

MEMORIU ȘTIINȚIFIC

Student Doctorand – Ștefănescu Cosmin

Studii de doctorat

Perioada: 1.10.2019-30.09.2025

Conducător științific: Prof. Univ. Dr. Paula Perlea

Domeniul: Medicină Dentară

Titlul tezei de doctorat: **APLICȚII ALE TEHNOLOGIEI 3D ÎN ENDODONȚIE**

Activitate științifică

1. Perlea P, **Ștefănescu C***, Al-Aloul OA, Ionita C, Petre AE. Digital Workflow for Producing Hybrid Posts and Cores. Healthcare (Basel). 2023 Mar 2;11(5):727. doi: 10.3390/healthcare11050727. PMID: 36900732; PMCID: PMC10001014[1].

(ISI- Factor de impact 2.8, Indexat PubMed)

Link: <https://www.mdpi.com/2227-9032/11/5/727>

Capitolul 7 (paginile 99-114)

2. Perlea P, **Ștefănescu C***, Petre AE. Clinical Acceptance of Digitally Produced Zirconia and Metal Post and Cores, Based on the Impression Method. Clin Pract. 2024 Nov 20;14(6):2533-2541. doi: 10.3390/clinpract14060199. PMID: 39585027; PMCID: PMC11586991[2].

(Indexat PubMed)

Link: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39585027/>

Capitolul 5 (paginile 35-73)

Perlea P, **Ștefănescu C***, Dalaban MG, Petre AE. Experimental study on dimensional variations of 3D printed dental models based on printing orientation. Clin Case Rep. 2024 Mar 5;12(3):e8630. doi: 10.1002/ccr3.8630. PMID: 38449896; PMCID: PMC10914698.

(Indexat PubMed)

Link: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38449896/>

Prezentări susținute la următoarele congrese:

A 77-A EDIȚIE A CONGRESULUI SOCIETĂȚII ROMÂNE DE STOMATOLOGIE, 2021
MARATON ENDO 4ALL ORGANIZAT DE SOCIETATEA ROMÂNĂ DE
ENDODONȚIE, 2021

A 78-A EDIȚIE A CONGRESULUI SOCIETĂȚII ROMÂNE DE STOMATOLOGIE, 2022
CONGRESUL MARISIENSIS ORGANIZAT DE UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI
FARMACIE DIN TÂRGU MURES, 2023

CONGRESUL SOCIETĂȚII ROMÂNE DE STOMATOLOGIE, 2024

CONGRESUL ASOCIAȚIEI ROMÂNE DE ENDODONȚIE, 2024

CONGRESUL MARISIENSIS ORGANIZAT DE UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI
FARMACIE DIN TÂRGU MURES, 2024

CONGRESUL SOCIETĂȚII ROMÂNE DE STOMATOLOGIE, 2025