

INFORMAȚII PERSONALE



CONSTANTINIUC-GROZA MARIANA ELEONORA

 Clinica Protetică dentară, Str. Clinicilor nr. 32, Cluj-Napoca, România



 mconstantiniuc@umfcluj.ro

Naționalitatea română

LOCUL DE MUNCA PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ
POZIȚIA
LOCUL DE MUNCĂ DORIT
STUDIILE PENTRU CARE SE
CANDIDEAZĂ

Abilitare conducere doctorat

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1991 - până în prezent

Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hatieganu"
Cluj-Napoca, România, Str. Victor Babeș nr. 8.

www.umfcluj.ro

2006 – până în prezent

Conferențiar universitar

2002 – 2006

Șef de lucrări

1991 – 2002

Asistent universitar

Activitate didactică

Activitate de predare pentru studenții Facultății de Medicină dentară (secția romană și franceză anul V și Colegiul de Tehnică dentară anul III)

Activitate de predare în cadrul Rezidențiatului de Protetică dentară, Cursuri postuniversitare, Îndrumare de lucrări de licență.

Lucrări practice și Demonstrații clinice pentru studenți, rezidenți, medici specialiști,

Cercetare științifică medicală,

Elaborare articole, studii, publicații, cărți de specialitate

Conferințe științifice la manifestări naționale și/ sau internaționale,

Elaborare de subiecte de protetică dentară pentru examenul de licență a absolvenților Facultății de Medicină dentară și Colegiului de Tehnică dentară.

2013 și până în prezent

Activitate medicală

1996 și până în prezent

Medic primar Protetică dentară

1991-1996

Medic primar Stomatologie generală

1990-1991

Medic specialist Stomatologie generală

1980-1983

Medic secundar

Medic stagiar

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2006 Diploma Educație medicală și psiho-pedagogie
Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, Conf. Dr. Valentin Munteanu
- 2005 Diplôme Formation des formateurs en français medical
Terminologie medicală, dialog, cursuri interactive
Competențe de exprimare fluentă în limba franceză
AUF Bucurest, UMF Craiova
Anne-Marie Johnson, Henry Vincent (A.U.F.)
- 2002 – 2003 Diploma Radioprotecție, radiologie maxilo-dentară,
radiodiagnostic în cabinetul dentar
Noțiuni de fizică, tehnici radiologice, imagini radiologice
specifice afecțiunilor osoase, tumorale, etc
Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, Prof. Dr. Floarea Fildan
- 2000 1. Diploma Ocluzia in practica curenta
UMF Cluj-Napoca: Prof. Dr. Maria Negucioiu, Prof. Dr. Albert Jeanmonod
2. Diploma Pregătire pedagogică
UMF Cluj-Napoca: Prof. Dr. Doina Cosman
- 1998 Diploma Radiologie stomatologica
Noțiuni de bază de radiologie maxilo-dentară
Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, Prof. Dr. Floarea Fildan
- 1994 – 1995 Diploma Informatica medicala si biostatistica
Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, Prof. Dr. Andrei Achimaș
- 1998 Diploma de doctor în Științe Medicale
specializarea Protetică dentară
- 1992 – 1998 Stagiul de doctorat, pentru obținerea titlului de doctor în Științe Medicale
- 1975 – 1980 Diplomă de medic stomatolog
Institutul de Medicină și Farmacie Cluj-Napoca,
Facultatea de Stomatologie
- 1971 - 1975 Diploma de bacalaureat
Liceul „George Coșbuc” Cluj-Napoca

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Limba română

Alte limbi străine cunoscute

Limba franceză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	
C2	C2	C2	C2	C2

	Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.				
Limba engleză	B1	B1	B1	A2	B1
	Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.				

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare Capacitate de comunicare obținută prin activitatea didactică și prin formarea profesională
 Competențe de îndrumare și spirit de inițiativă dezvoltate prin funcțiile îndeplinite:
 - membru în Consiliul Profesorat al Facultății de Stomatologie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”;
 - șef de disciplină

Competențe organizaționale/manageriale - capacitate de interacțiune și organizare dobândite prin activitate didactică și perfecționate datorită funcției deținute (sunt directorul unui departament compus din 3 discipline, având în componență 50 de persoane);
 - capacitate de a-mi asuma responsabilități

Competențe dobândite la locul de muncă Competențe în diferite domenii ale profesiei de medic stomatolog, de îndrumare a rezidenților, de îndrumare a unor activități extra-curriculare, de îndrumare a studenților pentru întocmirea lucrării de licență;
 Competențe în activitățile administrative cerute de bunul mers al disciplinei, competențe în organizarea unor activități științifice;
 Adaptabilitate la situație, la împrejurări neprevăzute.

Competențe informatice Utilizare PC – utilizator independent, cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™ (Word, PowerPoint)

Permis de conducere Categoria B

Publicații	Cărți de specialitate: 10 cărți tiparite și un curs pe CD
Prezentări	Cărți cu destinație universitară : toate cele menționate
Proiecte	Capitole de carte : 1
Conferințe	Lucrări publicate in extenso: 71 din care:
Seminarii	- in reviste cotate ISI cu FI : 10 (autor principal) + 3 (coautor)
Distincții	- in reviste cotate ISI fără FI : 7 (autor principal) + 2 (coautor)
Afilieri	- in reviste incluse in alte BDI : 16 (autor principal) + 2 (coautor)
Referințe	- in reviste nationale : 31

Lucrari comunicate și publicate în rezumat 20

Conferințe susținute	25
Cursuri postuniversitare	5

Granturi de cercetare- 3, dintre care:	
- membru în echipa de cercetare	3
Proiecte Posdru - Colaborator	3

Membru în structuri profesionale științifice
 Colegiul Medicilor Dentiști din România (CMDR),
 Uniunea Națională a Stomatologilor din România (UNAS),
 Societatea de Stomatologie Estetică din România (SSER),

Membru în colectivele de redactie a revistelor
 Transilvania Stomatologică
 IJMD

Referent de specialitate
 Clujul Medical

ANEXE

ARTICOLE ISI cu IF

1. **Constantiniuc M**, Muresan Pop M, Potara M, Todica M,* Ispas A,* Barbinta-Patrascu ME, Popa D. Spectral investigation of the stability of a photopolymerizable composite material. *Journal of Optoelectronics and Advanced Materials. Rapid Communications.* 2019; 21(11-12): 740-5. IF = 0.452
2. **Constantiniuc M**, Mercut V, Scriciu M, Ispas A, Popa D*, Duncea I. Biochemical and Morphological Modifications in a Patient with Acromegaly in Correlation with Oral Rehabilitation. *REV.CHIM.(Bucharest).* 2019;70(8): 2712-2715. IF = 1,605
3. Popa D, **Constantiniuc M***, Earar K, Mercut V, Scriciu M, Buduru S, Luca E*, Negucioiu M. Review of Different Materials that can be CAD/CAM Processed. Description, chemical composition, indications in dentistry areas. *REV.CHIM.(Bucharest).* 2019; 70(11): 4029-34. IF = 1,605.
4. Bacali C, Badea M, Moldovan M, Sarosi C, Nastase V, Baldea I, Chiorean RS, **Constantiniuc M**. The Influence of Graphene in Improvement of Physico-Mechanical Properties in PMMA Denture Base Resins. *Materials* 2019, 12(14), 2335; IF 2.728 (2015) Current Impact Factor: 2.972
5. Turdean GL*, Craciun A, Popa D, **Constantiniuc M****. Study of electrochemical corrosion of biocompatible Co–Cr and Ni–Cr dental alloys in artificial saliva. Influence of pH of the solution. *Materials Chemistry and Physics* 2019; 233:390-8. IF = 2,781 (2018-2019)
6. Fort IC, Turdean GL*, Barabas R, Popa D, Ispas A, **Constantiniuc M**. Study of the hydrogen peroxide based whitening gel on the corrosion of dental metallic alloys. *Studia UBB Chemia* 2019; 64(1): 125-133. **IF 0.305 (2017)**

7. Bacali C, Buduru S, Nastase V, Crăciun A, Prodan D, **Constantiniuc M**, Badea M, Moldovan M, Sarosi C. Solubility, ductility and resilience of a PMMA denture resin with graphene and silver nanoparticles addition. *Stud Chem.* 2019 Jun; 64(2):471-481. ISI IF =0.305
8. Bacali C, Baldea I, Moldovan M, Carpa R, Olteanu DE, Filip GA, Nastase V, Lascu L, Badea M, **Constantiniuc M**, Badea F. Flexural strength, biocompatibility, and antimicrobial activity of a polymethyl methacrylate denture resin enhanced with graphene and silver nanoparticles. *Clin Oral Invest.* 2019; 4:1-13. **ISI quartila Q1** IF=2.453
9. Ispas A, Miha CM, Crăciun AM, **Constantiniuc M**. Morpho-histological assessment of the periodontal support structures under the action of excessive occlusal forces and under the influence of nicotine. *Rom J Morphol Embryol* 2018; 59(1):211-217. IF=1,5
10. Ispas A, Craciun A, Lascu L, Patrascu MEB*, **Constantiniuc M**. Consequences of Dental Occlusion Enhancement by Means of Metal Crowns on the Animal Model. *REV.CHIM.(Bucharest)*2018;69(12): 3517-9. IF=1.605 (2018/2019)
11. Popa D., Bordea I-R, Burde AV, Crișan B, Câmpian RS, **Constantiniuc M**. Surface modification of zirconia after laser irradiation. *Optoelectronics and Advanced Materials- Rapid Communications* 2016; 10 (9-10):785-788. IF = 0,383
12. Ispas A., Cosma C., Craciun A. **Constantiniuc M**., Lascu L., Leordean D., Vilau C. Influence of Ti-ceramic or Ti-composite crown on stress distribution > finite element study and additive manufacturing. *J. Optoelectron. Adv. M – RC* 2016; 18 (9-10):904-912. ISI factor impact: 0, 383.
13. Popa D, **Constantiniuc M***, Câmpian RS. Fixing systems for dental CAD/CAM prosthetic restorations: A systematic review. *Studia UBB Chemia* 2016; 61:261-281. IF=0,244.

ISI fara FI

14. **Constantiniuc M**, Popa D, Ispas A, Bacali C. Features of dentofacial morphology used to restore complete edentulous patient's aspect. *IJMD* 2019; 23(4): 584-590. ISI= 3 BDI
15. **Constantiniuc M**, Popa D, Ispas A, Craciun A, Manziuc M, Balhuc S, Bacali C. 2019, The centenary year of dental medical education in Transylvania. *IJMD* 2019; 23(4): 469-474. ISI=3 BDI
16. **Constantiniuc M**, Remeș A, Ispas A, Popa D , Baciuc S, Bacali C. Reliability of three common methods for determining the vertical dimension of occlusion in completely edentulous patients. *IJMD* 2019; 23(2):255-61. ISI=3 BDI
17. Bacali C, **Constantiniuc M***, Năstase V, Constantin AM, Badea ME. Patients' perceptions on complete denture wearing. *IJMD* 2019; 23(2):262-6. ISI=3 BDI
18. Buduru S, **Constantiniuc M***, Talmaceanu D. A minimally invasive treatment of patients with localised occlusal wear. A case report. *IJMD* 2018; 22(3):288-291 ISI=3 BDI
19. Bacali C, **Constantiniuc M**, Moldovan M, Năstas V, Badea M, Constantin A. Reinforcement of pmma denture base resins: from macro to nano scale. *IJMD* 2019; 23(3): 374-8.
20. Crăciun A, **Constantiniuc M**, Badea M, Pârvu A, Ispas A, Crișan M. Adverse reactions associated with dental materials. a review. *IJMD* 2019; 23(3): 189-200.
21. Manole M, Grecu AG, **Constantiniuc M**, Burde A-V, Baciuc S. Experimental study of the biomechanical behavior of artificial teeth with prosthetic reconstructions and different simulated implantation degrees. *IJMD* 2019; 23(2): 249-54 ISI

BDI

22. Bacali C, Mesaroș AȘ, Năstase V, **Constantiniuc M**. Particularities of CAD-CAM commercial systems with applicability in the orofacial sphere; digital complete denture. *Health, Sports & Rehabilitation Medicine* 2019; 20(1): 22–25.
23. **Constantiniuc M**, Popa D, Ispas A, Crăciun A, Mogoșan C, Popa S. Sindromul pirozic bucal. Cazuri clinice. Prezentări de medicală și chirurgie. Volumul X. Editura Bioflux, Cluj-Napoca, 2019; ISBN 978-606-8887-32-6; ISBN 978-606-8887-53-1.

24. Ispas A, Holonec R, Crișan T, Fodor G, **Constantiniuc M**. Role of occlusal forces in the development of noncarious cervical lesions. *HVM Bioflux* 2019; 11(1): 6-10.
25. . Manziuc MM, Gasparik C, Negucioiu M, **Constantiniuc M**, Burde A, Vlas I, Dudea. Optical properties of translucent zirconia: A review of the literature. *The EuroBiotech Journal*. 2019; 3(1): 45-51.
26. Burde AV, Grecu A, Popa D, **Constantiniuc M**, Vigu A, Manole M, Baciuc S. Accuracy of single-die digital casts - intraoral *versus* cast scanner. *IJMD* 2018; 22(4): 437-441 ISI
27. Ispas A, Crăciun A, Kui A, Lascu L, **Constantiniuc M**. Effects of occlusal trauma on the periodontium, alveolar bone, temporomandibular joint and central nervous system. *HVM Bioflux* 2018; 10 (3): 158-162.
28. Popa D, Burde AV, Negucioiu M, Țeș PA, Juncar R, Juncar M, Cămpian RS, **Constantiniuc M**. Internal and marginal accuracy of zirconia restorations made with two CAD/CAM systems. *HVM Bioflux* 2018; 10(1): 20-24.
29. Ispas A, Negucioiu M, Crăciun A, Manziuc M, Buduru S, Lascu L, **Constantiniuc M**. Histological muscle evaluation in experimental animal model after inducing occlusal interference. *HVM Bioflux* 2017; 9(2): 58-61.
30. Laza V, Mustata M, **Constantiniuc M**. Patients' Self-Perception, Attitudes, and Awareness of Health Risk Factors (Patients' Judgment of Risks). *Studia UBB Bioethica* 2017; 62(1-2):23-33.
31. **Constantiniuc M**, Popa D, Ispas A, Burde A, Hedeșiu M. Radiation protection - an issue of knowledge and technique in dental offices. *International J of Medical Dentistry* 2016, 6(2): 98-103.
32. Ispas A., Crăciun A., Negucioiu M., Popa D., Lascu L., **Constantiniuc M**. The degree of involvement of etiological factors in different types of non-carious lesions. *HVM Bioflux* 2016; 8(2):119-123.
33. Burde AV, Baciuc S, Popa D, **Constantiniuc M**, Manole M, Kallay E, Cămpian RS. Highlighting knowledge, attitude and practices regarding CAD/CAM technology among oral healthcare providers in Cluj-Napoca. *IJMD* 2016; 6(4):293-300.
34. Popa D, **Constantiniuc M***, Kui A, Burde A, Cămpian RS. Attitudes and behaviors in dental practice regarding human and environment protection. *Procedia Environmental Science, Engineering and Management* 2015; 2(2): 107-112.
35. Popa D, **Constantiniuc M***, Negucioiu M, Ciobotea L, Cămpian RS. Cercon-Smart Ceramics, from theory to practice. *IJMD* 2015; 5(1): 31-6
36. Burde AV, **Constantiniuc M***, Cămpian RS. Applications of RepRap three-dimensional printers in dentistry - a literature review. *IJMD* 2015; 5(1): 37-43.
37. Popa D, Burde A, **Constantiniuc M**, Bordea RI, Cămpian RS. Students' Attitude Towards Dental CAD/CAM Systems: A Questionnaire Study. *ASRJETS* 2015; 14(3): 250-4.
38. **Constantiniuc M**, Zaharia A, Burde AV, Popa D, Baciuc S. Management of prosthetic restorations with the Cerec system. *International J of Medical Dentistry* 2014, 4(3): 189-195.
39. **Constantiniuc M**, Zaharia A, Popa D, Burde A, Baciuc S. Clinical applications of Cerec 3d direct prosthetic techniques. *IJMD* 2014; 4(4): 318-322.
40. Baciuc S, Burde AV, Grecu A, **Constantiniuc M**. Particularities of laboratory procedures for obtaining an aesthetic overlay with Cerec technology. *IJMD* 2014; 4(4): 313-7.
41. Almășan OC, Hedeșiu M, Băciuc M, Lascu LM, **Constantiniuc M**, Băciuc G. Deplasare discală anterioară cu reducerea la nivelul articulației temporomandibulare drepte la un subiect hiperdivergent, clasa a III-a scheletică, ocluzie deschisă frontală. *Clujul Medical* 2011;84(3):440-444.
42. Pascu L, **Constantiniuc M.**, Lascu L M, Buduru S , Zaharia A, Almășan O si colab. Axiografia între clasic și modern. Înregistrarea computerizată a mișcărilor mandibulare. *Clujul Medical*. 2010; 83(3): 426-431.
43. **Constantiniuc M**, Pascu L, Lascu LM, Zaharia A, Buduru S, Almasan O, Negrutiu M, Dos Santos T. Axiografia între clasic și modern. Înregistrarea mecanică a mișcărilor condiliene la nivelul ATM. *Clujul medical*. 2010; 83(3): 432-436.
44. Pascu LC, Lascu LM, **Constantiniuc M**, Zaharia A, Buduru.S. Validarea tehnică a axiografiei computerizate utilizând sistemul Cadiax. *Clujul medical*. 2010; 83(3): 272-276.
45. Sabadus V, Borzea D, Dudea D, **Mariana Constantiniuc**, Baciuc S, Sava S. Contribuții la amprentele fonetice în realizarea protezelor totale pe câmpuri protetice nefavorabile. *Clujul medical*. 2007; 80(1): 169-180.
46. Baciuc S, Sava S, Roman A, Dudea D, Sabadus V, **Constantiniuc M**, Giosan I. Studiu privind clinica

- siprevalenta afectiunilor parodontale la un lot de subiecti cu transplant renal. Clujul medical. 2007; 80(2): 473-480.
47. **Constantiniuc M**, Colosi H, Lascu L. Necessary preliminaries for the modeling and numerical simulation of the effects of anterior teeth implantation on complete denture stability. 2006 IEEE – TTC, International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics, Tome II, AQTR 2006 (THETA 15), May 25 – 28 2006, Cluj-Napoca, Romania pp. 455 S8-m6-5, IEE Catalog Number 06EX1370, ISBN: 1-4244-0360-X.
 48. **Constantiniuc M**, Colosi H, Lascu L. Introductory aspects in the numerical modeling and simulation of complete denture shifting caused by the achievement of dental arch in posterior area. 2006 IEEE – TTC, International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics, AQTR 2006 (THETA 15), May 25 – 28 2006, Cluj-Napoca, Romania pp. 102, P2-10, ISBN (10) 973-713-114-2, ISBN (13) 978-973-713-114-0.
 49. **Constantiniuc M**, Lascu L, Zaharia A. Estetică si proporționalitate in terapia edentației totale (Partea I) Rev. Transilvania stomatologica. 2006; 4(5): 1-6.
 50. **Constantiniuc M**, Zaharia A, Pascu L. Estetică si proporționalitate in terapia edentației totale (Partea a II-a). Rev. Transilvania stomatologica. 2006; 4(5): 7-12.
 51. **Constantiniuc M**, Lascu L, Fildan F, Hedesiu M. Consideratii referitoare la imagistica articulatiei temporo-mandibulare. Clujul medical, Supliment, Conferinta romana de radiologie orala si maxilo-faciala, editia I – decembrie 2005, vol.LXXIX, 2006; 1: 31-35.
 52. Sabadus V, Borzea D, Dudea D, **Constantiniuc M**, Baci S, Sava S. Stabilizarea musculara a protezelor totale prin modelarea fonetica a suprafetelor lustruite. Clujul medical. 2006 vol. LXXIX, Nr. 4: 668-680.
 53. **Mariana Constantiniuc**, Liana Lascu, Floarea Fildan, Mihaela Hedesiu Consideratii referitoare la imagistica articulatiei temporo-mandibulare, Clujul Medical, vol.LXXIX 2006, supliment, p:31-35 CNCSIS B+.
 54. Lascu LM, Zaharia A, **Constantiniuc M**, Tascu OC. Posibilitati si limite ale examenului imagistic in evidentierea jonctiunii dento-protetice. Clujul medical, Supliment, Conferinta romana de radiologie orala si maxilo-faciala, editia I – decembrie 2005, vol.LXXIX, 2006, nr.1: 13-18.
 55. Lascu LM, **Constantiniuc M**, Picos A. Importanta examenului radiologic in precizarea diagnosticului si evaluarea obiectiva a rezultatelor tratamentului protetic al edentatiilor partiale Clujul medical, Supliment, Conferinta romana de radiologie orala si maxilo-faciala, editia I – decembrie 2005, vol.LXXIX, 2006, nr.1: 19-25.
 56. **Constantiniuc M**, Lascu L, Sabadus V, Baci S. Estetica si functionalitate in restaurarile protetice mandibulo-maxilare. Clujul medical. 2005; vol.LXXVIII, nr.1: 151-159.
 57. **Constantiniuc M**, Lascu L. Intemeierea si evolutia invatamantului stomatologic in Romania. Clujul medical. 2004; vol. LXXVII, Nr.2: 401-406.
 58. Sabadus I, **Constantiniuc M**, Lascu L, Sabadus V. Consecinte ale erorilor de conceptie a protezelor scheletate cu sei terminale. Rev. Transilvania stomatologica. 2004; Nr.3, An IV: 80-89.
 59. Săbăduș I, **Constantiniuc M**, Săbăduș V. Posibilități și limite în corectarea aspectului fizionomic prin punți dentare (Partea I). Rev. Transilvania Stomatologică 2004; anul IV, nr. 1: 9-15.
 60. **Constantiniuc M**, Săbăduș V, Săbăduș I. Posibilități și limite în corectarea aspectului fizionomic prin punți dentare (Partea a II-a). Rev. Transilvania Stomatologică. 2004, anul IV, nr. 3: 71-79.
 61. Lascu LM, Sabadus I, **Constantiniuc M**. Factorii determinanti in alegerea conduitei optime de restaurare estetica a dintilor frontali. Rev. Transilvania Stomatologica. 2004; Anul IV, nr.3: 38-44.
 62. Săbăduș I, Săbăduș V, **Constantiniuc M**. Aportul terapiei preprotetice în reabilitarea funcțională a aparatului dento-maxilar. Rev. Viața stomatologică. 2004; An VI, nr.3: 31-34.
 63. Sabadus I, Sabadus V, **Constantiniuc M**. Contributia protezarilor provizorii in asigurarea succesului restauratiei protetice cu sprijin implantar in terapia edentatiei totale. Rev. Transilvania stomatologica. 2004; An IV, Nr.1: 30-45.
 64. Negucioiu M, Lascu L, Picos A, **Constantiniuc M**. Posibilitati terapeutice in trauma ocluzala. Rev. Clujul medical. 2000; Nr. 3: 448-453.
 65. Colosi H, **Constantiniuc M**, Bejan M, Cretu A. Measurement of strains and stresses in fixed partial dentures. Acta of Bioengineering and Biomechanics 2000; 2(2): 51-59, Wroclaw.
 66. **Constantiniuc M**, Colosi H, Colosi D, Szakacs E. Introductory Aspects of Analogical Modeling and Numerical Simulation of Masticator Forces with Partial Differential Equations. A&Q'98, International

Conference on Automation and Quality Control, A-Automation, Cluj-Napoca, Romania, 28th 29th May, 1998, pp. A473-A481, Editura Mediamira, ISBN 973-9358-15-2, 1998

67. **Constantiniuc M**, Negucioiu M, Negrutiu M. Frecventa semnelor si simptomelor de disfunctie temporomandibulara in raport cu parametrii dentari (ocluzali), edentali si protetici. *Dento medica*. 1998; 1-2: 15-21.
68. **Constantiniuc M**, Negucioiu M, Curta D. Frecventa disfunctiei temporo-mandibulare in corelatie cu factorii biologici si psiho-sociali. *Clujul medical* 1997; LXX, nr. 3, 455-460.
69. **Constantiniuc M**, Negucioiu M, Sabadus I. Consideratii asupra terminologiei disfunctiilor sistemului stomatognat. *Revista medicala oradeana*. 1997; vol. 4, nr. 1-2: 82-86.
70. Sabadus I, **Constantiniuc M**, Lascu L, Picos A, Zaharia A. Posibilitati de reabilitare prin protezare a fizionomiei pacientului edentat total. *Clujul medical* 1996; LXIX, nr. 3: 391-398.
71. Popa D, Lascu L, **Constantiniuc M**, Negucioiu M. Etape clinico- tehnice de realizare a protezei parțiale mobilizabile scheletate. *Cazuri clinice. Prezentări de medicală și chirurgie. Volumul III*, Editura Bioflux, Cluj-Napoca, 2018. ISBN 978-606-8887-32-6; ISBN 978-606-8887-38-8.

Articole/studii publicate în rezumat, în reviste și volume de conferințe

1. **Constantiniuc Mariana**, Popa Daniela, Istrate Alexandru, Turdean Graziella. Predicting the vertical dimension of occlusion based on preliminary casts-pilot study. *Napoca Biodent* 2018. De la cercetare la practică. *Clujul Medical - Journal of Medicine and Pharmacy* 2018 Vol. 91 - Supplement No. 4, p-ISSN 1222-2119, e-ISSN 2066-8872.
2. Graziella Turdean, Ioana Carmen Fort, Daniela Popa, **Mariana Constantiniuc**. Effect of whitening gel based on hydrogen peroxide on the metallic alloys frequently used in prosthetic dentistry. *Studies by electrochemical impedance spectroscopy*. *NapocaBiodent* 2018. De la cercetare la practică. *Clujul Medical - Journal of Medicine and Pharmacy* 2018 Vol. 91 - Supplement No. 4, p-ISSN 1222-2119, e-ISSN 2066-8872.
3. **Mariana Constantiniuc**. La prothese complete vis-à-vis la technologie CFAO. *Symposium Journees Francophones de Medecine Dentaire de Transylvanie. Les technologies innovatrices utilisees pour les soins dentaires*. 26-27 octobre 2017, Cluj-Napoca.
4. Daniela Popa, Alexandru Burde, Raluca Juncar, Roxana Bordea, Bogdan Crișan, Radu Septimiu Câmpian, **Mariana Constantiniuc**. Modifications de surface de zirconium induites par laser. *Symposium Journees Francophones de Medecine Dentaire de Transylvanie. Les technologies innovatrices utilisees pour les soins dentaires*. 26-27 octobre 2017, Cluj-Napoca.
5. Graziella Turdean, Daniela Popa, Ana Ispas, **Mariana Constantiniuc**. Electrochemical corrosion of Co-Cr and Ni-Cr based dental alloys. *Napoca Biodent* 2017. *Clujul Medical Journal of Medicine and Pharmacy* 2017 vol. 90 supplement no. 1, p-ISSN 1222-2119, e-ISSN 2066-8872.
6. Manuela Manziuc, Marius Negucioiu, Smaranda Buduru, **Mariana Constantiniuc**, Diana Dudea. Translucent zirconia: a review of the literature. *Clujul Medical - Journal of Medicine and Pharmacy* 2017 Vol. 90 - Supplement No. 6, p-ISSN 1222-2119, e-ISSN 2066-8872.
7. Cecilia Bacali, Ioana Baldea, Marioara Moldovan, Antonela Berar, **Mariana Constantiniuc**, Liana Lascu, Mîndra Eugenia Badea. Assessment of in vitro cytotoxicity of a commercial acrylic resin modified with graphene with silver nanoparticles. *Clujul Medical - Journal of Medicine and Pharmacy*. 2017 Vol. 90 - Supplement No. 6, p-ISSN 1222-2119, e-ISSN 2066-8872.
8. Berar A., **Constantiniuc M**, Lascu L. Aspecte privind modificarile din leziunile inflamatorii periapicale de origine endodontica. *Vol de rezumate al Congresului de Medicina dentara, editia a X-a, "classic si modern in medicina dentara"*, 10-12 martie 2017, Oradea.
9. **Mariana Constantiniuc**. Tehnologia protetică între plus și minus. *Congresul Internațional al Universitatii Apollonia, editia a XXVII-a, Pregătim viitorul promovând excelența. Digitalizarea actului medical - de la diagnostic la terapie*. 2 – 5 martie 2017, Iași.
10. **Mariana Constantiniuc**. Tehnologia asistata de calculator in realizarea protezei totale. *Al VIII-lea Congres de*

Medicină Dentară Transilvania, 12-14 octombrie 2017, Cluj-Napoca.

11. Daniela Popa, **Mariana Constantiniuc**, Radu Septimiu Câmpian. Fixing CAD/CAM prosthetic restorations. Abstract Book, Transilvania Congress of Dentistry 7th edition 13-15 october 2016, Cluj-Napoca.
12. **Mariana Constantiniuc**, Graziella Turdean, Daniela Popa, Ana Ispas. Electrochemical study of metallic alloys frequently used in prosthetic dentistry. Clujul Medical - Journal of Medicine and Pharmacy 2016 Vol. 89 - Supplement No. 1: S54, p-ISSN 1222-2119, e-ISSN 2066-8872.
13. Daniela Popa, Alexandru Victor Burde, Ana Ispas, **Mariana Constantiniuc**, Radu Septimiu Câmpian. Internal and marginal accuracy of zirconia restorations made with two CAD/CAM systems. Clujul Medical - Journal of Medicine and Pharmacy 2016 Vol. 89 - Supplement No. 4: S166, p-ISSN 1222-2119, e-ISSN 2066-8872.
14. Cecilia Bacali, Liana Maria Lascu, **Mariana Constantiniuc**. Issues related to the perception and expectations of the patients wearing complete dentures. Clujul Medical - Journal of Medicine and Pharmacy 2016 Vol. 89 - Supplement No. 4: S170, p-ISSN 1222-2119, e-ISSN 2066-8872.
15. Ana Ispas, Daniela Popa, Antarinia Craciun, Marius Negucioiu, **Mariana Constantiniuc**. Non-carious cervical lesions: the correlation between the clinical aspects and ethiology. Clujul Medical - Journal of Medicine and Pharmacy 2015, Abstracts of the Annual Meeting of the Iuliu Hațieganu University of Medicine and Pharmacy Cluj-Napoca 23-27 November 2015
vol.88 supplement no.3: S180, p-ISSN 1222-2119, e-ISSN 2066-8872.
16. **Mariana Constantiniuc**, Daniela Popa, Andreea Kui, Valeria Laza, Roxana Tristiu. Dental radiology versus the ecological concept. Book of Abstracts The Central and Eastern European Conference on Health and the Environment 25-30 Mai 2014.
17. Daniela Popa, **Mariana Constantiniuc**, Radu Septimiu Câmpian. Marginal fit of CAD/CAM zirconia ceramic crowns. HVM Bioflux Special Issue 2014, Transilvania International Congress of Dentistry 5 th Edition Cluj-Napoca 9-11 Oct 2014.
18. Daniela Popa, Alexandru Precup, **Mariana Constantiniuc**, Radu Septimiu Câmpian. Odontogenic maxillary sinusitis. Clujul Medical - Journal of Medicine and Pharmacy 2014 vol.87 supplement no.3, p-ISSN 1222-2119, e-ISSN 2066-8872.
19. Ana Ispas, Rodica Holonec, Gabriel Fodor, Titus Crișan, **Mariana Constantiniuc**. The contribution of occlusal forces to non-carious lesions formation. Clujul Medical Journal of Medicine and Pharmacy 2014 vol.87 supplement no.3, p-ISSN 1222-2119, e-ISSN 2066-8872.
20. Almășan OC, Lascu L, **Constantiniuc M**, Picoș A, Buduru S, Pascu L, Cosgarea R, Duncea I, Negruțiu M, Almășan HA. Reabilitarea complexă ortodontico-protetică a ageneziilor din zona frontală maxilară: de la funcțional la estetic. Simpozion de reabilitare orală, Cluj-Napoca, 28 aprilie 2012.

Conferințe - Congrese

1. **Mariana Constantiniuc**, Daniela Popa. Conferința „Un centenar de învățământ stomatologic românesc”. Congresul Internațional Pregătim viitorul promovând excelența, Ediția a XXIX-a, Universitatea Apollonia, Iași, 28 februarie-3 martie 2019.
2. **Mariana Constantiniuc**. Conferința „Proteza Totală: trecut, prezent, viitor”. Congresul Internațional Pregătim viitorul promovând excelența, Ediția a XXVIII-a, Universitatea Apollonia, Iași, 1-4 Martie 2018.
3. Popa D, Ispas A, Burde A, **Constantiniuc M**. Prezentare orală tip poster “Macheta Didactică a Protezelor Totale: considerații critice”. Congresul Internațional Pregătim viitorul promovând excelența, Ediția a XXVIII-a, Universitatea Apollonia, Iași, 1-4 Martie 2018.
4. **Mariana Constantiniuc** Conferința „Tehnologia asistată de calculator în realizarea protezei totale”. Al VIII-lea Congres de Medicină Dentară Transilvania, 12-14 octombrie 2017.
5. **Mariana Constantiniuc**. Conferința « La prothèse complète vis-à-vis la technologie CFAO ». Symposium Journées Francophones de Médecine Dentaire de Transylvanie. Les technologies innovatrices utilisées pour les soins dentaires. 27-28 octombrie 2017.
6. Popa D, Burde A, Juncar R, Bordea R, Crișan B, Câmpian RS, **Constantiniuc M**. Prezentare orală “Modifications de surface de zirconium induites par laser”. Symposium Journées Francophones de Médecine

- Dentaire de Transylvanie. Les technologies innovatrices utilisées pour les soins dentaires. 27-28 octobre 2017.
7. **Mariana Constantiniuc** Conferința „Tehnologia protetică între plus și minus”. Congresul Internațional Pregătim viitorul promovând excelența, Ediția a XXVII-a Universitatea Apollonia, Iași, 2-5 Martie 2017.
 8. Popa D, Ispas A, Burde A, **Constantiniuc M.** Prezentare orală tip poster “Autoevaluarea pieselor protetice realizate de studenții Facultății de Medicină Dentară, specializarea Tehnică Dentară”. Congresul Internațional al Universității “Apollonia”, Ediția a XXVII-a, Iași, 2-5 martie, 2017
 9. **Mariana Constantiniuc**, Daniela Popa. Conferința “Clasic și modern în practica medicinei dentare”. Congresul Internațional Pregătim viitorul promovând excelența, Ediția a XXVI-a Universitatea Apollonia, Iași, 3-5 Martie 2016.
 10. Popa D, Ispas A, Burde A, **Constantiniuc M.** Prezentare orală tip poster „Stomatologia verde: deziderat sau realitate?” Congresul Internațional Pregătim viitorul promovând excelența, Ediția a XXVI-a, Universitatea Apollonia, Iași, 3-5 Martie 2016
 11. **Mariana Constantiniuc.** Conferința „Terapia protetică: simplă restaurare sau intervenție profilactică?” Al IV-lea Congres Național de medicina Dentară “Transilvania”, Cluj-Napoca, 10-12 octombrie 2015
 12. **Mariana Constantiniuc.** Conferința „Concepte clasice și moderne în protezarea edentației totale”, tema Direcții de dezvoltare în medicina bazată pe dovezi în Reabilitarea Orală în cadrul proiectului “Centru de formare specialiști și resurse în reabilitarea orală”, nr. Contract POSDRU87/1.3/S/62208. , Cluj-Napoca 28-29 nov. 2013.
 13. **Mariana Constantiniuc.** Conferința „Dimensiunea verticală de ocluzie, considerații teoretice și implicații practice”, Al IV-lea Congres Național de medicina Dentară “Transilvania”, Cluj-Napoca, 10-12 octombrie 2013.
 14. **Mariana Constantiniuc.** Conferința „Dimensiunea verticală de ocluzie: un concept, o controversă, o provocare pentru protetica dentară”, Al XVII-lea Congres Internațional UNAS, București, 2-5 octombrie 2013.
 15. **Mariana Constantiniuc.** Conferința „Reabilitarea orală a edentațiilor la pacienții cu ocluzii patologice”, Seminarul „Interdisciplinaritate și abordări inovative în reabilitarea orală”, în cadrul proiectului “Centru de formare specialiști și resurse în reabilitarea orală”, nr. Contract POSDRU87/1.3/S/62208., Cluj-Napoca, 24-25 aprilie 2013.
 16. **Mariana Constantiniuc.** Conferința „Dificultăți și soluții în închiderea marginală posterioară a protezei totale maxilare”, tema “Reabilitarea orală la edentatul total”, în cadrul ciclului de conferințe sub titlul generic ” Reabilitarea orală în contextul medico-social contemporan”, din proiectul „**Centru de formare specialiști și resurse în reabilitare orală**”, nr. contract POSDRU/87/1.3/S/62208., Cluj-Napoca, 15-16 noiembrie 2012.
 17. **Mariana Constantiniuc.** Conferința ”Implicații funcționale și disfuncționale ale protezării edentației totale”, Al-XVI-lea Congres Internațional UNAS, București 3-6 octombrie 2012.
 18. **Mariana Constantiniuc.** Conferința “Valoarea și actualitatea axiografiei în înregistrarea mișcărilor mandibulare”, Congresul Internațional de Medicină Dentară pentru studenți și tineri medici – Dentis 2011, Cluj-Napoca
 19. **Mariana Constantiniuc**, Liana Lascu, Horatiu Colosi, Laurentiu Pascu. Conferința ”Evaluarea concordanței și variabilității unor metode de determinare a dimensiunii verticale de ocluzie la edentatul total”. International Congress of Dental Materials “Napoca Biodent 2009
 20. **Mariana Constantiniuc.** Conferința „Concepte și metode estetice de reabilitare a edentației totale”, în cadrul Simpozionului cu tema „Principii estetice de abordare a tratamentelor stomatologice”, Cluj-Napoca, 31 octombrie 2008.
 21. **Mariana Constantiniuc.** Conferința „Metodă inovatoare de realizare a protezei fixe integral ceramice”, Congresul Internațional de Medicină Dentară pentru studenți și tineri medici – Dentis 2008, Cluj-Napoca, 03.04-06.04.2008.
 22. **Mariana Constantiniuc.** Conferința „Abordarea clinică a funcției și disfuncției temporo-mandibulare”, în cadrul Cursurilor EMC ale Colegiului medicilor Dentiști, Cluj-Napoca, aprilie 2008.
 23. **Mariana Constantiniuc**, Alina Zaharia. Conferința “Metode tehnologice inovatoare în protetica dentară”. Adunarea generală a Colegiului medicilor Dentiști Cluj – Curs de Educație Medicală Continuă, Cluj-Napoca, 29.02-01.03 2008.
 24. **Mariana Constantiniuc**, Alina Zaharia. Conferința „Metodă de restaurare ceramică asistată de calculator

(tehnica CEREC)”. Zilele UMF “Iuliu Hatieganu” Cluj-Napoca, 5-7 decembrie 2007.

25. **Mariana Constantiniuc**. Conferința “Estetică și funcționalitate în terapia edentațiilor prin proteze mobilizabile”. Zilele UMF “Iuliu Hatieganu” Cluj-Napoca, decembrie 2006.

Granturi – membru sau colaborator cu contribuții efective (module de cursuri, conferințe la activitățile științifice desfășurate în cadrul proiectelor).

- Proiectul CNFIS-FDI-2018 STUDY-UMFIH CNFIS-FDI-2018-0227 Creșterea atractivității învățământului medical și farmaceutic clujean prin promovarea ofertei educaționale și a facilităților oferite. **Domeniul Vizat: Internaționalizarea învățământului superior din România** Nr. înregistrare : 2018-0227. Director proiect Anca-Ștefania Mesaroș. Valoarea totală a proiectului. 210.000 RON.

Calitatea : membru

- Proiectul „**Centru de formare specialiști și resurse în reabilitare orală**”, nr. contract POSDRU/87/1.3/S/62208, **Mariana Constantiniuc**. Conferința „Dificultati si solutii in inchiderea marginala posterioara a protezei totale maxilare”, tema “Reabilitarea orală la edentatul total”, în cadrul ciclului de conferințe sub titlul generic ” Reabilitarea orală în contextul medico-social contemporan”, din Cluj-Napoca, 15-16 noiembrie 2012.

Calitatea : colaborator

- Proiectul “Centru de formare specialiști și resurse în reabilitarea orală“, nr. Contract POSDRU87/1.3/S/62208, **Mariana Constantiniuc**. Conferința „Reabilitarea orală a edentațiilor la pacienții cu ocluzii patologice”, în cadrul Seminarului „Interdisciplinaritate si abordari inovative in reabilitarea orală”, Cluj-Napoca, 24-25 aprilie 2013.

Calitatea : colaborator

- Proiectul “Centru de formare specialiști și resurse în reabilitarea orală“, nr. Contract POSDRU87/1.3/S/62208. **Mariana Constantiniuc**. Conferința „Concepte clasice si moderne in protezarea edentatiei totale”, în cadrul Seminarului cu tema Direcții de dezvoltare în medicina bazată pe dovezi în Reabilitarea Orală, Cluj-Napoca 28-29 nov. 2013.

Calitatea : colaborator

LABORATOR DE IMAGISTICĂ AL CENTRULUI DE DIFORMITĂȚI CRANIO-FACIALE, în Program de finanțare pentru platforme / laboratoare de formare și cercetare interdisciplinară, **Competiția de granturi CNCSIS Iunie 2006, Cod CNCSIS 20**. Proiect câștigat CNCSIS competiția 2006. Nr. înregistrare: 38622. Data înregistrării: 4.09.2006. Contract de finanțare nr.: 07/15.09.2006. Valoarea totală a proiectului. 1.160.000 RON

Mariana Constantiniuc - membru în echipa de cercetare.

SISTEM INFORMATIC INTEGRAT DE DIAGNOSTIC SI MONITORIZARE A TUMORILOR MALIGNNE MAXILO-FACIALE **TELEORALTUM** . Cod 133/2004 . Program VIASAN perioada 2004-2006. Director de proiect: prof. Dr. Grigore Baciut

Mariana Constantiniuc - membru în echipa de cercetare.

CARTI PUBLICATE

1. **Mariana Constantiniuc.** *L'édentation complète - aspects cliniques et thérapeutiques Support de cours pour les étudiants de la cinquième année, Faculté de médecine dentaire.* Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca 2018, ISBN 978-973-693-835-1.
2. **Mariana Constantiniuc, Cecilia Bacali.** *Clinic and prosthetic therapy of the full edentulous patient : instructional material for students in the 5th year Faculty of Dentistry.* Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca 2018, ISBN 978-973-693-837-5
3. **Mariana Constantiniuc -** *Edentația totală, noțiuni clinice,* Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca 2015, ISBN 978-973-693-622-7, 177 pagini
4. **Mariana Constantiniuc -** *Terapia protetică a edentației totale,* Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca 2015, ISBN 978-973-693-621-0, 351 pagini
5. **Mariana Constantiniuc -** *“Noțiuni clinice si terapeutice in edentatia totala”* Curs pe CD Editura Medicala Universitara “Iuliu Hatieganu” Cluj-Napoca, 2013
6. **Mariana Constantiniuc -** *“Clinical and Prosthetic Therapy of the Full Edentulous Patient.* Editura Medicala Universitara “Iuliu Hatieganu” Cluj-Napoca, 2012
7. **Mariana Constantiniuc -** *“Dictionar bilingv de protetica dentara”* Editura Argonaut, Cluj-Napoca, 2010, 112 pagini, ISBN 978-973-109-256-0
8. **Mariana Constantiniuc -** *“Edentatia totala, clinica si terapie”* Note de curs pentru studentii anului V, Facultatea de Medicina dentara. Editura Argonaut Cluj-Napoca, 2008, 124 pagini, ISBN 978-973-109-115-0
9. **Iuliana Sabadus, Mariana Constantiniuc -** *“Proteza partiala mobilizabila”.* Editura Medicala Universitara “Iuliu Hatieganu” Cluj-Napoca, 2003, 371 pagini, ISBN 973-693-019-X
10. **Mariana Constantiniuc -** *“Studiul clinic al disfunțiilor sistemului stomatognat”*, Casa Cartii de Stiinta, Cluj-Napoca, 2003, 180 pagini, ISBN 973 – 686 – 514 – 2
11. **Mariana Constantiniuc -** *“Concepte fundamentale in disfuncțiile sistemului stomatognat”.* Casa Cartii de Stiinta, Cluj-Napoca, 2001, 140 pagini, ISBN 973 – 686 – 175 – 9

Premii

- **Premiul „Iulia Chira”** al Facultății de Medicină dentară, decernat în cadrul Zilelor Universității de Medicină și Farmacie “Iuliu Hațieganu” 2016.
- **Premiu Competitia PRECISI-2019-64735**
Subprogram 1.1 - Resurse Umane - Premiarea rezultatelor cercetării - Articole, Competitia 2019
Rezultate evaluare_Lista 17 Articole publicate in anul 2019_ACTUALIZAT 12.12.2019
Pag 16/164, Nr. Crt. 32
<https://uefiscdi.gov.ro/resource-823937?&wtok=&wtkps=XY1BDolwEEXv0rUgQ4HW4Q7GxBMALVhASxiBEOPdbbsxupqfyXv/V1jgi5Ajl6NYSZiBiy2JCuxa266tey3n00DT3NdbBHIXu6llFMnsNnjB8cbfFFkOPriuRhErDfJCeEAgU2p6XK5HlpJUplJZTCc+v0cUoCcA3DgoTYP1vnPgQTZL+h2Nx12XbpbYw6tnMXL7o11CgTr0ZvcTU/TWNHvr4/&wchk=ac8132beea0cf458a88ce44cd8b395919b6838c8>

Turdean GL*, Craciun A, Popa D, **Constantiniuc M**.** Study of electrochemical corrosion of biocompatible Co–Cr and Ni–Cr dental alloys in artificial saliva. Influence of pH of the solution.

Denumirea revistei: MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS ISSN: 0254-0584

Tip premiere: 1. Science Citation Index Expanded si Social Sciences Citation Index

Criteriul de incadrare: Factor de impact Subdomeniu ISI: Science - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY.

- **Premiu Competitia PRECISI-2019-38035**

Cod Depunere PN-III-P1-1.1- PRECISI-2019- 38035

Subprogram 1.1 - Resurse Umane - Premiarea rezultatelor cercetarii - Articole, Competitia 2019 Rezultate evaluare_Lista 14 Articole publicate in anul 2019

Pag. 16/64, Nr.Crt. 48

<https://uefiscdi.gov.ro/resource->

[823721?&wtok=&wtkps=XY1BDoIwEEXv0rUgQ4HW4Q7GxBMALVhASxiBEOPdbbsxupqfyXv/V1jgi5Ajl6NYSZiBiy2JCuxa266tey3n00DT3NdbBHIXu6IIFMnsNnjB8cbfFFkOPriuRhErDfJCeEAgU2p6XK5HLpJUpjLJZTCc+v0cUoCcA3DgoTYP1vnPgQTZL+h2Nx12XbpbtYw6tnMXL7o11CgTr0ZvcTU/TWNHvr4/&wchk=ac8132beea0cf458a88ce44cd8b395919b6838c8](https://uefiscdi.gov.ro/resource-823721?&wtok=&wtkps=XY1BDoIwEEXv0rUgQ4HW4Q7GxBMALVhASxiBEOPdbbsxupqfyXv/V1jgi5Ajl6NYSZiBiy2JCuxa266tey3n00DT3NdbBHIXu6IIFMnsNnjB8cbfFFkOPriuRhErDfJCeEAgU2p6XK5HLpJUpjLJZTCc+v0cUoCcA3DgoTYP1vnPgQTZL+h2Nx12XbpbtYw6tnMXL7o11CgTr0ZvcTU/TWNHvr4/&wchk=ac8132beea0cf458a88ce44cd8b395919b6838c8)

Bacali C, Badea M, Moldovan M, Sarosi C, Nastase V, Baldea I, Chiorean RS, **Constantiniuc M.** The influence of graphene in improvement of physicomechanical properties in PMMA denture base resins. *Materials* 2019, 12(14), 2335; - IF 2.728 (2015) Current Impact Factor: 2.972