



INFORMAȚII PERSONALE

Vulturar C. Romana


 Loc de muncă: Str. Pasteur 6, Cluj-Napoca, 400349, România
 Disciplina Biologie Celulară și Moleculară, Departamentul 3- Științe Moleculare,
 Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" din Cluj-Napoca;



 vulturar.romana@umfcluj.ro

Sexul: Feminin | Naționalitatea: Română

Candidatura pentru Senatul Universitatii
EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

26 sept. 2022 – prezent

Numele și adresa instituției

Activități, competențe
profesionale dobândite

Profesor univ. (abilitare –din 14.06.2021)

Medic primar genetică medicală

Disciplina de Biologie Celulară și Moleculară, Departamentul 3 – Științe moleculare, Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" din Cluj-Napoca, Str. Pasteur nr. 6, 400349, Cluj-Napoca, Romania, www.umfcluj.ro;

Titular de curs: Biologie celulară și moleculară; predare nivel licență - cursuri și/sau lucrări practice la liniile: română, franceză, engleză ale Facultății de Medicină, Medicină Dentară, îndrumare cerc științific studentesc și coordonare lucrări de licență;

Din sept. 2021- prezent: titular curs și lucrări practice la Masteratul de Biostatistică și Bioinformatică;

Activitate didactică și de cercetare;

30 sept 2019-26 sept 2022

Activități, competențe
profesionale dobândite

Conferențiar, medic specialist genetică medicală / medic primar genetică medicală

Disciplina de Biologie Celulară și Moleculară, Departamentul 3 – Științe moleculare, Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" din Cluj-Napoca, Str. Pasteur nr. 6, 400349, Cluj-Napoca, Romania, www.umfcluj.ro;

Titular de curs: Biologie celulară și moleculară; predare nivel licență - cursuri și/sau lucrări practice la liniile: română, franceză, engleză ale Facultății de Medicină, Medicină Dentară, îndrumare cerc științific studentesc și coordonare lucrări de licență;

1 oct. 2005 - 30 sept. 2019

Numele și adresa instituției

Activități, competențe
profesionale dobândite

Șef de lucrări; medic specialist / medic primar genetică medicală – din sept. 2011

Disciplina de Biologie Celulară și Moleculară, Departamentul 3 – Științe moleculare, Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" din Cluj-Napoca, Str. Pasteur nr. 6, 400349, Cluj-Napoca, Romania, www.umfcluj.ro;

Ian-Iun 2019 : Integrare clinică - SCJUC

Titular de curs: Biologie celulară și moleculară; predare cursuri și lucrări practice la linia română, engleză, franceză; până în 2016/2017- predare cursuri de genetică biochimică și moleculară medicilor rezidenți de genetică medicală, respectiv medicină de laborator; Efectuarea și interpretarea unor analize de genetică biochimică și biologie moleculară; cercetare științifică, îndrumare cerc științific studentesc și conducere teze de licență;

Bursier – în domeniul bolilor genetice de metabolism (bursă obținută prin concurs, Vancouver, Canada)

Departamentul de Boli genetice biochimice (Department of Biochemical Genetics Diseases), Spitalul Universitar Children's Hospital, Vancouver, Canada;

Stagiu clinic și de laborator (analize de genetică biochimică și de biologie moleculară);

1 Aug. 2007– 30 Oct. 2007

Numele și adresa instituției

Activități, competențe
profesionale dobândite

Medic specialist integrat, genetică medicală

Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj, Lab. de Explorări Genetice I;

Interpretare rezultate (și realizare investigații) de genetică biochimică și genetică moleculară;

Oct. 2005 – 2011

Numele și adresa instituției

Activități, competențe prof.
dobândite

1 nov. 1997 - 30 sept. 2006

Numele și adresa instituției

Activități, competențe
profesionale dobândite

Doctorand, preparator, asistent universitar

Catedra de Biologie Celulară și Moleculară, Univ. de Medicină și Farmacie "I. Hațieganu" din Cluj-Napoca, Departamentul 3- Științe moleculare, www.umfcluj.ro;

Sușținerea examenelor și referatelor din stagiul de pregătire a doctoratului,

Activitate didactică (lucrări practice de Biologie Celulară și Moleculară) cu stud. ai anului I ai Facultății de Medicină și Medicină Dentară ai liniilor: română, franceză, engleză;

Efectuarea și interpretarea rezultatelor de genetică biochimică legate de metabolismul aminoacizilor; analize de genetică moleculară, cercetare științifică;

Sușținerea tezei de doctorat (2004) "Tulburări genetice în metabolismul

nov. 2001 - ian. 2002

aminoacizilor"; cond. științific Prof. Gh. Benga; Ord. MCT Nr. 4450/ 02.08.2004;
 Doctorand, stagiu în Departamentul de genetică biochimică, Vrije Universiteit Brussels, și Academic Medical Center Utrecht, Academic Medical Amsterdam;

3 ian. 2000 - 25 martie 2005

Numele și adresa instituției

Medic rezident (specialitatea genetică medicală); examen de rezidențiat (București- dec.1999)
 Spitalul Clinic Județean Cluj, Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" din Cluj-Napoca, Str. Pasteur nr. 6, 400349, Cluj-Napoca, Romania;

Activități, competențe profesionale dobândite

Stagii de pregătire în secții clinice (pediatrie, medicină internă) și de laborator (biochimie, biologie moleculară, citogenetică, informatică);

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1 sept. 2011

Medic primar genetică medicală, certif. 4486/ 14.09.2011

1 Aug-30 Oct 2007

Bursier – în domeniul bolilor genetice de metabolism (bursă obținută prin concurs, Vancouver, Canada)

Apr. 20024

Susținere teză de doctorat

1 Oct 2001-2003

Masterand în cadrul programului de doi ani, studii aprofundate de "*Medicină Moleculară și Neuroștiințe*"

Numele și tipul instituției de învățământ

Facultatea de Psihologie a Universității Babes-Bolyai în colaborare cu Catedra de Biologie Celulară și Moleculară, Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" din Cluj-Napoca, România;

Activități și responsabilități principale

Stagiu de pregătire (activități teroretice și practice) în domeniul medicinei moleculare, anatomiei și fiziologiei sistemului nervos, psihologiei cognitive, neurologiei pediatrice, psihologiei dezvoltării;

1996

Pregătirea și susținerea lucrării de dizertație;

Numele și tipul instituției de învățământ

Diplomă de licență

Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" din Cluj-Napoca, Str. Emil Isac nr.13, Cluj-Napoca, Romania;

Activități și responsabilități principale

Dobândirea cunoștințelor teoretice și a abilităților practice de medic;

1988

Examen de licență medicină generală; lucrarea de licență "*Determinismul genetic al tumorilor ovariene*", la Catedra de Genetică Medicală;

Numele și instituției de învățământ

Diplomă de bacalaureat

Liceul de Informatică "Tiberiu Popoviciu" din Cluj-Napoca, Romania;

Discipline studiate

Fizică, Matematică, Informatică, Chimie, Biologie, Engleză, Franceză, ș.a.

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Certificat *Cambridge* din 27.06.2013 (lb. Engl.)

Certificat *Delf* din 09.02.2011 (lb. Franc.)

Alte limbi străine cunoscute, auto evaluare

	INTELEGERE				VORBIRE				SCRIERE	
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral			
Engleză	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator independent
Franceză	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

**Cursuri, specializări
în țară și străinătate
(selecție)**

13-14 martie 2023	Curs internațional - Inherited Metabolic Disorders Adult Course , Academy Course, Berlin, Germania (selecție prin concurs)
14-17 mai 2022	Curs internațional Cardiogenetică , Antwerp (selecție prin concurs)
27-28 mai 2021	Neurometabolic diseases: "It's all in the brain" Online
7-9 apr 2019	Curs internațional –RRD -SSIEM Al 10-lea Curs Germano-Român de Genetică - The 10th Romanian-German Genetics Course: Genetics and Medicine Today
24 – 25 sept. 2018	Organiz.: Universitatea din Oradea (România), Mainz, Essen Wurzburg, Frankfurt, Budapesta Curs pre-congres "Evocative signs in clinical genetics", cu part. internațională
31 martie 2017	Societatea Română de Genetică Medicală, Gura Humorului, România; Atelierul de formare Problem based learning/ Team based learning
20 - 21 apr. 2015	Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" din Cluj-Napoca, România; Course SSIEM Academy on metabolic disorders
nov. 2011 – mai 2012	SSIEM Academy, Londra, Marea Britanie; Cursul Formare continuă de tip „blended learning” pentru cadrele didactice universitare (BLU)
1 Aug. 2007– 30 Oct. 2007	Facultatea de Psihologie UBB Cluj-Napoca, prin proiect 57/1.3/S/26646;
26-30 sept. 2005	Bursier –în domeniul bolilor genetice de metabolism (bursă obținută prin concurs, Vancouver) Stagiu de perfecționare
4-5 sept. 2005	Laboratorul de diagnostic molecular al Institutului de Genetică Umană al Universității din Heidelberg Heidelberg, Germania;
5-9 iulie 2005	The 3rd Focus course: "Neurotransmitters disorders" , Orphan Europe Academy, Paris, Franța; Cursul - 3 rd IFCC Clinical Molecular Biology Course, Federația Internațională de Chimie Clinică (I.F.C.C.-International Federation of Clinical Chemistry), Milano, Italia.
5-17 iulie 2004	Cursul - scoală de vară - "Biologie et Pathologie Moléculaires. Biotechnologies" , Iași Universitatea de Științe și Tehnologii din Lille, Franța, Prof. Émélite Jean Montreuil;
26 Nov 2001 – 26 Ian 2002	Stagiu de genetică biochimică, în laboratoare și secții clinice din Belgia (Clinical Chemistry, AZ-VUB, Brussels), Olanda (Laboratory for Metabolic Disorders, Wilhelmina Kinder Hospital, Utrecht and Laboratory for Genetic Metabolic Diseases, Academic Medical Center, Amsterdam).

Publicații

Autor, co-autor - 67 articole științifice publicate in extenso din care:

- 40 articole în reviste indexate ISI;
- 19 articole în reviste indexate BDI și 8 articole în reviste Proceedings conferințe și în alte baze de date;

- **Autor și co-autor a 6 cărți**, din care:

- 4 cărți autor principal; 2 cărți coautor;

Autor și co-autor a 5 capitole de cărți, din care:

- 3 capitole de cărți publicate în edituri internaționale;
- 2 capitole de cărți publicate în edituri naționale;

Autor și co-autor a peste 80 de lucrări științifice publicate în rezumat în reviste indexate ISI sau în reviste/vol. cu ISSN/ISBN;

Director/responsabil și membru în proiecte de cercetare:

- 5 proiecte în calitate de director/responsabil;
- 16 proiecte în calitate de membru în echipa de cercetare;

18 premii/distincții

Proiecte de cercetare
Distincții/Premii
Afilieri

Membru în 8 Societăți Științifice Naționale și Internaționale;

Indice Hirsh

- 11 (conform Web of Science);

- 17 (conform Google Scholar).

Afierea la societăți științifice, profesionale:

- Colegiul Medicilor din România (1997-prezent)
- Societatea Română de Biologie Celulară (1998-2017) afiliată la European Cell Biology Organisation (ECBO)
- Romanian Society of Medical Genetics (1998-prezent) afiliată la European Society of Human Genetics (ESHG)
- Society for the Study of Inborn Errors of Metabolism SSIEM (2002-prezent)

- ERNDIM (European Research Network for evaluation and improvement of screening, Diagnosis and treatment of Inherited disorders of Metabolism)
- European Society of Human Genetics (1998-present)
- Societatea Română de Pediatrie (2021-present).

Cluj-Napoca,
7 Nov 2023

Romana Vulturar