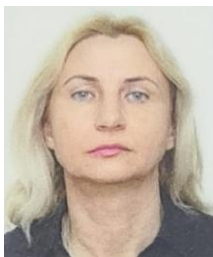


Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

PÂNZARU MONICA-CRISTINA

Adresă

Telefon

E-mail

monica.panzaru@umfiasi.ro

Data nașterii

Experiența profesională

Perioada

19.02.2024 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar universitar, Disciplina de Genetică Medicală

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iasi, Facultatea de Medicină, Strada Universității nr. 16, 700115, Iași, România

Perioada

3.10.2016 – 18.02.2024

Funcția sau postul ocupat

Șef lucrări, Disciplina de Genetică Medicală

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iasi, Facultatea de Medicină, Strada Universității nr. 16, 700115, Iași, România

Perioada

25.02.2008 – 2.10.2016

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar, Disciplina de Genetică Medicală

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iasi, Facultatea de Medicină, Strada Universității nr. 16, 700115, Iași, România

Perioada

1.03.2004 - 24.02.2008

Funcția sau postul ocupat

Preparator universitar, Disciplina de Genetică Medicală

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iasi, Facultatea de Medicină, Strada Universității nr. 16, 700115, Iași, România

Perioada

2019 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Medic primar Genetică Medicală – Centrul Regional de Genetică Medicală

Numele și adresa angajatorului

Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii „Sf. Maria” Iași, str. Vasile Lupu nr. 62, Iași

Perioada

2010 – 2019

Funcția sau postul ocupat

Medic specialist Genetică Medicală – Centrul Regional de Genetică Medicală

Numele și adresa angajatorului

Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii „Sf. Maria” Iași, str. Vasile Lupu nr. 62, Iași

Perioada	2002-2008
Funcția sau postul ocupat	Medic rezident Genetică Medicală
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic de Urgență pentru copii “Sf. Maria” Iași, str. Vasile Lupu nr. 62, Iași
Perioada	2001
Funcția sau postul ocupat	Medic stagiar
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic de Urgență pentru copii “Sf. Maria” Iași, str. Vasile Lupu nr. 62, Iași
Educație și formare	
Perioada	2019
Calificarea / diploma obținută	Medic primar în specialitatea Genetică Medicală , Certificat MS 17899/19.08.2019 (Seria P1 nr. 019949), confirmare ordinul MS 1270/14.08.2019, media examenului susținut în sesiunea iunie 2019 – 10
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași
Perioada	2017
Calificarea / diploma obținută	“Medicina transfuzională – protocoale de lucru și principii practice clinico-terapeutice” Certificat de Absolvire Curs seria B Nr. 01543, eliberat de UMF “Grigore T. Popa” Iași
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași
Perioada	2015
Calificarea / diploma obținută	„Oncogenetica – strategia actuală de prevenție a cancerului” , Adeverință nr. 18288/ 31.08.2015, eliberată de UMF “Grigore T. Popa” Iași
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași
Perioada	2014
Calificarea / diploma obținută	Curs postuniversitar „Managementul bolilor cronice” ; certificat de absolvire seria CHX no 020
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași, Universitatea de Medicină “Nicolae Testemitanu” Chisinau, Universitatea Nationala Medicala din Odessa
Perioada	2013
Calificarea / diploma obținută	Doctor în domeniul Medicină ; Diploma de doctor seria I, nr. 0006791, cf Ord. MEN nr. 20 din 21 ianuarie 2014
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași
Perioada	2012
Calificarea / diploma obținută	Oncogenetica / Certificat de Absolvire Curs „Oncogenetică” – seria I Nr. 0018629, eliberat de UMF “Grigore T. Popa” Iași
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași
Perioada	2008

Calificarea / diploma obținută	Medic specialist în specialitatea Genetică Medicală , Certificat MSP nr. 2808/26.11.2009 (Seria S1 nr. 002802), confirmare specialitate ordinul MSP 2025/2008, media examenului susținut în sesiunea octombrie 2008 – 9,69																																																	
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași																																																	
Perioada	2004-2005																																																	
Calificarea / diploma obținută	Curs postuniversitar de studii psihopedagogice în vederea certificării pentru profesia didactică Certificat de Absolvire nr. 68/18.05.2007 eliberat de Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa”” din Iași, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic																																																	
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași																																																	
Perioada	1994-2000																																																	
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Licență în urma căreia s-a obținut titlul de Doctor-Medic , Seria S/Nr. 0067880 , media examenului de licență 9,51																																																	
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași																																																	
Perioada	1990-1994																																																	
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Bacalaureat Seria L/Nr. 102823 , media examenului de bacalaureat – 9,27																																																	
Numele și tipul instituției de învățământ	Liceul Teoretic „Ștefan cel Mare” Suceava																																																	
Aptitudini și competențe personale	Genetică clinică Managementul bolilor rare																																																	
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)																																																		
Autoevaluare																																																		
Nivel european (*)																																																		
Franceză																																																		
Engleză																																																		
	<table><tr><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><tr><td>B2</td><td></td><td>B2</td><td></td><td>B2</td><td></td><td>B2</td><td></td><td>B2</td><td></td></tr><tr><td>B2</td><td></td><td>B2</td><td></td><td>B2</td><td></td><td>B2</td><td></td><td>B2</td><td></td></tr></table>										Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		B2		B2		B2		B2		B2		B2		B2		B2		B2		B2	
Înțelegere				Vorbire				Scriere																																										
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																																										
B2		B2		B2		B2		B2																																										
B2		B2		B2		B2		B2																																										
	(*) <i>Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</i>																																																	
Premii	4 articole premiate în competiția UEFISCDI Premiarea rezultatelor cercetării PRECISI 2021 3 articole premiate în competiția UEFISCDI Premiarea rezultatelor cercetării PRECISI 2023 Lucrări premiate la congrese - 1																																																	
Competențe și aptitudini organizatorice	Membru în comitetul de organizare: Al V-lea Congres de Genetică Medicală cu Participare Internațională, 26-28 Septembrie 2018, Gura Humorului A VI-a Conferință Națională de Genetică Medicală cu participare internațională 4-7 octombrie 2012, Iași																																																	
Competențe și aptitudini tehnice																																																		

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Microsoft Word Microsoft PowerPoint Microsoft Excel
Afilieri academice	<i>Membru în asociații profesionale</i> Colegiul Medicilor din România (CMR) Societatea Română de Genetică Medicală (SRGM) European Society of Human Genetics (ESHG) European Cytogenetics Association (ECA) European Society for Clinical Investigation (ESCI) Societatea de Medici și Naturaliști Iași (SMN)
Competențe științifice	<i>Proiecte de cercetare și educaționale</i> - Proiect european Rare disease European Joint Programme Cofund, contract nr. 825575/ 2019 cu titlul „<i>European Joint Programme on Rare Diseases (EJP-RD)</i>”; coordonator: Institut National de la Sante et de la Recherche Medicale (INSERM), France; partener Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T . Popa” Iași, responsabil proiect: prof. univ. dr. Cristina Rusu; perioada: 01.10.2019-31.12.2023; <i>membru în echipă</i>; informații despre finanțare și finalizare cercetare: https://cordis.europa.eu/project/id/825575/results - Proiect european Health Programme (ERA-Net for Research Programmes on Rare Diseases), contract nr. 831390-ONW-HP-PJ-03-2018 cu titlul „<i>Orphanet Network (ONW)</i>”; coordonator: Institut National de la Sante et de la Recherche Medicale (INSERM), France; , partener Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T . Popa” Iași, responsabil proiect: prof. univ. dr. Cristina Rusu; perioada: 01.06.2018-30.06.2021; <i>membru în echipă</i>; informații despre finanțare și finalizare cercetare: https://webgate.ec.europa.eu/chafea_pdb/health/projects/831390/outputs - Proiect Parteneriate, contract nr. 133/2014 cu titlul „<i>Implementarea unui algoritm de diagnostic bazat pe analiza complexă a profilului genomic pentru pacienții cu anomalități congenitale și de dezvoltare</i>”; coordonator: Institutul de Virologie "Ștefan S. Nicolau" București; partener Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T . Popa” Iași, responsabil de proiect prof. univ. dr. Eusebiu Vlad Gorduza; perioada: 1.07.2014-30.09.2017; <i>membru echipă</i>; Buget total: 1.250.000 lei https://virology.ro/grant/implementation-of-a-complex-genome-profiling-diagnostic-algorithm-for-patients-with-congenital-and-developmental-abnormalities/ https://acad.ro/bdar/rapInt2018/10med/2InstdeVirologieStefanSNicolauBuc_Raport.pdf https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8701147/ - Proiect european Health Programme (ERA-Net for Research Programmes on Rare Diseases), contract nr. 677024/2015 cu titlul „<i>Promoting Implementation of Recommendations on Policy, Information and data for Rare Diseases (RD-ACTION)</i>”; coordonator: Institut National de la Sante et de la Recherche Medicale (INSERM), France; partener Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T . Popa” Iași, responsabil proiect: prof. univ. dr. Cristina Rusu; perioada: 01.06.2015-31.07.2018; <i>membru în echipă</i>; informații despre finanțare și finalizare cercetare: https://webgate.ec.europa.eu/chafea_pdb/health/projects/677024/outputs - Proiect european Orphanet, contract nr. 20102206/2010 cu titlul „<i>Development of orphanet - the rare diseases portal (JA-ORPHANET EUROPE)</i>”; coordonator: Institut National de la Sante et de la Recherche Medicale (INSERM), France; partener Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T . Popa” Iași, responsabil proiect: prof. univ. dr. Cristina Rusu; perioada: 2011-2014; <i>membru în echipă</i>; informații despre finanțare și finalizare cercetare: https://webgate.ec.europa.eu/chafea_pdb/health/projects/20102206/outputs

- Proiect european Orphanet, contract nr. 20091215/2009 cu titlul „*Development of orphanet - the rare diseases portal (RDPORTAL2)*”; coordonator: Institut National de la Sante et de la Recherche Medicale (INSERM), France; partener Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași, responsabil proiect: prof. univ. dr. Cristina Rusu; perioada: 2010-2011; *membru în echipă*; informații despre finanțare și finalizare cercetare:
https://webgate.ec.europa.eu/chafea_pdb/health/projects/20091215/outputs
- Proiect european Orphanet, contract nr. 2006119/2006 cu titlul „*Rare Disease Portal (RDPORTAL)*”; coordonator: Institut National de la Sante et de la Recherche Medicale (INSERM), France; partener Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași, responsabil proiect: prof. univ. dr. Mircea Covic/ prof. univ. dr. Cristina Rusu perioada: 2007-2010; *membru în echipă*; informații despre finanțare și finalizare cercetare:
https://webgate.ec.europa.eu/chafea_pdb/health/projects/2006119/outputs
 - POCU/91/4/8/107623/08.12.2017 „*Formarea PROfesională a personalului din sistemul medical din Romania în GENetica medicală – PROGEN - SMIS 107623*” coordonator: Institutul Clinic Fundeni; director proiect: prof. univ. dr. Ileana Constantinescu; perioada: 2018-2019; *formator*; valoarea totală a proiectului 11.702.201,54 RON; Fondul Social European; Programul Operațional Capital Uman
<https://icfundeni.ro/wp-content/uploads/2018/03/anunt-incepere-progen.docx.pdf>
 - Proiect „*Dezvoltarea cercetării genomice în România (ROGEN)*”, cod MYSMIS 324809, coordonator: Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” București; director proiect: prof. univ. dr. Simona Dima; partener Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași, perioada: 17.12.2024 - 17.12.2029; *cercetător*; buget total 422,304,303.91 RON; Fondul European de Dezvoltare Regională, Bugetul de Stat
<https://umfcd.ro/cercetare-si-dezvoltare/proiecte/proiecte-nationale/proiect-rogen/>

Portofoliu științific

- 15 cărți sau capitole de carte
- 5 manuale/ suport lucrări practice sau capitole
- 22 articole ISI (dintre care 12 autor principal)
- 11 articole BDI (dintre care 4 autor principal)
- 40 lucrări publicate în extenso în volumele unor manifestări științifice/reviste necotate (dintre care 12 autor principal)
- 114 lucrări publicate în rezumat
 - 53 în reviste cotate ISI (dintre care 9 autor principal)
 - 61 în reviste necotate ISI/volumele unor manifestări științifice (dintre care 14 autor principal)
- 69 comunicări orale
- 8 proiecte de cercetare (membru în echipă)
- 1 proiect educațional
- Indice Hirsch - 10

Data

22.11.2025

Conf. univ. dr. Monica-Cristina Pânzaru



LISTA DE LUCRARI

Pânzaru Monica-Cristina

1. DOCTORAT

Optimizarea diagnosticului genetic și profilaxiei sindroamelor cu malformații congenitale cardiace
Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași, 2013, susținută în ședință publică în 1.XI.2013.

Conducător științific – Prof. Dr. Mircea Covic

Diplomă de doctor: seria I, nr. 0006791, cf. Ord. MEC nr. 20 din 21.01.2014

2. CĂRȚI SAU CAPITOLE DE CARTE PUBLICATE IN ULTIMII 5 ANI (2021-2025)

1. Gorduza E.V., **Pânzaru M.**, Butnariu L., Rusu C., Covic M. Cap. XII. *Bolile cromozomiale*, in „**Genetica si genomica medicala**”, ed a IVB-a,eds. Mircea Covic, Ionel Sandovici, Eusebiu Vlad Gorduza, Dragoș Ștefănescu. Iasi, editura Polirom, 2024, pag. 306-334. ISBN: 978-973-46-9793-9.
2. Covic A., Bembea M., **Pânzaru M.**, Jurca C.M., Mihai B.M., Covic M. XV. *Bolile multifactoriale*, in „**Genetica si genomica medicala**”, ed a IVB-a,eds. Mircea Covic, Ionel Sandovici, Eusebiu Vlad Gorduza, Dragoș Ștefănescu. Iasi, editura Polirom, 2024, pag. 391-426. ISBN: 978-973-46-9793-9.
3. Covic M., Sandovici I., Plaiasu V., Caba L., **Pânzaru M.**, Braha E.E., Rusu C., Miclea D.L., Bembea M. Cap. XVI. *Genetica dezvoltării și anomaliiile congenitale*, in „**Genetica si genomica medicala**”, ed a IVB-a,eds. Mircea Covic, Ionel Sandovici, Eusebiu Vlad Gorduza, Dragoș Ștefănescu. Iasi, editura Polirom, 2024, pag. 427-468. ISBN: 978-973-46-9793-9.
4. Cristina Rusu, Elena Braha, Lacramioara Butnariu, **Monica Pânzaru**, Roxana Popescu. Cap. XIII. *Bolile genetice*, in “**Pediatrie**”, editor Ingrith Miron. Iasi, Editura Gr. T. Popa, U.M.F Iasi, 2023. pag. 485-501. ISBN: 978-606-544- 629-4
5. Popa S., Butnariu L., **Pânzaru M.**, Caba L., Nucă I., Rusu C., Ailenei C., Coman A., Cotică B., Grămescu M., Martiniuc V., Gorduza E.V. Cap. Dovezile relației genetice între tulburarea de spectru autist și predispoziția familială la cancer în “**Concepte actuale în practica pediatrică**”, ed. Miron I., Stârcea I.M. Editura UMF “Gr. T. Popa” 2023, pp. 188-200. ISBN 978-606-544-899-5
6. **Pânzaru M.**, Gorduza E.V. Cap. “*Anomaliile cromosomice*” în “**Exerciții și teste de genetică medicală**”. Editori: Caba L., Gorduza E.V. Ed. Tehnopress Iași, 2022, ISBN 978-606-687-476-2, pp. 68-86
7. Rusu C., **Pânzaru M.**, Caba L. Cap. “*Caractere monogenice normale*” în “**Exerciții și teste de genetică medicală**”. Editori: Caba L., Gorduza E.V. Ed. Tehnopress Iași, 2022, ISBN 978-606-687-476-2, pp.159-180

3. LUCRĂRI INDEXATE ISI CU FACTOR DE IMPACT ÎN ULTIMII 5 ANI (2021-2025)

1. Donos M.A., Butnariu L.I., Anton-Paduraru D.T., Mrugu A.M., Rusu C., **Pânzaru M.-C**, Popescu R., Tarca E., Cojocar E., Ghiga G.,Trandafir L.M. *Genetic Heterogeneity Correlated with Phenotypic Variability in 48 Patients with Cystic Fibrosis*.J Clin Med. 2025; 14(15):5362. IF = 2.9
2. Stafie I.I., Preda C., Ungureanu M.C., Leustean L., Bîlha S.C., **Pânzaru M.-C**, Rusu C. *Retrospective Study of Recombinant Growth Hormone Therapy in Prader-*

Willi Syndrome: Impact on Linear Growth and Metabolic Profiles. Rom J Oral Rehabil. 2025; 17(1), 720-728. IF =1.1

3. Butnariu L.I., Bizim D.A., Oltean C., Rusu C., **Pânzaru M.-C.**, Paduraru G., Gimiga G., Ghiga G., Moisa S.M., Tarca E., Starcea I.M., Popa S., Trandafir L.M. *The Importance of Molecular Genetic Testing for Precision Diagnostics, Management, and Genetic Counseling in MODY Patients*. Int J Mol Sci. 2024; 25(12):6318. IF = 4.9
4. Balinisteanu I., **Pânzaru M.-C.**, Caba L., Ungureanu M.C., Florea A., Grigore A.M., Gorduza EV. *Cancer Predisposition Syndromes and Thyroid Cancer: Keys for a Short Two-Way Street*. Biomedicines. 2023 Jul 29;11(8):2143. (autor corespondent) IF=4.7
5. Mazzucato M, Pozza LVD, Facchin P, Angin C, Agius F, Caverro-Carbonell C, Corrochano V, Hanusova K, Kirch K, Lambert D, Lucano C, Maiella S, **Panzaru M**, Rusu C, Weber S, Zurriaga O, Zvolsky M, Rath A. *ORPHACodes use for the coding of rare diseases: comparison of the accuracy and cross country comparability*. Orphanet J Rare Dis. 2023 Sep 4;18(1):267. IF = 3.7
6. Butnariu LI, Gorduza EV, Țarcă E, **Pânzaru M.-C.**, Popa S, Stoleriu S, Lupu VV, Lupu A, Cojocaru E, Trandafir LM, Moisă SM, Florea A, Stătescu L, Bădescu MC. *Current Data and New Insights into the Genetic Factors of Atherogenic Dyslipidemia Associated with Metabolic Syndrome*. Diagnostics. 2023; 13(14):2348. (autor corespondent) IF=3.6
7. Ciobanu, C. G., Nucă, I., Popescu, R., Antoci, L. M., Caba, L., Ivanov, A. V., Cojocaru, K.-A., Rusu, C., Mihai, C.-T., **Pânzaru M.-C.** *Narrative Review: Update on the Molecular Diagnosis of Fragile X Syndrome*. Int J Mol Sci 2023, 24(11), 9206. IF=5.6
8. **Pânzaru M.-C.**, Florea, A., Caba, L., & Gorduza, E. V. *Classification of osteogenesis imperfecta: Importance for prophylaxis and genetic counseling*. World J Clin Cases 2023, 11(12), 2604-2620. IF=1.1
9. Gavrila, E. C., Nucă, I., **Pânzaru M.-C.**, Ivanov, A. V., Mihai, C. T., Antoci, L. M., Ciobanu, C. G., Rusu, C., Popescu, R. (2023). *Genotype-Phenotype Correlations in 2q37-Deletion Syndrome: An Update of the Clinical Spectrum and Literature Review*. Genes, 14(2), 465. (autor corespondent) IF=3.5
10. Khan, S., Focșă, I. O., Budișteanu, M., Stoica, C., Nedelea, F., Bohîlțea, L., Caba, L., Butnariu, L., **Panzaru, M.**, Rusu, C., Jurca, C., Chirita-Emandi, A., Banescu, C., Abbas, W., Sadeghpour, A., Baig, S. M., Balgradean, M., Davis, E. E. *Exome sequencing in a Romanian Bardet-Biedl syndrome cohort revealed an overabundance of causal BBS12 variants*. Am J Med Genet 2023, 1–16. IF=2
11. Zob DL, Augustin I, Caba L, **Pânzaru MC**, Popa S, Popa AD, Florea L, Gorduza EV. *Genomics and Epigenomics in the Molecular Biology of Melanoma-A Prerequisite for Biomarkers Studies*. Int J Mol Sci. 2022 Dec 31;24(1):716. (contribuții egale) IF = 5.6
12. Gavrila EC, Popescu R, Nucă I, Ciobanu CG, Butnariu LI, Rusu C, **Pânzaru M.-C.** *Different Types of Deletions Created by Low-Copy Repeats Sequences Location in 22q11.2 Deletion Syndrome: Genotype-Phenotype Correlation*. Genes (Basel). 2022 Nov 10;13(11):2083. IF=3.5
13. **Pânzaru M-C**, Popa S, Lupu A, Gavriloici C, Lupu VV, Gorduza EV. *Genetic heterogeneity in corpus callosum agenesis*. Front Genet. 2022 Sep 30;13:958570. IF=3.7
14. **Pânzaru M-C**, Caba L, Florea L, Braha EE, Gorduza EV. *Epidermolysis Bullosa-A Different Genetic Approach in Correlation with Genetic Heterogeneity*. Diagnostics (Basel). 2022 May 27;12(6):1325. IF=3.6
15. Arghir A, Popescu R, Resmerita I, Budisteanu M, Butnariu LI, Gorduza EV, Gramescu M, **Pânzaru MC**, Papuc SM, Sireteanu A, Tutulan-Cunita A, Rusu C. *Pallister-Killian Syndrome versus Trisomy 12p-A Clinical Study of 5 New Cases and a Literature Review*. Genes (Basel). 2021 May 26;12(6):811. (contribuții egale) IF=4.141
16. Popescu, R., Grănescu, M., Caba, L., **Pânzaru, M.-C.**, Butnariu, L., Braha, E., Popa, S., Rusu, C., Cardos, G., Zeleniuc, M., Martiniuc, V., Gug, C., Păduraru, L., Stamatin, M., Diaconu, C.C., Gorduza,

E.V. *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. IF =4.141

17. Gavril EC, Luca AC, Curpan AS, Popescu R, Resmerita I, **Panzaru MC**, Butnariu LI, Gorduza EV, Grămescu M, Rusu C. *Wolf-Hirschhorn Syndrome: Clinical and Genetic Study of 7 New Cases, and Mini Review*, Children 2021, 8(9), 751. IF: 2,835
18. Antohi, C., Haba, D., Caba, L., Ciofu, M.L., Drug, V.L., Bărboi, O.B., Dobrovăţ, B.I., **Pânzaru, M.C.**, Gorduza, N.C., Lupu, V.V. and Dimofte, D. *Novel Mutation in APC Gene Associated with Multiple Osteomas in a Family and Review of Genotype-Phenotype Correlations of Extracolonic Manifestations in Gardner Syndrome.* Diagnostics, 2021, 11(9), p.1560. IF=3.992

4. LUCRĂRI INDEXATE ISI / BDI PUBLICATE ÎN ULTIMII 5 ANI (2021-2025)

1. Focsa I. O., Budisteanu M., Stoica C., Nedelea F., Jurca C., Caba L., Butnariu L., **Pânzaru M**, Rusu C., Balgradean M. *Clinical Aspects of a Rare Disease: Bardet Biedl Syndrome.* Modern Medicine. 2022, 29 (1), 38-42.

5. PROIECTE / GRANTURI DE CERCETARE OBȚINUTE PRIN COMPETIȚIE ÎN ULTIMII 5 ANI (2021-2025)

1. Proiect „Dezvoltarea cercetării genomice în România (ROGEN)”, cod MYSMIS 324809, coordonator: Universitatea de Medicină și Farmacie ”Carol Davila” București; director proiect: prof. univ. dr. Simona Dima; partener Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași, perioada: 17.12.2024 - 17.12.2029; cercetător; buget total 422,304,303.91 RON; Fondul European de Dezvoltare Regională, Bugetul de Stat
<https://umfcd.ro/cercetare-si-dezvoltare/proiecte/proiecte-nationale/proiect-rogen/>

DATA

22.11.2025

SEMNATURA

