

INFORMAȚII
PERSONALE

Pop Daniela Maria

Timisoara, Tims, Romania

✉ popdanielamaria@yahoo.com

pop.daniela@umft.ro

Sexul Feminin | Data nașterii 05.04.1971 | Naționalitatea Română
Starea civilă |EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

Martie 2025-prezent

Conferențiar Universitar Catedra de Propedeutica si Materiale Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara, Facultatea de Medicină Dentară

2015 – februarie 2025

Șef Lucrări Disciplina de Propedeutica si Materiale
Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara, Facultatea de
Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara, Facultatea de

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ / Educație /Medicina

2006-2015

Asistent Universitar Disciplina de Propedeutica si Materiale Dentare

2003-2006

Medic Specialist Stomatolog Practica privata, Plata cu ora in cadrul UMF „Victor Babes Timisoara

2012

Medic specialit protetică dentară

2012

Competență în implantologie orală

2012

Doctor în Medicină dentară

2008

Medic primar stomatologie generală

2001-2003

Medic Rezident Stomatologie Generala

2000-2001

Medic stagiar Stomatologie Generala

EDUCAȚIE ȘI
FORMARE

2014

Curs De Psihopedagogie Modul Didactic I, II

2012

Medic specialist Protetica dentara

2012

Doctorat UMF "Victor Babeș", Facultatea de Medicină Dentară , Timișoara

2009-2012

Student doctorand

2009

Atestat in implantologie orala

2008

Medic Primar Stomatologie generala

2007

Competență terapie laser, Modulul I

2001-2003

Medic stomatolog rezident

2000-2001

Medic stomatolog stagiar

1993-1999

Student UMF "Victor Babeș", Facultatea de Medicină Dentară , Timișoara

Competențe de comunicare Competențe organizaționale/managerial e

Organizator Congres Actualities and Perspectives in Laser Therapy in Dentistry and Oral Medical Specialities, July 5th - 7th, 2007
Ajustarea stilului și tonului în funcție de context, fie în mediul academic, fie în colaborări interdisciplinare.
Implicare în discuții și răspunsuri adecvate la întrebările și nevoile studenților sau colegilor.
Susținerea cursurilor și conferințelor cu impact și profesionalism.

Competențe informatice

- cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™
- cunoaștere a instrumentelor Windows
- Cunoașterea sistemului de DSD, și ExoCAD

Alte competențe

- Spirit de echipă

Limba maternă

Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	Independent	Independent	Independent	Independent	Independent
	B2	B2	B2	B2	B2

Permis de conducere

Categoria
▪ B

COMPETENTE PERSONALE

A doua specialitate – Protetica dentara 2012
Atestat în implantologie orală din 2009
Medic primar stomatolog din 2008
Activități de cercetare în domeniul tehnologiei protezelor.
Membru al Societății Române de Biomateriale, Asociației pentru Cercetare Multidisciplinara Din Zona De Vest A Romaniei, Societății Române de Membru fondator al societății de Laseri în Stomatologie

GRANTURI

- Grant CNCSIS A 1032/2007 - Optimizarea comportamentului biomecanic al protezelor parțiale prin introducerea unui nou sistem special de mentinere sprijin stabilizare și generarea unor măsuri moderne de igienizare și întreținere, Negruțiu Meda (director de proiect), Rominu Mihai, Sinescu Cosmin, Florita Zeno, **Pop Daniela**, Stoia Adelina, Rominu Roxana, Todea Carmen, Miron Marian, Soicu Sebastian, Marcauteanu Corina, 2007-2008
- Proiect internațional FP7 COST ACTION MP 1005-NAMABIO “From NAno to Macro BIOMaterials (design, processing, characterization, modeling) and applications to stem cells regenerative orthopedic and dental medicine” 14 Aprilie 2011- 13 Aprilie 2015, **membru în echipa României**
- PNII tip IDEI ID_1264, contract nr. 200/01.10.2007, Implementarea și evaluarea procedeeelor computerizate în tehnologia protezelor dentare (2007-2010), Director proiect: Liliana Sandu, membru **Pop Daniela Maria**
- **ORALERT 2025:** Equal acces to innovative screening solutions for oral HPV, cod Jems **RORS00267**, selectat pentru finanțare în cadrul PROGRAMULUI INTERREG IPA ROMANIA-SERBIA 2021-2027 – CALL 1, director proiect Prof. Univ. Dr. Cosmin Sinescu

ANEXE Lucrări publicate și susținute:

LISTA LUCRARI

ISI AUTOR PRINCIPAL

1. Stoian C, **Pop DM**, Manole M, Ardelean LC, Caplar BD, Țogoe MM, Stoian AD, Sinescu C, Negruțiu ML, Romînu M. MECHANICAL ASSESSMENT OF METAL STRUCTURES OF DENTAL PROSTHESES WELDED VIA VARIOUS TECHNOLOGIES. Romanian Journal of Oral Rehabilitation. 2024 Jan;16(1). **Corresponding**
2. Țogoe MM, Caplar BD, Crăciunescu EL, Miok K, Stoia DI, Cernescu A, **Pop DM**, Sinescu C, Romînu M, Negruțiu ML. MECHANICAL AND FRACTOGRAPHIC ASSESSMENT OF DIFFERENT TYPES OF ENDODONTIC POST SYSTEMS USED IN THE RESTORATION OF DEVITALIZED TEETH. Romanian Journal of Oral Rehabilitation. 2023 Jul;15(3). **Corresponding**
3. Petrescu EL, Mârțu I, Sinescu C, Romînu M, Stoia AE, Onisei D, Negruțiu ML, Tănase AD, **Pop DM**. FACTORS INVOLVED IN THE CHROMATIC FAILURES OF NONMETALLIC FIXED DENTAL PROSTHESES. Romanian Journal of Oral Rehabilitation. 2024 Jul 1;16(3).
4. **Pop DM**, Negruțiu ML, Cojocariu AC, Craciunescu EL, Pirte A, Sinescu C. Metal Polymer Interfaces-Assessment in Dentistry. Rev. Chim.(Bucharest). 2015 Apr 1;66(4):575-7.
5. **Pop DM**, Negruțiu ML, Craciunescu E, Seche E, Freiman PC, Sinescu C. AFM Investigation of Metal-Composite Resin Interfaces. MATERIALE PLASTICE. 2014 Sep 1;51(3):293-5.
6. Florina Titihazan, Andreea Codruta Novac, Luiza Maria Cocotă, Marius Mihai Țogoe, **Daniela Maria Pop**, Emanuela Lidia Crăciunescu, Meda Lavinia Negruțiu, Cosmin Sinescu, Mihai Romînu. ALTERNATIVE METHODS OF REMOVING CARIOUS TISSUE. Romanian Journal of Oral Rehabilitation. Vol. 16, No.2 April-June 2024. **Corresponding author**. DOI: 10.6261/RJOR.2024.2.16.2. **IF: 0.6/2023**

7. Andreea Codruța Novac, Vlad Filip, Daria Negruț, Ioana Moldovan, **Daniela Maria Pop**, Alina Tănase, Cristian Zaharia, Emanuela Lidia Crăciunescu, Meda Lavinia Negruțiu, Mihai Rominu, Virgil-Florin Duma, Cosmin Sinescu. TIME ASSESSMENT IN CLASSICAL VS DIGITAL IMPRESSIONS. Romanian Journal of Oral Rehabilitation Vol. 15, No.4 October-December 2023. **Corresponding author.** <https://rjor.ro/time-assessment-in-classical-vs-digital-impressions/> IF: 0.6/2023
8. Andreea Codruta Novac, **Daniela Maria Pop**, Alina Tănase, Cristian Zaharia, Emanuela Lidia Crăciunescu, Mihai Romînu, Meda Lavinia Negruțiu, Virgil-Florin Duma, Cosmin Sinescu. THE ADVANTAGES OF THE IMPLEMENTATION OF DIGITAL FLOW IN THE WORKING TIME MANAGEMENT OF DENTAL PROSTHESES RESTORATIONS. Romanian Journal of Oral Rehabilitation Vol. 15, No.4 October-December 2023. **Corresponding author.** <https://rjor.ro/the-advantages-of-the-implementation-of-digital-flow-in-the-working-time-management-of-dental-prostheses-restorations/> IF: 0.6/2023

ISI COAUTOR

1. Modiga C, Stoia A, Leretter MT, Chiș AC, Ardelean AV, Azar ER, Kapor G, **Pop DM**, Romînu M, Sinescu C, Negruțiu ML. Mechanical Assessment of Denture Polymers Processing Technologies. Journal of Functional Biomaterials. 2024 Aug 21;15(8):234.
2. Boariu M, Nica LM, Marinescu A, Ganea EV, Velea O, **Pop DM**, Bretean ID, Cirligeriu LE. Efficiency of eucalyptol as organic solvent in removal of gutta-percha from root canal fillings. Research Gate, EV. CHIM.(Bucharest). 2015 Jun 1;66(6):907-10.
3. Novac AC, Tudor A, **Pop DM**, Neagu CS, Crăciunescu EL, Romînu M, Negruțiu ML, Duma VF, Sinescu C. Conventional Dental Impressions vs. Impressions Reinforced with Rigid Mouthguards. Polymers. 2024 Apr 4;16(7):994.

BDI First author

1. **Daniela-Maria Pop**, Cristian Marcu, Adisa Fazlija, Cosmin Sinescu, Alina Doina Tănase, Flavius François Didier Miron, Boris Dușan Caplar, Andreea Codruța Novac, Mihai Romînu, Cristian Zaharia, Meda-Lavinia Negruțiu, Emanuela-Lidia Crăciunescu. Polyetheretherketone use in current prosthetics. dentalTarget, Vol XIX, No. 1, (70), 03.2024. <https://www.dentaltarget.ro/upload/pdf/pdf87.pdf>
2. **Daniela-Maria Pop**, Cosmin Sinescu, Emanuela-Lidia Crăciunescu, Lucian Toma Ciocan, Marius Manole, Horia-Octavian Manolea, Adrian George Marinescu, Flavius François Didier Miron, Florina Titihazan, Mihai Romînu, Meda-Lavinia Negruțiu. Conventional and alternative technologies of manufacturing dental prostheses. dentalTarget, Vol XVIII, No. 3-4, (68-69), 12.2023. <https://www.dentaltarget.ro/upload/pdf/pdf86.pdf>
3. **Pop D. M.**, Novac A. C.1,2, Vieru M. O.1, Petrescu E. L.1,2, Sinescu C.1,2, Negruțiu M. L.1,2, Buzatu R.1, Leretter M. CAD/CAM applications for implantsupported prosthesis. Medicine in Evolution Volume XXX, No. 3, 2024. http://medinevolution.umft.ro/2024/med_in_evol_3_2024.pdf

Oral presentations (abroad)

1. Pop DM, Craciunescu EL, Sinescu C., Stan TS, Negruțiu ML, Tehnological alternatives in the achivmen of metellic framework, 23rd Congress of the Balkan Stomatological Society, Iași 10-12may 2018.

2. Pop DM, Crăciunescu EL, Sinescu C, Topală FI, Zaharia C, Gabor AG, Podoleanu AG, Romînu M, Negruțiu ML, Assesment of fixed partial prostheses made of termolplasic polymers. Internațional Biomaterials and regenerative medicineseminar, BIOMED 2017, Timișoara 5-7 octombrie 2017

Oral presentations – in Romania

1. **D.M. Pop**, C.Sinescu, A. C. Novac, C. Modiga, M. Romînu, M.–L. Negruțiu, E.L. Crăciunescu, INTERNAL FIT EVALUATION OF THE POLYMERIC FIX PARTIAL PROSTHESIS USING MICRO- CT -QUALITATIVE STUDY, 9 th International Conference on Materials Science and Technologies – RoMAT 2022 November 24-25, 2022, Bucharest, Romania.
2. **Pop Daniela Maria**, Craciunescu Emanuela Lidia, Sinescu Cosmin, Topală Florin Ionel, Meda Lavinia Negruțiu. Investigații noninvazive a protezelor dentare realizate din rășini diacrilice compozite armate cu EG Fiber. International Seminar on Biomaterials and Regenerativ Medicine. ISSN 2457-7758,ISSNL 2457-7758 Bioremed Oradea 2015
3. **Pop D**, Topala FI, Antonie S, Sinescu C, Negrutiu ML, Rominu M, Bratu D, Podoleanu AGh, Selective Laser Sintering - Selective Laser Melting - a Close-up on Dental Applications, 4th Ed. International Conference on Laser in Medicine, Sibiu, Romania, 22-24 Sept. 2011, TMJ, Vol. 61, Suppl.1, 2011

Teză Doctorat

Tehnici moderne de solidarizare a componentelor metalice în medicina dentară, 2012
Conducător Științific Prof. Univ. Dr. Romînu Mihai

LISTA CARTI

1. RO Rominu, M Rominu, M Negrutiu, C Sinescu, **DM Pop**, E Petrescu. Adeziunea amelara. Curs pentru studentii Facultatii de Medicina Dentara. Ed. Victor Babes, Timisoara 2011.
2. Emanuela Lidia Crăciunescu, Mihai Romînu, Meda-Lavinia Negruțiu, Cosmin Sinescu, Andreea Codruța Cojocariu, Borislav Dușan Caplar, **Daniela Maria Pop**, Book chapter 1- Indirect Restorative Polymeric Dental Materials, Advances in Dentures Prosthetic Solutions, Materials and Technologies, IntechOpen Series Dentistry, Volume 17, 2024 Intechopen, London, UK, ISSN 2631-6218
3. Emanuela Lidia Crăciunescu, Meda-Lavinia Negruțiu, Mihai Romînu, Andreea Codruța Novac, Cristina Modiga, Borislav-Dușan Caplar, Cosmin Sinescu, **Daniela Maria Pop**, Book Chapter- Dental Anatomy and Morphology of Permanent Teeth, Human Teeth from Function to Esthetics, IntechOpen Series Dentistry, Volume 5, 2023 IntechOpen London, UK, ISSN 2631-6218
4. Ardelean LC, Rusu LC, Țigmeanu CV, **Pop DM**, Book chapter editors. Advances in Dentures - Prosthetic Solutions, Materials and Technologies [Internet]. Dentistry. IntechOpen; 2024. Available from: <http://dx.doi.org/10.5772/intechopen.111299>
5. Cosmin Sinescu, Alin Gabriel Gabor, Cristian Zaharia, Emanuela Lidia Crăciunescu, **Daniela Maria Pop**, Silvana Cănjău, Anca Jivănescu, Meda Lavinia Negruțiu, Sisteme CAD-CAM utilizate în medicina dentară, Ed. Eurobit, Timișoara, 2015, ISBN-978-973-132-210-0
6. Cosmin Sinescu, Livia Patricia Yikili, Alexandra Maroiu, Emanuela Lidia Crăciunescu, **Daniela Maria Pop**, Adelina Elena Stoia, Meda Lavinia Negruțiu, Tehnici de albire a dinților, Ed. Eurobit, Timișoara 2014, ISBN-978-973-132-196-7
7. Negrutiu Meda-Lavinia, Rominu Mihai, Sinescu Cosmin, **Pop Daniela Maria**, Emanuela Petrescu. Dental prostheses technology. Single unit restorations, EUROBIT Publishing House, Timișoara, 2013, 131 pg, ISBN 978-973-132-073-1
8. Romînu Roxana Otilia, Romînu Mihai, Negruțiu Meda-Lavinia, Sinescu Cosmin, **Pop Daniela Maria**, Petrescu Emanuela, Adeziunea amelară, ed. Victor Babeș Timișoara, 2011, fara -ISSNL
9. Sandu, C Bortun, **D Pop**, M Negrutiu. Tehnologia restaurarilor protetice fixe unidentare. Indreptar de lucrari practice. Lito UMF "Victor Babeș" Timișoara, 2006
10. Meda-Lavinia Negruțiu, Cosmin Sinescu, Marius Leretter, Sorin Lakatos, Mihai Romînu, Liliana Sandu, Zeno Florița, **Daniela Pop**, Adelina Stoia, Tehnologia protezelor dentare (vol. 1). Proteze unidentare,

Curs Lito UMF "Victor Babeș" Timișoara, 2005.

11. Carmen Todea, M Miron, C Bălăbuc, A Vâlceanu, A Chevereșan, L Filip, **D Schinteie**. Atitudinea de urgență în medicina dentară. Ed. Brumar, Timișoara 2003. ISBN 973-602-037-1