CURRICULUM VITAE

Date personale:

Nume, Prenume: COSARCA ADINA SIMONA

Titlu academic: ȘEF LUCRARI

Departament: MDII

E-mail instituțional: adina.cosarca@umfst.ro

Domenii de interes: medicina dentara,chirurgie dento-alveolara, chirurgie orala si maxilo faciala, implantologie

Activitate de cercetare:

1. Proiecte de cercetare :

1. ”Studiu privind eficacitatea antibacteriană a unor extracte obținute din matrici lignocelulozice în pericoronarita supurată” -Proiect finanțat de UMFST George Emil Palade Tg. Mureș, CIGCS 2021 proiect individual, Director proiect, Nr. Proiect 510/4/17.01.2022
2. "*Studiu referitor la diagnosticul timpuriu.si necesitatea îndepărtării molarilor de minte incluşi în vederea prevenirii transformării chistice a sacilor foliculari*“- Proiect cu finanţare externă depus la UMF Tg. Mureş, finanţat de către SC OPTOMED SRL-Membru -finanţat-Nr. proiect 912/22.01.2015

2. Lucrări publicate in extenso (maximum 5 lucrări)

1. **Adina Cosarca**, Daniel Szava, Balint Bogozi, Alina Iacob, Anca Fratila, Sergiu Guzun *Pediatric cervicofacial fasciitis-A challenge for a medical team Children* 2023, *10*(7),1262; https://doi.org/10.3390/children10071262 (registering DOI) FI 2,4
2. **Adina Simona Cosarca,** Vlad Golu, Despina Luciana Bereczki Temistocle, Anca Fratila, Cecilia Petrovan, Sanda Coșarcă, Năstaca-Alina Coman, Corneliu Tanasa, Alina Ormenișan *The effect of beech bakl extract in the reduction of discomfort from acute pericoronitis, Appl. Sci.* 2022, *12*(23), 12351; **https://doi.org/10.3390/app122312351** IF 2,838
3. **Adina-Simona Coșarcă**, Simona Liliana Mocan, Mariana Păcurar, Emöke Fülöp, Alina Ormenisan,*The evaluation of Ki67, p53, MCM3 and PCNA immunoexpressions at the level of the dental follicle of impacted teeth, dentigerous cysts and keratocystic odontogenic tumors,* Rom J Morphol Embryol 2016;57(2):407-412 CNCSIS ISI Thomson Reuters Factor impact 0.811,article influence score 0.148
4. **Coşarcă A,** Grigoraş R, Hancu V, Coman C, Comăneanu RM, Moraru L, Târcolea M, Ormenişan A *Estimation by FEA of mandibular bone strength affected by the presence of benign tumors associated with impacted teeth*, Revista Materiale Plastice, vol.53, nr.1, 2016. CNCSIS ISI, IF:0.824