

INFORMAȚII PERSONALE



POPA LAURA- CLAUDIA

📍 Piața Eftimie Murgu, nr 2, Timisoara, 300041

✉ laura.popa@umft.ro

Sexul Feminin | Data nașterii 21/06/1992 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- | | |
|-------------------------|--|
| 01.01.2025 - prezent | Medic rezident – Nefrologie
Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Pius Brinzeu Timisoara |
| 01.10.2023 – 01.10.2025 | Asistent universitar
Disciplina Genetică, Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș”
Timisoara, P-ța Eftimie Murgu Nr 2, Timișoara |
| 2023 - prezent | Medic specialist
Genetică Medicală |
| 01.01.2019 – 31.12.2022 | Medic rezident – Genetică Medicală
Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii ” Louis Turcanu” Timișoara |
| 01.06.2019 – 31.12.2019 | Centrul de terapii genice și celulare în cancer – Oncogen
Voluntar |
| 01.01.2018 – 31.12.2018 | Medic rezident – Chirurgie Cardiovasculară
Institutul de Boli Cardiovasculare Timișoara |

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2020 – prezent Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara
Student- doctorand, Disciplina Genetică Medicală
- 2018 - 2019 Diplomă master
Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara
Managementul Serviciilor Sociale și de Sănătate
- 2011 – 2017 Diploma Licență
Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” din Arad
Facultatea de Medicină, Farmacie și Medicină Dentară
- 2007 - 2011 Diplomă Bacalaureat
Liceul „Mihai Viteazul” din Ineu
Profil Real Matematică - Informatică

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Limba română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba Engleza	B2	B2	B2	B2	B2
Cambridge Exam ESOL					
Limba Franceza	B1	B1	A2	A2	A2

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competente digitale

ECDL (European Computer Driving Licence) obținut în anul 2011

Permis de conducere

Categoria B

Cursuri de specialitate

- Curs PROGEN- Formarea profesională a personalului din sistemul medical

din România în Genetică Medicală;

- „Școala de vară de Citometrie în Flux” a treia ediție, 28-29 mai 2019, București;

- „Testarea genetică și diagnosticul de precizie în bolile genetice”, curs organizat de Facultatea de Medicină, Disciplina – Genetică Medicală, 31.10-04.11.2019;

- „Noonan syndrome- molecular spectrum and genotype-phenotype correlation”, e-Poster, European Human Genetics Virtual Conference 6-9 iunie 2020;

- „2nd Training Course on Quality assurance, variant interpretation and data Management in the NGS diagnostics era”, 12-14 Oct 2020, Istanbul;

- „Bolile Rare și Diagnosticul Genetic de Precizie”, curs post-universitar, 15-17 Octombrie 2020;

- „XXII edition of Craiova International Medical Students’ Conference”, 19-22 Noiembrie 2020;

- „Bertinoro 33rd Course on Clinical Genomics and NGS” organizat de ESHG, 6-11 mai 2021;

- ISSN Training Course – Precision Nutrition in Practice, 25 septembrie 2021;

- Curs postuniversitar „Genetica – la intersecția dintre specialități”, curs organizat în cadrul UMFT Victor Babes Timisoara, 18-26. Februarie 2022;

- The fifth course „Basics in Human Genetic Diagnostics - A course for the CLGs in education”, Figueira da Foz, Portugalia, Septembrie 2022;

Participări la congrese

- „The 6th Dicyfalusz Award Lecture Symposium on Reproductive Health” 8-10 Noiembrie 2016, Budapesta - poster „Cancerul Cervical în România”;

- Congresul Național de Genetică cu participare internațională, 18-20 Septembrie 2019, Timișoara; poster „Next Generation Sequencing (NGS) as a tool for complete DNA analysis- case report”;

- Congresul European de Genetica ESHG, 6-9 iunie 2020- poster „Noonan syndrome- molecular spectrum and genotype-phenotype correlation”;

- Congresul European de Genetica ESHG, 6-9 iunie 2020 – e-poster „Environmental impact on genotoxicity measured with the micronucleus test”;

- Editia a IXa – Congresul Societatii Romane de Strabologie si Oftalmopediatrie, lector „Sindromul oculo-cerebro-renal (Sindromul Lowe)”, 4-6 iunie 2021;
- Congenital heart defects in Noonan syndrome and PTPN11 mutation”, e-Poster, European Human Genetics Virtual Conference, 28-31 august 2021;
- 14th Congress of the International Society of Nutrigenetics/Nutrigenomics, 26-28 septembrie 2021;
- OncoHub- Conferința “Connecting Scientists for Next Generation Cancer Management”, 13-15 octombrie 2021;
- Al VI-lea Congres de Genetică Medicală cu participare internațională”, Craiova, 22-25 septembrie 2022;
- Conferinta Interdisciplinara NefroCardia, Timisoara, 16-18 octombrie 2025;
- BANTAO Congress, 13-15 noiembrie, Timisoara;
- Webinar „Din ADN la tratament: instrumente si strategii pentru clinicieni”, 30 ianuarie 2026;

Articole/ Publicații

- **Popa, L.C.**; Farcas, S.S.; Andreescu, N.I. Coffee Consumption and CYP1A2 Polymorphism Involvement in Type 2 Diabetes in a Romanian Population. *J. Pers. Med.* 2024, 14, 717.
<https://doi.org/10.3390/jpm14070717>
- Lupea-Chilom, D.-S.; Farcas, S.S.; **Popa, L.C.**; Tudor, A.; Andreescu, N.I. Polymorphisms of PDCD1 and COL9A1 Genes in Plaque, Palmoplantar and Arthropathic Psoriasis in Romanian Patients. *Appl. Sci.* 2024, 14, 2310.
<https://doi.org/10.3390/app14062310>
- Socol, F.G.; Craina, M.; Abu-Awwad, S.-A.; Socol, I.D.; Farcas, S.S.; Abu-Awwad, A.; Serban, D.; Bucur, A.-I.; Bernad, E.; Boscu, **Popa, L.C.**; Andreescu, N.; Polymorphism Patterns and Socioeconomic Characteristics and Their Influence on the Risk of Preeclampsia. *Medicina* 2024, 60, 890.
<https://doi.org/10.3390/medicina60060890>
- Bondrescu, M.; Dehelean, L.; Farcas, S.; Dragan, P.A.; Podaru, C.A.; **Popa, L.**; Andreescu, N. Into a Deeper Understanding of CYP2D6’s Role in Risperidone Monotherapy and the Potential Side Effects in

Schizophrenia Spectrum Disorders. *Int. J. Mol. Sci.* **2024**, *25*, 6350.
<https://doi.org/10.3390/ijms25126350>

- **Popa LC**, Abu-Awwad A, Farcas SS, Abu-Awwad SA, Andreescu NI. Interaction between CYP1A2-related caffeine metabolism and vitamin B12/folate status in patients with metabolic syndrome: a novel biomarker axis. *Metabolites*. 2025;15(7):450. doi:10.3390/metabo15070450
- **Popa LC**, Abu-Awwad A, Farcas SS, Abu-Awwad SA, Andreescu NI. Genotype-drug-diet interactions in metabolic regulation: CYP1A2 rs762551 modulates the effect of caffeine on lipid and glucose profiles in the context of pharmacotherapy. *Nutrients*. 2025;17(14):2288. doi:10.3390/nu17142288

Asociații

Membru SRGM din data de 01.01.2019

Membru ESHG din data de 01.01.2019

Membru Colegiul Medicilor din România