

Curriculum vitae

Europass



Web of Science ResearcherID: ABF-4924-2020

ORCID Number: <https://orcid.org/0000-0003-0111-6606>

SCOPUS Author ID: 829258300

GOOGLE ACADEMIC: <https://scholar.google.com/citations?user=&user=LBWf2IMAAAJ>

UMFT: <https://www.umft.ro/facultati/facultatea-de-medicina/departamente-facultatea-de-medicina/departamentul-ii-morfologie-microscopica/disciplina-de-genetica/>

Informații personale

Nume / Prenume

Gug Rodica Cristina

Telefon(oane)

40-0742038240

40-0723552516

E-mail(uri)

dr.cristina.gug@gmail.com,

cristina.gug@umft.ro

Naționalitate(-tăți)

Română

Sex

Feminin

Experiența profesională

Perioada

11.02.2021 - prezent

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar universitar

Activități și responsabilități principale

Activitati didactice specifice și activități de cercetare

Perioada

15.02.2003 - 10.02.2021

Funcția sau postul ocupat

Șef de lucrări

Activități și responsabilități principale

Activitati didactice specifice și activități de cercetare

Perioada

22.02.1993 - 14.02.2003

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar

Activități și responsabilități principale

Activitati didactice specifice și activități de cercetare

Numele și adresa angajatorului

UMFTimișoara

Perioada

15.02.1991-14.02.1993

Funcția sau postul ocupat

Preparator universitar

Activități și responsabilități principale

Activitati didactice specifice și activități de cercetare

Numele și adresa angajatorului

UMFTimișoara

Perioada

19.09.2005 - prezent

Funcția sau postul ocupat

Medic primar Genetică medicală

Perioada

14.05.2005 - prezent

Funcția sau postul ocupat

Medic titular

Activități și responsabilități principale

- Consult și sfat genetic în boli genetice cu evaluarea riscului de recurență
- Stabilirea managementului complex al cazurilor în bolile genetice.
- Efectuare de analize genetice postnatale și prenatale (metode invazive și noninvazive)
- Analize citogenetice în leucemii și neoplazii maligne.

Numele și adresa angajatorului actual

Cabinet medical de Genetică Dr Cristina Gug, Str. Treboniu Laurian nr 11A, Timișoara

Tipul activității sau sectorul de activitate

Prestări servicii medicale în specialitățile Genetică medicală și Medicină Internă

<p>Perioada 8.08.2005-14.05.2009</p> <p>Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale</p> <p>Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate</p>	<p>Medic titular</p> <ul style="list-style-type: none"> • Consult și sfat genetic în boli genetice cu evaluarea riscului de recurență • Efectuare de analize genetice postnatale și prenatale. <p>Cabinet medical de Genetică Dr Cristina Gug, Strada Porumbescu nr 59, Timișoara Prestări servicii medicale în specialitățile Genetică medicală și Medicină Internă</p>
<p>Perioada 23.05.2000-12.2005</p> <p>Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale</p> <p>Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate</p>	<p>Medic specialist Genetică Medicală și Patologie Genetică</p> <ul style="list-style-type: none"> • Consult și sfat genetic în boli genetice • Efectuare de analize genetice postnatale <p>Policlinica Dr. Cîtu SRL. Cabinet Genetică și Cabinet de Medicină Internă Prestări servicii medicale în specialitățile Genetică medicală și Medicină Internă</p>
<p>Perioada 01.02.1995-24.04.2002</p> <p>Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale</p> <p>Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate</p>	<p>Medic specialist Medicină Internă</p> <p>Consultații de specialitate</p> <p>Centrul de Diagnostic și Medicină de Familie Dr Băcean Prestări servicii medicale în specialitate Genetică medicală și Medicină Internă</p>

Educație și formare

<p>Perioada 09.2012-08.2013</p> <p>Calificarea / diploma obținută Competențe dobândite</p> <p>Numele și tipul instituției de învățământ Nivel de clasificare a învățământului</p>	<p>Diplôme de Français Professionnel - Médical B2</p> <p>Franceza medicală</p> <p>Centrul cultural Francez Timișoara Diploma eliberată de CCI PARIS ILE-DE-FRANCE (3 octombrie 2013)</p> <p>Postuniversitar</p>
<p>Perioada 2000-2005</p> <p>Calificarea / diploma obținută Domenii principale studiate / competențe dobândite</p> <p>Numele și tipul instituției de învățământ Nivel de clasificare a învățământului</p>	<p>Medic primar Genetică medicală confirmat prin ordinul Ministerului Sănătății nr. 971/19.09.2005</p> <ul style="list-style-type: none"> • Genetică medicală • Diagnostic antenatal invaziv (cariotip fetal din puncție-biopsie de vilozități coriale) • Teste genetice moleculare <ul style="list-style-type: none"> • UMFTimișoara • Postuniversitar
<p>Perioada 1994-2000</p> <p>Calificarea / diploma obținută Domenii principale studiate / competențe dobândite</p> <p>Numele și tipul instituției de învățământ Nivel de clasificare a învățământului</p>	<p>Medic specialist Genetică medicală și Patologie Genetică, confirmat în specialitate prin ordinul Ministerului Sănătății nr 414/23.05.2000, pe baza examenului susținut în sesiunea aprilie 2000.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Genetică medicală • Citogenetica la cuplurile cu sterilitate sau eșecuri reproductive, • Diagnostic antenatal (cariotip fetal prin amniocenteză, puncție de vilozități) <ul style="list-style-type: none"> • UMFTimișoara • Postuniversitar
<p>Perioada 1993-1999</p> <p>Calificarea / diploma obținută Domenii principale studiate / competențe dobândite</p> <p>Numele și tipul instituției de învățământ Nivel de clasificare a învățământului</p>	<p>Diplomă de Doctor în Medicină în baza ordinului Ministerului Educației Naționale Nr. 3337 din 8.03.2000, (seria A, Nr. 0000381).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Genetică medicală (consult și sfat genetic, calcularea riscului de recurență al bolii) • Oncohematologie (cariotip din măduva hematogenă sau sânge leucemic) • Citogenetica pentru copii cu dizabilități genetice și cupluri cu eșecuri reproductive <ul style="list-style-type: none"> • UMFTimișoara • Postuniversitar

<p style="text-align: center;">Perioada</p> <p>Calificarea / diploma obținută</p> <p>Domenii principale studiate / competențe dobândite</p> <p>Numele și tipul instituției de învățământ</p> <p>Nivel de clasificare a învățământului</p>	<p style="text-align: center;">1991-1994</p> <p>Medic specialist Medicină Internă, pe baza confirmării în specialitate prin OMS nr 2214/1994, pe baza examenului susținut în sesiunea decembrie 1993.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Medicină Internă și Explorări funcționale • Medic secundar în specialitatea Medicină Internă asimilată prin Ordinul Ministrului Sănătății nr. 1213/1993. • în perioada 01.02.1993-31.12.1993 am participat la Cursul postuniversitar de 11 luni în domeniul de specializare Explorări funcționale • Medic secundar Explorări funcționale confirmată prin Ordinul Ministrului Sănătății nr. 1697/16.12.1991. <p>UMFTimișoara</p> <p>postuniversitar</p>
<p style="text-align: center;">Perioada</p> <p>Calificarea / diploma obținută</p> <p>Domenii principale studiate / competențe dobândite</p> <p>Numele și tipul instituției de învățământ</p> <p>Nivel de clasificare a învățământului</p>	<p style="text-align: center;">1983-1989</p> <p>Diploma de DOCTOR-MEDIC Seria H Nr. 1435 eliberat de Institutul de Medicină din Timișoara nr 60/6.12.1989</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disciplinele studiate și notele obținute în cei 6 ani de studiu sunt cuprinse în Foaia Matricolă seria F Nr 744, din registrul matricol volumul 83, Nr 10.686. • Institutul de Medicină din Timișoara, Facultatea de Medicină și Stomatologie • Universitar

Aptitudini și competențe personale

<p>Limba(i) maternă(e)</p> <p>Limbi străine cunoscute</p> <p>Autoevaluare</p> <p>Limba franceză</p> <p>Limba engleză</p> <p>Competențe și abilități sociale</p>	<p>Limba maternă: Română</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="2">Înțelegere</th> <th colspan="2">Vorbire</th> <th>Sciere</th> </tr> <tr> <th>Ascultare</th> <th>Citire</th> <th>Participare la conversație</th> <th>Discurs oral</th> <th>Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B2</td> <td>B2</td> <td>B2</td> <td>B2</td> <td>B2</td> </tr> <tr> <td>A2</td> <td>A2</td> <td>A2</td> <td>A2</td> <td>A2</td> </tr> </tbody> </table> <p>(*) Nivelul Cadrelor Europene Comune de Referință Pentru Limbi Străine</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacitate de comunicare și adaptare la situații variabile dobândită în cursul activității didactice și de cercetare. • Spirit de echipă în activitatea medicală dobândită prin munca în colective și clinici diferite. • Conducător științific pentru 45 lucrări de licență (1992-2023). • Coordonator al lucrărilor studenților pentru sesiuni de comunicări studențești • Participare la emisiuni de Radio și Televiziune pe teme de Genetică 	Înțelegere		Vorbire		Sciere	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	B2	B2	B2	B2	B2	A2	A2	A2	A2	A2
Înțelegere		Vorbire		Sciere																	
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă																	
B2	B2	B2	B2	B2																	
A2	A2	A2	A2	A2																	
<p>Competențe organizaționale/manageriale</p> <p>Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului</p> <p>Permis(e) de conducere</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Leadership obținut datorită poziției de Medic titular al unui Cabinet și Laborator de Genetică privat. • Membru în echipa de organizare la: <ol style="list-style-type: none"> 1. al II-lea Congres Național de Genetică Medicală cu participare internațională (2010, Timișoara) 2. The 9th Balkan Congress of Medical Genetics (2011, Timișoara) • Membru fondator al Sindicatului Hipocrate al cadrelor didactice din UMF Timișoara; din 2000 și până în prezent fac parte din Consiliul de conducere al sindicatului cu funcția de vicepresedinte • Experiența în organizarea activității didactice și de cercetare la locul de munca (proiecte de cercetare în colaborare cu echipe multidisciplinare și multicentrice). • Membru în comisa tehnică de admitere la Facultatea de Medicină a UMFT (2018-2019) • Microsoft Office™ (Word™, Excel™, Power Point™) • 2008-prezent: Am achiziționat și lucrez cu Softul de cariotipare automată "Lucia Cytogenetics" • Aplicații de grafică pe calculator (Adobe PhotoShop™, Adobe Illustrator, Corel Draw), • Am bune cunoștințe de editare foto, dobândite ca fotograf amator. • 1997: Curs de informatică organizat de UMF Timișoara • Categoria B 																				

Alte competențe și aptitudini

<p>Guest Editor</p>	<p>Special Issue: Personalized Approaches to Prenatal Screening and Diagnosis Journal of Personalized Medicine, (IF=3.4), 2023-2025.</p>
<p>Recenzor la reviste din străinătate și din țară</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. BMJ Open, (IF=3.9), 2024. 2. Frontiers in Medicine, (IF=2.1), 2024. 3. MDPI, Journal of Clinical Medicine (IF=3.303), doi.org/10.3390/jcm13144007, 2024. 4. MDPI_Medical Sciences, doi.org/10.3390/xxxxx, 2024 5. Springer Nature BMC Prenatal Diagnosis (IF=2.5), 2024 6. Springer Nature BMC_Medical Genomics, (IF=3.622), 2024 7. Journal of Physiology and Pharmacology (IF=2.589), 2023 8. Hindawi, Case Reports in Genetics (IF=0.7), 2023 9. BMC Medical Genomics (IF=3.622), 2023 10. Biomedicine Journal Clinical Medicine, MDPI, (IF=4.75), 2022 11. BMC Pediatrics (IF= 2.567), 2022 12. Frontiers in Genetics (IF=4.772), 2022, 13. American Journal of Case Reports ISI, Scopus (IF=0.821), 2022 14. Medical Science Monitor (IF=2.649), 2020, 15. Disease Markers, Hindawi (IF=2.761), 2019 16. Biomedical Reports, Spandidos Publications (IF= 2.3), 2019, 17. Timisoara Medical Journal în perioada 2005, 2006, 2007.
<p>Studii clinice naționale</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nilotinib in Newly Diagnosed Adult Philadelphia Chromosome and /or BCR-ABL Positive Chronic Myeloid Leukaemia in Chronic Phase (MACS1252), Protocol CAMN107EIC01 (2010-2014), Director Prof. Dr. Hortensia Ioniță; participare ca prestator de servicii. 2. “Studiu clinic multicentric, randomizat, dublu-orb, controlat prin placebo, privind deferasirox la pacienți cu sindroame mielodisplazice (de risc scăzut/intermediar 1) și supraîncărcare cu fier datorată transfuziilor (TELESTO)” Director Prof. Dr. Hortensia Ioniță; participare ca prestator de servicii.
<p>Membru în echipa unui Grant INTERNAȚIONAL</p>	<p>Proiect: “The Genographic Project: Molecular Genetic Analyses of Western/Central European populations”; Director proiect (Eastern European populations): M.G. Netea, M.D. Professor of Experimental Medicine, Professor of Experimental Medicine, Radboud University Medical Nijmegen Center, Nijmegen, Olanda, desfășurat în cadrul U.M.F. Craiova în perioada 2008-2011.</p>
<p>Membru în echipa unui Grant NAȚIONAL</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Proiect POCU/91/4/8/108073 „Îmbunătățirea competențelor profesionale ale personalului medical implicat în realizarea actului medical din specialități relevante pentru managementul multidisciplinar al bolilor Genetice Rare (PROGENERARE)”, număr contract 108073/ POCU /91/4/8/01.09.2016, Director de proiect: Prof. univ. Dr. Mihai Ioana. Autoritate contractantă AMPOCU - Fonduri UE, Tip proiect POCU, perioada 26.02.2018-25.02.2021, suma contractată 9856094.68 RON. 2. Proiect: Diagnosticul și managementul distrofiilor musculare de tip Duchenne (DMD) și Becker (DMB). Director de proiect: Prof. univ. Dr. Dana Cristina Craiu. Programul Național 4 al Ministerului Sănătății care s-a desfășurat la Secția de Neurologie Pediatrică din Spitalul de Psihiatrie Prof. Dr. Al. Obregia București cu testarea genetică la INML București, 2009-2011, cu durata 30 luni. 3. Proiect: Tratamentul complicațiilor vasculare periferice în diabetul zaharat și în arteriopatiile nondiabetice utilizand terapia genica angiogenetica; Cod 1668, Acronim: ARTGEN, Directia de cercetare 4 (Sănătate), Director de proiect: Prof. Univ. Dr. Andrei Anghel; Tipul proiectului PC, Planul National de Cercetare, Dezvoltare si Inovare PN II Parteneriate in domenii prioritare. Perioada: 2007-2010

<p align="center">Premii științifice acordate lucrărilor</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Premiu acordat de UEFISCDI în valoare de 2000 lei, Premiara rezultatelor cercetării - pentru articolul: <i>Rehabilitation of Post-COVID-19 Musculoskeletal Sequelae in Geriatric Patients: A Case Series Study</i>. Int. J. Environ. Res. Public Health 2022, 19 (22), 15350. Competitia_PRECISI_2022, pentru Articole publicate în anul 2022. 2. Premiu acordat de UEFISCDI în valoare de 2000 lei, Premiara rezultatelor cercetării - pentru articolul: <i>Lavinia Caba*, Laura Florea, Cristina Gug, Daniela Cristina Dimitriu, Eusebiu Vlad Gorduza. Circular RNA – is the circle perfect?</i> Biomolecules 2021, 11(12):1755. Competitia_PRECISI_2021, pentru Articole publicate în anul 2021. 3. Premiu acordat de UEFISCDI în valoare de 2000 lei, (pentru 13 autori din România) Premiara rezultatelor cercetării - pentru articolul <i>Novel Mutation in APC Gene Associated with Multiple Osteomas in a Family and Review of Genotype-Phenotype Correlations of Extracolonic Manifestations in Gardner Syndrome</i>. <i>Diagnostics</i>. Competitia_PRECISI_2021, Rezultate evaluare Lista 5, poziție 30, publicată în 08.12.2021 pentru Articole publicate în anul 2021. 4. Premiu acordat de UEFISCDI în valoare de 2000 lei, (pentru 7 autori din România) Premiara rezultatelor cercetării pentru articolul <i>Rare splicing mutation in COL1A1 gene identified by whole exomes sequencing in a patient with Osteogenesis imperfecta type I followed by prenatal diagnosis: a case report and review of the literature</i>. Competitia_PRECISI_2021 Rezultate evaluare Lista 3, poziție 69, publicată în 24.11.2021 pentru Articole publicate în anul 2020. 5. Premiu acordat de UEFISCDI în valoare de 6000 lei, (pentru 8 autori din România), în cadrul Programului PN-III-P1-1. - Resurse Umane - Premiara rezultatelor cercetării - Articole, pentru articolul <i>De novo 8p21.3→ p23.3 Duplication With t(4;8)(q35;p21.3) Translocation Associated With Mental Retardation, Autism Spectrum Disorder, and Congenital Heart Defects: Case Report With Literature Review</i>. 2020. Competitia_PRECISI_2020, Rezultate evaluare Lista 2, poziție 497, publicată în 27.11.2020, pentru Articole publicate în anul 2020. 6. Premiu acordat de UEFISCDI (MEC) în valoare de 6000 lei, (pentru 4 autori din România) în cadrul Subprogramului 1.1 - Resurse Umane - Premiara rezultatelor cercetării - pentru articolul <i>Inflammatory Markers for Arterial Stiffness in Cardiovascular Diseases</i>, Competitia_PRECISI_2017 Rezultate evaluare Lista 2, poziție 33, publicată în 05.06.2018, pentru Articole publicate în anul 2017. 7. Premiul I pentru cea mai bună lucrare la sesiunea Poster: Translocațiile cromozomiale – Cauză a eșecurilor reproductive. Conferința anuală a Societății Române de Genetică Medicală, Bran-Moeciu, 25-27 mai 2007. 8. Premiul pentru cea mai bună lucrare cu aplicație didactică: The Role of the Model and 3D Animation Programmes Within the Didactic Process in Field of Genetics 25 th National Medical Informatics Conference, (MEDINF2002), Timișoara, 13-15 iunie, 2002.
<p align="center">Premieră medicală națională</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Am făcut parte din echipa medicală care a efectuat primul diagnostic antenatal prin amniocenteză în România în 2002 și sunt cunoscută ca geneticianul care a efectuat primul cariotip fetal din Romania - consemnată în Revista Timișoara Medical Journal.
<p align="center">Apartenența la organisme profesionale Naționale</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 1995-2024: Societatea Română de Genetică Medicală (SRGM) • 2010-2020: Societatea Română de Biologie și Biologie Moleculară (SRBBM). • 2010-2019: Societatea Română de Biologie Celulară (SRBC) • 2001-2006: Societatea Română de Informatică Medicală (SRIM) • 1994-2003: Societatea de Morfopatologie și Genetică.
<p align="center">Apartenența la organisme profesionale Naționale</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 1997-2024: Societatea Europeană de Genetică Medicală (ESHG) • 2007-2020: Asociația Citogeneticienilor din Europa (ECA) • 2017-2019: International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology (ISUOG) • 2002-2006: Societatea Europeană de Informatică Medicală

<p>Lector ORGANIZATOR la cursuri postuniversitare în UMFT</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 2022 Cursul postuniversitar "Genetica la intersecția dintre specialități" Coordonator curs: Dr. Cristina Gug (18-19.03.2022) Timișoara, 20 credite EMC 2. 2020 Cursul postuniversitar "Bolile rare și diagnosticul genetic de precizie" Coordonator curs: Dr. Cristina Gug (15-24.10.2020) Timișoara, 18 credite EMC 3. 2019 Cursul postuniversitar "Testarea genetică și diagnosticul de precizie în bolile genetice", Coordonator curs: Dr. Cristina Gug (13-15.09.2019) Timișoara, 18 credite EMC 4. 2011 Cursul postuniversitar "Particularități de îngrijire ale pacienților cu boli genetice" Coordonator curs: Dr. Cristina Gug (20-21.05.2011) Timișoara, 15 credite 5. 2004 Cursul postuniversitar "Diagnosticul antenatal " Coordonator curs: Dr. Cristina Gug (2004) Timișoara, 15 credite.
<p>Lector invitat la cursuri postuniversitare în UMFT</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 2024 Curs postuniversitar «Aspecte actuale de fiziopatologie, diagnostic, prognostic și tratament în diferite afecțiuni acute și cronice» Timișoara (15-30.2024) 30 credite E:M:C: 2. 2023 Curs postuniversitar: „Fiziopatologia la interfața dintre specialități” Coordonator curs: Prof. Dr. Ioana Mozoș, Timișoara (3-18.03.2023) 30 credite E:M:C: 3. 2022 Curs postuniversitar "Bolile cronice: aspecte actuale de fiziopatologie, diagnostic, monitorizare și tratament" Coordonator curs: Prof. Dr. Ioana Mozoș, Timișoara (3-5, 10-12.03.2022) 40 credite EMC. 4. 2021 Cursul postuniversitar "BIOMARKERI în afecțiunile cronice: aspecte fiziopatologice și clinice", Coordonator curs: Conf. Dr. Ioana Mozoș, Timișoara (4-6, 12-13.20.03.2021) 40 credite EMC. 5. 2020 Cursul postuniversitar "Aspecte fiziopatologice și clinice în afecțiunile cronice", Coordonator: Conf. Dr. Ioana Mozoș, Timișoara (12-13, 19-20.06.2020) 40 credite EMC. 6. 2019 Cursul postuniversitar "Aspecte fiziopatologice și clinice în patologia vasculară", Coordonator curs: Conf. Dr. Ioana Mozoș, Timișoara (8-17.03.2019) 40 credite EMC. 7. 2018 Cursul postuniversitar "Riscul și prognosticul cardiovascular: aspecte fiziopatologice și clinice", Coordonator curs: Conf. Dr. Ioana Mozoș, Timișoara (10-19.03.2018) 15 credite EMC. 8. 2017 Cursul postuniversitar Implicații fiziopatologice și clinice în patologia cardiovasculară, Coordonator: Conf. Dr. Ioana Mozoș, Timișoara (10-19.03.2017) 15 credite EMC.
<p>Lector invitat la cursuri organizate la Conferințe</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 2024 Conferința Națională Genetica și oncologia, ed III (18-19.02.2024) Online ZOOM, 2. 2023 A XIII a Conferință Națională de Genetică Medicală cu participare Internațională, Bolile rare în Genetică (28-30.09.2023) Timișoara. 3. 2023 Centrul de recuperare Neuropsihică Robănescu, București, 28.02.2023 Online ZOOM. 4. 2022 Conferință Națională de Genetică Medicală cu participare Internațională, Bolile rare în Genetică (26-27.02.2022) Online ZOOM. 5. 2022 Conferința Națională Genetica și oncologia, (18-19.02.2022) Online ZOOM, coordonatori Șef lucr. Viorica Rădoi și Șef lucr. Dr. Radu Ioan Ursu, 10 credite EMC. 6. 2019 A XI a Conferință de Genetică Medicală cu participare Internațională, (18-20.09.2019) Timișoara, 14 credite EMC. 7. 2018 Prima ediție a Simpozionului Timișorean de pneumologie pediatrică (11-13.10 2018), Președinte Simpozion: Șef lucrări Dr. Ioana Ciucă, Timișoara 15 credite EMC. 8. 2018 Al V-lea Congres de Genetică Medicală cu participare internațională Gura Humorului (26-28.09.2018) 15 credite EMC. 9. 2016 Conferința Concepte moderne în Ginecologie Medicină Fetală și Infertilitate, (Timișoara, 27-29.05.2016) 18 credite EMC 10. 2015 Curs Germano-Roman Oradea, 30.08-1.09.2015, 26 credite EMC 11. 2013 Simpozion româno-francez, Curs Actualități în medicina fetală, "Analizele citogenetice în patologia fetală" UMF Iași 19-20.09.2013. Credite: 15 credite EMC.
<p>Lector invitat la manifestări științifice studențești</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 2020: The 23rd International Congress for Medical Students and Young Doctors Medis, cu comunicarea <i>Sindromul CHARGE atipic cu artera lusoria și rinichi în potcoavă asociat cu mutația de novo (11460Rfs*15) a genei CHD7 diagnosticat prin WES</i> - Timișoara, 16-18 Octombrie 2020. 2. 2016: Prima ediție a proiectului Școala de Ginecologie, organizat de European Medical Students Association (EMSA) cu comunicarea <i>Diagnostic genetic antenatal</i>, Oradea, 4-11 Sept. 2016. 3. 2016: Congresul Internațional CardioCare, organizat de European Medical Students Association (EMSA), cu comunicarea <i>Genetica în bolile cardiovasculare ereditare</i>, Timișoara, 6-7 Mai 2016.

Introducerea de CURSURI NOI pe direcții neelaborate anterior	<ol style="list-style-type: none"> 1. Curs GÉNÉTIQUE MÉDICALE pentru studenții de la Medicina Generala Sectia Franceză, anul 2, introdus pentru prima data anul universitar 2012-2013. 2. Curs de GENETICA MEDICALĂ pentru studenții de la Asistență Medicală Generală, anul 1, introdus pentru prima data în anul universitar 2006-2007. 3. Curs de GENETICĂ CLINICĂ pentru studenții de la Medicina Generala, anul 6, introdus pentru prima data în anul universitar 2005-2006. 									
PORTOFOLIUL ȘTIINȚIFIC	<p>28 articole in extenso indexate in Clarivate Web of Science (ISI)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 13 articole in extenso indexate in Clarivate Web of Science (ISI) autor principal • 15 articole in extenso indexate in Clarivate Web of Science (ISI) coautor <p>5 proceedings in extenso in Clarivate Web of Science (ISI)</p> <p>81 rezumate indexate in Clarivate Web of Science (ISI)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 32 autor principal • 49 coautor <p>7 articole in extenso indexate BDI, 3 articole în extenso în articole B/B+</p> <p>26 manuale (autor sau coautor), dintre care 5 în limba franceză</p> <ul style="list-style-type: none"> • 15 Cursuri universitare (autor, coautor) • 9 Suport de studiu pentru lucrări practice (autor, coautor) • 2 Teste pentru admitere (coautor) <p>1 monografie internațională în editură prestigioasă internațională</p> <p>1 capitol în Tratat în editură recunoscută CNCSIS</p> <p>6 capitole în 4 monografii în editură recunoscută CNCSIS</p> <p>150 participări la Conferințe și Congrese</p> <ul style="list-style-type: none"> • 78 internaționale (autor, coautor) • 52 naționale cu participare internațională • 20 naționale. 									
CITĂRI:	<table> <tr> <td>Clarivate's Web of Science (ISI) :</td> <td>480 citări,</td> <td>h-index: 12</td> </tr> <tr> <td>Google Academic</td> <td>865 citări,</td> <td>h-index: 13</td> </tr> <tr> <td>Scopus</td> <td>485 citări,</td> <td>h-index: 10</td> </tr> </table>	Clarivate's Web of Science (ISI) :	480 citări,	h-index: 12	Google Academic	865 citări,	h-index: 13	Scopus	485 citări,	h-index: 10
Clarivate's Web of Science (ISI) :	480 citări,	h-index: 12								
Google Academic	865 citări,	h-index: 13								
Scopus	485 citări,	h-index: 10								
TEZA DE DOCTORAT:	<ul style="list-style-type: none"> • Tema: Amploarea aberațiilor citogenetice în raport cu evoluția hemopatiilor maligne. Conducător științific: Prof. Dr. Olimpia Tudose, Susținerea publică în 26.11.1999. Obținerea titlului științific de doctor în medicină, în baza Ordinului Ministrului Educației Naționale nr. 3337 din 8.03.2000 (seria A, Nr. 0000381), eliberat de UMFT Nr. 31 din 10.05.2000. 									

ANEXE

Articolele ISI autor principal

1. Gug, M.; Rațiu, A.; Andreescu, N.; Farcaș, S.; Laitin, S.; Gug, C. Approach and Management of Pregnancies with Risk Identified by Non-Invasive Prenatal Testing. *J. Pers. Med.* 2024, *14*, 366. doi.org/10.3390/jpm14040366. **FI=3.4**
2. Gug, C.; Mozos, I.; Ratiu, A.; Tudor, A.; Gorduza, E.V.; Caba, L.; Gug, M.; Cojocariu, M.; Furau, C.; Furau, G.; Vaida, M.A.; Stoicanescu, D. Genetic Counseling and Management: The First Study to Report NIPT Findings in a Romanian Population. *Medicina* 2022, *58*(1), 79; doi.org/10.3390/medicina58010079. **FI=2.6** (2022).
3. Lavinia Caba, **Cristina Gug*** Eusebiu Vlad Gorduza, Heterogeneity in combined immunodeficiencies with associated or syndromic features (Review). *Experimental and Therapeutic Medicine*, 21(1):84,2021. **FI=2.751** (2021), Print ISSN: 1792-0981, Online ISSN: 1792-1015 (Published online on: November 26, 2020) Article No:84. doi.org/10.3892/etm.2020.9517. (Autor principal de corespondență)
4. **Cristina Gug**, Dorina Stoicănescu, Ioana Mozos, Laura Nussbaum, Mariana Cevei, Plăiașu Vasilica, Danae Stambouli, Anca Gabriele la Pavel, Doros Gabrielă. De Novo 8p21.3→p23.3 Duplication with t(4;8)(q35;p21.3) Translocation associated with Mental Retardation, Autism Spectrum Disorder and Congenital Heart Defects: Case Report With Literature Review. *Frontiers in Pediatrics*, 2020 Jul 8;8:375. doi.org/10.3389/fped.2020.00375. **FI=3.418** (2020).
5. **Cristina Gug**, Eusebiu-Vlad Gorduza*, Adrian Lăcătușu, Monica Adriana Vaida, Florin Bîrsășteanu, Dorina Stoicănescu, CHARGE syndrome associated with de novo (11460Rfs*15) frameshift mutation of CHD7 gene in a patient with arteria lusoria and horseshoe kidney. *Exp Ther Med.* 2020, *20*(1):479-485. DOI: org/10.3892/etm.2020.8683, PMID: 32509017. **FI=2.447** (2020).
6. Mozos Ioana, **Gug Cristina***, Mozos Costin, Stoian Dana, Pricop Marius, Jianu Daniela. Associations between Intrinsic Heart Rate, P Wave and QT Interval Durations and Pulse Wave Analysis in Patients with Hypertension and High Normal Blood Pressure. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2020; *7*(12):E4350. Published 2020 Jun 17. doi:10.3390/ijerph17124350. **FI=3.39** (2020). (*autor corespondență)
7. **Cristina Gug**, Lavinia Caba; Mozos Ioana, Dana Stoian, Diter Atasi; Miruna Gug, Eusebiu Vlad Gorduza, Rare splicing mutation in COL1A1 gene identified by whole exomes sequencing in a patient with Osteogenesis imperfecta type I followed by prenatal diagnosis: a case report and review of the literature. *Gene* 2020;741:144565. DOI: org/10.1016/j.gene.2020.144565. **FI=3.688** (2020).
8. **Cristina Gug**, Florin Burada, Mihai Ioana, Anca-Lelia Riza, Mihaela Moldovan, Ioana Mozoș, Adrian Rațiu, Violeta Martiniuc, Eusebiu Vlad. Gorduza, Polyploidy in first and second trimester pregnancies in Romania. *Clin Lab*, 2020, *66*(4):517-527. DOI: 10.7754 / Clin.Lab.2019.190649. **FI=1.138** (2020).
9. **Gug Cristina**, Rațiu A, Navolan D, Drăgan I, Groza IM, Păpurică M, Vaida MA, Mozoș I, Jurcă MC. Incidence and Spectrum of Chromosome Abnormalities in Miscarriage Samples: A Retrospective Study of 330 Cases., *Cytogenetic and Genome Research*, 2019, *158*(4):171-183., doi: 10.1159/000502304. **FI=1.114** (2019).
10. Ioana Mozos, Daniela Jianu, **Cristina Gug**, Dana Stoian. Links between High-Sensitivity C-Reactive Protein and Pulse Wave Analysis in Middle-Aged Patients with Hypertension and High Normal Blood Pressure. (2019), *Disease Markers*, 2019 Volume 3:1-9. Article ID 2568069, doi.org/10.1155/2019/2568069. **FI= 2.738** (2019) (*Contributed equally) .
11. **Cristina Gug**, Delia Huțanu, Monica Vaida, Gabriela Doros, Cristina Popa, Ramona Stroescu, Gheorghe Furău, Cristian Furău, Laura Grigoriță, Ioana Mozos, De novo unbalanced translocation t(15;22)(q26.2;q12) with velo-cardio-facial syndrome: A case report and review of the literature, *Experimental and Therapeutic Medicine*, Print ISSN: 1792-0981, Online ISSN:1792-1015, oct2018,16(4): 3589-3595. DOI: 10.3892/etm.2018.6609. **FI=1.448** (2018).
12. **Cristina Gug**, Adelina Mihaescu, Ioana Mozos, Two mutations in the thiazide-sensitive NaCl co-transporter gene in a Romanian Gitelman syndrome patient: case report, *Therapeutics and Clinical Risk Management*, Print ISSN 1176-6336, Online ISSN 1178-203X, jan 2018,14:149–155., DOI: 10.2147/tcrm.s150483. **FI=1.824** (2018).
13. Jurcă AD, Jurcă MC, Bembea M, Kozma K, Budișteanu M, **Gug Cristina**, Clinical and genetic diversity of congenital hyperammonemia, ISSN: 1220-0522, Rom J Morphol Embryol 2018 *59*(3):945-948, noi 2018, WOS:000456108600037. **FI=1.500** (2018).

Articolele ISI coautor

1. Mariana Cevei; Roxana Ramona Onofrei; Anamaria Gherle; **Cristina Gug**; Dorina Stoicanescu. Rehabilitation of Post-COVID-19 Musculoskeletal Sequelae in Geriatric Patients: A Case Series Study. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2022, 19 (22), 15350. Special Issue Physical Therapy in Geriatrics. **FI=4.614 (2022) DOI: 10.3390/ijerph192215350**
2. Roxana Popescu, Mihaela Grănescu, Lavinia Caba*, Monica-Cristina Pânzaru, Lăcrămioara Butnariu, Elena Braha, Setalia Popa, Cristina Rusu, Georgeta Cardos, Monica Zeleniuc, Violeta Martiniuc, **Cristina Gug***, Luminița Păduraru, Maria Stamatina, Carmen Diaconu, Eusebiu Vlad Gorduza. A Case of Inherited t(4;10)(q26;q26.2) Chromosomal Translocation Elucidated by Multiple Chromosomal and Molecular Analyses. Case Report and Review of the Literature. *Genes* 2021, 12(12), 1957, **FI=4.096 (2020) <https://doi.org/10.3390/genes12121957>**.
3. Lavinia Caba*, Laura Florea, **Cristina Gug**, Daniela Cristina Dimitriu, Eusebiu Vlad Gorduza. Circular RNA – is the circle perfect? *Biomolecules* 2021, 11(12):1755. **FI=4.879 (2020) <https://doi.org/10.3390/biom11121755>**.
4. Monica Adriana Vaida, Caius Glad Streian, **Cristina Gug**, Nawwaf Sebastian Damen, Adelina Maria Jianu*, Andreea Grigorita, Laura Grigorita. Morphological Study of Fossa Ovalis in Formalin-Fixed Human Hearts and Its Clinical Importance. *Medicina* 2021, 57(11):1254. **FI=2.430 (2020), doi.org/10.3390/medicina57111254**.
5. Cristina Antohi, Danisia Haba, Lavinia Caba*, Mihai Liviu Ciofu*, Vasile-Liviu Drug, Oana-Bogdana Bărboi, Bogdan Ionuț Dobrovăț, Monica-Cristina Pânzaru, Nicoleta Carmen Gorduza, Vasile Valeriu Lupu, Doina Dimofte, **Cristina Gug**, Eusebiu Vlad Gorduza. Novel Mutation in APC Gene Associated with Multiple Osteomas in a Family and Review of Genotype-Phenotype Correlations of Extracolonic Manifestations in Gardner Syndrome. *Diagnostics* 2021, 11(9):1560. MDPI, ISSN: 2075-4418, **FI=3.706 (2020), doi.org/10.3390/diagnostics11091560**.
6. Mozos, I.; Jianu, D.; Stoian, D.; Mozoș, C.; **Gug, C.**; Pricop, M.; Mărginean O; Luca, C.T, Stoian, D.; Luca, C.T. The Relationship Between Dietary Choices and Health and Premature Vascular Ageing. *Heart, Lung and Circulation* 2021, 30(11):1647-1657, Elsevier. ISSN: 1443-9506, **FI=2.975 (2020), <https://doi.org/10.1016/j.hlc.2021.07.009>**.
7. Mozos, I.; Flangea, C.; Vlad, D.C.; **Gug, C.**; Mozos, C.; Stoian, D.; Luca, C.T.; Horbańczuk, J.O.; Horbańczuk, O.K.; Atanasov, A.G. Effects of Anthocyanins on Vascular Health. (Review). *Biomolecules* 2021, 11(6):811. MDPI, eISSN: 2218-273X, **FI=4.879 (2020), DOI: 10.3390/biom11060811**.
8. Oana Sorina Tica, **Cristina Gug**, Andrei Adrian Tica, Cristina Jana Busuioc, Shahram Amiri, Irina Tica, George Bica Brailoiu, Vlad Iustin Tica. (2020) A unique case of recurrent fetal cystic hygroma: first fetus with an inherited heteromorphism of chromosome 1 (1qh+) and the second fetus with 69XXX triploidy. *Rom J Morphol Embryol* 2020, 61(3):935–940. ISSN: 1220-0522, eISSN: 1582-4926, **FI=1.033 (2020), [doi: 10.47162/RJME.61.3.34](https://doi.org/10.47162/RJME.61.3.34)**.
9. Monica Adriana Vaida, **Cristina Gug**, Adelina Maria Jianu, Habil; Nawwaf Sebastian Damen, Ioana Liliana Muntean, Laura Grigoriță. Bilateral anatomical variations in the extensor compartment of forearm and hand. Springer, *Surgical and Radiologic Anatomy*, 2020, SARA-D-20-00423R1 (Published:01 October 2020). ISSN: 0930-1038 (print), ISSN: 1279-8517 (web) **FI=1.246 (2020). DOI: 10.1007/s00276-020-02584-7**.
10. Laura Grigoriță, **Cristina Gug**, Monica Adriana Vaida, Adelina Maria Jianu, Nawwaf Sebastian Damen, An unusual case of unilateral supernumerary extensor carpi radialis muscle, *Folia Morphologica (Warsz)* (2019), 78(4):888-892. (Publish July 2020), **FI=0.941 (2019)**. Online ISSN: 1644-3284, **DOI: 10.5603/FM.a2019.0037**.
11. Ioana Mozos, Clemens Malainer, Jarosław Horbariczuk, **Cristina Gug**, Dana Stoian, Constantin Tudor Luca and Atanas G. Atanasov, Inflammatory Markers for Arterial Stiffness in Cardiovascular Diseases, *Frontiers in Immunology*, 2017, 8: 1058. **FI=5.511 (2017)**, ISSN:1664-3224, **doi: 10.3389/fimmu.2017.01058, 1**.
12. Velea PI, Mogoi M, Dema A, David V, **Gug C**, Paul C, Mixed Gonadal Dysgenesis Associated with Short Stature and Gonadoblastoma: Case Report, *Acta Endo (Buc)*, 2015, 11(2): 221-227, ISSN (print): 1841–0987 ISSN (online): 1843 - 066X, **FI=0.235 (2015), [doi: 10.4183/aeb.2015.221](https://doi.org/10.4183/aeb.2015.221), WOS:000353671900014**.
13. Adrian P Trifa, Radu A Popp, Andrei Cucuianu, Camelia A Coadă, Laura G Urian, Mariela S Militaru, Claudia Bănescu, Delia Dima, Marius F Farcaș, Tania O Crișan, Ljubomir Petrov, **Cristina Gug**, Ioan V Pop, Absence of BRAF V600E mutation in a cohort of 402 patients with various chronic and acute myeloid neoplasms, *Leukemia & Lymphoma*, 2012, 53(12):2496-7. ISSN:1042-8194, **FI=2.301 (2015). DOI: 10.3109/10428194.2012.668188**.
14. Lavinia Caba, Cristina Rusu, Vasilica Plăiașu, **Cristina Gug**, Mihaela Grănescu, Cornel Bujoran, Diana Ochiană, Mihail Voloșciuc, Roxana Popescu, Elena Braha, Monica Pânzaru, Lăcrămioara Butnariu, Mircea Covic, Eusebiu Vlad Gorduza, Ring autosomes – sometimes unexpected discoveries, *Balkan Journal of Medical Genetics*, (2012) 15(2):35-46. **FI=0.077 (2012)**. Print ISSN: 1311-0160, **DOI: 10.2478/bjmg-2013-0005**.
15. Valerica Belengeanu, Kinga Rozsnyai, Cristina Gug, Simona Farcaș, Mariana Bănațeanu, Alina Belengeanu, Ambras Syndrome: report on two affected siblings, *Clinical Dysmorphology*, 2004; 13(4):265-7, ISSN: 0962-8827, **FI=0.444 (2004). DOI:10.1097/00019605-200410000-00014**

Articolele extenso publicate în reviste românești, necotate ISI dar indexate BDI

1. D. Huțanu, R. Popescu, F. Domeanu, **C. Gug**, R. Ilina, L. Stelea, PICSİ – a better choice?, Annals of the Romanian Society for Cell Biology (RSCB), 2015, august, 19(2):29-32, ISSN:1478-3223.
BDI, Index Copernicus, EBSCO, Scopus, Proquest (2015), CNCSIS B+
2. Jurca A, Kinga K, Bembea M, **Gug C**, Jurca C, Fanconi anemia with cleft palate. Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi. 2014 Oct-Dec;118(4):1074-7, 0048-7848 (ISSN Print) 2286-2560 (Online), 2014.
Scopus, BDI, PubMed, CNCSIS B+
3. Otilia Mărginean, Giorgiana Brad, Cristina Gug, Puberty disorders in girls, BDI, B+; Jurnalul pediatriei, 2013, XVI(63):9-13. ISSN:2360-4557 (print), 2065-4855 (online)
Index Copernicus since 2010, CNCSIS B+
4. Dan Navolan, Ioana Ciohat, Simona Farcas, Victor Dumitrascu, **Cristina Gug**, Maria Puiu, Valerica Belengeanu, Risk assessment program for fetal aneuploidies at the municipal clinical emergency hospital in Timisoara, Timișoara Medical Journal, 2011, 61(1-2):43-47, ISSN: 0885-9191.
BDI, Scopus, CNCSIS B+
5. **Cristina Gug**, Andrei Anghel, Liviu Tamaș, Edward Șeclăman, Patrick Willems. Neurofibromatosis type 1 – molecular testing and clinical presentation of two cases. Analele Științifice ale Universității "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, 2010, 11(2-3):223-5334. ISSN:1582-3571.
BDI, Rank: Index Copernicus Value (2010): 5.20
International Databases: Scopus since 2009
EBSCO Academic Search Complete since 2008
Index Copernicus Journals Master List since 2009
6. **Cristina Gug**, Delia Huțanu, L. Tămaș, Anda Alexa, A. Anghel. Complex cytogenetic and molecular evaluation in men with oligo/azoospermia in the western part of Romania. Annals Of The Romanian Society for Cell Biology / Analele Societății Naționale de Biologie Celulară, 2010, XV(2):48-56. (ISSN:1583-6258).
EBSCO <http://www.ebscohost.com/titleLists/a9hjournals>.
CNCSIS B+ (2010)
7. Pop L, Popa I, Popa Zagorca, Ciuca Ioana, Nicolicea Cerasella, Lacatusu A, **Gug Cristina**, Tamas L Trisomy 21, cholelithiasis and positive sweat test at infant – diagnostic difficulty. Jurnalul pediatriei, 2009 January-June, Year XII, 12(45-46): 25-26.
Index Copernicus <http://journals.indexcopernicus.com/karta.php?action=masterlist&id=4260>
CNCSIS B+ (2009)

Lucrări în extenso publicate în reviste românești cu ISSN

1. **Cristina Gug**, Daniela Iancu, Ligia Barbarii, I. Cioată, Anca Hudîțeanu, Otilia Mărgineanu, Ioana Minda Diagnostic molecular postnatal și prenatal într-o familie cu suspiciune de miodistrofie Duchenne, *Pediatru.Ro*, 2009, 16(4):33-35. (CNCSIS-D). (ISSN:1841-5164).
2. **Cristina Gug**, Mihaela Țunescu, De novo deletion del (5) (p14-ter) – a report case, *Jurnalul pediatriei*, XII(S):17, 2009, ISSN: 2065-4855.
3. **Gug C**, Cheveresan L, A Belengeanu, R Mihaescu. Urmărirea citogenetica a pacienților cu leucemie mieloidă cronică Ph1+, tratați cu Glivec. CNCSIS D, *Documenta haematologica* 1582-196X, XIII (3-4):63, 2004.
4. Valerica Belengeanu, Kinga Rozsnyai, Adrian Lăcătușu, Simona Farcaș, **Cristina Gug**, Wolf-Hirschhorn syndrome – a case with 4p16 deletion demonstrated by standard chromosome analysis; *TMJ*, 2004, 54(4):354-357. (ISSN:1583-5251).
5. Dorina Stoicanescu, D., Belengeanu, V., Puiu, M., **Gug, C.**, Serban, M, Predictive value of genetic markers for detection of minimal residual in children with acute lymphoblastic leukemia, (Valoarea predictiva a markerilor genetici in detectarea bolii minime reziduale la copiii cu leucemie acuta limfoblastica), *Cercetari experimentale & medico-chirurgicale*, 2004, XI(4): 217-220. (ISSN 1223-1533).
6. Dorina Stoicanescu, Maria Puiu, Olimpia Tudose, Mirela Mihăescu, Valerica Belengeanu, **Cristina Gug**, Mihaela Bătâneanț, Value of cytogenetic investigation in the diagnosis of dysmorphic syndromes. CNCSIS B, *TMJ*, 2003, 53(2):155-157. ISSN 1583-5251.
7. **Cristina Gug**, Daniela Chiriac, D. Cîtu, G. Budău, Ș. Costa, D. Navolan, Prenatal cytogenetic diagnosis in Timișoara - one year experience, *TMJ*, 2003, 53(2):113-116. (ISSN:1583-5251).
8. Valerica Belengeanu, Olimpia Tudose, I. Popa, Dana Metea, Maria Puiu, Dorina Stoicanescu, **Cristina Gug**, E. Lazăr The Floating-Harbor syndrome with hypothyroidism and a deletion of 8q24, *TMJ*, 2002, 52(3-4):60-63. (ISSN:1583-5251).
9. Maria Puiu, Dorina Stoicanescu, Olimpia Tudose, Ioana Micle, E. Pop. Valerica Belengeanu, **Cristina Gug**, Considerații privind factorii etiologici ai holoprozencefaliei și conduita sfatului genetic, *Cercetări experimentale&Medico-chirurgicale*, 9(3):268 -271(ISSN1223-1533).
10. Maria Puiu, Dorina Stoicanescu, Olimpia Tudose, **Cristina Gug**, Valerica Belengeanu, Mirela Mihăescu. Analiza particularităților cariotipului trisomic și a factorilor de risc în sindromul Down. *TMJ*, 2002, 52(2):18-21. (ISSN:1583-5251).
11. Dan Navolan, Dumitru Cîtu, **Cristina Gug**, Daniela Chiriac, Șerban Costa, Diagnostic genetic antenatal la o sarcina de 22 săptămâni: premieră națională. *TMJ*, 2002, 52(1):44-46. (ISSN:1583-5251).
12. **Cristina Gug**, Olimpia Tudose, Hortensia Ioniță, Anca Isac, L. Chevereșan Semnificația modificărilor citogenetice din leucemia mieloidă cronică în evaluarea stadializării și evoluției bolii, *TMJ*, 2001, 48(1):35-41. (ISSN:1583-5251).
13. Hortensia Ioniță, L. Chevereșan, Anca Isac, Rodica Mihăescu, **Cristina Gug**, Maria Bătrân, Coralia Cotoraci, Maria Chevereșan, Liana Dobrotă, Claudiu Ioniță, L. Roth Aspecte evolutive și terapeutice în leucemia mieloidă cronică, *Documenta haematologica (serie nouă)*, 2001, 7(2):49-52. ISSN 1582-196x
14. Hortensia Ioniță, Rodica Mihăescu, Maria Chevereșan, Anca Isac, L. Chevereșan, Maria Bătrân, Ioana Ioniță, **Cristina Gug**, Coralia Cotoraci, L. Roth Rezultatele tratamentului cu interferon α în leucemia mieloidă cronică. *Documenta haematologica*, 2001,7(2): 41-43, ISSN:1582-196x.
15. Hortensia Ioniță, L. Chevereșan, Marioara Poenaru, Rodica Mihăescu, Anca Isac, Maria Bătrân, Maria Chevereșan, **Cristina Gug**, Coralia Cotoraci, Ioana Ioniță, Rodica Păcurar, Liana Dobrotă, Mihai Ioniță, L. Roth Rezultatele tratamentului antimetotoc cu Diflucan în leucemiile acute. *Documenta haematologica (serie nouă)*, 2001, 7(2):44-48. (ISSN: 1582-196x).
16. Dorina Stoicanescu, Olimpia Tudose, Maria Puiu, Maria Cucuruz, Margit Șerban, **Cristina Gug**, Mirela Moga, Valerica Belengeanu. Corelații între modificările cromosomice și stadiul evolutiv al ataxiei-telangiectaziei. *Cercetări experimentale medico-chirurgicale*, 2000,7(4):339-343. ISSN 1223-1533.
17. **Cristina Gug**, Olimpia Tu dose, Smaranda Arghirescu. Translocația t(1;19) în leucemia acută limfoblastică – considerații clinico-citogenetice și moleculare pe marginea unui caz., *Cercetări experimentale Medico-Chirurgicale*, 2000, 7(3):245-248.
18. Olimpia Tudose, I. Sabău, Liliana Nussbaum, Maria Puiu, Mirela Moga, **Cristina Gug**, Dorina Stoicanescu, Tamara Marcovici, Elena Pop Considerații citogenetice și clinice privind trisomia 9 parțială – Prezentare de caz. *Cercetări experimentale Medico-Chirurgicale*, 1999, 6(2-3):206-209. (ISSN 1223-1533).
19. Judith Szabo, Margareta Șerban, Gh. Budău, Dorina Stoicanescu, **Cristina Gug** Diagnostic antenatal într-o familie cu boala Lesh-Nyhan – *Jurnalul pediatriei*, 1998, 1(1):11-13.
20. **Cristina Gug**. Date actuale privind mecanismele oncogenezei - referat general, *Cercetări experimentale Medico-Chirurgicale*, 1997,4(4):66-68.
21. **Cristina Gug**, Olimpia Tudose, Rodica Mihăescu, Hortensia Ioniță. Translocația t(8;13) într-un caz de leucemie mieloidă cronică asociată cu limfom imunoblastic de tip T. "Cercetări experimentale Medico-Chirurgicale", 1997,(3):74-77.
22. Maria Puiu, Olimpia Tudose, Ioana Micle, Mirela Moga, Dorina Stoicanescu, **Cristina Gug**, Stela Uioreanu. Considerații asupra unui caz de amenoree primară. – *Pediatria* – Vol. XLVI 46(1):99-105. ISSN 1220-580 X.
23. Olimpia Tudose, Mirela Moga, Maria Puiu, **Cristina Gug**, Dorina Stoicanescu, Amalia Stămoran, Aurora Miloș, Aberație structurală a cromosomului X: 46,i(Xq) considerente clinico-citogenetice, *Cercetari experimentale Medico-Chirurgicale*, 1997, 2(2):36-40. ISSN 1223-1533.
24. Olimpia Tudose, Maria Puiu, Mirela Moga, Dorina Stoicanescu, Valerica Belengeanu, Iudith Szabo, **Cristina Gug** Observatii privind tipologia cariotipului din sindromul Down si relații cu profilul somato-psihic – *Timișoara Medicala* 2(3-4):33-37. (ISSN 0493-3079).
25. Olimpia Tudose, Maria Puiu, Mirela Moga, Dorina Stoicanescu, **Cristina Gug**. Considerente privind implicațiile anomaliilor cromozomice în eșecurile reproductive. – *Cercetări experimentale Medico-Chirurgicale*, 1996, 3(2-3):29-33. (ISSN 1223-1533)
26. Olimpia Tudose, **Cristina Gug**, Brigitta Swollin. Posibilități de evaluare a mielodisplaziilor și stărilor mieloproliferative pe baza rearanjamentelor cromosomice. – *Cercetări Experimentale Medico-Chirurgicale*, 1995, 2(2):73-77.
27. Olimpia Tudose, Maria Puiu, **Cristina Gug**, Mirela Moga, Dorina Stoicanescu. Rezultate ale activității de la cabinetul de consult și sfat genetic la Disciplina de Genetică medicală. *Timișoara medicala*, ediția omagială, 1995, 22-24, ISSN 0493-3079. (ISSN:1583-5251).
28. Olimpia Tudose, Mirela Moga, **Cristina Gug**, Maria Puiu, Dorina Stoicanescu, Valerica Belengeanu, Judith Szabo. Interferențe ale tipologiei aberațiilor cromosomilor X cu tabloul clinic din amenoreea primară. "Cercetări Experimentale Medico-Chirurgicale", 1995,2(4):61-64(1223-1533)
29. Olimpia Tudose, Judith Szabo, **Cristina Gug**, Dorina Stoicanescu, Mirela Moga Metode perfecționate pentru evidențierea și studiul cromosomilor umani. *Cercetări Experimentale Medico-Chirurgicale*, 1994, 1(2-3):27-29 ISSN 1223-1533.
30. Valerica Belengeanu, **Cristina Gug**, C. Lupu, Dorina Stoicanescu, Studiu citogenetic sistematic într-o comunitate de retardați mintal. *TMJ*, 1992, 36(1-2):21-30. ISSN 0493-3079.

LISTA 10 LUCRĂRI REPREZENTATIVE

1. Gug, M.; Rațiu, A.; Andreescu, N.; Farcaș, S.; Laitin, S.; **Gug, C.** Approach and Management of Pregnancies with Risk Identified by Non-Invasive Prenatal Testing. *Journal of Personalized Medicine (JPM)*. **2024**, *14*, 366. <https://doi.org/10.3390/jpm14040366>. **FI=3.4** (2024).
2. Gug, C.; Mozos, I.; Ratiu, A.; Tudor, A.; Gorduza, E.V.; Caba, L.; Gug, M.; Cojocariu, M.; Furau, C.; Furau, G.; Vaida, M.A.; Stoicanescu, D. Genetic Counseling and Management: The First Study to Report NIPT Findings in a Romanian Population. *Medicina* **2022**, *58*(1), 79; doi.org/10.3390/medicina58010079. **FI=2.948** (2022).
3. **Cristina Gug**, Dorina Stoicănescu, Ioana Mozos, Laura Nussbaum, Mariana Cevei, Plăiașu Vasilica, Danae Stambouli, Anca Gabrie la Pavel, Doros Gabriela. *De Novo* 8p21.3→p23.3 Duplication with t(4;8)(q35;p21.3) Translocation associated with Mental Retardation, Autism Spectrum Disorder and Congenital Heart Defects: Case Report With Literature Review. *Frontiers in Pediatrics*, 2020 Jul 8;8:375, [Epub ahead of print]. doi.org/10.3389/fped.2020.00375. **FI=3.418** (2020).
4. **Cristina Gug**, Eusebiu-Vlad Gorduza*, Adrian Lăcătușu, Monica Adriana Vaida, Florin Bîrsășteanu, Dorina Stoicănescu, CHARGE syndrome associated with *de novo* (11460Rfs*15) frameshift mutation of CHD7 gene in a patient with arteria lusoria and horseshoe kidney. *Exp Ther Med*. 2020, 20(1):479-485. DOI: [org/10.3892/etm.2020.8683](https://doi.org/10.3892/etm.2020.8683), PMID: 32509017. **FI=2.447** (2020).
5. **Cristina Gug**, Lavinia Caba; Mozos Ioana, Dana Stoian, Diter Atasi; Miruna Gug, Eusebiu Vlad Gorduza, Rare splicing mutation in COL1A1 gene identified by whole exomes sequencing in a patient with Osteogenesis imperfecta type I followed by prenatal diagnosis: a case report and review of the literature. *Gene*. 2020;741:144565. DOI: [org/10.1016/j.gene.2020.144565](https://doi.org/10.1016/j.gene.2020.144565). **FI=2.984** (2020).
6. **Cristina Gug**, Florin Burada, Mihai Ioana, Anca-Lelia Riza, Mihaela Moldovan, Ioana Mozoș, Adrian Rațiu, Violeta Martiniuc, Eusebiu Vlad. Gorduza, Polyploidy in first and second trimester pregnancies in Romania. *Clin Lab*, 2020, 66(4):517-527. DOI: [10.7754 / Clin.Lab.2019.190649](https://doi.org/10.7754/Clin.Lab.2019.190649). **FI=0.940** (2020).
7. **Gug Cristina**, Rațiu A, Navolan D, Drăgan I, Groza IM, Păpurică M, Vaida MA, Mozoș I, Jurcă MC. Incidence and Spectrum of Chromosome Abnormalities in Miscarriage Samples: A Retrospective Study of 330 Cases., *Cytogenetic and Genome Research*, 2019, 158(4):171-183., doi: [10.1159/000502304](https://doi.org/10.1159/000502304). **FI=1.114** (2019).
8. Ioana Mozos, Daniela Jianu, **Cristina Gug**, Dana Stoian. Links between High-Sensitivity C-Reactive Protein and Pulse Wave Analysis in Middle-Aged Patients with Hypertension and High Normal Blood Pressure. (2019), *Disease Markers*, 2019 Volume 3:1-9. Article ID 2568069, (*Contributed equally) doi.org/10.1155/2019/2568069. **FI= 2.738** (2019).
9. Jurcă AD, Jurcă MC, Bembea M, Kozma K, Budișteanu M, **Gug Cristina**, Clinical and genetic diversity of congenital hyperammonemia, ISSN: 1220-0522, *Rom J Morphol Embryol*, 2018 59(3):945-948, noi 2018, WOS:000456108600037. **FI=1.500** (2018).
10. **Cristina Gug**, Adelina Mihaescu, Ioana Mozos, Two mutations in the thiazide-sensitive NaCl co-transporter gene in a Romanian Gitelman syndrome patient: case report, *Therapeutics and Clinical Risk Management*, Print ISSN 1176-6336, Online ISSN 1178-203X, jan 2018,14:149–155., DOI: [10.2147/tcrm.s150483](https://doi.org/10.2147/tcrm.s150483). **FI=1.824** (2018).