



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Adresă(e)

Telefon

E-mail(uri)

Naționalitate

Data nașterii

LĂCRAMIOARA IONELA BUTNARIU

Universitatea de Medicină și Farmacie ” Grigore T. Popa” Iași
Str. Universității, nr.16, Iași, România

ionela.butnariu@umfiasi.ro

Română

Locul de muncă / Domeniul ocupațional

Conferențiar universitar

Departamentul Medicina mamei si Copilului
Disciplina de Genetică Medicală, Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa”
Iasi, strada Universitatii nr 16, 700115, Iași, Romania

Locul de muncă/ Domeniul ocupațional Experiența profesională

Perioada

Februarie 2023- prezent

Conferențiar universitar

Perioada

01.11.2011 – februarie 2023

Funcția sau postul ocupat

Șef de lucrări

Numele și adresa angajatorului

Disciplina de Genetică Medicală, Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa”,
strada Universității nr. 16, 700115, Iași, Romania

Perioada

07.03.2005 – 01.11.2011

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar

Numele și adresa angajatorului

Disciplina de Genetică Medicală, Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa”,
strada Universității nr. 16, 700115, Iași, Romania

Perioada

Iunie 2010 - prezent

Funcția sau postul ocupat

Medic primar în specialitatea Genetică medicală - Ordinul MS nr.1276 /30.09.2010
(Certificat Seria P1 Nr. 005395) - sesiunea iunie 2010)

Numele și adresa angajatorului

Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii Sf. Maria Iași, strada Vasile Lupu, nr 62, 700309, Iași,
Romania

Perioada

Martie 2005-iunie 2010

Funcția sau postul ocupat

Medic specialist în specialitatea Genetică medicală - Ordinul MS nr.440/25.04.2005
(Certificat seria S1 Nr. 002776) - sesiunea martie 2005

Numele și adresa angajatorului

Disciplina de Genetică Medicală, Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa”,
strada Universității nr 16, 700115, Iași, Romania

Perioada

01.01.2001-07.03.2005

Funcția sau postul ocupat

Medic rezident Genetică Medicală

Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic de Urgențe pentru Copii Sf. Maria Iași, strada Vasile Lupu, nr 62, 700309, Iași, Romania
Perioada	01.01.1998-1.04.1999
Funcția sau postul ocupat	Medic stagiar
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic Județean de Urgență "Sf. Spiridon" Iași, Bulevardul Independenței 1, Iași 700111
Perioada	14.06.1999-01.10.1999
Funcția sau postul ocupat	Medic - Medicină generală
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Municipal "Sfinții Doctori Cosma și Damian" Rădăuți - DMC Gălănești, Calea Bucovinei 34A, Rădăuți 725400
Educație și formare	
Perioada	2011
Calificarea / diploma obținută	Titlul științific de DOCTOR , în domeniul Medicină - Diploma seria H nr. 0006576 eliberată în baza Ordinului MECTS nr. 4387 din 6.VI.2011)
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa", strada Universității nr.16, 700115, Iași, Romania
Perioada	2019
Calificarea / diploma obținută	Curs preconferința " Zilele Pediatriei Ieșene N.N. Trifan" , 31 octombrie, 2019, Iasi – Certificat nr 53/31.10.2019
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa", strada Universității nr.16, 700115, Iași, Romania
Perioada	2018
Calificarea / diploma obținută	Cursul " Semne evocatoare în Genetica Clinică " – Gura Humorului, 25 septembrie 2018 - Cerificat nr 16/2018
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa", strada Universității nr.16, 700115, Iași, Romania
Perioada	2017
Calificarea / diploma obținută	Curs postuniversitar Duchenne Expert Academy- Actualități în Distrofia Musculară Duchenne , Medison Pharma, București
Perioada	2017
Calificarea / diploma obținută	15th International Postgraduate Course on Lysosomal Storage Disorders
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Johannes Gutenberg University and Villa Metabolica/ Department of Pediatric and Adolescent Medicine, Mainz, Germany, 5-10 iunie, 2016
Perioada	2016
Calificarea / diploma obținută	The 2016 Course of Ichtyosys" , Iași, octombrie 2016, prof dr. Cristina Haas, Universitatea Freiburg, Germany
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul de Chimie Macromoleculara Pentru Poni Iași, Aleea Grigore Ghica Vodă 41A, Iași 700487, România
Perioada	2015
Calificarea / diploma obținută	"Genodermatosis Network Training Session , Iasi, June 2015" - Certificat nr. 32 /19.06.2015
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul de Chimie Macromoleculara Pentru Poni Iași, Aleea Grigore Ghica Vodă 41A, Iași 700487, România
Perioada	2015

Calificarea / diploma obținută	Curs postuniversitar „Oncogenetica – strategia actuală de prevenție a cancerului ” – Adeverință Nr. 18288/ 31.08.2015
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa”, strada Universității nr.16, 700115, Iași, Romania
Perioada	2014
Calificarea / diploma obținută	Curs postuniversitar ” Managementul Bolilor Cronice” (Certificat de absolvire Seria CHX Nr. 018)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie Grigore T. Popa” Iași, Universitatea de Medicină ”Nicolae Testemițanu ” Chișinău, Universitatea Națională Medicală din Odessa în cadrul Proiectului ” Rețeaua Est-Europeană de Excelență pentru Cercetare și Dezvoltare în domeniul Bolilor Cronice CHRONEX-RD” - Iasi 15-18 mai 2014, Chișinău 25-26 iunie 2014
Perioada	2014
Calificarea / diploma obținută	Curs postuniversitar ” Managementul bolilor genetice- de la teorie la practică, Diploma nr 5245 / 23.09.2014, Bucuresti, 23 septembrie 2014”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicina si Farmacie Carol Davila, Bulevardul Eroii Sanitari 8, 050474, București
Perioada	2014
Calificarea / diploma obținută	Curs de formare continuă Scoala Medicală Pediatrică – Cerficat nr. 36/2014
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa”, strada Universității nr.16, 700115, Iași, Romania
Perioada	2013
Calificarea / diploma obținută	Curs postuniversitar „Analizele citogenetice în patologia fetală”, Iași, 19-20septembrie 2013 - Cerificat de absolvire nr.25/2013
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa”, strada Universității nr.16, 700115, Iași, Romania
Perioada	2007
Calificarea / diploma obținută	Curs postuniversitar de psihopedagogie - Certificat de absolvire eliberat de MECTS (seria F nr. 0066071)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa”, strada Universității nr.16, 700115, Iași, Romania
Perioada	1997
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de licență 1997 in urma căreia am obtinut titlul de doctor-medic (diplomă de licență Seria P nr. 0105322)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa”, strada Universității nr.16, 700115, Iași, Romania
Perioada	1991
Calificarea / diploma obținută	Diploma de bacalaureat , Seria PI nr. 44518
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul "Roman - Vodă", Roman, jud. Neamț, profil matematică- fizică, 1991
Aptitudini și competențe personale	Genetică clinică, Citogenetică, Genetică Moleculară, Managementul bolilor rare /cronice
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	

Autoevaluare	Intelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Franceza		B2		B2		B2		B2		B2
Engleza		B2		B2		B2		B2		B2
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine									
Competențe și aptitudini organizatorice	Membru în comitetul de organizare pentru: ❖ A XII-a Conferință Națională de Genetică, 25-27 februarie, Iași, 2022 ❖ Workshop, "Vascular Anomalies at the interface between Medical Specialities", 19-20 November 2019, Iași, organizat în cadrul proiectului:“Initiate and develop scientific and medical collaboration in the domaine of vascular anomalies” ❖ The 5th Medical Genetics Congress With International Participation, 26-28 September 2018, Gura Humorului, Romania ❖ ”A VI-a Conferință Națională de Genetică Medicală cu participare internațională, 5-8, octombrie 2012, Iași. ❖ Simpozionul "Ziua Bolilor Rare", 3 martie 2012, Iași ❖ Prima Conferință Națională de Boli Rare, 2 martie 2013, București ❖ Școala Medicală Pediatrică, Iași, 2013 ❖ Simpozionul "Ziua Bolilor Rare", 16 martie 2013, Iași. ❖ A XII-a Conferință Națională de Genetică Medicală ”Bolile Rare în Genetică” Iasi, 2022									
Competențe și aptitudini tehnice	Diagnostic clinic și genetic (citogenetic și molecular) Genetică clinică, Citogenetică, Genetică Moleculară, Oncogenică Managementul bolilor rare /cronice Folosirea programelor de diagnostic Possum și OMD									
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizare PC Microsoft Office (word; excel, power point) - redactare materiale didactice și științifice									
Competențe științifice	Portofoliul științific ❖ Coautor capitole de carte: 10 ❖ Coautor capitol suport pentru lucrări practice: 4 ❖ Articole in extenso publicate în reviste cotate ISI: 62 (din care 38 ca autor principal) ❖ Articole în reviste indexate BDI: 16 (din care 5 ca autor principal) ❖ Lucrari publicate în rezumat: 41 în reviste ISI și 86 non ISI/volume ale unor manifestări științifice ❖ Lucrări în alte reviste, în volumele unor conferințe cu ISBN sau ISSN: 131 (41 internaționale și 86 naționale) ❖ Comunicări orale: 68 ❖ Citări ❖ indice Hirsch: 11 (Web of Science Core Collection) ❖ Premii 1. Lucrări prezentate la Conferințe naționale - 2 (1 premiu special și 1 premiu I) 2. Articole premiate în competiția UEFISCDI Premiarea rezultatelor cercetării PRECISI 2021, 2022 - 13 ❖ Proiecte de cercetare (5)									

Competențe și abilități sociale

Informații suplimentare

1. Proiect "Dezvoltarea cercetării genomice în România (ROGEN), cod MySMIS 324809, Contract finanțare nr. 96006/17.12.2024", Perioada de implementare: 17.12.2024 - 17.12.2029
2. Proiect Internațional, Contract WB1-FNRS Belgique, "INITIER ET DEVELOPER UNE COLLABORATION SCIENTIFIQUE ET MEDICALE DANS LE DOMAINE DES ANOMALIES VASCULAIRES", In cadrul Acordului de colaborare științifică și tehnologică între Academia Română, reprezentată de Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni" Iași și, Wallonie Bruxelles International - Fondul Național de Cercetare Științifică din Belgia (WB1-FNRS BELGIQUE) Coordonator proiect : Cerc. Grd. I Mariana Pinteală, Membru echipă: Șef lucrări dr. Lăcrămioara Butnariu, Perioadă de implementare 2019-2021;
3. Proiect PN-II-PT-PCCA-2013-4-2240, Proiect de tip Partnerships - 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”, Coordonator: Institutul de Virusologie "Ștefan S. Nicolau" din București, Partner 1 IOMC Prof.dr.Alfred Ruscescu București, Partner 2 Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T . Popa" Iași; proiectul finanțat de UEFISCDI se va desfășura în perioada 1 iulie 2014 – 31 iunie 2016; Responsabil temă: Prof. Dr. Eusebiu Vlad Gorduza, Partner 3 Personal Genetics Ltd. București, Buget total: 1.250.000 lei – membru în echipă;
4. Grant platformă CNCSIS contract nr. 29/2006. Titlul: Platforma interdisciplinară de medicină moleculară. Numărul contractului . Perioada : 2006 – 2008. Director de proiect: Prof. Eugen Carasevici. Valoare: 3.780.000 RON -membru în echipă.
5. Grant C.N.C.S.I.S 1242/2004, perioada 2004-2005 - "Optimizarea diagnosticului Sindromului X fragil prin producerea investigațiilor imunohistochimice în protocolul de investigare a pacienților cu retard mintal "- director grant – sef lucrari, dr. Rusu Cristina. Valoare : 30.000 RON (300.000.000 ROL) - membru in echipă.

Buna relaționare interpersonală, comunicare, adaptabilitate la situații noi; flexibilitate, perseverență, tenacitate.

Membru în asociații profesionale:

Colegiul Medicilor din România (CMR)
Societatea Română de Genetică Medicală (SRGM)
European Society of Human Genetics (ESHG)
European Cytogenetics Association (ECA)
European Society of Clinical Investigation (ESCI)

data: 22.11.2025

Conferențiar dr. Lăcrămioara Ionela Butnariu



ANEXA CURRICULUM VITAE

LISTA COMPLETĂ DE LUCRĂRI

CONF. DR. BUTNARIU LACRAMIOARA IONELA

- a) LUCRĂRI RELEVANTE PENTRU REALIZĂRILE PROFESIONALE
- b) TEZA DE DOCTORAT
- c) BREVETE DE INVENȚIE
- d) CĂRȚI / CAPITOLE ÎN CĂRȚI
- e) ARTICOLE IN EXTENSO ÎN FLUXUL PRINCIPAL DE PUBLICAȚII
- f) PUBLICAȚII IN EXTENSO ÎN LUCRĂRI ALE PRINCIPALELOR CONFERINȚE INTERNAȚIONALE DE SPECIALITATE
- g) ALTE LUCRĂRI ȘI CONTRIBUȚII ȘTIINȚIFICE

a) LISTĂ 10 LUCRĂRI RELEVANTE PENTRU REALIZĂRILE PROFESIONALE

1. **Lăcrămioara Ionela Butnariu**, Eusebiu Vlad Gorduza, Laura Florea, Elena Țarcă*, Ștefana Maria Moisă, Laura Mihaela Trandafir, Simona Stoleriu, Minerva Codruța Bădescu *, Alina-Costina Luca, Setalia Popa, Iulian Radu, Elena Cojocaru. *The Genetic Architecture of Vascular Anomalies: Current Data and Future Therapeutic Perspectives Correlated with Molecular Mechanisms*. Int. J. Mol. Sci. **2022**, 23(20), 12199; <https://doi.org/10.3390/ijms232012199> ; IF: 5,6 (Q1)
2. **Butnariu LI**, Gorduza EV, Florea L, Țarcă E, Moisă ȘM, Trandafir LM, Cojocaru E, Luca AC, Stătescu L, Bădescu MC. *The Genetic Architecture of the Etiology of Lower Extremity Peripheral Artery Disease: Current Knowledge and Future Challenges in the Era of Genomic Medicine*. Int J Mol Sci. 2022 Sep 9;23(18):10481. doi: 10.3390/ijms231810481. <https://doi.org/10.3390/ijms231810481>. IF: 5,6 (Q1)
3. **Butnariu LI**, Gorduza EV, Țarcă E, Pânzaru MC, Popa S, Stoleriu S, Lupu VV, Lupu A, Cojocaru E, Trandafir LM, Moisă ȘM, Florea A, Stătescu L, Bădescu MC. *Current Data and New Insights into the Genetic Factors of Atherogenic Dyslipidemia Associated with Metabolic Syndrome*. Diagnostics (Basel). 2023 Jul 12;13(14):2348. <https://doi.org/10.3390/diagnostics13142348>. IF: 3,6 (Q2)
4. **Lăcrămioara Ionela Butnariu**, Elena Țarcă *, Elena Cojocaru *, Cristina Rusu, Ștefana Maria Moisă, Maria-Magdalena Leon Constantin, Eusebiu Vlad Gorduza, Laura Mihaela Trandafir. *Genetic Modifying Factors of Cystic Fibrosis Phenotype: A Challenge for Modern Medicine*. J. Clin. Med. 2021, 10(24), 5821; <https://doi.org/10.3390/jcm10245821>. IF: 4,964. (Q2)
5. **Butnariu LI**, Florea L, Bădescu MC, Țarcă E, Costache II, Gorduza EV. *Etiologic Puzzle of Coronary Artery Disease: How Important Is Genetic Component?* Life (Basel). 2022, 12(6):865. doi: 10.3390/life12060865. <https://doi.org/10.3390/life12060865>. IF: 3,2 (Q2)
6. **Butnariu LI**, Bizim DA, Oltean C, Rusu C, Pânzaru MC, Păduraru G, Gimiga N, Ghiga G, Moisă ȘM, Țarcă E, Starcea IM, Popa S, Trandafir LM. The Importance of Molecular Genetic Testing for Precision Diagnostics, Management, and Genetic Counseling in MODY Patients. Int J Mol Sci. 2024 Jun 7;25(12):6318. doi: 10.3390/ijms25126318. PMID: 38928025. IF: 4,9 (Q1)
7. **Butnariu LI**, Bizim DA, Păduraru G, Păduraru L, Moisă ȘM, Popa S, Gimiga N, Ghiga G, Bădescu MC, Lupu A, Vasiliu I, Trandafir LM. Congenital Hyperinsulinism Caused by Mutations in ABCC8 Gene Associated with Early-Onset Neonatal Hypoglycemia: Genetic Heterogeneity Correlated with Phenotypic Variability. Int J Mol Sci. 2024 May 19;25(10):5533. doi: 10.3390/ijms25105533. IF: 4,9 (Q1)
8. **Lăcrămioara Butnariu^{1*}**, Mircea Covic¹, Iuliu Ivanov², Cornel Bujoran³, Mihaela Gramescu¹, Eusebiu Vlad Gorduza¹. *Clinical and cytogenetic correlation in primary and secondary amenorrhea: retrospective study on 531 patients*. Rev Rom Med Lab, 2011, 19 (2/4), 149-160. https://www.rrml.ro/articole/2011/2011_2_4.pdf. IF: 0,091

9. Arghir A, Popescu R, Resmerita I, Budisteanu M, **Butnariu LI**, Gorduza EV, Gramescu M, Panzaru 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, 12(6):811. <https://doi.org/10.3390/genes12060811>. **IF:4,141 (Q2) (equal contributions)**.
10. Trandafir LM, Frăsinariu OE, Țarcă E, **Butnariu LI**, Leon Constantin MM, Moscalu M, Temneanu OR, Melinte Popescu AS, Popescu MGM, Stârcea IM, Cojocaru E, Moisa SM. *Can Bioactive Food Substances Contribute to Cystic Fibrosis-Related Cardiovascular Disease Prevention?* Nutrients. 2023 Jan 8;15(2):314. <https://doi.org/10.3390/nu15020314>. **IF: 5,9 (Q1) (equal contributions)**.

b) TEZA DE DOCTORAT

Butnariu Lăcrămioara Ionela:

"Studii clinice și genetice în tulburările de reproducere umane"

Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iași, 2011, susținută în ședință publică în 15.04.2011

Conducător științific: Prof. dr. Mircea Covic

❖ **Diploma de doctor seria H, nr. 0006576, eliberată conform Ord. MECTS nr. 4387 din 6.VI.2011 (eliberat la data 15.VII.2011, cu nr. 1789)**

c) CĂRȚI ȘI CAPITOLE ÎN CĂRȚI

Cărți și capitole în cărți de specialitate

Tratate autor capitol:

în Ed. "Grigore T. Popa"/Ed. Academiei/ Ed. Medicală/ Ed. Polirom/ Ed. Enciclopedică/ Ed. Tehnică

1. **Lăcrămioara Butnariu**, Eusebiu Vlad Gorduza. "Malformațiile și anomaliile de dezvoltare și reactive ale cavității orale", în "Patologia cavității orale". Editori Anca Chiriac, Liliana Foia, editura Gr. T. Popa, Iași, 2020., pag. 9-33. ISBN 978-606-544-691-5.
2. Vlad Gorduza, Cornel Popovici, Monica Panzaru, Cristina Sckrypnik, **Lăcrămioara Butnariu**, Mircea Covic. Cap.11. Bolile cromozomiale, în "Genetică Medicală", ed a III-a, eds. Mircea Covic, Dragoș Ștefănescu, Ionel Sandovici, Eusebiu Vlad Gorduza. Iasi, editura Polirom, 2017, pag. 345-415. ISBN: 978-973-46-6526-6.
3. Cristina Rusu, Elena Braha, **Lăcrămioara Butnariu**, Monica Panzaru, Roxana Popescu. Cap. XIII. Bolile genetice, în Pediatrie, editor Ingrith Miron. Iasi, Editura Gr. T. Popa, U.M.F Iasi, 2016. pag. 485-501. ISBN: 978-606-544-629-4.
4. Vlad Gorduza, Cornel Popovici, Cristina Sckrypnik, Mircea Covic, Viorica Belengeanu, Dorina Stoicănescu, Monica Panzaru, **Lăcrămioara Butnariu**. Cap.11. Bolile cromozomiale, în "Genetică Medicală", eds. Mircea Covic, Dragoș Ștefănescu, Ionel Sandovici. Iasi, editura Polirom, 2011, pag. 384-415 -416. ISBN: 978-973-46-1960-3.
5. Gorduza E.V., **Butnariu Lăcrămioara**., „Cauzele genetice ale hipostaturii”, în „Tulburări de creștere staturală și ponderală”, Găleşanu C. (editor), Editura. „Gr. T. Popa” Universitatea de Medicină și Farmacie Iasi, 2007 (ISBN 978-973-7682-11-6) pag.181-248 (68 pagini)
6. **Lăcrămioara Butnariu**, Monica Panzaru, Roxana Popescu, Elena Braha, Cristina Rusu. Cap. XIX. Bolile genetice, în Pediatrie, editia a 2-a, editor Ingrith Miron. Iasi, Editura Gr. T. Popa, U.M.F Iasi, 2023. pag. 893-907. ISBN: 978-606-544-906-0.
7. Eusebiu Vlad Gorduza, Monica Panzaru, **Lăcrămioara Butnariu**, Cristina Rusu, Mircea Covic. Cap.12. Bolile cromozomiale, în "Genetică și Genomică Medicală", ed a IV-a, eds. Mircea Covic, Ionel Sandovici, Eusebiu Vlad Gorduza, Dragoș Ștefănescu Iasi, editura Polirom, 2024, pag. 306-333. ISBN: 978-973-46-9793-9.

Monografii autor de capitol

în Ed. "Grigore T. Popa"/ Ed. Academiei/ Ed. Medicală/ Ed. Polirom/ Ed. Enciclopedică/ Ed. Tehnică

Autor capitol

1. Gorduza E.V., **Butnariu L.I.**, Braha E.E., Implicații genetice în dezvoltare în Compendiu de genetică Umană și Medicală, eds. Gorduza E.V., ed. Tehnopress, 2007, pag. 321-363. ISBN 978-973-702-492-3;
2. **Lăcrămioara Butnariu**, „Sfatul genetic în sindromul X fragil”, în Sindromul X fragil , Cristina Rusu (editor), Editura Gr.T. Popa, Universitatea de Medicină și Farmacie Iași, 2006, pag.81-85. ISBN 978-973-7682-11-6.

3. Pânzaru Monica, Popescu Roxana, Braha Elena, **Butnariu Lăcrămioara**, Grănescu Mihaela, Rusu Cristina. Anomalii congenitale de cord în bolile genetice; în Actualități în pediatrie”, Nicolai Nistor, Alina-Costina Luca, Constantin C. Iordache, Ingrith Miron (editori), Editura Junimea, 2014, pag.155-164. ISBN 978-973-37-1798-0.
4. **Lăcrămioara Butnariu**, Eusebiu Vlad Gorduza, Lavinia Caba, Monica Pânzaru, Elena Braha, Roxana Popescu, Cristina Rusu. Anomalii congenitale cardiace: Revizuirea descoperirilor recente legate de etiologia genetică, în Actualități în pediatrie, Nicolai Nistor, Alina-Costina Luca, Constantin C. Iordache, Ingrith Miron (editori), Editura Junimea, 2014, pag. 165- 170. ISBN 978-973-37-1798-0;

Manuale: suport de lucrări practice

Autor capitol

1. **Lăcrămioara Butnariu**, Eusebiu Vlad Gorduza. Cap.Problemes des paternities, in Exercices et tests de genetique medicale, eds. Eusebiu Vlad Gorduza, editura Tehnopress , Iasi, 2015, pag.172-180. ISBN: 978-606-687-234-8.
2. **Lăcrămioara Butnariu**, Eusebiu Vlad Gorduza. Cap. Problemes des legitimites, in Exercices et tests de genetique medicale, eds. Eusebiu Vlad Gorduza, editura Tehnopress , Iasi, 2015, pag.181-187. ISBN: 978-606-687-234-8.
3. **Lăcrămioara Butnariu**, Lavinia Caba. Cap. Probleme de paternitate, în Exerciții și teste de Genetică Medicală, eds. Lavina Caba, Eusebiu Vlad Gorduza, editura Tehnopress, Iași, 2022, pag.181-189. ISBN: 978-606-687-476-2.
4. **Lăcrămioara Butnariu**, Eusebiu Vlad Gorduza. Cap. Probleme de legitimitate, în Exerciții și teste de Genetică Medicală, eds. Lavina Caba, Eusebiu Vlad Gorduza, editura Tehnopress, Iași, 2022, pag.190-196. ISBN: 978-606-687-476-2.

d) ARTICOLE IN EXTENSO ÎN FLUXUL ȘTIINȚIFIC INTERNAȚIONAL PRINCIPAL

❖ Articole publicate *in extenso* în reviste de circulație internațională, cotate ISI (autor principal)

1. Ioana Grigore¹, Lacramioara Butnariu² *†, Thomas Gabriel Schreiner³, Dorin Antal³, Vasile Valeriu Lupu⁴, Ancuta Lupu⁴, Ecaterina Grigore⁵ . *Case Report: Practical approach to differentiating juvenile parkinsonism of genetic cause and drug-induced parkinsonism in adolescents: a case series and literature review*. Front. Genet., 10 October 2025, 16, 01-08. <https://doi.org/10.3389/fgene.2025.1672445>. **IF: 2,8 (Q2)**
2. Donos, M.A.; **Butnariu, L.I.**; Anton Păduraru, D.T.; Murgu, A.M.; Rusu, C.; Pânzaru, M.C.; Popescu, R.; Țarcă, E.; Cojocaru, E.; Ghiga, G.; et al. *Genetic Heterogeneity Correlated with Phenotypic Variability in 48 Patients with Cystic Fibrosis*. *J. Clin. Med.* **2025**, 29 July, 14, 5362. <https://doi.org/10.3390/jcm14155362>, **IF : 2,9 (Q1)**.
3. **Butnariu, L.I.**; Russu, G.; Luca, A.-C.; Sandu, C.; Trandafir, L.M.; Vasiliu, I.; Popa, S.; Ghiga, G.; Bălănescu, L.; Țarcă, E. *Identification of Genetic Variants Associated with Hereditary Thoracic Aortic Diseases (HTADs) Using Next Generation Sequencing (NGS) Technology and Genotype– Phenotype Correlations*. *Int. J Mol Sci.* **2024** oct 17, 25, 11173. <https://doi.org/10.3390/ijms252011173>, **IF: 4,9 (Q1)**.
4. **Butnariu LI**, Bizim DA, Oltean C, Rusu C, Pânzaru MC, Păduraru G, Gimiga N, Ghiga G, Moisă ȘM, Țarcă E, Starcea IM, Popa S, Trandafir LM. *The Importance of Molecular Genetic Testing for Precision Diagnostics, Management, and Genetic Counseling in MODY Patients*. *Int J Mol Sci.* 2024 Jun 7;25(12):6318. doi: 10.3390/ijms25126318. **IF: 4,9 (Q1)**
5. **Butnariu LI**, Bizim DA, Păduraru G, Păduraru L, Moisă ȘM, Popa S, Gimiga N, Ghiga G, Bădescu MC, Lupu A, Vasiliu I, Trandafir LM. *Congenital Hyperinsulinism Caused by Mutations in ABCC8 Gene Associated with Early-Onset Neonatal Hypoglycemia: Genetic Heterogeneity Correlated with Phenotypic Variability*. *Int J Mol Sci.* 2024 May 19;25(10):5533. doi: 10.3390/ijms25105533. **IF: 4,9 (Q1)**
6. Moisa, S. M., **Butnariu, L.I.***, Trandafir, L. M. *Medical Cultural Competence. A Phenomenological Analysis*. Revista Romaneasca Pentru Educatie Multidimensionala, 2024, 16(2), 447-465. <https://doi.org/10.18662/rrem/16.2/866> – (autor corespondent) **IF: 0,6 (Q3)**.
7. Badescu MC, Badulescu OV, Gheorghe L*, **Butnariu LI***, Ouatu A, Popescu D, Buliga-Finiș ON, Gorduza EV, Ciocoiu M, Rezus C. *Modern Treatment of Valvulopathies in Patients with Congenital Hemophilia*. *Life (Basel)*. 2024 Mar 7;14(3):354. doi: 10.3390/life14030354. **autor correspondent, IF: 3,2 (Q1)**
8. **Lăcrămioara Ionela Butnariu**, Eusebiu Vlad Gorduza, Laura Florea, Elena Țarcă,* , Ștefana Maria Moisă, Laura Mihaela Trandafir, Simona Stoleriu, Minerva Codruța Bădescu *, Alina-Costina Luca, Setalia Popa, Iulian Radu, Elena Cojocaru. *The Genetic Architecture of Vascular Anomalies: Current Data and Future Therapeutic Perspectives Correlated with Molecular Mechanisms*. *Int. J. Mol. Sci.* **2022**, 23(20), 12199. <https://doi.org/10.3390/ijms232012199> . **IF: 5,6 (Q1)**

9. Trandafir LM, Dodi G, Frasinariu O, Luca AC, **Butnariu LI**, Tarca E, Moisa SM. *Tackling Dyslipidemia in Obesity from a Nanotechnology Perspective*. *Nutrients*. 2022 Sep 13;14(18):3774. <https://doi.org/10.3390/nu14183774>. IF: 5,9 (Q1) (autor cu drepturi egale)
10. **Butnariu LI**, Gorduza EV, Florea L, Țarcă E, Moisă ȘM, Trandafir LM, Cojocaru E, Luca AC, Stătescu L, Bădescu MC. *The Genetic Architecture of the Etiology of Lower Extremity Peripheral Artery Disease: Current Knowledge and Future Challenges in the Era of Genomic Medicine*. *Int J Mol Sci*. 2022 Sep 9;23(18):10481. <https://doi.org/10.3390/ijms231810481>. IF: 5,6 (Q1)
11. Minerva Codruta Badescu 1,2 , Oana Viola Badulescu 3,4,* ,†, Dragos Viorel Scripcariu 5,6,* † , **Lăcrămioara Ionela Butnariu** 7,* ,†, Iris Bararu-Bojan 3 , Diana Popescu 1 , Manuela Ciocoiu 3 , Eusebiu Vlad Gorduza 7 , Irina Iuliana Costache 1,8, Elena Rezus 9,10, Ciprian Rezus 1,2. *Myocardial Ischemia Related to Common Cancer Therapy—Prevention Insights*. *Life*, 2022, 12, 1034. <https://doi.org/10.3390/life12071034>. IF: 3,2 (Q2)(autor corespondent).
12. Țarcă, E.; Cojocaru, E.; Trandafir, L.M.; Luca, A.C.; Tiutiucă, R.C.; **Butnariu, L.I.**; Costea, C.F.; Radu, I.; Moscalu, M.; Țarcă, V. *Current Challenges in the Treatment of the Omphalocele—Experience of a Tertiary Center from Romania*. *J. Clin. Med*. 2022, 11, 5711. <https://doi.org/10.3390/jcm11195711>. IF: 3,9 (Q2) . (autor cu contribuții egale)
13. **Lăcrămioara Ionela Butnariu**, Elena Țarcă *, Elena Cojocaru *, Cristina Rusu , Ștefana Maria Moisă, Maria-Magdalena Leon Constantin, Eusebiu Vlad Gorduza, Laura Mihaela Trandafir . *Genetic Modifying Factors of Cystic Fibrosis Phenotype: A Challenge for Modern Medicine*. *J. Clin. Med*. 2021, 10(24), 5821; <https://doi.org/10.3390/jcm10245821>. IF: 4,964 (Q2)
14. **Butnariu LI**, Florea L, Badescu MC, Țarcă E, Costache II, Gorduza EV. *Etiologic Puzzle of Coronary Artery Disease: How Important Is Genetic Component?*. *Life (Basel)*. 2022, 12(6):865. <https://doi.org/10.3390/life12060865>. IF: 3,2 (Q2)
15. Ștefana Maria Moisa ,†Alexandru Burlacu *,†Crischientian Brinza, Elena Țarcă*, **Lăcrămioara Ionela Butnariu** *, Laura Mihaela Trandafir. *An Up-to-Date Narrative Review on Congenital Heart Disease Percutaneous Treatment in Children Using Contemporary Devices*. *Diagnostics (Basel)*. 2022,12(5):1189. doi: 10.3390/diagnostics12051189. <https://doi.org/10.3390/diagnostics12051189>. IF: 3,6 (Q2) (autor corespondent)
16. Badescu MC, Badulescu OV, **Butnariu LI***, Floria M, Ciocoiu M, Costache II, Popescu D, Bratoiu I, Buliga-Finis ON, Rezus C. *Current Therapeutic Approach to Atrial Fibrillation in Patients with Congenital Hemophilia*. *J Pers Med*. 2022, 12(4):519. <https://doi.org/10.3390/jpm12040519>. IF: 3,4 (Q2) (autor corespondent).
17. Moisa SM, Andrei N, Balcan RD, Miron I, Țarcă E*, **Butnariu L***, Cojocaru E, Leon-Constantin MM, Budacu CC, Trandafir LM. *Multiple Faces of Cervical Lesions in Children*. *Diagnostics (Basel)*. 2022,12(4):792. <https://doi.org/10.3390/diagnostics12040792>. IF: 3,6 (Q2) (autor corespondent)
18. Țarcă E, Roșu ST, Cojocaru E, Trandafir L*, Luca AC, Lupu VV, Moisă ȘM, Munteanu V, **Butnariu LI**, Țarcă V. *Statistical Analysis of the Main Risk Factors of an Unfavorable Evolution in Gastroschisis*. *J Pers Med*. 2021, 11(11):1168. <https://doi.org/10.3390/jpm11111168>. IF: 3,508 Q2 (JIF QUARTILE), Q1 (JCI QUARTILE) (autor cu contribuții egale)
19. Arghir A, Popescu R, Resmerita I, Budisteanu M, **Butnariu LI**, Gorduza EV, Gramescu M, Panzaru 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, 12(6):811. <https://doi.org/10.3390/genes12060811>. IF :4,141 (Q2) (autor cu contribuții egale)
20. Minerva Codruta Badescu, Oana Viola Badulescu ,* **Lăcrămioara Ionela Butnariu** *, Iris Bararu Bojan , Maria Cristina Vlădeanu , Nicoleta Dima , Cristiana Elena Vlad, Liliana Georgeta Foia, Manuela Ciocoiu, Ciprian Rezus. *Cardiovascular Risk Factors in Patients with Congenital Hemophilia: A Focus on Hypertension*. *Diagnostics* 2022, 12, 2937. <https://doi.org/10.3390/diagnostics12122937>. IF: 3,6 (Q2) (autor corespondent)
21. Laura Mihaela Trandafir, Ștefana Maria Moisă *, Mihaela Victoria Vlaiculescu, **Lăcrămioara Ionela Butnariu***, Laura Otilia Boca , Maria Magdalena Leon Constantin, Paula Madalina Lupu, Crischientian Brinza, Oana Raluca Temneanu, Alexandru Burlacu. *Insulin Pump Therapy Efficacy and Key Factors Influencing Adherence in Pediatric Population—A Narrative Review*. *Medicina* 2022, 58, 1671. <https://doi.org/10.3390/medicina58111671>. IF: 2,948 (autor corespondent)
22. Ștefana Maria Moisă, Alexandru Burlacu, Crischientian Brinza, Eliza Cintează* ,**Lăcrămioara Ionela Butnariu*** Elena Țarcă*, Alexandru Florinel Oancea, Ioana-Alecsandra Munteanu, Valentin Munteanu, Laura Stătescu, Laura Mihaela Trandafir. *An Up-to-Date Literature Review on Ventricular Assist Devices Experience in Pediatric Hearts*. *Life* 2022, 12, 2001. <https://doi.org/10.3390/life12122001>. IF: 3,2 (Q2) (autor corespondent)
23. **Lăcrămioara Butnariu**^{1*} , Mircea Covic¹, Iuliu Ivanov², Cornel Bujoran³, Mihaela Gramescu¹, Eusebiu Vlad Gorduza¹. *Clinical and cytogenetic correlation in primary and secondary amenorrhea: retrospective study on 531 patients*. *Rev Rom Med Lab*, 2011, 19 (2/4), 149-160. https://www.rrml.ro/articole/2011/2011_2_4.pdf. IF: 0,091 (CNCSIS A, ISI).
24. Elena Țarcă , Elena Cojocaru, Laura Mihaela Trandafir ,*Alina Costina Luca, Alina Sinziana Melinte Popescu, **Lăcrămioara Ionela Butnariu**, Marian George Melinte Popescu, Dana Teodora Anton Păduraru, Mihaela Moscalu, Daniela Rusu,* Viorel Țarcă. *Ganglioneuroma of the Bladder in Association with Neurofibromatosis Type 1*. *Diagnostics* 2022, 12(12), 3126; <https://doi.org/10.3390/diagnostics12123126>; IF: 3,6 (Q2) (autor cu contribuții egale).
25. Mihalca AM, Diaconu-Gherasim LR, **Butnariu LI**. *Social Functioning and Coping Strategies in Romanian and Moldavian Adolescents with Chronic Diseases*. *Curr Psychol*. 2017;36(4):791-800. doi: 10.1007/s12144-016-9468-5. . <https://link.springer.com/article/10.1007/s12144-016-9468-5>. IF:1,280.

26. Butnariu LI, Gorduza EV, Țarcă E, Pânzaru MC, Popa S, Stoleriu S, Lupu VV, Lupu A, Cojocaru E, Trandafir LM, Moisă ȘM, Florea A, Stătescu L, Bădescu MC. *Current Data and New Insights into the Genetic Factors of Atherogenic Dyslipidemia Associated with Metabolic Syndrome*. Diagnostics (Basel). 2023 Jul 12;13(14):2348. <https://doi.org/10.3390/diagnostics13142348>, IF: 3,6 (Q2)
27. Moisa SM, Burlacu A, Butnariu LI, Vasile CM, Brinza C, Spoiala EL, Maștaleru A, Leon MM, Rosu ST, Vatasescu R, Cintează EE. *Nanotechnology Innovations in Pediatric Cardiology and Cardiovascular Medicine: A Comprehensive Review*. Biomedicines. 2024 Jan 15;12(1):185. doi: 10.3390/biomedicines12010185 – autor cu contribuții egale, IF: 4,7 (Q2)
28. Moisa SM, Spoiala EL, Cinteza E, Vatasescu R, Butnariu LI, Brinza C, Burlacu A. *Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy in Children: A Systematic Review*. Diagnostics (Basel). 2024 Jan 12;14(2):175. doi: 10.3390/diagnostics14020175. – autor cu contribuții egale, IF:3,6 (Q2)
29. Luca AC, Curpăn AȘ, Manea RS, Butnariu LI, Țarcă E, Starcea IM, Roșu ST, Mîndru DE, Macsim E, Adumitrăchioaiei H, Pădureț IA. *Total Anomalous Pulmonary Venous Return in the Time of SARS-CoV-2-Case Report*. Children (Basel). 2023 Feb 16;10(2):387. doi: 10.3390/children10020387. – autor cu contribuții egale, IF: 2,4 (Q2)
30. Lupu A, Miron IC, Gavrilovici C, Raileanu AA, Starcea IM, Ioniuc I, Azoicai A, Mocanu A, Butnariu LI, Dragan F, Lupu VV. *Pediatric Systemic Lupus Erythematosus in COVID-19 Era*. Viruses. 2023 Jan 18;15(2):272. doi: 10.3390/v15020272 (autor cu contribuții egale), IF: 4,7 (Q2)
31. Trandafir LM, Frăsinariu OE, Țarcă E, Butnariu LI, Leon Constantin MM, Moscalu M, Temneanu OR, Melinte Popescu AS, Popescu MGM, Stârcea IM, Cojocaru E, Moisa SM. *Can Bioactive Food Substances Contribute to Cystic Fibrosis-Related Cardiovascular Disease Prevention? Nutrients*. 2023 Jan 8;15(2):314. <https://doi.org/10.3390/nu15020314> (autor cu contribuții egale), IF: 5,9 (Q1)
32. Moisa SM, Spoiala EL, Trandafir LM, Butnariu LI*, Miron IC, Ciobanu A, Mocanu A, Ivanov A, Ciongradi CI, Sarbu I, Ciubara A, Rusu CD, Luca AC, Burlacu A. *Unusual Association of Diamond-Blackfan Anemia and Severe Sinus Bradycardia in a Six-Month-Old White Infant: A Case Report and Literature Review*. Medicina (Kaunas). 2023 Feb 14;59(2):362. doi: 10.3390/medicina59020362. (autor correspondent) , IF: 2,6 (Q2, Q3)
33. Țarcă E, Cojocaru E, Trandafir LM, Melinte Popescu MG, Luca AC, Butnariu LI, Hanganu E, Moscalu M, Țarcă V, Stătescu L, Radu I, Melinte Popescu AS. *Nosocomial Infections Affecting Newborns with Abdominal Wall Defects*. Healthcare (Basel). 2023 Apr 14;11(8):1131. doi: 10.3390/healthcare11081131 (autor cu contribuții egale), IF:2,8 (Q2)
34. Țarcă E, Al Namat D, Luca AC, Lupu VV, Al Namat R, Lupu A, Bălănescu L, Bernic J, Butnariu LI, Moscalu M, Hinganu MV. *Omphalocele and Cardiac Abnormalities-The Importance of the Association*. Diagnostics (Basel). 2023 Apr 14;13(8):1413. doi: 10.3390/diagnostics13081413 (autor cu contribuții egale), IF: 3,6 (Q2)
35. Bădescu MC, Butnariu LI, Costache AD, Gheorghe L, Seritean Isac PN, Chetran A, Leancă SA, Afrăsânie I, Duca ȘT, Gorduza EV, Costache II, Rezus C. *Acute Myocardial Infarction in Patients with Hereditary Thrombophilia-A Focus on Factor V Leiden and Prothrombin G20210A*. Life (Basel). 2023 Jun 12;13(6):1371. doi: 10.3390/life13061371 (autor correspondent), IF: 3,2 (Q2)
36. Lupu VV, Trandafir LM, Raileanu AA, Mihai CM, Morariu ID, Starcea IM, Mocanu A, Butnariu LI, Stoleriu G, Salaru DL, Chisnoiu T, Munteanu D, Mitrofan C, Lupu A. *Advances in Understanding the Human Gut Microbiota and Its Implication in Pediatric Celiac Disease-A Narrative Review*. Nutrients. 2023 May 27;15(11):2499. doi: 10.3390/nu15112499 (autor cu contribuții egale), IF: 5,9 (Q1)
37. Marcu FM, Brihan I, Ciubara A, Lupu VV, Negrut N, Jurcau A, Lupu A, Burlea SL, Dragan F, Butnariu LI, Ignat AE, Ciubara AB. *The Early Initiation Advantages of Physical Therapy in Multiple Sclerosis-A Pilot Study*. Life (Basel). 2023 Jul 3;13(7):1501. doi: 10.3390/life13071501 (autor cu contribuții egale), IF: 3,2 (Q2)
38. Stătescu L, Trandafir LM, Țarcă E, Moscalu M, Leon Constantin MM, Butnariu LI, Trandafirescu MF, Tîrnovanu MC, Heredea R, Pătrașcu AV, Botezat D, Cojocaru E. *Advancing Cancer Research: Current Knowledge on Cutaneous Neoplasia*. Int J Mol Sci. 2023 Jul 6;24(13):11176. <https://doi.org/10.3390/ijms241311176> (autor cu contribuții egale,) IF: 5,6 (Q1)

39. Fotea S, Ghiciuc CM, Stefanescu G, Cianga AL, Mihai CM, Lupu A, **Butnariu LI**, Starcea IM, Salaru DL, Mocanu A, Chisnoiu T, Thet AA, Miron L, Lupu VV. *Pediatric COVID-19 and Diabetes: An Investigation into the Intersection of Two Pandemics*. *Diagnostics* (Basel). 2023 Jul 21;13(14):2436. <https://doi.org/10.3390/diagnostics13142436> - **autor cu contribuții egale, IF: 3,6 (Q2)**
40. Lupu VV, **Butnariu LI**, Fotea S, Morariu ID, Badescu MC, Starcea IM, Salaru DL, Popp A, Dragan F, Lupu A, Mocanu A, Chisnoiu T, Pantazi AC, Jechel E. *The Disease with a Thousand Faces and the Human Microbiome-A Physiopathogenic Intercorrelation in Pediatric Practice*. *Nutrients*. 2023 Jul 28;15(15):3359. <https://doi.org/10.3390/nu15153359> (**autor cu contribuții egale, IF: 5,9 (Q1)**)

Articole publicate in extenso în reviste de circulație internațională, cotate ISI (co-autor)

1. Donos, M.A.; Țarcă, E.; Cojocaru, E.; Țarcă, V.; Butnariu, L.I.; Bernic, V.; Popovici, P.; Roșu, S.T.; Țîrnovanu, M.C.; Ionescu, N.S.; et al. *Evolution and Prognostic Variables of Cystic Fibrosis in Children and Young Adults: A Narrative Review*. *Diagnostics* **2025**, august 2, 15, 1940. <https://doi.org/10.3390/diagnostics15151940>.
2. Mindru, D.E.; Bozomitu, L.I.; Păduraru, D.T.A.; Țarcă, E.; Curici, A.; Elkan, E.M.; Butnariu, L.I.; Moraru, D.C.; Diaconescu, C.; Luca, A.C. *Biomarkers and Mechanisms in the Early Assessment of Childhood Obesity from a Multidisciplinary Perspective—A Narrative Review*. *Medicina* **2025**, 27 March, 61, 607. <https://doi.org/10.3390/medicina61040607>. **IF: 2,4 (Q1)**.
3. Ivan A, Cojocaru E, Sirbu PD, Al Namat DR, Țîrnovanu ȘD, **Butnariu LI**, Bernic J, Bernic V, Țarcă E. *Clinical and Pathological Profile of Children and Adolescents with Osteosarcoma*. *Diagnostics* (Basel). 2025 Jan 23;15(3):266. doi: 10.3390/diagnostics15030266. **IF:3,3 (Q1)**.
4. Luca, A.-C.; Stoica, C.; Diaconescu, C.; Țarcă, E.; Roșu, S.T.; **Butnariu, L.I.**; Stana, B.A.; Gafton, B.; Curici, A.; Roșu, E.V.; et al. *The Role of Early Child Nutrition in Pulmonary Hypertension—A Narrative Review*. *Children* **2024**, 29 october, 11, 1307. <https://doi.org/10.3390/children11111307>. **IF: 2,1(Q2)**.
5. Luca AC, Țarcă E, Tănase VG, Pădureț IA, Dragoiu TS, **Butnariu LI**, Roșu ST, Roca IC, Mîndru DE. *Benefits of Physical Activity in Children with Cardiac Diseases-A Concise Summary for Pediatricians*. *Children* (Basel). 2024 Nov 26;11(12):1432. doi: 10.3390/children11121432. **IF: 2,1 (Q2)**.
6. Moisa S, **Butnariu L**, Cobzaru R, Ripa CV, Trandafir LM. *Etiological Factors and Parental Coping in Congenital Heart Malformations*. *BRAIN. Broad Research in Artificial Intelligence and Neuroscience*, [S.l.], v. 15, n. 1, p. 220-228, feb. 2024. ISSN 2067-3957. Available at: <<https://brain.edusoft.ro/index.php/brain/article/view/1502>>.
7. Roca IC, Cojocaru E, Rusu CD, Trandafir LM, Săveanu CI, Lupu VV, **Butnariu LI**, Țarcă V, Moscalu M, Bernic J, Lupu A, Țarcă E. *The Role of Natural Extracts in the Management of Infantile Hemangiomas and Vascular Tumors*. *Pediatric Health Med Ther*. 2024 Jan 6;15:1-16. doi: 10.2147/PHMT.S439537.
8. Ivan A, Cojocaru E, Sirbu PD, Al Namat DR, Țîrnovanu ȘD, Butnariu LI, Bernic J, Bernic V, Țarcă E. *Clinical and Pathological Profile of Children and Adolescents with Osteosarcoma*. *Diagnostics* (Basel). 2025 Jan 23;15(3):266. doi: 10.3390/diagnostics15030266.
9. Donos MA, Ghiga G, Trandafir LM, Cojocaru E, Țarcă V, **Butnariu LI**, Bernic V, Moroșan E, Roca IC, Mîndru DE, et al. *Diagnosis and Management of Simple and Complicated Meconium Ileus in Cystic Fibrosis, a Systematic Review*. *Diagnostics*. 2024; 14(11):1179. <https://doi.org/10.3390/diagnostics14111179> - **contributii egale, IF:3 (Q1)**
10. Moisa SM, Burlacu A, **Butnariu LI**, Vasile CM, Brinza C, Spoiala EL, Maștaleru A, Leon MM, Rosu ST, Vatasescu R, Cintează EE. *Nanotechnology Innovations in Pediatric Cardiology and Cardiovascular Medicine: A Comprehensive Review*. *Biomedicines*. 2024 Jan 15;12(1):185. doi: 10.3390/biomedicines12010185 – **contributii egale, IF: 4,7**
11. Moisa SM, Spoiala EL, Cinteza E, Vatasescu R, **Butnariu LI**, Brinza C, Burlacu A. *Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy in Children: A Systematic Review*. *Diagnostics* (Basel). 2024 Jan 12;14(2):175. doi: 10.3390/diagnostics14020175. – **contributii egale, IF:3 (Q1)**
12. Trandafir LM, Spoiala EL, Ghiga G, Gimiga N, Budescu P-D, Lupu VV, **Butnariu L**, Cojocaru E, Paduraru G. *Impact of COVID-19 on Pediatric Inflammatory Bowel Diseases—From Expectations to Reality*. *Journal of Personalized Medicine*. 2024; 14(4):399. <https://doi.org/10.3390/jpm14040399>, **IF:3 (Q2)**.

13. Eva-Cristiana Gavril, Roxana Popescu, Irina Nucă, Cristian-Gabriel Ciobanu, **Lăcrămioara Ionela Butnariu**, Cristina Rusu, Monica-Cristina Pânzaru. *Different Types of Deletions Created by Low-Copy Repeats Sequences Location in 22q11.2 Deletion Syndrome: Genotype–Phenotype Correlation*. Genes (Basel) **2022**, 13(11), 2083; <https://doi.org/10.3390/genes13112083>. IF: 4,141.
14. Tarca E, Trandafir LM, Cojocaru E, Costea CF, Rosu ST, **Butnariu LI**, Iordache AC, Munteanu V, Luca AC. *Diagnosis Difficulties and Minimally Invasive Treatment for Ovarian Masses in Adolescents*. Int J Womens Health. 2022 Aug 9;14:1047-1057. <https://doi.org/10.2147/IJWH.S374444>. IF: 2,590
15. Moisa SM, Trandafir LM, Brinza C, Miron IC, Tarca E, **Butnariu LI**, Burlacu A. *Current Antithrombotic Therapy Strategies in Children with a Focus on Off-Label Direct Oral Anticoagulants-A Narrative Review*. Children (Basel). 2022 Jul 21;9(7):1093. doi: 10.3390/children9071093. <https://doi.org/10.3390/children9071093>. IF:2,835.
16. Popescu R, Grănescu M, Caba L, Pânzaru MC, **Butnariu L**, Braha E, Popa S, Rusu C, Cardos G, Zeleniuc M, Martiniuc V, Gug C, Păduraru L, Stamatini M, Diaconu CC, Gorduza EV. *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 (Basel). 2021, 12(12):1957. <https://doi.org/10.3390/genes12121957>. IF: 4,141
17. Badescu MC, Rezus E, Ciocoiu M, Badulescu OV, **Butnariu LI**, Popescu D, Bratoiu I, Rezus C. *Osteonecrosis of the Jaws in Patients with Hereditary thrombophilia/Hypofibrinolysis-From Pathophysiology to Therapeutic Implications*. Int J Mol Sci. 2022, 7;23(2):640. <https://doi.org/10.3390/ijms23020640>. IF: 6,208
18. 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. <https://doi.org/10.3390/genes11121506>. IF: 4,096
19. Selvatici R, Rossi R, Fortunato F, TrabANELLI C, Sifi Y, Margutti A, Neri M, Gualandi F, Szabò L, Fekete B, Angelova L, Litvinenko I, Ivanov I, Vildan Y, Iuhas OA, Vintan M, Burloiu C, **Butnariu L**, Visa G, Epure D, Rusu C, Vasile D, Sandu M, Vlodavets D, Mager M, Kyriakides T, Delin S, Lehman I, Fureš JS, Bojinova V, Militaru M, Guerguelcheva V, Burnyte B, Molnar MJ, Butoianu N, Bensemmane SD, Makri-Mokrane S, Herczegfalvi A, Panzaru M, Emandi AC, Lusakowska A, Potulska-Chromik A, Kostera-Pruszczyk A, Shatillo A, Khelladi DB, Dendane O, Fang M, Lu Z, Ferlini A. *Ethnicity-related DMD Genotype Landscapes in European and Non-European Countries*. Neurol Genet. 2021, 7(1):e536. <https://doi.org/10.1212/NXG.0000000000000536>. IF: 3,663
20. Țarcă E, Cojocaru E, Roșu ST, **Butnariu LI**, Plămădeală P, Moisă ȘM. *Differential diagnosis difficulties related to infantile hemangioma - case report and literature review*. Rom J Morphol Embryol. 2019; 60(4):1375-1379. PMID: 32239121. <https://rjme.ro/RJME/resources/files/60041913751379.pdf>. IF: 1,411
21. Chiriac AE, Popescu R, **Butnariu L**, Murgu A, Foia L, Azoicai D. *Mutations of filament-aggregating protein gene in Romanian children diagnosed with atopic dermatitis*. Exp Ther Med. 2020, 20(6):212. doi: 10.3892/etm.2020.9343. <https://www.spandidos-publications.com/10.3892/etm.2020.9343>. IF: 2,447
22. Gavril EC, Luca AC, Curpan AS, 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 (Basel). 2021, 8(9):751. <https://doi.org/10.3390/children8090751>. IF: 2,835
23. Cristina Rusu, Adriana Sireteanu, **Lăcrămioara Butnariu**, Monica Pânzaru, Elena Braha, Doina Mihăilă, Roxana Popescu. *Identification of Exonic Copy Number Variations in Dystrophin Gene Using Mlpa / Identificarea Variațiilor Numărului de Copii în Gena Distrofinei Folosind Metoda Mlpa*. RRML, 2014, 22(4), 419-426. DOI: <https://doi.org/10.2478/rrml-2014-0038>. IF: 0,239
24. Adriana Sireteanu, Roxana Popescu, Elena Emanuela Braha, Cornel Bujoran, **Lăcrămioara Butnariu**, Lavinia Caba, Elena Graur, Eusebiu Vlad Gorduza, Mihaela Grănescu, Iuliu Cristian Ivanov, Monica Pânzaru, Cristina Rusu. *Detection of chromosomal imbalances using combined MLPA kits in patients with syndromic intellectual disability*. Rev Rom Med Lab. 2014, 22(2), 157 – 164. DOI: <https://doi.org/10.2478/rrml-2014-0019>. IF: 0,239
25. Pânzaru M., Rusu C., Volosciuc M., Braha E., **Butnariu L.**, Gramescu M., Popescu R., Caba L., Bujoran C., Ivanov I., Macovei M., Sireteanu A., Covic M., Gorduza E.V. *Benefits of cytogenetic testing in diagnosis of plurimalformative syndromes with congenital heart defects*. Rev Rom Med Lab. 2012, 20 (3/4) 265-272. https://www.rrml.ro/articole/2012/2012_3_9.pdf. IF=0,097
26. Caba L., Rusu C., Plăiașu V., Gug G., Grănescu M., Bujoran C., Ochiană D., Voloșciuc M., Popescu R., Braha E., Pânzaru M., **Butnariu L.**, Sireteanu A., Covic M., Gorduza E.V. *Ring autosomes: some unexpected findings*. Balkan J. Med. Genet., 2012, 15 (2), 35-46. Doi: 10.2478/bjmg-2013-0005. IF=0,077
27. Khan S, Focșă IO, Budișteanu M, Stoica C, Nedelea F, Bohilțea L, Caba L, **Butnariu L**, Pânzaru M, Rusu C, Jurcă C, Chirita-Emandi A, Bănescu C, Abbas W, Sadeghpour A, Baig SM, Bălgrădean M, Davis EE. *Exome sequencing in a Romanian Bardet-Biedl syndrome cohort revealed an overabundance of causal BBS12 variants*. Am J Med Genet A. 2023 Sep;191(9):2376-

2391. <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1002/ajmg.a.63322>

IF: 2.

❖ **Articole publicate in extenso în reviste indexate în baze de date internaționale autor principal** (ultim/ prim/ corespondent))

1. **Lăcrămioara Butnariu**, Mihaela Grănescu, Lavinia Caba, Monica Pânzaru, Elena Braha, Roxana Popescu, Setalia Popa, Cristina Rusu, Georgeta Cardos, Monica Zeleniuc, Violeta Martiniuc, Vasilica Plăiașu, Carmen Diaconu, E. V. Gorduza. *Using of multiple chromosomal and molecular analyses to elucidate the etiology of plurimalformative syndromes*. Rev Med Chir Soc Med Nat Iași 2017; 121 (3); 581-593. – **indexată PubMed**
<https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/72>.
2. **Butnariu L**, Rusu C, Caba L, Pânzaru M, Braha E, Grănescu M, Popescu R, Bujoranu C, Gorduza EV. *Genotype- phenotype correlation in trisomy X: a retrospective study of a selected group of 36 patients and review of literature*. Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi. 2013 Jul-Sep;117(3):714-21. PMID:24502039 (CNCSIS B+) . – **indexată PubMed** .
<https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/846/721>
3. **Lăcrămioara Butnariu**¹, M. Covic¹, M. Onofriescu.³, I. Ivanov², Mihaela. Grănescu¹, C. Bujoran², Lavinia Caba¹, E.V. Gorduza¹. *Evaluarea cromozomială a cuplurilor cu tulburări de reproducere - Studiu retrospectiv pe un lot selecționat de 266 cupluri*. Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat. Iași vol. 114, (4), 2010: 1107-1113. ISSN: 0048-7848. (CNCSIS B+) – **indexată PubMed**; <https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/issue/view/37>;
<https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/1659/1365>
4. **Lăcrămioara Ionela Butnariu**, Cristina Rusu, Monica Pânzaru, Lavinia Caba, Roxana Popescu, Eusebiu Vlad Gorduza. *Cleidocranial Dysplasia: A Case Report*. Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie- Clinical Anatomy, Vol XIV-Nr. 2 – 2017; 163-167 - **indexată in Index Copernicus, DOAJ și EBSCOhost**
http://revanatomie.ro/pdf/2017_2_14.pdf
5. Elena Tarcă, Simona Gavrilăscu, Anca Ivanov, Tamara Solange Roșu, **Lăcrămioara Butnariu**. *Extrofia de vezică, o malformație rară, cu implicații deosebite asupra pacientului pediatric și a viitorului adult – aspecte clinico-epidemiologice*. Bladder extrophy, a rare abnormality with a profound impact on the pediatric patient and the future adult – clinico-epidemiological aspects. Pediatru.ro. nr 4, 2019. Editorial Group: MEDICHUB MEDIA. DOI: 10.26416/Pedi.56.4.2019.2794 – **indexată EBSCO Academic Search & One Belt, One Road Reference Source; Crossref-DOI: 10.26416/Pedi**
<https://www.medicahub.ro/reviste/pediatru-ro/extrofia-de-vezica-o-malformatie-rara-cu-implicatii-deosebite-asupra-pacientului-pediatric-si-a-viitorului-adult-aspecte-clinico-epidemiologice-id-2794-cmsid-64>

❖ **Articole publicate in extenso în reviste indexate în baze de date internaționale (co-autor)**

1. Ina Ofelia Focsa, Magdalena Budisteanu, Cristina Stoica, Florina Nedelea, Claudia Jurca, Lavinia Caba, **Lăcrămioara Butnariu**, Monica Panzaru, Cristina Rusu, Mihaela Balgradean *Clinical Aspects of a Rare Disease: Bardet Biedl Syndrome*. Modern Medicine. 2022, 29 (1), 38-42.- **indexată SCOPUS, EBSCO, DOAJ, CiteFactor, Scipio of UEFISCDI, INDEX COPERNICUS**
<https://doi.org/10.31689/rmm.2021.29.1.37>
<https://medicinamoderna.ro/clinical-aspects-of-a-rare-disease-bardet-biedl-syndrome/>
2. Monica Pânzaru, Lavinia Caba, Cristina Rusu, **Lăcrămioara Butnariu**, Elena Braha, Roxana Popescu, Mihaela Grănescu, Setalia Popa, Irina Resmeriță, C. Bujoran, Violeta Martiniuc, E.V. Gorduza. *Phenotypic variability in Edwards syndrome: synopsis of 19 cases with trisomy 18*. Rev Med Chir Soc Med Nat Iași 2017; 121(1): 172-177.(CNCSIS B+)- **indexată Pubmed, Index Medicus, Medline**;
3. Braha E¹, Martiniuc V, Panzaru M, Caba L, **Butnariu L**, Onofriescu M, Socolov D, Grigore M, Nemescu D, Mihălceanu E, Iliev G, Gorduza EV *Prenatal diagnosis of gonosomal anomalies: limitations of the FISH method and genetic counseling difficulties in 15 cases*. Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi. 2013 Apr-Jun;117(2):450-6. (CNCSIS B+) -**indexată Pubmed, Index Medicus, Medline**
<https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/issue/view/25>
4. Caba L, Rusu C, **Butnariu L**, Panzaru M, Braha E, Volosciuc M, Popescu R, Grănescu M, Bujoran C, Martiniuc V, Covic M, Gorduza EV. *Phenotypic variability in Patau syndrome*. Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi. 2013 Apr-Jun;117(2):321-7.v (CNCSIS B+) -**indexată Pubmed, Index Medicus, Medline**
<https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/issue/view/25>
5. Monica Pânzaru¹, Cristina Rusu¹, M. Voloșciuc², Elena Braha¹, **Lăcrămioara Butnariu**¹, I. Ivanov¹, Mihaela Grănescu¹, Roxana Popescu¹, Lavinia Caba¹, M. Macovei¹, M. Covic¹, E.V. Gorduza¹ - *Optimizarea strategiei de diagnostic genetic în sindromul velo-cardio-facial*. Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat. Iași, 2011, Vol.115 (3). P.756-761. ISSN: 0048-7848. (CNCSIS B+) - **indexată Pubmed, Index Medicus, Medline**
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22046783>
<https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/issue/view/34>

6. Caba L., Rusu C., Voloșciuc M., **Butnariu L.**, Braha E., Grănescu M., Bujoran C., Gorduza E.V., Covic M. *Retardul mental idiopatic – importanța scorurilor de diagnostic clinic pentru selecția cazurilor*. Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat. Iași, 2009, vol.113 (2); 523-526. ISSN: 0048-7848. (CNCSIS B+) -indexata Pubmed, Index Medicus, Medline
<https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/issue/view/43/2%202009>
<https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/issue/view/43>
7. Gorduza E. V., Covic M., Stoica O., Voloșciuc M., Angheloni T., **Butnariu L.**, Braha E. *Studii clinice, epidemiologice și citogenetice pe un lot de 221 pacienți cu sindrom Down*, Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat. Iași, 2007, vol. 111 (2): 363-372. ISSN:0048-7848. (CNCSIS B+) -indexata Pubmed, Index Medicus, Medline
<https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/issue/view/59/2%202007>
8. Lavinia Caba, Carmen Ungureanu, Mihaela Grănescu, Monica Pânzaru, **Lăcrămioara Butnariu**, Roxana Popescu, Irina Resmeriță, Hamwi Saad, E.V. Gorduza. *A new case of hereditary gingival fibromatosis*. Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie – Clinical anatomy, Vol XIV-Nr. 2 – 2017; 143-147.- indexată în Index Copernicus, DOAJ și EBSCOhost.
http://revanatomie.ro/pdf/2017_2_10.pdf
9. Monica Pânzaru, **Lăcrămioara Butnariu**, Roxana Popescu, Lavinia Caba, Mihaela Grănescu, Setalia Popa, Irina Resmeriță, E.V. Gorduza, Cristina Rusu. *Esophageal Atresia and Genetic Conditions*. Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie - Clinical anatomy, Vol XIV-Nr.1–2017;69-73.-indexată în Index Copernicus, DOAJ și EBSCOhost.
http://revanatomie.ro/pdf/2017_1_14.pdf
10. Georgeta Camelia Cozaru **Lăcrămioara Ionela Butnariu**, Eusebiu Vlad Gorduza. *Genetic counseling in reproductive disorders*. Procedia - Social and Behavioral Sciences, 2012 (PSIWORLD2011) , 33, 213 – 217 (ISI).
<https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2012.01.114>.
11. Laura Mihaela Trandafir, Sandu Gabriel Aprodu, Doina Mihăilă, Dana Teodora Anton Păduraru1, **Lăcrămioara Butnariu**, Iulia Carmen Straticiu Ciongradi. *Ectopic jejunal pancreas and congenital duodenal stenosis in a newborn patient: an unusual association*. Rom J Morphol Embryol 2014, 55(2 Suppl):707–710 9. <https://rjme.ro/RJME/resources/files/551214707710.pdf>.
IF: 0,659

e) PUBLICAȚII IN EXTENSO ÎN LUCRĂRI ALE PRINCIPALELOR CONFERINȚE INTERNAȚIONALE DE SPECIALITATE

1. **LI Butnariu**, M. Volosciuc, M. Burlacu, E. Braha, L. Caba, M. Panzaru, R. Popescu, M. Covic, EV Gorduza, *Familial cases of nail-patella syndrome (NPS)*”. Fourth Eastern European Conference for Rare Diseases and orphan Drugs, 13-14 June, 2009, Plovdiv, Bulgaria: abstract book , pag. 174. ISBN: 978-954-91025- 4- 3.
www.conf2009.raredis.org.
2. L. Caba, M. Covic, C. Rusu, M. Volosciuc, **L. Butnariu**, E. Braha, M. Panzaru, R. Popescu, M. Gramescu, C. Bujoreanu, I. Ivanov, VE Gorduza, “*Inversions and infertility*”. Fourth Eastern European Conference for Rare Diseases and orphan Drugs, 13-14 June, 2009, Plovdiv, Bulgaria pag 169, abstract book. ISBN: 978-954-91025- 4- 3.
www.conf2009.raredis.org
<http://conf2009.raredis.org/4EEC%20RDOD%20Book%20of%20Proceedings-LQ.pdf>
3. M. Panzaru, C. Rusu, M. Volosciuc, E. Braha, **L. Butnariu**, R. Popescu, L. Caba, I. Ivanov, M. Covic,V. Gorduza, *Velocardiofacial syndrome – phenotypic variability and management*”, Fourth Eastern European Conference for Rare Diseases and orphan Drugs, 13-14 June, 2009, Plovdiv, Bulgaria pag 164, abstract. ISBN: 978-954-91025- 4- 3.
www.conf2009.raredis.org
<http://conf2009.raredis.org/4EEC%20RDOD%20Book%20of%20Proceedings-LQ.pdf>
4. Gorduza E.V., Grănescu M., Rusu M., Voloșciuc M., Bujoran C., Ivanov I., Braha E., **Butnariu L.**, Pânzaru M., Caba L., Popescu R., Stoica O., Covic M. *The importance of chromosomal analysis in diagnosis of plurimalformative syndromes*, Fourth Eastern European Conference for Rare Diseases and orphan Drugs, 13-14 June, 2009, Plovdiv, Bulgaria, pag.abstract book. ISBN: 978-954-91025- 4- 3.
www.conf2009.raredis.org
<http://conf2009.raredis.org/4EEC%20RDOD%20Book%20of%20Proceedings-LQ.pdf>
5. Diaconu G., Grigore I., **Lacramioara Butnariu**, Burlea M., Trandafir L. *Epilepsy and Electroencephalographic anomalies in children with chromosomal aberrations*. Fourth Eastern European Conference for Rare Diseases and orphan Drugs, 13-14 June, 2009, Plovdiv, Bulgaria, pag. 155, abstract book. ISBN: 978-954-91025- 4- 3.
www.conf2009.raredis.org
<http://conf2009.raredis.org/4EEC%20RDOD%20Book%20of%20Proceedings-LQ.pdf>

f) ALTE LUCRĂRI ȘI CONTRIBUȚII ȘTIINȚIFICE

❖ Lucrări in extenso in revistele unor manifestări naționale - autor principal

1. **Lacramioara Butnariu**, Monica Panzaru, Lavinia Caba, Roxana Popescu, Setalia Popa, Irina Rasmerita, 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.
2. **Lăcrămioara Butnariu**, Monica Panzaru, Lavinia Caba, Eusebiu Vlad Gorduza, *Eterogenitatea genetică și variabilitatea fenotipică în facomatoze*, în **UNIFORMITY AND DIVERSITY IN TEACHING MEDICAL SCIENCES TODAY**. Leon L (editor); editura Ed. „Gr. T. Popa” Iași, 2018, p. pg.32-40, ISBN 978-606-544-596-3.
3. **Butnariu L.**, Pânzaru M., Caba L., Rusu C., **Gorduza E. V.** *Genetic Heterogeneity and Variable Expressivity in Holoprosencephaly Spectrum Disorders: Difficulties for Diagnosis and Genetic Counseling*. EBOOK Proceedings C515 - Proceedings of Pediatric Medical School with international participation – 6th edition, 15-17 May 2018, Iasi, Romania, July 2018, ISBN 978-88-85813-22-9, p.35-39.
4. **Butnariu L.**, Chiriac A, Tarcă E, Pânzaru M, Popescu R, Rusu C, Gorduza E V. *Vascular Anomalies in Paediatrics: Genetics and Common Syndromes*, Filodiritto International Proceedings: Proceedings of 5th Medical Genetics Congress with International Participation, September 24-26, 2018, Gura Humorului, Romania, February 2019, 66-74. ISBN 978-88-85813-54-7.
5. **Lăcrămioara Butnariu**, Lavinia Caba, Monica Pânzaru, Cristina Rusu, Eusebiu Vlad Gorduza – *Principii și dileme etice în managementul pacienților cu tulburări ale dezvoltării sexuale – analiza literaturii de specialitate*. Simpozionul Național Educație, Știință și Tehnologie în Învățământul Medical Ediția a XVII-a IAȘI – 26 mai 2017, În volumul: „Educație, Știință Și Tehnologie în Învățământul Medical” Leon L (editor); editura Ed. „Gr. T. Popa” Iași, 2017, p. 376-384, ISBN 978-606-544-464-5.
6. **L Butnariu**, L Caba, M Pânzaru, C Rusu, EV Gorduza. *Probleme etice legate de screeningul purtătorilor sănătoși de mutație în fibroza chistică*. Simpozionul internațional “Medicina și fenomenul migrației – o abordare interdisciplinară”, editia a XVI-a, Iasi 27 mai 2016. In volumul “Medicina și fenomenul migrației – o abordare interdisciplinară”, Conf. Univ. Dr. Laura Ioana Leon (editor). Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iasi 2016, Pg 181-188, ISBN 978-606-544-398-3.
7. **Lăcrămioara Butnariu**, Lavinia Caba, Eusebiu Vlad Gorduza. *implicații genetice în mecanismul patogenetic al cancerelor ereditare și familiale*. Congresul Național al SRFP cu participare internațională, Iași, 7 – 10 mai 2015. în volumul „CLASIC ȘI MODERN IN FIZIOPATOLOGIE. O abordare integrativă în educație și cercetare. Badescu M (Ed.). Ed., Gr. T. Popa” Iași, 2015, 81-86, (ISBN 978-606-544-310-5).
8. **Butnariu L.**, Caba L., Pânzaru M., Gorduza E.V., *Tulburări de comportament și limbaj în sindroamele genetice cu manifestări din spectrul autistic*. Al XIV-lea Simpozion internațional „Deontologia cercetării științifice – istoric și perspective”, Iași, 4 aprilie 2014, în volumul „Deontologia cercetării științifice – istoric și perspective” Flaișer M. (Ed.), Ed. „Gr. T. Popa” Iași, 2014, 155-160 (ISBN 978-606-544-219-1).
9. **Butnariu L.**, Caba L., Pânzaru M., Gorduza E.V., *Rolul comunicării medic-pacient și al limbajului medical în medicina personalizată în aria geneticii medicale*. Al XIV-lea Simpozion internațional „Deontologia cercetării științifice – istoric și perspective”, Iași, 4 aprilie 2014, în volumul „Deontologia cercetării științifice – istoric și perspective” Flaișer M. (Ed.), Ed. „Gr. T. Popa” Iași, 2014, 161-166 (ISBN 978-606-544-219-1).
10. **Butnariu L.**, Gorduza E.V., Caba L., Panzaru M, Braha E, Popescu R, Rusu C. *Anomaliile congenitale cardiace: revizuirea descoperirilor recente legate de etiologia genetică*. Conferința Națională cu participare internațională ” Zilele Pediatriei Ieșene N.N.Trifan” Ediția a XXVII-a. 30 octombrie – 1 noiembrie, Iași, 2014, în volumul ” Actualități în Pediatrie”. Nicolai Nistor, Alina-Costina Luca, Constantin Iordache, Ingrith Miron editori., Editura Junimea, Iași 2014 , 165-170 (ISBN 978-973-37-1798-0).
11. **Lăcrămioara Butnariu**, Volosciuc M, Mihaela Grănescu, Bujoran C, Cristina Rusu, Monica Panzaru, Lavinia Caba, Gorduza EV. *The importance of cytogenetic analysis in diagnostic of gonadal dysgenesis*. Romanian Journal of Rare Diseases., 2012, 12(1); p20-27. (ISSN 2068 – 5882).
12. **Lacramioara Butnariu**, C. Rusu, M. Volosciuc, L. Caba, M. Panzaru, E. Braha, M. Macovei, R. Popescu. E.V. Gorduza. *The importance of clinical features for diagnosis in alcohol fetal syndrome – two case report*. Conferinta Nationala cu participare internationala 7-9 aprilie 2011, Constanta – Strategii de integrare si finantare pentru dezvoltare durabila; pag 8-12, Editura Fundatiei Andrei Saguna”, ISSN 978-073-732-140-4 (in extenso).

❖ Lucrări in extenso in revistele unor manifestări nationale - co-autor

1. Pânzaru M.C., Butnaru 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.
2. 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.
3. Setalia Popa, Viviana Aursulesei, Irina Resmerita, Lavinia Caba, Monica Panzaru, Elena Emanuela Braha, **Lacramioara Butnariu**, Eusebiu Vlad Gorduza. *Cauze genetice ale dislipidemiilor*. În volumul 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.
4. Monica-Cristina Panzaru, Cristina Rusu, Lavinia Caba, **Lacramioara Ionela Butnariu**, Roxana Popescu, Setalia Popa, Irina Resmerita, Elena Emanuela Braha, Mihaela Gramescu, Eusebiu Vlad Gorduza. *Numarul de copii SMN2- singura explicatie a variatiilor fenotipice in amiotrofia spinala*, în LEARNING SOLUTIONS IN MEDICAL HIGHER EDUCATION: AN INTERDISCIPLINARY APPROACH. Leon L (editor); editura Ed. „Gr. T. Popa” Iași, 2019, p. pg. 97-100 , ISBN 978-606-544-596-3.
5. Lavinia Caba, Monica Cristina Panzaru, **Lacramioara Ionela Butnariu**, Mihaela Gramescu, Roxana Popescu, Elena Braha, Setalia Popa, Irina Resmerita, Cristina Rusu, Eusebiu Vlad Gorduza. *De ce avem nevoie de genetica in medicina mileniului III?*, in LEARNING SOLUTIONS IN MEDICAL HIGHER EDUCATION: AN INTERDISCIPLINARY APPROACH. Leon L (editor); editura Ed. „Gr. T. Popa” Iași, 2019, p. pg.41-45, ISBN 978-606-544-596-3.
6. Monica-Cristina Pânzaru, **Lăcrămioara Butnariu**, Lavinia Caba, Roxana Popescu, Eva Gavril, Setalia Popa, Irina Resmeriță, E.V. Gorduza, Cristina Rusu. *Aspecte imunologice în microdeleția 22q11.2*, în *PROVOCAREA TEORIEI IN PRACTICA MEDICALĂ CURENTĂ*, editia a V-a, editori Mihnea Hurnuzachi, Carmen Dorobat, Egidia Miftode, Editura Gr. T. Popa, UMF Iași, 2019 pg 282-287.
7. Lavinia Caba, Monica Panzaru, **Lăcrămioara Butnariu**, Roxana Popescu, Mihaela Gramescu, Setalia Popa, Irina Resmeriță, Alexandra Paduret, Elena Braha, Cristina Rusu, Eusebiu Vlad Gorduza. *Variabilitatea genetică normală și patologică*, în UNIFORMITY AND DIVERSITY IN TEACHING MEDICAL SCIENCES TODAY. Leon L (editor); editura Ed. „Gr. T. Popa” Iași, 2018, p. pg.28-32., ISBN 978-606-544-596-3.
8. Setalia Popa, Violeta Martiniuc, Lavinia Caba, Monica Panzaru, **Lacramioara Butnariu**, Roxana Popescu, Mihaele Gramescu, Cristina Rusu, Eusebiu Vlad Gorduza. *Pathological Pregnancy – patient aproach*, în UNIFORMITY AND DIVERSITY IN TEACHING MEDICAL SCIENCES TODAY. Leon L (editor); editura Ed. „Gr. T. Popa” Iași, 2018, pg.49-55, ISBN 978-606-544-596-3.
9. Monica Panzaru, Cristina Rusu, Lavinia Caba, **Lacramioara Ionela Butnariu**, Roxana Popescu, Setalia Popa, Irina Resmeriță, Elena Emanuela Braha, Eusebiu Vlad Gorduza. *Implicatiile factorilor teratogeni în etiologia malformațiilor congenitale cardiace*, în UNIFORMITY AND DIVERSITY IN TEACHING MEDICAL SCIENCES TODAY. Leon L (editor); editura Ed. „Gr. T. Popa” Iași, 2018, pg.61-68, ISBN 978-606-544-596-3.
10. Irina Resmeriță, Sebastian Cozma, Roxana Popescu, Lavinia Caba, Monica Cristina Panzaru, **Lacramioara Ionela Butnariu**, Setalia Popa, , Cristina Rusu. *Provocări în cazul pacienților cu tulburări de auz de cauză genetică*. UNIFORMITY AND DIVERSITY IN TEACHING MEDICAL SCIENCES TODAY. Leon L (editor); editura Ed. „Gr. T. Popa” Iași, 2018, pg.68-71, ISBN 978-606-544-596-3.
11. Paduret Ioana Alexandra, Maftai Octavia, Caba Lavinia,, Popa Setalia, **Butnariu Lacramioara**, Panzaru Monica, Popescu Roxana,Rusu Cristina, Eusebiu Vlad Gorduza. *DNA over mind ? Genetic influences on general cognitiv ability and neurocognitive enhancement therapy*. UNIFORMITY AND DIVERSITY IN TEACHING MEDICAL SCIENCES TODAY. Leon L (editor); editura Ed. „Gr. T. Popa” Iași, 2018, pg.71-79, ISBN 978-606-544-596-3.
12. 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 of Pediatric Medical School with International Participation - 6th Edition; 2018; 139-145. ISBN 978-88-85813-22-9, 35-39.
13. Popescu R, Ababii D, Panzaru M, **Butnariu LI**, Russu G, Mihaila D, Rusu C. *Actual Management in Duchenne Muscular Dystrophy* Filodiritto International Proceedings: Proceedings of Pediatric Medical School with International Participation - 6th Edition; 2018;173-181. ISBN 978-88-85813-22-9, 35-39.
14. Caba L, Drug V, Gramescu M, Panzaru M, **Butnariu L**, Popescu R, Popa S, Resmerita I, Rusu C, Gorduza E V, *Genetic and Epigenetic Markers in Colorectal Cancer*; Filodiritto International Proceedings: Proceedings of 5thMedical Genetics Congress with International Participation, 2018:75-81.

15. 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, 2018:82-86.
16. Pânzaru MC, **Butnariu LI**, Caba L, Popescu R, Popa S, Resmeriță I, Grănescu M, Graur E, Gorduza E V, Rusu C *Congenital Heart Defects in Charge Syndrome*; Filodiritto International Proceedings: Proceedings of 5th Medical Genetics Congress with International Participation, 2018: 206-211.
17. Lavinia Caba, Cristina Rusu, Monica Panzaru, **Lacramioara Butnariu**, Roxana Popescu, Setalia Popa, Eusebiu Vlad Gorduza. – *Importanța anamnezei familiale în epoca medicinei genomice*. Simpozionul Național Educație, Știință și Tehnologie în Învățământul Medical Ediția a XVII-a IAȘI – 26 mai 2017, În volumul : „Educație, Știință Și Tehnologie în Învățământul Medical” Leon L (editor); editura Ed. „Gr. T. Popa” Iași, 2017, p. 367-371, ISBN 978-606-544-464-5.
18. Monica Pânzaru, Cristina Rusu, Lavinia Caba, **Lăcrămioara Butnariu**, Roxana Popescu, Setalia Popa, Eusebiu Vlad Gorduza - *Cercetarea științifică în distrofia musculară Duchenne: evoluție și perspective*. . Simpozionul Național Educație, Știință și Tehnologie în Învățământul Medical Ediția a XVII-a IAȘI – 26 mai 2017, În volumul : „Educație, Știință Și Tehnologie în Învățământul Medical” Leon L (editor); editura Ed. „Gr. T. Popa” Iași, 2017, p. 484-489, ISBN 978-606-544-464-5.
19. M Pânzaru, C Rusu, **L Butnariu**, E Braha, L Caba, R Popescu, S Popa, EV Gorduza. *Consanguineous marriages and genetic disorders*. Simpozionul internațional “Medicina și fenomenul migrației – o abordare interdisciplinară”, editia a XVI-a, Iasi, 27 mai 2016. In volumul “Medicina și fenomenul migrației – o abordare interdisciplinară”, Conf. Univ. Dr. Laura Ioana Leon (editor). Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iasi 2016, Pg 114-117 , ISBN 978-606-544-398-3.
20. L Caba, M Pânzaru, **L Butnariu**, M Grănescu, EV Gorduza. *Migrația – sursă importantă de variabilitate genetică*. Simpozionul internațional “Medicina și fenomenul migrației – o abordare interdisciplinară”, editia a XVI-a, Iasi, 27 mai 2016. In volumul “Medicina și fenomenul migrației – o abordare interdisciplinară”, Conf. Univ. Dr. Laura Ioana Leon (editor). Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iasi 2016, ISBN 978-606-544-398-3.30.
21. Setalia Popa, Cristina Rusu, Monica Pânzaru, Caba Lavinia, Roxana Popescu, Elena Braha, **Lăcrămioara Butnariu**, Eusebiu Vlad Gorduza. *Modificări fiziopatologice ale arterelor în Boli Genetice*. Congresul Național al SRFP cu participare internațională, Iași, 7 – 10 mai 2015. în volumul „CLASIC ȘI MODERN IN FIZIOPATOLOGIE. O abordare integrativă în educație și cercetare. Badescu M (Ed.) . Ed., „Gr. T. Popa” Iași, 2015, 39-43, (ISBN 978-606-544-310-5).
22. Pânzaru, Monica, Cristina Rusu, **Lăcrămioara Butnariu**, Elena Braha, Roxana Popescu, Lavinia Caba, Setalia Popa, Eusebiu Vlad Gorduza. *Mecanisme fiziopatologice în anomaliiile congenitale de cord*. Congresul Național al SRFP cu participare internațională, Iași, 7 – 10 mai 2015. în volumul „CLASIC ȘI MODERN IN FIZIOPATOLOGIE. O abordare integrativă în educație și cercetare. Badescu M (Ed.) . Ed., „Gr. T. Popa” Iași, 2015, 403-408, (ISBN 978-606-544-310-5).
23. Pânzaru M., Rusu C., Caba L., **Butnariu L.**, Braha E., Popescu R., Gorduza E.V., *Tulburări de comunicare în sindromul velo-cardio-facial*, Al XIV-lea Simpozion internațional „Deontologia cercetării științifice – istoric și perspective”, Iași, 4 aprilie 2014, în volumul „Deontologia cercetării științifice – istoric și perspective” Flaișer M. (Ed.), Ed. „Gr. T. Popa” Iași, 2014, 220-224 (ISBN 978-606-544-219-1).
24. Panzaru M, Popescu R, Braha E, **Butnariu L**, Gramescu M, Rusu C. *Malformații congenitale de cord în bolile genetice*. Conferința Națională cu participare internațională ” Zilele Pediatriei Ieșene N.N.Trifan” Ediția a XXVII-a. 30 octombrie – 1 noiembrie, Iași, 2014, în volumul ” Actualități în Pediatrie”. Nicolai Nistor, Alina-Costina Luca, Constantin Iordache, Ingrith Miron editori., Editura Junimea, Iași 2014 , 155-164. ((ISBN 978-973-37-1798-0)
25. Pânzaru M., Rusu C., Volosciuc M., Braha E., **Butnariu L.**, Caba L., Popescu R., Macovei M., Gorduza E. V., *Dextrocardia – rare congenital heart defect*. Romanian Journal of Rare Diseases 2012, 3(1), 6-10 (ISSN 2068 – 5882).
26. L. Caba, L. **Butnariu**, M. Panzaru, R. Popescu, E. Braha., M. Macovei, A. Sireteanu, C. Rusu, E.V. Gorduza. *Chromosomal translocations balanced abnormalities with major impact on human reproductive potential*. Conferinta Nationala cu participare internationala 7-9 aprilie 2011, Constanta – Strategii de integrare si finantare pentru dezvoltare durabila; pag 21-24, Editura Fundatiei Andrei Saguna”, ISSN 978-073-732-140-4.
27. M. Macovei, C. Rusu, M. Pânzaru, **L. Butnariu** , E. Braha, L. Caba, R. Popescu, R. Cojocariu, E V Gorduza. *Fibrodysplasia ossificans progressiva - case presentation and discussion of a rare disease* . Conferinta Nationala cu participare internationala 7-9 aprilie 2011, Constanta – Strategii de integrare si finantare pentru dezvoltare durabila; pag 54-58, Editura Fundatiei Andrei Saguna”, ISSN 978-073-732-140-4.
28. C. Rusu, M. Volosciuc, E. Braha, **L. Butnariu**, L. Caba, M. Pânzaru, R. Popescu, M. Macovei, A. Sireteanu, I. Ivanov, C. Bujoreanu, M. Gramescu, E V Gorduza. *Genetic counseling and management optimization by early diagnosis of genetic disorders*. Conferinta Nationala cu participare internationala 7-9 aprilie 2011, Constanta – Strategii de integrare si finantare pentru dezvoltare durabila; pag 75-79, Editura Fundatiei Andrei Saguna”, ISSN 978-073-732-140-4.
29. M. Panzaru, C. Rusu, **Lacramioara Butnariu**, E. Braha, M. Macovei, L. Caba, R. Popescu, A. Sireteanu. E.V. Gorduza. *Potential preventive role of folic acid periconceptional intake on congenital heart defects*. Conferinta Nationala cu participare

internationala 7-9 aprilie 2011, Constanta – Strategii de integrare si finantare pentru dezvoltare durabila; pag 67-70, Editura Fundatiei Andrei Saguna”, ISSN 978-073-732-140-4.

30. Elena Braha, M. Volosciuc, **Lacramioara Butnariu**, Monica Panzaru, Roxana Popescu, Cristina Rusu, Vlad Gorduza – *Medical importance of facial malformations diagnosis in amniotic band syndrome*, Strategii de integrare si finantare pentru Dezvoltare Durabila, Constanta 7-9 aprilie 2011, pag 12-16, Editura Fundatiei Andrei Saguna”,ISSN 978-073-732-140-4.

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

1. **Butnariu L.**, Gorduza E V., Anton D., Covic M.: "*Clinical study of a family with Noonan syndrome transmited from mother to daughter*",The European Human genetics Conference, may 31-june 3, 2008, Barcelona, Spain, Eur. J. Hum.Genet, vol 16, suppl.2, may 2008,pp 77-78.ISSN 1476-5438.
2. **Butnariu L.**, Gorduza E.V., Ivanov I., Covic M. *A report of a new case with de novo 18q deletion syndrome*, European Human Genetics Conference, may 23-26, 2009, Viena, Austria. Eur. J. Hum. Genet., 2009, vol. 17, suppl. 2, may 2009, p. 126. ISSN: 1018-4813.
3. **Butnariu L.**, M. Covic, M. Onofriescu, M. Gramescu C. Bujoran, L. Caba, V. Gorduza;. *Chromosomal evaluation in couples with reproductive disorders- retrospective study of a selected group of 266 couples*. European Human Genetics Conference 2011, May 28 - 31, 2011, Amsterdam, The Netherlands, Abstractbooks. Eur J Hum Genet (2011), 19 (suppl 2): 155. ISSN: 1018-4813.
4. **Butnariu LI**, Rusu C., Caba,L., Panzaru M., Braha E., Macovei, M., Gramescu,M., Gorduza E.V. *A report of a new case with Xq chromosome duplication*. European Human Genetics Conference 2012 june 23-26 Nurenberg, Germany, Abstractsbooks. Eur J Hum Genet (2012) vol 20 suppl1. ISSN: 1018-4813.
5. **Butnariu LI**, Caba L, Panzaru M., Rusu C., Gramescu M., Gorduza EV. *Clinical and cytogenetic correlation in primary amenorrhea: retrospective study on 493 patients*. European Human Genetics Conference 2013 Paris, France. Abstractsbooks. Eur J Hum Genet (2013), p.597.

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

1. Gorduza E.V., Covic M., Volosciuc M., Braha E., Gramescu M., **Butnariu L.**, Bartch O., " *Clinical and Cytogenetic characteristic in Wof-Hirschorn syndrome, consideration on five cases*", The European Human genetics Conference, may 31-june 3, 2008, Barcelona, Spain, Eur. J. Hum Genet, vol 16, suppl.2, may 2008, pp 131. ISSN 1476-5438.
2. Panzaru MC, C. Rusu, M. Volosciuc, E. Braha, **L. Butnariu**, M. Covic "*Congenital heart defects in Kabuki syndrome*", European Human Genetics Conference, May 23-26 2009, Viena, Austria. Eur J Hum Genet, 2009, vol 17 (suppl 2), pag 66. ISSN: 1018-4813.
3. Gorduza E.V., Braha E., Rusu C., Voloșciuc M., Grănescu M., Bujoran C., **Butnariu L.**, Covic M., *The importance of early diagnosis in Turner syndrome – retrospective study on 39 children and teenage patients*, 8th Balkan Meeting on Human Genetics, may 14-17, 2009, Cavtat, Croatia Pediatr. Croat., 2009, vol. 53, suppl. 2, pp. 96. ISSN 1330-724K.
4. Gorduza E.V., Păduraru L., **Butnariu L.**, Grănescu M., Bujoran C., Pânzaru M., Caba L., Stamatina M., Covic M., *A new case of a chromosomal translocation: t(4;10)(q35;q22.1) transmitted from mother to daughter* European Human Genetics Conference, may 23-26, 2009, Viena, Austria. Eur. J. Hum. Genet., 2009, vol. 17, suppl. 2, may 2009, p. 127. ISSN: 1018-4813.
5. E.V. Gorduza, C. Rusu, E. Braha, M. Volosciuc, M. Gramescu,I. Ivanov, C. Bujoran, **L. Butnariu**, R. Popescu, L. Caba, C. Gorduza, N. Cucu, M. Puiu. *The clinical features in Prader Willi syndrome – consideration on 7 cases diagnosed in iasi Genetic Center, beetwen 2001 and 2010*. 8th European Cytogenetics Conference 02-05 July Porto/Portugal. Chromosome Res (2011) 19 (Suppl 1): S76. ISSN 097-3849.
6. E. Braha, C. Rusu, M. Panzaru, **Butnariu,L.**, M. Covic, C. Bujoran, R. Popescu, L. Caba, E.V. Gorduza. *Fortuitous chromosomal abnormalities in Down syndrome patients karyotype*. 8th European Cytogenetics Conference 02-05 July Porto/Portugal. Chromosome Res (2011) 19 (Suppl 1): S68. ISSN 097-3849.
7. R. Popescu, C. Rusu, M. Volosciuc, **Butnariu L.**, E Braha, M. Panzaru, L. Caba, M. Macovei, A. Sireteanu, C. Bujoran, M. gramescu, I. Ivanov, E.V. Gorduza. *The genetic heterogeneity of cytogenetic anomalies in "cri du chat syndrome"- discussion on five cases*. 8th European Cytogenetics Conference 02-05 July Porto/Portugal. Chromosome Res (2011) 19 (Suppl 1): S65. ISSN 097-3849.

8. M. Macovei, M. Panzaru, R. Popescu, L. Caba, **L. Butnariu**, E. Braha, R. Cojocariu, C. Rusu. *Clinical variability in fragile X syndrome*. European Human Genetics Conference 2011, May 28 - 31, 2011, Amsterdam, The Netherlands, Abstractsbooks. Eur J Hum Genet (2011), 19 (suppl 2): 424. ISSN: 1018-4813.
9. M.C. Panzaru, M. Volosciuc, E. Braha, **L. Butnariu**, L. Caba, R. Popescu, F. Rusen, A. Sireteanu, C. Rusu. *Congenital heart defects in association with dextrocardia* European Human Genetics Conference 2011, May 28 - 31, 2011, Amsterdam, The Netherlands, Abstractsbooks. Eur J Hum Genet (2011), 19 (suppl 2): 85. ISSN: 1018-4813.
10. E.V. Gorduza, M. Stamatin, **L. Butnariu**, S. Ghironte, A. Petrariu, M. Volosciuc, E. Braha, G. Iliev, L. Caba, R. Popescu, M. Panzaru, C. Rusu. *The phenotypic variability in Noonan syndrome - clinical consideration on two new cases diagnosed in neonatal period*. European Human Genetics Conference 2011, May 28 - 31, 2011, Amsterdam, The Netherlands, Abstractsbooks. Eur J Hum Genet (2011), 19 (suppl 2): 110. ISSN: 1018-4813
11. R. Popescu, I. Ivanov, M. Volosciuc, E. Braha, **L. Butnariu**, M. Panzaru, L. Caba, C. Bujoran, A. Sireteanu, E.V. Gorduza, C. Rusu, P. van der Vlies. *Use of mLPA as a screening method for patients with unidentified chromosomal abnormalities* European Human Genetics Conference 2011, May 28 - 31, 2011, Amsterdam, The Netherlands, Abstractsbooks. Eur J Hum Genet (2011), 19 (suppl 2): 146. ISSN: 1018-4813.
12. A. Sireteanu, C. Rusu, M. Volosciuc, **L. Butnariu**, E. Braha, M. Panzaru, r. popescu, c. Bujoran, M. Gramescu, I. Ivanov, I. Caba. M. Covic, E.V. Gorduza. *Chromosomal abnormalities in mental retardation*. 8th European Cytogenetics Conference 02-05 July Porto/Portugal. 8th European Cytogenetics Conference 02-05 July Porto/Portugal. Chromosome Res (2011) 19 (Suppl 1): S111. ISSN 097-3849.
13. M. Grozavu, M. Volosciuc, E. Braha, **L. Butnariu**, M. Panzaru, S. Popa, R. Ababei, C. Iacob, E. Gorduza, C. Rusu. *Hereditary multiple exostoses - clinical study of nine illustrative cases*. European Human Genetics Conference 2012 Nuremberg, Germany, Abstractsbooks. Eur J Hum Genet. ISSN: 1018-4813.
14. L. Caba1, M. Covic1, C. Rusu1, M. Volosciuc2, **L. Butnariu L.**, E. Braha1, M. Panzaru1, R. Popescu1, C. Bujoran2, V. Martiniuc3, M. Gramescu1, I. Ivanov1, A. Sireteanu1, M. Macovei1, E. Gorduza1; *Structural abnormalities of the sex chromosomes in gonadal dysgenesis*. European Human Genetics Conference 2012 Nuremberg, Germany, Abstractsbooks. Eur J Hum Genet (2012). ISSN: 1018-4813
15. M. C. Panzaru, C. Rusu, M. Volosciuc, E. Braha, **L. Butnariu**, L. Caba, M. Macovei, R. Popescu, E. V. Gorduza. *Congenital heart defects in oculo-auriculo-vertebral spectrum*. European Human Genetics Conference 2012, June 23-26 Nurnberg, Germany. Abstractsbooks. Eur J Hum Genet. Vol 20 Suppl 1.
16. C. Rusu, I. Miron,, M. Volosciuc, , E. Braham,, A. Sireteanu, **L. Butnariu** D. Mihaila, C. Romanescu. *Looking like Oculo-auriculo-vertebral spectrum, but different diagnosis - clinical study of two cases*. European Human Genetics Conference 2013 Paris, France. Abstractsbooks. Eur J Hum Genet (2013), p.481. ISSN: 1018-4813.
17. E. Gorduza, V. Martiniuc, M. Gramescu, C. Bujoran, M. Diaconu, L. Caba, E. Braha, R. Popescu, **L. Butnariu**, D. Nemescu *A new case of pregnancy with X homogenous monosomy in a patient with Turner syndrome*. European Human Genetics Conference 2013 Paris, France. Abstractsbooks. Eur J Hum Genet (2013), p.592. ISSN: 1018-4813.
18. C. Rusu, R. Popescu, M. Gramescu, E. Braha, **L. Butnariu**, M. Panzaru, A. Sireteanu. *Syndromic intellectual disability diagnosis by combined use of MLPA kits . .* European Human Genetics Conference 2014 Milan, Italy. Abstractsbooks. Eur J Hum Genet (2014), p. 160.
19. Grănescu M., Caba L., Pânzaru M., Butnariu L., Braha E., **Popescu R.**, Popa S., Rusu C., Plăiașu V., Martiniuc V., Păduraru L., Stamatin M., Gorduza V. *The Use of Different Types of Chromosomal Analyses in Clarification of Aetiology of a Plurimalformative Syndrome*. Eur J Hum Genet 2016; 24, E-Sup 1: 455 (rezumat);
20. C. Rusu, M. Gramescu, E. Gorduza, M. Panzaru, E. Braha, **L. Butnariu**, A. Sireteanu, R. Popescu. *Subtelomeric 2q deletion - evocative features, new signs, genotype - phenotype correlation*. Abstract ESHG 2017.
21. M. Grănescu, L. Caba, M. Pânzaru, **L. Butnariu**, E. Braha, R. Popescu, S. Popa, C. Rusu, G. Cardos, M. Zeleniuc, V. Martiniuc, L. Păduraru, M. Stamatin, E. Gorduza. *A case of inherited t(4;10)(q26;q26.2) chromosomal translocation elucidated by multiple chromosomal and molecular analyses*. Abstract ESHG 2017.
22. Lavinia Caba, Dumitru D. Brănisteanu , Mihaela Grănescu , Roxana Popescu , Violeta Martiniuc , Monica Zeleniuc , Georgeta Cardos, Monica Pânzaru , **L. Butnariu**, Setalia Popa , Livia Matei, Eusebiu Vlad Gorduza. *A new case of 17p13.3 microduplication syndrome class II . "11th European Cytogenetics Conference", 1-4 July 2017, Florence, Italy*. In revista: *Molecular Cytogenetics* 2017, 10(Suppl 1):1, p 29-30. ISSN: 1755-8166.
23. 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.

24. Roxana Popescu , Adriana Sireteanu , Monica Panzaru, **L. Butnariu**, Elena Braha, Lavinia Caba, Setalia Popa, Mihaela Gramescu, Elena Graur, Eusebiu Vlad Gorduza, Cristina Rusu. *Duplication deletion disorder – rare chromosome imbalances*. "11th European Cytogenetics Conference", 1-4 July 2017, Florence, Italy. In revista: *Molecular Cytogenetics* 2017, 10(Suppl 1):1.P63, p 33. ISSN: 1755-8166.
25. Mihaela Grănescu, Lavinia Caba, Monica Pânzaru, **L. Butnariu**, Elena Braha, Roxana Popescu, Setalia Popa, Cristina Rusu, Georgeta Cardos, Monica Zeleniuc, Violeta Martiniuc, Eusebiu Gorduza. *Use of multiple chromosomal and molecular analyses in the elucidation of the etiology of multiple congenital anomalies*. "11th European Cytogenetics Conference", 1-4 July 2017, Florence, Italy. In revista: *Molecular Cytogenetics* 2017, 10(Suppl 1):1.P22. ISSN: 1755-8166.
26. S Calapod, A Hrisca, R Popescu, E Gorduza, M Gramescu, M Panzaru, **L Butnariu**, C Rusu. *Prader-Willi syndrome: clinical particularities found in 15 patients* .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 Pag. 89-89 Meeting Abstract: P03.38A Published: July 2019.
27. 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.
28. C Rusu, M Starcea, R Aanicai, R Popescu, M Panzaru, **L Butnariu**, R Blok, C Schrandt-Stumpel. *Kabuki syndrome - long-term follow-up of five cases*. 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: 993-994. Meeting Abstract: E-P11.47 Published: JUL 2019
29. 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
30. 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 .
31. V. Martiniuc , M. Gramescu , S. Popa , R. Popescu , A. Paduret , I. Resmerita , L. Caba , **L. Butnariu** , M. Panzaru , C. Rusu , E. GORDUZA. *Correlation between reason to apply a prenatal diagnosis for aneuploidy and the results of test - A retrospective study on 2,881 foetus investigated in last 15 years by FISH method in "Cuza Voda" Maternity, Iasi, Romania*. 52nd Conference of the European-Society-of-Human-Genetics (ESHG), Gothenburg, SWEDEN, JUNE 15-18, 2019. Eur J Hum Genet 2019, 27(suppl.1):1174–1813. Meeting Abstract: P01.70B Published: OCT 2019
32. 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](https://doi.org/10.1038/s41431-019-0493-3)
33. 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.
34. 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.
35. 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.
36. Babici R, Tonu M, Danila M, Ursan D, Popescu R, **Butnariu L**, Panzaru M, Gorduza EV, Rusu C, Phenotype in Associated SMA mutations - experience of 5 years A 54-a Conferință a Societății Europene de Genetică Umană, 28-31 august 2021, Conferință virtuală. European Journal of Human Genetics volume 30, pages88–608 (2022)

❖ **Articole publicate în rezumat în volumele unor manifestări științifice - autor principal**

1. **Butnariu L.I.**, Gorduza E.V., Caba L. Panzaru M. Braha E.: *Klippel-Trenaunay-Weber syndrome- Case report*, , “3 rd Eastern European Conference of Rare Diseases and Orphan Drugs, Plovdiv, March 2008. www.conf2009.raredis.org
2. **Butnariu L.**, Gorduza E.V., Anton D., Covic M.: *"Clinical study of a family with Noonan syndrome transmitted from mother to daughter"*, The European Human genetics Conference, may 31-june 3, 2008, Barcelona, Spain, Eur. J. Hum.Genet, vol 16, suppl.2, may 2008, pp 77-78. ISSN 1476-5438.
3. **Butnariu L.**, Gorduza E.V., Covic M., Iordache C., *" Probleme de diagnostic și sfat genetic în cazul unui pacient cu neurofibromatoză tip I"*, A IV-a Conferință a Societății Române de Genetică Medicală, 18-20 septembrie 2008, Craiova, vol.rez. p.79-80. ISBN 978-973-746-982-3.
4. **Butnariu L.**, Gorduza E.V., Ivanov I., Covic M. *A report of a new case with de novo 18q deletion syndrome*, European Human Genetics Conference, may 23-26, 2009, Viena, Austria. Eur. J. Hum. Genet., 2009, vol. 17, suppl. 2, may 2009, p. 126. ISSN: 1018-4813.
5. *E.V..Clinical diagnosis and management in three cases of triple X syndrome*, Balkan Congress for Rare Disease, june 26-28, 2009, Cluj Napoca, Romania, J. Bolilor Rare, 2009, vol. 1, p. 68.
6. **Butnariu L.**, Ungureanu C., Oltean C., Ivanov I., Bujoran C., Barnea O., Pânzaru M., Caba L., Covic M., Gorduza E.V., *Semne clinice evocatoare în două cazuri de sindrom Turner cu cariotip 45,X/46,X,i(Xq)(q10)*. Conferința Națională de Genetică Medicală, 24-26 septembrie 2009, Sibiu, vol. Rezumate p. 60.
7. **Butnariu L.**, Rusu C., Voloșciuc m., Covic M., Caba L., Pânzaru L., Ivanov I., Gorduza E.V. – *Semne clinice evocatoare pentru sindromul Turner la trei pacienți cu vârste diferite*, Al IX-lea Congres Național de Pediatrie, 21-24 oct 2009, Lucrările Congresului, Postere, p 190-191, Editura “Gr T Popa” UMF Iași 2009, ISBN vol II: 978-973-7682-99-4;
8. **Lăcrămioara Butnariu**, C. Rusu, M. Volosciuc, L. Caba, M. Panzaru, E. Braha, M. Macovei, R. Popescu. E.V. Gorduza. *The importance of clinical features for diagnosis in alcohol fetal syndrome – two case report*. Conferinta Nationala cu participare internationala 7-9 aprilie 2011, Constanta – Strategii de integrare si finantare pentru dezvoltare durabila. vol rezumate, pag. 12.
9. **Lăcrămioara Butnariu**¹, Mircea Covic¹, Iuliu Ivanov², Cornel Bujoran³, Mihaela Gramescu¹, Eusebiu Vlad Gorduza. *Clinical and cytogenetic correlation in primary amenorrhea: retrospective study on 493 patients*. The 9th Balkan Congress of Medical Genetics September 15 to 17 in Timisoara 2011, Romania.
10. **Butnariu L.**, Trandafir L., Panzaru M., Caba L., Gorduza E.V. - *Principii și dileme etice în managementul pacienților cu tulburări ale dezvoltării sexuale*. Prima Conferință Națională de Boli Rare, 2 martie 2013, București. Abstractbook.
11. **Lăcrămioara Butnariu**, M. Voloșciuc, C.Rusu, L.Caba, M.Pânzaru, E.Braha, E.V.Gorduza, *Aspecte clinice si genetice in Sindroamele cu manifestări neurocutanate*. Conferința Națională de Genetică Medicală cu participare internațională Păltiniș, 26-28 septembrie 2013.
12. **Lăcrămioara Butnariu**, M. Voloșciuc, C. Rusu, Caba L, Panzaru M, Braha E, EV Gorduza. *Phenotypic variability of Spectrum of congenital anomalies of the external ear*. Congress of Romanian Society of Medical Genetics Bucuresti, 24-26 september, 2014, Abstractbook, p.39.
13. **Lăcrămioara Ionela Butnariu**, Cristina Rusu, Monica Panzaru, Lavinia Caba, Roxana Popescu, Eusebiu Vlad Gorduza *A Report of a new case with de Novo 11q terminal deletion Syndrome (Jacobsen Syndrome)*. Conference of the Romanian Society of Medical Genetics September 6 – 8, 2017 Craiova, in revista Romanian Journal of Rare Diseases supplement 2/2017, p. 40.
14. **Lăcrămioara Ionela Butnariu**, Cristina Rusu, Monica Pânzaru, Lavinia Caba, Roxana Popescu, Eusebiu Vlad Gorduza. *Cleidocranial Dysplasia: A Case Report*. Al XIII-lea Congres al Societatii Romane de Anatomie, Iasi, cu participare internationala, Iasi, 11-13 mai, 2017, abstractbook. pag.16.
15. **Lăcrămioara Butnariu**, Monica Pânzaru, Cristina Rusu, Eusebiu Vlad Gorduza. *Expresivitatea variabilă în cazul unei familii cu neurofibromatoză tip I*. The 10th edition To the Romanian-Jordanian Congress of Medicine and Pharmacy- CORIMF 2019. Abstractbook.
16. **Lăcrămioara Butnariu**, Monica Pânzaru, Setalia Popa, Eusebiu Vlad Gorduza, Cristina Rusu. *Cauze genetice ale malformațiilor cardiace sindromice și non sindromice*. Zilele pediatriei iesene. A XXXXII-a editie, Iași, 31 octombrie -2 noiembrie 2019. Abstractbook.
17. **Lăcrămioara Butnariu**, Setalia Popa. *Displazii scheletice letale*. A XII-a Conferință Națională de Genetică Medicală "Boli Rare în Genetică" Iași, 25-27 Februarie 2022. Abstractbook p.46-47.

❖ **Lucrări publicate în rezumat în volumele unor manifestări științifice - co-autor**

1. Gorduza E.V., Braha E., Voloșciuc ., **Butnariu L.I.**, Gramescu M. Covic M : *Clinical difficulties in genetic diagnosis of mixed gonadal dysgenesis*, “3 rd Eastern European Conference of Rare Diseases and Orphan Drugs , Plovdiv, March 2008.
2. Braha E., Voloșciuc M, Gorduza V., Rusu C. **Butnariu L.**, Panzaru M. Covic M.: *Optimizing clinical diagnosis for some genetic syndromes with evocativ lip and philtrum anomalies*, “3 rd Eastern European Conference of Rare Diseases and Orphan Drugs, Plovdiv, March 2008.
3. Pânzaru M., Voloșciuc M., **Butnariu L.**, Covic. M., *"Sindrom Allagile- prezentare de caz"*, , A IV-a Conferință a Societății Române de Genetică Medicală, 18-20 septembrie 2008, Craiova, vol.rez. p.81. ISBN 978-973-746-982-3.

4. Gorduza E.V., Volosciuc M., Braha E., **Butnariu L.**, Panzaru M., Caba L., Rusu C., Covic M., "Genetic causes and prenatal detection of congenital cardiac anomalies", Al III-lea Simpozion Național de Cardiologie Pediatrică, Tg. Mureș, 18-20 octombrie 2008, revista de Medicină și Farmacie, 2008, vol. 54, supl. 5., p. 138.
5. M. Panzaru, C. Rusu, M. Volosciuc, E. Braha, **L. Butnariu**, R. Popescu, L. Caba, M. Covic, V. Gorduza, "A particular case of Kabuki syndrome with dextroposition of the heart", Balkan Congress for Rare Disease, june 26-28, 2009, Cluj Napoca, Romania, J. Bolilor Rare, 2009, vol. 1, iunie 2009.
6. Rusu C., Voloșciuc M., Braha E., **Butnariu L.**, Pânzaru M., Popescu R., Caba L., Ivanov I., Gorduza E.V., Covic M., *Diagnosis and management of patients with mental retardation and multiple congenital anomalies – Iași Medical Genetic Center's experience*, Balkan Congress for Rare Disease, june 26-28, 2009, Cluj Napoca, Romania, J. Bolilor Rare, 2009, vol. nr1, iunie 2009, pag 67.
7. Gorduza E.V., Grănescu M., Rusu M., Voloșciuc M., Bujoran C., Ivanov I., Braha E., **Butnariu L.**, Pânzaru M., Caba L., Popescu R., Stoica O., Covic M., *The importance of chromosomal analysis in diagnosis of plurimalformative syndromes*, 1st Congress of the Romanian Association of Medical Laboratories, june 24-27, Târgu-Mureș, Romania, Rom. Rev. Lab. Med., 2009, vol. 14 (1) p. 25-26. ISSN 1841-6624.
8. Rusu C., Voloșciuc M., Braha E., **Butnariu L.**, Pânzariu M., Popescu R., Caba L., Ivanov I., Gorduza E.V., Covic M., *Diagnosis and management of patients with mental retardation and multiple congenital anomalies – Iași Medical Genetic Center's experience*, Balkan Congress for Rare Disease, june 26-28, 2009, Cluj Napoca, Romania J. Bolilor Rare, 2009, vol. 1, p. 22.
9. Pânzaru M., Rusu C., Voloșciuc M., Braha E., **Butnariu L.**, Popescu R., Caba L., Covic M., Gorduza E.V., *A particular case of Kabuki syndrome with dextroposition of the heart*, Balkan Congress for Rare Disease, june 26-28, 2009, Cluj Napoca, Romania, J. Bolilor Rare, 2009, vol. 1, p. 67-68.
10. Caba L., Covic M., Rusu C., Voloșciuc M., **Butnariu L.**, Braha E., Bujoran C., Grănescu M., Ivanov I., Pânzaru M., Popescu R., Gorduza E.V., *Experiența Centrului de Genetică Medicală Iași în deleții microscopice*. Conferința Națională de Genetică Medicală, 24-26 septembrie 2009, Sibiu, vol. Rezumate p. 32-33.
11. Pânzaru M., Rusu C., **Butnariu L.**, Braha E., Caba L., Popescu R., Covic M., Gorduza E.V., *Optimizarea managementului anomaliilor cardiovasculare în sindromul Marfan*. Conferința Națională de Genetică Medicală, 24-26 septembrie 2009, Sibiu, vol. Rezumate p. 58.
12. Popescu R., Rusu C., Volosciuc M., Braha E., **Butnariu L.**, Pânzaru M., Caba L., rănescu M., Ivanov I., Covic M., Gorduza E.V., *Cromozomii inelari, anomalii cromozomice structurale rare. Experiența Centrului de Patologie Genetică Iași*. Conferința Națională de Genetică Medicală, 24-26 septembrie 200, Sibiu, vol. rezumate p. 64-65.
13. Rusu C., Volosciuc M., **Butnariu L.**, Braha E., Iordache C., Iliescu D., Vulpoi C., Covic M. – *spectrul neuro – cardio – facio – cutanat – model de retea genică în patologia umana*, Conferinta Nationala de Genetica Medicala, 24-26 septembrie Sibiu, 2009.
14. Rusu C., Volosciuc M., **Butnariu L.**, Braha E., Cucer F., Iliescu C., Aprodu G., Covic M. – *Sindromul Kaufman – Mc Kusick sau Bardet Biedl ?*, Conferinta Nationala de Genetica Medicala, 24-26 septembrie Sibiu, 2009, Culegere rezumate, p 76-77 (rezumat);
15. Braha E., Rusu C., Voloșciuc M., **Butnariu L.**, Covic M. – *Importanța cunoașterii factorilor teratogeni în pediatrie*, Al IXlea Congres Național de Pediatrie, cu participare internaționala, Iași 21-24 oct 2009, Lucrările Congresului, Postere, p 181, Editura "Gr T Popa" UMF Iași 2009 (rezumat); ISBN vol II: 978-973-7682-99-4;
16. Pânzaru M., Rusu C., Voloșciuc M., Braha E., Caba L., **Butnariu L.**, Popescu R., Gorduza E.V., Covic M. – *Sindromul velo – cardio – facial – o provocare de diagnostic*, Al IXlea Congres Național de Pediatrie cu participare internaționala, Iași, 21-24 oct 2009, Lucrările Congresului, Postere, p 342, Editura "Gr. T. Popa" UMF Iași 2009, ISBN vol II: 978-973-7682-99-4;
17. Rusu C., Voloșciuc M., **Butnariu L.**, Braha E., Cucer F., Iliescu C., Aprodu G., Iordache C., Covic M. – *Sindromul Bardet – Biedl – forme particulare și diagnostic diferențial*, Al IXlea Congres Național de Pediatrie, cu participare internaționala, Iași 21-24 oct 2009, Lucrările Congresului, Postere, p 358, Editura "Gr T Popa" UMF Iași 2009, ISBN vol II: 978-973-7682-99-4;
18. M. Macovei, C. Rusu, M. Panzaru, **Lacramioara Butnariu**, E. Braha, L. Caba, R. Popescu, R. Cojocar, E.V. Gorduza. *Fybrodysplasia ossificans – case presentation and discussion of a rare disease*. Conferinta Nationala cu participare internaționala 7-9 aprilie 2011, Constanta – Strategii de integrare si finantare pentru dezvoltare durabila. vol rezumate, pag. 11-12.
19. E. Braha, M. Volosciuc, **Lacramioara Butnariu**, M. Panzaru, R. Popescu, C. Rusu, E.V. Gorduza. *Medical importance of facial malformation diagnosis in amniotic band syndrome*. Conferinta Nationala cu participare internaționala 7-9 aprilie 2011, Constanta – Strategii de integrare si finantare pentru dezvoltare durabila. vol rezumate., pag. 13.
20. L. Caba, **Lacramioara Butnariu**, M. Panzaru, R. Popescu, E. Braha,, M. Mavei, A. Sireteanu, C. Rusu, e.V. Gorduza. *Chromosomal translocations balanced abnormalities with major impact on human reproductive potential*. Conferinta Nationala cu participare internaționala 7-9 aprilie 2011, Constanta – Strategii de integrare si finantare pentru dezvoltare durabila. vol rezumate., pag. 13.
21. M. Panzaru, C. Rusu, **Lacramioara Butnariu**, E. Braha, M. Macovei, L. Caba, R. Popescu, A. Sireteanu. E.V. Gorduza. *Potential preventive role of folic acid periconceptional intake on congenital heart defects*. Conferinta Nationala cu participare internaționala 7-9 aprilie 2011, Constanta – Strategii de integrare si finantare pentru dezvoltare durabila. vol rezumate., pag. 13.
22. C. Rusu, E. Braha, **Lăcrămioara Butnariu**, M Pânzaru, A. Sireteanu, M Voloșciuc. *Elemente de dismorfologie la copilul cu retard mintal*. Conferinta Nationala, Zilele Pediatriei Iesene 'N.N. Trifan' Editia XXIV-a, 2 - 4 iunie 2011, Iasi, Romania.

23. Gorduza E.V., **Butnariu L.** *The short stature – how important is the genetic etiology.* Al III-lea Congres Național de Genetică Medicală, Timișoara 22-25 septembrie 2010. Romanian Journal of Rare Diseases, 2010, 1, suppl. 1, 16.
24. Andron G., Popescu R., Rusu C., Voloșciuc M., **Butnariu L.**, Braha E., Pânzaru M., Caba L., Macovei M., Cojocariu R., Grănescu M., Bujoran C., Ivanov I., Gorduza E.V., *Cytogenetic study in Turner syndrome – the experience of Medical Genetics Center Iași, during 2005-200.* Al III-lea Congres Național de Genetică Medicală, Timișoara 22-25 septembrie 2010. Romanian Journal of Rare Diseases, 2010, 1, suppl. 1, 50.
25. Caba L., Covic M., Rusu C., Voloșciuc M., **Butnariu L.**, Braha E., Bujoran C., Grănescu M., Ivanov I., Pânzaru M., Popescu R., Sireteanu A., Gorduza E.V. *Robertsonian translocations – important chromosomal anomalies.* Al III-lea Congres Național de Genetică Medicală, Timișoara 22-25 septembrie 2010. Romanian Journal of Rare Diseases, 2010, 1, suppl. 1, 58. ISSN 2068-5882.
26. Popescu R., Rusu C., Voloșciuc M., **Butnariu L.**, Braha E., Pânzaru M., Caba L., Macovei M., Cojocariu R., Grănescu M., Bujoran C., Ivanov I., Gorduza E.V. *Cytogenetic issues in „cri du chat” syndrome – the experience of Iași Medical Genetics Center.* Al III-lea Congres Național de Genetică Medicală, Timișoara 22-25 septembrie 2010. Romanian Journal of Rare Diseases, 2010, 1, suppl. 1, 93-94
27. Panzaru M., Voloșciuc M., Braha E., Caba L., **Butnariu L.**, Macovei M., Cojocariu R., Rusu C – *Congenital heart defects in CHAR syndrome,* Al III-lea Congres Național de Genetică Medicală, Timișoara 22-25 septembrie 2010. Romanian Journal of Rare Diseases, Sup 1/2010, p 91.
28. Rusu A., Voloșciuc M., **Butnariu L.**, Rusu C – *Ehlers Danlos syndrome – discussions concerning diagnosis and management,* Al III-lea Congres Național de Genetică Medicală, Timișoara 22-25 septembrie 2010. Romanian Journal of Rare Diseases, Sup 1/2010, p 96-97.
29. Rusu C., Voloșciuc M., Sireteanu A., Braha E., **Butnariu L.**, Iordache C., Cucu F – *Kabuki syndrome – Iasi Medical Genetics Center's Experience,* Al III-lea Congres Național de Genetică Medicală, Timișoara 22-25 septembrie 2010. Romanian Journal of Rare Diseases, Sup 1/2010, p 98.
30. Cristina Rusu, M. Voloșciuc, Elena Braha, Lacramioara Butnariu, Monica Panzaru, M. Covic, *Syndromic mental retardation – dysmorphic features suggestive for the diagnosis.* Al III-lea Congres Național de Genetică Medicală, Timișoara 22-25 septembrie 2010. Romanian Journal of Rare Diseases, supplement 1/2010, p. 21. ISSN 2068-5882.
31. Elena Braha, M. Voloșciuc, **Lacramioara Butnariu**, Monica Panzaru, Roxana Popescu, Cristina Rusu. *Facial malformation in amniotic band syndrome.* Al III-lea Congres Național de Genetică Medicală, Timișoara 22-25 septembrie 2010. Romanian Journal of Rare Diseases, supplement 1/2010, pag 56-57. ISSN 2068-5882.
32. R. Cojocariu, M Macovei, E Braha, E Panzaru, **L Butnariu**, R Popescu, L Caba, M Voloșciuc. *Optimization of neurofibromatosis type I management,* Al III-lea Congres Național de Genetică Medicală, Timișoara 22-25 septembrie 2010. Romanian Journal of Rare Diseases, supplement 1/2010, pag 63 – 64. ISSN 2068-5882.
33. Cristina Rusu, Adriana Sireteanu, Elena Braha, **Lacramioara Butnariu**, Monica Pânzaru, M. Voloșciuc. *Limb defects associated in syndromic intellectual disability.* The 9th Balkan Congress of Medical Genetics September 15 to 17 in Timisoara 2011, Romania.
34. Eusebiu Vlad Gorduza¹, Mihaela Gramescu¹, Cornel Bujoran², Iuliu Ivanov¹, Roxana opescu¹, Lavinia Caba¹, Adriana Sireteanu¹, Mihail Voloșciuc¹, **Lacramioara Butnariu¹**, Elena Braha¹, Monica Panzaru¹, Mihai Macovei¹, Cristina Rusu¹, Mircea Covic¹. *The importance of chromosomal classical analysis in genomic era considerations on 10 years analysis.* The 9th Balkan Congress of Medical Genetics September 15 to 17 in Timisoara 2011, Romania.
35. Elena Braha^{1,2}, M. Covic¹, M. Voloșciuc², Monica Panzaru^{1,2}, **Lacramioara Butnariu^{1,2}**, Lavinia Caba¹, Mihai Macovei¹, A. Sireteanu¹, Vlad Gorduza¹, Cristina Rusu^{1,2 1.}. *Clinical findings in a family with Gorlin syndrome* The 9th Balkan Congress of Medical Genetics September 15 to 17 in Timisoara 2011, Romania
36. M. C. Panzaru^{1,2}, C. Rusu^{1,2}, M. Voloșciuc², E. Braha^{1,2}, **L. Butnariu^{1,2}**, L. Caba¹, R. Popescu¹, M. Macovei¹, A. Sireteanu¹, E. V. Gorduza^{1,2}. *Congenital anomalies in association with dextrocardia and situs inversus totalis.* The 9th Balkan Congress of Medical Genetics September 15 to 17 in Timisoara 2011, Romania.
37. Ababei R.C, Voloșciuc M, Panzaru M, Braha E, **Butnariu L**, Grozavu A, Gorduza E.V, Rusu C. *Cinci cazuri de sindrom trichorino-falangian tipul I, sindrom cu mare variabilitate clinică.* A VI-a Conferința Nationala cu participare internaționala de Genetica Medicala, Iasi 5-8, octombrie 2012.
38. Braha E, Voloșciuc M, **Butnariu L**, Panzaru M, Gorduza C, Luca A., Rusu C. *Probleme de diagnostic clinic si management in osteogenesis imperfecta.* A VI-a Conferința Nationala cu participare internaționala de Genetica Medicala, Iasi 5-8, octombrie 2012.
39. Caba L., Rusu C., Butnariu L., Pânzaru M., Braha E., Voloșciuc M., Popescu R., Grănescu M., Bujoran C., Gorduza E.V. *Variabilitatea fenotipică în sindromul Patau.* Prima Conferință Națională de Boli Rare, 2 martie 2013, București. Abstractbook.
40. Panzaru M. C., Rusu C., Voloșciuc M., Braha E., **Butnariu L.**, Caba L., Popescu R., Grănescu M., Bujoran C., Graur E., Gorduza E. V. *Optimizarea diagnosticului genetic al Tetralogiei Fallot asociate cu anomalii congenitale multiple.* Prima Conferință Națională de Boli Rare, 2 martie 2013, București. Abstractbook
41. Trandafir L.M., Butnariu L., Anton-Păduraru D.T., Gorduza E.V. *Aspecte etice ale tratamentului obezității în sindromul Prader-Willi la copil.* Prima Conferință Națională de Boli Rare, 2 martie 2013, București. Abstractbook
42. Trandafir L.M., **Butnariu L.**, Anton-Păduraru D.T., Gorduza E.V. *Probleme etice legate de screeningul purtătorilor sănătoși în Fibroza Chistică.* Prima Conferință Națională de Boli Rare, 2 martie 2013, București. Abstractbook

43. Rusu C, Popescu R, Sireteanu A, Panzaru M, Braha E, **Butnariu L**, Gramescu M, EV Gorduza. *22q11.2 deletion syndrome- Evocative features, clinical entities, management plan*. Congress of Romanian Society of Medical Genetics Bucuresti, 24-26 september, 2014. Abstractbook, p.24
44. Braha E, Martiniuc V, Bivoleanu A, Petrariu A, Paduraru L, Grecu C, Ghironte S, Caba L, **Butnariu L**, EV Gorduza. *The importance of Medical genetics in appropriate management of malformation*. Congress of Romanian Society of Medical Genetics Bucuresti, 24-26 september, 2014. Abstractbook, p.35
45. Panzaru M, Rusu C, **Butnariu L.I**, Braha E, Caba L, Popescu R, Gramescu M, Bujoran C, Graur E, E.V. Gorduza. *Improving the diagnosis of ventricular septal defects associated with multiple congenital anomalies*. Congress of Romanian Society of Medical Genetics Bucuresti, 24-26 september, 2014. Abstractbook, p.74
46. Caba L, Panzaru M, **Butnariu L**, EV Gorduza. *Diagnosis and personalized prevention of syndromic/nonsyndromic colorectal cancer*. Congress of Romanian Society of Medical Genetics Bucuresti, 24-26 september, 2014. Abstractbook, p.10.
47. Irina Resmeriță, Roxana Popescu, Alexandra Grozavu, Monica Pânzaru, **Lacramioara 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.
48. Panzaru Monica Cristina, Rusu Cristina, **Butnariu Lacramioara**, Braha Elena, Caba Lavinia, Popescu Roxana, Popa Setalia, Gorduza Eusebiu Vlad. Neurocognitive issues in neurofibromatosis type 1. 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.
49. 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.
50. Monica Cristina Panzaru, Cristina Rusu, **Lacramioara Butnariu**, Lavinia Caba, Roxana Popescu, Setalia Popa, Violeta Martiniuc, Mihaela Gramescu, Irina Resmerita, Eusebiu Vlad Gorduza. *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.
51. Irina Resmerita, Sebastian Cozma, Roxana Popescu, Monica Panzaru, Lavinia Caba, Oana Pavaloaia, **Lacramioara Butnariu**, Cristina Rusu. *Ear Malformations And Hearing Loss In Five Patients With Treacher-Collins Syndrome*. Conference of the Romanian Society of Medical Genetics September 6 – 8, 2017 Craiova, in revista Romanian Journal of Rare Diseases supplement 2/2017, p. 59.
52. Lavinia Caba, Carmen Ungureanu, Mihaela Grănescu, Monica Pânzaru, **Lăcrămioara Butnariu**, Roxana Popescu, Irina Resmeriță, Hamwi Saad, E.V. Gorduza. A new case of hereditary gingival fibromatosis. Al XIII-lea Congres al Societatii Romane de Anatomie, Iasi, cu participare internationala, Iasi, 11-13 mai, 2017, abstractbook. pag.17.
53. Monica Pânzaru, **Lăcrămioara Butnariu**, Roxana Popescu, Lavinia Caba, Mihaela Grănescu, Setalia Popa, Irina Resmeriță, E.V. Gorduza, Cristina Rusu. *Esophageal Atresia and Genetic Conditions*. Al XIII-lea Congres al Societatii Romane de Anatomie, Iasi, cu participare internationala, Iasi, 11-13 mai, 2017, abstractbook. pag.18.
54. Monica-Cristina Pânzaru, Roxana Popescu, Dana Teodora Anton-Păduraru, **Lăcrămioara Ionela Butnariu**, Lavinia Caba, Setalia Popa, Irina Resmeriță, Eva Gavril, Mihaela Dănilă, Eusebiu Vlad Gorduza, Cristina Rusu. *Necesitatea screeningului neonatal în fibroza chistică – mutațiile F508del și 1677delTA*. The 10th edition To the Romanian-Jordanian Congress of Medicine and Pharmacy- CORIMF 2019. Abstractbook
55. 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*. The 10th edition To the Romanian-Jordanian Congress of Medicine and Pharmacy- CORIMF 2019. Abstractbook.
56. Setalia Popa, Mihaela Gramescu, Lavinia Caba, Monica Panzaru, **Lacramioara Butnariu**, , Irina Resmerita, Roxana Popescu, Cristina Rusu, Violeta Martiniuc, Eusebiu Vlad Gorduza. *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.
57. 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
58. Ramona Babici, Alina Luca, Eva Gavril, Patricia Calapod, Monica Panzaru, **Lacramioara Butnariu**, Cristina Rusu. *The diagnostic challenge in late onset pompe disease-2 case study*. Conference of The Romanian Society of Medical Genetics September 18 – 20, 2019 Timisoara. Abstractbook.
59. Danila Mihaela, Panzaru Monica, **Butnariu Lacramioara**, Popescu Roxana, Tonu Maria, Rusu Cristina. *Nonsense mutation in duchenne muscular dystrophy- case report*. Conference of the Romanian Society of Medical Genetics, september 18 – 20, 2019 Timisoara. Abstractbook.
60. **Lăcrămioara Butnariu**, Monica Pânzaru, Setalia Popa, Eusebiu Vlad Gorduza, Cristina Rusu. *Cauze genetice ale malformațiilor cardiace sindromice și non sindromice. Zilele pediatriei iesene. A XXXXII-a editie, Iași, 31 octombrie -2 noiembrie 2019. Abstractbook*.
61. Monica-Cristina Pânzaru, **Lăcrămioara-Ionela Butnariu**, Roxana Popescu, Lavinia Caba, Setalia Popa, Irina Resmeriță, Eusebiu Vlad Gorduza, Cristina Rusu. *Implicații genetice în cardiomiopatii. Zilele pediatriei iesene. A XXXXII-a editie, Iasi, 31 octombrie -2 noiembrie 2019. Abstractbook*.

62. Elena Țarcă, Livia Lupu, Georgiana Gulerez, **Lăcrămioara Butnariu**, Bogdan Savu. *Stările de intersexualitate, problemă de actualitate socială cu implicații în patologia pediatrică*. Zilele pediatriei iesene. A XXXII-a editie, Iasi 31 octombrie -2 noiembrie 2019. Abstractbook.
63. Monica Pânzaru, **Lăcrămioara Butnariu**, Alina Luca, Georgiana Russu, Eva Gavril, Cristina Rusu. *Deficitul imun în sindromul velo-cardio-facial*. Zilele pediatriei iesene. A XXXIII-a editie, Iasi, 13 -15 mai 2021. Abstractbook
64. Delia Bizim, Ana Simona Bocec, Adriana Cosmesu, Carmen Oltean, **Lăcrămioara Butnariu**. *Diabetul monogenic la copil și adolescent - prezentare de cazuri*. Zilele pediatriei iesene N.N Trifan. Editia XXXIV-a , Iasi, 15-18 iunie 2022. Abstractbook, 96-97.
65. Otilia Elena Frăsinariu, Iulia Ciongradi, Doina Mihăilă, **Lăcrămioara Butnariu**, Denisa Lăcătușu, Monica-Andreea Ferariu, Laura Mihaela Trandafir. *Probleme de diagnostic în insuficiența hepatică neonatală - cauză de transplant hepatic*. Zilele pediatriei iesene N.N Trifan. Editia XXXIV-a , Iasi, 15-18 iunie 2022.
66. Eva-Cristiana Gavril, Alina Costina Luca, Roxana Popescu, Irina Resmerita, Monica Cristina Pânzaru, **Lăcrămioara 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.
67. Roxana Popescu, Monica Pânzaru, **Lăcrămioara Butnariu**, Irina Nucă, Eva Cristina Gavril, Lavinia Caba, Setalia Popa, Eusebiu Vlad Gorduza, 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
68. Roxana Popescu, Ruxandra Aanicăi, Monica Pânzaru, **Lăcrămioara Butnariu**, Cristina Rusu. *Experiența Centrului Regional de Genetică Medicală Iași în RAS-opatii*. A XII-a Conferință Națională de Genetică Medicală "Bolile Rare în Genetică" Iasi, 25 – 27 Februarie 2022. Abstractbook p.37-38.
69. Monica-Cristina Pânzaru, Roxana Popescu, **Lăcrămioara Butnariu**, Lavinia Caba, Setalia Popa, Irina Nucă, Eva Gavril, Mihaela Grănescu, Oana Păvăloaia, Alexandra Roman, Eusebiu-Vlad Gorduza, 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.
70. Irina Nucă, Sebastian Cozma, Magdalena Stârcea, Roxana Popescu, Monica Pânzaru, Eva Cristina 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.
71. Monica-Cristina Pânzaru, Roxana Popescu, **Lăcrămioara Butnariu**, Lavinia Caba, Irina Nucă, Setalia Popa, Eva Gavril, Cristian Ciobanu, Lucian Antoci, Oana Păvăloaia, Eusebiu-Vlad Gorduza, 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. 64.

❖ Comunicări orale la manifestări științifice naționale

1. Rusu C., Volosciuc M., **Butnariu L.**, Braha E., Iordache C., Iliescu D., Vulpoi C., Covic M. – *spectrul neuro – cardio – facio – cutanat – model de rețea genică în patologia umană*, Conferința Națională de Genetică Medicală, 24-26 septembrie Sibiu, 2009.
2. Rusu C., Volosciuc M., **Butnariu L.**, Braha E., Iordache C., Iliescu D., Vulpoi C., Covic M. – *spectrul neuro – cardio – facio – cutanat – model de rețea genică în patologia umană*, Conferința Națională de Genetică Medicală, 24-26 septembrie Sibiu, 2009.
3. C. Rusu, E. Braha, **Lăcrămioara Butnariu**, M Pânzaru, A. Sireteanu, M Voloșciuc. *Elemente de dismorfologie la copilul cu retard mintal*. Conferința Națională, Zilele Pediatriei Iesene 'N.N. Trifan' Editia XXIV-a, 2 - 4 iunie 2011, Iasi, Romania. - 6 – 8 octombrie, Iasi.
4. **Butnariu L.**, Volosciuc M, Rusu C, Panzaru M, Caba L, Gorduza E V. *Dificultăți de diagnostic în disgeneziile gonadice*. A VI-a Conferința Națională cu participare internațională de Genetică Medicală, Iasi 5-8, octombrie 2012
5. Caba L, Rusu C, **Butnariu L.**, Panzaru M, Braha E, Popescu R, Gramescu M, Bujoran C, Volosciuc M, Covic M, Gorduza E V. *Importanța anomaliilor cromosomiale structurale neechilibrate în sindroamele gonosomale*. A VI-a Conferința Națională cu participare internațională de Genetică Medicală, Iasi 5-8, octombrie 2012.
6. Popescu R , Gorduza E. V. , Ivanov I, Volosciuc M , **Butnariu L.**, Braha E, Panzaru M, Caba L, Sireteanu A, Macovei M, Popa S, Rusu C. *Utilitatea MLPA în diagnosticul distrofiei musculare Duchenne*. A VI-a Conferința Națională cu participare internațională de Genetică Medicală, Iasi 5-8, octombrie 2012.
7. Pânzaru M, Rusu C, Volosciuc M, Braha E, **Butnariu L.** Caba L, Popescu R, Macovei M, Gorduza E V. *Dextrocardia – formă rară de MCC*. A VI-a Conferința Națională cu participare internațională de Genetică Medicală, Iasi 5-8, octombrie 2012.
8. **L. Butnariu**. *Forme citogenetice rar în sindromul Turner*. Ziua Bolilor Rare, 3 martie 2012, Iasi.
9. **Lăcrămioara Butnariu**, Cristina Rusu, Mihail Voloșciuc, Monica Pânzaru, Lavinia Caba, Vlad Gorduza. *Optimizarea diagnosticului și a managementului în sindromul Turner*. Ziua Bolilor Rare, Iasi, 16 martie 2013.
10. Laura Trandafir, **Lăcrămioara Butnariu**, Georgeta Diaconu, I.C. Straticiu-Ciongradi, Dana Teodora Păduraru-Anton. *Polimorfismul manifestărilor gastrointestinale la copiii cu Sindrom Down*. Ziua Bolilor Rare, Iasi, 16 martie 2013.

11. Monica Pânzaru, Cristina Rusu, Mihail Voloșciuc, **Lăcrămioara Butnariu**, Elena Braha, Lavinia Caba, Roxana Popescu, Adriana Sireteanu, Vlad Gorduza; *Optimizarea managementului și profilaxiei Sindromului velo-cardio-facial*. Ziua Bolilor Rare, Iasi, 16 martie 2013.
12. **Lăcrămioara Butnariu**, M. Voloșciuc, C. Rusu, L. Caba, M. Pânzaru, E. Braha, E. V. Gorduza, *Aspecte clinice și genetice în Sindroamele cu manifestări neurocutanate*. Conferința Națională de Genetică Medicală cu participare internațională Păltiniș, 26-28 septembrie 2013.
13. **Lăcrămioara Butnariu**. *Variabilitatea fenotipică în sindroamele cu manifestări neurocutanate*. Scoala Medicală Pediatrică - cu participare internațională - ediția a III-a Iași, 11-14 martie 2014.
14. **Lăcrămioara Butnariu**, M. Voloșciuc, C. Rusu, Caba L, Panzaru M, Braha E, EV Gorduza. *Phenotypic variability of Spectrum of congenital anomalies of the external ear*. Congress of Romanian Society of Medical Genetics Bucuresti, 24-26 september, 2014.
15. Caba L, Panzaru M, **Butnariu L**, EV Gorduza. *Diagnosis and personalized prevention of syndromic/nonsyndromic colorectal cancer*. Congress of Romanian Society of Medical Genetics Bucuresti, 24-26 september, 2014.
16. Rusu C, Popescu R, Sireteanu A, Panzaru M, Braha E, **Butnariu L**, Gramescu M, EV Gorduza. *22q11.2 deletion syndrome- Evocative features, clinical entities, management plan*. Congress of Romanian Society of Medical Genetics Bucuresti, 24-26 september, 2014.
17. Braha E, Martiniuc V, Bivoleanu A, Petrariu A, Paduraru L, Grecu C, Ghironte S, Caba L, **Butnariu L**, EV Gorduza. *The importance of Medical genetics in appropriate management of malformation*. Congress of Romanian Society of Medical Genetics Bucuresti, 24-26 september, 2014.
28. **Lăcrămioara Butnariu**, Cristina Rusu, Lavinia Caba, Monica Panzaru, Eusebiu Vlad Gorduza. Genetic Aspects Of Tuberous Sclerosis - Experience Of Medical Genetic Center Iasi. Genodermatoses Network Training Session 2015, 19 June 2015, Iasi, Romania.
29. **Lăcrămioara Butnariu**¹, Cristina Rusu¹, Eusebiu Vlad Gorduza¹. Dificultati de diagnostic în disgeneziile gonadice - experiența Centrului de Genetică Medicală Iași. Al XXIII-lea Congres Național de Endocrinologie, 24-27 iunie 2015, Iași.
30. **Lăcrămioara Butnariu**, Cristina Rusu, Elena Braha, E. V. Gorduza. Implicații genetice în etiologia hipostaturii. Al XXIII-lea Congres Național de Endocrinologie, 24-27 iunie 2015, Iași.
31. **Lăcrămioara Butnariu**, Lavinia Caba, Monica Panzaru, E. V. Gorduza, Cristina Rusu. Anomaliile congenitale izolate sau sindromice ale urechii externe: o abordare din perspectiva dismorfologiei clinice. Scoala Medicală Pediatrică - cu participare internațională - ediția a IV-a Iași, 21-24 aprilie 2015.
32. Elena Braha, **Lăcrămioara Butnariu**, Monica Pânzaru, Mihaela Grănescu, Roxana Popescu, Cristina Rusu. Semiologia regiunii oculare – clasic și modern. Scoala Medicală Pediatrică - cu participare internațională - ediția a IV-a Iași, 21-24 aprilie 2015.
33. Cristina Rusu, Adriana Sireteanu, Monica Pânzaru, Elena Braha, **Lăcrămioara Butnariu**, Roxana Popescu. Subtelomeric rearrangements as major cause of moderate/severe intellectual disability. a IX a Conferință de Genetică Medicală cu Participare Internațională, Alba Iulia, 22-24 Septembrie 2016, Abstract Book Romanian Journal of Rare Diseases. Supplement 1, 2016.
34. **Lăcrămioara Butnariu**, Monica Pânzaru, Lavinia Caba, E. V. Gorduza, Cristina Rusu. Particularități fenotipice și probleme de sfat genetic în boala Fabry. Școala Medicală Pediatrică cu participare internațională ediția a V-a, Iași, 18-19 octombrie 2016.
35. Sef Lucr. Dr. Lavinia Caba, Prof. Dr. Cristina Rusu, Sef Lucr. Dr. Monica Panzaru, Sef Lucr. Dr. **Lăcrămioara Butnariu**, Asist. Dr. Roxana Popescu, Asist. Dr. Setalia Popa, Prof. Dr. Eusebiu Vlad Gorduza (Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași) – Importanța anamnezei familiale în epoca medicinei genomice. Simpozionul Național Educație, Știință și Tehnologie în Învățământul Medical Ediția a XVII-a IAȘI – 26 mai 2017. În volumul : „Educație, Știință și Tehnologie în Învățământul Medical” Leon L (editor); editura Ed. „Gr. T. Popa” Iași, 2017, p. 367-371, ISBN 978-606-544-464-5.
36. **Sef Lucr. Dr. Lăcrămioara Butnariu**, Sef Lucr. Dr. Lavinia Caba, Sef Lucr. Dr. Monica Pânzaru, Prof. Dr. Cristina Rusu, Prof. Dr. Eusebiu Vlad Gorduza (Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași) – *Principii și dileme etice în managementul pacienților cu tulburări ale dezvoltării sexuale – analiza literaturii de specialitate*. Simpozionul Național Educație, Știință și Tehnologie în Învățământul Medical Ediția a XVII-a IAȘI – 26 mai 2017. În volumul : „Educație, Știință și Tehnologie în Învățământul Medical” Leon L (editor); editura Ed. „Gr. T. Popa” Iași, 2017, p. 376-384, ISBN 978-606-544-464-5.
37. Sef Lucr. Dr. Monica Pânzaru, Prof. Dr. Cristina Rusu, Sef Lucr. Dr. Lavinia Caba, Sef Lucr. Dr. **Lăcrămioara Butnariu**, Asist. Dr. Roxana Popescu, Asist. Dr. Setalia Popa, Prof. Dr. Eusebiu Vlad Gorduza (Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași) - Cercetarea științifică în distrofia musculară Duchenne: evoluție și perspective. . Simpozionul Național Educație, Știință și Tehnologie în Învățământul Medical Ediția a XVII-a IAȘI – 26 mai 2017. În volumul : „Educație,

Știință Și Tehnologie în Învățământul Medical" Leon L (editor); editura Ed. „Gr. T. Popa” Iași, 2017, p. 484-489, ISBN 978-606-544-464-5.

38. M Pânzaru, C Rusu, **L Butnariu**, E Braha, L Caba, R Popescu, S Popa, EV Gorduza. *Consanguineous marriages and genetic disorders*. Simpozionul internațional “Medicina și fenomenul migrației – o abordare interdisciplinară”, editia a XVI-a, Iasi, 27 mai 2016. In volumul “Medicina și fenomenul migrației – o abordare interdisciplinară”, Conf. Univ. Dr. Laura Ioana Leon (editor). Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iasi 2016, Pg 114-117, ISBN 978-606-544-398-3.
39. L Caba, M Pânzaru, **L Butnariu**, M Grănescu, EV Gorduza. *Migrația – sursă importantă de variabilitate genetică*. Simpozionul internațional “Medicina și fenomenul migrației – o abordare interdisciplinară”, editia a XVI-a, Iasi, 27 mai 2016. In volumul “Medicina și fenomenul migrației – o abordare interdisciplinară”, Conf. Univ. Dr. Laura Ioana Leon (editor). Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iasi 2016, ISBN 978-606-544-398-3.
40. **L Butnariu**, L Caba, M Pânzaru, C Rusu, EV Gorduza. *Probleme etice legate de screeningul purtătorilor sănătoși de mutație în fibroza chistică*. Simpozionul internațional “Medicina și fenomenul migrației – o abordare interdisciplinară”, editia a XVI-a, Iasi 27 mai 2016. In volumul “Medicina și fenomenul migrației – o abordare interdisciplinară”, Conf. Univ. Dr. Laura Ioana Leon (editor). Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iasi 2016, Pg 181-188, ISBN 978-606-544-398-3.
41. **Lăcrămioara Butnariu**, Lavinia Caba, Eusebiu Vlad Gorduza. *implicații genetice în mecanismul patogen al cancerelor ereditare și familiale*. Congresul Național al SRFP cu participare internațională, Iași, 7 – 10 mai 2015. în volumul „CLASIC ȘI MODERN IN FIZIOPATOLOGIE. O abordare integrativă în educație și cercetare. Badescu M (Ed.) . Ed., „Gr. T. Popa” Iași, 2015, 81-86, (ISBN 978-606-544-310-5).
42. **Butnariu L.**, Caba L., Pânzaru M., Gorduza E.V., *Tulburări de comportament și limbaj în sindroamele genetice cu manifestări din spectrul autistic*. Al XIV-lea Simpozion internațional „Deontologia cercetării științifice – istoric și perspective”, Iași, 4 aprilie 2014, în volumul „Deontologia cercetării științifice – istoric și perspective” Flaișer M. (Ed.), Ed. „Gr. T. Popa” Iași, 2014, 155-160 (ISBN 978-606-544-219-1).
43. **Butnariu L.**, Caba L., Pânzaru M., Gorduza E.V., *Rolul comunicării medic-pacient și al limbajului medical în medicina personalizată în aria geneticii medicale*. Al XIV-lea Simpozion internațional „Deontologia cercetării științifice – istoric și perspective”, Iași, 4 aprilie 2014, în volumul „Deontologia cercetării științifice – istoric și perspective” Flaișer M. (Ed.), Ed. „Gr. T. Popa” Iași, 2014, 161-166 (ISBN 978-606-544-219-1).
44. Pânzaru M., Rusu C., Caba L., **Butnariu L.**, Braha E., Popescu R., Gorduza E.V., *Tulburări de comunicare în sindromul velocardio-facial*. Al XIV-lea Simpozion internațional „Deontologia cercetării științifice – istoric și perspective”, Iași, 4 aprilie 2014, în volumul „Deontologia cercetării științifice – istoric și perspective” Flaișer M. (Ed.), Ed. „Gr. T. Popa” Iași, 2014, 220-224 (ISBN 978-606-544-219-1).
45. **Butnariu L.**, Gorduza E.V., Caba L., Pânzaru M., Braha E., Popescu R., Rusu C. *Anomaliile congenitale cardiace: revizuirea descoperirilor recente legate de etiologia genetică*. Conferința Națională cu participare internațională ” Zilele Pediatriei Ieșene N.N.Trifan” Ediția a XXVII-a. 30 octombrie – 1 noiembrie, Iași, 2014.
46. Caba Lavinia, Ciofu Mihai Liviu, Haba Danisia, Burlea Marin, Păduraru Gabriela, Pânzaru Monica, **Butnariu Lăcrămioara**, Resmeriță Irina, Popescu Roxana, Gorduza Eusebiu Vlad. *Family History – Essential Tool For Diagnosis And Cancer Risk Assessment*. Conference of the Romanian Society Of Medical Genetics September 6 – 8, 2017 Craiova, in revista Romanian Journal of Rare Diseases supplement 2/2017, p. 20.
47. Cristina Rusu, Monica Pânzaru, **Lăcrămioara Butnariu**, Mihaela Grănescu, Eusebiu Vlad Gorduza, Adriana Sireteanu, Roxana Popescu *Frequent Forms Of Subtelomeric Rearrangements – Evocative Features That Facilitate Their Recognition*. Conference of the Romanian Society of Medical Genetics September 6 – 8, 2017 Craiova, in revista Romanian Journal of Rare Diseases supplement 2/2017, p. 14.
48. Mihaela Grănescu, Lavinia Caba, Monica Pânzaru, **Lăcrămioara Butnariu**, Elena Braha, Roxana Popescu, Setalia Popa, Cristina Rusu, Georgeta Cardos, Monica Zeleniuc, Violeta Martiniuc, Eusebiu Vlad Gorduza. *The Importance Of Cytogenetic And Molecular Analyses In Elucidation Of Etiology Of Plurimalformative Syndromes*. Conference of the Romanian Society of Medical Genetics September 6 – 8, 2017 Craiova, in revista Romanian Journal of Rare Diseases supplement 2/2017, p. 14.
49. Lavinia Caba, Monica Cristina Pânzaru, **Lăcrămioara Ionela Butnariu**, Mihaela Grănescu, Roxana Popescu (Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași), Elena Braha (Institutul Național de Endocrinologie “C.I. Parhon”, București), Setalia Popa, Irina Resmeriță, Cristina Rusu, Eusebiu Vlad Gorduza (Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași) – *The role of genetics in medicine in the 21st century*. Simpozionului Internațional Teaching and Learning Innovations in Medical Education (Ediția a XIX-a) 2019, Abstractbook.
50. Monica Cristina Pânzaru, Cristina Rusu, Lavinia Caba, **Lăcrămioara Ionela Butnariu** (Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași), Elena Braha (Institutul Național de Endocrinologie “C.I. Parhon”, București), Roxana Popescu, Setalia Popa, Irina Resmeriță, Eusebiu Vlad Gorduza (Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași) – *Genotype-phenotype correlation in spinal muscular atrophy*. Simpozionului Internațional Teaching and Learning Innovations in Medical Education (Ediția a XIX-a) 2019, Abstractbook.
51. **Lăcrămioara Butnariu**, Monica Pânzaru, Lavinia Caba, Roxana Popescu, Setalia Popa, Cristina Rusu, Eusebiu Vlad Gorduza (Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași) – *Variable clinical expression of Holt-Oram Syndrom*. Simpozionului Internațional Teaching and Learning Innovations in Medical Education (Ediția a XIX-a) 2019, Abstractbook.

52. Lavinia Caba, Monica Pînzaru, **Lăcrămioara Ionela Butnariu**, Roxana Popescu, Setalia Popa, Irina Resmeriță, Elena Braha (Institutul Național de Endocrinologie "C.I. Parhon", București), Cristina Rusu, Eusebiu Vlad Gorduza (Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iași) – *Hereditary cancers – beyond the tip of the iceberg*. Simpozionului Internațional Teaching and Learning Innovations in Medical Education (Ediția a XIX-a) 2019, Abstractbook.
53. Lavinia Caba, Monica Pînzaru, **Lăcrămioara Ionela Butnariu**, Roxana Popescu, Mihaela Grănescu, Setalia Popa, Irina Resmeriță, Cristina Rusu, Eusebiu Vlad Gorduza (Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iași) – *The importance of cicadian rhythms in human disease*. Simpozionului Internațional Teaching and Learning Innovations in Medical Education (Ediția a XIX-a) 2019, Abstractbook.
54. Monica Pînzaru, Lavinia Caba, **Lăcrămioara Ionela Butnariu**, Elena Braha (Institutul Național de Endocrinologie "C.I. Parhon", București), Roxana Popescu, Setalia Popa, Irina Resmeriță, Eusebiu Vlad Gorduza, Cristina Rusu (Universitatea de Medicina si Farmacie "Gr. T. Popa" Iasi) – *Coding of rare diseases with Orphacodes*. Simpozionului Internațional Teaching and Learning Innovations in Medical Education (Ediția a XIX-a) 2019, Abstractbook.
55. Monica Pînzaru, Cristina Rusu, Lavinia Caba, **Lăcrămioara Ionela Butnariu**, Mihaela Grănescu, Setalia Popa, Irina Resmeriță, Eusebiu Vlad Gorduza (Universitatea de Medicina si Farmacie "Gr. T. Popa" Iasi) – *Genetic aspects of autism spectrum disorders* Simpozionului Internațional Teaching and Learning Innovations in Medical Education (Ediția a XIX-a) 2019, Abstractbook.
56. **Lăcrămioara Ionela Butnariu**, Cristina Rusu, Monica Pînzaru, Lavinia Caba, Roxana Popescu, Setalia Popa, Irina Resmeriță, Cristina Rusu (Universitatea de Medicina si Farmacie "Gr. T. Popa" Iasi) – *Probleme etice și genetice în tulburările de reproducere umană*. Simpozionului Internațional Teaching and Learning Innovations in Medical Education (Ediția a XIX-a) 2019, Abstractbook.
57. **Lăcrămioara Ionela Butnariu**, Cristina Rusu, Monica Pînzaru, Lavinia Caba, Roxana Popescu, Setalia Popa, Irina Resmeriță, Cristina Rusu (Universitatea de Medicina si Farmacie "Gr. T. Popa" Iasi) – *Eterogenitatea genetică în acrocefalopolisindactilie*. Simpozionului Internațional Teaching and Learning Innovations in Medical Education (Ediția a XIX-a) 2019, Abstractbook.
58. Irina Resmeriță, Sebastian Cozma, Oana Bitere, Roxana Popescu, Lavinia Caba, Monica Pînzaru, **Lăcrămioara Butnariu**, Setalia Popa, Luminița Rădulescu, Eusebiu Vlad Gorduza, Cristina Rusu – *Hipoacuzia sindromică – dificultăți de diagnostic, management și tratament*. Simpozionului Internațional Teaching and Learning Innovations in Medical Education (Ediția a XIX-a) 2019, Abstractbook.
59. Irina Resmeriță, Roxana Popescu, Lavinia Caba, **Lăcrămioara Butnariu**, Setalia Popa, Cristina Rusu, Eusebiu Vlad Gorduza – *Diagnosticul prenatal al hipoacuziei – mit sau necesitate?* Simpozionului Internațional Teaching and Learning Innovations in Medical Education (Ediția a XIX-a) 2019, Abstractbook.
60. Roxana Popescu, Monica Pînzaru, **Lăcrămioara Butnariu**, Elena Emanuela Braha (Institutul Național de Endocrinologie "C.I. Parhon", București), Lavinia Caba, Setalia Popa, Irina Resmeriță, Eusebiu Vlad Gorduza, Cristina Rusu - *Sindromul Jacobsen – provocări în diagnostic și tratament*. Simpozionului Internațional Teaching and Learning Innovations in Medical Education (Ediția a XIX-a) 2019, Abstractbook.
61. **Lăcrămioara Butnariu**, Monica Pînzaru, Lavinia Caba, Roxana Popescu, Setalia Popa, Irina Resmeriță, Cristina Rusu, Eusebiu Vlad Gorduza – *Spectrul clinic și genetic în sindromul mână inimă*. Simpozionului Internațional Teaching and Learning Innovations in Medical
62. Monica-Cristina Pânzaru, **Lăcrămioara Butnariu**, Lavinia Caba, Roxana Popescu, Eva Gavril, Setalia Popa, Irina Resmeriță, E.V. Gorduza, Cristina Rusu. *Aspecte imunologice în microdeleția 22q11.2, în volumul PROVOCAREA TEORIEI ÎN PRACTICA MEDICALĂ CURENTĂ*, editia a V-a, editori Mihnea Hurnuzachi, Carmen Dorobat, Egidia
63. **Lăcrămioara Butnariu**. *Heterogenitatea clinică și genetică în liscencefalie*. Conferinta PediPractic editia a III-a - "Tratament, atasament si comunicare in pediatrie", din perioada 16-18 martie 2022 (online)
64. **Lăcrămioara Butnariu**, Monica Pânzaru, Setalia Popa, Cristina Rusu, E.V. Gorduza *Particularități fenotipice și genetice în boala Fabry. Zilele pediatriei iesene N.N Trifan. Editia XXXIV-a , Iasi, 15-18 iunie 2022.*
65. Delia Bizim, Ana Simona Bocec, Adriana Cosmescu, Carmen Oltean, **Lăcrămioara Butnariu**. *Diabetul monogenic la copil și adolescent - prezentare de cazuri. Zilele pediatriei iesene N.N Trifan. Editia XXXIV-a , Iasi, 15-18 iunie 2022.*
66. Otilia Elena Frăsinariu, Iulia Ciongradi, Doina Mihăilă, **Lăcrămioara Butnariu**, Denisa Lăcătușu, Monica-Andreea Ferariu, Laura Mihaela Trandafir. *Probleme de diagnostic în insuficiența hepatică neonatală - cauză de transplant hepatic. Zilele pediatriei iesene N.N Trifan. Editia XXXIV-a , Iasi, 15-18 iunie 2022.*
67. 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.
68. Roxana Popescu, Monica Pânzaru, **Lăcrămioara Butnariu**, Irina Nucă, Eva Cristiana Gavril, Lavinia Caba, Setalia Popa, Eusebiu Vlad Gorduza, 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.
69. Roxana Popescu, Ruxandra Aanicăi, Monica Pânzaru, **Lăcrămioara Butnariu**, Cristina Rusu. *Experiența Centrului Regional de Genetică Medicală Iași în RAS-opatii*. A XII-a Conferință Națională de Genetică Medicală "Bolile Rare în Genetică" Iasi, 25 – 27 Februarie 2022.
70. Monica-Cristina Pânzaru, Roxana Popescu, **Lăcrămioara Butnariu**, Lavinia Caba, Setalia Popa, Irina Nucă, Eva Gavril, Mihaela Grănescu, Oana Păvăloaia, Alexandra Roman, Eusebiu-Vlad Gorduza, 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.

71. **Lăcrămioara Butnariu**, Setalia Popa. *Displazii scheletice letale*. A XII-a Conferință Națională de Genetică Medicală "Bolile Rare în Genetică" Iași, 25 – 27 Februarie 2022.
72. 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" Iași, 25 – 27 Februarie 2022.
73. Lavinia Caba, Monica Cristina Pânzaru, Roxana Popescu, **Lăcrămioara Butnariu**, Setalia Popa, Irina Resmeriță, Cristina Rusu, Eusebiu Vlad Gorduza. *Genetica ceasului biologic și implicațiile în patologii*. The 10th edition To the Romanian-Jordanian Congress of Medicine and Pharmacy- CORIMF 2019.
74. **Lăcrămioara Butnariu**, Monica Pânzaru, Setalia Popa, Eusebiu Vlad Gorduza, Cristina Rusu. *Cauze genetice ale malformațiilor cardiace sindromice și non sindromice*. Zilele pediatriei iesene. A XXXXII-a editie, Iași, 31 octombrie -2 noiembrie 2019. Abstractbook.
75. Monica-Cristina Pânzaru, Lăcrămioara-Ionela Butnariu, Roxana Popescu, Lavinia Caba, Setalia Popa, Irina Resmeriță, Eusebiu Vlad Gorduza, Cristina Rusu. *Implicații genetice în cardiomiopatii*. Zilele pediatriei iesene. A XXXXII-a editie, Iași, 31 octombrie -2 noiembrie 2019. Abstractbook.
76. Monica-Cristina Pânzaru, **Lăcrămioara Butnariu**, Lavinia Caba, Roxana Popescu, Eva Gavril, Setalia Popa, Irina Resmeriță, E.V. Gorduza, Cristina Rusu. *Aspecte imunologice în microdeleția 22q11.2- în volumul PROVOCAREA TEORIEI ÎN PRACTICA MEDICALĂ CURENTĂ*, editia a V-a, editori Mihnea Hurnuzachi, Carmen Dorobat, Egidia Miftode, Editura Gr. T. Popa, UMF Iași, 2019 pg 282-287.
77. Elena Țarcă, Livia Lupu, Georgiana Gulerez, **Lăcrămioara Butnariu**, Bogdan Savu. *Stările de intersexualitate , problemă de actualitate socială cu implicații în patologia pediatrică*. Zilele
78. Monica PÂNZARU, **Lăcrămioara BUTNARIU**, Alina LUCA, Georgiana RUSSU, Eva GAVRIL, Cristina RUSU. *Deficitul imun în sindromul velo-cardio-facial*. Zilele pediatriei iesene. A XXXXIII-a editie, Iași, 13 -15 mai 2021. Abstractbook.
79. **Lăcrămioara Butnariu** "Tulburari de migrare neuronală: lisencefalia. A XII-a Conferință Națională de Genetică Medicală "Bolile Rare în Genetică" , 25 – 27 Februarie 2022, Curs preconferinta "Genetică Clinică
80. **Lăcrămioara Butnariu**, Cristina Rusu, Monica Pânzaru, Delia Bizim, Setalia Popa Importanța testării genetice și a sfatului genetic în bolile înăscute de metabolism. Conferinta Nationala Zilele pediatriei iesene. A XXXXVI-a editie, Iași, 20 -22 iunie 2024.
81. **Lăcrămioara Ionela Butnariu**, *Importanța testării genetice în diagnosticul bolilor rare cu manifestări neurologice*. Conferința Națională de neuroștiințe moderne din România „Boli rare & autoimune – noi tendințe în diagnostic și tratament” ediția I, Iași 21-22 martie 2025
82. Monica-Cristina Pânzaru, **Lăcrămioara Butnariu**, Lavinia Caba, Roxana Popescu, Irina Nucă, Setalia Popa, Eva Gavril, Cristian Ciobanu, Lucian Antoci, Andreea Florea, Eusebiu-Vlad Gorduza, Cristina Rusu. *Importanța Testării Genetice și a utilizării Codurilor ORPHA În Bolile Rare*. Conferința Națională de neuroștiințe moderne din România „Boli rare & autoimune – noi tendințe în diagnostic și tratament” ediția I, Iași 21-22 martie 2025.

❖ Membru în comitete de organizare sau științifice ale unor conferințe

1. A VI-a Conferința Națională cu participare internațională de Genetica Medicală, Iași 5-8, octombrie 2012.
2. Ziua Bolilor Rare 3 martie 2012, Iași.
3. Prima Conferință Națională de Boli Rare, 2 martie 2013, București.
4. Ziua Bolilor Rare 16 martie 2013, Iași.
5. 5th Medical Genetics Congress with International Participation, Gura Humorului, 2018.
6. A XII-a Conferință Națională de Genetică Medicală "Bolile Rare în Genetică" Iași, 25 – 27 Februarie 2022.

❖ Premii obținute pentru lucrări la congrese naționale

1. Premiu special pentru participare la secțiunea postere pentru lucrarea: „Semne clinice evocatoare în două cazuri de sindrom Turner cu cariotip 45,X/46,X,i(Xq)(q10). Conferința Națională de Genetică Medicală, 24-26 septembrie 2009, Sibiu, vol. rezumate p. 60; autori : **Butnariu L.**, Ungureanu C., Oltean C., Ivanov I., Bujoran C., Barnea O., Pânzaru M., Caba L., Covic M., Gorduza E.V.
2. Premiul I acordat pentru participarea la secțiunea poster cu lucrarea: " Premiul I, pentru lucrarea „Afectarea cardiovasculară în sindromul Williams”, autori: Gavril EC, Popescu R, Gorduza EV, Gramescu M, Resmerita I, Panzaru M, **Butnariu L.**, Iordache C, Luca AC, Russu G, Rusu C; prezentată în cadrul Congresului de Cardiologie Pediatrică, desfășurat în Iași, în perioada 17-19 mai 2018.

❖ **Articole premiate în competiția UEFISCDI Premiarea rezultatelor cercetării PRECISI 2021**

1. 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://doi.org/10.3390/genes11121506>. **IF: 4,096** (co-autor).
file:///C:/Users/40745/Downloads/PRECISI2021_Lista%20Rezultate%20eligibilitate%20art%202020_18_11_2021.pdf
1. Gavril EC, Luca AC, Curpan AS, 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 (Basel). 2021, 8(9):751. <https://doi.org/10.3390/children8090751>. **IF: 2,835** (co-autor)
file:///C:/Users/40745/Downloads/PRECISI2021_Lista%206_Partial%20Rezultate%20eligibilitate%20art%202021_actualizat%2028_12_2021.pdf
2. Arghir A, Popescu R, Resmerita I, Budisteanu M, **Butnariu LI**, Gorduza EV, Gramescu M, Panzaru 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, 12(6):811. doi: 10.3390/genes12060811. <https://doi.org/10.3390/genes12060811>. **IF: 4,141** (autor cu contribuții egale)
file:///C:/Users/40745/Downloads/PRECISI2021_Lista%201%20Partial%20Rezultate%20eligibilitate%20art%202021_.pdf
3. **Lăcrămioara Ionela Butnariu**, Elena Țarcă *, Elena Cojocaru *,Cristina Rusu , Ștefana Maria Moisă, Maria-Magdalena Leon Constantin, Eusebiu Vlad Gorduza, Laura Mihaela Trandafir . *Genetic Modifying Factors of Cystic Fibrosis Phenotype: A Challenge for Modern Medicine*. J. Clin. Med. 2021, 10(24), 5821; <https://doi.org/10.3390/jcm10245821>. **IF: 4,964**.
[file:///C:/Users/40745/Downloads/PRECISI2023Lista%201Cereri%20premiere%20articole%20publicate%202021aprobate%20cu%20incadrare%20buget%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/40745/Downloads/PRECISI2023Lista%201Cereri%20premiere%20articole%20publicate%202021aprobate%20cu%20incadrare%20buget%20(1).pdf).
4. Țarcă E, Roșu ST, Cojocaru E, Trandafir L*, Luca AC, Lupu VV, Moisă ȘM, Munteanu V, **Butnariu LI**, Țarcă V. *Statistical Analysis of the Main Risk Factors of an Unfavorable Evolution in Gastroschisis*. J Pers Med. 2021, 11(11):1168. <https://doi.org/10.3390/jpm11111168>. **IF: 3,508** (autor cu contribuții egale).
[file:///C:/Users/40745/Downloads/PRECISI2023Lista%201Cereri%20premiere%20articole%20publicate%202021aprobate%20cu%20incadrare%20buget%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/40745/Downloads/PRECISI2023Lista%201Cereri%20premiere%20articole%20publicate%202021aprobate%20cu%20incadrare%20buget%20(1).pdf).
5. **Butnariu LI**, Gorduza EV, Florea L, Țarcă E, Moisă ȘM, Trandafir LM, Cojocaru E, Luca AC, Stătescu L, Bădescu MC. *The Genetic Architecture of the Etiology of Lower Extremity Peripheral Artery Disease: Current Knowledge and Future Challenges in the Era of Genomic Medicine*. Int J Mol Sci. 2022 Sep 9;23(18):10481. doi: 10.3390/ijms231810481. <https://doi.org/10.3390/ijms231810481>. **IF: 5,6**.
[file:///C:/Users/40745/Downloads/PRECISI2023Lista%201Cereri%20premiere%20articole%20publicate%202022aprobate%20cu%20incadrare%20buget%20\(2\).pdf](file:///C:/Users/40745/Downloads/PRECISI2023Lista%201Cereri%20premiere%20articole%20publicate%202022aprobate%20cu%20incadrare%20buget%20(2).pdf).
6. **Lăcrămioara Ionela Butnariu**, Eusebiu Vlad Gorduza, Laura Florea, Elena Țarcă*, Ștefana Maria Moisă, Laura Mihaela Trandafir, Simona Stoleriu, Minerva Codruța Bădescu *, Alina-Costina Luca , Setalia Popa, Iulian Radu, Elena Cojocaru. *The Genetic Architecture of Vascular Anomalies: Current Data and Future Therapeutic Perspectives Correlated with Molecular Mechanisms*. Int. J. Mol. Sci. **2022**, 23(20), 12199; <https://doi.org/10.3390/ijms232012199> ; **IF: 5,6**.
[file:///C:/Users/40745/Downloads/PRECISI2023Lista%201Cereri%20premiere%20articole%20publicate%202022aprobate%20cu%20incadrare%20buget%20\(2\).pdf](file:///C:/Users/40745/Downloads/PRECISI2023Lista%201Cereri%20premiere%20articole%20publicate%202022aprobate%20cu%20incadrare%20buget%20(2).pdf).
7. Ștefana Maria Moisa ,†Alexandru Burlacu *,†Crischentan Brinza, Elena Țarcă*, **Lăcrămioara Ionela Butnariu ***, Laura Mihaela Trandafir. *An Up-to-Date Narrative Review on Congenital Heart Disease Percutaneous Treatment in Children Using Contemporary Devices*. Diagnostics (Basel). 2022,12(5):1189. doi: 10.3390/diagnostics12051189. <https://doi.org/10.3390/diagnostics12051189>. **IF: 3,992** (autor correspondent).
8. Moisa SM, Trandafir LM, Brinza C, Miron IC, Tarca E, **Butnariu LI**, Burlacu A. *Current Antithrombotic Therapy Strategies in Children with a Focus on Off-Label Direct Oral Anticoagulants-A Narrative Review*. Children (Basel). 2022 Jul 21;9(7):1093. doi: 10.3390/children9071093. <https://doi.org/10.3390/children9071093>. **IF:2,835**.
[file:///C:/Users/40745/Downloads/PRECISI2023Lista%201Cereri%20premiere%20articole%20publicate%202022aprobate%20cu%20incadrare%20buget%20\(2\).pdf](file:///C:/Users/40745/Downloads/PRECISI2023Lista%201Cereri%20premiere%20articole%20publicate%202022aprobate%20cu%20incadrare%20buget%20(2).pdf)
9. Țarcă, E.; Cojocaru, E.; Trandafir, L.M.; Luca, A.C.; Tiutiucă, R.C.; **Butnariu, L.I.**; Costea, C.F.; Radu, I.; Moscalu, M.; Țarcă, V. *Current Challenges in the Treatment of the Omphalocele—Experience of a Tertiary Center from Romania*. J. Clin. Med. **2022**, 11, 5711. <https://doi.org/10.3390/jcm11195711>. **IF: 4,964**. (autor cu contribuții egale).
[file:///C:/Users/40745/Downloads/PRECISI2023Lista%201Cereri%20premiere%20articole%20publicate%202022aprobate%20cu%20incadrare%20buget%20\(2\).pdf](file:///C:/Users/40745/Downloads/PRECISI2023Lista%201Cereri%20premiere%20articole%20publicate%202022aprobate%20cu%20incadrare%20buget%20(2).pdf).

10. Trandafir LM, Dodi G, Frasinariu O, Luca AC, **Butnariu LI**, Tarca E, Moisa SM. *Tackling Dyslipidemia in Obesity from a Nanotechnology Perspective*. *Nutrients*. **2022** Sep 13;14(18):3774. <https://doi.org/10.3390/nu14183774>. **IF: 6,706 (autor cu drepturi egale)**.
[file:///C:/Users/40745/Downloads/PRECISI2023Lista%201Cereri%20premiere%20articole%20publicate%202022aprobate%20cu%20incadrare%20buget%20\(2\).pdf](file:///C:/Users/40745/Downloads/PRECISI2023Lista%201Cereri%20premiere%20articole%20publicate%202022aprobate%20cu%20incadrare%20buget%20(2).pdf)
11. Laura Mihaela Trandafir, Stefana Maria Moisă *, Mihaela Victoria Vlaiculescu, **Lăcrămioara Ionela Butnariu***, Laura Otilia Boca , Maria Magdalena Leon Constantin, Paula Madalina Lupu, Criscentian Brinză, Oana Raluca Temneanu, Alexandru Burlacu. *Insulin Pump Therapy Efficacy and Key Factors Influencing Adherence in Pediatric Population—A Narrative Review*. *Medicina* 2022, 58, 1671. <https://doi.org/10.3390/medicina58111671>. **IF: 2,948 (autor corespondent)**
[file:///C:/Users/40745/Downloads/PRECISI2023Lista%201Cereri%20premiere%20articole%20publicate%202022aprobate%20cu%20incadrare%20buget%20\(2\).pdf](file:///C:/Users/40745/Downloads/PRECISI2023Lista%201Cereri%20premiere%20articole%20publicate%202022aprobate%20cu%20incadrare%20buget%20(2).pdf)
12. Moisa SM, Andrei N, Balcan RD, Miron I, Țarcă E*, **Butnariu L***, Cojocaru E, Leon-Constantin MM, Budacu CC, Trandafir LM. *Multiple Faces of Cervical Lesions in Children*. *Diagnostics* (Basel). 2022,12(4):792. <https://doi.org/10.3390/diagnostics12040792>. **IF: 3,992 (autor corespondent)**.
[file:///C:/Users/40745/Downloads/PRECISI2023Lista%201Cereri%20premiere%20articole%20publicate%202022aprobate%20cu%20incadrare%20buget%20\(2\).pdf](file:///C:/Users/40745/Downloads/PRECISI2023Lista%201Cereri%20premiere%20articole%20publicate%202022aprobate%20cu%20incadrare%20buget%20(2).pdf)

Data
22.11.2025

Conferențiar dr. Lăcrămioara Ionela Butnariu

