

INFORMAȚII PERSONALE Dana Emanuela PITIC


📍 Timișoara, Bran 3, 300145, Timiș, România

☎ 0724 00 64 74

✉ dana.pitic@umft.ro

Sex: Feminin | Data nașterii: 18/10/1978 | Naționalitate: Română

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

- | | |
|----------------|---|
| 2022 - prezent | Doctorand
Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babes” Timisoara, Romania,
Facultatea de Medicină Dentară
Catedra de Management și Comunicare in Medicină dentară
Sănătate, Educație |
| 2021 - 2023 | Medic Rezident Stomatologie Generală
Spitalul Clinic Municipal de Urgență Timișoara
Sănătate |
| 2023 - prezent | Medic specialist stomatologie generală
S.C. Picodent Stomatologie SRL Timișoara
Sănătate |
| 2019 - 2023 | Medic stomatolog
S.C. Picodent Stomatologie SRL Timișoara
Sănătate |
| 2004 – 2020 | Tehnician Dentar
S.C. Picodent SRL Timișoara
Sănătate |

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- | | |
|----------------|--|
| 2022 - prezent | Doctorand
Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babes” Timișoara, Romania
Coordonator Prof. Univ. Dr. Ramona Amina Popovici |
| 2021 - 2022 | Master Responsabilitatea Juridică a personalului medical
Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babes” Timișoara, Romania |
| 2022 | Competențe Antreprenoriale
Universitatea de Vest Timișoara, Programul Operațional Capital Uman 2014-2020 |

2021 - 2023 Rezidențiat Stomatologie Generală

Spitalul Clinic Municipal de Urgență Timișoara

2009 - 2015 Medic Stomatolog licențiat

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, Romania
Facultatea de Medicină Dentară

1997 - 2000 Tehnician Dentar licențiat

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, Romania
Colegiul de Tehnică Dentară

ABILITĂȚI PERSONALE

Limbă maternă Română

Limbi străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIS
	Ascultare	Citire	Conversație	Discurs	
Engleză	C2	B2	B2	B2	B2
Spaniolă	B1	B1	B1	A2	A1

Nivel: A1/A2: Nivel de bază - B1/B2: Nivel intermediar - C1/C2 Nivel ridicat

Competențe și abilități sociale

- Adaptabilitate socială
- Capacitate de mediere a conflictelor

Competențe și aptitudini organizatorice

- Spirit organizatoric
- Gândire creativă

Competențe și aptitudini tehnice

- Abilități în utilizarea echipamentelor din laboratorul de tehnică dentară și a cabinetului stomatologic

Competențe și aptitudini digitale

Nivel atins				
Programe de tip Office	Comunicare	Creare de conținut	Safety	Rezolvarea problemelor de sistem
Mediu	Mediu	Mediu	Basic	Basic

Competențe și aptitudini artistice

- Desen
- Muzică

Permis de conducere (categ.)

- B

PUBLICAȚII

- "Antibacterial and Bioregenerative Nanomaterials in Oral Health: From Material Design to Clinical Translation and Technological Trends";** Pitic (Cot) D.E., Nodiți-Cuc A.R., Talpoș-Niculescu C.I., Marian D., Popovici R.A., Kis A.M., Trusculescu L.M., Feher A., Lile I.E.; *Journal of Functional Biomaterials* 17, no. 2: 87. <https://doi.org/10.3390/jfb17020087>
- "Curcumin-Based Nanoformulations for Oral Health: Mechanistic Insights, Antimicrobial Efficacy, and Future Clinical Perspectives";** Pitic (Cot) D.E., Popovici R.A., Ille C.E., Talpoș-Niculescu I.C., Chevereșan A., Pop D., Dănilă A.I., Muntean E.D., Boantă I.D., Kis A.M., and et al.; *Biomedicines* 14, no. 4: 815, 2026, <https://doi.org/10.3390/biomedicines14040815>
- "From Lab to Chairside: Dentists' Perception of Natural Nanomaterials and Smart Delivery Systems in Regenerative Dentistry";** Pitic (Cot) D.E., Kis A.M., Marian D., Călin M., Moleriu R.D., Moleriu, L.C., Feher A., Trusculescu L.M., Bodnar A.M., Popovici R.A.; *J. Funct. Biomater.* 2026, 17, 130. <https://doi.org/10.3390/jfb17030130>
- "New Insights into the Antimicrobial and Wound-Healing Properties of Turmeric-Powder-Derived Curcuma longa Extracts for Oral-Health-Oriented Applications";** Pitic (Cot) D.E., Kiș A., Stroia C., Talpoș-Niculescu I.C., Popovici R.A., Ille C.E., Sallai A.M., Anton A., Moacă E.A., Muntean E.D., and et al. *Biomedicines* 14, no. 5: 1078, 2026. <https://doi.org/10.3390/biomedicines14051078>
- „Oral rehabilitation by superstructures on dental implants”,** Vască E. M., Ghircău Radu R., Olariu I., **Pitic (Cot) D. E.**, Ilyeș I., Berari A.R., Flueraș R., Pașca C., *Medicine in Evolution* Volume XXX, No. 3, 2024 ISSN 2065-376X
- "Evaluation of the antioxidant and in vitro biological activities of two phytochemically characterized extracts from Curcuma longa used for oral administration";** Cot (Pitic) DE, Todor L, Popovici RA, Forna N, Olariu I, Badoiu SC, Jinga V, Blidaru A.; *Romanian Journal of Oral Rehabilitation*; 2025;2.17.5. doi:10.62610/RJOR.2025.2.17.5
- „Alcohol consumption and oral health”,** Olariu I., Irimie C., Serb N., Pasca C., **Pitic (Cot) D. E.**, Trusculescu L., Berari A. R., Lile I. E., *Medicine in Evolution* Volume XXX, No. 2, 2024, ISSN 2065-376X
- „Impact of dietary habits on health outcomes in children and adolescents with poor oral hygiene”,** Motoc G. V., Moca A. E., Juncar M., Marian P., Trusculescu L. M., **Pitic D. E.**, Irimie C., Olariu I., *Medicine in Evolution* Volume XXX, No. 2, 2024, ISSN 2065-376X
- „Digitization of Dental Services”,** Pitic (Cot) D. E., Trusculescu L. M., Popovici R. A., Cosoroaba R. M., Serb N., Olariu I., Marian D., Stana O. L., *MEDICINE IN EVOLUTION* Volume XXX, No. 1, 2024, Timișoara, Romania ISSN 2065-376X
- "Anxiety Management in Dental Treatments through Virtual Reality" –** Trusculescu L. M., Popovici R. A., **Pitic (Cot) D. E.**, Cosoroaba R. M., Serb N., Todor S. A., Stana O. L. - *MEDICINE IN EVOLUTION* Volume XXX, No. 1, 2024, Timișoara, Romania ISSN 2065-376X
- „Management of Dental Care for Elderly Patients”,** Olariu I., Cosoroaba R. M., Popovici R. A., **Pitic (Cot) D. E.**, Lile I., Marian D., Fluieras R., Stana O. L. - *Medicine in Evolution* Volume XXX, No. 1, 2024 Timișoara, Romania ISSN 2065-376X
- „Characterization And Biosafety Profile Of Eugenol Incorporated In Iron Oxide Nanoparticles”,**A.I Dănilă, S. Dinu, D. Pop, M. Popa, R. A. Popovici, M. Romănu, M. K. A. Ahmad, **D.E. Pitic**, D. C. Bratu; *Romanian Journal of Oral Rehabilitation* Vol. X, No. 3, 2024
- „The applications of propolis in oro-dental health”,** Pitic (Cot) D.E., Trusculescu L., Lile I.E., Popovici R.A., Todor S.A., Popa M., Dinu S., Flueraș R., Stana O.L., Olariu I.; *Medicine in Evolution* Volume XXIX, No. 4, 2023, Timișoara, Romania ISSN 2065-376X

- „The Prevalence of Dental Caries Among Children Aged 6–11: A Cross-Sectional Study from Mureș County, Romania.”** Seni, A.-G.; Sălcudean, A.; Popovici, R.A.; Olariu, I.; Cincu, M.-G.; Jinga, V.; Trusculescu, L.-M.; **Pitic D.E.**; Cosoroabă, R.M.; Kis, A.; et al. *Medicina* 2025, 61, 1648. <https://doi.org/10.3390/medicina61091648>
- „Virtual Reality as a Non-Pharmacological Aid for Reducing Anxiety in Pediatric Dental Procedures.”**; Trusculescu, L.-M.; **Pitic D.E.**; Sălcudean, A.; Popovici, R.A.; Fornă, N.; Badoiu, S.C.; Enache, A.; Enasoni, S.; Kiș, A.; Cosoroabă, R.M.; et al.; *Children* 2025, 12, 930. <https://doi.org/10.3390/children12070930>
- “Patterns and Practices in the Use of Endodontic Materials: Insights from Romanian Dental Practices”**; Marian, D.; Popovici, R.A.; Olariu, I.; **Pitic D.E.**; Marta, M.-M.; Veja, I.; *Appl. Sci.* 2025, 15, 1272. <https://doi.org/10.3390/app15031272>
- “Exposure to Oxycide™ Disinfectant in Dental Practices: Occupational Symptoms and Risk Factors.”**; Anculia, R.-C.; Jinga, V.; Marian, D.; Popovici, R.A.; Pacurar, M.; Fornă, N.; **Pitic D.E.**; Blidaru, A.; *Appl. Sci.* 2025, 15, 5641. <https://doi.org/10.3390/app15105641>
- “Unraveling the Complex Interplay Between Neuroinflammation and Depression: A Comprehensive Review.”**; Sălcudean, A.; Popovici, R.-A.; **Pitic D.E.**; Sârbu, D.; Boroghina, A.; Jomaa, M.; Salehi, M.A.; Kher, A.A.M.; Lica, M.M.; Bodo, C.R.; et al.; *Int. J. Mol. Sci.* 2025, 26, 1645. <https://doi.org/10.3390/ijms26041645>
- “Elemental Composition and Dentin Bioactivity at the Interface with AH Plus Bioceramic Sealer: An Energy-Dispersive X-Ray Spectroscopy Study.”**; Marta, M.-M.; Chivu, O.R.; Marian, D.; Enache, I.-C.; Veja, I.; **Pitic D.E.**; Flueraș, R.; Popovici, R.A.; Stana, A.H.; Cojocariu, C.; et al.; *Appl. Sci.* 2024, 14, 11867. <https://doi.org/10.3390/app142411867>
- “Exploring Dentists’ Preferences in Selecting Adhesive Systems: A Survey Analysis.”**; Olariu, I.; Marian, D.; Veja, I.; Flueraș, R.; Popovici, R.A.; **Pitic D.E.**; Stana, H.A.; Vaida, L.L.; Lile, I.E.; *Appl. Sci.* 2024, 14, 10119. <https://doi.org/10.3390/app142210119>
- “Mouth breathing syndrome – an interdisciplinary approach.”**; Predescu IA, Kis AM, **Pitic DE**, Anton A, Dinu S, Pacurar M, Bud E, Popovici RA, Popa M, Olariu I.; *Romanian Journal of Oral Rehabilitation.* 2024;4:16–38. doi:10.62610/RJOR.2024.4.16.38
- “Importanța comunicării non-verbale în practica medicală dentară.”**; Olariu I, **Pitic DE**, Fainarea D, Popovici RA, Sarbu D, Boroghina A, Protea NS (Candreaanu), Popovici LD, Folescu R, Pintea AD, Popovici DG, Trusculescu LM.; *Romanian Journal of Oral Rehabilitation.* 2024;28(2). Publicat la 30 iun 2024.
- “Pit and fissure sealants. Prevention by sealing”**; Olariu I, Lile IE, Vaida L, Flueraș R, Popovici RA, **Pitic (Cot) DE**, Freiman PC, Ilyes I, Stana OL, Stana A, Hosszu T.; *Medicine in Evolution.* 2023;29(4):??–??. Publicat la 31 dec 2023. doi:10.70921/medev.v29i4.983
- “Evaluation Of Translucency And Flexural Strength In Different Zirconia Systems For Optimized Dental Restorations”**; Sallai M., Olariu I., Olariu T., **Coț (Pitic) D.E.**, Flueraș R., Cosoroabă R.M., Boroghina A., Petrescu E.L.; *Romanian Journal of Oral Rehabilitation*; Vol. 16, No. 4, October-December 2024, 717-723, doi:10.6261/RJOR.2024.4.16.69
- “Fluxul de lucru complet digitalizat în serviciile de medicină dentară: o perspectivă managerială pentru serviciile moderne de sănătate orală”**; **Pitic (Coț) D.E.**, Kis A.M., Popovici R.A., Trusculescu L.M., Feier (Tiulea) A., Popovici G., Ciutan M., Popovici L.D., Popa M.; *Management în sănătate* XXIX/1/2025; pp. 21-24;
- “The Role of the Medical Team in Communication and Holistic Recovery of Patients With Hypertension”**; Neamtu A.C., Amaricăi E., Popovici R.A., Trusculescu L.M., Iurciuc S., Folescu R., Ilie A.C., Popovici D.G., **Pitic D.E.**; *Management in health* XXVII/3/2023; pp. 1-5.
- “Tactile Fair-play și Fair-trade în managementul serviciilor de medicină dentară”**; Popa M., Popovici R.A., **Pitic D.E.**, Kis A.M., Lixandru-Dohotariu S.C., Postolache M., Ciutan M., Talpos S.; *Management în sănătate*, XXVIII/4/2024; pp. 8-13.

"Rolul și importanța social media în comunicarea medicală: impactul asupra colaborării cu pacienții în serviciile stomatologice"; Sălcudean A., Popovici R.A., Kiș A.M., Trusculescu L.M., Pitic D.E., Iurciuc S., Ilie A.C., Popovici D.G., Popovici L.D., Folescu R.N., Făinărea D., Olariu I.; *Management în sănătate*, XXVIII/1/2024; pp. 20-26

"Gender Differences In Body Image Insecurities and Cosmetic Interventions"; Matei M.G., Sălcudean A., Bodo C.R., Câmpian D., Strete E.G., Popovici R.A., Pitic D.E., Anculia R.C., Kiș A.M., Popovici L.D., Popovici D.G.; *Management In Health*, XXVIII/3/2024; pp. 5-8.