

INFORMAȚII PERSONALE

Gug Cristina



📍 str. Bucegi, nr.2, ap. 10, CP 300566, Timișoara , Romania

☎ (40-256) 482232 📠 (40-0742) 038240

✉ dr.cristina.gug@gmail.com

Sexul Feminin Data nașterii 19.02.1964 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

15.02.2003 - și până în prezent

Șef de lucrări

Disciplina Genetică Medicală, Universitatea de Medicină și Farmacie Timișoara, Pta Eftimie Murgu Nr 2, Timisoara, RO-300041

Tipul sau sectorul de activitate

- Activitati didactice specifice și activități de cercetare

1993-1999

Doctorand

Disciplina Genetică Medicală, Universitatea de Medicină și Farmacie Timișoara, Pta Eftimie Murgu Nr 2, Timisoara, RO-300041

Clinica de hematologie, Universitatea de Medicină și Farmacie Timișoara,

Tipul sau sectorul de activitate

- Activitati de cercetare

15.02.1993-14.02.2003

Asistent universitar

Disciplina Genetică Medicală, Universitatea de Medicină și Farmacie Timișoara, Pta Eftimie Murgu Nr 2, Timisoara, RO-300041

Tipul sau sectorul de activitate

- Activitati didactice specifice și activități de cercetare

15.02.1991-14.02.1993

Preparator universitar

Disciplina Genetică Medicală, Universitatea de Medicină și Farmacie Timișoara, Pta Eftimie Murgu Nr 2, Timisoara, RO-300041

Tipul sau sectorul de activitate

- Activitati didactice specifice și activități de cercetare

09.2000 - 06.2003

Consultant științific în domeniul Geneticii

Firma Psisys SRL Timișoara.

Tipul sau sectorul de activitate

- Realizarea primului site de Genetică din Romania

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

05.2009- și până în prezent

Medic primar Genetică medicală, Medic titular

Cabinet Medical și Laborator de Genetică Dr. Cristina Gug Timisoara, Splaiul Tudor Vladimirescu nr. 1. <http://www.ghidulmedical.com/ro/tm/geneticadrgug/>

Tipul sau sectorul de activitate

- Consultații de Genetică Medicală și analize genetice

8.08.2005-05.2009

Medic primar Genetică medicală, Medic titular

Cabinet Medical de Genetică Dr. Cristina Gug Timișoara, strada Ciprian Porumbescu nr. 59.

Tipul sau sectorul de activitate

- Consultații de Genetică Medicală, analize citogenetice

02.2000-06.2005

Medic specialist Genetică medicală,

 Cabinetul de Consult genetic, S.C. Policlinica Dr. Cîtu SRL, Timișoara,
[Tipul sau sectorul de activitate](#)

- Consultații de Genetică Medicală, analize citogenetice

8.03.2000

Diplomă de Doctor în Medicină, (seria A, Nr. 0000381).

Tema "Amploarea aberațiilor citogenetice în raport cu evoluția hemopatiilor maligne".

 Disciplina Genetică Medicală, Universitatea de Medicină și Farmacie Timișoara,
 Ordinului Ministrului Educației Naționale nr. 3337/8.03.2000.

10.04.1994-- și până în prezent

Medic specialist Medicină Internă,

 Cabinetul de Medicină Internă, la Policlinica Dr Băceanu SRL apoi
 Cabinetul de Medicină Internă la S.C. Policlinica Dr. Cîtu SRL , Timișoara,
[Tipul sau sectorul de activitate](#)

- Consultații de Medicină Internă

22.12.1989-02.1992:

Medic stagiar Medicină Generală

 Spitalul Județean Oradea, (prin repartizare guvernamentală), apoi
 Spitalul Clinic nr. 1 Județean Timișoara, (prin transfer interjudețean)

[Tipul sau sectorul de activitate](#)

- Consultații de Medicină Generală

1989

Diplomă de Doctor - Medic, (seria H, nr 1435),

Universitatea de Medicină și Farmacie Timișoara, Pta Eftimie Murgu Nr 2, Timisoara, RO-300041

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)	Româna				
	Alte limbi străine cunoscute				
Limba franceză	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	B2	B2	B2	B2	B2
	Certificat emis de Centrul Cultural Francez Timisoara				
Limba engleză	A2	A2	A2	A2	A2
	Evaluare realizata in cadrul catedrei de limbi straine UMFT				
Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat Cadrul european comun de referință pentru limbi străine					
Competențe de comunicare	<ul style="list-style-type: none"> • Capacitate de comunicare si adaptare la situații variabile dobândita în cursul activitatii de • Spirit de echipa în activitatea medicală dobândită prin munca in colective și clinici diferite • Conducător științific pentru 37 lucrari de licență (1992-2018). • Coordonator al lucrărilor pentru sesiuni de comunicări studențești • Participare la emisiuni de Radio si Televiziune pe teme de Genetică 				
Competențe organizaționale/manageriale	<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: <ul style="list-style-type: none"> • al II lea Congres Național de Genetică Medicală cu participare internațională (2010, Timișoara) • The 9th Balkan Congress of Medical Genetics (2011, Timișoara) • Membru fondator al Sindicatului cadrelor didactice din UMF Timișoara. Din 2000 și până în prezent fac parte din Consiliul de conducere al sindicatului cu funcția de vicepresedinte • Experienta în organizarea activitatii didactice si de cercetare la locul de munca (proiecte de cercetare in colaborare cu echipe multidisciplinare si multicentrice). 				

Competențe dobândite la locul de muncă	Consult și sfat genetic în boli genetice cu evaluarea riscului de recurență Stabilirea managementului complex al cazurilor în bolile genetice. Posed abilități de lucru într-un laborator medical de citogenetică la orice nivel și spec <ul style="list-style-type: none"> • Citogenetica la cuplurile cu sterilitate sau eșecuri reproductive, • Diagnostic antenatal (cariotip fetal prin amniocenteză, puncție de vilozități) • Oncohematologia (cariotip din măduva hematogenă sau sânge leucemic) Recenzor la <ul style="list-style-type: none"> • Timisoara Medical Journal în perioada 2005-2013, ISSN 1583-5251 • Disease Markers, Hindawi (2019) ISI FI=2.761, ISSN: 0278-0240 (Print), IS 10.1155/4242 • Biomedical Reports, Spandidos Publications (2019), Print ISSN: 2049-9434 Online ISSN:2049-9442
--	--

Competențele digitale	AUTOEVALUARE				
	Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat
Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare Cunoștințe medii în utilizarea sistemelor IT <ul style="list-style-type: none"> • 1997: Curs de informatică organizat de UMF Timișoara • Microsoft Office™ (Word™, Excel™, PowerPoint™) • Aplicații de grafică pe calculator (Adobe PhotoShop™, Adobe Illustrator, CorelDraw), • 2008-prezent: Am achiziționat și lucrez cu Softul de cariotipare automată "Lucia" • Am bune cunoștințe de editare foto, dobândite ca fotograf amator. 					

INFORMAȚII SUPPLEMENTARE

Alte competențe	<ul style="list-style-type: none"> • Premieră medicală națională : Am făcut parte din echipa medicală care a efectuat primul diagnostic antenatal prin amniocenteză în România în 2002 - consemnată în Revista Timișoara Medical Journal • Am oferit studenților posibilitatea de a vizualiza procese fundamentale din Genetica prezentate pe pagina de internet de pe serverul firmei Psisys. Site-ul cu concepție proprie care îmi aparține, cuprinde text, imagine și animații 3D pentru a explica sau vizualiza anumite aspecte sau concepte mai abstracte. S-au folosit software-uri avansate de modelare și animare tridimensională pentru realizarea unor clipuri care apoi au fost publicate în standard FLASH. Site-ul a putut fi accesat la adresa http://www.psisys/genetica în perioada 2002-2004. Actual se poate vizualiza folosind un CD.
Premii științifice acordate lucrărilor	<ul style="list-style-type: none"> • 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. • Premiul I pentru cea mai bună lucrare la sesiunea Poster: Translocările cromozomiale – Cauză a eșecurilor reproductive. Conferința anuală a Societății Române de Genetică Medicală, Bran-Moeciu, 25-27 mai 2007. • Premiu acordat de UEFISCDI (MEC) în valoare de 6000 lei, în cadrul Subprogramului 1.1 - Resurse Umane - Premiul rezultatelor cercetării - Articole, Competiția 2017 Rezultate evaluare Lista 2, poziție 33, publicată în 05.06.2018 pentru Articole publicate în anul 2017 pentru articolul Inflammatory Markers for Arterial Stiffness in Cardiovascular Diseases (pentru 4 autori din România)

Permis de conducere **Categoria B**

Starea civila: **Căsătorită**

Apartenența la organizații profesionale Naționale:	<ul style="list-style-type: none"> • 1994-2003: Societatea de Morfopatologie și Genetică. • 1995-2019: Societatea Română de Genetică Medicală (SRGM) • 2001-2006: Societatea Română de Informatică Medicală (SRIM) • 2010-2019: Societatea Română de Biologie Celulară (SRBC) • 2010-2020: Societatea Română de Biologie și Biologie Moleculară (SRBBM).
Apartenența la organizații profesionale Internaționale:	<ul style="list-style-type: none"> • 1997-2019: Societatea Europeană de Genetică Medicală (ESHG) • 2007-2019 Asociația Citogeneticienilor din Europa (ECA) • 2002-2006: Societatea Europeană de Informatică Medicală • 2017-2019: International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology (ISUOG)
Proiecte de cercetare internaționale:	<ul style="list-style-type: none"> • 2011-2013 "Network of experts in the diagnosis of myeloproliferative disorders (MPD)", Acțiunea COST BM0902, Comitetul de Management al Acțiunii Andrei Cucuianu și Adrian Pavel Trifa. Membri: Andrei Cucuianu, Adrian Pavel Trifa, Minodora Dobreanu, Radu Anghel Popp, Ioan Victor Pop, Mariela Sanda, Militaru, Anca Bojan, Ljubomir Petrov, Delia Dima, Cristina Gug, Rodica Mihiescu, Claudia Bănescu • 2009-2012 "The Genographic Project: Molecular Genetic, Analyses of Western/Central European populations – Romania". Coordonator: Dr. Spencer Wells, PhD - director of the Population Genetics Research Group of the Wellcome Trust Centre for Human Genetics at Oxford, UK Coordonator Balkan Populations Mihai Netea, PhD, MD – Professor of Experimental Medicine, Radboud, University Medical Center, Nijmegen, Netherlands, 2. Coordonator proiect Romania: Ioana Mihai
Proiecte de cercetare naționale:	<ul style="list-style-type: none"> • 2009 Diagnosticul și managementul distrofiilor musculare de tip Duchenne (DMD) și Becker (DMB) // Conf. Dr. Craiu Dana, Programul Național 4 al Ministerului Sănătății, cu Testarea genetică la INML București, • 2007-2010 Tratatamentul complicațiilor vasculare periferice în diabetul zaharat și în arteriopatiile nondiabetice utilizând terapia genică angiogenetică, Cod 1668, Acronim: ARTGEN, Direcția de cercetare 4 (Sănătate), Tipul proiectului PC, Planul Național de Cercetare, Dezvoltare și Inovare PN II > Parteneriate în domenii prioritare, Director de proiect: Prof. Univ. Dr. Andrei Anghel. • 2015 Titlu proiect: „Personalul didactic din sistemul de învățământ preuniversitar și universitar de stat – promotor al învățării pe tot parcursul vieții”. Cod contract: POSDRU/174/1.3/S/149155 Beneficiar: Ministerul Educației și Cercetării Științifice. Activitatea 3.3: Organizarea și desfășurarea dezvoltării profesionale a personalului didactic din învățământ, în sprijinul învățării pe tot parcursul vieții.
Studii clinice naționale:	<ul style="list-style-type: none"> • 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. • "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.

Contributii științifice relevante:	<ul style="list-style-type: none"> • Articole publicate in reviste cotate ISI Nr = 12 • Articole publicate in reviste indexate BDI Nr = 10 • Articole publicate in reviste recunoscute CNCSIS Nr = 31 • Lucrari prezentate la conferinte/congrese internationale Nr = 64 • Lucrari prezentate la conferinte naționale cu participare internațională Nr = 182 • Cursuri, monografii Nr = 24 • Capitole in carti Nr = 6
Lector la Cursuri postuniversitare:	<ul style="list-style-type: none"> • 2019 Lector (Coordonator curs) la Cursul postuniversitar "Testarea genetică și diagnosticul de precizie în bolile genetice" in perioada 13-15.11.2019. au participat un număr de 18 medici, UMFT, 18 credite EMC. • 2018 Lector invitat la prima ediție a Simpozionului Timișorean de pneumologie pediatică (11-13.10.2018), www.armv.ro/simpozion-pneumologie-pediaticra, Președinte Simpozion: Șef lucrări Dr. Ioana Ciucă, Timișoara 16 credite EMC, • 2018 Lector invitat la al V-lea Congres de Genetică Medicală cu participare internațională Gura Humorului (26-28.09.2018) 18 credite EMC, • 2018 Lector invitat la Cursul postuniversitar "Riscul și prognosticul cardiovascular: aspecte fiziopatologice și clinice", Coordonator curs: Conf. Dr. Ioana Mozoș, Timișoara (10-19.03.2018) 34 credite EMC, • 2017 Lector invitat la Cursul postuniversitar Implicații fiziopatologice și clinice în patologia cardiovasculară, Coordonator curs: Conf. Dr. Ioana Mozoș, Timișoara (10-19.03.2017) 43 credite EMC, • 2016 Lector invitat la Școala de Ginecologie, (Oradea, 4-11.09.2016) • 2016 Lector invitat la Conferința Concepte moderne în Ginecologie Medicină Fetală și Infertilitate, 18 credite EMC (Timișoara, 27-29.05.2016) • 2016 Lector invitat la Simpozion studentesc Cardio-Care, (6-7 05.2016) • 2015 Lector invitat la Curs Germano-Roman Oradea, 30.08-1.09.2015, 26 credite EMC • 2013 UMF Iași, Lector la Simpozion româno-francez, Curs Actualități în medicina fetală, "Analizele citogenetice în patologia fetală" 19-20.09.2013. Credite: 15 credite EMC, • 2011 Lector „Particularități de îngrijire ale pacienților cu boli genetice” - au participat un număr de 31 de asistenți medicali, UMFT. • 2004 Lector „Diagnostic antenatal” au participat un număr de 10 medici, UMFT.
Participare la Cursuri postuniversitare:	<ul style="list-style-type: none"> • 2009, Real-time PCR-curs practic. Identificarea de biomarkeri cu aplicații în evaluarea predispoziției și orientarea tratamentului (polimorfismul ApoE și boala Alzheimer), UMFT. • 2008 - The 5th German-Romanian Genetics Course "Medical Genetics, Today", 2008, Romanian Academy of Medical Sciences, Universities of Essen, Mainz, and Wurzburg, Germany and University of Nijmegen The Netherlands, University of Oradea • 2006 - Curs postuniversitar cu durata de 3 zile <i>Impactul Geneticii în Patologia Umană</i>, organizat de UMF Cluj, 19-20 sept 2006- 12 puncte EMC. • 2005 The 4th German- Romanian Genetics Course, 21-24 April 2005, Oradea, Romania • 2002 – The 3rd German-Romanian Genetics Course "Genetics and Medicine Today", Oradea • 2000 – The 2nd German-Romanian Genetics Course "Genetics and Medicine Today", 6-7 March 2000, Oradea-Arad, Romania. Pentru acest curs Colegiul Medicilor România acordă 45 puncte. • 1998 – "Educational Course in Medical Genetics", Iași. • 1997 - Curs postuniversitar cu durata de 2 luni în domeniul de <i>Informatică medicală (Windows'95, Internet)</i>, UMF Timișoara. • 1994 - Curs postuniversitar cu durata de 11 luni în domeniul de specializare, <i>Medicină Internă</i>, organizat de UMF Timișoara. • 1993 - Curs postuniversitar cu durata de 11 luni în domeniul de specializare <i>Explorări funcționale</i>, organizat de UMF Timișoara. • 1993 - Curs postunivesitar cu durata de 3 luni în domeniul <i>Ecografie abdominală și cardiacă</i>, organizat de UMF Timișoara. • 1992 – "New trends in Basic and Clinical Immunology: Self-recognition and autoimmunity", Timișoara.

<p>Participare la Conferințe în străinătate:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Swedish Medical Association Conference, Göteborg Sweden, 1995. • The first European Cytogenetic Conference, Athens, Greece, 1997. • European Human Genetics Conference, Birmingham, England, 3-6 May 2003. • The XVIII th International Congress of the European Federation for Medical Information, MIE 2003, Saint—Malo, France, 4-7 May 2003 • Fourth European Cytogenetics Conference, Bologna, Italy, 6-9 sept, 2003. • European Human Genetics Conference, Munich, Germany, 12-15 Iunie 2004. • European Human Genetics Conference, Prague, Czech Republic, 7-10 may 2005 • European Human Genetics Conference, Amsterdam, The Netherlands, 6-9 may 2006. • European Human Genetics Conference, Nice, France, 16-19 june 2007. • Six-th European Cytogenetics Conference, Istanbul, Turkey, 7-9 july, 2007. • 3rd Eastern European Conference on Rare Disease and Orphan Drugs “ Rare Disease – prevention, diagnosis, treatment “Plovdiv Bulgaria, 1-2 March 2008 • European Human Genetics Conference Barcelona, 2008 • European Human Genetics Conference, Gothenburg, Sweden 2009 • 8th Balkan Meeting on Human Genetics May 14-17, Cavtat-Dubrovnik, Croatia, 2009 • “Seventh European Cytogenetics Conference” Stockholm, Sweden 4-7 July, 2009 • European Human Genetics Conference Gothenburg, Sweden, June 12 - 15, 2010. • 15th Congress of European Hematology Association, Barcelona, Spain. June, 2010. • The 2nd Eastern European Conference on Prader Willi Syndrom, Zalau, 29- 30 octombrie 2010, • European Human Genetics Conference, Amsterdam, The Netherlands, May 28-31, 2011 • The 16th Congress of European Hematology Association, (EHA) London, 9-12 jun 2011 • 9th Balkan Congress of Medical Genetics, September 15-17, Timisoara, 2011 • European Conference of Human Genetics Nürnberg, Germany, June 23-26, 2012, • The 4th International Congress and the 30th Annual Meeting of Romanian Society for Cell Biology. Satu Mare-Debreceen, 13-17 iunie 2012 • European Human Genetics Conference, ESHG 2013, Paris, France, 8 – 11 June, 2013 • European Journal of Human Genetics, Milan, Italy may 31-june 3, 2014, • European Human Genetics Conference, SECC - Glasgow, Scotland, UK June 6-9, 2015, • European Human Genetics Conference, Barcelona Spain, May 21-24, 2016. • European Human Genetics Conference, Copenhagen S, Denmark, May 27-30, 2017 • European Human Genetics Conference, Gothenburg Sweden, June 15-18, 2019. • European Heart Congress Paris, France October 21-22, 2019
---	--

<p>Participare la Conferințe în țară:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Zilele Academice Timișene, Timișoara, 1993, 1995, 1997, 1999, 2001, 2003, 2005, 2007, 2009, 2011, 2013, 2015, 2019. • Simpozionul național de boli genetice, endocrine și de metabolism la copil, Cluj, 1994, 1998. • Simpozionul Național de Hematologie, Timișoara, 1994. • Simpozionul Național de Hematologie, Cluj, 1995 • Al 28-lea Congres Internațional de Obstetrică, Timișoara, 1996. • Al doilea Simpozion național de Fiziopatologie, Timișoara, 1997. • Al II-lea Simpozion Național de boli genetice, endocrine și de metabolism la copil, Cluj, 28-30 octombrie, 1998. • Prima Conferință Națională de Genetică Medicală, Iași, 1998. • A doua Conferință Națională de Genetică Medicală, Constanța, 1999. • Simpozionul Național de Hematologie, Oradea-Băile Felix, 1999. • Simpozionul Național de Hematologie, Brașov, 2000. • Simpozionul Național de Hematologie, Timișoara, 2001. • Conferința Tendințe ale Medicinii Mileniului 3, 27-28 iun. 2001, Colegiul Medicilor din România • Primul Congres Național de Genetică Medicală, Oradea, 19-22 Septembrie 2002. • 25th National Medical Informatics Conference, (MEDINF 2002), Timișoara, 13-15 June, 2002. • Congresul Național de Obstetrică-Ginecologie cu participare internațională, București, 19-23 octombrie 2002 • Primul Congres Național de Genetică Medicală, Oradea, 19-22 Septembrie 2002. • Congresul Național de Obstetrică-Ginecologie cu participare internațională, București, 19-23 octombrie 2002 • Conferința Națională de Hematologie, București, septembrie, 2004 • Conferința Națională de Informatică Medicală, Târgu Mureș, septembrie, 2004 • Conferința Națională de Hematologie, Cluj, septembrie, 2005. • Conferința Națională de Obstetrică-Ginecologie, Targu Mures, oct. 2005. • The XIIIth Romanian Symposium of Psychoneuroendocrinology, 25-27 may, Cluj-Napoca 2006 • Al II-lea Congres Național de Genetică Medicală, Cluj-Napoca 20-23 sept 2006 • Al VI-lea Congres Romano-German de Obstetrica Ginecologie cu participare Internaționala, Oradea 3-5 Mai, 2007. • Conferința Anuală a Societății Romane de Genetică Medicală, Bran-Moeciu 23-25 mai 2007 • 6th International Prader-Willi syndrome conference 1st Romanian Prader-Willi syndrome and rare diseases conference Rare diseases awareness programme, Cluj, 24 iunie 2007. • Conferința Națională de Sănătate Publică cu participare internațională, Timișoara Secțiunea: Timișoara, noi. 2007. • Conferința Societății Romane de Genetica Medicala 2008, Craiova, 18 -20 Septembrie 2008. • Conferința Națională de Genetică Medicală, 24 - 26 septembrie Sibiu, 2009. • Al III-lea Congres național de Genetică cu participare internațională, Timișoara, sept, 2010. • Primul Simpozion de Biochimie medicală și Medicină moleculară cu participare internațională Iași, Romania 8-9 octombrie 2010. • Conferința Națională de Hematologie Clinica și Transfuzională, Ed XVIII-a, Sinaia 25 Nov 2010 • Congresul Național pentru studenți și tineri medici, 2010 • Conferința națională cu participare internațională „Strategii de integrare și finanțare pentru dezvoltare durabilă” Constanța 7-9 aprilie 2011 • Al X-lea Congres de Morfologie Microscopica cu participare internațională, 24-26 mai 2012 • A VI-a Conferința Națională de Genetica Medicală cu Participare Internațională, Iași, 5-8 octombrie 2012 • A VII-a Conferința de Genetica Medicală cu Participare Internațională, Sibiu-Paltinis, 27-28 septembrie 2013 • Simpozion româno-francez, Curs Actualități în medicina fetală, Analize citogenetice în patologia fetală, 19-20.09.2013. • Al IV-lea Congres Național al Societății de Genetică Medicală, București, 24-27 Sept 2014 • A VIII-a Conferința Națională de Genetica Medicală cu Participare Internațională, Arsenal Park, Orăștie, 8-10 Octombrie, 2015. • A IX-a Conferința Națională de Genetica Medicală cu Participare Internațională Alba-Iulia, 22-24 Septembrie, 2016. • A X-a Conferința Națională de Genetica Medicală cu Participare Internațională Craiova, 6-8 Septembrie, 2017. • Al V-lea Congres de Genetică Medicală cu participare internațională Gura Humorului (26-28 septembrie 2018). • Prima ediție a Simpozionului Timișorean de Pneumologie Pediatrică (11-13 octombrie 2018). • Workshop cu tema Chimia medicală și noile abordări terapeutice în sănătate. Rolul transdisciplinarității în anul centenarului, Organizatori Prof. Mihai V Putz și Lector univ Dr. Corina Duda-Seiman, Timișoara (23 noiembrie 2018). • A XI-a Conferință de Genetică Medicală cu participare internațională Timișoara (18-20 septembrie 2019).
--	---

ANEXE

TEZA DE DOCTORAT

Tema: Amploarea aberațiilor citogenetice în raport cu evoluția hemopatiilor maligne.

Conducător științific: Prof. Dr. Olimpia Tudose, 26.11.1999: Susținerea publică , 8.03.2000: Obținerea titlului științific de doctor în medicină, în baza Ordinului Ministrului Educației Naționale nr. 3337.

LISTA LUCRARILOR REPREZENTATIVE

MONOGRAFII / CĂRȚI în Edituri recunoscute CNCSIS

1. Maria Puiu, Dorina Stoicănescu, **Cristina Gug**, Simona Farcaș, Cristina Popa, Nicoleta Andreescu, Adela Chiriță-Emandi, Andreea Dobrescu, Alexandra Mihăilescu. Genetică Aplicații practice, 219 pagini, 978-606-32-0670-2, Editura Eurostampa, Timisoara, 2019.
2. Maria Puiu, Dorina Stoicănescu, **Cristina Gug**, Simona Farcaș, Cristina Popa, Nicoleta Andreescu, Adela Chiriță-Emandi, Andreea Dobrescu, Curs de Genetică pentru Asistență Medicală Generală, 154 pagini, 978-606-786-043-6, Editura Victor Babeș, Timisoara, 2017.
3. Maria Puiu, Dorina Stoicănescu, **Cristina Gug**, Simona Farcaș, Cristina Popa, Nicoleta Andreescu, Adela Chiriță-Emandi, Andreea Dobrescu, Aplicații practice de Genetică pentru Asistență Medicală Generală, 146 pagini, 978-606786-044-3, Editura Victor Babeș, Timisoara, 2017.
4. Maria Puiu, Dorina Stoicănescu, **Cristina Gug**, Simona Farcaș, Cristina Popa, Nicoleta Andreescu, Adela Chiriță-Emandi, Andreea Dobrescu, Curs de Genetică Medicală, 264 pagini, 978-606-32-0296-4, Editura Eurostampa, Timisoara, 2016.
5. **Cristina Gug**, Maria Puiu, Carmen Haivas, Génétique médicale – Note de cours, II^{eme} edition, 248 pagini, 978-606-8456-78-2, Editura Victor Babeș, 2015.
6. **Cristina Gug**, Maria Puiu, Carmen Haivas, Génétique médicale–Note de cours, 176 pagini, 978-606-569-900-7, Eurostampa, 2014.
7. Maria Puiu, **Cristina Gug**, Carmen Haivas, Génétique médicale pour les étudiants en médecine, CD, 278 pagini, 2013, Eurostampa, 978-606-569-596-2 <http://www.eurostampa.ro/>
8. Maria Puiu, Dorina Stoicănescu, **Cristina Gug**, Simona Farcaș, Cristina Popa, Nicoleta Andreescu, Adela Chiriță Emandi, Corina Pienar, Noemi Meszaros, Genetică medicală Caiet de lucrări practice, ISBN 978-606-569-563-4, Editura Eurostampa, 2013.
9. Maria Puiu, Dorina Stoicănescu, **Cristina Gug**, Cristina Popa, Simona Farcaș, Nicoleta Andreescu, Noemi Meszaros, Monica Stoian. Genetica Anomaliilor Dento-Maxilo-Faciale, 978-606-8054-94-0, 2012.
10. **Cristina Gug**, Genetică – Curs pentru studenții de la Asistență Medicală Generală, Editura Excelsior Art <http://www.excelsiorart.ro/>, 978-973-592-285-6, 2012.
11. **Cristina Gug**, Genetică Medicală - Note de curs, Editura Eurobit, Timisoara, 978-973-620-777-8 www.edituraeurobit.ro/, 2011.
12. Rodica Mihaescu, Adriana Stoian, **Cristina Gug**, Ghid pentru pacientii cu Trombofilie ereditara, Ed. Orizonturi Universitare, Timisoara, 978-973-638-499-8, 2011.
13. Valerica Belengeanu, Maria Puiu, Dorina Stoicănescu, **Cristina Gug**, Simona Farcaș, Cristina Popa, Monica Stoian, Nicoleta Andreescu, Noemi Meszaros, Genetică Medicală în practica clinica, Ed. Eurostampa, Timisoara 978-606-569-213-8 <http://www.eurostampa.ro/> 2011.
14. **Cristina Gug**, Genetică Medicală - Note de curs, Editura Solness, Timisoara, 978-973-729-131-8, 2008.
15. Valerica Belengeanu, Maria Puiu, Dorina Stoicănescu, **Cristina Gug**, Mirela Mihăescu, Simona Farcaș, Cristina Popa, Monica Stoian, Nicoleta Andreescu, Noemi Meszaros, Aplicații practice în Genetica medicala, Ediția a III-a, 276 pagini, ISBN 978-973-687-915-9, Eurostampa, Timisoara, 2008.
16. Valerica Belengeanu, Maria Puiu, Dorina Stoicănescu, **Cristina Gug**, Simona Farcaș, Cristina Popa, Monica Stoian, Nicoleta Andreescu, Noemi Meszaros, Aplicații practice în Genetica medicala, Ediția a II-a, 276 pagini, ISBN 978-973-687-762-9, Eurostampa, Timisoara, 2008.
17. Valerica Belengeanu, Maria Puiu, Dorina Stoicănescu, **Cristina Gug**, Mirela Mihăescu, Simona Farcaș, Cristina Popa, Monica Stoian, Nicoleta Andreescu, Noemi Meszaros, Aplicații practice în Genetica medicala, Ediția a I-a, 276 pagini, ISBN 978-973-687-676-9, Eurostampa, Timisoara, 2008.
18. Valerica Belengeanu, Maria Puiu, D. Stoicănescu, **C. Gug**, M. Mihaescu, S. Farcaș, C. Popa, M. Stoian, Elemente de Genetica medicala, Editura Orizonturi universitare, Timisoara, ISBN: (10) 973-638-272-9, 275 pagini, 2006.
19. Valerica Belengeanu, Maria Puiu, Dorina Stoicănescu, **Cristina Gug**, Mirela Mihăescu, Simona Farcaș, Cristina Popa, Kinga Rozsnyai, Genetica medicala – Aplicații practice, Ed. Orizonturi universitare, Timisoara, ISBN 973-638-111-0, 160 pagini, 2004.

20. Olimpia Tudose, Valerica Belengeanu, Maria Puiu, Dorina Stoicanescu, **Cristina Gug**, Mirela Moga, Genetică Medicală – Curs pentru studenții Facultății de Medicină Generală Ed. Orizonturi universitare, Timișoara, ISBN 973-8109-09-4, 2000.
21. Olimpia Tudose, Mirela Moga, Dorina Stoicănescu, Maria Puiu, **Cristina Gug**, Text-book of Medical Genetics - for medical students, Editura Eurobit, Timișoara, 973-8109-09-4, (ediția I în 1998 , ediția a II-a în 2000).
22. Olimpia Tudose, Valerica Belengeanu, Maria Puiu, Dorina Stoicănescu, **Cristina Gug**, Mirela Moga, Genetică Medicală – Ghid de lucrări practice, 128 pagini,, 973-8391-51-2. Orizonturi Universitare Timișoara, 2000.
23. Valerica Belengeanu, Judith Szabo, Dorina Stoicănescu, **Cristina Gug**, Teste de biologie și chimie anorganică pentru examenul de admitere la Facultatea de Farmacie, Lito I.M.F. Timișoara, 1992.
24. Valerica Belengeanu, Judith Szabo, Dorina Stoicănescu, **Cristina Gug**, Teste de biologie și chimie anorganică pentru examenul de admitere la Facultatea de Farmacie, Lito I.M.F., Timișoara, 1991.

Capitole de carte

1. Innovations in Medicine and Medical Research. Book Chapter “Links between High-Sensitivity C-Reactive Protein and Pulse Wave Analysis in Middle-Aged Patients with Hypertension and High Normal Blood Pressure” In Disease Markers, Volume 2019, Article ID 2568069, 9 pages, 15.apr
2. Jixin Zhong and Guixiu Shi (Edited by), Regulation of Inflammation In Chronic Disease, ISSN 1664-8714, ISBN 978-2-88945-916-2, DOI 10.3389/978-2-88945-916-2, Regulation of Inflammation in Chronic Disease. Lausanne: Frontiers Media. Inflammatory Markers for Arterial Stiffness in Cardiovascular Diseases. Ioana Mozos, Clemens Malainer, Jarosław Horbańczuk, **Cristina Gug**, Dana Stoian, Constantin Tudor Luca and Atanas G. Atanasov (pp 9/18) 2019.
3. Otilia Mărginean, Margit Șerban, Glanda suprarenala și bolile ei la copil, Ed Art Press, Timișoara, Cap VII. **Cristina Gug**, Elena Pop, Anomalii ale sexualizării care pot fi sesizate în perioada neonatală 55-66: 12pg, 978-973-108-504-3, Ed Art Press, Timișoara, 2012.
4. Otilia Mărginean, Margit Șerban, Glanda suprarenala și bolile ei la copil, Ed Art Press, Timișoara, Cap X. Otilia Mărginean, **Cristina Gug**, Ramona Stroescu, Hipofunctia adrenal- deficitul de glucocorticoizi, 87-111: 25pg, 978-973-108-504-3, Ed Art Press, Timișoara, 2012.
5. Otilia Mărginean, Margit Șerban, Glanda suprarenala și bolile ei la copil, Ed Art Press, Timișoara, Cap XIII: **Cristina Gug** Consiliere genetica 131-132: 1pg, 978-973-108-504-3, Ed Art Press, Timișoara, 2012.
6. Popovici C, Ștefănescu D, Mixich F, **Gug C**, Capitolul 19 Profilaxia bolilor genetice, in Genetică Medicală, Ediția a II-a revăzută și actualizată, 978-973-46-1960-3, Ed Polirom, Iași, 19 pagini, 2011
7. Victor Dumitrașcu, Medicină de laborator - Hematologie, **Cristina Gug** (Autor al capitolului VII: Tehnici de lucru pentru evidențierea cromozomilor din măduva hematogenă și din sângele periferic) Medicină de laborator – Hematologie, Sub redactia, Editura Orizonturi Universitare, Timișoara, capitol VII, 40 pagini,. ISBN 973-8391-51-2. 2002.

Lucrări în extenso publicate în reviste de specialitate cotate ISI

1. **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, Clinical Laboratory, **66(4)**, (2020), **FI=0.955., SRI=0.364**
2. **Gug C**, 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. (2019,Aug 22). doi: 10.1159/000502304. **FI=1.423, SRI= 0.631** (2018).
3. 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, Volume 2019, Article ID 2568069, doi.org/10.1155/2019/2568069, 9 pages. **FI= 2.761, SRI=1.196.**
4. Laura Grigoriță, **Cristina Gug**, Monica Adriana Vaida, Adelina Maria Jianu, Nawwaf Sebastian Damen, An unusual case of unilateral supernumerary extensor carpi radialis muscle, (2019), Folia Morphologica 78(4):888-892 , ISSN: 0015-5659, FI=0,497, SRI= 0,363. DOI: 10.5603/FM.a2019.0037m PMID: 30949998.
5. Jurcă AD, Jurcă MC, Bembea M, Kozma K, Budișteanu M, **Gug C**, Clinical and genetic diversity of congenital hyperammonemia, ISSN: 1220-0522, FI=0,912, SRI=0.146 (iun 2017) Rom J Morphol Embryol 59(3):945-948, noi 2018, PMID: 30534838, WOS:000456108600037..
6. **Cristina Gug**, Delia Huțanu, Monica Vaida, Gabriela Doroș, 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, FI=1.41, SRI= 0.445 (iunie 2017), Print ISSN: 1792-0981, Online ISSN: 1792-1015, oct 2018, 16 (4): 3589-3595. DOI: 10.3892/etm.2018.6609, PMID: 30233713, PMCID: PMC6143868, WOS:000444988800110.

7. **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*, FI= 1.995, SRI=0.688 (conf iunie 2017), Print ISSN 1176-6336, Online ISSN 1178-203X, jan 2018,14:149–155., DOI: 10.2147/tcrm.s150483.
8. 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*, 2017,8:1-16, FI= 6.429, SRI=2.302 (conf iun 2017), ISSN: 1664-3224, <https://www.frontiersin.org/journals/immunology>, DOI: 10.3389/fimmu.2017.01058, PMID: 28912780, PMCID: PMC5583158, WOS:000409051300001,.
9. 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)* 11(2): 221-227, FI=0,052, ISSN (print): 1841 – 0987 ISSN (online): 1843 - 066X, doi: 10.4183/aeb.2015.221, 2015. DOI: 10.4183/aeb.2015.221, WOS:000353671900014.
10. 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* 53(12):2496-7. <http://informahealthcare.com/toc/lal/53/12>, ISSN:1042-8194, FI=2,301, SRI=0.90922, apr. 2012. DOI: 10.3109/10428194.2012.668188.
11. Lavinia Caba, Cristina Rusu, Vasilica Plăiașu, **Cristina Gug**, Mihaela Grămescu, 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* 15/2 (2012) 35-46, <http://www.bjmg.edu.mk/>, 15 (2), ISSN: 1311-0160, FI=0.077, 2012., DOI: 10.2478/bjmg-2013-0005.
12. Valerica Belengeanu, Kinga Rozsnyai, **Cristina Gug**, Simona Farcaș, Mariana Bănațeanu, Alina Belengeanu, Ambras Syndrome: report on two affected siblings, *Clinical Dysmorphology*, FI= 0,545, 11/2004; 13(4):265-267, ISSN: 0962-8827, oct 2004., DOI: 10.1097/00019605-200410000-00014

Lucrări în extenso publicate în reviste românești, indexate în alte baze de date internaționale (BDI)

1. D. Huțanu, R. Popescu, F. Dorneanu, **C. Gug**, R. Ilina, L. Stelea, PICSI – a better choice?, BDI, B+; *Annals of the Romanian Society for Cell Biology (RSCB)*, Vol. 19, Issue 2, pg 29-32, ISSN:1478-3223, CNCSIS B+,Index Copernicus, EBSCO, Scopus, Proquest, 2015.
2. Jurca A, Kinga K, Bembea M, **Gug C**, Jurca C, Fanconi anemia with cleft palate. BDI, PubMed, B+, *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*. 2014 Oct-Dec;118(4):1074-7, 0048-7848 (Print) 2286-2560 (Online), 2014.
3. Otilia Mărginean, Giorgiana Brad, Cristina Gug, Puberty disorders in girls, BDI, B+; *Jurnalul pediatriei*, XVI(63):9-13, January-June, 2013.
4. Dan Navolan, Ioana Ciohat, Simona Farcaș, Victor Dumitrascu, **Cristina Gug**, Maria Puiu, Valerica Belengeanu, Risk assessment program for fetal aneuploidies at the municipal clinical emergencyhospital in Timisoara, BDI, B+, *Timișoara Medical Journal*, 61(1-2):43-47, 0885-9191, 2011.
5. **Cristina Gug**, Andrei Anghel, Liviu Tamaș, Edward Șeclăman, Patrick Willems Neurofibromatosis type 1 – molecular testing and clinical presentation of two cases. BDI, *Analele Științifice ale Universității "Alexandru Ioan Cuza" din Iași*, <http://scientific.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlist/jlresults.cgiPC=MASTER>, ISSN=1582-3571, 223-5334, BDI, B+,2010.
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 (RSCB)*(Rank: Index Copernicus Value (2010): 5.20 CNCSIS B+ (code 567) since 2008 International Databases: Scopus since 2009 EBSCO Academic Search Complete since 2008 Index Copernicus Journals Master List since 2009) 15(2):48-56, 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.,BDI, B+; *Jurnalul pediatriei*, Year XII, Vol.XII, Nr. 45-46, January-June, pg 25-26, 2009.
8. **Cristina Gug**, Aurora Miloș, Ioana Natalia Miloș, Marioara Cornianu, Corelații clinico-citogenetice în disgeneziile gonadale cu anomalii ale cromozomului X. CNCSIS B+, *Revista Română de Endocrinologie și Metabolism*, vol. 5, Nr.4, www.artrem.ro, ISSN:1582-8115, B+, 2006.

Lucrări în extenso publicate în reviste recunoscute CNCSIS

1. **Cristina Gug**, Daniela Iancu, Ligia Barbarii, I. Cioată, Anca Huditeanu, Otilia Mărgineanu, Ioana Minda Diagnostic molecular postnatal și prenatal într-o familie cu suspiciune de miodistrofie Duchenne, *Pediatru.Ro (CNCSIS-D)*, anul V, nr 16 4/2009.
2. Valerica Belengeanu, Kinga Rozsnyai, **Cristina Gug**, Alina Belengeanu, Simona Farcaș Partial duplication (1)(p22.1p31.1) – report on a boy with mental retardation, abnormal genitalia and absent patellae.; *Timișoara Medical Journal (CNCSIS-B)*, ISSN 1582-1943, 2005.

3. Valerica Belengeanu, Kinga Rozsnyai, **Cristina Gug**, Simona Farcaș, Alina Belengeanu, Mirela Mihăiescu Metaphase FISH studies in two cases of atypical Down syndrome.; Timișoara Medical Journal (1583-5251), pg. 162, Vol 55, Nr.2 anul 2005.
4. **Gug C**, Cheveresan L, A Belengeanu, R Mihaescu Urmarirea citogenetica a pacientilor cu leucemie mieloidă cronică Ph1+, tratați cu Glivec. CNCSIS D, Documenta haematologica 1582-196X, XIII(3-4):63, 2004.
5. Valerica Belengeanu, Kinga Rozsnyai, Adrian Lăcătușu, Simona Farcaș, **Cristina Gug**, Wolf-Hirschhorn syndrome – a case with 4p16 deletion demonstrated by standard chromosome analysis; Timișoara Medical Journal, Vol 54, Nr. 4, 354-357, 2004.
6. 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, 4, 217-220, ISSN 1223-1533, 2004.
7. Dorina Stoicănescu, Maria Puiu, Olimpia Tudose, Mirela Mihăescu, Valerica Belengeanu, **Cristina Gug**, Mihaela Bătăneanț, Value of cytogenetic investigation in the diagnosis of dysmorphic syndromes. CNCSIS B, Timișoara Medical Journal, Vol. 53, No. 2, pag. 155-157, ISSN 1583-5251, 2003.
8. **Cristina Gug**, Daniela Chiriac, D. Cîtu, G. Budău, Ș. Costa, D. Navolan, Prenatal cytogenetic diagnosis in Timișoara - one year experience, (CNCSIS B), Timișoara Medical Journal, Vol. 53, No. 2, pag. 113-116, 2003.
9. Maria Puiu, Dorina Stoicănescu, Olimpia Tudose, Ioana Micle, E. Pop, Valerica Belengeanu, **Cristina Gug**, Considerații privind factorii etiologici ai holoproencefaliei (HPE) și conduita sfatului genetic, CNCSIS B, Cercetări experimentale & Medico-chirurgicale, An IX, Nr. 3, p.268 -272, ISSN 1223-1533, 2002.
10. Valerica Belengeanu, Olimpia Tudose, I. Popa, Dana Metea, Maria Puiu, Dorina Stoicănescu, **Cristina Gug**, E. Lazăr The Floating-Harbor syndrome with hypothyroidism and a deletion of 8q24, CNCSIS B, Timișoara Medical Journal, nr. 3-4, volumul 52, pag. 2002.
11. Maria Puiu, Dorina Stoicănescu, Olimpia Tudose, **Cristina Gug**, Valerica Belengeanu, Mirela Mihăiescu Analiza particularităților cariotipului trisomic și a factorilor de risc în sindromul Down. CNCSIS B, Timișoara Medical Journal, Nr.2/2002, volumul 52, pag.18-52, 1-21, ISSN 0493-3079, 2002.
12. Dan Navolan, Dumitru Cîtu, **Cristina Gug**, Daniela Chiriac, Șerban Costa, Diagnostic genetic antenatal la o sarcina de 22 săptămâni: premieră națională. CNCSIS B, Timișoara Medical Journal, nr. 1, volumul 52, pag. 44-46, 2002.
13. **Cristina Gug**, Olimpia Tudose, Hortensia Ioniță, Anca Isac, L. Chevereșan Semnificația modificărilor citogenetice din leucemia mieloidă cronică în evaluarea stadializării și evoluției bolii, CNCSIS B, Timișoara Medicala, volumul XLVIII (48), Nr.1, pag. 35-41, 2001.
14. Hortensia Ioniță, L. Chevereșan, Anca Isac, Rodica Mihăiescu, **Cristina Gug**, Maria Bătrân, Coralia Cotoraci, Maria Chevereșan, Liana Dobrotă, Claudiu Ioniță, L. Roth Aspecte evolutive și terapeutice în leucemia mieloidă cronică, CNCSIS D, Documenta haematologica (serie nouă), ISSN 1582-196x, pag. 49-52 Vol. 7,Nr. 2, 2001.
15. Hortensia Ioniță, Rodica Mihăiescu, 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. CNCSIS D, Documenta haematologica (serie nouă), ISSN 1582-196x pag. 41-43 Vol. 7,Nr. 2, 2001.
16. Hortensia Ioniță, L. Chevereșan, Marioara Poenaru, Rodica Mihăiescu, Anca Isac, Maria Bătrân, Maria Chevereșan, **Cristina Gug**, Coralia Cotoraci, Ioana Ioniță, Rodica Păcurar, Liana Dobrotă, Mihai Ioniță, L. Roth Rezultatele tratamentului antimitotic cu Diflucan în leucemiile acute. CNCSIS D, Documenta haematologica (serie nouă), ISSN 1582-196x, pag. 44-48, Vol. 7,Nr. 2, 2001.
17. **Cristina Gug**, Olimpia Tudose, Smaranda Arghirescu Translocația t(1;19) în leucemia acută limfoblastică – considerații clinico-citogenetice și moleculare pe marginea unui caz., CNCSIS B, Cercetări experimentale Medico-Chirurgicalell, Vol VII, Nr 3, pg 245, 2000.
18. Dorina Stoicănescu, Olimpia Tudose, Maria Puiu, Maria Cucuruz, Margit Șerban, **Cristina Gug**, Mirela Moga, Valerica Belengeanu Corelații între modificările cromosomice și stadiul evolutiv al ataxiei-telangiectaziei. CNCSIS B, Cercetări experimentale medico-chirurgicale, pag. 339-343, Anul VII, Nr. 4, pg:339-343, ISSN 1223-1533, 2000.
19. Olimpia Tudose, I. Sabău, Liliana Nussbaum, Maria Puiu, Mirela Moga, **Cristina Gug**, Dorina Stoicănescu, Tamara Marcovici, Elena Pop Considerații citogenetice și clinice privind trisomia 9 parțială – Prezentare de caz — CNCSIS B Cercetări experimentale Medico-Chirurgicale ll, Vol VI, Nr 2-3 pg 206-209, ISSN 1223-1533, 1999..
20. Judith Szabo, Margareta Șerban, Gh. Budău, Dorina Stoicănescu, **Cristina Gug** Diagnostic antenatal într-o familie cu boala Lesh-Nyhan —Jurnalul pediatriei ll, anul I, nr.1, ian.-iunie, pag 11, 1998.
21. **Cristina Gug**, Date actuale privind mecanismele oncogenezei - referat general —Cercetări experimentale Medico-Chirurgicale ll, Vol IV, Nr 4, pg 66, 1997.

22. **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", Nr. 3, pag. 74, 1997.
23. 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), Nr. 1, pag 99-105, ISSN 1220-580 X, 1997.
24. Olimpia Tudose, Mirela Moga, Maria Puiu, **Cristina Gug**, Dorina Stoicănescu, Amalia Stamoran, Aurora Miloș, Aberație structurală a cromosomului X: 46,i(Xq) considerente clinico-citogenetice. — *Cercetari experimentale Medico-Chirurgicale Vol II*, Nr. 2, pag. 36-40, ISSN 1223-1533, 1997.
25. 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 Vol II*, Nr.3-4, pag.33-37. ISSN 0493-3079, 1996.
26. Olimpia Tudose, Maria Puiu, Mirela Moga, Dorina Stoicănescu, **Cristina Gug**. Considerente privind implicațiile anomaliilor cromozomice în eșecurile reproductive. — *Cercetări experimentale Medico-Chirurgicale II*, Vol. III, Nr.2-3 /1996, pag 29-33, ISSN 1223-1533, 1996.
27. Olimpia Tudose, **Cristina Gug**, Brigitta Swollin. Posibilități de evaluare a mielodisplaziilor și stărilor mieloproliferative pe baza rearanjamentelor cromosomice. — *Cercetări Experimentale Medico-Chirurgicale II*, Vol.2, No. 2, pag. 73, 1995.
28. Olimpia Tudose, Maria Puiu, **Cristina Gug**, Mirela Moga, Dorina Stoicănescu. Rezultate ale activității de la cabinetul de consult și sfat genetic la Disciplina de Genetică medicală. *Timisoara medicala*, ediția omagială, 22-24, ISSN 0493-3079, 1995.
29. Olimpia Tudose, Mirela Moga, **Cristina Gug**, Maria Puiu, Dorina Stoicănescu, Valerica Belengeanu, Judith Szabo. Interferențe ale tipologiei aberațiilor cromosomilor X cu tabloul clinic din amenoreea primară.. "Cercetări Experimentale Medico-Chirurgicale", Vol II, No. 4. pg 61- 64, ISSN 1223-1533, 1995.
30. Olimpia Tudose, Judith Szabo, **Cristina Gug**, Dorina Stoicănescu, Mirela Moga Metode perfecționate pentru evidențierea și studiul cromosomilor umani. — *Cercetări Experimentale Medico-Chirurgicale II*, Vol. 1, No. 2-3, ISSN 1223-1533, 1994.
31. Valerica Belengeanu, **Cristina Gug**, C. Lupu, Dorina Stoicănescu, Studiu citogenetic sistematic într-o comunitate de retardați mental. *Timișoara Medicală*, 1-2 Tom XXXVI, pag 23, ISSN 0493-3079 1992.

Lucrări în rezumat publicate în reviste de specialitate cotate ISI

1. Mozos, I.; Patrascu, R.; Caraba A, **Gug, C**; Luca, C; Jianu, D.. Factors associated with early arterial ageing, cardiovascular risk and severity of hypertension in middle-aged patients. July 2019, *Journal of Hypertension* 37:e231, DOI:10.1097/01.hjh.0000572972.13869.88.
2. Mozos, I.; Jianu, D.; Patrascu, R.; **Gug, C.**; Stoian, D.; Luca, C. Crosstalk between electrocardiographic and central hemodynamic variables in patients with hypertension and high normal blood pressure. *Journal of Hypertension*. 37:e243-e244, July 2019, DOI:10.1097/01.hjh.0000573108.51269.5d
3. Mozos, I.; Patrascu, R.; Caraba, A.; Gug, C.; Luca, C.; Jianu, D. Factors associated with early arterial aging, cardiovascular risk and severity of hypertension in middle-aged patients. *Journal of Hypertension*. 37:e231, July 2019.
4. **Gug Cristina**, Rațiu Adrian, Stoicanescu Dorina, Cevei Mariana, Gug Miruna, Gorduză Vlad. Splicing mutation (c.1155 + 1G>C) in the COL1A1 gene in a Romanian patient with osteogenesis imperfecta followed by prenatal diagnosis, *European Journal of Human Genetics*, (**E-P04.04**) *EUR J HUM GENET*, ISSN:1018-4813, 2019.
5. Stoicanescu D, Cevei M, **Gug C**, Simedrea A (**P11.58B**) Multiple anomalies in an adult case with pentasomy X. *European Journal of Human Genetics*, *EUR J HUM GENET*, ISSN:1018-4813, 2019.
6. E. Neagu, G. Girbea, A. Constantinescu, C. Costea, C. Constantinescu, R. Nicolae, N. Butoianu, C. Burloiu, C. Iliescu, C. Motoescu, M. Leanca, M. Budisteanu, O. Tarta Arsene, D. Barca, I. Minciu, R. Gherghiceanu, A. Bastian, V. Plaiasu, F. Nedelea, **C. Gug**, G. Visa, D. Surlica, A. Mocanu, I. Iordanescu, D. Vasile, R. Teleanu, A. Cristea, D. Craiu, L. Barbarii; E-P10.02 - Point mutations of dystrophin gene in a group of Romanian DMD patients and their female relatives, *European Human Genetics Conference, Copenhagen S, Denmark, May 27-30, 2017*, <https://2017.eshg.org/>, ISSN:1018 4813, 85(S1) Nature Publishing Group,
7. **C. Gug**, D. Hutanu, I. Harapu, M. Gug, C. Solovan, One case with "de novo" TSC1 mutation found in tuberous sclerosis complex, FI=4,225, *European Journal of Human Genetics*, *EUR J HUM GENET*, ISSN:1018-4813, 84(S1): Nature Publishing Group, 2016.
8. **C. Gug**, V. Plaiasu, D. Roman, M. Pantea, I. Velea; Alfı syndrome - cytogenetic study, FISH and clinical findings, FI=4,225, *European Journal of Human Genetics*, *EUR J HUM GENET*, ISSN:1018 4813 Vol. 83(S1):425, **J11.08**, Nature Publishing Group, 2015.
9. M. S. Militaru, A Trifa, R. Popp, I. V. Pop, C. Andrei, **C. Gug**, M. Militaru, M. Stefanut Recurrent spontaneous abortion - importance of testing the thrombophilic mutations. The experience of Genetic Center, Romania on 627 consecutive cases. FI=4,225, *European Journal of Human Genetics*, *EUR J HUM GENET*, ISSN:1018 4813, Vol. 82(S1):509,

- J17.61, Nature Publishing Group, 2014.
10. G. Borzak, R. Mihaescu, L. Hoge, **C. Gug**, Hereditary thrombophilia and pregnancy. Impact on quality of life of patients and their families, FI=4,225, European Journal of Human Genetics, EUR J HUM GENET, ISSN:1018 4813, Vol. 82(S1):421, [J07.17](#), Nature Publishing Group, 2014.
 11. **C. Gug**, R. Mihaescu, R. Patrascu, V. Gorduza, M. Militaru, A. Trifa, Structure of prenatally-identified polyploidies - a retrospective study. FI=4,225, European Journal of Human Genetics, EUR J HUM GENET, ISSN:1018 4813, Vol. 82, Suppl. 1. page 373-374 [J01.22](#) Nature Publishing Group, Nature Publishing Group, 2014.
 12. L. Tamas, M. Puiu, N. Andreescu, A. Anghel, **C. Gug**, C. Samoila, I. M. Ciuca, S. Dumitriu, Management and molecular diagnosis in romanian patients with Duchenne/Becker muscular dystrophy, FI=4,225, European journal of human genetics, ISSN:1018 4813, 21(S2): 508, Nature Publishing Group, 2013.
 13. R. Buzas, G. Borzak, **C. Gug**, I. Mozoş, C. Şerban, R. Mihăescu, Cardiovascular events in patients with thrombophilia, FI=4,225 European journal of human genetics ISSN:1018 4813,;, 21(S2): 499, Nature Publishing Group, 2013
 14. M. Militaru, R. Popp, A. Trifa, C. Andrei, **C. Gug**, E. Dronca, A. Maris, M. Militaru, Autosomal structural changes detected after birth, Genetic Center experience, FI=4,225, European journal of human genetics ISSN:1018 4813, 21(S2):478, Nature Publishing Group, 2013.
 15. R Mihaescu, G. Borzak, R. Buzas, **C. Gug**, C. Serban, The efficacy of Anagrelide and Antiplatelets Agents in TE JAK2-V617F positive patients with major thromboembolic events, FI=4,225, European journal of human genetics ISSN:1018 4813, 21(S2): 302, Nature Publishing Group, 2013.
 16. **Cristina Gug**, C. Muresan, B. Muresan, F. Dorneanu, T. Cioata, V. Dumitrascu, D. Vlad, R. Mihaescu: J19.39 Chorionic Villi Sampling: Cytogenetic, Molecular and Clinical Findings in the Western part of Romania, [39](#)European journal of human genetics: EJHG 21(S2):589, [J19.39](#) Nature Publishing Group, 2013.
 17. **C. Gug**, E-learning in Genetics - Multimedia Educational Training Program, European Journal of Human Genetics, ISSN:1018-4813, 20(S1):434, Nature Publishing Group, 2012.
 18. **C. Gug**, R. Mihaescu, V. Dumitrascu, C. Muresan, B. Muresan, D. Stoian, M. Militaru, A. Trifa, A cytogenetic study from chorionic villus of 110 spontaneous abortions, European Journal of Human Genetics, ISSN:1018-4813, EUR J HUM GENET, 20(S1):146 [P05.17](#) Nature Publishing Group, 2012.
 19. R. Mihaescu, A. Stoian, **C. Gug**, S. Negru, A. Dan, C. Serban, Human karyotype changes associated with hereditary thrombophilia, 20(S1):378 , FI=4,225, European Journal of Human Genetics, ISSN:1018-4813, EUR J HUM GENET, 2012.
 20. R. Mihaescu, A. Stoian, **C. Gug**, S. Negru, C. Serban, Psychological impact of diagnosis of thrombophilia on women with childbearing potential, FI=4,225, European Journal of Human Genetics, ISSN:1018-4813, EUR J HUM GENET, 20(S1):429, 2012.
 21. C. M. Muresan, B. M. Muresan, **C. Gug**, Screening for chromosomal abnormalities for prenatal diagnosis, European Journal of Human Genetics, ISSN:1018-4813, EUR J HUM GENET 20(S1):156, 2012.
 22. B. M. Muresan, C. M. Muresan, **C. Gug**, Qualitative analysis of the results from the first trimester screening, European Journal of Human Genetics, ISSN:1018-4813, EUR J HUM GENET 20(S1):148 [P05.24](#)2012.
 23. V. Dumitrascu, D. Vlad, **C. Gug**, S. Sipos, A. Bucur, C. Vlad, A. Matusz; Efficacy and safety of biphosphonates in a Romanian pediatric clinical trial with genetic disorders affecting bone mineralization, European Journal of Human Genetics, EUR J HUM GENET 20(S1):72 [P02.108](#), 2012.
 24. D. Vlad, V. Dumitrascu, **C. Gug**, C. Gurban, R. Popescu, M. Duma, C. Vlad, A. Matusz, Gene expression analysis using functional genomics techniques, European Journal of Human Genetics, EUR J HUM GENET 20(S1):269, 2012.
 25. **C. Gug**, Ionita H, Mihaescu R, Cheveresan L, Anghel A, Cotoraci C, Ioana M , Variant Philadelphia translocations – cytogenetic evolution in patients with chronic myeloid leukemia, FI= 5.87Haematologica - the hematology journal, ISSN:0390-6078, 96(S2):500, 2011.
 26. R. Mihaescu, L. Stoian, S. Dan, **C. Gug**, Incidence of adverse effects in patients with chronic lymphocytic leukemia treated with FC versus FCR (P1190), FI= 5.87, Haematologica - the hematology journal, 96(S2):493
 27. **C. Gug**, G. Budau, N. Hrubaru, D. Chiriac, D. Grigoras, G. Furau, V. Gorduza, Amniocentesis after established carrier status of balanced structural chromosome abnormality, FI=4,4 European Journal of Human Genetics, ISSN:1018-4813, EUR J HUM GENET, 19(S2):177, 2011.
 28. O. D. Marginean, I. D. Simedrea, **C. Gug**, T. E. Marcovici, A. K. Miliatru, C. I. Daescu, D. M. Chiru, L. T. Olaru; : Possibilities and limits in facial dismorphic syndrome in small child -discussions on a Hallermann-Streiff syndrome case, FI=4,4 European Journal of Human Genetics, ISSN:1018-4813, EUR J HUM GENET,19(S2):89, Nature Publishing Group, 2011.
 29. V. Dumitrascu, A. Matusz, D. Vlad, A. Cimporescu, **C. Gug**; Low Apgar Scores linked with Idiopathic Congenital Cataract: a Long-Term Follow-up Study in a Romanian primary Care Centre, FI=4,4 European Journal of Human Genetics, ISSN:1018-4813, EUR J HUM GENET 19(S2):177, 2011.
 30. R. Mihaescu, E. Sirbu, A. Stoian, A. Dan, **C. Gug**, A. Caraba; Role of prophylactic therapy in inherited thrombophilia-

- study on a group of patients in Oncomed medical center, FI=4,4 European Journal of Human Genetics, ISSN:1018-4813, EUR J HUM GENET 19(S2):186, 2011.
31. L. Tamas, M. Puiu, A. Anghel, E. Seclaman, C. Samoila, **C. Gug**, L. Pop, I. M. Ciuca; Molecular diagnosis of Duchenne muscular dystrophy in romanian patients by MLPA method, FI=4,4 European Journal of Human Genetics, ISSN:1018-4813, EUR J HUM GENET, 19(S2):333, 2011.
 32. D. Vlad, V. Dumitrascu, **C. Gug**, A. Cimporescu, A. Matusz, B. Barac, R. Olariu, F. Horhat, A Quality Management Plan in a Genetic Testing Laboratory in Romania, FI=4,4 European Journal of Human Genetics, ISSN:1018-4813, EUR J HUM GENET, 19(S2):483, 2011.
 33. **C. Gug**, H. Ionita, R. Mihaescu, V. Dumitraşcu, Cytogenetic characterization of variant Philadelphia translocations in patients with chronic myeloid leukemia. Balkan Journal of Medical Genetics, 14(S1): , ISSN:1311-0160, 2011.
 34. R. Mihaescu, A. Stoian, Andreea Dan, Şerban Negru, Corina Şerban, Cristina Gug, Genetic mutations and increased risk of recurrence of venous thromboembolism in women with thrombophilia., Balkan Journal of Medical Genetics ISSN:1311-0160, 14(S1):77-78, 2011.
 35. **Gug Cristina**, Mihaescu Rodica, Ionita Hortensia, Cheveresan Liviu, Anghel Andrei, Cotoraci Coralia, Ioana Mihai, Prognostic significance of chromosomal rearrangements in patients with chronic myeloid leukemia treated with Imatinib. FI=6.416, Haematologica - the hematology journal, ISSN:0390-6078 95(S2): 531, 2010.
 36. O D Marginean, I D Simeadrea, M A Lesovici, D M Bucuras, T I Marcovici, C Gug, ISSN:2.840*, The Endocrine Disturbances in Obeses Children of South West of Romania, *Pediatric Research* (2010) 68, 549–550; DOI:10.1203/00006450-201011001-01108, ISSN:0031-3998, 2010.
 37. A Lacatusu, Ioana Mihaiela Ciuca, Liviu Tamas, Liviu Pop, **Cristina Gug**, Ioan Popa, Z Popa, C Nicolicea, Trisomy 21 and false positive sweat test, FI=4,38 European Journal of Human Genetics, ISSN:1018-4813, EUR J HUM GENET, 18(S)1:71, June 2010.
 38. D. Vlad, V. Dumitrascu, **C. Gug**, C. Gurban, B. Barac, C. Vlad, Perspectives in prenatal genetic testing, FI=4,38 European Journal of Human Genetics, ISSN:1018-4813, EUR J HUM GENET, 18(S1):156, 2010.
 39. V. Dumitrascu, A. Matusz, **C. Gug**, I. Cioata, Role of genetic and iatrogenic factors in congenital hydronephrosis: clinical and therapeutic challenges in a romanian clinical setting, ISSN:1018-4813, EUR J HUM GENET, 18(S1):148, 2010.
 40. **Cristina Gug**, G. Budău, B. Mureşan, M. Muntean, V. Simeadrea, N. Hrubaru, D. Chiriac, T. Cioată, C. Olaru, D. Grigoraş, G. Furău, L. Antal, Z. Schmidt, Cytogenetic findings in 700 consecutive amniocentesis, FI=4,38 European Journal of Human Genetics, ISSN:1018-4813, EUR J HUM GENET, Vol 18(S1):155, Nature Publishing Group, 2010.
 41. **Cristina Gug**, Cytogenetic analysis in prenatal diagnosis - A report of 550 pregnancy, FI=3,09 Chromosome Research ISSN: 0967-3849, 17(S):241, 2009.
 42. **C. Gug**, N. Miloş, M. Ioana, K. De Boulle, P. Willems, A novel mutation in the *NF1* gene in a boy with neurofibromatosis type 1 optic pathway glioma A Case Report. Paediatrica Croatica, ISSN:1330-724X, 53(S2):65, 2009.
 43. Liviu Pop, Z Popa, C Nicolicea, I M Ciuca; A Lacatusu, E. Zborovsky, **C. Gug**, L Tamas, I Popa Trisomy 21- possible cause for false positive sweat test. ISSN:1569-1993 Journal of Cystic Fibrosis, 2009, 8(S2):16
 44. **C. Gug**, M. Cheveresan, L. Cheveresan, R. Mihaescu, M. Delamarian, I. Ionita, V. Dumitrascu, A. Isac, M. Iordache, H. Ionita; Cytogenetical follow-up of patients with chronic myeloid leukemia Ph1+, treated with Gleevec - the second report. FI=3,564, European Journal of Human Genetics, ISSN:1018-4813, EUR J HUM GENET, 17(S2):209 Nature Publishing Group, 2009.
 45. R. Mihaescu, **Gug. Cristina**, S. Elena, The importance of complex chromosomal rearrangements in evolution of patients with chronic myeloid leukemia FI=3,564, European Journal of Human Genetics, ISSN:1018-4813, EUR J HUM GENET, 17(S2):208, Nature Publishing Group, 2009.
 46. M. Ioana, C. Soare, F. Burada, **C. Gug**, E. Cioboată, F. Mixich, M. Cruce, Evaluation of Common Gene Expression Patterns in Colorectal Cancer, FI=3,564, European Journal of Human Genetics, ISSN:1018-4813, EUR J HUM GENET, 17(S2):291., 2009.
 47. V. Dumitrascu, A. Matusz, C. Iftode, A. Cheveresan, D. Vlad, **C. Gug**; Exposure to Fluoroquinolones during Pregnancy: An Analysis of Birth Outcomes from a Romanian Pregnancy Cohort Study, FI=3,564, European Journal of Human Genetics, ISSN:1018-4813, EUR J HUM GENET, 17(S2):160, Nature Publishing Group, 2009.
 48. L. A. Tamas, Z. L. Popa, L. Pop, I. Popa, G. Budau, A. Anghel, C. Samoila, Z. Popa, I. M. Ciuca, **C. Gug**, Prenatal diagnosis by ARMS-PCR and genetic counseling in couples of CFTR mutations carriers, of Human Genetics, FI=3,564, European Journal of Human Genetics, ISSN:1018-4813, EUR J HUM GENET, 17(S2):81. Nature Publishing Group, 2009.
 49. **C. Gug**, I. Cioata, A. Cretu, G. Budau, M. Cartis, L. Stelea, F. Dorneanu, M. Munteanu, D. Hutanu, N. Milos, L. Sabau, Chromosomal translocations in couples with recurrent miscarriage - a retrospective study, , FI=3,564, European Journal of Human Genetics, ISSN:1018-4813, EUR J HUM GENET, 16(S2):146-147, Nature Publishing Group, 2008.
 50. **Cristina Gug**, G. Budău, Prenatal diagnosis of trisomy 21 mosaicism with true chimerism, , FI=3,564, European Journal of Human Genetics, ISSN:1018-4813, EUR J HUM GENET, 15(S1):134, Nature Publishing Group, 2007.

51. **Cristina Gug**, Ionel Cioata, Anca Cretu, Ioana Tuduce, Familial reciprocal translocation t(1;5)(q23;p12), three cases in two generations, FI=3.09 Chromosome Research, ISSN:0967-3849, 2007,15, (1):69, 2007.
52. Puiu M, Arghirescu S, Bataneant M, Firescu R, Dehelean L, Mihailov D, Stana L, Oprisoni A, **Gug C**, Serban M, Correlation of cytogenetic patterns and clinicobiological features in children acute lymphoblastic leukemia, FI=3.09, Chromosome Research, ISSN:0967-38492007,15, (1):217, 2007.
53. **Cristina Gug**, Trifon Cioata, Prenatal diagnosis of t(7;10)(p22;p12.1) inherited from mother, FI=3,564, European Journal of Human Genetics, ISSN:1018-4813, EUR J HUM GENET, 14(S1):197, Nature Publishing Group, 2006.
54. **C. Gug**, Gh. Budau, Prenatal diagnosis of trisomy 21 by de novo robertsonian translocation t(21;21)., FI=3,564, European Journal of Human Genetics, ISSN:1018-4813, EUR J HUM GENET 13(S1):181, 2005.
55. **Cristina Gug**, Multimedia Educational Training Program in Medical Genetics, FI=3,564, European Journal of Human Genetics, ISSN:1018-4813, EUR J HUM GENET 13(S1):347, 2005.
56. V. Belengeanu, S. Farcaș, K R Roysnyai, C. Popa, **C. Gug**, E. Bernad, M. Craina, I. Cioată, Balanced chromosomal rearrangements in couples with reproductive failure. FI=3,564, European Journal of Human Genetics, ISSN:1018-4813, EUR J HUM GENET 13(S1):143, 2005.
57. **Cristina Gug**, Alina Belengeanu, Maria Chevereșan, Anca Isac, Liviu Chevereșan, Rodica Mihăescu, Hortensia Ioniță, Cytogenetics Follow-up of Patients with Chronic Myeloid Leukemia Ph1+ treated with Glivec, FI=3,564, European Journal of Human Genetics, ISSN:1018-4813, EUR J HUM GENET, 12(SI):174, 2003.
58. Valerica Belengeanu, I. Cioată, V. Dumutrașcu, S. Farcaș, K. Roysnyai, M. Velișcu, C. Popa, C. Suciuc Raca, **C. Gug**, Chromosomal Abnormal in Recurrent Miscarriage. A preliminary study of 250 Romanian couples. , ISSN:1018-4813, European Journal of Human Genetics, 2004, 12(S1):
59. **Cristina Gug**, Alina Belengeanu, Maria Chevereșan, Anca Isac, Liviu Chevereșan, Rodica Mihăescu, Hortensia Ioniță, Cytogenetics Follow-up of Patients with Chronic Myeloid Leukemia Ph1+ treated with Glivec, ISSN:1018-4813, European Journal of Human Genetics 2004, 12(S1):174.
60. 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, ISSN: 1223-1533 Cercetari experimentale & medico-chirurgicale, 2004, 1 XI(4): 217-220.
61. **Gug C**, Cheveresan L, A Belengeanu, R Mihaescu, Urmarirea citogenetica a pacientilor cu leucemie mieloidă cronică Ph1+, tratați cu Glivec. ISSN: 1582-196X, Documenta haematologica, 2004, XIII(3-4):63
62. Valerica Belengeanu, Kinga Rozsnyai, Adrian Lăcătușu, Simona Farcaș, **Cristina Gug**, Wolf-Hirschhorn syndrome – a case with 4p16 deletion demonstrated by standard chromosome analysis, ISSN: 1583-5251, Timișoara Medical Journal, 2004, 54(4):354-357
63. **Cristina Gug**, Alina Belengeanu, Maria Chevereșan, Anca Isac, Liviu Chevereșan, Rodica Mihăescu, Hortensia Ioniță, Cytogenetics Follow-up of Patients with Chronic Myeloid Leukemia Ph1+ treated with Glivec, FI=3,564, European Journal of Human Genetics, ISSN:1018-4813, EUR J HUM GENET, 12(SI):174, 2003.
64. Valerica Belengeanu, **Cristina Gug**, Mihaela Nodiți, Dana Metea, G. Budău Cytogenetic study in 110 Romanian couples with reproductive failure in Timiș county, European Journal of Human Genetics, ISSN:1018-4813, EUR J HUM GENET 11(S1):130, 2003.
65. Valerica Belengeanu, **Cristina Gug**, Marius Bembea, V. Dumitrașcu, Alina Belengeanu, Claudia Jurca, Alina Guran, Cytogenetic Contribution at Evaluating Teenagers with Abnormal Puberty, from the West of Romania, Annales de Génétique - an International Journal of Human and Medical Genetics, ISSN: 0003-3995 46(2-3):228, 2003.
66. Mirela Mihăescu, Olimpia Tudose, Ioana Zosin, Maria Puiu, Dorina Stoicănescu, Valerica Belengeanu, **Cristina Gug**, Simona Farcaș, Particular chromosomal spectrum in androgen insensitivity syndromes, Annales de Génétique-an International Journal of Human and Medical Genetics, 2003. Vol 46, (2-3): 249.
67. Dorina Stoiănescu, Maria Puiu, Olimpia Tudose, Valerica Belengeanu, **Cristina Gug**, Mirela Mihăescu, Maria Cucuruz, Cytogenetic follow-up study of complex structural chromosome abnormalities in ataxia-telangiectasia, FI=3,564, European Journal of Human Genetics, ISSN:1018-4813, EUR J HUM GENET, 11(S1):137, 2003
68. Tudose, O., Moga, M., Puiu, M., Stoicănescu, D., **Gug, C.**, Belengeanu, V., Szabo, I. Observations about X Chromosome Abnormalities in Primary and Secondary Amenorrhea, FI=2,402, Cytogenet Cell Genet ;77:5-158 pp.125 Karger, (DOI: 10.1159/000134562), 1997.

Lucrări în rezumat publicate în reviste de specialitate naționale

1. MA.Vaida, LO.Grigoriță, AM.Jianu, NS. Damen, AM.Pusztai, **C.Gug**, I.Muntean. Anatomico-Clinical Aspects of the Abdominal Aorta and its Vascular Branches, 2019, Research and clinical Medicine 3(S1):83.
2. **Gug Cristina**, Gug Miruna, Mozos Ioana, Two compound heterozygous mutation in the CFTR gene that causes cystic fibrosis identified by the next generation sequencing technology, Prima ediție a Simpozionului Timișorean de Pneumologie Pediatrică (11-13 octombrie 2018), Rezumat apărut în revista Central European Journal of Clinical Research, ISSN 2601-9368, 1(1) Suppl1:71-72, 2018.
3. **Gug Cristina**, Gug Miruna, Mozos Ioana, Monica Vaida, Furău Gh., Furău Cristian, Jurca-Simina Iulia, Jurca

- Claudia, Bembea Marius, A novel compound heterozygous mutations in PKHD1 gene causing Autosomal Recessive Polycystic Kidney Disease, Al V-lea Congres de Genetică Medicală cu participare internațională Gura Humorului 26-28 septembrie, 2018, Rezumat apărut in revista Romanian Journal of Rare Disease ISSN: 2068-5882, (Suppl1):54-55, 2018.
4. Manuela Pantea, Vasilica Plăiașu, Miruna Gug, Iulian Velea, **Cristina Gug**, Alfy syndrome – A case report and review of the literature, Al V-lea Congres de Genetică Medicală cu participare internațională Gura Humorului 26-28 septembrie, Rezumat apărut in revista Romanian Journal of Rare Disease ISSN: 2068-5882, (Suppl1):81, 2018.
 5. Cristina Gug, Adrian Rațiu, Caius Solovan, The complex management of a prenatal testing case for dystrophic epidermolysis bullosa, A X-a Conferință de Genetică Medicală cu participare internațională Craiova, 6-8 septembrie 2017, <http://www.srgm.ro/a-x-a-conferin-de-genetic-medical-2017/n-26-48-205/d>, ISSN: 2068–5882, Romanian Journal of Rare Disease, (S1):32-33, 2017.
 6. **Cristina Gug**, Whole exome sequencing - A new approach in the Romanian clinical practice, ISSN:2068 – 5882, Romanian Journal of Rare Disease, (S1):16-17, 2016.
 7. Vasilica Plaiasu, Ozunu Diana, Motei Gabriela, Irina Alexandra Coltoiu, Stoian Monica, Gurban Petruta, Dinulescu Gabriel, Diaconu Carmen, **Cristina Gug**. Rare plurimalformative syndrome marked by dermatological phenotype associated with unbalanced chromosomal anomaly, Poster
 8. **Cristina Gug**, Roxana Popescu, Delia Hutanu, Gh.Frău, Iulia Harapu, Cytogenetic analysis of spontaneous abortions. ISSN 2068 – 5882, Romanian Journal of rare disease (S1):17, 2015.
 9. Atasie D, Chicea R, F Ispășoiu, C. Ispășoiu, **C. Gug**, Chromosome polymorphisms the cause of reproductive failure. Case report , Medicina in evolutie, XX(2),55, 2014.
 10. **C. Gug**, C Mureșan, D. Huțanu, Cytogenetic findings in chorionic villi of spontaneous miscarriages , ISSN: 2285-0856 Volum de rezumate la al X-lea Congres Național de Morfologie Microscopică cu participare internațională., 78, 2012.
 11. **C. Gug**, G. Budău, N. Hrubaru, D. Grigoraș, C.Mureșan, G. Furău, V. Gorduza, L. Vîlsan, G. Horobeț Prenatal diagnosis after established carrier status of balanced structural chromosome abnormality, ISSN: 1584-5532, Bulletin of Romanian society for cell biology, 40:109, 2012.
 12. **C. Gug**, H. Ionita, R. Mihaescu, I.Chevereșan, Maria Iordache, Delia Huțanu, Anca Lazăr Prognostic significance of chromosomal rearrangements in patients with chronic myeloid leukemia treated with imatinib ISSN: 1584-5532, Bulletin of Romanian society for cell biology, 40:108, 2012.
 13. **C. Gug**, H. Ionita, R. Mihaescu, L.Chevereșan, Maria Iordache, Delia Huțanu, Anca Lazăr, Cytogenetic characterisation of variant philadelphia translocations – retrospective study in patients with chronic myeloid leukemia ISSN: 1584-5532, Bulletin of Romanian society for cell biology ,40:107, 2012.
 14. Iancu D, Butoianu N, Neagu E, Iancu C B, Constantinescu C, **Gug C**, Cristea C D, Teleanu R, Plesca D, Craiu D, Barbarii L, Point mutation profile of DMD gene in a set of patients with dystrophinopathies, A VI-a Conferinta Nationala de Genetica Medicala cu Participare Internationala, Iași, Volum de rezumate pg 50, 5-8 oct 2012
 15. Militaru MS , Popp R A, Trifa A P, Andrei C, **Gug C**, Militaru M, Maris A , Dronca E, Pop I V, Structural chromosomal abnormalities detected postnatally. genetic center cluj- napoca experience. A VI-a Conferinta Nationala de Genetica Medicala cu Participare Internationala, Iași, Volum de rezumate pg 62, 5-8 oct 2012
 16. Trifa A P, Popp R A, Militaru M S, **Gug C**, Andrei C, Pop I V, Recurrent spontaneous abortion – Importance of testing the thrombophilic mutations. The experience of genetic center, cluj- napoca on 627 consecutive cases. . A VI-a Conferinta Nationala de Genetica Medicala cu Participare Internationala, Iași, Volum de rezumate pg 92, 5-8 oct 2012
 17. E.V. Gorduza, **C. Gug**, G C Cozaru, Prenatal genetic screening – an important method to prevent the Genetic diseases and to conserve the healthz status of population ISBN: 978-973-732-140-4, Strategii de integrare și finanțare pentru dezvoltare durabilă. 2011.
 18. **Cristina Gug**, A new case 46,XX male syndrome 2068-5882, Romanian Journal of rare diseases, 2(S2):44, 2010.
 19. Minda Ioana, Mate Reka, **Cristina Gug**, Diagnostic prenatal într-o familie cu suspiciune de miodistrofie Duchenne, ISBN: 978-973-0-09472-5, Carte de abstracte la Congresul Național pentru studenți și tineri medici, pg 16, 2010.
 20. **Cristina Gug**, G. Budau, N. Hrubaru, B. Mureșan, T. Cioată, Dana Chiriac, C. Olaru, D. Grigoraș, G. Furău, Liana Antal, Prenatal diagnosis – Cytogenetic findings in 750 amniocentesis, Al III-lea Congres național de Genetică Medicală cu participare internationala, Timișoara, România, ISSN: 2068-5882, Romanian Journal of Rare Diseases. 1(Suppl 1):31, 2010.
 21. **Cristina Gug**, T. Cioată, D. Grigoraș, D. Chiriac, G. Budău, N. Hrubaru, C. Mureșan, A. Crețu, V. Karadja, V. Gorduza, G. Furău Prenatal diagnosis after established carrier status of balanced structural chromosome abnormality, Al III-lea Congres național de Genetică Medicală cu participare internationala, Timișoara, România, ISSN: 2068-5882, Romanian Journal of Rare Diseases. 1(Suppl 1):76, 2010.
 22. Otilia Mărginean, Ioan Simedrea, **Cristina Gug**, Belei Oana, Crăciun Adrian, Tamara Marcovici, Ioana Mariș, Camelia dăescu, Laura Olariu, Daniela Cioboată, Probleme de diagnostic la un caz de nanism disarmonic asociat cu amenoree primară. Al III-lea Congres național de Genetică Medicală cu participare internationala, Timișoara, România, ISSN: 2068-5882, Romanian Journal of Rare Diseases. 1(Suppl 1):33, 2010.

23. **Cristina Gug**, Mihaela Țunescu, De novo deletion del (5)(p14-ter) – a report case, ISSN: 2065-4855, Jurnalul pediatriei, XII(S):17, 2009,
24. **C. Gug**, M Chevereșan, L. Chevereșan L, R. Mihăescu, M Delamarian, I. Ioniță, A. Isac, H. Ioniță, V. Dumitrașcu, A. Bălan Rare disease treated with orphan drug – Glivec treatment in chronic myeloid leukemia. Balkan Congres for rare diseases Romania, Romanian Journal of Rare Diseases. 1:61, 2009.
25. **Cristina Gug**, Maria Chevereșan, L. Chevereșan, Rodica Mihăescu, Mihaela Delamarian, Ioana Ioniță, Anca Isac, Maria Iordache, Hortensia Ioniță, V. Dumitrașcu Evaluarea eficienței Imatinib asupra răspunsului citogenetic al clonei Ph1 pozitive în leucemia mieloidă cronică Zile academice, 1583-5251, TMJ, 59(S1): 33-34, 2009.
26. L. Tamas, I Popa, L. Pop, A. Anghel, I. Popa, C. Samoilă, I.M.Ciucă, G. Budau,, F. Lenghel, **C Gug**, Z.L. Popa. Prenatal genetic diagnosis in couples of CFTR mutations carriers by ARMS-PCR Method and SRT genotyping. ISBN: 978-973-746-982-3, Vol. de rezum la a IV-a Conf a Societatii Romane de Genetica Medicala, 18-20 septembrie, Craiova, 15, 2008.
27. **C. Gug**, F. Lenghel, L. Tamas, A. Anghel, Evaluare genetică complexă citogenetică și moleculară la bărbați cu oligo/azoospermie din partea de vest a României. ISBN: 978-973-746-982-3, Vol. de rezum. La a IV-a Conferinta a Societatii Romane de Genetica Medicala, 18-20 septembrie, Craiova, 58, 2008.
28. **C. Gug**, G. Budau, V. Simeștea, L. Tamas, A. Anghel, Diagnostic prenatal citogenetic și molecular pentru mutațiile CFTR la sarcini cu risc – prezentare de cazuri. ISBN: 978-973-746-982-3, Vol. de rezum. La a IV-a Conferinta a Societatii Romane de Genetica Medicala, 18-20 septembrie, Craiova, 31, 2008.
29. **C. Gug**, G. Budău, R. Munteanu, F. Dorneanu, B. Mureșan, D. Chiriac, I. Cioată, C Crișan, I. Vasile, Amniocenteza - metodă sigură pentru diagnosticul anomaliilor cromozomiale fetale, ISBN: 978-973-759-281-1 Al VI-lea Congres Romano-German de Obstetrica Ginecologie Oradea, 231, 2007.
30. **C. Gug**, R. Munteanu, F. Dorneanu, I. Cioată, I. Munteanu. Analiza citogenetică efectuată din vilozitățile coriale recoltate de la sarcini oprite în evoluție – raport preliminar al unui studiu prospectiv ISBN: 978-973-759-281-1 Vol. de rezum Al VI-lea Congres Romano-German de Obstetrica Ginecologie Oradea 229, 2007.
31. D Stoicanescu, **C. Gug**, M Puiu, M Mihaescu, S Farcas, C Popa, V Belengeanu Precizarea etiologiei genetice – componentă esențială în managementul afecțiunilor pediatrice, Zilele academice timisene ed IX, Cercetări experimentale Medico-Chirurgicale, XII(S14):33, 2005.

20.01.2020

Dr. CRISTINA GUG
 Medic primar Genetică Medicală
 Medic specialist Medicină Internă
 Doctor în Medicină
 Cd. 919687

