

Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Adresă(e)

Telefon(oane)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex

Crauciuc George - Andrei

Domeniul ocupațional

Student Doctorand

Medic Rezident Cardiologie Pediatrică

Voluntar Laboratorul de Biologie Moleculară CCAMF

Educație și formare

01.10.2016 - prezent

Student Doctorand - UMFST G.E. Palade Târgu Mureș

01.01.2017 - prezent

Medic Rezident Cardiologie Pediatrică – IUBCVT Târgu Mureș

01.10.2016 - prezent

Voluntar laboratorul de Biologie Moleculară Centrul Avansat de Cercetări Medicale și Farmaceutice - Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș

2015 - 2016

Student asistent cercetător Departamentul de Genetică UMFST G.E. Palade Târgu Mureș

2013 - 2016

Demonstrator preparator Departamentul de Genetică UMFST G.E. Palade Târgu Mureș

2010 - 2016

Facultatea de Medicină – Specialitatea Medicina generală - UMFST G.E. Palade Târgu Mureș

2006 - 2010

Real - Matematică-Informatică Colegiul Tehnic „Gheorghe Asachi” Botoșani

Alte activități

Tehnician laboratorul de genetică UMFST G.E. Palade Tg.Mureș (experiență în: extracția ADN/ARN, tehnici PCR (PCR-RFLP, ARMS-PCR, MLPA, RT-PCR), secvențiere Sanger, Secvențiere de Nouă Generație.

Activități de predare – Lucrări practice Departamentul de Genetică

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	B2	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 Genetică Medicală 2016 - prezent Membru al Societății Române de Genetică Medicală 2015 - prezent Membru al Societății Române de Medicină de Laborator 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. Finanțat prin grant intern UMFST G.E. Palade Târgu Mureș Nr: 615/4/17.01.2019. Poziția în proiect: Director de proiect *** 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 rapida high resolution melting multiplex pentru analiza mutațiilor genelor FLT3, NPM1 si DNMT3A in leucemia acuta mieloida. 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 extracuriculare	1. 7th @RoBioinfo Seminar – Human DNA variants: from functional annotation to disease association, 7-8th October, Cluj-Napoca, Romania 2. Curs prognerare de formare profesionala, Târgu Mureș, Romania 3. Stagi de pregătire-deplasare, Universitatea din Manchester, Facultatea de Științe și Tehnologie, 16-24 Februarie 2019, Manchester, UK. 4. Curs de instruire-training NGS- "Ion Proton workflow training", 13-15 Noiembrie 2018, Targu Mures, Romania. 5. Curs "Genetică clinică-Semne evocatoare în genetica clinică", 24-25 Septembrie 2018, Oraganizat de către SRGM, Gura Humorului-România, 24-25 Septembrie 2018. 6. Curs practic de genetică moleculară "Tehnici moleculare în diagnosticul și screening-ul genetic, de la nucleotid la genom" Craiova, 3-5 Septembrie 2017 7. Stagi de pregătire-deplasare, Institutul de Investigații Bio-Medicale din Barcelona, 20-24 Mai 2017 8. 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) 9. Student preparator-demonstrator în cadrul disciplinei de Genetică (2014 – 2016) 10. Membrul al cercului de cercetare studentesc din cadrul disciplinei de Genetică (2011 - 2016) 11. Participare la Integrated Medical Curriculum- Emediqua summer school 2013 Cluj - Napoca din cadrul proiectului POSDRU/86/1.2/S/63815 12. Participare la Școala de vară "Pancreasul" Craiova 2013 în cadrul proiectului POSDRU/86/1.2/S/63815 13. Provocari in diagnosticul si tratamentul leucemiei acute mieloida in concordanta cu noua clasificare OMS 2008-workshop 7-8 dec 2012, numar proiect PN-II-ID-WE-2012-4-162
Publicatii naționale premiate	Premiu (fara clasament) - Radu Cristina Georgiana, Tripon Florin, Crauciuc George Andrei , Bogliș Alina, Demian Smaranda, Bănescu Claudia. Oxidative stress gene GPX1 Pro197Leu polymorphism. a risk factor for Non-Hodgkin lymphoma. Congress of the Romanian Society of Medical Genetics- Romanian Journal of Rare Diseases. 2017 (Sup. 2):61-62. *** Premiul I – Tripon Florin, Crauciuc G Andrei , Gheorghiu Andreea, Duicu Carmen, Banescu Claudia. Genetic investigation of GPX1 PRO198LEU polymorphism in patients with hematologic disorders. Acta Medica Marisiensis, 2016; Supplement 1, 61:20. Congresul Marisiensis 2016 *** Premiul II – Stefan Anda Simina, Cristina Radu, Andrei Crauciuc , Florin Tripon, Claudia Bănescu. CAT C262T polymorphism and susceptibility to malignant lymphomas. Asklepios 8th International Medical Congress for Students and Young Doctors. 2015: 56. Congresul Asklepios 2015 ***

Articole premiate de către UEFISCDI

Informații suplimentare

Premiul I – George-Valeriu Moldovan, **Andrei Crauciuc**, Florin Tripon, Claudia Bănescu. Glutathione Peroxidase, risk factor for Chronic Myeloid Leukemia. Revista Română de Medicină de Laborator 2014; Supliment 1, 22:S48, Congresul ALMR 2014 ***

Premiul II– Tripon Florin, **Crauciuc George**, Ilie Bianca, Duicu Carmen, Banescu Claudia. The genetic polymorphism of VEGF I/D and ACE I/D genes in children with nephrotic syndrome. Asklepios 7Th International Medical Congress for Students and Young Doctors. 2014:7. Congresul Asklepios 2014 ***

Premiu II – **Crauciuc George-Andrei**, Tripon Florin, Claudia Banescu. MTHFR gene polymorphism in chronic myeloid leukemia. The 15th Craiova International Medical Students Conference 2013-Abstract Journal, th15edition, pg.28. Congresul CIMSC 2013 ***

Premiu I – Tripon Florin, **Crauciuc George-Andrei**, Merlan Iulian. The polymorphism of NPHS2 R229Q gene in young nephrotic syndrome patients from Tirgu Mures-Romania. Acta Medica Marisiensis 2013; Supplement 1, 59:3.Congresul Marisiensis 2013 ***

1. Bănescu C, Iancu M, Trifa AP, Căndea M, Benedek Lazar E, Moldovan VG, Duicu C, Tripon F, Crauciuc A, Dobreanu M. From Six Gene Polymorphisms of the Antioxidant System, Only GPX Pro198Leu and GSTP1 Ile105Val Modulate the Risk of Acute Myeloid Leukemia. Oxid Med Cell Longev. 2016;2536705. ***
2. Mărginean C, Mărginean CO, Iancu M, Szabo B, Cucerea M, Melit LE, Crauciuc A, Bănescu C. The role of TGF-β1 869 T>C and PPAR γ2 34 C>G polymorphisms, fat mass, and anthropometric characteristics in predicting childhood obesity at birth: A cross-sectional study according the parental characteristics and newborn's risk for child obesity (the newborns obesity's risk) NOR study. Medicine (Baltimore). 2016; 95(29). ***
3. Marginean CO, Marginean C, Voidazan S, Melit L, Crauciuc A, Duicu C, Bănescu C. Correlations Between Leptin Gene Polymorphisms 223 A/G, 1019 G/A, 492 G/C, 976 C/A and Anthropometrical and Biochemical Parameters in Children With Obesity. Medicine (Baltimore). 2016;95(12):e3115.

1. Premiul "Eugen Mody", oferit de către ALMR pentru rezultatele meritorii în domeniul medicinei de laborator, Timișoara 2016. ***
2. Bursa de performanță științifică 2013-2016 (Universitatea de Medicină și Farmacie Tirgu-Mureș)
3. Bursa de excelență - 2014-2015 (Universitatea de Medicina si Farmacie Tirgu Mures)
4. Bursa de performanță - OrtoProfil Târgu Mures - 2015-2016

*** ACTIVITATI CARE AU FOST LUATE IN CALCUL IN ANEXA-Grila de autoevaluare

Anexa: LISTA DE LUCRARI