



CURRICULUM VITAE

Date personale:

Nume, Prenume: Petrovan, Cecilia

Titlu academic: Șef Lucr. Dr.

Departament: MD2/Chirurgie Orală și Maxilo-Facială

E-mail instituțional: cecilia.petrovan@umfst.ro



Domenii de interes (maximum 5 domenii, direcții): patologia chirurgicală orală și maxilo-facială (tumori maligne și benigne, chistice, despicături congenitale labio-maxilo-palatine, patologie parotidiană, traumatisme, infecții și inflamații, etc); coordonator/îndrumător doctorat/licență; cercetare; activitate de management medical (șef Secție Clinică Chirurgie Orală și Maxilo-Facială Tg. Mureș)

Activitate de cercetare:

1. Proiecte de cercetare (maximum 3 proiecte)

- 1) Ianuarie 2017 – Iulie 2018 - **responsabil proiect pt UMF Tg. Mureș** (UMF este partener:) – *Tehnologie optimizată de anodizare electrochimică pentru dezvoltarea acoperirilor nanostructurate pe baza de TiO₂ pe suprafețele complexe ale implanturilor biomedicale (Optimized electrochemical anodization technology for development of nanostructured TiO₂ layers on complex surfaces of biomedical implants) - NanoBio EA* – competiție națională (Denumire competiție/Finanțator – UEFISCDI – Proiect experimental demonstrativ, în cadrul PNCDI III), Nr. Inregistr. Proiect – PN-III-P2-2.1-PED-2016-0142. Institutie coordonatoare – UPM Tg. Mures, director Proiect – Strnad Gabriela

2. Lucrări publicate in extenso (maximum 5 lucrări)

- 1) L. Baniias, R. Chiciudean, I. Jung, **C. Petrovan**, Z. Kovacs, S. Gurzu – *59P Prognostic Impact of HPVStatus Evaluation in Head and Neck Squamous Cell Carcinoma* – Annals of Oncology, Vol.33, Suppl.8, S1401, <https://doi.org/10.1016/j.annonc.2022.09.060>
- 2) Adina Simona Coșarcă, Vlad Golu, Despina Luciana Bereczki Temistocle, Anca Frățilă, **Cecilia Petrovan**, Sanda Cosarca, Năstaca-Alina Coman, Corneliu Tanase, Alina Ormenișan - *The Effect of Beech Bark Extract in the Reduction of Discomfort from Acute Pericoronitis*, Appl. Sci. 2022, 12(23), 12351; <https://doi.org/10.3390/app122312351>
- 3) Mihai Vlad Golu, Ionela Pașcanu, Cornelia Togănel, **Cecilia Petrovan**, Adina Cosarcă, Despina Luciana Bereczki Temistocle, Alina Ormenișan - *What Do Prescribers of Bone Modifying Agents Know about Medication-Related Osteonecrosis of the Jaw? Is Current Prevention Enough?* Appl. Sci. 2022, 12(18), 9224; <https://doi.org/10.3390/app12189224>
- 4) Strnad G., Jakab-Farkas L., Cazacu R., Portan D., **Petrovan C.** – *Wettability of nanotubular titania layers for biomedical applications developed by electrochemical anodization*, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 400 (2018) 072005 <http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/400/7/072005>
- 5) Russu O. M., Strnad G., Jakab-Farkas L., Cazacu R., Feier A., Gergely I., Trambitas C., **Petrovan C.** – *Electrochemical synthesis of nanostructured oxide layers on threaded surfaces of medical implants*, Rev. Chim. 69, no. 7, pp. 1636-1639, 2018 http://www.revistadechimie.ro/article_eng.asp?ID=6385