



CURRICULUM VITAE

Date personale:

Nume, Prenume: **Mártha Ildikó Krisztina**

Titlu academic: Profesor universitar, MD, PhD, Habil

Departament: MD1/ Ortodonție

E-mail instituțional: krisztina.martha@umfst.ro

Număr ORCID: 0000-0002-0835-698X

Domenii de interes (maximum 5 domenii, direcții):

Hipodonții non-sindromice, Efectele aparatului ortodontic fix asupra smalțului și a parodonțiului, Cefalometrie, Biomecanica ortodontică, Microbiomul oral

Activitate de cercetare:

1. Proiecte de cercetare (maximum 3 proiecte)

- Determinarea substratului genetic și studiul modificărilor dento-alveolare și scheletale asociate în hipodonția denatră non-sindromică. Cod proiect CIGCS-CC 15609/14/29.12.2017
- Studiul longitudinal al modificărilor clinice și microbiologice induse de prezența aparatului ortodontic fix. Cod proiect CIGCS 35/11.12.2013

2. Lucrări publicate in extenso (maximum 5 lucrări)

- Dudás C, Czumbel LM, Kiss S, Gede N, Hegyi P, **Mártha K**, Varga G. Clinical bracket failure rates between different bonding techniques: a systematic review and meta-analysis. Eur J Orthod. 2023;45(2):175-185.
- Kerekes-Máthé B, **Mártha K**, Bănescu C, O'Donnell MB, Brook AH. Genetic and Morphological Variation in Hypodontia of Maxillary Lateral Incisors. Genes (Basel). 2023;14(1):231.
- **Mártha K**, Kerekes MB, Moldovan VG, Bănescu C. Study of rs12532, rs8670 Polymorphism of Msh Homeobox 1 (MSX1), rs61754301, rs4904155 Polymorphism of Paired Box Gene 9 (PAX9), and rs2240308 Polymorphism of Axis Inhibitor Protein 2 (AXIN2) Genes in Nonsyndromic Hypodontia. BioMed Research International, 2019, ID 2183720.
- **Mártha K**, Lőrinczi L, Bică C, Gyergyay R, Petcu B, Lazăr L. Assessment of periodontopathogens in subgingival biofilm of banded and bonded molars in early phase of fixed orthodontic treatment Acta Microbiol.Immunol.Hung. 2016, 63(1):103-113.

