



CURRICULUM VITAE

Date personale:

Nume, Prenume: Bogliș Alina

Titlu academic: Șef de lucrări

Departament: ME1

Disciplină: Genetică medicală

E-mail instituțional: alina.boglis@umfst.ro

Domenii de interes (maximum 5 domenii, direcții): Genetică medicală. Genetică moleculară și citogenetică. Boli rare. Tulburări de neurodezvoltare. Hemopatii maligne.

Activitate de cercetare:

1. Proiecte de cercetare (maxim 3 proiecte)

- Dezvoltarea unui scor poligenic integrativ pentru prognosticul pacienților cu leucemie acută mieloidă folosind abordări genomice complexe.
Membru în proiect PN-III-P4-ID-PCE-2020-1928, contract 72/2021, valoarea proiectului 1198000,00 lei, perioada de desfășurare 04/01/2021 – 31/12/2023
- Depistarea variațiilor numărului de copii de la nivelul 3p26.3, 8p23.1 și 9p24 prin metoda Real-Time PCR la pacienții cu dizabilitate intelectuală,
Director de proiect Proiect CIGCS, finanțator Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș, număr contract 615/6/17.01.2019, valoarea proiectului 23.300 lei, perioada de desfășurare 16/01/2019 – 16/01/2020
- Metoda rapidă high resolution melting multiplex pentru analiza mutațiilor genelor FLT3, NPM1 și DNMT3A în leucemia acută mieloidă. Membru în proiect PN-III-P2-2.1-PED-2016-1076, CNCS/CCCDI – UEFISCDI, valoarea proiectului 599.191,58 lei, perioada de desfășurare 03/01/2017 – 30/06/2018

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

- Boglis A, Cosma SA, Tripon F, Bănescu C. Exon 21 deletion in the OPHN1 gene in a family with syndromic X-linked intellectual disability: Case report. Medicine (Baltimore) 2020, DOI: 10.1097/MD.00000000000021632, ISSN 0025-7974, FI: 1.552





- Tripon F, Bogliš A, Micheu C, Streață I, Bănescu C. Pitt-Hopkins Syndrome: Clinical and Molecular Findings of a 5-Year-Old Patient. *Genes (Basel)* 2020, 28;11(6):596, DOI: 10.3390/genes11060596, ISSN 2073-4425, FI: 3,759, autor corespondent.
- Banescu C, Tripon F, Bojan AS, Trifa AP, Muntean C, Crauciuc GA, Bogliš A, Candea M, Lazar E, Jimbu L, Iancu M. *Association of TLR4 Rs4986791 Polymorphism and TLR9 Haplotypes with Acute Myeloid Leukemia Susceptibility: A Case-Control Study of Adult Patients*. *J Pers Med*. 2022 Mar 6;12(3):409, doi: 10.3390/jpm12030409, ISSN 2075-4426, FI = 3,508
- Muntean C, Tripon F, Bogliš A, Bănescu C. Pathogenic Biallelic Mutations in ECHS1 in a Case with Short-Chain Enoyl-CoA Hydratase (SCEH) Deficiency-Case Report and Literature Review. *Int J Environ Res Public Health*. 2022;19(4):2088. doi: 10.3390/ijerph19042088, ISSN 1660-4601, FI = 4,614
- Chirteș C, Bogliš A, Toth A, Rac C, Bănescu C. Compound heterozygous FAM20C gene variants in a patient with severe Raine syndrome: a case report. *Front Genet*. 2023;14:1179163. doi:10.3389/fgene.2023.1179163, ISSN 1664-8021, FI: 4,772

