



CURRICULUM VITAE

Date personale:

Nume, Prenume: **Tripon Florin**

Titlu academic: Șef de lucrări

Departament: M1

E-mail instituțional: florin.tripon@umfst.ro

Domenii de interes (maximum 5 domenii, direcții): Genetică medicală, Oncogenetică, Diagnostic și consiliere genetică, Tehnici de biologie moleculară, Boli rare

Activitate de cercetare:

1. Proiecte de cercetare (maximum 3 proiecte)

Neuroprotecție și angiogeneză: noi factori moleculari și sisteme de administrare cu potențial therapeutic, finanțat prin Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică, CNCS - UEFISCDI, PN-II-ID-PCE-2012-4-0133. Suma finanțată: 1.125.000 RON. Perioada de desfășurare: 02/09/2013 - 30/09/2016

Next generation sequencing - a valuable tool for assessing the impact of additional somatic mutations in young patients with non-BCR-ABL myeloproliferative neoplasms. Finanțat prin Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică, CNCS – UEFISCDI, PN-III-P1-1.1-TE-2019-1603. Suma finanțată 430.975 RON. Perioada de desfășurare 15.09.2020-14.09.2022.





Dezvoltarea unui scor polygenic integrative pentru prognosticul pacienților cu leucemie acută mieloidă folosind abordări genomice complexe, P-III-P4-ID-PCE-2020-1928, suma finanțată 600.000 ron

2. Lucrări publicate in extenso (maximum 5 lucrări)

Tripon, F.; Iancu, M.; Trifa, A.; Crauciuc, G.A.; Boglis, A.; Dima, D.; Lazar, E.; Bănescu, C. Modelling the Effects of MCM7 Variants, Somatic Mutations, and Clinical Features on Acute Myeloid Leukemia Susceptibility and Prognosis. J. Clin. Med. 2020, 9, 158. IF 4,241

Tripon, F.; Iancu, M.; Trifa, A.; Crauciuc, G.A.; Boglis, A.; Balla, B.; Cosma, A.; Dima, D.; Candea, M.; Lazar, E.; Jimbu, L.; Banescu, C. Association Analysis of TP53 rs1042522, MDM2 rs2279744, rs3730485, MDM4 rs4245739 Variants and Acute Myeloid Leukemia Susceptibility, Risk Stratification Scores, and Clinical Features: An Exploratory Study. J. Clin. Med. 2020, 9, 1672. IF 4,241

Tripon, F.; Bogliș, A.; Micheu, C.; Streață, I.; Bănescu, C. Pitt-Hopkins Syndrome: Clinical and Molecular Findings of a 5-Year-Old Patient. Genes 2020, 11, 596. IF 2019 4,096
Balla B, Tripon F, Banescu C. From Descriptive to Functional Genomics of Leukemias Focusing on Genome Engineering Techniques. Int J Mol Sci. 2021 Sep 17;22(18):10065. doi: 10.3390/ijms221810065. Autor corespondent IF 6,208

Tripon Florin, Banescu Claudia, Trifa Pavel Adrian et al. TERT rs2853669 as predictor for overall survival in patients with acute myeloid leukemia. Archive of Medical Science. Arch Med Sci 2022;18(1). IF 3,707

