



OLIMPIA MARIA BUNTA

□ E-mail: olimpia.bunta@yahoo.com

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

Șef Lucrări

Disciplina Ortodonție, UMF Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca [2023 – În curs]

Adresă: Avram Iancu 31, Cluj-Napoca, (România)

Asistent Universitar

Disciplina Ortodonție, UMF Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca [2015 – 2023]

Adresă: Avram Iancu 31, Cluj-Napoca, (România)

Medic Primar Ortodonție și Ortopedie

Dento-Facială Spital Clinic Județean

de Urgență Cluj [2022 – În curs] Țara:

România

Orthosmile MB SRL

[2021 – În curs]

Țara: România

CMI Dr. Olimpia Bunta

[2013 – 2022]

Țara: România

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

Student doctorand - domeniul

Medicina Dentară UMF Iuliu

Hațieganu Cluj-Napoca [2016 – În curs]

Țara: România

Doctor în științe – domeniul Ingineria Sistemelor

Universitatea Tehnică [2017]

Localitatea: Cluj-Napoca | Țara: România

Medic Primar Ortodonție și Ortopedie Dento-Facială

[2021]

Medic Specialist Ortodonție și Ortopedie Dento-Facială

Spital Clinic Județean de Urgență [2013]

Țara: România



Medic Dentist

UMF Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca [2010]

Țara: România

Diploma Bacalaureat

Liceul Teoretic Gheorghe Șincai [2004]

Localitatea: Cluj-Napoca | Țara: România

COMPETENTE PROFESIONALE

Certificare Invisalign [2019]

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): Română

Altălimbă(Alte limbi):

Engleză

COMPREHENSIVNE ORALĂ C1 CITIT B2 SCRIS B2

EXPRIMARE SCRISĂ B2 CONVERSAȚIE C1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: B

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Abilități de leadership, capacitate de sinteză și analiză, spirit organizatoric, aptitudini de coordonare; Capacitatea de a lua decizii în condiții de stres și de a respecta termene limita; Monitorizarea lucrului echipei; Capacitate de autoperfecționare

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Capacitate ridicată de comunicare, adaptare și integrare în medii diverse; lucru în echipă.

COMPETENȚE DIGITALE

Microsoft Word, Power Point, web.

PUBLICAȚII

[2023]

Mathematical modeling and digital simulation of the teeth dynamics for the approximation of the orthodontic treatment duration

O.Bunta,D.Festila,V. Muresan,T. Coloși,O.Stan, M-L.Ungurean,M. Baciut. Applied Sciences,13,5932.



[2022]

Segmentation of panoramic dental radiographies for teeth displacement analysis

O. BUNTA,C Stăncioi,M Munteanu,M Abrudean,V Mureșan. Mat Sci Engineering 1254(1),012034.

[2022]

Evaluation of a panoramic dental radiography properties by using Canny method.

CM Stăncioi, M Munteanu, M Abrudean, V Mureșan, OLIMPIA BUNTA.Mat Sci Engineering 1254(1),012040.

[2022]

System for detecting the position of a tooth in relation to a fixed reference

CM Stancioi, RA Munteanu, V Muresan, I Clitan, OLIMPIA BUNTA.IEEE Proceedings.

[2021]

Modeling and simulation of pressure, temperature and concentration for thermal explosions .

Olimpia Bunta, Mihaela-Ligia Ungureșan, Vlad Mureșan, Ovidiu Stan. Studia Chemia, LXVI(1) :89-104.

[2021]

Therapy with bone-modifying agents in cancer patients: efficacy versus adverse events in dental medicine.

OLIMPIA BUNTA;I.N. Crintea;A. Pop;A. Nemeș;M. Pacurar. Rev Romana de Stomatologie, LXVII(1):12-16.

[2019]

Mechanical Strength Variety of Orthodontic Polymeric Chains - In vitro assessment and mathematical model.

O. BUNTA,V.MURESAN,M.PACURAR,M.BACIUT,D.NENOVICI,C.VARLAM,V.TARMURE.Rev Mater Plastice 56(3):596-9

[2019]

Numerical Simulation of the Temperature Propagation in Superposed Biological Media, with Applications in Dental Treatment.

V Mureșan, NM Roman, T Coloși, M Abrudean, OP Stan, OLIMPIA BUNTA. IFMBE Proceedings 123-130.

[2018]

Upper Central Incisor Orthodontic Movement Approximation through Mathematical Simulation Programs

BUNTA OLIMPIA, Vlad Muresan, Tiberiu Colosi.Int J Modeling and Optimization 8(6):306-310

[2018]

Anomalii dentare prin deficit numeric la copii din Cluj-Napoca

V.Tarmure,R.Campian,V.Suciu,E.Ionescu,E.Teodorescu,S.Milicescu,Jiman,O.BUNTA,A.Pop.RJS LXIV(1):45-8

[2017]

Simulation of teeth movement in the case of orthodontic treatment procedures

Coloși T, Mureșan V, NEMES OLIMPIA, Olt M, Roman NM.IFMBE Proceedings 59:165-70.

[2017]

Evaluation of sealing matherials' adhesion to enamel.An In Vitro study

Pop A,Campian RS,Pacurar M,Teodorescu E, BUNTA O, Tarmure V.Rev Mater Plastice 54(1):129-133

[2017]



Evaluarea statusului odontal al molarului unu permanent si al zonei de sprijin la un lot de copii cu varsta cuprinsa intre 7 si 12 ani

Pop A,Campian RS,Pacurar M,Ionescu E,Pastrav M,BUNTA O,Jiman P,Tarmure V.RJS LXIII(4): 184-187.

[2017]

Influenta pierderii premature a primului momar permanent asupra morfologiei arcadelor dentare- evaluare radiologica

Pop A,Campian R,Pacurar M,Ionescu E,Teodorescu E,Milicescu S,BUNTA O.,Tarmure V.RJS LXIII(4):180-3.

[2015]

Modeling and Simulation of an Orthodontic Process

NEMES OLIMPIA, Muresan V, Coloși.Applied Mechanics and Materials, 811:365-70.

17/05/2024