

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

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

26 sept. 2022 – prezent

Numele și adresa instituției

Activități, competențe
profesionale dobândite

Profesor universitar (abilitare -ord. nr. 3935 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 studențesc 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;

2007 - prezent

Numele și adresa instituției

Activități, competențe
profesionale dobândite

Cercetător asociat

 Laboratorul de Neuroștiințe Cognitive, Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, România,
www.cognitive-neuroscience.ro;

Activitate de cercetare;

30 sept 2019-26 sept 2022

Activități, competențe
profesionale dobândite

Conferențiar, medic specialist genetică medicală / medic primar

 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 studențesc și coordonare lucrări de licență;

1 oct. 2005 - 30 sept. 2019

Numele și adresa instituției

Activități, competențe
profesionale dobândite

Șef de lucrări; medic specialist genetică medicală / medic primar – 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;

 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 studențesc și conducere teze de licență;

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

 Departamentul de Boli genetice biochimice (Department of Biochemical Genetics
 Diseases), Spitalul Universitar Children's Hospital, Vancouver, Canada;
 Stagiul clinic și de laborator (analize de genetică biochimică și de biologie moleculară);

Aug. – oct. 2007

Numele și adresa instituției

Activități, competențe
profesionale dobândite

Oct. 2005 – 2011

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;

1 nov. 1997 - 30 sept. 2006

Numele și adresa instituției

Doctorand, preparator, asistent universitar

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

Activități, competențe
profesionale dobândite

nov. 2001 - ian. 2002

3 ian. 2000 - 25 martie 2005
Numele și adresa instituției

Activități, competențe
profesionale dobândite

Susținerea 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;
Susținerea tezei de doctorat (2004) ”*Tulburări genetice în metabolismul
aminoacizilor*”; cond. științific Prof. Gh. Benga; Ord. MCT Nr. 4450/ 02.08.2004;
Doctorand, stagiul în Departamentul de genetică biochimică, Vrije Universiteit Brussels, și Academic
Medical Center Utrecht, Academic Medical Amsterdam;
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;
Stagii de pregătire în secții clinice (pediatrie, medicină internă) și de laborator (biochimie, biologie
moleculară, citogenetică, informatică);

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1 sept. 2011

1 oct 2001-2003

Numele și tipul instituției de
învățământ

Activități și responsabilități
principale

1996

Numele și tipul instituției de
învățământ

Activități și responsabilități
principale

1988

Numele și instituției de
învățământ

Discipline studiate

COMPETENȚE PERSONALE

Medic primar genetică medicală, certif. 4486/ 14.09.2011

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

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;
Stagiul de pregătire (activități teroretice și practice) în domeniul medicinei moleculare, anatomiei și
fiziologiei sistemului nervos, psihologiei cognitive, neurologiei pediatrie, psihologiei dezvoltării;
Pregătirea și susținerea lucrării de dizertație;

Diplomă de licență

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

Dobândirea cunoștințelor teoretice și a abilităților practice de medic;
Examen de licență medicină generală; lucrarea de licență ”*Determinismul genetic al tumorilor
ovariene*”, la Catedra de Genetică Medicală;

Diplomă de bacalaureat

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

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

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	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
Certificat Cambridge nr. 0040103628/ 27.06.2013 (Centrul Access Cluj-Napoca)										
Franceză	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
Certificat Delf nr. cand. 040095-003667/09.02.2011 (Centrul Cultural Francez Cluj-Napoca)										

Cursuri, specializări

în țară și străinătate

27-28 mai 2021

7-9 apr 2019

24 – 25 sept. 2018

31 martie 2017

Neurometabolic diseases: “It’s all in the brain”

Curs internațional –organizat prin sprijinul Asoc. *Recordati Rare Diseases* -SSIEM

**Al 10-lea Curs Germano-Român de Genetică - The 10th Romanian-German Genetics Course:
Genetics and Medicine Today**

Universitatea din Oradea (România), Mainz, Essen Wurzburg, Frankfurt (Germania), Budapesta
(Ungaria)

Curs pre-congres “Evocative signs in clinical genetics”

Societatea Română de Genetică Medicală, Gura Humorului, România;

Atelierul de formare **Învățarea în echipă (Team based learning)**

Universitatea de Medicină și Farmacie ”Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca, România;

- 20 - 21 apr. 2015** **Course SSIEM Academy on metabolic disorders**
Londra, Marea Britanie;
- nov. 2011 – mai 2012** **Cursul Formare continuă de tip „blended learning” pentru cadrele didactice universitare (BLU)**
Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, prin proiect 57/1.3/S/26646;
- 26-30 sept. 2005** **Stagiu de perfecționare**
Laboratorul de diagnostic molecular al Institutului de Genetică Umană al Universității din Heidelberg Heidelberg, Germania;
- 4-5 sept. 2005** **The 3rd Focus course: “Neurotransmitters disorders”, Orphan Europe Academy, Paris, Franța;**
- 5-9 iulie 2005** **Cursul - 3rd 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"**
Universitatea de Științe și Tehnologii din Lille, Franța, Prof. Émérie Jean Montreuil; organizat în Iași, România;
- 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).**

Organizator manifestări științifice cu part. internațională în cadrul UMF Cluj-Napoca

1-11.	The 16 th International Symposium of Molecular Medicine, Society And Public Health, organiz. principal Prof. Gh. Benga, Disciplina Biologie celulară și moleculară, Cluj-Napoca, (în cursul anilor 2003- 2008	Simpozioane organizate în Cluj-Napoca
12.	Bolile genetice de metabolism, abordare în patologia copilului, respectiv a adultului, cu participarea Prof. Jean-Marie Saudubra, Centrul Neurometabolic Spitalului Pitie-Salpêtrière, Universitatea Pierre et Marie Curie, Paris, ed. a I-a, în cadrul UMF Cluj-Napoca, 25-26 iunie 2014	Workshop organizat în Cluj-Napoca, România
13.	Workshop – OSM: „Transportorul serotoninei (SERT): variante genice ale regiunii promotor (5-HTTLPR) studiate pentru corelații cu caracteristici neuropsihice; aspecte teroretice și practice” Cluj-Napoca, 10-13 decembrie, 2018.	Workshop organizat în Cluj-Napoca, România
14.	Bolile genetice de metabolism în patologia copilului și a adultului/ Understanding principles of Inborn Errors of Metabolism in pediatric and adult pathology, ediția a II-a, Simpozion cu participare internațională, în cadrul UMF Cluj-Napoca, Colegiul Medicilor din România, 7-8 iunie 2019.	Simpozion cu participare internațională, organizat în Cluj-Napoca, România
15.	Bolile genetice de metabolism în patologia copilului și a adultului/ Understanding principles of Inborn Errors of Metabolism in pediatric and adult pathology, ediția a III-a, Simpozion cu participare internațională, 3 sesiuni online, în cadrul UMF Cluj-Napoca, Colegiul Medicilor din România, 15 oct 2021, 29 oct 2021, 12 nov 2021.	Simpozion cu participare internațională, organizat ca 3 sesiuni online

Publicații **Autor/co-autor a 62 de articole științifice in extenso** din care 35 articole în reviste indexate ISI;

Autor/co-autor a 6 cărți din care:

- 4 cărți autor principal;

- 2 cărți coautor;

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

Prezentări conferințe **12 prezentări în plenul unor manifestări științifice (invited speaker);**

Proiecte de cercetare **Director/responsabil și membru în proiecte de cercetare:**

- 5 proiecte în calitate de director/responsabil;

- 14 proiecte în calitate de membru în echipa de cercetare;

Distincții/Premii **18 premii/distincții**

Afilieri Membru în 8 Societăți Științifice Naționale și Internaționale;

Indice Hirsh - 10 (conform Web of Science, core collection)

- 15 (conform Google Scholar)

Alte studii: Absolventă a secției de *Pictură* (2011-2014), compart. arte plastice, Scoala de Arte “Tudor Jarda” Cluj;
Absolventă a secției de *Ceramică* (2014-2017) compart. arte plastice, Scoala de Arte “Tudor Jarda” Cluj.

Data: ian. 2023



Romana Vulturar