



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **POPESCU ROXANA**

Adresă(e)

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

Naționalitate(-tăți) Română

Data nașterii

Locul de muncă vizat / Sef de Lucrari, pozitia 6

Domeniul ocupațional

Disciplina de Genetica Medicala, Departamentul Medicina Mamei si copilului, UMF „Grigore T. Popa”, Iasi,

Locul de muncă/ Domeniul ocupațional

UMF „Grigore T. Popa”, Iasi,
Asistent universitar - Disciplina de Genetica Medicala

Locul de muncă/ Domeniul ocupațional

Spitalul clinic de urgenta pentru copii „Sf. Maria” Iasi
Medic primar – Centrul Regional de Genetica Medicala Iasi

Experiența profesională

Perioada	Noi 2019 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Medic specialist Genetica Medicala
Numele și adresa angajatorului	Spitalul de copii „Sf. Maria”, Iasi
Perioada	Febr 2013 – noi 2019
Funcția sau postul ocupat	Medic specialist Genetica Medicala
Numele și adresa angajatorului	Spitalul de copii „Sf. Maria”, Iasi
Perioada	2011-prezent
Funcția sau postul ocupat	Asistent Universitar Disciplina de Genetica Medicala
Numele și adresa angajatorului	UMF „Gr. T. Popa”, Iasi
Perioada	2008-2011
Funcția sau postul ocupat	Preparator Universitar Disciplina de Genetica Medicala,
Numele și adresa angajatorului	UMF „Gr. T. Popa”, Iasi
Perioada	2003-2008
Funcția sau postul ocupat	Medic rezident Genetică Medicală
Numele și adresa angajatorului	Spitalul de Copii „Sf. Maria” Iasi
Perioada	2001-2002
Funcția sau postul ocupat	Medic stagiar
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Parhon – Urologie - 6 luni, Spitalul Clinic Tatarasi - 6 luni

Educație și formare

Perioada Septembrie 2019

Calificarea / diploma obținută	Certificat de medic primar în specialitatea Genetica Medicala , seria P1, nr. 019951, Ordinul Ministerului Sănătății nr 1270/14.08.2019, conform examenului susținut în iunie 2019; eliberată în 19.08.2019 cu numărul 17901
Perioada	2017-2019
Calificarea / diploma obținută	Diploma de master - Studii universitare de master Biologie, programul de studii Genetica Moleculară (Adeverința nr 12425/BIO/SM/72/19/08.07.2019)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Biologie
Perioada	2015
Calificarea / diploma obținută	Diploma doctorat: „Anomalii genetice implicate în prognosticul neoplasmelor mieloproliferative” conducător Prof. Dr. Doina Azoicăi, Seria J, Nr. 0014855, în baza Ordinului Ministerului Educației și Cercetării Științifice nr. 5304/25.09.2015
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UMF „Gr. T. Popa” Iași
Perioada	2015
Calificarea / diploma obținută	Diploma – Oncogenetica – strategia actuală de prevenție a cancerului coordonare Prof. Dr. Doina Azoicăi, 6.03.2015-29.05.2015
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UMF „Gr. T. Popa” Iași
Perioada	2013
Calificarea / diploma obținută	Diploma - Sistem de formare profesională a personalului medical în domeniul noilor tehnologii din Sistemul de Sănătate (Diagnostic Molecular)- Hibridizare in situ și PCR în diagnosticul molecular histopatologic – seria 2 2013, UMF „Gr. T. Popa”, Iași, POSDRU 81/3.2/S/588819”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UMF „Gr. T. Popa” Iași
Perioada	2011-2012
Calificarea / diploma obținută	Diploma cursuri postuniversitare de Nivel I și Nivel II de profesionalizare didactică generală
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UAIC Iași
Perioada	2003-2008
Calificarea / diploma obținută	Rezidențiat - Certificat de Medic specialist Genetică Medicală , Seria S1, Nr. 004780 - Ordinul Ministerului Sănătății nr 280/2010, conform examenului susținut în martie 2008; eliberată în 6.04.2010 cu numărul 4703
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UMF „Gr. T. Popa” Iași
Perioada	1994-2000
Calificarea / diploma obținută	Studii licență- Diploma de licență , Seria S, Nr 0067799, titlul de Doctor-Medic, profilul Medicina, specializarea Medicina generală
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UMF „Gr. T. Popa” Iași
Perioada	1990-1994
Calificarea / diploma obținută	Diploma de bacalaureat, seria L, nr 67438, profilul matematica-fizică

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare		Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european (*)		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Franceza	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	
Engleza	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	

(*) Nivelul Cadrelui European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și aptitudini organizatorice

- A VI-a Conferință Națională de Genetică Medicală cu participare internațională 4-7 octombrie 2012, Iași
- Simpozionul “Ziua Bolilor Rare 2012”, 3 martie 2012, Iași
- Simpozionul “Ziua Bolilor Rare 2013”, 16 martie 2013, Iași
- Al V-lea Congres de Genetică Medicală cu participare internațională 26-28 septembrie 2018, Gura Humorului
- Workshop Anomaliile Vasculare La Interfața A Dintre Specialități – 19-20 noiembrie 2019, Iași, organizat în cadrul proiectului: “Initiate and develop scientific and medical collaboration in the domain of vascular anomalies”

Competențe și aptitudini tehnice

Clinic

- Diagnostic, investigarea și managementul pacienților cu boli genetice și boli oncologice ereditare sau cu predispoziție genetică
- Folosirea programelor de diagnostic Possum și OMD

Tehnici de laborator cunoscute în citogenetică și biologie moleculară :

- Culturi celulare, prelucrare pentru examen citogenetic, cariotipare
- Extracție și purificare de ADN genomic și ARN, migrare în gel de agaroză sau acrilamidă
- PCR, Mutiplex-PCR, RT-PCR, MLPA, Real-Time quantitative PCR; secvențiere Sanger, NGS, microarray

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- utilizare PC Microsoft office (word; excel, power point); prelucrare procesare imagine; calcule științifice, statistica medicală SPSS,
- utilizare softuri de specialitate: CytoVision/Apply Imaging, Coffalyser, CytoGenomics, etc

Competențe științifice
(din ultimii 10 ani)

Număr lucrări ISI : 11 (4 autor principal, 7 coautor)

Număr lucrări BDI: 14 (1 autor principal, 13 coautor)

Număr lucrări în reviste Proceedings: 11

Cărți sau capitole de cărți: 6 capitole, din care 2 în tratate

Rezumate în reviste cotate ISI – 49 (7 prim autor)

Rezumate în volumele manifestărilor științifice – 59 (6 prim autor)

Premii- 2 premii I cu lucrări prezentate la conferințe naționale

Număr proiecte de cercetare: 4 (membru)

- (i) membru 2014-2016: PN-II-PT-PCCA-2013-4-2240, proiect parteneriat - PCCA 2013, DC 4 – Sănătate, „Implementarea unui algoritm de diagnostic bazat pe analiza complexă a profilului genomic pentru pacienții cu anomalități congenitale și de dezvoltare”, coordonator proiect: Institutul de Virusologie "Ștefan S. Nicolau" București, Partner 1 IOMC Prof. dr. Alfred Ruscescu București, Partner 2 UMF "Gr. T. Popa" Iași, Partner 3 Personal Genetics Ltd. Bucharest, Buget: 1.250.000 lei ;
- (ii) membru 2011-2012: Grant intern UMF „Gr. T. Popa”, Iași 28210/16.12.2011, „Cuantificarea ADN-ului fetal metilat – o nouă abordare în diagnosticul prenatal neinvaziv al trisomiei 21”, coordonator proiect Conf. Dr. Eusebiu Vlad Gorduza; Buget: 21.500 lei
- (iii) membru 2015-2017: Grant intern UMF „Gr. T. Popa”, Iași 31584/23.12.2015, „Molecular stratification algorithm with prognostic value in papillary thyroid carcinoma”, coordonator proiect: Sef lucr. Dr. Ciobanu Apostol Delia Gabriela, buget: 31500 Ron,
- (iv) membru 2016-2018: Cooperari bilaterale, „Optimizarea tratamentului cu implant cochlear la copiii cu hipoacuzie senzorieurala autosomal recesiva nonsindromica cu mutatii la nivelul genei GJB2” Coordonator: Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iași; Parteneri: Coordonator Republica Moldova: Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie “Nicolae Testemițanu” Chișinău; buget: 42430 lei

Număr proiecte educaționale: 1 (membru)

- (i) formator 2018-2019: FONDUL SOCIAL EUROPEAN - Programul Operațional Capital Uman 2014-2020; Formarea PROFesionala a personalului medical in GENetica medicala– PROGEN - SMIS 107623; Contract POCU: 91/4/8/107623/08.12.2017; Valoarea totală a proiectului este de 11.702.201,54 lei RON; coordonator INSTITUTUL CLINIC FUNDENI; Director proiect: Prof. Ileana Constantinescu,

Data

Semnatura