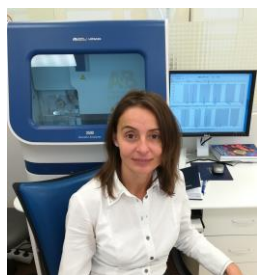


## Curriculum Vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **BĂNESCU CLAUDIA VIOLETA**

Adresa Str. Gh Marinescu nr.38, Tîrgu Mureș, România, cod 540142

Telefon Fix: +40265215551/184 Mobil:

Fax

E-mail [claudia.banescu@umfst.ro](mailto:claudia.banescu@umfst.ro)

Data nașterii

### Experiența profesională

- |    |                         |  |
|----|-------------------------|--|
| I. | 22.03.2023 – prezent    | <b>Prorector</b> Cercetare, dezvoltare și transfer tehnologic UMFST GE Palade Tg Mureș                       |
|    | 01.10.2015 – prezent    | <b>Profesor universitar</b> la Disciplina de Genetică  |
|    | 01.10.2014 – 31.09.2015 | <b>Conferențiar universitar</b> la Disciplina de Genetică  |
|    | 01.10.2009 – 30.09.2014 | <b>Șef de lucrări</b> la Disciplina de Genetică  |
|    | 28.02.2005 – 30.09.2009 | <b>Asistent universitar</b> la Disciplina de Genetică  |
|    | 26.02.2001 – 28.02.2005 | <b>Preparator universitar</b> la Disciplina de Genetică  |
|    | 2020 – prezent          | <b>Director Centrul Avansat de Cercetari Medicale si Farmaceutice (CCAMF)</b><br>al UMFST GE Palade Tg Mures |

Activități și responsabilități principale

Activități didactice in domeniul geneticii umane și activități de cercetare în domeniul citogeneticii și geneticii moleculare a hemopatiilor maligne, a bolilor multifactoriale, tulburărilor de nutriție, dizabilitate intelectuală, afecțiuni maligne

Coordonator al Laboratorului de Biologie Moleculară și Genetică (BIOMOL) al CCAMF UMFST G.E. Palade Tg Mures

<http://ccamf.umftgm.ro/#>

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș

Str.Gheorghe Marinescu, nr. 38, Târgu Mureș, România, cod 540142

|  |                         |   |
|--|-------------------------|---|
| II.  | 2020 – Prezent          | <b>Şef laborator genetică medicală SCJU Tg Mureş</b>  |
| III.   | 2012 – Prezent          | <b>Medic primar genetică medicală</b>   |
|  | 01.01.2008 – 15.06.2012 | <b>Medic specialist genetică medicală</b>   |
|  | 03.01.2003 – 31.12.2007 | <b>Medic rezident genetică medicală</b>   |
|  | 02.01.2001 – 31.12.2001 | <b>Medic stagiar (medicină internă şi chirurgie generală)</b>   |
| Activităţi si responsabilităţi principale    |                         | Prelucrarea şi cariotiparea preparatelor citogenetice<br>analize de genetică moleculară – secvenţiere de generaţie nouă (NGS),<br>secvenţiere Sanger, bazate pe tehnica PCR (reacţia polimerizării în lanţ),<br>analize MLPA, QF-PCR, electroforeză capilară, analiza de fragmente,<br>multiplex PCR, real time PCR, etc<br>Consult şi sfat genetic   |
| Numele şi adresa angajatorului               |                         | Laboratorul de Genetică Medicală, Spitalul Clinic Judeţean de Urgenţă Târgu Mureş<br>Gheorghe Marinescu, nr. 50, Târgu Mureş, România, cod 540136   |
| Tipul activităţii sau sectorul de activitate |                         | Coordonare laborator<br>Diagnostic clinic,<br>Diagnostic citogenetic, molecular prenatal şi postnatal,<br>Sfat genetic,<br>Desfăşurare la nivel regional a Programului naţional de sănătate a femeii şi copilului. Subprogramul de sanatate a femeii. Prevenirea bolilor genetice prin diagnostic pre- şi postnatal şi sfat genetic.<br>Desfăşurare la nivel regional a Programul national de oncologie. Subprogramul de diagnostic si de monitorizare a afecţiunilor hematologice maligne prin imunofenotipare, examen citogenetic, FISH şi examen de biologie moleculară. |
| <b>Educaţie şi formare</b>                   |                         |   |
|  | 2023                    | Evaluator Proiecte, cod COR 241263  |
|  | 4.12.2015               | <b>Teza abilitare</b> „Translarea cercetării în practica clinică – Identificarea profilului molecular complex în hemopatiile maligne, tulburări de nutriţie, bolile cardiovasculare şi endocrinologice”, Ordin MECS 5906/4.12.2015  |
|  | 2012                    | <b>Medic primar</b> Genetică medicală, Ordinul Ministerului Sanatatii nr 848 din 2012, certificat nr 6349 din 7.09.2019   |
|  | 2007                    | <b>Medic specialist</b> Genetică medicală, confirmare prin ordinul M.S.P nr 2140 din 17.12.2007   |
|  | 23.03.2010              | <b>Doctor în ştiinţe medicale</b> prin Ordinul Ministrului Educaţiei, Cercetării şi Inovării nr. 3492 din 23.03.2010  |
|  | 1.10.2003-31.09.2009    | Titlul <b>tezei de doctorat</b> : Anomaliile cromozomiale – indicator independent de diagnostic şi prognostic în hemopatiile maligne. Doctorand – Şcoala de studii doctorale a Universităţii de Medicină şi Farmacie din Tîrgu Mureş  |

2002-2007 Medic rezident Genetică medicală în urma promovării concursului național)  
 2001 Medic stagiar SCJU Tg Mureș  
 21.05.2008-23.05.2008 Molecular Cytogenetics techniques using in situ hybridisation, 21-23 May 2008, Timișoara  
 14.06.2005-24.06.2005 Aplicații ale studiilor epidemiologice în cercetarea medicală, iunie 2005, UMF TgMureș

14.09.2000 **Diplomă de licență Doctor-medic**, media examenului de licență: 9,14  
 01.10.1994 – 14.09.2000 **Facultatea de Medicină Generală**, Universitatea de Medicină și Farmacie din Tîrgu Mureș, media celor șase ani de studiu 9,75  
 01.10.1997 – 16.07. 2000 **Modulul de pedagogie medicală - Certificat de pedagogie medicală** - Departamentul de pregătire al cadrelor didactice - Universitatea de Medicină și Farmacie din Tîrgu Mureș  
 15.09.1991 – 04.07.1995 **Diplomă de bacalaureat - Studii liceale**: profil fizică-chimie, Colegiul Național Unirea, Tg.Mureș

**Aptitudini și competențe personale**

Limba maternă **Română**  
 Limbi străine cunoscute

Autoevaluare  
 Nivel european (\*)

**Engleză**  
**Franceză**

| Înțelegere |                        |        |                        | Vorbire                    |                        |              |                        | Scriere |                        |
|------------|------------------------|--------|------------------------|----------------------------|------------------------|--------------|------------------------|---------|------------------------|
| Ascultare  |                        | Citire |                        | Participare la conversație |                        | Discurs oral |                        |         |                        |
| C1         | Utilizator independent | C1     | Utilizator independent | B2                         | Utilizator independent | B2           | Utilizator independent | C1      | Utilizator independent |
| B2         | Utilizator independent | B2     | Utilizator independent | B1                         | Utilizator independent | B1           | Utilizator independent | B1      | Utilizator independent |

(\*) [Cadrului european comun de referință pentru limbi](#)

**Proiecte**  
 Granturi/proiecte câștigate prin competiție  
**Director de proiect**

- Excelenta in cercetare prin inovare, modernizarea infrastructurii in vederea asigurarii vizibilității și sustenabilitatii UMFST în comunitatea academică internațională CerExUMFST, CNFIS-FDI-2024-F-0403, 360000 lei
- Dezvoltarea unui scor poligenic integrativ pentru prognosticul pacientilor cu leucemie acuta mieloida folosind abordari genomice complexe, PN-III-P4-ID-PCE-2020-1928, contract nr 72/2021, 250000 euro
- Proiect ”Metoda rapida high resolution melting multiplex pentru analiza mutatiilor genelor FLT3, NPM1 si DNMT3A in leucemia acuta mieloida”

PN-III-P2-2.1-PED-2016-1076, 133153 euro

- Proiectul de cercetarea depus în cadrul Competitiei interne pentru granturi de cercetare stiintifică - Colective de cercetare (CIGCS-CC) organizată de UMF TgMureș, competiția 2013 „Identificarea profilului molecular complex în diagnosticul și prognosticul leucemiei acute mieloide”, contract nr. 19/11.12.2013., 20000 euro
- Proiectul de cercetarea depus în cadrul Competitiei interne pentru granturi de cercetare stiintifică (CIGCS) organizată de UMF TgMureș. “Impactul mutației în gena pentru nucleofosmină NPM1 în diagnosticul și monitorizarea bolii reziduale minime în leucemia acută mieloidă”, 5000 euro

**Mentor:**

- Evaluand efectul combinat al multiplelor polimorfisme pentru a define predispozitia genetica in neoplasmele mieloroliferative” cod PN – III-P.1.1- PD-2016-1414 contract 100, director proiect Trifa Adrian, **mentor:** Banescu Claudia
- Identificarea unui panel de microARN-uri pentru diagnosticul și predicția fibrilației atriale. Studiu clinic la pacienții supuși unei intervenții de bypass aorto-coronarian. PN-III-P1-1.1-PD-2019-0181, director proiect Razvan Serban, **mentor:** Banescu Claudia

**Membru în echipă în proiect**

- Role of HIV-1 matrix protein p17 variants in lymphomagenesis: development of new diagnostic tools and therapeutic approaches, leader Francesca Cacurri, value 1.137.453,69 euro (financed by EU Romania's National Recovery and Resilience Plan, pilar III, C8, I.9) CF 12/ 26.07.2023
- Intramural cells as biomarkers and therapeutic targets for Alzheimer's disease, director proiect Roxana Carare, CF63/14.11.2022, PNRR/2022/C9/MCID/I8, value 1.4 million euro
- Next generation sequencing - o tehnica valoroasa pentru evaluarea impactului mutatiilor somatice aditionale la pacientii tineri cu neoplasme mieloproliferative non-BCR-ABL" cod proiect PN-III-P1-1.1-TE-2019-1603, CONTRACT 92/2020, 100000 euro , director proiect Adrian Trifa
- Identificarea unui panel de microARN-uri dependente de Pitx2 pentru diagnosticul și predicția fibrilației atriale, contract 47/2018 PN III-P 1.1.1-TE 2016-0382 director proiect dr Alina Serban
- Elaborarea unui ghid inovator de diagnostic al copilului obez prin evaluare genetica, antropometrica, de bioimpedanta si ecografica, UMF Tg Mures, PN-III-P4-ID-PCE-2016-0766 250.000 euro, director de proiect dr Oana Marginean, 2017-2019
- Dezvoltarea unui model experimental de predicție genetică microarray multiplex ca instrument în determinarea profilului de risc genetic pentru boala coronariană aterosclerotică în populația românească, PN-III-P2-2.1-

PED-2016-0734, contract PED155/2017, 133000 Euro, director proiect. Minodora Dobreanu, 2017-2018

- Impactul variației constitucionale de la nivelul locilor TERT, TET2 și MYB/HBS1L asupra apariției neoplasmelor mieloproliferative non-BCR-ABL (550.000 lei) PN-II-RU-TE-2014-4-07 58, UMF Iuliu Hatieganu, dir. proiect dr Adrian Trifa
- Blocarea curentului spre interior activat de hiperpolarizare (If) – o nouă abordare în terapia fibrilației atriale izolate. PN-II-RU-TE-2014-4-1544. UMF Tg Mures, 125,000 Euro, director. proiect dr Alina Serban
- Terapii ce vizează proteina C reactivă pentru prevenirea dementei asociate cu atacul vascular cerebral ischemic, SAD-CRP, cod proiect ID P\_37\_674 ANCS prin POC-A1-A1.1.4-E-2015, 2016-2020, MySMIS code: 103432, contract 51/05.09.2016”, 2016-2020, UMF Tg Mures, director proiect. Mark Sevin
- Membru în proiectul “Centru Avansat de Cercetări Medicale și Farmaceutice, prin programul operațional POS CCE O2.2.1” valoare 10.4 milioane Euro (nerambursabili 8.4 milioane Euro), 2014-2015, ID proiect 1837, nr contract 659/7.08.2014, director proiect Prof.dr Minodora Dobreanu. <http://www.umftgm.ro/universitate/media/noutati/stiri-detalii/articol/centrul-avansat-de-cercetari-medicale-si-farmaceutice-proiect-castigat-de-umf.html>
- Membru în echipa de cercetare în proiectul “Translarea cercetărilor genomice referitoare la etiologia malformațiilor cardiace congenitale în metode inovative de screening, prevenție prenatală, diagnostic genetic și imagistică tridimensională-MAMI”, contract nr. 41-042/ 2007, în cadrul PNCDII - Parteneriate în domeniile prioritare, octombrie 2007-octombrie 2010, valoare contract: 2000000 lei.
- Membru în proiectul Rolul miARN-urilor și a citokinelor inflamatorii circulante în diagnosticul și evoluția sepsisului și a șocului septic, Grant intern de cercetare finanțat în cadrul CIGCS-CC 2023, director proiect Stoian Mircea, 20.000 euro, contract nr. 170/1/9.01.2024, decembrie 2023-2025, 20000 euro.
- Membru proiectul Evaluarea integrată a noi markeri moleculari și plasmatici în aortopatiile asociate bicuspidiei aortice la copil, director proiect, director Amalia Făgărășan, 20.000 euro, contract nr 163/1/10.01.2023, 2023-2024.
- Membru în proiectul - O abordare complexă a complicațiilor diabetice în diabetul zaharat de tip 2: de la miARN-uri circulante și citokine inflamatorii la neuropatie și modificări vasculare subclinice, director proiect Adina Stoian, contract nr 163/8/10.01.2023, 20.000 euro, perioada 2023-2024
- Membru în proiectul - Identificarea impactului unor polimorfisme genice ale mecanismelor carcinogenezei asupra leziunilor gastrice în vederea

definirii unor predictorii”, director proiect conf.dr. Negovan Anca, contract 615/12/17.01.2019, 20.000 euro

- Membru în proiectul - Identificarea rolului microbiotei disbiotice în determinismul obezității grad 2 și morbide și a diabetului zaharat tip II la pacienți din România–RODI (Romanian Obese Diabetes)”, director proiect Neagoe Radu Mircea, 20000 euro, decembrie 2019 – decembr 2021
- Promovarea excelenței în cercetare în Universitatea de Medicină și Farmaci Tgu Mureș” (CERCEX). CNFIS-FDI-2018-0567, 69,200 Euro.
- Membru în echipa de cercetare în proiectul „Determinarea substratului genetic și studiul modificărilor dento-alveolare și scheletale asociate în hipodontia dentară non-sindromică, Grant intern de cercetare finanțat în cadrul CIGCS-CC 2017” 15609/14/29.12.2017), 20000 euro, director de proiect dr Martha Krisztina
- Membru în echipa de cercetare în proiectul “Rolul visfatinei, al retinol binding protein4 (RBP4) si al unor polimorfisme genice în populația pediatrică cu obezitate și exces ponderal” Competiția Internă de Granturi de Cercetare Științifică 2015 - Proiecte complexe de cercetare științifică – Colective de cercetare, Universitatea de Medicină și Farmacie TgMureș, contract 17802/1/22.12.2015, director Pascanu Ionela, 20000 euro
- Membru în echipa de cercetare în proiectul “Relevanța clinică a polimorfismelor genelor codante ale citokinelor (IL-6, IL-10, Tnfalfa), receptorilor celulari (CD14, TREM-1, TLR4) și PAI-1 în Sepsis” Competiția Internă de Granturi de Cercetare Științifică 2015- Proiecte complexe de cercetare științifică – Colective de cercetare, Universitatea de Medicină și Farmacie Tîrgu-Mureș, contract nr. 17801/2/22.12.2015, 20000 euro
- Membru în proiectul „Rolul determinismului genetic al mamei în obezitatea copilului, corelat cu masuratori de bioimpedanta si antropometrie” Competiția Internă de Granturi de Cercetare Științifică 2016- Proiecte complexe de cercetare științifică – Colective de cercetare, Universitatea de Medicină și Farmacie TgMureș, contract nr. 275/4/11.01.2017, director dr Claudiu Marginean, 20000 euro
- Membru în proiectul "Calitate si competenta profesionala europeana in educatia medicala si in managementul activitatilor educationale" - POSDRU /86/ 1.2/ S/ 63815, 1 ianuarie 2011 - 31 decembrie 2013),
- Membru în COST 8M0902 "Network of experts in the diagnosis of myeloproliferative disorders (MPD)", grup de lucru WG1, 2010-2013
- Membru în COST BM1208, “European Network for Human Congenital Imprinting Disorders”.
- Membru în studiul multicentric național “A multi-center, randomized, double-blind, placebo-controlled, clinical trial of deferasirox in patients with myelodysplastic syndromes (Low/Intermediate-1Risk) and transfusional iron overload”, sub-investigator, November 2011- December 2012

**Competente si aptitudini  
Organizatorice**

- Expert elaborare continut module pentru partea teoretica in cadrul proiectului de formare profesionala „Imbunatatirea competentelor PROfesionale ale personalului medical implicat in realizarea actului medical din specialități relevante pentru managementul multidisciplinar al bolilor GENEtice RARE” (PROGENERARE)” – cod proiect 108073
- Coordonator Compartiment Publicații științifice UMFST GE Palade Tg Mureș (2020 – prezent)
- Coordonator rezidențiat genetică medicală – centrul universitar Tg Mureș (din 2012-prezent)
- Sef Laborator de Genetică Medicală din cadrul Spitalul Clinic Județean de Urgență Tîrgu Mureș din martie 2020-prezent
- Coordonator Laborator de Genetică Medicală din cadrul Spitalul Clinic Județean de Urgență Tîrgu Mureș din 1.10.2009 – martie 2020, compartiment prin intermediul căruia se derulează la nivel regional 2 programe naționale - Programul național de sănătate a femeii și copilului, subprogramul profilaxia și diagnosticul pre- și postnatal al unor afecțiuni genetice (din 2008-prezent) / Programul national de oncologie. Subprogramul de diagnostic si de monitorizare a afecțiunilor hematologice maligne prin imunofenotipare, examen citogenetic, FISH și examen de biologie moleculară.
- Coordonator Laborator Biologie moleculară/Genetică/Genomică (BIOMOL) din cadrul CCAMF, UMFST GE Palade TG Mureș (din 2015-prezent) <http://ccamf.umftgm.ro/#>
- Director Centrul Avansat de Cercetari Medicale si Farmaceutice (CCAMF) al UMFST GE Palade din TgMures (din 1 octombrie 2020-prezent)
- Seful Disciplinei de Genetica UMFST Tg Mures (din 2015-prezent)
- Membru al Consiliului Scolii Doctoale UMF Tg Mures (2016-prezent) <https://www.umftgm.ro/doctorat/scoala-doctorala/csd.html>
- Membru in Consilul departamentului M1 – Stiinte morfologice, UMF Tg Mures, (2012-prezent) <https://www.umftgm.ro/facultatea-de-medicina/departamente-si-discipline/m1-stiinte-morfologice/conducerea-departamentului.html>
- Membru al grupului de lucru al Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării (MCID) din România - pentru elaborarea normelor metodologice privind evaluarea organizațiilor de cercetare din România (2023)
- Vicepresedinte Societatea Română de Genetică Medicală (SRGM) sept 2022-prezent
- Comisia de specialitate Genetica medicala - Corpul experților medicali al Colegiul Medicilor din România 2022-prezent

|   |   |
|---|---|
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Membru în Comisia de Citogenetică a Societății Române de Genetică Medicală (SRGM), coordonator Prof. Dr. Eusebiu Vlad Gorduza (<a href="http://www.srgm.ro/despre-noi/conducere/c-19-23">http://www.srgm.ro/despre-noi/conducere/c-19-23</a>).</li> <li>• Membru - grup de lucru Genetică Ministerul Sănătății (2021-2022) Ordinul MS 1474/5.08.2021</li> <li>• Membru în Senatul UMFST GE Palade Tg Mureș</li> <li>• Membru Consiliul Profesorat, Facultatea de Medicină, UMFST GE Palade Tg Mureș</li> <li>• Membru în Consiliul Școlii Doctorale UMFST GE Palade Tg Mureș (2016-prezent)</li> <li>• Membru în Consiliul Departamentului Științe morfologice M1, Facultatea de Medicină, UMFST GE Palade Tg Mureș (2012-prezent)</li> <li>• Evaluator al cererilor de premiere depuse în cadrul programului "Gala Cercetării Românești" - ediția 2024, Științele vieții – domeniul Medicină, organizată de MCID</li> <li>• Evaluator proiect în competiția Cancer Call 2023 "Characterization of preneoplastic lesions and stratification of their evolving risks" organizată de ITMO cancer of the French National Alliance for Life and Health Sciences (AVIESAN), coordonată de Inserm, National Institute of Health and Medical Research, France (2023)</li> </ul> |
| <b>Competențe și aptitudini tehnice</b>                       | Utilizarea cu ușurință a aparaturii din cadrul laboratoarelor de genetică și biologie moleculară  |
| <b>Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului</b> | O bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™, PowerPoint™);<br>Cunoștințe elementare ale aplicațiilor de grafică pe calculator (Adobe Illustrator™). (certificat operator calculator nr. 953/18.01.2000, Fundația Euromconnect)   |
| <b>Informații suplimentare</b>                                | Membru al Societății Europene de Genetică Umană<br>Membru al Societății Române de Genetică Medicală   |
| <b>Activitate didactică și profesională</b>                   | Titular de curs Facultate de Medicină, anul II, limba română<br>Titular de curs Facultate de Medicină Dentară, anul II, limba română<br>Titular de curs Facultate de Medicină Dentară, anul II, limba engleză<br>Titular de curs, Facultatea de Asistență Medicală Generală, anul I<br>Predare curs Masterat Laborator Clinic, anul II (curs genetică),<br>Coordonator doctorat – 3 teze de doctorat finalizate, 4 teze de doctorat în derulare<br>Coordonare lucrări de diplomă<br>Coordonare cerc științific studentesc   |
| <b>Stagii de instruire</b>                                    | <b>Stagii de perfecționare</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Instruire în Secvențierea ADN și analiza de fragmente (realizată de</li> </ul>  |




Thermo Fisher Scientific Training Center din Darmstadt, Germania, 16-20 octombrie 2017

- Instruirea pentru sistemul Applied Biosystems™ QuantStudio™ 12K Flex system with OpenArray block, realizata la Centrul de instruire „Thermo Fisher Scientific Training Center”, Darmstadt, Germania, iulie 2017
- Workshop MLPA, Copenhaga, Danemarca, 26 mai 2017
- Molecular Diagnostics workshop, organized by International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory (IFCC), IFCC Education & Management Division, Committee on Clinical Molecular Biology Curriculum (C-CMBC), 4-10 December 2016
- Training in Molecular Diagnostic Laboratory, Institute for Pathology, Medical University of Medicine Graz, Austria (6-11 noiembrie 2017)
- Molecular genetic, noiembrie 2011, Department of Genetics, Cell- and Immunobiology, Semmelweis University, sub coordonarea Prof. dr. Falus Andras

#### **Stagii de pregătire în țară**

- Citogenetică moleculară, Institutul Național Victor Babeș în cadrul proiectului "Sistem de formare profesională a personalului medical în domeniul noilor tehnologii din sistemul de sănătate (diagnostic molecular)" (modul 1-Citogenetica clasică, modul 2 – Citogenetică moleculară, FISH, modul 3– Citogenetica moleculară aCGH, modul 4– Genetică moleculară-tehnologii bazate pe PCR) în perioadele 18.08-22.02.2013, 11.03-15.03.2013, 15.04-19.04.2013, 13.05-17.05.2013)
- Instruire sistem NGS Gene studio S5, Ion Chef ThermoFisher febr 2024
- Cursuri în domeniul geneticii medicale, Cursurile germano – române de genetica (2002-2022)
- Stagiul de pregătire FISH. Iași, octombrie 2012. Conf dr. Eusebiu Vlad Gorduza
- Molecular Cytogenetics techniques using in situ hybridization, 21-23 May 2008, Timișoara
- Stagiul de pregătire în citogenetică. Tehnici de bandare cromozomială, 4-17 decembrie 2006, Genetic Lab, București, prof. dr. Dragoș Ștefănescu
- Stagiul de pregătire în citogenetica prenatală și postnatală, 2.10-16.10.2006, Laborator de investigații genetice II, Clinica de Ginecologie I, UMF "Iuliu Hațieganu" Cluj Napoca
- Stagiul de pregătire în genetică moleculară și citogenetică, 5-16.12.2005, GeneticLab, București, prof. dr. Dragoș Ștefănescu
- Stagiul de pregătire în citogenetică postnatală 20.06-03.07.2005, Laborator de investigații genetice II, Clinica de Ginecologie I, UMF "Iuliu Hațieganu" Cluj Napoca
- Stagiul de pregătire în citogenetică postnatală februarie 2005, GeneticLab, București, prof. dr. Dragoș Ștefănescu

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Burse câştigate</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bursa „Studiul unor mutații genice în scopul stabilirii prognosticului și monitorizării bolii reziduale minime în hemopatiile maligne” în cadrul "Cercetare avansata prin programe post-doctorale in stiinte fundamentale si clinice medicale" - POSDRU/89/1.5/S/60782, Iulie 2010-Decembrie 2012 (contract nr. 5419 din 30.06.2010)</li> <li>• Bursa ESHG oferită de Societatea Română de Genetică Medicală pentru a participa la Conferința ESHG 2011, Amsterdam.</li> <li>• Bursa “Travel Award” pentru participarea la “First International Symposium on Human Embryonic Stem Cell research” Evry (Paris) January 31th-february 2<sup>nd</sup>, 2008</li> </ul> |
| <b>Premii</b>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Premiul United European Gastroenterology Week 2013, IL-6-572 G/C Gene polymorphism in a Romanian population of obese and malnourished children.,</li> <li>• Premiul pentru excelență în cercetare din partea Universității de Medicină și farmacie Tg Mureș, în 2014</li> <li>• Premiul în cadrul Galei Naționale a Antreprenoriatului Feminin - organizată de Organizația Femeilor Antreprenor (OFA) – Uniunea Generală a Industriașilor din România (UGIR) Mureș (2024)</li> <li>• Premii la conferințe - pentru lucrările coordonate (SRGM 2023- Timișoara, SRGM 2022- Craiova, SRGM 2016 Alba Iulia, ALMR 2014, ALMR 2015, etc)</li> </ul>                      |
| <b>Publicații</b>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Peste 140 publicații în reviste ISI Web of Science</li> <li>• Indice Hirsch: 20 (ISI Web of Knowledge), 22 (Google Scholar/Google Academic)</li> <li>• Număr citări: 1091 (Web of Science), peste 1650 (Google Academic). Factor de impact cumulat: peste 100</li> </ul>  |
| Data<br>10.09.2024     | <b>Bănescu Claudia Violeta</b><br>  |