



CURRICULUM VITAE

Date personale:

Nume, Prenume: Bechir Edwin Sever

Titlu academic: Conferențiar Universitar

Departament: MD 2

E-mail instituțional: edwin.bechir@umfst.ro

Domenii de interes (maximum 5 domenii, direcții): Reabilitare orală, Parodontologie, Utilizarea LASER-ului in medicina dentară, Implantologie orală, Protetică dentară

Activitate de cercetare:

1. Proiecte de cercetare (maximum 3 proiecte)

1. „Evaluări clinice și microbiologice comparative ale efectelor utilizării laserului Nd:YAG în reabilitarea orală a pacienților parodontopați prin restaurări protetice fixe”, cod 15894/ 09.12.2019, partener U.M.F.S.T. “G.E. Palade” din Târgu Mureș
2. “Studiul disfuncțiilor și parafuncțiilor aparatului dento-maxilar la școlari 6-14/15 ani”, , cod 358/13.03.2017
3. “Evaluarea radiologică a rezultatelor augmentării alveolelor postextractionale folosind Parasorb HD Cone RESORBA și 3D BOND la pacienții adulți”, cod 302/15.05.2015

2. Lucrări publicate in extenso (maximum 5 lucrări)

1. Costăchel BC, Bechir A, Târcolea M, Mihai LL, Burcea A, **Bechir ES**. “The Stresses and Deformations in the Abfraction Lesions of the Lower Premolars Studied by the Finite Element Analyses: Case Report and Review of Literature”. Diagnostics 2024, 14(8), 788.
2. **Bechir ES**, “The Clinical and Microbiological Effects of LANAP Compared to Scaling and Root Planing Alone in the Management of Periodontal Conditions”. Diagnostics 2023, 13(14), 2450.
3. Costăchel BC, Bechir A, Burcea A, Mihai LL, Ionescu T, Marcu OA, **Bechir ES**. “Evaluation of Abfraction Lesions Restored with Three Dental Materials: A Comparative Study”. Clin. Pract. 2023, 13, 1043–1058.
4. Burcea A, Mihai LL, Bechir A, Suciuc M, **Bechir ES**. “Clinical Assessment of the Hyperbaric Oxygen Therapy Efficacy in Mild to Moderate Periodontal Affections: A Simple Randomised Trial”. Medicina 2022, 58, 234.
5. Bechir F, Bataga SM, Ungureanu E, Vranceanu DM, Pacurar M, **Bechir ES**, Cotrut CM, Experimental Study Regarding the Behavior at Different pH of Two Types of Co-Cr Alloys Used for Prosthetic Restorations, Materials, 2021, 14: 16.