

## INFORMAȚII PERSONALE

Crișan Adriana-Stela

## POSTUL PENTRU CARE SE CANDIDEAZĂ

Asistent universitar Disciplina de Genetică, Departamentul M1

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

20/01/2020-  
19/01/2021

Asistent de cercetare (Centrul Avansat de Cercetări Medicale și Farmaceutice;  
Laborator Genetică/ Biologie moleculară)

Analiza acizilor nucleici – extracții de ADN/ARN/micro-ARN; - Analiza acizilor nucleici  
– teste PCR; Analiza acizilor nucleici – teste MLPA; Diagnosticul genetic molecular  
– interpretare rezultate: teste PCR ; teste MLPA; electroforeză capilară RT-PCR.

01/01/2018–  
31/12/2021

Medic rezident genetică medicală

Laboratorul de Genetică Medicală, Spitalul Clinic Județean de Urgență Tîrgu Mureș,  
str. Gheorghe Marinescu, nr. 50, Tîrgu Mureș, România, cod 540136,  
[www.spitalmures.ro/](http://www.spitalmures.ro/)

Analiza acizilor nucleici – extracții de ADN; - Analiza acizilor nucleici – teste PCR;  
Analiza acizilor nucleici – teste MLPA; Diagnosticul genetic molecular – interpretare  
rezultate: teste PCR ; teste MLPA;

Tipul sau sectorul de activitate Laborator de Genetică moleculară

Domenii de interes: genetică clinică, genetică moleculară (tehnica MLPA,  
secvențiere, variantele genice implicate în neoplasmele mieloproliferative)

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Student Doctorand, loc la buget cu bursă

01.10.2019- prezent

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din  
Târgu Mureș

Titlul tezei de doctorat: „Identificarea unor variante genice implicate în etiologia, evoluția și tratamentul neoplasmelor mieloproliferative” Coordonator: Prof. Dr. Bănescu Claudia

10/2018 – 09/2019 Masterat Cercetare Științifică Avansată Medico-Farmaceutică

09/2017 Diplomă de licență Doctor Medic

2011–2017 Facultatea de Medicină, specializarea Medicină  
Universitatea de Medicină și Farmacie din Tîrgu Mureș (România)

2007–2011 Diplomă de Bacalaureat  
Colegiul Național "Unirea", Filiera teoretică, Profilul real, Specializarea științe ale naturii bilingv engleză, Tîrgu Mureș (România)

## COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Limbile străine	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	B2	B2	B2	B2	B2
	Preliminary English Test (PET), University of Cambridge ESOL, Level B, Iunie 2006; PROFEX B2, Noiembrie 2018				
franceză	B2	B2	B2	B2	B2
	Diplôme d'études en langue française (DEL F) B2				
spaniolă	C1	B2	B2	B1	B1
Italiană	A2	A2	A1	A1	A1
	Testul final de evaluare lingvistică Erasmus+ OLS pentru spaniolă				
	Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat				
	<u>Cadrul european comun de referință pentru limbi străine</u>				

**Competențele  
digitale**
**AUTOEVALUARE**

Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvare a de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent

**Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare**

O bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™ and PowerPoint™); Cunoștințe elementare ale aplicațiilor de grafică pe calculator (Adobe Illustrator™).

**INFORMAȚII  
SUPLIMENTARE**
**Conferințe**

28/09/2023 – 30/09/2023	A XIII-A CONFERINȚĂ NAȚIONALĂ DE GENETICĂ MEDICALĂ CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ Timișoara (România)
25/02/2022 – 27/02/2023	A XII-A CONFERINȚĂ NAȚIONALĂ DE GENETICĂ MEDICALĂ 2021/2022 Iași (România)
09/11/2020 – 11/09/2020	PATRA CONFERINȚĂ A ASOCIAȚIEI DE MEDICINĂ DE LABORATOR DIN ROMÂNIA, CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ
09/12/2020 – 14/12/2020	The 12th Conference of Ph.D. Students and Young Doctors Târgu Mureș (România)
17/06/2019 -19/06/2019	“GENETIC IDENTIFICATION OF DECOMPOSED HUMAN REMAINS WORKSHOP FOR MEDICAL AND PhD STUDENTS” Timișoara (România)
31/05/2019-09/06/2019	Program de formare profesională specifică în domeniul bolilor rare și

geneticii medicale în cadrul proiectului „Îmbunătățirea competențelor PROfesionale ale personalului medical implicat în realizarea actului medical din specialități relevante pentru managementul multidisciplinar al bolilor GENEtice RARE - ProGeneRare”

Târgu Mureș (România)

05/06/2019-07/06/2019	A 3-a Conferinta a Asociației de Medicină de Laborator din România Iași (România)
07/04/2019-09/04/2019	Al 10-lea Simpozion Român-German de Genetică Medicală "Genetica Medicală, azi" Oradea (România)
12/12/2018-13/12/2018	First International Conference on Innovations in Populations Health and Personalized Medicine Târgu Mureș (România)
26/09/2018-28/09/2018	Al 5-lea Congres de Genetică Medicală cu participare internațională Gura Humorului (România)
24/09/2018-25/09/2018	Cursul pre-congres "Semne evocative în Genetica Clinică " Gura Humorului (România)
09/05/2018-12/05/2018	Al 2-lea Congres Național al Asociației de Medicină de Laborator din România cu participare internațională București (România)
16/03/2018	Workshop: "Human DNA identification: current trends and future perspectives" Timișoara (România)

#### Granturi/ proiecte de cercetare câștigate prin competiție:

1. *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 UEFISCSDI. Perioada de derulare a proiectului: 04.07.2022-12.05.2024. MEMBRU

2. *Next generation sequencing – o tehnică valoroasă pentru evaluare impactului mutațiilor somatice adiționale la pacienții tinerii cu neoplasme mieloproliferative non-BCR-ABL.* Finanțat de către UEFISCDI. MEMBRU în perioada: 12.07.2021-14.09.2022.
3. *Dezvoltarea unui scor poligenic integrativ pentru prognosticul pacienților cu leucemie acută mieloidă folosind abordări genomice complexe.* Finanțat de către UEFISCDI. MEMBRU în perioada: 12.07.2021-31.12.2023.
4. *Screening-ul factorilor genetici în interrelația boală parodontală – obezitate morbidă la pacienți supuși chirurgiei bariatrice.* Finanțat de către Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie, "G.E. Palade,, din Târgu Mureș. Nr. 511/5/17.01.2022. Director de proiect Conf.univ.dr. Bereșescu Felicia Gabriela. Suma finanțată 31920 lei. MEMBRU
5. *Importanța prognostică a biomarkerilor ecocardiografici speckle-tracking și genetici de tip miRNA în evoluția performanței miocardice la copiii cu afecțiuni cardiace de diverse etiologii.* Finanțat de către Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie, "G.E. Palade,, din Târgu Mureș. Nr. 511/2/17.01.2022. Director de proiect Conf.univ.dr. Muntean Iolanda. Cod proiect BESTGeCC-132 Suma finanțată 31920 lei. MEMBRU

#### Afilieri

2019 – prezent Membru în Colegiul Medicilor

2018 – prezent Membru în Societatea Română de Genetică Medicală