Barbu HM, Cotrut CM, Cernusca Mitariu M, Maris M, *“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.
- A63. Stetiu AA, Dancila A, Mitariu M, Serb B, Cernusca Mitariu M, Ormenisan A, Barbu HM, **Comăneanu RM**, Stetiu M, *“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 (contribuții egale).
- A64. Iacob A, Sin A, Mocan S, Ormenisan A, **Comăneanu RM**, Hancu V, Fulop E, Tilinca M, *“Immunohistochemical identification of cytokeratins in salivary gland tumors”*, Revista de Chimie, vol. 67(10), 2016, pag. 2028-2033.
- A65. Nemes Nagy E, Tilinca M, Ormenisan A, Hancu V, **Comăneanu RM**, Fazakas Z, Fodor MA, Higgins T, *“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.
- A66. Popescu AI, Giurescu Dumitrescu RA, Oprisan V, **Comăneanu RM**, Burcea A, Pangica AM, *“Analysis by Microscopy Techniques of Metal-Ceramic Dental Restorations with CoCr Support”*, Revista de Chimie, vol. 67(11), 2016, pag. 2190-2192. (contribuții egale).
- A67. Boitor GC, Cormos G, Stetiu A, Stef L, Ormenisan A, Maris M, **Comăneanu RM**, Cernusca Mitariu M, *“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. (contribuții egale).

- A68. Pătroi DN, Moldovan M, Cernusca-Mitariu S, Hancu V, **Comăneanu RM (autor corespondent)**, Coman C, Barbu HM, “*Water sorption and solubility in different environments of composite luting cements: an in vitro study*”, Materiale plastice, București, 2016, vol 53, nr. 4, pag. 646-652 (contribuții egale).
- A69. Száva DT, Száva I, Ormenișan A, **Comăneanu RM**, Hancu V, Székely M, “*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, p. 749-751.
- A70. Tarcea M, Bacarea A, Fulop E, Ruta F, **Comăneanu RM**, Hancu V, Ormenișan A, “*Chemical pollution with nitrates of underground water supplies and risk evaluation for methemoglobinemia on infants*”, Revista de Chimie, vol 67(12): 2556-2560.
- A71. Mucenic SG, Florea A, Ormenișan A, **Comăneanu RM**, Zazgyva A, Tilinca M, “*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.
- A72. Beresescu G, Ormenișan A, **Comăneanu RM**, Carp Veliscu AM, Manea M.M, Ion R, “*FEM Analysis of Stress in Non-carious Cervical Lesion Restoration with Four Different Restorative Materials*”, MATERIALE PLASTICE, vol 55(1), 2018, 42-45.
- A73. 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).
- A74. Coldea L, Grosu F, Pintea Al, Cernusca Mitariu SI, Grigore N, **Comăneanu RM**, Roman Filip C, “*The Effects of Interferon and Ribavirin in Chronic Hepatite C*”, REV.CHIM.(Bucharest), vol 68(9), 2017, 2147-2150. (Contribuții egale).
- A75. Ionas M, Cernusca Mitariu SI, Dancila A, Ionas TH, **Comăneanu RM**, Botoaca O, Cernusca Mitariu MM, “*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).
- A76. Mihai ID, Mihai R, Vartolomei C, **Comăneanu RM**, Coman S, Ghergic DL, “*Study About the Precision of Surgical Guides Used in Implantology*”, REV.CHIM.(Bucharest), vol 69 (3), 2018, 660-664. (Contribuții egale).
- A77. Chivu M, Tantar C, Hutu E, **Comaneanu RM**, Rusu E, *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).
- A78. Tinu AS, Ghergic DL, Stoian M, Coman C, **Comăneanu RM (autor corespondent)**, Lorean A, “*Studiu observațional retrospectiv privind incidența complicațiilor orale la pacienții cu diabet zaharat*”, Revista Română de Stomatologie, Vol. LXIV, nr. 1, 2018, 5-9.
- A79. Stoian M, Ghergic DL, Tinu AS, Lorean A, **Comăneanu RM (autor corespondent)**, Patroi DN, “*Studiu experimental privind comportamentul la sollicitări mecanice a unei restaurări protetice din ceramica integrală*”, Revista Română de Stomatologie, Vol. LXIV, nr. 1, 2018, 34-39.
- A80. Mihai ID, Mihai R, **Comăneanu RM (autor corespondent)**, Ghergic DL, “*Protocol de implantare imediată postextracțională laser asistată*”, Revista Română de Stomatologie, Vol. LXIV, nr. 1, 2018, 40-44.
- A81. David S, Sârbu I, Cotruț MC, **Comăneanu RM (autor corespondent)**, Pătroi DN, “*Rezistența la coroziune a unui implant dentar din aliaj din titan*”, Revista Română de Stomatologie, Vol. LXIV, nr. 2, 2018, 91-94.
- A82. David S, Sârbu I, **Comăneanu RM (autor corespondent)**, Pătroi DN, “*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.
- A83. Drăguș L, Cotruț CM, Referendaru AD, **Comăneanu RM (autor corespondent)**, Ghergic DL, “*Studiu comparativ privind coroziunea aliajelor în salivă artificială*”, Revista Română de Stomatologie, Vol. LXIV, nr. 3, 2018, 131-135.
- A84. Dragus L, Tinu AS, Coman C, **Comăneanu RM (autor corespondent)**, Ghergic DL, *Preliminary Studies on the Biomechanical Behavior of Metalceramic Restorations*, REV.CHIM.(Bucharest), 69(9), 2018, 2594-2596.
- A85. Barbu HM, Andreescu C.F., **Comăneanu MR**, Referendaru D., Mijiritsky E., “*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>. (Contribuții egale).
- A86. 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].
- A87. **Comăneanu RM**, Bordea LE, Paraschiv V, Botoaca O, Bechir F, Tarcolea M, Coman C, Tanase M, “*Experimental Research on Zirconia Resistance to Occlusal Stresses*”, REV.CHIM. (Bucharest), 70(1), 2019, 74-77.
- A88. Botoaca O, Bechir ES, **Comăneanu RM**, Coman S, Tarcolea M, Dragus L, “*Preliminary Study on the Tensile Strength of Some Adhesive Materials Used to Luting Brackets*”, REV.CHIM. (Bucharest), 70(1), 2019, 84-86.
- A89. Drăguș L, Ghergic DL, **Comăneanu RM**, Bechir A, Coman C, Botoacă O, „*In vitro comparative tests about the biocompatibility of some dental alloys*”, REV.CHIM. (Bucharest), 70(2), 2019, 610-613.
- A90. David S, Sârbu I, Cotruț MC, **Comăneanu RM (autor corespondent)**, Stoian M, Pătroi DN, “*Studies about degradation of zirconia in artificial saliva*”, Rev CHIM (BUCHAREST), 70(3), 2019, 863-865.

- A91. Totan M, Antonescu E, Catana MG, Cernusca Mitariu MM, Duica L, Roman Filip C, **Comăneanu RM**, Cernusca Mitariu SI, “*C-Reactive protein – a predictable biomarker in ischemic stroke*”, REV.CHIM. (Bucharest), 70(6), 2019, 2290-2293. (contribuții egale)
- A92. Beresescu G, Baldean A, **Comăneanu RM**, Cosarca AS, Monea A, Ormenisan A, “*Evaluation of the Efficacy of Essential Oil Mouthwash on Oral Malodour and Periodontal Status in Patient with Special Needs*”, REV.CHIM. (Bucharest), 70(10), 2019, 3512-3514.
- A93. Referendaru AD, Barbu HM, **Comăneanu RM**, Popescu AI, „*Total edentulous prosthesis using hybrid restorations*”, Ro J Stomatol. 2020;LXVI(2). DOI: 10.37897/RJS.2020.1.4
- A94. Referendaru A.D., Popescu A.I., Mirea I, Iancu S.A., **Comaneanu R.M.**, Barbu H.M., “*Experimental Studies Regarding the Distribution of the Masticatory Pressures According to the Turn’s Length of the Dental Implants*”, Rev. Chim., 71 (8), 2020, 304-312, <https://doi.org/10.37358/RC.20.8.8303>.
- A95. Fischer CAI, Ghergic DL, Vranceanu DM, Iilas SA, **Comaneanu RM**, Baciu F, Cotrut CM, “*Assessment of Force Retention between Milled Metallic and Ceramic Telescopic Crowns with Different Taper Angles Used for Oral Rehabilitation*”, Materials (Basel). 2020 Oct 28;13(21):4814. doi: 10.3390/ma13214814. PMID: 33126581; PMCID: PMC7663722. (contribuții egale).
- A96. Vituz M, Hutu E, **Comăneanu RM** (autor corespondent), Referendaru AD, Mariș M, “*Assessment of implant-prosthetic therapy in relation to biomechanical indices*”, Ro J Stomatol. 2020;LXVI(4). DOI: 10.37897/RJS.2020.4.7.
- A97. Vituz M, Referendaru AD, Hutu E, Botoacă O, **Comăneanu RM** (autor corespondent), Hancu V, Târcolea M, “*Examination of explants bu electron microscopy and correlations with the biomechanical score of prosthetic restorations with implant support*”, Ro J Stomatol. 2021; 67(1). DOI: 10.37897/RJS.2021.1.7.
- A98. Vodiță C, Vodiță EA, Coman C, **Comăneanu RM** (autor corespondent), Ghergic DL, Mihai LL, “*Assessment of periodontal status in a group of patients and correlations with factors which favoring periodontal disease*”, Ref: Ro J Stomatol. 2021;67(2) DOI: 10.37897/RJS.2021.2.3.
- A99. Referendaru AD, Coman C, **Comăneanu RM** (autor corespondent), Popescu AI, Barbu HM, „*Correlations between design of the dental implants and their survival rate*”, Ref: Ro J Stomatol. 2021;67(2) DOI: 10.37897/RJS.2021.2.5.
- A100. Vodiță C, Ghergic DL, Vodiță EA, **Comăneanu RM** (autor corespondent), Mihai LL, „*Detection of bacterial species associated with periodontal disease in a group of patients*”, Ref: Ro J Stomatol. 2021;67(2) DOI: 10.37897/RJS.2021.2.6.
- A101. Caruntu A, Moraru L, **Comaneanu RM**, Costache RS, Farcasiu TA, Scheau C, Costache DO, Caruntu C, *A combination of two regional flaps for the complex reconstruction after head and neck cancer surgery as an alternative approach during the COVID-19 pandemic: A case report*, Experimental and Therapeutic Medicine, Published online on: April 1, 2022 <https://doi.org/10.3892/etm.2022.11291>
- A102. Draguș L, Buciumeanu M, **Comăneanu RM**, Botoacă O, Ionescu TP, Popescu AI, *Retrospective study about the success of fixed prosthetic restorations made of different types of dental materials - Romanian Journal of Stomatology – Volume LXVIII, No. 1, 2022, pag. 19-25.*
- A103. Fischer CAI, Baciu F, Vranceanu DM, Zamfir RI, Coman C, **Comaneanu RM**, Ghergic DL, *Evaluation of the force retention within the telescopic crowns with different taper angles by finite element analysis*, U.P.B. Sci. Bull., Series B, Vol. 84, Iss. 3, 2022, pag 169-178, ISSN 1454-2331.
- A104. Dragus L, Buciumeanu M, Amortila V, **Comaneanu RM**, Ungureanu E, Hancu V, *Comparative evaluation of the corrosion resistance of some co-cr alloys used in metal-ceramic technology, Romanian Journal of Oral Rehabilitation*, 14(2):140-152, Apr-Jun 2022.
- A105. Stoian-Albulescu M, Ghergic DL, Coman C, **Comaneanu RM**, Botoaca O, Patroi DN. *Comparative analysis of the experimental dilation of some materials used in the manufacture of physiognomic fixed prosthetic restorations. Ro J Stomatol.* 2022;68(3):116-23. doi:10.37897/RJS.2022.3.3
- A106. Ghergic DL, Grecu GP, Pangica AM, Gioga C, **Comaneanu RM**, Bogdan-Andreescu CF, et al. *Comparative FEM study about various posts used on endodontically treated teeth. Ro J Stomatol.* 2023;69(2):101-8. doi:10.37897/RJS.2023.2.6
- A107. **Comaneanu RM**, Mihali T, Gioga C, Pangica AM, Perlea P, Coman C, et al. *FEA on the biomechanical behavior of immediately loaded implants with different sizes. Ro J Stomatol.* 2023;69(2):116-22. doi:10.37897/RJS.2023.2.7
- A108. Grecu GP, Ghergic DL, **Comaneanu RM**, Bogdan-Andreescu CF, Gioga C, Gheorghiu IM, et al. *SEM and EDS comparative studies about the homogeneity of some cements used for luting of posts. Ro J Stomatol.* 2023;69(3):169-78. doi:10.37897/RJS.2023.3.1
- A109. Mihali T, Pangica AM, Gioga C, Dobrescu AM, Hancu V, Grigorie M, **Comaneanu RM**, et al. *Ultrastructural studies on implants failure with immediate or late loading. Ro J Stomatol.* 2023;69(3):179-87. doi:10.37897/RJS.2023.3.2
- A110. Iancu IA, Iancu SA, Epistatu D, **Comaneanu M**, Badarau IA. Scanning electron microscopy and energy-dispersive X-ray spectroscopy on the degree of bone mineralization at the bone-implant interface. *Ro J Stomatol.* 2024;70(1):21-6. [doi:10.37897/RJS.2024.1.7](https://doi.org/10.37897/RJS.2024.1.7)
- A111. Mihali T, Pacurar M, Nuca C, Bogdan-Andreescu CF, Sitaru A, **Comaneanu RM**. Statistical study on the therapeutic success of the types of prosthetic loading in implantology. *Ro J Stomatol.* 2024;70(4):433-8. [doi:10.37897/RJS.2024.4.11](https://doi.org/10.37897/RJS.2024.4.11)
- A112. Inchingolo AM, Inchingolo AD, Mancini A, Gargiulo Isacco C, Balzanelli MG, Khachatur Aityan S, Reascu M, Ionescu TP, Florescu A, **Comaneanu RM**, Manole M, Baciu S, Lucaciu O, Bordea IR, Scarano A, Di Carmine MS, Lorusso F, Xhajanka E, Barbu HM, Corriero A, Favia G, Dipalma G, Inchingolo F. The experience of the rigid lockdown in the dental emergency room and urgency care during COVID-19 pandemic: a transnational multicenter observational study. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2024 Mar;28(5):1708-1732. doi: 10.26355/eurrev_202403_35585. PMID: 38497854.
- A113. Mihai LL, Lixandru C, **Comaneanu RM**, Marcu CAM, Draghici LA, Popa CM (autor corespondent), Practical medical interferences in coated tongue, *RJOR*, 17(1): 121-126, Jan-Mar 2025, doi: 10.62610/RJOR.2025.1.17.12.

- A114. Di Francesco P, Gioga C, **Comăneanu RM**, Popescu AI, Cumpătă CN, Voinea-Georgescu RN, Bechir A (autor corespondent), Comparative evaluation of novel dental materials under corrosive attack by artificial saliva immersion, *RJOR*, 17(1): 688-694, Jan-Mar 2025, doi: 10.62610/RJOR.2025.1.17.67
- A115. Di Francesco P, Bechir A, Popescu AI, Chivu MV, Dobrescu AM, **Comăneanu RM**, Târcolea M. Finite element analysis (FEA) of the stress behavior of some dental materials. *J Med Life*. 2025 Jan;18(1):29-37. doi: 10.25122/jml-2025-0005. PMID: 40071154; PMCID: PMC11891613.
- A116. Ciorniciuc IAM, **Comăneanu RM**, Ionescu T, Biculescu A, Dobrescu AM, Cosac D, Gioga C. Composite Adhesion Performance in Focus: a Shear Bond Strength Analysis. *Maedica (Bucur)*. 2025 Sep;20(3):529-536. doi: 10.26574/maedica.2025.20.3.529. PMID: 41403790; PMCID: PMC12631594.
- A117. Drăghici LA, **Comăneanu RM**, Vrânceanu D, Baci F, Stoian-Albulescu M, Dobrescu AM, Ionescu TP, Gioga C. Experimental study on the compressive strength of fixed prosthetic restorations on tooth preparations with or without horizontal preparation. *J Med Life*. 2025 Jul;18(7):671-677. doi: 10.25122/jml-2025-0124. PMID: 40893808; PMCID: PMC12393302.

6. Publicații in extenso, apărute în lucrări ale principalelor conferințe internaționale de specialitate (cu referințe bibliografice complete):

- P1. **Comăneanu RM**, Ghergic DL, Smătreă O, Vlăsceanu D, Miculescu F, Târcolea M, “*Microscopic (SEM, EDX) investigations on a new material/implant for dental use*”, *Annals of DAAAM for 2009 & Proceedings of the 20th International Symposium*, Volume 20, no. 1, pg. 1597-1598.
- P2. Vlăsceanu D, Petrescu I, **Comăneanu RM**, Târcolea M, Cotruș MC, “*Analysis of a dental implant using finite element method*”, *Annals of DAAAM for 2009 & Proceedings of the 20th International Symposium*, Volume 20, no. 1, pg. 1277-1278.
- P3. Golumbeanu N, Hancu V, **Comăneanu RM**, Ghergic DL, Hutu E, “*Study regarding the possibilities for predicting the planning and chewing type of artificial occlusal modeling by OPG analysis*”, publicată în extenso în volumul *The International Conference Education and Creativity for a Knowledge –based Society – MEDICINE AND DENTAL MEDICINE*, Vienna, Österreichish Rumanischer Akademischer Verein, 2012, ISBN 978-3-9503145-7-1.
- P4. Hăineală C, Bănățeanu AM, Smătreă O, **Comăneanu RM**, Hăineală BC, “*Histological study about osseointegration of implants with different geometry*”, publicată în extenso în volumul *The International Conference Education and Creativity for a Knowledge –based Society – MEDICINE AND DENTAL MEDICINE*, Vienna, Österreichish Rumanischer Akademischer Verein, 2012, ISBN 978-3-9503145-7-1.
- P5. Hancu V, **Comăneanu RM**, Tache FA, Hăineală C, Târcolea M, Ghergic DL, “*The use of virtual planning methods for the implantoprosthesis treatment in order to increase the security and the bioeconomy of the therapeutical act*”, publicată în extenso în volumul *The International Conference Education and Creativity for a Knowledge –based Society – MEDICINE AND DENTAL MEDICINE*, Vienna, Österreichish Rumanischer Akademischer Verein, 2012, ISBN 978-3-9503145-7-1.
- P6. Hancu V, **Comăneanu RM**, Barbu HM, Chesnoiu-Matei I, Ghergic DL, “*The examination through optical and electronical microscopy in case of failure in dental implant therapy*”, publicată în extenso în volumul *The International Conference Education and Creativity for a Knowledge –based Society – MEDICINE AND DENTAL MEDICINE*, Vienna, Österreichish Rumanischer Akademischer Verein, 2012, ISBN 978-3-9503145-7-1.
- P7. Filipescu AG, **Comăneanu RM**, Ciocan LT, Ghergic DL, “*Overdenture in complete mandibular edentulism - a clinical report*”, publicată în extenso în *The International Conference Education and Creativity for a Knowledge –based Society – MEDICINE AND DENTAL MEDICINE*, Vienna, Österreichish Rumanischer Akademischer Verein, 2012, ISBN 978-3-9503145-7-1.
- P8. **Comăneanu RM**, Hancu V, Coman C, Ghergic DL, “*The influence of the salivary pH on the materials used in the metal-ceramic technology*”, publicată în extenso în *The International Conference Education and Creativity for a Knowledge –based Society – MEDICINE AND DENTAL MEDICINE*, Vienna, Österreichish Rumanischer Akademischer Verein, 2013, ISBN 978-3-9503145-7-1.
- P9. Dobrescu AM, Coman C, **Comăneanu RM**, Ghergic DL, Smătreă O, „*Oral rehabilitation with ceramic-fused-to-metal restorations-case study*”, publicată în extenso în *The International Conference Education and Creativity for a Knowledge –based Society – MEDICINE AND DENTAL MEDICINE*, Vienna, Österreichish Rumanischer Akademischer Verein, 2013, ISBN 978-3-9503145-7-1.
- P10. Anghelina AM, Coman C, **Comăneanu RM**, Barbu H, Ghergic DL, Târcolea M, „*Assessment of the available bone in order to insert dental implants*”, publicată în extenso în *The International Conference Education and Creativity for a Knowledge –based Society – MEDICINE AND DENTAL MEDICINE*, Vienna, Österreichish Rumanischer Akademischer Verein, 2013, ISBN 978-3-9503145-7-1.
- P11. Bechir ES, Smătreă O, Ciavoi G, Bechir A, **Comăneanu RM**, Rădulescu D, Hancu V, *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, Österreichish Rumanischer

Akademischer Verein, 2014, pag. 91-97, ISBN 978-3-9503145-7-1, indexată în Baza de date internațională Social Science Research Network.

P12. Smătrea O, Ghergic DL, Andreescu CF, **Comăneanu RM**, „*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.

P13. Pătroi DN, Coman C, Barbu HM, **Comăneanu RM**, *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/>.

P14. Coman C, Pătroi DN, Botoacă O, **Comăneanu RM**, Ghergic DL, *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/>.

P15. Dobrescu AM, Pătroi DN, Dobrescu N, **Comăneanu RM**, Ghergic DL, *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/>.

P16. Pătroi DN, Dobrescu AM, Barbu HM, **Comăneanu RM**, *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/>.

P17. Pătroi DN, Barbu HM, Dobrescu AM, **Comăneanu RM**, *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/>.

P18. Poalelungi A, **Comăneanu RM**, Bănățeanu AM, 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, Österreichish Rumanischer Akademischer Verein, 2018 ISBN 978-3-9503145-7-1.

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

G1. 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.

G2. Program Viasan, contractul 333: „Studii privind efectul vaccinului stafilococic corpuscular folosit în tratamentul periodontitei”, 2004-2006, membru în echipa de cercetare.

G3. Contract 72-223/2008 – „Cercetări avansate pentru producerea acoperirilor combinatoriale de interes pentru fuziune”, derulat prin CNMP – membru în echipa de cercetare.

G4. Contract 71-032/2007 – „Valve de spin – de la metode combinatorii de procesare la proprietăți performante”, derulat prin CNMP – membru în echipa de cercetare.

G5. Contract 72-192/2008 – “Implante resorbabile utilizate în artroscopie realizate din biomateriale biomimetice” derulat prin CNMP – membru în echipa de cercetare.

G6. Contract 527/18.08.2008 – „Analiza prin microscopie electronică și de difracție de electroni a straturilor de Cu, Ni, Fe, depuse pe substrat alumină”, membru în echipa de cercetare.

G7. Contract C-ATM-UPB-511.1/2009 – „Investigații și determinări prin microscopie electronică de baleiaj și microanaliză”, membru în echipa de cercetare.

G8. Contractul ANCS 62 M din 10.05.2011 „Viziunea Interdisciplinară în Medicina Dentară”, 6-8 iunie 2011, membru în echipă.

G9. Contractul ANCS 164 M din 3.10.2011 „Up-dates în reabilitarea orală estetică complexă”, 2-4 noiembrie 2011, membru în echipă.

G10. 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.

G11. „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 / SC DIPADENT GROUP SRL.

- G12. “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 HM, perioada 11.09.2013-30.09.2016, membru în echipa de cercetare.
- G13. Contractul ANCS 20 M din 09.05.2014 “Viziunea Interdisciplinară în Medicina Dentară”, 13-15 Mai 2014, membru în echipă.
- G14. Contractul ANCS 83 M din 10.10.2014, „Up-dates în reabilitarea orală estetică complexă”, 16-18 octombrie 2014, membru în echipă.
- G15. „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.
- G16. “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.
-

8. Alte lucrări și contribuții științifice:

- L1. Slăvescu D., **Târcolea M**, Niță T., Dincă O., „*Maxillary sinus augmentation using Fisiograft® with simultaneous implant placement*”, International Conference “BiomMedD’2004”, București, cu rezumat publicat în volumul conferinței.
- L2. Slăvescu D, **Târcolea RM**, Pădurariu C, „*Etapizarea tratamentului implanto-protetic*”, Sesiunea de comunicări a cadrelor didactice din Facultatea de Medicină Dentară, 2006.
- L3. Baci F., Târcolea M., Slăvescu D., **Târcolea RM**, “*FEM Study of Stress in Mandible-Implant Interface*”, International Conference “BiomMedD’2006”, Iași, cu rezumat publicat în volumul conferinței.
- L4. Baci F, Vlăsceanu D, Târcolea M, Jiga G, Slăvescu D, **Târcolea RM**, “*Study of Mandible-Implant Interface Behavior Under Stress*”, International Conference on Structural Analysis of Advanced Materials, Patras, Grecia, 2007, cu rezumat publicat în volumul congresului.
- L5. Baci F, Vlăsceanu D, **Târcolea RM**, Târcolea M, Cotrut MC, Slăvescu D, “*Studiul stării de tensiune la interfața implant – mandibulă*”, Octombrie, a VI-a Ediție a Simpozionului Național de Biomateriale “Biomateriale și aplicații medicochirurgicale”, Cluj-Napoca, 2007, cu rezumat publicat în volumul congresului.
- L6. Miculescu M, Târcolea M, Coșmeleață G, Baci F, Vlăsceanu D, **Târcolea RM**, „*Transferul termic la interfața implant-mandibulă*”, a VI-a Ediție a Simpozionului Național de Biomateriale “Biomateriale și aplicații medicochirurgicale”, Cluj-Napoca, 2007, cu rezumat publicat în volumul congresului.
- L7. Baci F, Vlăsceanu D, Târcolea M, Slăvescu D, **Târcolea RM**, Cotrut CM, Bololoi R, “*Behavior of Mandible-Implant Interface under Stress and Temperature*”, 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.
- L8. Ghergic DL, **Târcolea M**, Kozma AK, ”**Rolul punților provizorii în reconstituirile protetice fixe de întindere redusă**”, Sesiunea Științifică anuală a studenților și cadrelor didactice a Fac. de Medicină Dentară, Univ. Titu Maiorescu București, 2008.
- L9. Ghergic DL, **Comăneanu RM**, Andreescu CF, “*Studiu privind posibilitățile de reabilitate orală cu ajutorul implanturilor dentare*”, Congresul Comun de Stomatologie SRS-GAO cu participare internațională, București, 2009, cu rezumat publicat în volumul congresului.
- L10. **Comăneanu RM**, Smătrea O, Hăineală C, Ghergic DL, Miculescu F, Târcolea M, ”*Investigații de microscopie asupra unui nou material pentru implante dentare*”, Congresul Internațional „Sănătatea orală în țările din bazinul Mării Negre” Constanța, 2009, cu rezumat publicat în volumul congresului.
- L11. Bechir A, Ghergic DL, Nicolau A, Bechir ES, **Comăneanu RM**, Rădulescu D, “*Evaluare comparativă a dimensiunii transversale a arcadei alveolo-dentare*”, a XIII-a Sesiune științifică a cadrelor didactice și studenților din Facultatea de Medicină și Medicină dentară, Universitatea Titu Maiorescu, 2010.
- L12. **Comăneanu RM**, Ghergic DL, Smătrea O, Barbu HM, Hăineală C, Târcolea M, “*Examinarea SEM a joncțiunii os-implant*”, a XIII-a Sesiune științifică a cadrelor didactice și studenților din Facultatea de Medicină și Medicină dentară, Universitatea Titu Maiorescu, 2010.
- L13. Ghergic DL, Andreescu CF, Monea A, Bocksay Ș, **Comăneanu RM**, Filipescu AG, “*Studiul morfopatologic al țesuturilor dento-pulpare la persoanele de vârstă a treia*”, Congresul Comun de Stomatologie SRS-GAO cu participare internațională, București, 2010, cu rezumat publicat în volumul congresului.
- L14. Muntean SA, Bănățeanu A, Ghergic DL, **Comăneanu RM**, Ionescu T, “*Tehnici moderne de preparare a dinților în vederea restaurării lor, coroane metalo- ceramice, încrustații și coroane parțiale (inlay, onlay)*”, Congresul Comun de Stomatologie SRS-GAO cu participare internațională, București, 2010, cu rezumat publicat în volumul congresului.
- L15. Lorean A, Barbu HM, Bucur MB, **Comăneanu RM**, Ghergic DL, „*Repoziționarea pachetului vasculo-nervos alveolar inferior într-un caz de atrofi osoasă marcată*”, Congresul Comun de Stomatologie SRS-GAO cu participare internațională, București, 2010, cu rezumat publicat în volumul congresului.

- L16. Smătrea O, **Comăneanu RM**, Despa EG, Bechir A, Ghergic DL, Emilian H, „*Studiu privind complicațiile piercing-urilor aplicate în sfera cavității bucale*”, Congresul Comun de Stomatologie SRS-GAO cu participare internațională, București, 2010, cu rezumat publicat în volumul congresului.
- L17. Bechir A, Ghergic DL, Bechir ES, **Comăneanu RM**, Nicolau A, Dan AM, „*Rezultate în diminuarea S.D.D.C.M. prin gutiere Dentek*”, Congresul Comun de Stomatologie SRS-GAO cu participare internațională, București, 2010, cu rezumat publicat în volumul congresului.
- L18. Bechir A, Ghergic DL, **Comăneanu RM**, Bechir ES, Smătrea O, Filipescu AG, „*Studiul comparativ al caracteristicilor protezelor totale confecționate prin tehnologii diferite*”, Congresul Comun de Stomatologie SRS-GAO cu participare internațională, București, 2010, cu rezumat publicat în volumul congresului.
- L19. Bechir A, Nicolau A, Ghergic DL, Melchner V, Bechir ES, **Comăneanu RM**, „*Eficiența și eficacitatea unor desensibilizante dentinare*”, Congresul Comun de Stomatologie SRS-GAO cu participare internațională, București, 2010, cu rezumat publicat în volumul congresului.
- L20. **Comăneanu RM**, Hăineală C, Ghergic DL, Bechir A, Muntean SA, Smătrea O, „*Studiu privind reabilitarea protetică adjunctă și conjunctă cu sprijin pe implanturi dentare*”, Congresul Comun de Stomatologie SRS-GAO cu participare internațională, București, 2010, cu rezumat publicat în volumul congresului.
- L21. **Comăneanu RM**, Ghergic DL, Bechir A, Dan AM, Târcolea M, Marin B, „*Analiza prin microscopie a rețelei de turnare pentru o coroană mixtă metalo-ceramică*”, Congresul Comun de Stomatologie SRS-GAO cu participare internațională, București, 2010, cu rezumat publicat în volumul congresului.
- L22. **Comăneanu RM**, Dan AM, Popescu AI, Smătrea O, Ghergic DL, Bechir A, „*Incidența accidentelor și complicațiilor anesteziei loco-regionale utilizate în tratamentul pre și prototetic*”, Congresul Comun de Stomatologie SRS-GAO cu participare internațională, București, 2010, cu rezumat publicat în volumul congresului.
- L23. Smătrea O, **Comăneanu RM**, Hăineală C, Muntean SA, Ghergic DL, Bechir A, „*Studiu privind incidența complicațiilor clinice în protezarea fixă*”, 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.
- L24. **Comăneanu RM**, Smătrea O, Ghergic DL, Hăineală C, Barbu HM, Târcolea M, „*Aspecte experimentale privind transferul termic la interfața os – implant*”, 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.
- L25. Barbu HM, Lorean A, Bucur MB, **Comăneanu RM**, Ghergic DL, Barbu D, „*Augmentarea substratului osos maxilar cu autogrefă din tibie*”, 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.
- L26. Haineala C, **Comăneanu RM**, Smătrea O, Ghergic DL, Bănățeanu AM, Preda DM, „*A study about imagistic recommendations in case of the treatment with dental implants*”, 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.
- L27. Târcolea M, Bechir A, **Comăneanu RM**, Miculescu F, Smătrea O, Ghergic DL, „*Microscopic studies regarding the causes of the fracture in an aesthetic dental bridge*”, a 4-a Conferință Internațională "Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices" BiomMedD'2010, Sinaia, 2010, cu rezumat publicat în volumul congresului.
- L28. **Comăneanu RM**, David E, Ghergic DL, Bechir A, Smătrea O, Hăineală C, „*Studies about the effectiveness of collagen mixture in the treatment of accidental opening of pulp chamber*”, a 4-a Conferință Internațională "Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices" BiomMedD'2010, Sinaia, 2010, cu rezumat publicat în volumul congresului.
- L29. **Comăneanu RM**, Ghergic DL, David E, Miculescu F, Cotruț MC, Târcolea M, „*SEM study about dental implants failure*”, a 4-a Conferință Internațională "Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices" BiomMedD'2010, Sinaia, 2010, cu rezumat publicat în volumul congresului.
- L30. Târcolea M, **Comăneanu RM**, Vlăsceanu D, Cotruț MC, „*Use of CT Data and Mimics Software to Solve a Severe Mandible Trauma Situation*”, a 4-a Conferință Internațională "Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices" BiomMedD'2010, Sinaia, 2010, cu rezumat publicat în volumul congresului.
- L31. Târcolea M, Vlăsceanu D, **Comăneanu RM**, Cotruț MC, „*Use of CT Data and Mimics Software for Temporomandibular Joint Prosthesis Positioning and Customization*”, a 4-a Conferință Internațională "Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices" BiomMedD'2010, Sinaia, 2010, cu rezumat publicat în volumul congresului.
- L32. Bechir A, Ghergic DL, **Comăneanu RM**, Smătrea O, Valentin M, Bechir ES, „*Efectul clinic comparativ în bruxism al gutierelor fabricate și al celor obținute manufactural*”, Conferința Internațională „Educație și creativitate pentru o societate bazată pe cunoaștere”, Ediția a IV-a, București, 2010, cu rezumat publicat în volumul conferinței.
- L33. **Comăneanu RM**, Smătrea O, Barbu HM, David E, Târcolea M, Burtea DV, „*Studii electrono-microscopice asupra unui implant dentar*”, Conferința Internațională „Educație și creativitate pentru o societate bazată pe cunoaștere”, Ediția a IV-a, București, 2010, cu rezumat publicat în volumul conferinței.

- L34. David E, **Comăneanu RM**, Smătrea O, Manu R, Antipa C, Giurescu RA, „*Restaurarea provizorie – etapă esențială a tratamentului protetic conjunct*”, Conferința Internațională „Educație și creativitate pentru o societate bazată pe cunoaștere”, Ediția a IV-a, București, 2010, cu rezumat publicat în volumul conferinței.
- L35. Popescu AI, Pangică AM, Stănescu SC, **Comăneanu RM**, Oprișan V, „*Restaurări protetice realizate cu sistemul Belleglass HP*”, Conferința Internațională „Educație și creativitate pentru o societate bazată pe cunoaștere”, Ediția a IV-a, București, 2010, cu rezumat publicat în volumul conferinței.
- L36. Barbu H, Lorean A, Mazor Z, Niță T, Bucur MB, **Comăneanu RM**, „*Different Types of Grafting Technique for Restoring the Deficient Ridge Prior to Implant Placement*”, **The 2nd Future Trends in Implantology International Dental Conference**, Florence, Italy, 2010, cu rezumat publicat în volumul conferinței.
- L37. Bechir A, Arghir OC, Ghergic DL, **Comăneanu M**, Bechir ES, „*The Environmental Impact of The Activities in Dental Laboratories*”, International Workshop “Global and Regional Environmental Protection”, Timișoara, 2010, cu rezumat publicat în volumul workshop-ului.
- L38. Ghergic DL, Barbu HM, **Comăneanu RM**, „*Aspecte moderne în planificarea reabilitării orale implanto-protetice*”, prelegere la Simpozionul Național cu Participare Internațională „Viziunea Interdisciplinară în Medicina Dentară”, 2011.
- L39. **Barbu HM**, **Comăneanu RM**, Lorean A, „*Tehnici de augmentare utilizate pentru îmbunătățirea tridimensională a ofertei osoase în implantologia orală*”, prelegere la Simpozionul Național cu Participare Internațională „Viziunea Interdisciplinară în Medicina Dentară”, 2011.
- L40. Filipescu AG, Ghergic DL, David E, Smătrea O, **Comăneanu RM**, Barbu HM, „*Rolul restaurărilor provizorii în cadrul tratamentului protetic conjunct*”, Simpozionul Național cu Participare Internațională „Viziunea Interdisciplinară în Medicina Dentară”, 2011, cu rezumat publicat în volumul Simpozionului, ISBN 978-606-8002-64-4.
- L41. Mariș M, Burtea DV, **Comăneanu RM**, „*Managementul terapeutic în cazul caninului superior inclus (studiu de caz)*”, Simpozionul Național cu Participare Internațională „Viziunea Interdisciplinară în Medicina Dentară”, 2011, cu rezumat publicat în volumul Simpozionului, ISBN 978-606-8002-64-4.
- L42. Filipescu AG, Ghergic DL, Burcea A, Tecuceanu SA, Barbu HM, **Comăneanu RM**, „*Studiul tratamentelor edentației parțiale la seniori*”, Simpozionul Național cu Participare Internațională „Viziunea Interdisciplinară în Medicina Dentară”, 2011, cu rezumat publicat în volumul Simpozionului, ISBN 978-606-8002-64-4.
- L43. Cîrligeanu R, **Comăneanu RM**, Barbu HM, „*Managementul echipei medicale în planificarea interdisciplinară a tratamentului*” Simpozionul Național cu Participare Internațională „Viziunea Interdisciplinară în Medicina Dentară”, 2011, cu rezumat publicat în volumul Simpozionului, ISBN 978-606-8002-64-4.
- L44. Barbu HM, **Comăneanu RM**, Ghergic DL, Lorean A, Mazor Z, Horowitz R, „*Regenerarea osoasă ghidată cu autogrefă din tibie*”, Simpozionul Național cu Participare Internațională „Viziunea Interdisciplinară în Medicina Dentară”, 2011, cu rezumat publicat în volumul Simpozionului, ISBN 978-606-8002-64-4.
- L45. Barbu HM, **Comăneanu RM**, Ghergic DL, Lorean A, Mazor Z, Horowitz R, „*Augmentarea verticală a crestei alveolare versus re poziționarea nervului alveolar inferior*”, Simpozionul Național cu Participare Internațională „Viziunea Interdisciplinară în Medicina Dentară”, 2011, cu rezumat publicat în volumul Simpozionului, ISBN 978-606-8002-64-4.
- L46. **Comăneanu RM**, Barbu HM, Smătrea O, Vlăsceanu D, Miculescu F, Târcolea M, „*Investigații SEM asupra interfeței os-implant*”, Simpozionul Național cu Participare Internațională „Viziunea Interdisciplinară în Medicina Dentară”, 2011, cu rezumat publicat în volumul Simpozionului, ISBN 978-606-8002-64-4.
- L47. Antipa C, Tărlungeanu I, **Comăneanu RM**, Barbu HM, Smătrea O, Antipa C, „*Cabinetul stomatologic, posibilă sursă de infecție cu virusuri hepatitice*”, Simpozionul Național cu Participare Internațională „Viziunea Interdisciplinară în Medicina Dentară”, 2011, cu rezumat publicat în volumul Simpozionului, ISBN 978-606-8002-64-4.
- L48. **Comăneanu RM**, Barbu HM, Ghergic DL, Lorean A, „*Tehnici actuale în regenerarea osoasă ghidată*”, prelegere la Congresul Comun SRS-GAO cu participare internațională, București, 2011.
- L49. Bechir A, Ghergic DL, Bechir ES, **Comăneanu RM**, Bălan C, „*Rezultate în terapia stomatitei aftoase cu laser-terapie soft*”, Congresul Comun SRS-GAO cu participare internațională, București, 2011.
- L50. Filipescu AG, Ghergic DL, **Comăneanu RM**, Barbu HM, „*Evoluția și patologia specifică sistemului oro-facial la persoanele de vârstă a treia*”, Congresul Comun SRS-GAO cu participare internațională, București, 2011.
- L51. Burtea DV, Mariș M, **Comăneanu RM**, „*Posibilități terapeutice în cazul anodonției bilaterale de incisiv lateral superior*”, Congresul Comun SRS-GAO cu participare internațională, București, 2011, cu rezumat publicat în volumul congresului.
- L52. David E, Stancu AM, Iordan-Dumitru AD, **Comăneanu RM**, „*Studiu privind incidența proceselor carioase simple și complicate la un lot de copii*”, Congresul Comun SRS-GAO cu participare internațională, București, 2011.
- L53. Burcea A, Barbu HM, Stancu AM, **Comăneanu RM**, Ghergic DL, „*Augmentarea verticală și orizontală a crestei reziduale*”, Congresul Comun SRS-GAO cu participare internațională, București, 2011.
- L54. Barbu HM, **Comăneanu RM**, Burcea A, Hăineală C, Smătrea O, Ghergic DL, „*Planificarea reabilitării orale într-un caz complex utilizând soft-ul SimPlant*”, Congresul Comun SRS-GAO cu participare internațională, București, 2011.
- L55. Barbu HM, Brehar A, **Comăneanu RM**, Lorean A, Ghergic DL, Dumitrache C, „*Preliminary Clinical Study Regarding Improvement Of Dental Implants Stability In Osteoporosis*”, 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.

L56. Barbu H, **Comăneanu M**, „*Chirurgia ultrasonică în implantologie*”, prelegere la Conferința Națională cu participare internațională „Up-dates în reabilitarea orală estetică complexă”, București, 2011.

L57. **Comăneanu RM**, Barbu H, Burcea A, „*Modificările adaptative ale țesutului osos la interfața cu implantul dentar*”, 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.

L58. Barbu H, **Comăneanu RM**, Bucur MB, „*Posibilități de creare a modelelor tridimensionale în vederea planificării tratamentului implanto-protetic*”, 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.

L59. Hancu V, **Comăneanu RM**, Rusu E, Ghergic DL, „*Influența nerespectării condițiilor de turnare asupra compoziției chimice a unui aliaj dentar*”, Congresul Național cu participare internațională Viziunea Interdisciplinară în Medicina Dentară, 8-10 mai 2012.

L60. Barbu HM, **Comăneanu RM**, „*Importanța examinării CBCT în vederea reducerii ratei de eșec terapeutic în implantologie: studii de caz I*”, prelegere la Congresul Național cu participare internațională Viziunea Interdisciplinară în Medicina Dentară, 8-10 mai 2012.

L61. **Comăneanu RM**, Barbu HM, „*Importanța examinării CBCT în vederea reducerii ratei de eșec terapeutic în implantologie: studii de caz II*”, prelegere la Congresul Național cu participare internațională Viziunea Interdisciplinară în Medicina Dentară, 8-10 mai 2012.

L62. Barbu HM, **Comăneanu RM**, „*Incărcarea imediată a implanturilor dentare*”, prelegere la Congresul Național cu participare internațională Viziunea Interdisciplinară în Medicina Dentară, 8-10 mai 2012

L63. Barbu HM, **Comăneanu RM**, Ghergic DL, „*Evitarea osteonecrozei consecutivă intervențiilor de chirurgie orală la pacienții aflați sub terapie cu bifosfonați*”, prelegere la Congresul Internațional SRS-GAO, București 2012.

L64. Bechir A, Bechir ES, Ghergic D, **Comăneanu M**, Smătrea O, Hancu V, „*Rezultate în tratamentul sindromului dureros disfuncțional craniomandibular*”, Congresul Internațional SRS-GAO, București 2012.

L65. Târcolea M, **Comăneanu M**, „*Studiul tensiunilor și deformațiilor în ansamblul os-implant în scopul reducerii eșecului terapeutic și a durerilor postoperatorii*”, 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.

L66. Bechir A, Bechir ES, Arghir OC, Ghergic DL, **Comăneanu MR**, Barbu H, „*Posibilități de utilizare a aparatelor interocluzale în terapia tulburărilor de somn*”, 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.

L67. Bechir A, Bechir ES, Ghergic DL, **Comăneanu M**, Barbu H, Smătrea O, „*The influence of low level laser therapy on canker sores: Preliminary results*”, 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.

L68. Coman C, **Comăneanu RM**, Bechir ES, Barbu H, Ghergic DL, „*Studiu preliminar privind incidența accidentelor și complicațiilor în cazul restaurărilor protetice cu agregare implantară*”, publicată în extenso în volumul congresului Viziunea Interdisciplinară în Medicina Dentară, București, 21-23 mai 2013, ISBN 978-606-8002-90-3.

L69. **Comăneanu RM**, Coman C, Bechir ES, Smătrea O, Târcolea M, „*Influența gradului de prelucrare a suprafețelor implanturilor dentare asupra aspectului interfeței os-implant*”, publicată în extenso în volumul congresului Viziunea Interdisciplinară în Medicina Dentară, București, 21-23 mai 2013, ISBN 978-606-8002-90-3.

L70. Barbu H, Bechir ES, Coman C, Hancu V, **Comăneanu RM**, „*Investigarea comportamentului mecanic al implanturilor dentare la pacienții cu osteoporoză*”, publicată în extenso în volumul congresului Viziunea Interdisciplinară în Medicina Dentară, București, 21-23 mai 2013, ISBN 978-606-8002-90-3.

L71. Barbu H, **Comăneanu M**, Brehar A, Ghergic D, Dumitrache C, „*Terapia implanto-protetică la pacienții osteoporotici*”, a VI-a ediție a Congresului Asociației de Endocrinologie Clinică din România (AECR), septembrie 2011, cu rezumat publicat în volumul congresului.

L72. Barbu H, **Comăneanu M**, Brehar A, Ghergic DL, Dumitrache C, „*Colaborarea interdisciplinară medic de familie – medic dentist – cheia succesului în implantologie*”, comunicată la Conferința națională de medicină a familiei, București, Octombrie 2011.

L73. **Comăneanu R.M.**, Barbu HM, Hancu V, Bechir A, Miculescu F, Târcolea M, „*Appearance of oral tissues in cases of failure of implant therapy*”, Conferința Internațională BiomMedD'2012, cu rezumat publicat în volumul conferinței.

L74. **Comăneanu RM**, Hancu V, Barbu HM, Vlasceanu D, Târcolea M, Ghergic DL, „*Comparative FEM study about mechanical behaviour of two types of dental implants*”, Conferința Internațională BiomMedD'2012, cu rezumat publicat în volumul conferinței.

- L75. Hancu V, Comăneanu RM, Bechir A, Ghergic DL, “*Study regarding the complications which can appear in restoring with fixed prosthesis*”, Conferința Internațională BiomMedD’2012, cu rezumat publicat în volumul conferinței.
- L76. Hancu V, Comăneanu RM, Ghergic DL, Miculescu M, Tarcolea M, “*Influence of casting defects on the long-term prognosis of metal-ceramic restorations*”, Conferința Internațională BiomMedD’2012, cu rezumat publicat în volumul conferinței.
- L77. Manu R, Comăneanu RM, Miculescu F, Târcolea M, “*Influence of curing time and temperature variations in preventing complications of conservative dental treatment*”, Conferința Internațională BiomMedD’2012, cu rezumat publicat în volumul conferinței.
- L78. Tache FA, Zmarandache DP, Tarcolea M, Hancu V, Comăneanu RM, “*Using MIMICS© software to assess the direction and calibre of mandible canal*”, Conferința Internațională BiomMedD’2012, cu rezumat publicat în volumul conferinței.
- L79. Manu R, Comăneanu RM, Gioga C, Miculescu F, Târcolea M, “*Studies of tooth-composite interface using SEM techniques*”, Conferința Internațională BiomMedD’2012, cu rezumat publicat în volumul conferinței.
- L80. Târcolea M, Bechir A, Bechir ES, Miculescu F, Smătrea O, Comăneanu RM, „*Microscopic studies about deficiencies in an aesthetic dental bridge*”, prelegere invitată la Conferința Internațională BiomMedD’2012, cu rezumat publicat în volumul conferinței.
- L81. Barbu H, Comăneanu M, Dumitrache C, “*Influența ranelatului de stronțiu în augmentările osoase în implantologie*” Al VII-lea Congres al Asociației de Endocrinologie clinică din România, București, septembrie 2012, cu rezumat publicat în volumul congresului.
- L82. Barbu H, Comăneanu M, “*Alternate sources for bone block grafting*”, 37th National Annual Conference of Indian Society of periodontology, India, octombrie 2012, cu rezumat publicat în volumul conferinței.
- L83. Barbu H, Comăneanu M, “*Avoiding osteonecrosis and management of patients with osteoporosis*”, 37th National Annual Conference of Indian Society of periodontology, India, octombrie 2012, cu rezumat publicat în volumul conferinței.
- L84. Barbu H, Comăneanu M, “*Managementul pacientului cu osteoporoza în implantologie*”, prelegere la Congresul Internațional „Up-dates în reabilitarea orală estetică complexă”, 2012.
- L85. Comăneanu RM, Barbu H, “*Planificarea tratamentului implanto-protetic cu softul SIMPLANT*”, prelegere la Congresul Internațional „Up-dates în reabilitarea orală estetică complexă”, 2012.
- L86. Barbu H, Comăneanu RM, “*Regenerarea osoasă cu materiale osteoconductive și osteoinductive*”, prelegere la Congresul Internațional „Up-dates în reabilitarea orală estetică complexă”, 2012.
- L87. Barbu H, Comăneanu RM, “*Importanța examinării CBCT în vederea reducerii ratei de esec terapeutic: studii de caz*”, prelegere la Congresul Internațional „Up-dates în reabilitarea orală estetică complexă”, 2012.
- L88. Bănățeanu AM, Hăineală C, Rădulescu D, Antipa C, Comăneanu RM, Bechir A, “*Reacțiile țesuturilor moi peri-implantare cu implicații estetice în cazul implanturilor din titan și a celor din zirconiu*”, Congresul Internațional „Up-dates în reabilitarea orală estetică complexă”, 2012.
- L89. Golumbeanu N, Comăneanu RM, Hancu V, Ghergic DL, “*Studiul tensiunilor și deformațiilor apărute la nivelul coroanelor metalo-ceramice aplicate pe implanturi dentare*”, Congresul Internațional „Up-dates în reabilitarea orală estetică complexă”, 2012.
- L90. Hancu V, Golumbeanu N, Comăneanu RM, Ghergic DL, “*Study concerning the complications which can appear in fixed prothesis*”, Congresul Internațional „Up-dates în reabilitarea orală estetică complexă”, 2012.
- L91. Hancu V, Comăneanu RM, Smătrea O, Ghergic DL, Tarcolea M, “*Study about influence of casting defects on the prognosis of prosthetic restorations*”, Congresul Internațional „Up-dates în reabilitarea orală estetică complexă”, 2012.
- L92. Manu R, Comăneanu RM, Bicleșanu C, Târcolea M, “*Analiza comparativă D.S.C. privind comportarea la variațiile termice a compozitelor dentare*”, Congresul Internațional „Up-dates în reabilitarea orală estetică complexă”, 2012.
- L93. Manu R, Comăneanu RM, Răescu M, Smătrea O, Târcolea M, “*Verificarea umplerii cavităților preparate în dinți naturali și a porozității materialelor de obturație coronară utilizând microscopia optică*”, Congresul Internațional „Up-dates în reabilitarea orală estetică complexă”, 2012.
- L94. Barbu H, Comăneanu M, “*Recoltarea blocurilor osoase autologe cu ajutorul chirurgiei ultrasonice*”, conferință invitată la Zilele Piezochirurgiei Mectron, aprilie 2013.
- L95. Barbu H, Comăneanu M, “*Utilizarea blocurilor osoase în implantologie pentru restaurarea tridimensională a arcadei edentate*”, 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.
- L96. Hancu V, Coman C, Comăneanu RM, Ghergic DL, „*Evaluarea rezistenței la coroziune a aliajelor utilizate în protetica dentară*”, Congresul Facultății de Medicină Dentară “Viziunea interdisciplinară în medicina dentară”, 2013, cu rezumat publicat în volumul congresului, ISBN 978-606-8002-90-3.
- L97. Coman C, Barbu HM, Hancu V, Comăneanu RM, Ghergic DL, „*Cercetări asupra interfeței os-implant la pacienții cu osteoporoză*”, Congresul Facultății de Medicină Dentară “Viziunea interdisciplinară în medicina dentară”, 2013, cu rezumat publicat în volumul congresului, ISBN 978-606-8002-90-3.

- L98. Filipescu AG, Dumitrescu C, Popescu A, **Comăneanu M**, Ghergic DL „*Criterii fundamentale ale reabilitării orale prin proteza scheletată*”- comunicat la Congresul „Viziunea interdisciplinară în medicina dentară” din data de 21-23 mai 2013
- L99. Barbu HM, **Comăneanu RM**, Coman C, Vlăsceanu D, “*Cercetări experimentale asupra stabilității implanturilor dentare în osteoporoză*”, International Seminar on Biomaterials & Regenerative Medicine BioReMed’2013, Iași 30 mai - 1 iunie 2013, cu rezumat publicat în volumul Seminarului.
- L100. **Comăneanu RM**, Coman C, Barbu HM, Miculescu F, Târcolea M, “*Corelații între modificările cito-histopatologice ale țesuturilor la interfața cu implanturile dentare și gradul de prelucrare a suprafețelor acestora*”, International Seminar on Biomaterials & Regenerative Medicine BioReMed’2013, Iași 30 mai - 1 iunie 2013, cu rezumat publicat în volumul Seminarului.
- L101. Coman C, **Comăneanu RM**, Barbu HM, Smătrea O, Ghergic DL, “*Incidența accidentelor și complicațiilor în tratamentul implantato-protetic al breșelor edentate reduce*”, International Seminar on Biomaterials & Regenerative Medicine BioReMed’2013, Iași 30 mai - 1 iunie 2013, cu rezumat publicat în volumul Seminarului.
- L102. Barbu H, **Comăneanu RM**, Mihaela Răescu, “*Tendențe actuale în sinus-lift*”, prelegere la Congresul Național “Zilele medicinei dentare craiovene”, iunie 2013.
- L103. Barbu H, **Comăneanu M**, „*Modern approaches in sinus-lift*”, prelegere la al VII-lea Congres Internațional al Societății Române de Reabilitare Orală ”New Challenges of General and Oral Rehabilitation”, București, iulie 2013.
- L104. Hancu V, Coman C, **Comăneanu RM**, Ghergic DL, „*Comparative evaluation of metal-ceramic restorations with Co-Cr-Mo and Ni-Cr-Mo substrat*”, 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.
- L105. Hancu V, **Comăneanu RM**, Coman C, Ghergic DL, Târcolea M, „*The influence of dental implant surface preparation on the aspect of tissue at the implant interface*”, 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.
- L106. Târcolea M, Vlăsceanu D, Cotruț MC, Vrânceanu MD, **Comăneanu RM**, „*Mechanical effects of simulated pressure and temperature conditions on porcelain dental bridges*”, a V-a Conferință Internațională „Advanced Materials and Structures”, octombrie 2013, Timișoara, cu rezumat publicat în volumul conferinței, indexat ISI.
- L107. Barbu HM, **Comăneanu RM**, Coman C, „*Repositioning the inferior alveolar nerve in the atrophic mandibular edentulous ridge*”, International Congress for students, young Physicians and Pharmacists Marisiensis 2014, Târgu Mureș, cu rezumat publicat în volumul Congresului.
- L108. **Comăneanu RM**, Barbu HM, Coman C, „*Management of accidents and complications in implant-prosthetic therapy*”, International Congress for students, young Physicians and Pharmacists Marisiensis 2014, Târgu Mureș, cu rezumat publicat în volumul Congresului.
- L109. Barbu H, **Comăneanu M**, „*Îmbunătățirea ofertei osoase mandibulare prin re poziționarea nervului alveolar inferior*”, prelegere la 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.
- L110. Dobrescu AM, Coman C, **Comăneanu RM**, Hancu V, Barbu HM, Ghergic DL, „*Refacerea aspectului estetic prin restaurări metalo-ceramice*”, 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.
- L111. Anghelina AM, Coman C, **Comăneanu M**, Barbu HM, Ghergic DL, „*Erori de tehnică chirurgicală în inserarea implanturilor la mandibulă*”, 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.
- L112. Coman C, Dobrescu AM, **Comăneanu RM**, Anghelina AM, Barbu HM, Ghergic DL, „*Evaluarea imagistică preoperatorie - etapă esențială pentru evitarea accidentelor în implantologie*”, 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.
- L113. Barbu HM, **Comăneanu RM**, Burcea A, Pangică AM, Ghergic D, „*Augmentările cu blocuri osoase autologe în implantologie*” prelegere la Congresul Comun de Stomatologie SRS-GAO-UTM, septembrie 2014.
- L114. Roșu AO, **Comăneanu RM**, Smătrea O, Ghergic DL, “*Metode de soluționare a iatrogeniilor în endodonție*”, 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.**
- L115. Dobrescu AM, Coman C, **Comăneanu RM**, Barbu HM, Ghergic DL, “*Reabilitarea aspectului estetic al arcadelor dento-maxilare prin restaurări metalo-ceramice*”, 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.**
- L116. Coman C, Dobrescu AM, Ormenișan A, **Comăneanu RM**, Barbu HM, Ghergic DL, “*Importanța examinării imagistice în evitarea accidentelor și complicațiilor în implantologie*”, 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.**
- L117. Coman C, **Comăneanu RM**, Dobrescu AM, Ormenișan A, Barbu HM, Ghergic DL, “*Modalități clasice și moderne de protezare a edentației parțiale*”, 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.**

- L118. Coman C, Roșu AO, Dobrescu AM, Hancu V, **Comăneanu RM**, Ormenișan A, Ghergic DL, “*Preliminary studies about the incidence of iatrogenic in fixed prosthodontics*”, Congresul Internațional “Updates in Complex Esthetic Oral Rehabilitation”, cu rezumat publicat în volumul Congresului, Editura Universității "Titu Maiorescu" din București, 2014, ISBN 978-606-8002-93-4.
- L119. Hancu V, Dobrescu AM, Coman C, **Comăneanu RM**, Ormenișan A, Miculescu F, Ghergic DL, “*Analysis by scanning electron microscopy of metal-ceramic crowns*”, Congresul Internațional “Updates in Complex Esthetic Oral Rehabilitation”, 2014, cu rezumat publicat în volumul Congresului, Editura Universității "Titu Maiorescu" din București, ISBN 978-606-8002-93-4.
- L120. Barbu H, **Comăneanu M**, “*Particularities in the use of bone grafts*”, prelegere la The International Conference Education and Creativity for a Knowledge –based Society – MEDICINE AND DENTAL MEDICINE, ediția 2014.
- L121. Manu R, Răescu M, **Comăneanu RM**, Bicleșanu FC, “*Studiu in vitro privind influența variațiilor termice asupra proprietăților fizice ale compozitelor fotopolimerizabile*”, 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.
- L122. Coman C, **Comăneanu RM**, Cotruț CM, Hancu V, Barbu HM, Ghergic DL, “*Evaluarea experimentală a ratei de coroziune a aliajelor utilizate în restaurări protetice fixe cu agregare dentară și implantară*”, 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.
- L123. Dobrescu AM, Dobrescu N, **Comăneanu RM**, Ghergic DL, “*Inchiderea diastemei prin fațete ceramice - Prezentare de caz*”, 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.
- L124. Száva DT, Ormenișan A, Coman C, **Comăneanu RM**, Száva I, Târcolea M, “*Investigații experimentale prin metoda vic asupra biomecanicii implanturilor dentare*”, 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.
- L125. Ormenișan A, Grigoraș RI, Coman C, Târcolea M, Barbu HM, **Comăneanu RM**, “*Analiza experimentală a eforturilor masticatorii asupra unei mandibule fracturate prin metoda elementelor finite*”, 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.
- L126. Bereșescu FG, Ormenișan A, Coșarcă AS, Hancu V, Coman C, **Comăneanu RM**, “*Studii experimentale privind uzura cimenturilor ionomere de sticlă în funcție de pH-ul salivar*”, 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.
- L127. **Comăneanu RM**, Hancu V, Coman C, “*The selection of the alloys used in metal-ceramic technology depending on salivary pH of the patients*”, prelegere invitată la International Congress for students, young Physicians and Pharmacists Marisiensis, aprilie 2015, Târgu Mureș.
- L128. Târcolea M, Dinu M, Gherghilescu A, Vranceanu D, **Comăneanu RM**, Cosmin Cotrut, „*Electrochemical Properties of CrSi-based Oxynitrides Deposited on NiCr and CoCr Dental Alloys*”, 27th European Conference on Biomaterials, 30 august-3 septembrie 2015, Cracovia, Polonia, pag. 125, ISBN 978-83-63663-62-9.
- L129. **Comăneanu RM**, Hancu V, Coman C, “*The influence of fixed prosthetic aggregation on the rate of corrosion of dental alloys*”, International Congress for students, young Physicians and Pharmacists Marisiensis 2016, Târgu Mureș, cu rezumat publicat în volumul Congresului.
- L130. Ghergic DL, Botoacă O, **Comăneanu RM**, “*Malpractice prevention: awareness about accidents and complications in oral rehabilitation with dental implants*”, International Congress for students, young Physicians and Pharmacists Marisiensis 2016, Târgu Mureș, cu rezumat publicat în volumul Congresului.
- L131. **Comăneanu RM**, Hancu V, “*Coroziunea aliajelor dentare în mediul oral*”, congresul „VIZIUNEA INTERDISCIPLINARĂ ÎN MEDICINA DENTARĂ”, București, 2016, cu rezumat publicat în volumul congresului.
- L132. Iacob A, Tilinca M, **Comăneanu RM**, Barbu HM, Ormenișan A, “*Malignancies of the parotid glands – cytological aspects in preoperative assesment-Case report*”, congresul „VIZIUNEA INTERDISCIPLINARĂ ÎN MEDICINA DENTARĂ”, București, 2016, cu rezumat publicat în volumul congresului.
- L133. Grigoraș RI, Coșarcă AS, Barbu HM, **Comăneanu RM**, Ormenișan A, “*Bone grafts used in oral rehabilitation*”, congresul „VIZIUNEA INTERDISCIPLINARĂ ÎN MEDICINA DENTARĂ”, București, 2016, cu rezumat publicat în volumul congresului.
- L134. Dobrescu AM, Roșu AO, Dobrescu N, **Comăneanu RM**, Ghergic DL, “*Utilizarea ceramicii presate în refacerea aspectului estetic al ADM*”, congresul „VIZIUNEA INTERDISCIPLINARĂ ÎN MEDICINA DENTARĂ”, București, 2016, cu rezumat publicat în volumul congresului.
- L135. Coman C, **Comăneanu RM**, Grigoraș RI, Botoacă O, Ormenișan A, Târcolea M, “*Studiu comparativ prin MEF privind solicitările biomecanice la care sunt supuse restaurările metalo-ceramice*”, congresul „VIZIUNEA INTERDISCIPLINARĂ ÎN MEDICINA DENTARĂ”, București, 2016, cu rezumat publicat în volumul congresului.
- L136. Coman C, **Comăneanu RM**, Botoacă RA, Botoacă O, Mariș M, Târcolea M, “*Efectul tratamentelor termice asupra unui aliaj din Co-Cr utilizat în tehnologia metalo-ceramică*”, congresul „VIZIUNEA INTERDISCIPLINARĂ ÎN

- MEDICINA DENTARĂ”, București, 2016, cu rezumat publicat în volumul congresului.
- L137. Botoacă O, Ghergic DL, Iacob A, Coman C, Ormenișan A, **Comăneanu RM**, “*Studiu clinic al complicațiilor imediate și tardive în tratamentul implantoprothetic*”, congresul „VIZIUNEA INTERDISCIPLINARĂ ÎN MEDICINA DENTARĂ”, București, 2016, cu rezumat publicat în volumul congresului.
- L138. **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.
- L139. **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.
- L140. **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.
- L141. R Manu, **RM Comăneanu**, A Bechir, M Raescu, O Rosu, “*Studiul SEM al adeziunii compozitelor cu nanoparticule la smalt și dentină*”, 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
- L142. Dobrescu AM, **Comăneanu RM**, N Dobrescu, Ghergic DL, “*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.
- L143. Dobrescu AM, N Dobrescu, **Comăneanu RM**, Ghergic DL, “*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.
- L144. 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.
- L145. 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.
- L146. 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.
- L147. 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.
- L148. 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.
- L149. 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.
- L150. 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.
- L151. **Comăneanu R.M.**, Hancu V, Referendaru AD, “*Preliminary literature review about the corrosion of dental alloys used in prosthodontics*”, International Congress For Students, Young Doctors And Pharmacists Marisiensis, 25th – 29th March 2020, ISSN: 2668-7755.
- L152. Urzica NR, Sima VI, Pangica AM, **Comăneanu RM**, Farcasiu AT, Caruntu A. *Implant-based rehabilitation techniques for patients with severely atrophic maxilla*. XIIth UTM National Congress Viziunea interdisciplinara in Medicina Dentara, 26-28 April 2023, Bucharest, Romania.
-

7. Traduceri de lucrări științifice:

TR1.

Declar pe proprie răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea

Data 30.09.2025

(prenume, nume, semnătura)

Raluca Monica Comăneanu