



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Crauciuc George - Andrei**

Adresă(e)

Telefon(oane)

E-mail(uri)

Naționalitate(-ități) **Română**

Data nașterii

Sex **Masculin**

Domeniul ocupațional

**Asistent de cercetare
Medic Specialist Cardiologie Pediatria**

Educație și formare

01.01.2022 - prezent	Medic Specialist Cardiologie Pediatria
01.10.2020 – prezent	Asistent de cercetare – Laborator BIOMOL (CCAMF), Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș
01.01.2017 - 31.12.2021	Medic Rezident Cardiologie Pediatria – IUBCVT Tirgu Mures
2014-2016	Student preparator-demonstrator în cadrul disciplinei de Genetică, Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș
2011-2016	Membrul al cercului de cercetare studențesc din cadrul disciplinei de Genetică, Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș
2010 - 2016	Medicină generală - Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș
2006 - 2010	Real - Matematica-Informatica Colegiul Tehnic „Gheorghe Asachi” Botosani

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **Română**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleza

Franceza

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
B2	B2	B2	B1	B2
A2	A2	A1	A1	A1

Competențe și aptitudini de utilizare
a calculatorului

Certificat de competențe profesionale- Informatică (mai-2010)

Informații suplimentare

Membru societăți științifice

Membru al Societății Europene de Pediatrie și Cardiologie Pediatrică 2022- prezent
Membru al Societății Europene de Genetică Medicală 2016 - prezent
Membru al Societății Române de Genetică Medicală 2015 - prezent

Participarea în programe/granturi de cercetare-dezvoltare

Identificarea modificărilor de la nivelul genei GATA4 în afecțiunile cardiace congenitale de tip structural prin secvențiere Sanger, UMFST G.E. PALADE Tg Mureș competiția internă pentru granturi de cercetare științifică ediția 2018. Poziția în proiect: - director de proiect.

Dezvoltarea unui scor poligenic integrativ pentru prognosticul pacienților cu leucemie acută mieloidă folosind abordări genomice complexe, P-III-P4-ID-PCE-2020-1928. Poziția în proiect: Membru – asistent de cercetare.

Terapii ce vizează Proteina C Reactivă pentru prevenirea demenței asociate cu atacul vascular cerebral ischemic (SAD-CRP). Finanțat prin Programul Operațional POC 2014-2020, AP1, Acțiunea 1.1.4, nr. P_37_674. Suma finanțată: 8.482.969,30 RON. Perioada de desfășurare: 05/09/2016-04/09/2020. Poziția în proiect: Asistent în cercetare.

Metoda rapidă high resolution melting multiplex pentru analiza mutațiilor genelor FLT3, NPM1 și DNMT3A în leucemia acută mieloidă. Finanțat de către UEFISCDI, nr PN-III-P2-2.1-PED- 2016-1076. Suma finanțată : 599,191.58. Perioada de desfășurare: 10/01/2017-9/06/2018. Poziția în proiect: Asistent în cercetare.

Activități extracurriculare

Sixth European Society of Human Genetics Training Course on Cardiogenetics. 14-17 mai 2022, Antwerp University Hospital (UZA), Antwerp, Belgium.

7th @RoBioinfo Seminar – Human DNA variants: from functional annotation to disease association, 7-8th Octombrie 2019, Cluj-Napoca, Romania.

Curs prognerare de formare profesionala, 31 mai – 09 iunie 2019, Târgu Mureș, Romania.

Stagiu de pregătire-deplasare, Universitatea din Manchester, Facultatea de Științe și Tehnologie, 16-24 Februarie 2019, Manchester, UK.

Curs "Genetică clinică-Semne evocatoare în genetica clinică", 24-25 Septembrie 2018, Organizat de către SRGM, Gura Humorului, România.

Curs practic de genetică moleculară "Tehnici moleculare în diagnosticul și screening-ul genetic, de la nucleotid la genom", 3-5 Septembrie 2017, Craiova, România.

Stagiu de pregătire-deplasare, Institutul de Investigații Bio-Medicale din Barcelona, 20-24 Mai 2017, Barcelona, Spania.

Participare la workshop de Biologie Moleculară organizat de IFCC (Committee for Clinical Molecular Biology Curriculum C-CMBC) în parteneriat Asociația de Medicină de Laborator din România (05.12.2016 - 10.12.2016)

Participare la Integrated Medical Curriculum- Emediquel summer school 2013 Cluj - Napoca din cadrul proiectului POSDRU/86/1.2/S/63815

Participare la Școala de vară "Pancreasul" Craiova 2013 în cadrul proiectului POSDRU/86/1.2/S/63815

Provocări în diagnosticul și tratamentul leucemiei acute mioide în concordanță cu noua clasificare OMS 2008-workshop 7-8 dec 2012, număr proiect PN-II-ID-WE-2012-4-162

Publicații naționale premiate

Premierea rezultatelor cercetării – articole UEFISCDI PRECIS 2020 - PN-III-P1-1.1- PRECIS-2020-52448. Significant Associations between AXIN1 rs1805105, rs12921862, rs370681 Haplotypes and Variant Genotypes of AXIN2 rs2240308 with Risk of Congenital Heart Defects.

The polymorphism of NPHS2 R229Q gene in young nephrotic syndrome patients from Tirgu Mures-Romania, Tripon Florin, **Crauciu George-Andrei**, Merlan Iulian, Acta Medica Marisensis, vol 59 Supplement 1, pg.3, 2013 - **1st place**

MTHFR gene polymorphism in chronic myeloid leukemia, **Crauciu George-Andrei**, Tripon Florin, The 15th Craiova International Medical Students Conference 2013-Abstract Journal, th15edition , pg.28, 2013 - **2nd place**

The genetic polymorphism of VEGF I/D and ACE I/D genes in children with nephrotic syndrome, Tripon Florin, **Crauciuc George**, Ilie Bianca, Duicu Carmen, Banescu Claudia, Asklepios 7Th International Medical Congress for Students and Young Doctors, pag. 7, an 2014 - **2nd place**

Glutathione Peroxidase, risk factor for Chronic Myeloid Leukemia, George-Valeriu Moldovan, Andrei Crauciuc, Florin Tripon, Claudia Bănescu, „Romanian Review of Laboratory Medicine, Vol.22, Supliment 1, pag S48, 2014 - 1st place

CAT C262T polymorphism and susceptibility to malignant lymphomas, Stefan Anda Simina, Cristina Radu, Andrei Crauciuc, Florin Tripon, Claudia Banescu, Asklepios 8th International Medical Congress for Students and Young Doctors, pag. 56, an 2015 - 2nd place

Genetic investigation of gpx1 pro198leu polymorphism in patients with hematologic disorders, Tripon Florin, Crauciuc G Andrei, Gheorghiu Andreea, Duicu Carmen, Banescu Claudia, Acta Medica Marisiensis, pag 20, an 2016 - 1st place

Burse și alte premii

Bursa de performanță științifică 2013-2016 (Universitatea de Medicină și Farmacie Tirgu-Mureș)

Bursa de excelență - 2014-2015 (Universitatea de Medicina si Farmacie Tirgu Mures)

Bursa de performanță - OrtoProfil Târgu Mures - 2015-2016.

Cărți de specialitate – coautor

Bănescu Claudia, Duicu Carmen, Todoran Anamaria, Moldovan Valeriu, Bogliș Alina, Tripon Florin, **Crauciuc Andrei**. Noțiuni de genetică fundamentală și genetică medicală. Editura University Press, Tirgu-Mureș, 2015. ISBN 978-973- 169-430- 6.

Data
16.01.2023

