



CURRICULUM VITAE

Date personale:

Nume, Prenume: Ovidiu Simion Cotoi

Titlu academic: Profesor universitar

Departament: M2

Disciplină: Fiziopatologie

E-mail instituțional: ovidiu.cotoi@umfst.ro



Domenii de interes (maximum 5 domenii, direcții):

Fiziopatologie / Fiziopatologie clinică

Dermatopatologie și dermato-cosmetologie

Patologie pulmonară

Biologie celulară și moleculară

Histopatologie și imunologia transplantului cardiac

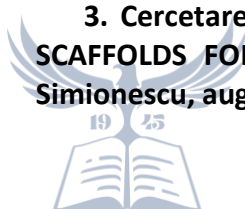
Activitate de cercetare:

1. Proiecte de cercetare (maxim 3 proiecte)

1. Coordonatorul local – membru echipa de cercetare în proiectul cu codul PN-III-P4_ID-PCCF-2016-0172 – „ȚINTIREA MECANISMELOR IMUNITĂȚII ÎNNĂSCUTE PENTRU O MAI BUNĂ STRATIFICARE A RISCULUI ȘI IDENTIFICAREA DE NOI OPȚIUNI TERAPEUTICE ÎN INFARCTUL DE MIOCARD”, acronim INNATE-MI, din cadrul PCCF 2016 (Proiect de Cercetare Complexă de Frontieră), director de proiect Prof. dr. Alexandru Șchiopu, 01 iulie 2018 – 01 iulie 2022.

2. Team leader – echipa de biomateriale, în cadrul proiectului „TEHNOLOGII DE INGINERIE TISULARĂ PENTRU REGENERAREA VALVELOR CARDIACE; VALVE-REGEN”, din cadrul Programul Operațional Competitivitate (POC) 2014 – 2020, Axa prioritară 1 – Cercetare, Dezvoltare tehnologică și Inovare (CDI) în sprijinul competitivității economice și dezvoltării afacerilor, Acțiunea 1.1.4. Director proiect Prof. univ. dr. Dan Simionescu 2016-2020

3. Cercetare Post-Doc în proiectul PN-II-ID-PCCE-2011-2 „STEM CELL SEEDED COLLAGEN SCAFFOLDS FOR HEART VALVE REPLACEMENTS”, director de proiect Prof. univ. dr. Dan Simionescu, august 2012 – octombrie 2016



2. Lucrări publicate *in extenso* (maxim 5 lucrări)

1. Budin, CE; Cocuz, IG; Enache, LS; Renta, IA; Cazacu, C; Patrîntasu, DE; Olteanu, M; Râjnoveanu, RM; Ianosi, ES; Râjnoveanu, A; **Cotoi, OS**. Neutrophil-to-Lymphocyte and Platelet-to-Lymphocyte Ratio: Side by Side with Molecular Mutations in Patients with Non-Small Cell Lung Cancer-The INOLUNG Study. *Cancers* **2024**; 16(16):2903.
<http://dx.doi.org/10.3390/cancers16162903>
2. Tinca, AC; Szoke, AR; Lazar, BA; Szász, EA; Tomut, AN; Sabau, AH; Cocuz, IG; Cotoi, TC; Niculescu, R; Chiorean, DM; Ungureanu, IA; Turdean, SG; **Cotoi, OS**. H-VISTA Immunohistochemistry Score Is Associated with Advanced Stages in Cutaneous and Ocular Melanoma. *Int. J. Mol. Sci.* **2024**; 25(8):4335.
<http://dx.doi.org/10.3390/ijms25084335>
3. Cocuz, IG; Popelea, MC; Niculescu, R; Manea, A; Sabau, AH; Tinca, AC; Szoke, AR; Budin, CE; Stoian, A; Morariu, SH; Cotoi, TC; Cocuz, ME; **Cotoi, OS**. Pathophysiology, Histopathology, and Differential Diagnostics of Basal Cell Carcinoma and Cutaneous Squamous Cell Carcinoma-An Update from the Pathologist's Point of View. *Int. J. Mol. Sci.* **2024**; 25(4):2220.
<http://dx.doi.org/10.3390/ijms25042220>
4. Cocuz, IG; Cocuz, ME; Sabau, AH; Niculescu, R; Tinca, AC; Vunvulea, V; Budin, CE; Sincu, MC; Popelea, MC; **Cotoi, OS**. An Up-to-Date Correlation of Epidemiological and Histopathological Characteristics of Basal Cell Carcinoma of the Skin in a County Hospital in Romania. *Dermatopathology* **2022**; 9(2).
<http://dx.doi.org/10.3390/dermatopathology9020023>
5. **Cotoi, OS**; Dunér, P; Ko, N; Hedblad, B; Nilsson, J; Björkbacka, H; Schiopu, A. Plasma S100A8/A9 Correlates With Blood Neutrophil Counts, Traditional Risk Factors, and Cardiovascular Disease in Middle-Aged Healthy Individuals. *Arterioscler. Thromb. Vasc. Biol.* **2014**; 34(1).
<http://dx.doi.org/10.1161/ATVBAHA.113.302432>

