



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **POPESCU ROXANA**
Adresă(e) Str. Universității, nr.16, Iași, România
Telefonaone -
E-mail(uri) roxana.popescu@umfiiasi.ro,

Naționalitate(-ități) Română

Data nașterii
Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional: Expert în cadrul proiectului „Program național pentru acces echitabil la testare genetică și genomică (GENETICA ECHITABILA), cod SMIS 356557
Medic cu formare clinică în specialitatea Genetică Medicală cadrul Spitalului Clinic de Urgență pentru Copii „Sf. Maria” Iași – Centrul Regional de Genetică Medicală Iași. Am fost implicat/ă în diagnosticul pacienților cu patologii genetice și multisistemice rare, cum ar fi dizabilitatea intelectuală, sindromul X fragil, SMA, Prader Willi etc., într-un cadru multidisciplinar dar și în alte proiecte vizând bolile rare. Sunt cadru didactic la UMF Iași unde sunt implicat în editarea de cursuri și lucrări pentru studenții noștri și în formarea lor în domeniul geneticii.

Experiența profesională

Perioada	Februarie 2024 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar
Numele și adresa angajatorului	Disciplina de Genetică Medicală, Departamentul Medicina Mamei și copilului, UMF „Grigore T. Popa”, Iași,
Perioada	2021-prezent
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat în cadrul programului de master Chimie Clinică
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Chimie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași
Perioada	Februarie 2020 - Februarie 2024
Funcția sau postul ocupat	Sef lucrări Disciplina de Genetică Medicală
Numele și adresa angajatorului	Disciplina de Genetică Medicală, Departamentul Medicina Mamei și copilului, UMF „Grigore T. Popa”, Iași,
Perioada	2011-2020
Funcția sau postul ocupat	Asistent Universitar
Numele și adresa angajatorului	Disciplina de Genetică Medicală, Departamentul Medicina Mamei și copilului, UMF „Grigore T. Popa”, Iași,
Perioada	2008-2011
Funcția sau postul ocupat	Preparator Universitar Disciplina de Genetică Medicală,
Numele și adresa angajatorului	Disciplina de Genetică Medicală, UMF „Grigore T. Popa”, Iași,
Perioada	noiembrie 2019 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Medic primar Genetică Medicală

Numele și adresa angajatorului	Spitalul de Urgențe pentru copii „Sf. Maria”, Iasi – Centrul regional de boli genetice Iași
Perioada	Decembrie 2021 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Coordonator al Subprogramului național de testare NAAT/RT-PCR și de secvențiere, din cadrul Programul național de supraveghere și control a bolilor transmisibile prioritare
Numele și adresa angajatorului	Spitalul de Urgențe pentru copii „Sf. Maria”, Iasi
Perioada	Februarie 2013 – noiembrie 2019
Funcția sau postul ocupat	Medic specialist Genetica Medicala
Numele și adresa angajatorului	Spitalul de Urgențe pentru copii „Sf. Maria”, Iasi
Perioada	2003-2008
Funcția sau postul ocupat	Medic rezident Genetică Medicală
Numele și adresa angajatorului	Spitalul de Copii „Sf. Maria” Iasi
Perioada	2001-2002
Funcția sau postul ocupat	Medic stagiar
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Parhon – Urologie - 6 luni, Spitalul Clinic Tatarasi - 6 luni

Educație și formare

Perioada	02.11.2021-11.12.2021
Calificarea / diploma obținută	Certificat de formator - seria M, nr. 00385522, cod COR 242401, autorități naționale responsabile Ministerul Educației Naționale și Ministerul Muncii și Justiției Sociale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Fundația centrul de formare APSAP
Perioada	Septembrie 2019
Calificarea / diploma obținută	Certificat de medic primar în specialitatea Genetica Medicala , seria P1, nr. 019951, Ordinul Ministerului Sanatatii nr 1270/14.08.2019, conform examenului sustinut in iunie 2019; eliberata in 19.08.2019 cu numarul 17901
Perioada	2017-2019
Calificarea / diploma obținută	Diploma de master - Studii universitare de master Biologie, programul de studii Genetica Moleculara (Diploma de master seria MA nr 0170223)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iasi, Facultatea de Biologie
Perioada	2015
Calificarea / diploma obținută	Diploma doctorat: „Anomalii genetice implicate în prognosticul neoplasmelor mieloproliferative” conducator Prof. Dr. Doina Azoicăi, Seria J, Nr. 0014855, in baza Ordinului Ministerului Educatiei si Cercetarii Stiintifice nr. 5304/25.09.2015
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UMF „Gr. T. Popa” Iași
Perioada	2015
Calificarea / diploma obținută	Diploma – Oncogenetica – strategia actuala de preventie a cancerului coordonare Prof. Dr. Doina Azoicăi, 6.03.2015-29.05.2015
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UMF „Gr. T. Popa” Iași
Perioada	2013

Calificarea / diploma obținută	Diploma - Sistem de formare profesională a personalului medical în domeniul noilor tehnologii din Sistemul de Sănătate (Diagnostic Molecular)- Hibridizare in situ și PCR în diagnosticul molecular histopatologic – seria 2 2013, UMF „Gr. T. Popa”, Iași, POSDRU 81/3.2/S/588819”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UMF „Gr. T. Popa” Iași
Perioada	2011-2012
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire cursuri postuniversitare de Nivel I (seria C nr. 0083213) și Nivel II (seria C, nr. 0083438) de profesionalizare didactică generală
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași
Perioada	2003-2008
Calificarea / diploma obținută	Rezidențiat - Certificat de Medic specialist Genetică Medicală , Seria S1, Nr. 004780 - Ordinul Ministerului Sănătății nr 280/2010, conform examenului susținut în martie 2008; eliberată în 6.04.2010 cu numărul 4703
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UMF „Gr. T. Popa” Iași
Perioada	1994-2000
Calificarea / diploma obținută	Studii licență- Diploma de licență , Seria S, Nr 0067799, titlul de Doctor-Medic, profilul Medicina, specializarea Medicina generală
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UMF „Gr. T. Popa” Iași
Perioada	1990-1994
Calificarea / diploma obținută	Diploma de bacalaureat, seria L, nr 67438, profilul matematică-fizică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul teoretic Calistrat Hogas, Tecuci, Jud. Galați

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare		Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european (*)		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Franceza		B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
Engleza		B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și aptitudini organizatorice

- A VI-a Conferință Națională de Genetică Medicală cu participare internațională 4-7 octombrie 2012, Iași
- Simpozionul “Ziua Bolilor Rare 2012”, 3 martie 2012, Iași
- Simpozionul “Ziua Bolilor Rare 2013”, 16 martie 2013, Iași
- Al V-lea Congres de Genetică Medicală cu participare internațională 26-28 septembrie 2018, Gura Humorului
- Workshop Anomaliile Vasculare La Interfață A Dintre Specialități – 19-20 noiembrie 2019, Iași, organizat în cadrul proiectului: “Initiate and develop scientific and medical collaboration in the domaine of vascular anomalies”

Competențe și aptitudini tehnice

Clinic

- Diagnostic, investigarea și managementul pacienților cu boli genetice și boli oncologice ereditare sau cu predispoziție genetică
- Folosirea programelor de diagnostic Possum și OMD

Tehnici de laborator cunoscute în citogenetică și biologie moleculară :

- Culturi celulare, prelucrare pentru examen citogenetic, cariotipare
- Extracție și purificare de ADN genomic și ARN, migrare în gel de agaroză sau acrilamidă
- PCR, Mutiplex-PCR, RT-PCR, MLPA, Real-Time quantitative PCR; secvențiere Sanger, NGS, microarray

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- utilizare PC Microsoft office (word; excel, power point); prelucrare procesare imagine; calcule științifice, statistică medicală SPSS,
- utilizare softuri de specialitate: CytoVision/Apply Imaging, Coffalyser, CytoGenomics, etc



Număr lucrări ISI : 35 (13 autor principal, 22 coautor)
 Număr lucrări BDI: 15 (1 autor principal, 14 coautor)
 Număr lucrări în reviste Proceedings: 11
 Cărți sau capitole de cărți: 10 capitole, din care 3 în tratate
 Rezumate în reviste cotate ISI – 49 (7 prim autor)
 Rezumate în volumele manifestărilor științifice – 59 (6 prim autor)
 Număr proiecte de cercetare: 10 (membru)

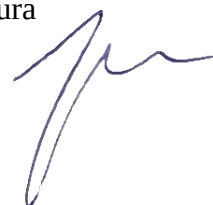
- (i) membru 2014-2016: PN-II-PT-PCCA-2013-4-2240, proiect parteneriat - PCCA 2013, DC 4 – Sănătate, „Implementarea unui algoritm de diagnostic bazat pe analiza complexă a profilului genomic pentru pacienții cu anomalități congenitale și de dezvoltare” (contract nr 133/2014), coordonator proiect: Institutul de Virusologie "Ștefan S. Nicolau" București, Partner 1 IOMC Prof. dr. Alfred Ruscescu București, Partner 2 UMF "Gr. T. Popa" Iași Responsabil de proiect Prof. Dr E.V. Gorduza, Partner 3 Personal Genetics Ltd. Bucharest, Buget: 1.250.000 lei ;
- (ii) membru 2011-2012: Grant intern UMF„Gr. T. Popa”, Iași 28210/16.12.2011, „Cuantificarea ADN-ului fetal metilat – o nouă abordare în diagnosticul prenatal neinvaziv al trisomiei 21”, coordonator proiect Conf. Dr. Eusebiu Vlad Gorduza; Buget: 21.500 lei
- (iii) membru 2015-2017: Grant intern UMF„Gr. T. Popa”, Iași 31584/23.12.2015, „Molecular stratification algorithm with prognostic value in papillary thyroid carcinoma”, coordonator proiect: Sef lucr. Dr. Ciobanu Apostol Delia Gabriela, buget: 31500 Ron,
- (iv) membru 2016-2018: bilaterală România-Republica Moldova, „Optimizarea tratamentului cu implant cochlear la copiii cu hipoacuzie senzorieurală autosomal recesivă nonsindromică cu mutații la nivelul genei GJB2” Coordonator: Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iași, Prof Dr Luminița Rădulescu; Parteneri: Coordonator Republica Moldova: Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" Chișinău; buget: 42430 lei
- (v) membru 2020-2021: PN-III-P2-2.1-SOL-2020-0061, „Soluții - 2020 - 1 - Abordări inovative în tratamentul și controlul pacienților infectați cu virusul SARS-CoV-2” (contract nr. 15SOL/2020) coordonator Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Microtehnologie - IMT Bucuresti INCD; partener Universitatea de Medicina si Farmacie "Grigore T. Popa" Iasi (Responsabil de proiect Prof. dr. Tamba B.I), finanțat prin UEFISCDI. partener Universitatea de Medicina si Farmacie "Grigore T. Popa" Iasi (Responsabil de proiect Prof. dr. Tamba B.I),
- (vi) 2021-2023: Membru în echipa de implementare și cercetare a proiectului POC/448/1/1/127606, “Platformă multidisciplinară de cercetare-dezvoltare medicală în regiunea N-E” (CENEMED), cofinanțat prin Programul Operațional Competitivitate, Axa Prioritară: Cercetare, Dezvoltare tehnologică și Inovare (CDI), Valoarea totală a proiectului: 66.813.161,60 lei.
- (vii) membru 2024-2025: Grant IDEI-ECHIPE, UMF„Gr. T. Popa”, Iași „Molecular epidemiology studies in ulcerative colitis” coordonator proiect Caba Lavinia, Buget 12500 Euro
- (viii) membru 2024-2026: Grant IDEI-ECHIPE, UMF„Gr. T. Popa”, Iași „Precision diagnostics in acute lymphoblastic leukemia assessment of digital MLPA solutions” coordonator proiect Ivanov Anca Viorica, Buget 12500 Euro
- (ix) membru 2024-2026: bilaterală România-Republica Moldova, PoliGeNReg-Integrated Approach for Patients with Autosomal Dominant Polycystic Kidney Disease and related ciliopathies, PN-IV-P8-8.3-ROMD2023-0259, Coordonator: Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iași, Prof Adrian Constantin Covic
- (x) membru PS/272/PS_P5/OP1/RSO1.1/PS_P5_RSO1.1_A9 „Dezvoltarea cercetării genomice în România (ROGEN)”, cod MYSMIS 324809, coordonator Universitatea de Medicină și Farmacie „CAROL DAVILA” din București, partener Universitatea de Medicina si Farmacie "Grigore T. Popa" Iasi (Responsabil de proiect Prof. dr. Tamba B.I), Proiecte finanțate din Programul Sănătate 2021-2027, Buget UMF Iasi: 13.786.568,62 lei, Buget total: 422.304.303,91 lei,

Număr proiecte educaționale: 1 (membru)

- (i) formator 2018-2019: FONDUL SOCIAL EUROPEAN - Programul Operațional Capital Uman 2014-2020; Formarea PROFesionala a personalului medical in GENetica medicala- PROGEN - SMIS 107623; Contract POCU: 91/4/8/107623/08.12.2017; Valoarea totală a proiectului este de 11.702.201,54 lei RON; coordonator INSTITUTUL CLINIC FUNDENI; Director proiect: Prof. Ileana Constantinescu,

Data 23.10.2025

Semnatura



Nume Prenume: POPESCU ROXANA...

Gradul didactic: CONFERENȚIAR.....

Instituția unde este titular: .UMF „Grigore T. Popa” Iași

Facultatea: MEDICINĂ

Departamentul: ...MEDICINA MAMEI ȘI COPILULUI...

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

Titlul tezei: ANOMALII GENETICE IMPLICATE ÎN PROGNOSTICUL NEOPLASMELOR MIELOPROLIFERATIVE (2015); **conducător doctorat** Prof. Dr. Doina Azoicăi - DIPLOMA DE DOCTOR, Seria J, Nr. 0014855 (Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” din Iași), în baza Ordinului Ministerului Educației și Cercetării Științifice nr. 5304/25.09.2015

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

B.1 **Popescu Roxana.** Secțiunea XIX „Bolile Genetice”, Capitolul 131 „Sindromul de deleție 5p”, Capitolul 132 „Sindromul Wolf-Hirschhorn”; pag: 897-900; în Ingrith Miron (editor) „**Pediatrie**”, 1050p, ediția a II-a, Volumul 2, Editura Gr. T. Popa Iași; 2022; ISBN:978-606-544-906-0;

B.2 Cristina Rusu, **Roxana Popescu**, Eusebiu Vlad Gorduza. Capitolul Anamneze familiale. p 265-298, în Lavinia Caba, Eusebiu Vlad Gorduza (editori) „*Exerciții și teste de genetică medicală*”, 299 p Ed. Tehnopress Iași, 2022, ISBN 978-606-687-476-2

B.3 **Roxana Popescu**, Eusebiu Vlad Gorduza. Capitolul Sindroame cromosomice. p. 94-113, în Lavinia Caba, Eusebiu Vlad Gorduza (editori) „*Exerciții și teste de genetică medicală*”, 299 p Ed. Tehnopress Iași, 2022, ISBN 978-606-687-476-2

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 5 ani (2020-2025)

Lucrări indexate ISI

Autor principal

Caba L, Florea A, Cianga P, Drug V, Popescu R, Mihai C, Ciobanu C-G, Iacob VV, Florea L, Gorduza EV. Genetic and Epigenetic Factors in Ulcerative Colitis: A Narrative Literature Review. *Genes*. 2025; 16(9):1085. <https://doi.org/10.3390/genes16091085>

Donos MA, Butnariu LI, Anton Păduraru DT, Murgu AM, Rusu C, Pânzaru MC, Popescu R, Țarcă E, Cojocaru E, Ghiga G, et al. Genetic Heterogeneity Correlated with Phenotypic Variability in 48 Patients with

Cystic Fibrosis. *Journal of Clinical Medicine*. 2025; 14(15):5362. <https://doi.org/10.3390/jcm14155362>

Mitu I, Ivanov I, Dragoş L, Nisioi E, Dimitriu D-C, Miftode L-I, Frăsinariu O, Trandafir L-M, Popescu R, Jitaru D. Towards Precision Medicine in Obesity: Genetic Copy Number Variations Profiling Linked to Specific Metabolic Dysregulation Patterns. *International Journal of Molecular Sciences*. 2025; 26(10):4782. <https://doi.org/10.3390/ijms26104782>

Ilie O-D⁺, Duta R⁺, Nita I-B⁺, Dobrin I⁺, Gurzu I-L, Girleanu I, Huiban L, Muzica C, Ciobica A, **Popescu R⁺**, Cianga P⁺, Stanciu C, Cimpoiesu D, Trifan A. A Comprehensive Overview of the Past, Current, and Future Randomized Controlled Trials in Hepatic Encephalopathy. *Medicina*. 2023; 59(12):2143. <https://doi.org/10.3390/medicina59122143>, <https://www.mdpi.com/1648-9144/59/12/2143> - **(+These authors contributed equally to this work- autor principal cu contributie egala cu primautorul)** - Factor de impact 2022: 2.6

Ciobanu C-G, Nucă I, **Popescu R***, Antoci L-M, Caba L, Ivanov AV, Cojocaru K-A, Rusu C, **Factor de impact** Mihai C-T, Pânzaru M-C. Narrative Review: Update on the Molecular Diagnosis of Fragile X Syndrome. *International Journal of Molecular Sciences*. 2023; 24(11):9206. <https://doi.org/10.3390/ijms24119206> **Autor corespondent** Factor de impact 2022: 5.6

Ivanov AV, Alecsa MS*, **Popescu R***, Starcea MI, Mocanu AM, Rusu C, Miron IC. Pediatric Acute Lymphoblastic Leukemia Emerging Therapies—From Pathway to Target. *International Journal of Molecular Sciences*. 2023; 24(5):4661. <https://doi.org/10.3390/ijms24054661> **Autor corespondent** Factor de impact 2022: 5.6

Gavril E-C, Nucă I*, Pânzaru M-C, Ivanov AV, Mihai C-T, Antoci L-M, Ciobanu C-G, Rusu C, **Popescu R**. Genotype–Phenotype Correlations in 2q37-Deletion Syndrome: An Update of the Clinical Spectrum and Literature Review. *Genes*. 2023; 14(2):465. <https://doi.org/10.3390/genes14020465> **Ultimul autor** - Factor de impact 2022: 3.5

Gavril, E.-C., **R. Popescu***, I. Nucă*, C.-G. Ciobanu, L. I. Butnariu, C. Rusu and M.-C. Pânzaru (2022). "Different Types of Deletions Created by Low-Copy Repeats Sequences Location in 22q11.2 Deletion Syndrome: Genotype–Phenotype Correlation." *Genes* 13(11): 2083. <https://www.mdpi.com/2073-4425/13/11/2083> , <https://www.mdpi.com/2073-4425/13/11/2083/htm> **Autor corespondent** - Factor de impact 2022: 3.5

Maştaleru, A., S. A. Cojocariu, A. Oancea, M. M. L. Constantin, M. Roca, I. M. Zota, I. Abdulan, C. Rusu, **R. Popescu**, L. M. Antoci, C. G. Ciobanu, A. D. Costache, E. Cojocaru and F. Mitu (2022). "Genetic Polymorphisms in a Familial Hypercholesterolemia Population from North-Eastern Europe." *Journal of Personalized Medicine* 12(3): 429. **All authors have equal contributions - toti autorii au contributie egala** <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8949493/>, <https://www.mdpi.com/2075-4426/12/3/429> Factor de impact 2022: 3.508

Popescu, R., M. Grămescu, L. Caba, M.-C. Pânzaru, L. Butnariu, E. Braha, S. Popa, C. Rusu, G. Cardos, M. Zeleniuc, V. Martiniuc, C. Gug, L. Păduraru, M. Stamatina, C. C. Diaconu and E. V. Gorduza. "A Case of Inherited t(4;10)(q26;q26.2) Chromosomal Translocation Elucidated by Multiple Chromosomal and Molecular Analyses. Case Report and Review of the Literature." *Genes*. 2021; 12(12): 1957. <https://www.mdpi.com/2073-4425/12/12/1957> - **Prim autor**. Factor de impact 2021: 4.141

Vlad C-E•, Foia LG, **Popescu R•**, Popa I, Aanicai R, Reurean-Pintilei D, Toma V, Florea L, Kanbay M, Covic A. Molecular Genetic Approach and Evaluation of Cardiovascular Events in Patients with Clinical Familial Hypercholesterolemia Phenotype from Romania. *Journal of Clinical Medicine*. 2021; 10(7):1399. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8036385/>, <https://www.mdpi.com/2077-0383/10/7/1399> **(•These authors contributed equally to this work- autor principal cu contributie egala cu primautorul)** - Factor de impact 2021: 4.964

Arghir A, **Popescu R***, Resmerita I*, et al. Pallister-Killian Syndrome versus Trisomy 12p-A Clinical Study of 5 New Cases and a Literature Review. *Genes (Basel)*. 2021;12(6):811. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8226674/>, <https://www.mdpi.com/2073-4425/12/6/811> (**Autor corespondent**) - Factor de impact 2021: 4.141

Coautor

Rosu, OM, Gimiga N, **Popescu R**, Ioniuc I, Rusu CD, Clipa T, Florea DM, Pleșca DA, Nemtoi A, Tataranu E, Stefanescu G, Diaconescu S. Pattern of Primary Resistance of *Helicobacter pylori* to Clarithromycin among Pediatric Patients from North-Eastern Romania. *Children* 2023;10(11):1752. <https://www.mdpi.com/2227-9067/10/11/1752> Factor de impact 2022: 2.4

Cojocaru K-A, Luchian I, Goriuc A, Antoci L-M, Ciobanu C-G, **Popescu R**, Vlad C-E, Blaj M, Foia LG. Mitochondrial Dysfunction, Oxidative Stress, and Therapeutic Strategies in Diabetes, Obesity, and Cardiovascular Disease. *Antioxidants*. 2023; 12(3):658. <https://doi.org/10.3390/antiox12030658> - Factor de impact 2022: 7

Ilie O-D, Duta R, Balmus I-M, Savuca A, Petrovici A, Nita I-B, Antoci L-M, Jijie R, Mihai C-T, Ciobica A, Nicoara M, **Popescu R**, Dobrin R, Solcan C, Trifan A, Stanciu C, Doroftei B. Assessing the Neurotoxicity of a Sub-Optimal Dose of Rotenone in Zebrafish (*Danio rerio*) and the Possible Neuroactive Potential of Valproic Acid, Combination of Levodopa and Carbidopa, and Lactic Acid Bacteria Strains. *Antioxidants*. 2022; 11(10):2040. <https://doi.org/10.3390/antiox11102040> , <https://www.mdpi.com/2076-3921/11/10/2040> - factor de impact 2021: 7.67

Vlad CE, Foia L, Florea L, Costache II, **Popescu, R.**, Reurean-Pintilei D, Covic A (2021). Evaluation of cardiovascular risk factors in patients with familial hypercholesterolemia from the North-Eastern area of Romania. *Lipids in health and disease*, 20(1), 4. <https://lipidworld.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12944-020-01428-y> - factor de impact 2021: 4.374

Gavril OI, Arhire LI, Gavrilescu O, Dranga M, Barboi O, Gavril RS, **Popescu R**, Cijevschi Prelipcean C, Trifan AV, Mihai C. Role of PNPLA3 in the Assessment and Monitoring of Hepatic Steatosis and Fibrosis in Patients with Chronic Hepatitis C Infection Who Achieved a Sustained Virologic Response. *Medicina*. 2021; 57(11): 1153. <https://www.mdpi.com/1648-9144/57/11/1153> Factor de impact 2021: 2.948

Gavril E-C, Luca AC, Curpan A-S, **Popescu R**, Resmerita I, Panzaru MC, Butnariu LI, Gorduza EV, Gramescu M, Rusu C. Wolf-Hirschhorn Syndrome: Clinical and Genetic Study of 7 New Cases, and Mini Review. *Children*. 2021; 8(9):751. <https://doi.org/10.3390/children8090751> Factor de impact 2021: 2.835

Resmerita I, Cozma RS, **Popescu R**, Radulescu LM, Panzaru MC, Butnariu LI, Caba L, Ilie OD, Gavril EC, Gorduza EV, Rusu C. Genetics of Hearing Impairment in North-Eastern Romania-A Cost-Effective Improved Diagnosis and Literature Review. *Genes (Basel)*. 2020 Dec 15;11(12):1506. doi: 10.3390/genes11121506. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33333757/> .- factor de impact 2020 - 4.096

Tanase A, Nemescu D, **Popescu R**, Toma BF, Matasariu RD, Onofriescu M. FSH receptor and FSH beta chain polymorphism involvement in infertility and endometriosis disease. *Acta Endocrinol (Buchar)*. 2020;16(2):142-147. doi:10.4183/aeb.2020.142 <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7535885/> - aeb.2020.142.pdf (nih.gov) - factor de impact 2020 - 0.877

Tănase AE, Nemescu D, **Popescu R**, Carauleanu A, Mogos RA, Luca A, Onofriescu M. Follicle-stimulating hormone receptor gene polymorphisms of ovarian reserve markers in Romanian population.

Exp Ther Med. 2020; 20(6):203. doi: 10.3892/etm.2020.9333 .
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33123232/> - impact factor 2020: 2.447

Chiriac AE, Popescu R, Butnariu L, Murgu A, Foia L and Azoicai D: Mutations of filament-aggregating protein gene in Romanian children diagnosed with atopic dermatitis. Exp Ther Med 20 (6) : 212, 2020. <https://doi.org/10.3892/etm.2020.9343-https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33149776/> - impact factor 2020: 2.447

Starcea IM, Roșu EV, Ivanov AV, Miron IC, **Popescu R**, Antoci LM, Ciobanu CG, Spoială EL, Lupu VV, Rosu ST, Alecsa MS, Rusu CD, Lupu A, Gavrilovici C. Implication of human FC receptors polymorphism in childhood immune thrombocytopenic purpura. Med. Surg. J. - Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat. 2023, 127(2):260-274, doi: 10.22551/MSJ.2023.02.14 <https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/2768> Factor de impact 2022: 0.1

Maștaleru A, , Leon Constantin MM, Oancea A, Cojocaru E, Rusu C, **Popescu R**, Roca , Abdulan I, Apopei D, Mititelu S, Costache A, Mitu F. (2022). Impact of ApoE polymorphism in a familial hypercholesterolemia population. Med. Surg. J. – Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași 2022, 126(1):42-50, <https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/2533/1804> - Factor de impact 0.1

Maștaleru A, Oancea A, Abdulan IM, Roca M, Cumpăt CM, Costache AD, Jigoreanu A, **Popescu R**, Ciobanu CG, Rusu C, Cojocaru C, Zota M, Leon MM, Mitu F. Factor XIII V34L polymorphism in a population of patients with familial hypercholesterolemia from north-eastern Romania. Med. Surg. J. – Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași 2023, 127(4):525-533, doi: 10.22551/MSJ.2023.04.04 <https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/2849/1930> - Factor de impact 0.1

Lucrări indexate BDI

Resmeriță I, Popa S, **Popescu R**, Gorduza OC, Dănilă M, Florea I, Mihălceanu E; High risk pregnancy for achondroplasia and the importance of IgG avidity test for dating the infection with toxoplasma gon <https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/2354/1738>

D. Lucrări publicate în ultimii 10 anii în reviste și volume de conferințe cu referenți

- Selecție cu maximum 20 lucrări în volume de conferințe

D.1 Contribuții științifice publicate în rezumat - în suplimente la reviste cotate

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data: 20.11.2025

Semnătura:



E – Brevete (pentru întreaga activitate)