

FOTO (opțional)

CURRICULUM VITAE

Date personale:

Nume, Prenume: Crișan Adriana-Stela

Titlu academic: asistent universitar doctorand

Departament: M1

Disciplină: Genetică

E-mail instituțional: adriana.crisan@umfst.ro

Domenii de interes (maximum 5 domenii, direcții): Genetică medicală, genetica afecțiunilor onco-hematologice, boli rare. Teză de doctorat (în derulare): Identificarea unor variante genice implicate în etiologia, evoluția și tratamentul neoplasmelor mieloproliferative.

Activitate de cercetare:

1. Proiecte de cercetare (maxim 3 proiecte)

- Secvențierea nanopore a genei SH2B3 (LNK) în cazul pacienților cu neoplasme mieloproliferative cronice pentru stabilirea prognosticului bolii și calcularea unor noi scoruri de risc. Nr. contractului 792/2/22.01.2025, finanțat de către UMFST 'G.E. Palade'. Perioada de derulare a proiectului: 01.2025-01.2025. Director de proiect
- Dezvoltarea cercetării genomice în România (ROGEN). Nr. contractului 9485/07.02.2025, proiect depus în cadrul Programului Sănătate. Perioada de derulare a proiectului: 10.02.2025-09.05.2028. MEMBRU
- Rolul axei microbiom-intestin-creier în progresia sclerozei laterale amiotrofice, cod proiect PN-III-P1.1-TE-2021-0960, Nr. contractului TE 74, finanțat de către UEFISCDI. Perioada de derulare a proiectului: 04.07.2022-12.05.2024. MEMBRU

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

- **Crișan, A.-S.**; Tripon, F.; Bogliș, A.; Crauciuc, G.-A.; Trifa, A.P.; Lázár, E.; Macarie, I.; Gabor, M.R.; Bănescu, C. The Role of DNA Repair (XPC, XPD, XPF, and XPG) Gene Polymorphisms in the Development of Myeloproliferative Neoplasms. *Medicina* 2024, 60, 506. <https://doi.org/10.3390/medicina60030506>. FI: 2,4.
- Muntean, C.; Sasaran, M.O.; **Crișan, A.**; Banescu, C. Effects of PPARG and PPARGC1A gene polymorphisms on obesity markers. *Frontiers in public health* 2022, 10, 962852. <https://doi.org/10.3389/fpubh.2022.962852>. FI: 5,2.





- Lighezan D.; Bojan A.; Iancu M.; Pop R.; Gligor-Popa Ș.; Tripon F.; **Cosma A.**; Tomuleasa C.; Dima D.; Zdrenghea M.; Fetica B.; Ioniță I.; Gaál I.; Vișan S.; Mirea AM.; Popp R.; Florea M.; Aranciu C.; Petrescu L.; Pop I.; Bănescu C.;* Trifa A.* TET2 rs1548483 SNP associating with susceptibility to molecularly annotated polycythemia vera and primary myelofibrosis. J. Pers. Med. 2020, 10, 259; doi:10.3390/jpm10040259, ISSN 2075-4426, FI: 4,433.
- Tripon F.; Iancu M.; Trifa A.; Crauciuc GA.; 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(6):1672; doi:10.3390/jcm9061672, ISSN 2077-0383, FI: 3,303.
- Bogliș A.; **Cosma AS.**; Tripon F.; Bănescu C. Exon 21 deletion in the OPHN1 gene in a family with syndromic X-linked intellectual disability. Medicine (Baltimore) 2020, 99(33): e21632; <http://dx.doi.org/10.1097/MD.00000000000021632>, ISSN: 0025-7974 (print); 1536-5964 (web), FI: 1,552.

