



Mihai Merfea

Data nașterii: 1990/11/07 | Locul nașterii: Brasov, România | Cetățenie: română | E-mail:

mihai.merfea@umfcluj.ro

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

2022/01/01 – 2022/12/31 Torino, Italia

MASTER IN SURGICAL AND CLINICAL MICROENDODONTICS Universita degli Studi di Torino

2019/10/01 – 2025/12/05 Cluj-Napoca, România

STUDENT DOCTORAND Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”

2016/01/01 – 2018/12/31 Cluj-Napoca, România

REZIDENȚIAT ENDODONȚIE Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”

2009/10/01 – 2015/09/30 Cluj-Napoca, România

FACULTATEA DE MEDICINĂ DENTARĂ Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”

2004/11/30 – 2008/11/30 Brașov, România

LICEU - PROFIL REAL, MATEMATICĂ-INFORMATICĂ Colegiul Național „Dr. Ioan Meșotă”

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

ASISTENT UNIVERSITAR – UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „IULIU HAȚIEGANU” – 2020/02/24 – 2026/02/24
– CLUJ-NAPOCA, ROMÂNIA

MEDIC REZIDENT ENDODONȚIE – SPITALUL CLINIC DE URGENȚĂ – 2016/01/01 – 2018/12/31 – CLUJ-NAPOCA, ROMÂNIA

MEDIC DENTIST – CLINICA BENEMERF DENT – 2015/10/01 – În curs – CLUJ-NAPOCA, ROMÂNIA

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Producerea de mesaje orale	Conversație	
ENGLEZĂ	C1	C1	C1	C1	C1
GERMANĂ	B2	B2	B2	B2	B2

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

CONFERINȚE ȘI SEMINARE

2025/10/09 – 2025/10/11 Cluj-Napoca

Congresul Transilvania

2025/02/07 – 2025/02/08 Cluj-Napoca

Endo Update

2024/10/10 – 2024/10/12 Cluj-Napoca

Congresul Transilvania

2023/09/06 – 2023/09/09 Helsinki

European Society of Endodontology Congress

Participare activă la secțiunea poster

2019/04/13 București

Endodontic Master Series

2018/10/11 – 2018/10/13 Cluj-Napoca

Congresul Transilvania

2018/05/17 – 2018/05/19 București

SSER „Esthetic Connections”

2017/10/12 – 2017/10/14 Budapesta

Dental World

2016/11/10 – 2016/11/12 Roma

Congresul Internațional SIE „Saving Teeth - The Endo Challenge”

● PUBLICAȚII

2025

[An Observational Study on Pain Occurrence After Root Canal Treatment: Role of Operator Experience When Using a Bioceramic Sealer](#)

Merfea, M.; Pop-Ciutrla, I.S.; Badea, M.E.; Delean, A.G.; Cimponeriu, O.; Pop, R.C.; Peter, M.; Badea, I.C.; Cimpean, S.I.; J. Clin. Med. 2025, 14, 4558.

Denumirea publicației/conferinței: Journal of Clinical Medicine | **Editura:** MDPI

2024

[Comparative Assessment of Push-Out Bond Strength and Dentinal Tubule Penetration of Different Calcium-Silicate-Based Endodontic Sealers](#)

Merfea, M.; Cimpean, S.I.; Chiorean, R.S.; Antoniac, A.; Delean, A.G.; Badea, I.C.; Badea, M.E.; Dent. J. 2024, 12, 397

Denumirea publicației/conferinței: Dentistry Journal | **Editura:** MDPI

2026

[Removal of a Calcium Silicate-Based Sealer from Oval Root Canals Using Different Irrigation Activation Techniques: A Stereomicroscopic and SEM-EDS Study](#)

Merfea M, Cimpean SI, Pop-Ciutrla IS, Assaf E, Delean AG, Badea IC, Cuc S, Surdu V-A.; Applied Sciences 2026,16, 3728

Autori: Merfea, M.; Cimpean, S.I.; Pop-Ciutrla, I.S.; Assaf, E.; Delean, A.G.; Badea, I.C.; Cuc, S.; Surdu, V.-A. | **Denumirea publicației/conferinței:** Applied Sciences | **Volum, număr, pagini:** 16, 3728 | **Editura:** MDPI

Lista de articole științifice

Date privind candidatul:	
Nume / Prenume	Merfea Mihai

1. Articole publicate in extenso în reviste și volumele unor manifestari științifice indexate ISI, Web of Science, Core collection, cu factor de impact - **autor principal**

Nr. Crt .	Titlul	Autori i	Calitate a autorulu i ¹	Revist a, volum, nr. pagini	Factor ul de impact ²	Quartil a	Anul ³	Link al lucrării
1	Comparative Assessment of Push-Out Bond Strength and Dentinal Tubule Penetration of Different Calcium-Silicate-Based Endodontic Sealers	Merfea, M.; Cimpean, S.I.; Chiorean, R.S.; Antoniac, A.; Delean, A.G.; Badea, I.C.; Badea, M.E.	Prim autor	Dentistry Journal, 12, 397	3.1	Q1	2024	https://www.mdpi.com/2304-6767/12/12/397
2	An Observational Study on Pain Occurrence After Root Canal Treatment: Role of Operator Experience When Using a Bioceramic Sealer	Merfea, M.; Pop-Ciuttrila, I.S.; Badea, M.E.; Delean, A.G.; Cimponeri u, O.; Pop, R.C.; Peter, M.; Badea, I.C.; Cimpean, S.I.	Prim autor	Journal of Clinical Medicine, 14, 4558	2.9	Q1	2025	https://www.mdpi.com/2077-0383/14/13/4558
3	Removal of a Calcium Silicate-Based Sealer from Oval Root Canals Using Different Irrigation Activation Techniques: A Stereomicroscopic and SEM-EDS Study	Merfea, M.; Cimpean, S.I.; Pop-Ciuttrila, I.S.; Assaf, E.; Delean, A.G.; Badea, I.C.; Cuc, S.; Surdu, V.-A.	Prim autor	Applied Sciences – Basel, 16, 3728	2.5	Q2	2026	https://www.mdpi.com/2076-3417/16/8/3728

¹ se va nota (prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale)

² se va nota factorul de impact în anul apariției articolului

³ se va nota anul aparitiei articolului

2. Articole publicate in extenso în reviste și volumele unor manifestari științifice indexate ISI, Web of Science, Core collection, cu factor de impact - **coautor**

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Revista, volum, nr. pagini	Factorul de impact ²	Quartila	Anul ³	Link al lucrării

² se va nota factorul de impact în anul apariției articolului

³ se va nota anul aparitiei articolului

ALTE TIPURI DE PUBLICAȚII

1. Articole publicate in extenso în reviste și volumele unor manifestari științifice indexate ISI, Web of Science, Core collection fără factor de impact sau BDI - **autor principal**

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului ¹	Revista, volum, nr. pagini	Anul ²	Link al lucrării

¹ se va nota (prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale)

² se va nota anul aparitiei articolului

2. Articole publicate in extenso în reviste și volumele unor manifestari științifice indexate ISI, Web of Science, Core collection fără factor de impact sau BDI - **coautor**

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Revista, volum, nr. pagini	Anul ²	Link al lucrării

² se va nota anul aparitiei articolului

3. Articole BDI in extenso de la ultima promovare

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului ¹	Revista, volum, nr. pagini	Anul ²	Link al lucrării

¹ se va nota (prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale, coautori)

² se va nota anul aparitiei articolului

IMPORTANT: