



## Europass Curriculum Vitae

### Informații personale

Numele/ Prenumele	<b>VULTURAR C. Romana</b>
Adresa loc de muncă	Str Pasteur nr 6, 400349, Cluj-Napoca, Romania
Telefon loc de muncă	+40-264-594256
E-mail (uri)	<a href="mailto:romanavulturar@yahoo.co.uk">romanavulturar@yahoo.co.uk</a> , <a href="mailto:vulturar.romana@umfluj.ro">vulturar.romana@umfluj.ro</a>
Naționalitate	Română

### Experiența profesională

Data	30 sept. 2019 - prezent
Postul ocupat	Conferențiar, medic primar genetică medicală
Activități, competențe profesionale	Titular de curs: Biologie celulară și moleculară; predare cursuri și/sau lucrări practice la liniile: română, franceză, engleză ale Facultății de Medicină, Medicină Dentară; coordonare lucrări de licență, cercetare;
Numele și adresa instituției	Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca, Str. Pasteur nr 6, 400349 Cluj-Napoca, Romania Disciplina de Biologie Celulară și Moleculară, Departamentul 3 – Științe moleculare
Data	2008 - prezent
Postul ocupat	Cercetător asociat Laboratorului de Neuroștiințe Cognitive, Facultatea de Psihologie, Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, condus de Prof. Andrei C. Miu
Data	1 oct. 2005 - 30 sept. 2019
Postul ocupat	Șef de lucrări, medic specialist /(medic primar genetică medicală din 2011)
Activități, competențe profesionale dobândite	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 molec. medicilor rezidenți de genetică medicală, resp. med.de laborator; Efectuarea și interpretarea unor analize de genetică biochimică și biologie moleculară; cercetare științifică, îndrumare cerc cu studentii și conducere teze de licență;
Numele instituției	Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca Str. V. Babeș nr. 8 Catedra de Biologie Celulară și Moleculară, Univ. de Medicină și Farmacie "I.Hatieganu" din Cluj-Napoca, Departamentul 3 – Științe moleculare
Data	1 august – 30 octombrie 2007
Postul ocupat	Medic genetician, bursier (bursă obținută prin concurs)
Competențe profesionale dobândite	Stagiu în secții clinice și de laborator (analize de genetică biochimică, biologie moleculară)
Numele instituției	Spitalul Universitar de copii, Departamentul de Boli genetice biochimice ( <i>Division of Biochemical Genetics</i> ), Vancouver, Canada
	1 sept. 2011, Medic primar, certif. 4486/ 2011
Data	Octombrie 2005 - 2011
Postul ocupat	Medic specialist integrat, genetică medicală
Activități și responsabilități	Investigații de genetică biochimică, genetică moleculară
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic Județean Urgență Cluj, Laboratorul de Explorări Genetice I
Data	1 octombrie 2000 - 30 septembrie 2005
Postul ocupat	Asistent univ. (2000-2006), doctorand până în aprilie 2004 - susținerea tezei
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică (lucrări practice de Biologie Celulară și Moleculară) cu studenți ai Facultății de Medicină și Medicină Dentară ai liniilor: română, franceză, engleză Efectuarea și interpretarea rezultatelor de genetică biochimică legate de metabolismul aminoacizilor, analize moleculare (pt analiza genei CFTR din fibroza chistică) Analize de genetică moleculară, cercetare științifică; Pregătirea și susținerea (2004) tezei de doctorat "Tulburări genetice în metabolismul aminoacizilor"; cord. șt. Prof. Gh. Benga; Ord. MCT Nr. 4450/ 02.08.2004;

Numele instituției	Catedra de Biologie Celulară și Moleculară, Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie "I.Hatieganu" din Cluj-Napoca																																																															
<b>Educatie, formare</b>																																																																
Data	3 Ianuarie 2000 - 25 Martie 2005																																																															
Postul ocupat	Medic rezident (spec. genetică medicală) în urma ex. de rezidențiat (București 1999)																																																															
Activități și responsabilități principale	Stagii de pregătire în secții clinice (pediatrie, medicină internă) și de laborator (biochimie, biologie moleculară, citogenetică, informatică)																																																															
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic Județean Cluj, Universitatea de Medicină și Farmacie "I.Hatieganu" din Cluj-Napoca, Str. 6 Pasteur nr 6, 400349 Cluj-Napoca, Romania																																																															
Postul ocupat	Doctorand, preparator universitar (1997-2000),																																																															
Activități și responsabilități principale	Susținerea examenelor și referatelor din stagiul de pregătire a doctoratului, efectuare și interpretare a rezultatelor de genetică biochimică, în Lab. de Explorari Genetice I; act. didctică (lucrări practice de biologie celulară și moleculară) cu studenții anului I medicină generală, medicină dentară, linia română;																																																															
Numele și adresa instituției	Catedra de Biologie Celulară și Moleculară, Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie "I.Hatieganu" din Cluj-Napoca, Str. 6 Pasteur nr 6, 400349 Cluj-Napoca, Romania																																																															
Data	1 oct 2001-2003																																																															
Postul ocupat	Masterand în cadrul programului de studii aprofundate de " <i>Medicină Moleculară și Neuroștiințe</i> "																																																															
Activități, competențe profesionale dobândite	Stagiu de pregătire (activități teoretice și practice) în domeniul medicinei moleculare, anatomiei și fiziologiei sistemului nervos, psihologiei cognitive, neurologiei pediatrice, psihologiei dezvoltării; pregătirea și susținerea lucrării de dizertație																																																															
Numele instituției	Univ. de Medicină și Farmacie "I.Hatieganu" din Cluj-Napoca, Catedra de Biologie Celulară și Moleculară în colaborare cu Facultatea de Psihologie a Univ. Babes-Bolyai																																																															
Data	10 - 30 iulie 1999																																																															
Titlul calificării obținute	Cursant, studii postuniversitare, Cursul Internațional de formare ICRO (International Cell Research Organisation) UNESCO "Biomembranes and Molecular Medicine"																																																															
Titlul calificării obținute	1996, Licență Facultatea de Medicină																																																															
Activități, competențe profesionale dobândite	Dobândirea cunoștințelor teoretice și a abilităților practice de medic, Examen de licență medicină generală; lucrarea de licență " <i>Determinismul genetic al tumorilor ovariene</i> ", la Catedra de genetică medicală;																																																															
Numele și adresa instituției	Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie "I.Hatieganu" din Cluj-Napoca Str. Emil Isac nr.13, Cluj-Napoca, Romania																																																															
Titlul calificării obținute	1988 Bacalaureat																																																															
Disciplinele principale studiate	Fizică, Matematică, Informatică, Chimie, Biologie, Engleză, Franceză, ș.a.																																																															
Numele instituției	Liceul de Informatică "Tiberiu Popoviciu" din Cluj-Napoca, Romania;																																																															
Limbi străine	<b>Engleză, Franceză</b>																																																															
Auto-apreciere	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Auto-apreciere</th> <th colspan="4">Înțelegere</th> <th colspan="4">Vorbire</th> <th colspan="2">Scriere</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Ascultare</th> <th colspan="2">Citire</th> <th colspan="2">Participare la conversație</th> <th colspan="2">Discurs oral</th> <th colspan="2">Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>European level (*)</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Engleză</td> <td>C2</td><td>Utilizator experimentat</td> <td>C2</td><td>Utilizator experimentat</td> <td>C1</td><td>Utilizator experimentat</td> <td>C1</td><td>Utilizator experimentat</td> <td>C1</td><td>Utilizator independent</td> </tr> <tr> <td>Franceză</td> <td>C1</td><td>Utilizator experimentat</td> <td>C1</td><td>Utilizator experimentat</td> <td>B2</td><td>Utilizator independent</td> <td>B2</td><td>Utilizator independent</td> <td>B2</td><td>Utilizator independent</td> </tr> </tbody> </table>										Auto-apreciere	Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		European level (*)											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
Auto-apreciere	Înțelegere				Vorbire				Scriere																																																							
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																																																							
European level (*)																																																																
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																																																						
	(*) <a href="#">Common European Framework of Reference for Languages</a>																																																															
	Certificat <b>Cambridge</b> (pt lb. engleză) nr. 0040103628/ 27.06.2013 Certificat <b>Delf</b> (pt lb. franceză) nr.040095-003667/09.02.2011																																																															
Competențe și aptitudini organizatorice	Coordonarea studenților aflați la cercul de biologie celulară și moleculară (prezentări teoretice și aspecte practice de biologie moleculară cu aplicații în medicină și în neuroștiințe. Co-organizator manif. șt. cu participare internațională (ed I-a și a II-a) Simpoz: <i>Bolile genetice de metabolism în patologia copilului și a adultului (2014, resp. 2019), worksop-uri.</i>																																																															

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizarea grupului de aplicații Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Access, Outlook), precum și a unor programe de editare/ prelucrare de imagini, utilizarea diverselor baze de date științifice;
Cursuri, specializări în țară și străinătate	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 19-30 iulie, 1999, Cluj-Napoca, participare la secțiunile teoretice și practice ale cursului <i>ICRO (International Cell and Research Organisations)/ UNESCO Training Course Biomembranes and Molecular Medicine</i>, organizat de Prof. Gh. Benga, filiala Cluj a Academiei Române.</li> <li>- 6-7 martie 2000, Cluj-Napoca, part. la cel de-al 2-lea Curs Germano-Român de Genetică intitulat <i>The 2<sup>nd</sup> Romanian-German Genetics Course: Genetics and Medicine Today</i>, org.t de Inst. de Genetică Umană al Univ. de Medicină din Essen și Facultatea de Medicină Oradea.</li> <li>- 5-17 iulie 2004, Iași, România - participarea la the Cursul-scoală de vară (oținerea unei burse prin concurs) "<i>Biologie et Pathologie Moléculaires. Biotechnologies</i>" organizat de Prof. Émérite Jean Montreuil, Univ. de Științe și Tehnologii din Lille, Franța.</li> <li>- 5-9 iulie 2005 Milano, Italia, participare la secțiunile teoretice și practice ale cursului <i>3<sup>rd</sup> IFCC Clinical Molecular Biology Course</i>, organizat de Federația Internațională de Chimie Clinică (I.F.C.C.- International Federation of Clinical Chemistry);</li> <li>- 4-5 septembrie 2005 Paris, Franța, participarea la <i>3<sup>rd</sup> Focus course: "Neurotransmitters disorders"</i>, organizat de Orphan Europe Academy.</li> <li>- 26 –30 septembrie 2005, în <i>Heidelberg, Germania</i> - Stagiul de perfecționare în <i>Laboratorul de diagnostic molecular al Institutului de Genetică Umană al Universității din Heidelberg</i>;</li> <li>- 28-29 iunie 2006 – participarea la The 5<sup>th</sup> focus course: <i>Mitochondrial Medicine</i> în Nijmegen, Holland, organizat de Orphan Europe Academy în colab. cu Nijmegen Centre for Mitochondrial Disorders, Radboud University Nijmegen Medical Centre, Olanda.</li> <li>- 28 martie-1 aprilie 2011, Cursul de Didactică a predării în învățământul superior medical organizat de PRIME, Brighton School din Marea Britanie, în România, U.M.F. "I.Hațieganu" din Cluj-Napoca.</li> <li>- noiembrie 2011 - mai 2012, Cluj, participarea la Cursul <i>Formare continuă de tip „blended learning” pentru cadrele didactice universitare (BLU)</i>, organizat de Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, prin proiect 57/1.3/S/26646.</li> <li>- 24-25 sept. 2018, curs pre-congres "<i>Evocative signs in clinical genetics</i>" Societatea Română de Genetică Medicală,</li> <li>- 7-9 aprilie 2019 Oradea, Cursul <i>Romanian-German Symposium of Medical Genetics (10th Edition)</i> intitulat "MEDICAL GENETICS, TODAY"</li> </ul>
<b>Informații suplimentare</b>	<p><b>Afilierea la anumite societăți științifice, profesionale:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Colegiul Medicilor din România</li> <li>- Societatea Română de Genetică Medicală (1998-prezent)</li> <li>- European Society of Human Genetics (ESHG)</li> <li>- Society for the Study of Inborn Errors of Metabolism SSIEM (2002-prezent)</li> <li>- National (Romanian) Society Neurosciences (SNN) afiliată la The European Federation of Neurosciences Societies FENS</li> <li>- Societatea Română de Biologie Celulară (1998-2017) afiliata la European Cell Biology Organisation (ECBO)</li> </ul>
<b>Alte studii</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Absolventă a secției Pictură 2011-2014, compartimentul arte plastice în cadrul Scolii de Arte "T. Jarda" Cluj,</li> <li>- Absolventă a secției ceramică 2014-2017, compartimentul arte plastice în cadrul Scolii de Arte "T. Jarda" Cluj.</li> </ul>
<b>Membri în proiecte de cercetare</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- În calitate de <b>director sau coordonator (5)</b>:</li> <li>• "<i>Metodă originală de determinare a fenilalaninei plasmatice la pacienții cu fenilcetonurie sau hiperfenilalaninemie</i>", grant de tip TD, nr. 522/2003, finanțat de Consiliul Național al Cercetării în Învățământul Superior (CNCSIS).</li> <li>• "<i>Diagnosticul molecular și monitorizarea pacienților cu fenilcetonurie</i>", grant de tip AT, nr. 151/2005-2006, finanțat de Consiliul Național al Cercetării în Învățământul Superior (CNCSIS).</li> <li>• "<i>Influence of two functional genetic polymorphisms of the serotonin transporter (SERT, 5-HTT or SLC6A4) on autonomic control in the heart: implications for anxiety and cardiovascular disease</i>", grant nr. 27020/ 35/ 2011 finanțat de Universitatea de Medicină și Farmacie "I.Hațieganu" din Cluj-Napoca;</li> <li>• Coordonator - Bursa Tânărului Cercetător (pt. stud. în anul I), UMF Cluj-Napoca</li> <li>• "<i>Soluții nutriționale moderne pentru susținerea persoanelor (copii și adulți) cu deficiențe metabolice genetice sau dobândite</i>" <i>Modern Diet Care for Rare (MODICARE)</i>, grant CI 273/2018.</li> </ul>

**Membru în proiecte de cercetare** În calitate de **membru (13):**

- "Molecular bases, physiological significance and implications in pathology of water permeability in red blood cell", grant type C, nr. 219/1998-2001, finanțat de Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior (CNCSIS)
- "Comprehensive program of postgraduate/ doctoral studies in the field of Molecular Medicine and Neurosciences", grant type D, nr. 74/2002-2003, finanțat de Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior (CNCSIS)
- "Completarea echipamentelor Centrului de Medicină Moleculară din cadrul Catedrei de Biologie Celulară și Moleculară a U.M.F. din Cluj-Napoca", Grant de tip E, nr. 174/2004 finanțat de Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior (CNCSIS)
- "Knowledge-based biotechnology platform", grant nr. 97/2006-2008 al USAMV Cluj-Napoca, finanțat de Ministerul Educației și Cercetării din România
- "Gene therapy with nanotechnology in hepatocarcinoma (NANOGEN)", grant tip PNCDI II- ID-2257/2008–2011, Cluj County Emergency Hospital, Surgery Clinic III "Prof. Dr. O. Fodor" Cluj-Napoca, finanțat de CNCS-UEFISCDI
- "Future horizons in brain therapies", PN II, IDEI, workshop, PN-II-ID-WE-2012-179,
- "Genetic and environmental factors in emotion regulation development during adolescence: Implications for anxiety disorders and depression", grant PNII-ID-PCCE-2011-2-0045 (2011-2016) finanțat de CNCS-UEFISCDI;
- "Attentional Bias Modification in Social Anxiety Disorder: Physiological Effects, Alternative Mechanisms of Change, and Genetic Moderation", grant PN-II-ID-PCE-2012-4-0498 (2013-2016) finanțat de CNCS-UEFISCDI
- "Rusinea și vinovăția în tulburarea de personalitate borderline. O abordare din perspectiva reglării emoționale". Grant finanțat de UEFISCDI, PN-III-P4-ID-PCE-2016-0864
- "Susceptibilitatea diferențială înainte de naștere: Moderatori genetici ai afectivității materne prenatale asupra reactivității la stres și temperamentului la sugari", Grant finanțat de UEFISCDI PN-III-P4-ID-PCE-2016-0840
- "Tehnologii inovative pentru reformulări sănătoase ale meniurilor", contract nr. 96 CI/2017
- „Diferențe interindividuale privind abilitățile parentale în copilăria timpurie: O analiză multinivelară centrată pe mamă și copil”, PN-III-P4-ID-PCE-2016-0934.
- Eduwork – Dezvoltarea competențelor practice, punte între educație și piața muncii, 90/6.14-109 350, 2020, UMF Cluj-Napoca.

**Premii (18):**

- 1. Premiul Conference travel award, European Society of Human Genetics (ESHG)- participare cu lucrare poster la conferința Societății Europene de Genetică Umană- Viena, mai 2001.
- 2. Premiul World travel award la Congresul Internațional ICIEM Brisbane, Australia, 2-6 sept. 2003, participare la ICIEM (International Congress of Inborn Errors of Metabolism) Congress in Brisbane, Australia, cu lucrarea poster și prezentare orală:
- 3. Premiul III la Secțiunea discipline fundamentale în cadrul Conferinței anuale Zilele UMF "I. Hatieganu" din Cluj-Napoca, 9-12 decembrie 2005, pentru prezentarea poster intitulată "Aplicarea algoritmului de stabilire a fenotipului biochimic al unui grup de 10 pacienți cu fenilcetonurie/ hiperfenilalaninemie și a Electroforezei de tip *Denaturant Gradient Gel Electrophoresis (DGGE)* pentru stabilirea diagnosticului molecular", autori: **Romana Vulturar**, Monica Berecki, Mariana Muresan, Ileana Benga, Gh. Benga.
- 4. Mențiune la Secțiunea discipline fundamentale în cadrul Conferinței Anuale Zilele UMF "I. Hatieganu" din Cluj-Napoca, 3-7 decembrie 2007, pentru lucrarea poster *Aspecte clinice și de laborator în deficiența biotinidazei*, autor: **Romana Vulturar**.
- 5. Premiul *Constantin Voiculescu* la Conferința Internațională a Societății Române de Medicină de Laborator (SRML) din 17 oct. 2009, Iași, pentru prezentarea poster „*Evaluarea aminoacidopatiilor diagnosticate în Laboratorul de Explorări Genetice I al Spitalului Clinic Județean de Urgență Cluj*”, autori **Romana Vulturar**, Ștefana Bălici.
- 6 Premiul III, Științe fundamentale Conferința Anuală – Zilele UMF "I. Hatieganu" din Cluj-Napoca 24-27 Noiembrie 2010, cu lucrarea poster "The association of genetic functional polymorphisms of the serotonin transporter (SERT) gene with the heart rate variability in man", autori: **Romana Vulturar**, Adina Chis, Ioana Cocioaș, Lavinia Uscatescu, Andrei C. Miu.
- 7. Premiul III la Simpozionul Internațional *Genetics in gastro-intestinal diseases* din 7-9 aprilie 2011 pentru lucrarea poster intitulată "The importance of SERT polymorphisms in the Irritable Bowel Syndrome", autori: **Romana Vulturar**, Adina Chiș, Andrei C. Miu, Journal of Gastrointestinal and Liver Diseases 2011, suppl 1, vol 20, pag. 35.
- 8. Premiul "Iuliu Hatieganu" al Academiei Române, 2013, pentru vol. "Aminoacidopatii: aspecte genetice, biochimice și clinice", autori: **Romana Vulturar** și Mircea Cucuianu, volum publicat la Casa Cărții de Știință Cluj, ISBN 978-973-133-039-6, 550 pagini.
- 9. Premiul II la cel de-al XII-lea Congres de Pediatrie, 2-5 Sept. 2015, Timisoara, pentru lucrarea "Asociație rară a două boli genetice la același pacient: galactozemie și amiotrofie spinală tip I", autori: S.Tătaru, **Romana Vulturar**, Valentina Bălc.
- 10. Premiul II Secțiunea discipline medicale, Conferința Anuală – Zilele UMF "I. Hatieganu" din Cluj-Napoca 23-27 Noiembrie 2015, cu lucrarea poster "Studiu de asociere genetică privind reactivitatea cardiacă la stres", autori Adina Chiș, **Romana Vulturar**, Liviu G. Crișan, Bianca Blaj, Melinda Hambrich, Alexandra Fretian, Andrei C. Miu.
- 11. Premiul "Victor Papilian" al UMF Cluj-Napoca pentru excelență didactică, Discipline Fundamentale, dec 2019.
- 12-17: Premii UEFISCDI pt articole publicate în cuartila Q1 și Q2.

- **18.** Premiul II, 4-8 dec 2019, Congresul Studențesc București: *5-HTTLPR polymorphisms distribution among 1497 healthy Romanian volunteers*, Tudor Hîrlea, Adina Chiș, Andrei C. Miu, **R. Vulturar**.

#### Co-organizator conferințe, workshop-uri:

1. 2014- I-a ediție a simpozionului cu participare internațională "*Inborn errors of metabolism in child and adult pathology*" în cadrul UMF Cluj-Napoca, 25-26 iunie 2014.
2. 2019 - II-a ediție a simpozionului cu participare internațională "*Inborn errors of metabolism in child and adult pathology*", cu participare internațională în cadrul UMF Cluj-Napoca, 7-8 iunie 2019.
3. 2018 - Workshop (theoretical and practical part - hands-on) dedicat studenților din anii I-VI la medicină, în cadrul-ului zilelor "*First steps in research*" organizat de Medical Research Education, UMF "I. Hațieganu" Cluj-Napoca, 10-13 dec. 2018.
4. 2015 – Workshop *Brain awareness days*, în cadrul Laboratorului de Neuroștiințe Cognitive, UBB Cluj-Napoca, 20 martie 2015.

#### Prezentări orale în cadrul unor manifestări științifice, conferințe:

- "*Evaluation of aminoacidopathies diagnosed in the 1<sup>st</sup> Laboratory of Genetic Explorations of Cluj County Hospital, Romania, between 1981-2003*", **Romana Vulturar**, I. Benga, G. Benga, International Congress Inborn Errors of Metabolism, Brisbane, Australia, 2003.
- "*Biotinidase deficiency*", **Romana Vulturar**, 24 septembrie 2007, prezentare în cadrul Secției Clinice a Departamentului de Boli Genetice Biochimice, Spitalul Universitar Children's Hospital, Vancouver, Canada.
- "*Biochemical and Molecular Diagnosis of Aminoacidopathies In The 1<sup>st</sup> Laboratory of Genetic Explorations, Emergency Cluj County Hospital, Romania*", **Romana Vulturar**, L. Budisan, E. Opris, G. Benga, la cel de-al 7-lea Congres Național de Medicină de Laborator cu participare internațională, 20-22 oct 2008.
- "*What's the most important in Inborn Errors of Metabolism: lab results for clinicians or the clinical data for lab results interpretation?*", **Romana Vulturar**, 9-11 septembrie 2010, București –la Seminarul Internațional The Pediatric seminar "Metabolic inborn errors – clinical and laboratory aspects" organizat de Dr. P. Avram.
- "*Important landmarks for new therapeutic strategies in inborn errors of metabolism*", **R. Vulturar**, 1-3 nov. 2012 Simpozionul cu participare internațională "*Future horizons in brain therapies*" organizat în cadrul U.M.F. din Cluj-Napoca (proiect finanțat UEFISCDI).
- "*The contribution of the genetic neurometabolic diseases to understanding neurodevelopmental disabilities*", **Romana Vulturar**, 10-13 mai 2012, Congresul Internațional Medicalis Cluj-Napoca, Romania, prezentare în cadrul simpozionului *Neuroscience meets Medicine*.
- "*Tulburări genetice în metabolismul aminoacizilor*" **Romana Vulturar**, 14 nov. 2012, Tîrgu Mureș, prezentare în cadrul cursului postuniversitar organizat de U.M.F. Tg Mures, în secțiunea "Actualități în diagnosticul,"Tratamentul și profilaxia bolilor metabolice și endocrine ereditare".
- "*Bolile genetice de metabolism, de la defectul genetic la abordarea modernă a terapiei*", **Romana Vulturar**, prezentare în cadrul cursului post-universitar "*Boli rare cu afectare hepatică*", Pediatrie II, Cluj-Napoca, 16 dec. 2017.
- "*Materialul genetic uman*", - în cadrul modulului I al Cursului de Medicină Materno-fetală, ian 2019, centrul Imogen.
- "*Inborn errors of metabolism – a pathology affecting pediatric and adult patients: lessons to learn from several perspectives*", **Romana Vulturar**, simpozionul cu part. Internațională Cluj-Napoca, 7-8 iunie 2019.
- "*From Bed to Bench and Beyond: our experience in diagnostic of small molecules defects, including NMR spectroscopy method*", **Romana Vulturar**, Alina Nicolescu, Adina Chiș, Călin Deleanu, Simpozionul cu part. internațională 7-8 iunie 2020, UMF Cluj-Napoca
- "*Old roads with new connections: landmarks in diagnosis and pathophysiological mechanisms in rare diseases, focus on treatable neuro-metabolic disorders*", **Romana Vulturar**, Alina Nicolescu, Ramona Suharoschi, Călin Deleanu, Conference of the Romanian Society of Medical Genetics with International participation, Gura Humorului, 18–20 sept., 2018,
- "*Treatable monogenic diseases, our experience in approaching inherited metabolic disorders with developmental deficiencies*", **Romana Vulturar**, Laura Damian, Alina Nicolescu, Paula Avram, Adina Chiș, Cecilia Lazea, Ramona Suharoschi, Adela Sitar-Tăut, Angela Cozma, Adriana Fodor, Călin Deleanu, Conference of the Romanian Society of Medical Genetics with International participation, sept. 18–20, 2019 Timisoara.
- "*Bolile genetice de metabolism*", **Romana Vulturar**, prez. la Școala de Boli Rare pentru Jurnalisti, Timișoara 19 sept 2019, organizată de Alianța Națională de Boli Rare din România.
- "*Bolile monogenice, un singur defect, afectare multi- sistemică*" prez. la conferința Abordarea holistică a bolilor rare, Centrul NoRo, 27 sept. 2019.
- "*Abordarea multidisciplinară în era multi-omics, un exemplu: defectele monogenice afectând metabolismului intermediar*", **Romana Vulturar**, Alina Nicolescu, Adina Chiș, Călin Deleanu, Adela Sitar-Tăut, Angela Cozma, Adriana Fodor, Olga Orășan, Marc Damian, Ramona Suharoschi, Camelia AlKhzouz, Cecilia Lazea, Sorin Andreica, Crina Mureșan, Laura Damian, Ziua Bolilor Rare, 7 febr. 2020.
- "*Screening-ul selectiv în diagnosticul unor boli genetice de metabolism, experiența noastră privind metabolism moleculelor mici în patologia copilului și a adultului*", **Romana Vulturar**, Adina Chiș, Alina Nicolescu, Călin Deleanu, Alina Grama, Adriana Fodor, Angela Cozma, Adela Sitar-Tăut, Olga Orășan, Cecilia Lazea, Camelia AlKhzouz, Simona Bucerzan, Laura Damian, Conferința Națională de Boli Rare, 29.02.2020, București 2020.

Lista publicații (conform anexei): 26 articole ISI, Hirsch (WOS) - 7

13 articole în reviste BDI

Lucrări publicate în rezumate în reviste ISI, reviste BDI, cu ISSN/ ISBN: > 70

2 capitole de carte în edituri internaționale

3 cărți în edituri naționale (ca autor principal)

4 capitole în edituri naționale.