

INFORMAȚII PERSONALE

Irina Nucă



irina.resmenta@umtiiasi.ro

Sexul Feminin

Data nașterii

Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

17.02.2025-Prezent

Șef de lucrări, Disciplina Genetică Medicală

Departamentul Medicina Mamei și Copilului, Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”, Iași, Strada Universității nr 16, 700115

01.10.2017–16.02.2025

Asistent universitar- genetică medicală

Universitatea de Medicină și Farmacie ”Grigore T. Popa” Iași

10.11.2022-prezent

Director Medical

Investigații Medicale Praxis Iași

12.02.2024-Prezent

Medic primar în specialitatea Genetică Medicală

Investigații Medicale Praxis Iași

20.12.2018-12.02.2024

Medic specialist genetică medicală

Investigații Medicale Praxis Iași

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2024-2025

Programul de formare psihopedagogică nivel II

Universitatea pentru Științele vieții Ion Ionescu De la Brad” Iași

12.02.2024-Prezent

Medic primar Genetică Medicală

Certificat MS Nr 25798/14.02.2024 confirmare prin Ordinul Ministrului Sănătății Nr. 2002 din 12.02.2024

6.10.2024-prezent

Programul de formare psihopedagogică nivel II

Universitatea pentru Științele vieții Ion Ionescu De la Brad” Iași

3.10.2016-14.07.2022

Doctor- domeniul Medicină

Universitatea de Medicină și Farmacie ”Grigore T. Popa” Iași

„Tulburări de auz de cauză genetică”

Diplomă seria J Nr 0058090

20.12.2018-12.02.2024

Medic specialist Genetică Medicală

OMS Nr. 1566

Certificat Nr. 37952/03.01.2019

2020-2021

Programul de formare psihopedagogică nivel I

Universitatea pentru Științele vieții Ion Ionescu De la Brad” Iași

- 1.01.2015–20.12.2018 **Medic rezident Genetică Medicală**
Spitalul Clinic de Obstetrică- Ginecologie “Cuza Vodă”, Iași
- 2008-2014 **Doctor-Medic în urma examenului de licență din septembrie 2014**
Diplomă de licență Seria C Nr. 0009909
Universitatea de Medicină și Farmacie “Gr.T. Popa”, Iași
- 2004-2008 **Colegiul Național Ștefan cel Mare, Tg Neamt**
Profil Matematică-Informatică
Diplomă de Bacalaureat Seria V Nr. 0403904

Limba Română

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă

Alte limbi străine cunoscute

Limba Engleză

Limba Franceză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C1	C1	B2	B2	B2
B1	B1	A1	A2	B1

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

Competențe de comunicare Capacitate de asimilare de noi informații și abilități, bune competențe de comunicare, spirit de echipă, capacități de sinteză și analiză, disponibilitate de implicare în activități socio-culturale, seriozitate

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

Competențe și aptitudini tehnice Genetică clinică: Diagnostic și managementul pacienților cu boli genetice sau boli cu predispoziție genetică;
Folosirea programelor de diagnostic Possum, OMD, Face2gene;
Tehnici de laborator cunoscute în citogenetică și biologie moleculară:
Culturi celulare, prelucrare pentru examen cytogenetic, 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 digitale O bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™, Adobe Photoshop Lightroom, navigare internet, pachetul Windows, calculi științifice, statistică medicală SPSS
Utilizare softuri de specialitate: CytoVision/Apply Imaging, Coffalyser, CytoGenomic

- Participări la Conferințe și Congrese**
1. The 9-th International Congress for Medical Students and Young Doctors, Iași, aprilie 2012
 2. 4-th East-European and Mediteranean Teaching Course on Pediatric Infectious Disease, Brașov, 16-17 Nov. 2012
 3. Simpozionul “ Ziua Bolilor Rare ”, București, 2015
 4. Conferința Națională de Genetică Medicală cu participare internațională, Orăștie 2015
 5. Conferința ColaboRare, București, 2016

Curriculum Vitae

Nucă Irina

6. Conferința Națională de Genetică Medicală, Alba Iulia, 2016
7. Conferința "Rare Disease Day", București, 2017
8. A X a Conferință Națională de Genetică Medicală cu participare internațională, Craiova, 2017
9. Al V-lea Congres Național de Genetică Medicală cu participare internațională, Gura Humorului, 2018
10. Congresul Național de Cardiologie Pediatrică, Iași 2018
11. European Human Genetics Conference Milan, 2018
12. European Human Genetics Conference Goteborg, 2019
13. European Human Genetics Conference 2020
14. Congresul Național de Genetică Medicală, 2022
15. Conferința Națională de Genetică Medicală, 3-5 octombrie 2024

Participări la Cursuri

1. Genodermatoses Network Training Session 2015, Iași,
2. Curs româno-german de Genetică, Ediția a 8-a, Oradea, august 2015
3. "Beginner's Course in Molecular Diagnosis" C-CMBC Program of the IFCC, Tg Mureș, 2016;
4. Molecular techniques in diagnostic and genetic screening, Craiova 2017;
5. Principii clinico-terapeutice în medicina transfuzională, Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iași 2017;
6. Evocatory signs in clinical genetics, Gura Humorului, 2018
7. 33rd Course on Clinical Genomics and NGS jointly organized by ESHG and CEUB, 2021

Afilieri academice

Membru în asociații profesionale

1. Colegiul Medicilor din România (CMR)
2. Societatea Europeană de Genetică Medicală (ESHG)
3. Societatea Română de Genetică Medicală (SRGM)
4. European Society for Clinical Investigation (ESCI)
5. Societatea de Medici și Naturaliști Iași (SMN)

Data,
24.11.2024

Șef. Lucr. dr. Irina Nucă,

Anexa lucrări :

Teza de doctorat

Tulburări de auz de cauză genetică

Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași, 2022, susținută în ședință publică în 14.07.2022.

Conducător științific – Prof. Dr. Cristina Rusu

Diploma Seria: J Nr 0058090 în baza Ordinului Ministrului Educației și Cercetării Nr. 6/05.12.2022

Cărți și capitole de carte

1. Popa S., Butnariu L., Pânzaru M., Caba L., **Nucă I.**, Rusu C., Ailenei C., Coman A., Cotică B., Grănescu 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
2. **Irina Nucă**, Eusebiu Vlad Gorduza Cap. ”Aparatul genetic al celulei” pp 3-5 In *Exerciții și teste de genetică medicală*, Lavinia Caba, Eusebiu Vlad Gorduza Editura Tehnopress Iași 2022, ISBN 978-606-687-476-2
3. Elena Braha, **Irina Nucă**, Lavinia Caba, Cap. *Boala Hemolitica a nou nascutului* pp 197-200 In *Exerciții și teste de genetică medicală*, Lavinia Caba, Eusebiu Vlad Gorduza Editura Tehnopress Iași 2022, ISBN 978-606-687-476-2
4. Monica-Cristina Pânzaru, Lăcrămioara Butnariu, Lavinia Caba, Roxana Popescu, Eva Gavril, Setalia Popa, **Irina Resmeriță**, E.V. Gorduza, Cristina Rusu. Cap. “Aspecte imunologice în microdeleția 22q11.2” pp. 282-287. În “**Provocarea teoriei în practica medicală curentă**”. Ediția aV-a. Editura UMF “Gr. T. Popa” 2019, ISBN: 978-606-544-607-6

Lucrări publicate in extenso în reviste ISI

1. Avădănei ER, Căruntu ID, **Nucă I**, Balan RA, Lozneanu L, Giusca SE, Pricope DL, Dascalu CG, Amalinei C. *KRAS Mutation Status in Relation to Clinicopathological Characteristics of Romanian Colorectal Cancer Patients*. Curr Issues Mol Biol. 2025 Feb 12; IF=3.0.
2. Avădănei, E.-R.; Căruntu, I.-D.; **Nucă, I.**; Balan, R.; Lozneanu, L.; Giusca, S.-E.; Amalinei, C. *BRAF V600E Mutation in Malignant Melanoma—A Romanian Research Experience*. Medicina 2024, 60, 351 IF=2,4
3. Ciobanu, C. G., **Nucă, I.**, Popescu, R., Antoci, L. M., Caba, L., Ivanov, A. V., Cojocar, 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
4. Gavril, 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
5. Gavril 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
6. 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
7. Gavril EC, Luca AC, Curpan AS, Popescu R, **Resmerita I**, Panzaru MC, Butnariu LI, Gorduza EV, Grănescu 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
8. **Resmerita, I.**, Cozma, R.S., Popescu, R., Radulescu, L.M., Panzaru, M.C., Butnariu, L.I., Caba, L., Ilie, O.D., Gavril, E.C., Gorduza, E.V. and Rusu, C. *Genetics of Hearing Impairment in North-Eastern Romania—A Cost-Effective Improved Diagnosis and Literature Review*. Genes, 2020, 11(12), p.1506. IF=4.096.

Articole publicate in extenso în reviste indexate în baze de date internaționale (autor principal)

1. **Resmerita, I**; Popa, S; Popescu, R; Gorduza, OC; Danila, M; Florea, I; Mihalceanu, E. *High risk pregnancy for achondroplasia and the importance of IgG avidity test for dating the infection with toxoplasma gondii. case report* Med. Surg. J. –Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași 2021, 125(1):132-138
2. **Resmerita, I**, Cobzeanu, BM, Popa, S, Gavril, EC, Martiniuc, V, Gramescu, M, Gorduza, EV. Rusu, C. *Oculo-auriculo-vertebral spectrum: clinical features in a cohort of 37 patients* Med. Surg. J. –Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași, 2021, 125(4):578-584
3. Pânzaru M, Caba L, Rusu C, Butnariu L, Braha E, Popescu R, Grănescu M, Popa S, **Resmeriță I**, Bujoran C, Martiniuc V, Gorduza E.V. *Phenotypic variability in Edwards syndrome: synopsis of 19 cases with trisomy 18*. Rev Med Chir Soc Med Nat Iași 2017; 121(1): 172-177.
4. Păvăloaia O., **Resmeriță I.**, Augustin I., Pânzaru M., Martiniuc V., Păduraru L., Gorduza E.V. *Campomelic dysplasia with dextrocardia and without sex-reversal*. Arch clin cases. Iasi 2017; 4(1); 16-22.

Articole publicate in extenso în reviste indexate în baze de date internaționale (coautor)

1. Pânzaru M., Butnariu L., Popescu R., Caba L., Grănescu M., Popa S., **Resmeriță I.**, Gorduza E.V., Rusu C., *Esophageal atresia and genetic conditions*, Rev Rom Anat Funct Clin Macro Microsc Antropol, 2017, XVI(1): 69-73
2. Caba L., Ungureanu C., Grănescu M., Pânzaru M., Butnariu L., Popescu R., **Resmeriță I.**, Saad H., Gorduza E.V., *A new case of hereditary gingival fibromatosis*, Rev Rom Anat Funct Clin Macro Microsc Antropol, 2017, XVI(2): 143-147

Alte lucrări și contribuții științifice

Alte articole științifice in extenso

Alte articole științifice in extenso - Autor principal

1. **Irina Resmerita**, Sebastian Cozma, Oana Bitere, Roxana Popescu, Lavinia Caba, **Monica Cristina Panzaru**, Butnariu Lacramioara, Setalia Popa, Eusebiu-Vlad Gorduza, Luminita Radulescu, Cristina Rusu. *Managementul multidisciplinar si variabilitatea Manifestarilor in spectrul oculo-auriculo-vertebral*, în "Learning solutions in medical higher education – an interdisciplinary approach" Leon L (editor); editura Ed. „Gr. T. Popa” Iași, 2019, p. pg.121-126, ISBN 978-606-544-596-3.
2. **Irina Resmeriță**, Sebastian Cozma, Roxana Popescu, Lavinia Caba, Monica Cristina Panzaru, Lacramioara Ionela Butnariu, Setalia Popa, , Cristina Rusu. *Provocări in cazul pacienților cu tulburări de auz de cauză genetică*. În "Uniformity and diversity in teaching medical sciences today". Editura "Gr. T. Popa" UMF Iași, 2018, ISBN 978-606-544-468-311.

Alte articole științifice in extenso - Coautor

1. Popa S., Butnariu L., Pânzaru M., Caba L., **Nucă I.**, Rusu C., Ailenei C., Coman A., Cotică B., Grănescu M., Martinic V., Gorduza E.V. Dovezile relației genetice între tulburarea de spectru autist și predispoziția familială la cancer. In Concepte actuale în practica pediatrică. Editori: Miron I, Stârcea M., Ed. "Gr. T. Popa", 2023, pp 188-200. ISBN 978-606-544-899-5
2. Pânzaru M.C., Butnariu L., Caba L., Popescu R., Gavril E., Popa S., **Resmeriță I.**, Gorduza E.V., Rusu C., *Genetic Aspects of Hirschsprung's Disease*. EBOOK Proceedings of the biennial meeting of the Romanian Society of Neurogastroenterology, November 7-9, 2019, Iasi, Romania, April 2020, ISBN 978-88-85813-92-2, 91-95.
3. Monica-Cristina Pânzaru, Cristina Rusu, Lavinia Caba, Lăcrămioara Ionela Butnariu, Roxana Popescu, Setalia Popa, **Irina Resmeriță**, Elena Emanuela Braha, Mihaela Grănescu, Eusebiu Vlad Gorduza. "Numărul de copii SMN2-singura explicație a variațiilor fenotipice în amiotrofia spinală?" pp. 97-100. În "Learning solutions in medical higher education – an interdisciplinary approach". Editura "Gr. T. Popa" UMF Iași, 2019, ISBN 978-606-544-596-3
4. Pânzaru Monica-Cristina, Butnariu Lăcrămioara-Ionela, Caba Lavinia, Popescu Roxana, Popa Setalia, **Resmeriță Irina**, Grănescu Mihaela, Graur Elena, Gorduza Eusebiu Vlad, Rusu Cristina. *Congenital Heart Defects in CHARGE Syndrome*. In Proceedings of 5th Medical Genetics Congress with International Participation. Editura Filodiritto Proceedings, 2019, pp 206-211, ISBN: 978-88-85813-54-0
5. Caba Lavinia, Drug Vasile, Grănescu Mihaela, Pânzaru Monica, Butnariu Lăcrămioara, Popescu Roxana, Popa Setalia, **Resmeriță Irina**, Rusu Cristina, Gorduza Eusebiu Vlad. *Genetic and Epigenetic Markers in Colorectal Cancer*. In Proceedings of 5th Medical Genetics Congress with International Participation. Editura Filodiritto Proceedings, 2019, pp.75-81, ISBN: 978-88-85813-54-0
6. Lavinia Caba, Monica Cristina Pânzaru, Lăcrămioara Ionela Butnariu, Mihaela Grănescu, Roxana Popescu, Elena Braha, Setalia Popa, **Irina Resmeriță**, Cristina Rusu, Eusebiu Vlad Gorduza. "De ce avem nevoie de genetică în medicina mileniului III?" pp. 41-44. În "Learning solutions in medical higher education – an interdisciplinary approach". Editura "Gr. T. Popa" UMF Iasi, 2019, ISBN 978-606-544-596-3
7. Calapod S-P, Gîrneț G, Gavril E, **Resmeriță I.**, Păvăloaia O, Popescu R, Pânzaru M, Butnariu L, Rusu C. *A Family with Saethre-Chotzen Syndrome: Case Report*. Filodiritto International Proceedings: Proceedings of 5th Medical Genetics Congress with International Participation, 2018 Gura Humorului, Romania, February 2019:82-86. ISBN 978-88-85813-54-7.
8. Lacramioara Butnariu, Monica Panzaru, Lavinia Caba, Roxana Popescu, Setalia Popa, **Irina Resmerita**, Cristina Rusu, Eusebiu Vlad Gorduza. *Spectrul clinic si genetic in sindromul mana-inima (Holt-Oram)*, în Learning solutions in medical higher education: an interdisciplinary approach. Leon L (editor); editura Ed. „Gr. T. Popa” Iași, 2019, p. pg.37-40, ISBN 978-606-544-596-3.
9. Setalia Popa, Viviana Aursulesei, **Irina Resmerita**, Lavinia Caba, Monica Panzaru, Elena Emanuela Braha, Lacramioara Butnariu, Eusebiu Vlad Gorduza. *Cauze genetice ale dislipidemiilor*. În "Learning solutions in medical higher education – an interdisciplinary approach". Leon L (editor); editura Ed. „Gr. T. Popa” Iași, 2019, pg.101-110, ISBN 978-606-544-596-3.
10. Lavinia Caba, Monica Pânzaru, Lăcrămioara Butnariu, Roxana Popescu, Mihaela Grănescu, Setalia Popa, **Irina Resmeriță**, Alexandra Ioana Pădureț, Elena Braha, Cristina Rusu, Eusebiu Vlad Gorduza. "Variabilitatea genetică normală și patologică" pp. 28-31. În "Uniformity and diversity in teaching medical sciences today". Editura "Gr. T. Popa" UMF Iași, 2018, ISBN 978-606-544-468-3
11. Pânzaru M, Butnariu L I, **Resmeriță I.**, Caba L, Popescu R, Popa S, Grozavu A, Gorduza E V, Rusu C. *Mucopolysaccharidosis: Beyond the Enzymatic Defect*. Filodiritto International Proceedings: Proceedings Pediatric Medical School with International Participation - 6th Edition; 2018; 139-145. ISBN 978-88-85813-22-9, 35-39
12. Monica Cristina Pânzaru, Cristina Rusu, Lavinia Caba, Lăcrămioara Ionela Butnariu, Roxana popescu, Setalia Popa, **Irina Resmeriță**, Elena Emanuela Braha, Alexandra Pădureț, Eusebiu Vlad Gorduza. "Implicațiile factorilor teratogeni în etiologia malformațiilor cardiace congenitale" În "Uniformity and diversity in teaching medical sciences today". Editura "Gr. T. Popa" UMF Iași, 2018, pp. 61-67, ISBN 978-606-544-468-3

Articole publicate în **rezumat** în reviste de circulație internațională, în **suplimente la reviste cotate ISI -autor principal**

1. **Resmerita I.**, Cozma S., Panzaru M., Gorduza E.V, Popescu R., Radulescu L., Butnariu L., Rusu C. *Mutational analysis of the most frequent genes in Romanian patients with congenital non-syndromic hearing loss*. A 53-a Conferință a Societății Europene de Genetică Umană, 6-9 iunie 2020, Berlin, Germania (conferință virtuală). Eur J Hum Genet 2020, 28(suppl.1):812-813.
2. **Resmerita I.**, Cozma S, Popescu R., Gavril E., Butnariu L., Panzaru M., Rusu. C. *Evolution in time and hearing impairment in oculo-auriculo-vertebral spectrum*. Eur J Hum Genet 2019; 27(Suppl 2): 1883–11884. Meeting Abstract: E-P11.41. Published: oct 2019. Editor nature publishing group, published: jul 2019. Published online 2019 Oct 10. doi: 10.1038/s41431-019-0493-3
3. **I Resmerita**, S Cozma, R Popescu, M Panzaru, L Butnariu, C Rusu. *Long-time follow-up and hearing impairment in four patients with Treacher Collins syndrome*. Conference: 51st Conference of the European-Society-of-Human-Genetics (ESHG) in conjunction with the European Meeting on Psychosocial Aspects of Genetics (EMPAG) Location: Milan, Italy, June 16-19, 2018. Eur J Hum Genet, Vol 27 Supplement: 1. Pages: 1006-1006 Meeting Abstract: E-P11.80 Published: JUL 2019

Articole publicate în **rezumat** în reviste de circulație internațională, în **suplimente la reviste cotate ISI -coautor**

1. E. V. Gorduza; V. Martiniuc; M. Gramescu; S. Popa; L. Caba; R. Popescu; **I. Resmerita**; M. Panzaru; L. Butnariu; A. Florea; C. Rusu. *Chromosomal analyses –How are their importance in reproductive medicine in era of molecular genetics?*. 57th Annual Scientific meeting of the European Society for Clinical Investigations, 7-9 June 2023, Prague, Czech Republic. Eur J Clin Investig, may 2023, vol 53, Supp. 2, pp. 74-75
2. Danila M, Tonu M., Panzaru M., Butnariu L., Popescu R., Banescu C., **Resmerita I.**, Gavril E., Gorduza E. V., Rusu C., *Clinical & genetic characteristics of syndromes associated with craniosynostosis*. A 53-a Conferință a Societății Europene de Genetică Umană, 6-9 iunie 2020, Berlin, Germania (conferință virtuală). Eur J Hum Genet 2020, 28(suppl.1):461.
3. Rusu C., Popescu R., Panzaru M., L. Butnariu L., **Resmerita I.**, Gavril E. *1p36 deletion syndrome - Iasi Regional Medical Genetics Centre's Experience*. A 53-a Conferință a Societății Europene de Genetică Umană, 6-9 iunie 2020, Berlin, Germania (conferință virtuală). Eur J Hum Genet 2020, 28(suppl.1):141–797. Published online 2020 Dec 1. doi: 10.1038/s41431-020-00739-z. PMCID: PMC7705438.
4. Monica Cristina Panzaru, Roxana Popescu, Mihaela Gramescu, L. Butnariu, **Irina Resmerita**, Cristina Rusu, Eusebiu Vlad Gorduza. *Rare cytogenetic anomalies in 2q37 microdeletion syndrome*. "11th European Cytogenetics Conference", 1-4 July 2017, Florence, Italy. In revista: Molecular Cytogenetics 2017, 10(Suppl 1):1.P61, p 32. ISSN: 1755-8166
5. Martiniuc V., Grănescu M., Popa S., Popescu R., Pădureț A., **Resmeriță I.**, Caba L., Butnariu L., Pânzaru M., Rusu C., Gorduza E. *Correlation between reason to apply a prenatal diagnosis for aneuploidy and the results of test - A retrospective study on 2,881 fetus investigated in last 15 years by FISH method in "Cuza Voda" Maternity, Iasi, Romania*. European Human Genetics Conference, June 15-18, 2019, Gothenburg, Sweden, Eur. J. Hum. Genet., 2019, 27, suppl 2,1204 <https://www.nature.com/articles/s41431-019-0494-2.pdf>
6. GE Girnet, R Popescu, M Gramescu, **I Resmerita**, M Panzaru, L Butnariu, E Gorduza, C Rusu. *Poland Sequence - long time follow-up of 21 cases*. Conference: 51st Conference of the European-Society-of-Human-Genetics (ESHG) in conjunction with the European Meeting on Psychosocial Aspects of Genetics (EMPAG) Location: Milan, Italy Date: June,16-19, 2018. Eur J Hum Genet, Vol 27 Supplement: 1. Pages: 375-375 Meeting Abstract: P11.072D Published: JUL 2019.
7. E Gavril, R Popescu, EV Gorduza, M Gramescu, **I Resmerita**, L Butnariu, M Panzaru, S Cozma, C Rusu.. *Williams-Beuren syndrome: clinical variability in a Nord-Eastern Romanian cohort*. 51st Conference of the European-Society-of-Human-Genetics (ESHG) in conjunction with the European Meeting on Psychosocial Aspects of Genetics (EMPAG) Location: Milan, Italy, June 16-19, 2018. Eur J Hum Genet, Vol 27 Supplement: 1.Pages: 1010-1010. Meeting Abstract: E-P11.89 .

Articole publicate în **rezumat** în volumele unor manifestări științifice

Articole publicate în **rezumat** în volumele unor manifestări științifice – **autor principal**

1. **Irina Nucă**, Sebastian Cozma, Magdalena Stârcea, Roxana Popescu, Monica Pânzaru, Eva Cristiana Gavril, Lavinia Caba, Lăcrămioara Butnariu, Setalia Popa, Eusebiu Vlad Gorduza, Cristina Rusu. *Implicarea mutațiilor mitocondriale în surditate*. A XII-a Conferință Națională de Genetică Medicală "Bolile Rare în Genetică" Iasi, 25 – 27 Februarie 2022. Abstractbook p. 53-54.
2. **Irina Resmeriță**, Eusebiu Vlad Gorduza, Sebastian Cozma, Roxana Popescu, Eva Cristiana Gavril, Lavinia Caba, Setalia Popa, Lăcrămioara Butnariu, Monica Pânzaru, Cristina Rusu. *Tulburările de auz și malformațiile urechii în spectrul oculo-auriculo-vertebral*. CORIMF 2019 (Congresul Româno-Iordanian de Medicină și Farmacie), 10-17 Septembrie 2019, Iași, România. Volum rezumate pp.52
3. **Irina Resmeriță**, Roxana Popescu, Alexandra Grozavu, Monica Pânzaru, Lăcrămioara Butnariu, Elena Braha, Carmen Vulpoi, Cristina Rusu. *A familial case of Noonan Syndrome over time*. A IX a Conferință de Genetică Medicală cu Participare Internațională, Alba Iulia, 22-24 Septembrie 2016. Abstract Book Supplement 1, 2016, Romanian Journal of Rare Diseases

Articole publicate în **rezumat** în volumele unor manifestări științifice – **coautor**

1. Roxana Popescu, Monica-Cristina Pânzaru, Eva-Cristiana Gavril, **Irina Nucă**, Anca-Viorica Ivanov, Cosmin-Teodor Mihai, Lucian-Mihai Antoci, Cristian-Gabriel Ciobanu Cristina Rusu. *2q37 microdeletion/deletion syndrome -CRGM Iasi experience*. A XIII-a Conferință de Genetică Medicală cu Participare Internațională, 28-30 septembrie 2023 Timișoara Vol. de rezumate p.12
2. Eva-Cristiana Gavril, Alina Costina Luca, Roxana Popescu, **Irina Resmerita**, Monica Cristina Pânzaru, Lăcrămioara Ionela Butnariu, Eusebiu-Vlad Gorduza, Mihaela Grănescu, Cristina Rusu. *Aspecte particulare ale microdelețiilor din sindromul Wolf-*

- Hirschhorn. A XII-a Conferință Națională de Genetică Medicală "Bolile Rare în Genetică" Iasi, 25 – 27 Februarie 2022. Abstractbook p.20-21.
3. Roxana Popescu, Monica Pânzaru, Lăcrămioara Butnariu, **Irina Nucă**, Eva Cristiana Gavril, Lavinia Caba, Setalia Popa, Eusebiu Vlad Gorduză, Cristina Rusu. *Provocări de diagnostic în hiperplazia suprarenaliană*. A XII-a Conferință Națională de Genetică Medicală "Bolile Rare în Genetică" Iasi, 25 – 27 Februarie 2022. Abstractbook p.32-33
 4. Monica-Cristina Pânzaru, Roxana Popescu, Lăcrămioara Butnariu, Lavinia Caba, Setalia Popa, **Irina Nucă**, Eva Gavril, Mihaela Grănescu, Oana Păvăloaia, Alexandra Roman, Eusebiu-Vlad Gorduză, Cristina Rusu. *Spectrul mutațiilor DMD din Centrul Regional de Genetică Medicală Iași*. A XII-a Conferință Națională de Genetică Medicală "Bolile Rare în Genetică" Iasi, 25 – 27 Februarie 2022. Abstractbook p.52-53.
 5. Monica-Cristina Pânzaru, Roxana Popescu, Lăcrămioara Butnariu, Lavinia Caba, **Irina Nucă**, Setalia Popa, Eva Gavril, Cristian Ciobanu, Lucian Antoci, Oana Păvăloaia, Eusebiu-Vlad Gorduză, Cristina Rusu. *Genetic aspects of Charcot-Marie-Tooth disease*. Al VI-Lea Congres de Genetică Medicală cu participare internațională, Craiova, 22-25 Septembrie 2022, Abstractbook p. 6
 6. Setalia Popa, Mihaela Gramescu, Lavinia Caba, Monica Panzaru, Lacramioara Butnariu, **Irina Resmerita**, Roxana Popescu, Cristina Rusu, Violeta Martiniuc, Eusebiu Vlad Gorduză. *The epidemiology of cytogenetic findings in short stature, estrogen deficiency, amenorrhea and infertility: 15 years' experience*. Conference of the Romanian Society of Medical Genetics september 18 – 20, 2019 Timisoara. Abstractbook.
 7. Monica Cristina Pânzaru, Roxana Popescu, Dana Teodora Anton-Păduraru, Lăcrămioara Ionela Butnariu, Lavinia Caba, Setalia Popa, **Irina Resmeriță**, Eva Gavril, Mihaela Dănilă, Eusebiu Vlad Gorduză, Cristina Rusu. *Necesitatea screeningului neonatal în fibroza chistică – mutațiile G508del și 1677delTA*. CORIMF 2019 (Congresul Româno-Iordanian de Medicină și Farmacie), 10-17 Septembrie 2019, Iași, România. Volum rezumate pp.51
 8. Eva Gavril, Roxana Popescu, Monica Panzaru, Lacramioara Butnariu, **Irina Resmerita**, Cristina Rusu. *22q11.2 deletion syndrome: a broad spectrum of phenotypic manifestations in a Nord-Eastern romanian cohort*. Conference of the Romanian Society of Medical Genetics september 18 - 20, 2019 Timisoara. Abstractbook
 9. Monica-Cristina Pânzaru, Lăcrămioara-Ionela Butnariu, Roxana Popescu, Lavinia Caba, Setalia Popa, **Irina Resmeriță**, Eusebiu Vlad Gorduză, Cristina Rusu. *Implicații genetice în cardiomiopatii*. Zilele pediatriei iesene. A XXXXII-a editie, Iasi, 31 octombrie -2 noiembrie 2019. Abstractbook.
 10. Păvăloaia O., Pânzaru M., Gorduză E.V., Caba L., Sireteanu A., **Resmeriță I.**, Sglimbea A., Russu G., Dimitriu G., Rusu C. Sindromul Edwards – Malformații cardiace congenitale și managementul acestora – prezentare de caz. Congresul de Cardiologie Pediatrică, 17-19 mai 2018, Iași, Romania
 11. Lavinia Caba, Monica Cristina Pânzaru, Roxana Popescu, Lăcrămioara Butnariu, Setalia Popa, **Irina Resmeriță**, Cristina Rusu, Eusebiu Vlad Gorduză. *Genetica ceasului biologic și implicațiile în patologie*. CORIMF 2019 (Congresul Româno-Iordanian de Medicină și Farmacie), 10-17 Septembrie 2019, Iași, România. Volum de rezumate pp. 33
 12. Monica-Cristina Pânzaru, Lăcrămioara-Ionela Butnariu, Lavinia Caba, Roxana Popescu, Setalia Popa, **Irina Resmeriță**, Mihaela Grănescu, Elena Graur, Eusebiu Vlad Gorduză, Cristina Rusu. *Anomalii genetice asociate cu defecte cardiace conotruncale*. Congresul de cardiologie pediatrică, 17-19 mai 2018, Iași, Romania. Vol de rezumate pp112
 13. Monica Cristina Pânzaru, Cristina Rusu, Lacramioara Butnariu, Lavinia Caba, Roxana Popescu, Setalia Popa, Violeta Martiniuc, Mihaela Gramescu, **Irina Resmerita**, Eusebiu Vlad Gorduză. *Pattern of clinical features in male 49,XXXXY Pentasomy*. Conference of the Romanian Society of Medical Genetics September 6 – 8, 2017 Craiova, in revista Romanian Journal of Rare Diseases supplement 2/2017, p. 52.
 14. Oana Pavaloaia, Georgeta Orasanu, Iuliana Starcea, **Irina Resmerita**, Roxana Popescu, Monica Panzaru, Lacramioara Butnariu, Mircea Covic Cristina Rusu. *Lesch- Nyhan Syndrome-2 Cases Report*. Conference of the Romanian Society of Medical Genetics September 6 – 8, 2017 Craiova, in revista Romanian Journal of Rare Diseases supplement 2/2017, p. 51.
 15. M. C. Pânzaru, C. Rusu, L. I. Butnariu, E.E Braha, L. Caba, R. Popescu, M. Grănescu, S. Popa, E. Graur, **I. Resmeriță**, E. V. Gorduză. "The etiological diagnosis of atrial septal defects associated with multiple congenital anomalies". "A VIII-a Conferință de Genetică Medicală cu participare internațională" Arsenal Park, Orăștie, 8-10 octombrie 2015. Romanian Journal of Rare Disease 2015 suppl1: 49-50; ISSN 2068 -5882
 16. A Grozavu, M. Pânzaru , L Butnariu, E Braha, S Popa, R Ababei, **I Resmerita**, C. Rusu, "Cleidocranial dysplasia: clinical and radiological sign in early diagnosis". "A VIII-a Conferință de Genetică Medicală cu participare internațională" Arsenal Park, Orăștie, 8-10 octombrie 2015. Romanian Journal of Rare Disease 2015 suppl1: 32-33; ISSN 2068 -5882