



CURRICULUM VITAE

Date personale:

Nume, Prenume: **PAȘCANU MARIA-IONELA**

Titlu academic: Profesor universitar

Departament: ME2

E-mail instituțional: ionela.pascanu@umfst.ro

Domenii de interes (maximum 5 domenii, direcții):

- Metabolismul fosfo-calcic și patologia osoasa
- Tulburările de creștere și dezvoltare
- Diagnosticul și managementul cancerului tiroidian
- Tumori hipofizare – PitNET

Activitate de cercetare:

1. Proiecte de cercetare (maximum 3 proiecte)

- Rolul visfatinei, al retinol binding protein4 (RBP4) si al unor polimorfisme genice în populația pediatrică cu obezitate și exces ponderal. Grant câștigat la competiția interna a U.M.F. TÎRGU MUREȘ de GRANTURI DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ – 2015, Proiecte complexe de cercetare stiintifica – colective de cercetare. Nr 17802/1/22.12.2015. Director de proiect
- Abordarea complexa a cancerului de prostata din perspectiva unor biomarkeri implicati in diagnosticul primar, predicția evoluției, evaluarea hormonorezistenței si in managementul terapeutic. Contract nr. 42-126/2008, CNMP–PNCD II - Parteneriate în domenii prioritare, UMF Timișoara, Partener 2: UMF Tg Mureș - funcția in cadrul proiectului cercetător, 2008-2011.
- Translarea cercetarilor genomice referitoare la etiologia malformatiilor cardiace congenitale in metode inovative de screening, preventie prenatala, diagnostic genetic si imagistica tridimensionala - MAMI, contract nr. 41-042/, 2007, CNMP – PNCD II - Parteneriate in domeniile prioritare, UMF.Tg.Mureș functia in cadrul proiectului –cercetător științific III, 2007-2010,





2. Lucrări publicate in extenso (maximum 5 lucrări)

- Gliga MC, Tătăranu LG, Popescu M, Chinezu L, **Pașcanu MI**. Immunohistochemical evaluation of biomarkers with predictive role in acromegaly: a literature review. Rom J Morphol Embryol. 2023;64(1):25-33. doi:10.47162/RJME.64.1.03
- Tiucă RA, Tiucă OM, **Pașcanu IM**. The Role of Genetic Polymorphisms in Differentiated Thyroid Cancer: A 2023 Update. Biomedicines. 2023;11(4):1075.
- Miclea D, Alkhzouz C, Bucerzan S, Grigorescu-Sido P, Popp RA, **Pascanu IM**, Cret V, Ghervan C, Blaga L, Zaharie G. Molecular and Cytogenetic Analysis of Romanian Patients with Differences in Sex Development. Diagnostics. 2021; 11(11):2107.
- Boaghi A, Pop RM, Vasilache SL, Banescu C, Hutanu A, Marginean OC, **Pascanu IM**. Plasma RBP4 Level in Association with Body Composition, Metabolic Profile, STRA6 and RBP4 Gene Polymorphisms in Obese Romanian Children. Diabetes Metab Syndr Obes. 2020 Nov 27; 13:4643-4650. doi: 10.2147/DMSO.S273146. PMID: 33273838; PMCID: PMC7708269. IF: 3.168
- Gasparik Andrea Ildiko, Mihai Gabriela, Beaudart Charlotte, Bruyere Olivier, Pop Raluca-Monica, Reginster Jean-Yves, **Pascanu Ionela Maria**. Psychometric performance of the Romanian version of the SarQoL®, a health-related quality of life questionnaire for sarcopenia. Arch Osteoporos. 2018 Sep 17;13(1):98.

