



FOTO (opțional)

CURRICULUM VITAE

Date personale:

Nume, Prenume: **Bogliș Alina**

Titlu academic: Șef lucrări dr.

Departament: ME1/Disciplina de 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 (maximum 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, finantator 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 (maximum 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, Boglis 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, Boglis 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, Boglis 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, Boglis 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**

