

Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **RUSU CRISTINA**
 Adresă Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T Popa”, Disciplina Genetică Medicală, Str. Universității 16, Iași 700115
 Telefon
 E-mail
 Data nașterii

Locul de muncă / Domeniul ocupațional **Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T Popa”, Disciplina Genetică Medicală**
Domeniul ocupațional: Genetică medicală

Experiența profesională

Perioada	2014 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor, Disciplina Genetică medicală
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T Popa” Iași, Str. Universității 16, Iași 700115
Perioada	2009 - 2014
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar, Disciplina Genetică medicală
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T Popa” Iași, Str. Universității 16, Iași 700115
Perioada	2003 - 2009
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări (lector), Disciplina Genetică medicală
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T Popa” Iași, Str. Universității 16, Iași 700115
Perioada	1994 - 2003
Funcția sau postul ocupat	Asistent, Disciplina Genetică medicală
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T Popa” Iași, Str. Universității 16, Iași 700115
Perioada	1994
Funcția sau postul ocupat	Asistent, Disciplina Biologie celulară și moleculară
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T Popa” Iași, Str. Universității 16, Iași 700115
Perioada	1991 - 1994
Funcția sau postul ocupat	Preparator, Disciplina Biologie celulară și moleculară
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T Popa” Iași, Str. Universității 16, Iași 700115

Educație și formare	Se trec informații referitoare la doctorat, medic primar, medic specialist, medic rezident (unde este cazul), masterat, studii de licență, studii liceale. Menționați separat fiecare formă de învățământ și program de formare profesională absolvite, începând cu cel mai recent.
Perioada	2016 - prezent
Calificarea / diploma obținută	Director al Consiliului Școlii Doctorale, IOSUD Iași, Decizia Rectorului UMF „Grigore T Popa” Iași nr 321/9.06.2016;
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T Popa” Iași, unitate de învățământ superior
Perioada	2015 - prezent
Calificarea / diploma obținută	Susținerea tezei de abilitare în vederea obținerii conducerii de doctorat, Atestat de abilitare - Ordin OMENCȘ nr 3288/02.03.2016
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T Popa” Iași, unitate de învățământ superior
Perioada	1984 - 2000
Calificarea / diploma obținută	Doctor în medicină, Diplomă de doctor nr 794 / 15.06.2001
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T Popa” Iași, unitate de învățământ superior
Perioada	2000 - 2005
Calificarea / diploma obținută	Specializare în vederea obținerii gradului de medic primar Specialitatea Genetică medicală, Diplomă de medic primar confirmat prin Ordinul MS nr 971 / 19.09.2005
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T Popa” Iași, unitate de învățământ superior
Perioada	1994 - 2000
Calificarea / diploma obținută	Rezidențiat Genetică medicală, Diplomă de medic specialist confirmat prin Ordinul MS nr 414 / 23.05.2000
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T Popa” Iași, unitate de învățământ superior
Perioada	1994 - 1999
Calificarea / diploma obținută	Specializare în vederea obținerii gradului de medic primar Specialitatea Pediatrie, Diplomă de medic primar confirmat prin Ordinul MS nr 637 / 1999
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T Popa” Iași, unitate de învățământ superior
Perioada	1991 - 1994
Calificarea / diploma obținută	Rezidențiat Pediatrie, Diplomă de medic specialist confirmat prin Ordinul MS nr 2214 / 1994
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T Popa” Iași, unitate de învățământ superior
Perioada	1989 - 1991
Calificarea / diploma obținută	Stagiu de medic stagiar – Medicină Generală adulți
Numele și tipul instituției de învățământ	Direcția Sanitară a Județului Iași
Perioada	1983 - 1989
Calificarea / diploma obținută	Studii universitare (de licență), Diplomă de doctor – medic nr 112 / 24.10.1989
Numele și tipul instituției de învățământ	Institutul de Medicină și Farmacie Iași, Facultatea de Medicină, unitate de învățământ superior

Perioada	1979 - 1983
Calificarea / diploma obținută	Studii liceale, Diplomă de bacalaureat profilul matematică – fizică nr 1813 / 30.06.1983
Numele și tipul instituției de învățământ	Liceul de Matematică - Fizică „Costache Negruzzi” Iași
Aptitudini și competențe personale	
Limbi străine cunoscute	
Limba engleză Certificat de performanță nivel B2 Consiliul Europei, Universitatea „Al.I. Cuza”, Fac. Litere, Centrul de Limbi și Formare Continuă nr 975 / 7.10.2010	
Limba franceză Certificat de competență lingvistică, Universitatea „Al.I. Cuza”, Fac. Litere, Centrul de Limbi și Formare Continuă nr 621 / 25.05.2011	
Competențe și aptitudini organizatorice	Director al Consiliului Școlii Doctorale, Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa” Iași – mai 2016-prezent; Membriu în comitetul de organizare a unor manifestări științifice internaționale și naționale, în ultimii 10 ani; Copreședinte al Comitetului de organizare a celei de-a VI-a Conferință Națională de Genetică Medicală cu Participare Internațională (5-8 octombrie 2012, Iași, România) și al V-lea Congres de Genetică Medicală (24-28 septembrie 2018, Gura Humerului, România); Medic coordonator al Centrului Regional de Genetică Medicală, Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii „Sfânta Maria” Iași (2010 – prezent); Responsabil pentru România la proiectele Europene Orphanet și Dyscerne; Responsabil pentru Centrul Regional de Genetică Medicală Iași în cadrul Proiectului European ITHACA - European Reference Networks (aprobat 2016);
Competențe și aptitudini tehnice	Aptitudini tehnice dobândite prin cursuri de competență sau cursuri post-universitare. - 2 stagii de câte 3 luni în Marea Britanie (1995 – vizitator academic Nottingham, Sheffield, Glasgow, Londra; 1997 – însușirea principiilor învățământului axat pe probleme - Glasgow); - Stagiul de o săptămână de învățare a tehnicii imunohistochimice de screening pentru Sindromul X fragil – Universitatea Erasmus, Rotterdam, Olanda, 2005; - Stagiul de o săptămână de învățare a tehnicii MLPA (Multiplex Ligation Probe Amplification) și a tehnicilor de diagnostic (PCR, Digiblotting) pentru diagnosticul Sindromului X fragil – Universitatea Radboud, Nijmegen, Olanda, 2007; - Curs practic de genetică moleculară „Tehnici moleculare în diagnosticul și screening-ul genetic, de la nucleotid la genom”, Craiova, 3-5.09.2017); - Actualizarea permanentă a cunoștințelor de Genetică clinică, Citogenetică și Genetică moleculară, precum și din domeniul bolilor rare prin participarea la multiple manifestări naționale și internaționale anuale

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Programe de calculator pe care știți să le utilizați Word, PowerPoint, Excel, programe de diagnostic computerizat (POSSUM, London Medical Database, Face to Gene)
Competențe științifice	Indice Hirsch 7; Lucrări ISI – 18; Lucrări ISI/ BDI/ rezumat/ comunicate: 405; Cărți – 18; Proiecte – 17; Membru comitet de redacție European Journal of Medical Genetics (2005–prezent).

Data 06.01.2020

Semnătura

Cristina Rusu
Prof. Dr. Cristina Rusu
medic primar genetică
primar genetică medicală
cod 646607

Anexa lucrări :

A. Teza de doctorat

Titlu: Retardul mintal legat de X;

Conducător: Prof. dr. Ioan Tansanu;

Susținere: 2000;

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

- Mircea Covic, Dragoș Ștefănescu, Ionel Sandovici, Eusebiu Vlad Gorduza; Genetică Medicală Ed a III-a revăzută și actualizată – 750 pag, **Cristina Rusu** – Capitolul 10: Consultul și sfatul genetic – pag 309-344; Capitolul 11: Bolile cromozomiale – pag 345-374; Capitolul 12: Bolile monogenice - pag 375-416; Capitolul 15: Genetica dezvoltării și anomalile congenitale – pag 463-502; Capitolul 16: Dizabilitatea intelectuală și tulburările de comportament – pag 503-526; Editura Polirom Iași 2017, ISBN 978-973-46-6526-6;
5 capitole
- Ingrith Miron; Pediatrie – 550 pag; **Cristina Rusu**, Cap. XIII. Boli genetice, XIII.10 Sindromul X fragil, Editura Gr. T. Popa, U.M.F Iași, 2016, pag. 498-501, ISBN: 978-606-544-629-4.
1 capitol
- Eusebiu Vlad Gorduza; Exercices et testes de Genetique medicale – 251 pag, **Cristina Rusu** – Les caracteres monogeniques normaux – p 151-171; Enquetes familiales – p 223-250; Editura Tehnopress, Iași 2015, ISBN 978-606-687-234-8;
2 capitole
- Cristina Rusu**, Monica Pânzaru; Medical Genetics – Practical Lessons, 2nd Ed revised and expanded – 332 pag, Editura Performantica, Iași 2014, ISBN 978-606-685-158-9;
- Cristina Rusu**; Elements of Medical Genetics, 2nd Ed revised and expanded – 421 pagini, Editura Performantica, Iași 2014, ISBN 978-606-685-155-5;
- Maria Puiu (coordonator); Alerta medicală în bolile genetice rare – 468 pag, **Cristina Rusu** - pag 70, 93-94, 98-100, 103-104, 117-118, 125-126, 129-131, 136-141, 144-145; Editura Victor Babeș, Colecția Ghiduri, Timisoara 2011, ISBN 978-606-8054-39-1;
9 capitole
- Constantin Iordache (sub red); Tratat de pediatrie – 1000 pag, **Cristina Rusu** – Capitolul III - Elemente de Genetică medicală - pag 73-103, Capitolul IX.8 - Rinichiul polichistic - pag 799-805; Editura "Gr T Popa", UMF Iași, 2011, ISBN 978-606-544-046-3;
2 capitole
- Mircea Covic, Dragoș Ștefănescu, Ionel Sandovici; Genetică Medicală Ed a II-a revăzută și actualizată – 711 pag, **Cristina Rusu** – Capitolul 12 – Bolile monogenice - pag 417-452, Capitolul 16 – Retardul mental - pag 539-560, Editura Polirom Iași 2011, ISBN 978-973-46-1960-3;
2 capitole

9. Maria Puiu, Cristina Skrypnik; Mic ghid de diagnostic în bolile rare – 184 pag, Victor Babeș, Timișoara 2009, **Cristina Rusu** pag 20, 23, 26-27, 30-31, 39-40, 44; ISBN 978-606-92022-0-3;
6 capitole

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

LUCRĂRI ISI DIN ULTIMII 10 ANI (2010 – 2019)

1. Afrăsănie VA, Marinca MV, Alexa-Stratulat T, Gafton B, Păduraru M, Adavidoaiei AM, Miron L, **Rusu C** - KRAS, NRAS, BRAF, HER2 and microsatellite instability in metastatic colorectal cancer – practical implications for the clinician. Radiol Oncol 2019; 53(3): 265-274;
2. Lessel D., Ozel A.B., Campbell S.E., Saadi A., Arlt M.F., McSweeney K.M., Plaiasu V., Szakszon K., Szöllös A., **Rusu C.**, Rojas A.J., Lopez - Valdez J., Thiele H., Nürnberg P., Nickerson D.A., Bamshad M.J., Li J.Z., Kubisch C., Glover T.W., Gordon L.B. Analyses of LMNA-negative juvenile progeroid cases confirms biallelic POLR3A mutations in Wiedemann – Rautenstrauch - like syndrome and expands the phenotypic spectrum of PYCR1 mutations. Hum Genet. 2018 Dec;137(11-12):921-939; Impact factor 3,930;
3. **Rusu C**, Preda C, Sireteanu A, Vulpoi C – Risk Factors in Autism Spectrum Disorders: the Role of Genetic, Epigenetic, Immune and Environmental Interactions, Environmental Engineering and Management Journal (Iași), Apr 2015, vol 14, nr 4, p 901-918; Impact factor 1,008;
4. Verloes A, Di Donato N, Masliah-Planchon J, Jongmans M, Abdul-Raman O, Albrecht B, Allanson J, Brunner H, Bertola D, Chassaing N, David A, Devriendt K, Eftekhari P, Drouin-Garraud V, Faravelli F, Faivre L, Giuliano F, Guion Almeida L, Juncos J, Kempers M, Kocak Eker H, Lacombe D, Lin A, Mancini G, Melis D, Marques Lourenc C, Mok Siu V, Morin G, Nezarati M, Nowaczyk M, Ramer JC, Osimani S, Philip N, Ella Pierpont M, Procaccio V, Roseli Z-S, Rossi M, **Rusu C**, Sznajer Y, Templin L, Uliana V, Klaus M, Van Bon B, Van Ravenswaaij C, Wainer B, Fry AE, Rump A, Hoischen A, Dobyns WB, Pilz DT - Baraitser–Winter Cerebrofrontofacial Syndrome: Delineation of the Spectrum in 42 Cases, Eur J Hum Genet 2015 Mar; 23(3): 292-301; Impact factor 4,580;
5. **Rusu C**, Sireteanu A, Butnariu L, Pânzaru M, Braha E, Mihăilă D, Popescu R - Identification of Exonic Copy Number Variations In Dystrophin Gene Using MLPA, Revista Română de Medicină de Laborator, Dec 2014, vol 22, nr 4, p 419-426; Impact factor 0,239;
6. Sireteanu A, Popescu R, Braha EE, Bujoran C, Butnariu L, Caba L, Graur E, Gorduza EV, Grănescu M, Ivanov IC, Pânzaru M, **Rusu C** – Detection of Chromosomal Imbalances Using Combined MLPA Kits In Patients with Syndromic Intellectual Disability, Revista Română de Medicină de Laborator, vol 22, nr 2, iunie 2014, p 157-164; Impact factor 0,239;
7. **Rusu C**, Idriceanu J, Bodescu I, Anton M, Vulpoi C – Genotype – Phenotype Correlations in Noonan Syndrome, Acta Endocrinologica (Buc.), vol X, no 3, p 463-476, 2014; Impact factor 0,268;
8. Braha E, Sireteanu A, Vulpoi C, Gorduza C, Branișteanu D, Popescu R, Badiu C, **Rusu C** – Clinical and Endocrine Aspects of Five Prader Willi Patients, Acta Endocrinologica (Buc.), vol IX, no 3, p 455-466, 2013; Impact factor 0,210;
9. Sireteanu A, Voloșciuc M, Grănescu M, Gorduza EV, Vulpoi C, Frunză I, **Rusu C** – Dicentric Chromosome 14;18 Plus Two Additional CNVs in a Girl with Microform Holoprosencephaly and Turner Stigmata, BJMG 16 (2), 2013, 67-72, PMID 24778566 [Pubmed]; Impact factor 0,230;
10. Caba L, **Rusu C**, Plăiașu V, Gug C, Grănescu M, Bujoran C, Ochiană D, Voloșciuc M, Popescu R, Braha E, Pânzaru M, Butnariu L, Sireteanu A, Covic M, Gorduza EV – Ring Autosomes: Some Unexpected Findings, BJMG 15/2 (2012) 35-46; Impact factor 0,16;
11. Pânzaru M, **Rusu C**, Voloșciuc M, Braha E, Butnariu L, Grănescu M, Popescu R, Caba L, Bujoran C, Ivanov I, Macovci M, Sireteanu A, Covic M, Gorduza EV- Benefits of Cytogenetic Testing In Diagnosis Of Plurimalformative Syndromes With Congenital Heart Defects, Revista Română de Medicină de Laborator 2012; 20 (3) : 265-272; Impact factor 0,097;

12. Puiu M., **Rusu C.**, Badiu C., Dan D., Botezatu A., Cucu N. Prader – Willi syndrome and diagnostic protocols: a preliminary study in Romania. *Revista Română de Medicină de Laborator* 2010; 18(1-4):15-22; Impact factor 0,113;
13. Hunter K., Lucke T., Spranger J., Smithson S., Alpay H., Andre J.L., Asakura Y., Bogdanovic R., Bonneau D., Cairns R., Cransberg K., Frund S., Fryssira IL, Goodman D., Helmke K., Hinkelmann B., Lama G., Lamfers P., Loirat C., Majore S., Mayfield C., Pontz B., **Rusu C.**, Saraiva J., Schmidt B., Shoemaker L., Sigaudy S., Stajic N., Taha D., Boerkoel C. – Schimke Immunosseous Dysplasia: Defining Skeletal Features, *Eur J Pediatr* 2010 Jul;169(7):801-11; Impact factor 1,644;

LUCRĂRI BDI DIN ULTIMII 10 ANI (2010 – 2019)

1. Butnariu L, Grănescu M, Caba L, Pânzaru M, Braha E, Popescu R, Popa S, **Rusu C.**, Cardos G, Zeleniuc M, Martiniuc V, Plăiașu V, Diaconu C, Gorduza EV – Using of Multiple Chromosomal and Molecular Analyses to Elucidate the Etiology of Plurimalformative Syndromes, *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași* – 2017 – vol 121, nr 3, p 581- 593;
2. Enache AI, Arsenescu Georgescu C, Rezuș C, Mihăescu T, Miron OT, **Rusu C.**, Rezuș R – Particular Aspects in a Williams – Beuren Syndrome Case of a 15-Years-Old Teenager – Case Report, *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași* – 2017 – vol 121, nr 2, p 282- 285;
3. Pânzaru M, Caba L, **Rusu C.**, Butnariu L, Braha E, Popescu R, Grănescu M, Popa S, Resmeriță I, Bujoran C, Martiniuc V, Gorduza E.V. Phenotypic variability in Edwards syndrome: synopsis of 19 cases with trisomy 18. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași* 2017; 121(1): 172-177;
4. Butnariu L.I., **Rusu C.**, Pânzaru M., Caba L., Popescu R., Gorduza E.V., Cleidocranial dysplasia: a case report, *Rev Rom Anat Funct Clin Macro Microsc Antropol*, 2017, XVI(2): 163-167;
5. Pânzaru M., Butnariu L., Popescu R., Caba L., Grănescu M., Popa S., Resmeriță I., Gorduza E.V. , **Rusu C.**, Esophageal atresia and genetic conditions, *Rev Rom Anat Funct Clin Macro Microsc Antropol*, 2017, XVI(1): 69-73;
6. Chiriac A, **Rusu C.**, Murgu A, Chiriac AE, Wilson NJ, Smith FJD – First Report of Pachyonichia Congenitatype Pc-K6a in the Romanian Population, *MAEDICA – A Journal of Clinical Medicine*, 2017, 12(2): 123-126;
7. Anton – Păduraru D-T., Oltean C., Trandafir L.M., **Rusu C.** – Mixed Hyperlipidemia Associated with Triple X Syndrome (A Case Report) (2014) *Romanian Journal of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases*, 21 (2), p 103-110;
8. Sireteanu A, Braha E, Popescu R, Grănescu M, Gorduza EV, **Rusu C** – Inverted Duplication Deletion of 8p: Characterization by Standard Cytogenetic and SNP Array Analyses, *Rev Med Chir Soc Med Nat, Iași* 2013, vol 117, no 3, p 731-734;
9. Caba I., **Rusu C.**, Butnariu L, Pânzaru M, Braha E, Voloșciuc M, Popescu R, Grănescu M, Bujoran C, Martiniuc V, Covic M, Gorduza EV – Phenotypic Variability in Patau Syndrome, *Rev Med Chir Soc Med Nat, Iași* – 2013 - vol 117, no 2, p 321-327;
10. Butnariu L, **Rusu C.**, Caba L, Pânzaru M, Braha E, Grănescu M, Popescu R, Bujoran C, Gorduza EV – Genotype – Phenotype Correlation in Trisomy X: A Retrospective Study of a Selected Group of 36 Patients and Review of Literature, *Rev Med Chir Soc Med Nat, Iași* 2013. vol 117, no 3, p 714-721;
11. Costache II, **Rusu C.**, Ivanov I, Popescu R, Petriș A – Impact of Clopidogrel Response on the Clinical Evolution In Patients With Acute Coronary Syndromes, *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi.* 2012 Oct-Dec;116(4):962-967;
12. Costache II, **Rusu C.**, Ivanov I, Popescu R, Petriș A. - Clopidogrel Resistance - Risk Factor In Patients With Acute Coronary Syndromes, *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi.* 2012 Apr-Jun;116(2):383-8;
13. Pânzaru M, **Rusu C.**, Voloșciuc M, Braha E, Butnariu L, Ivanov I, Grănescu M, Popescu R, Caba I., Sireteanu A, Macovei M, Covic M, Gorduza EV – Optimizarea strategiei de diagnostic genetic in sindromul velo – cardio – facial, *Rev Med Chir Soc Med Nat, Iasi* 2011, vol 115, nr 3, pag 756-761.

D. Proiecte

Director partener național în consorțiu internațional

1. Competiția 2018 :

Titlul: Orphanet Network (ONW) (Proiect European - colaborare INSERM Franța – Comisia Europeană)

Numărul contractului: Grant Agreement number 831390; HP-PJ-03-2018s

Perioada: 1.06.2018 – 31.12.2020;

Director de proiect: Ana Rath, Franța; dr. **Cristina Rusu** – coordonator național pentru România;

2. Competiția 2014 :

Titlul: RD-ACTION – Promoting Implementation of Recommendations on Policy, Information and Data for Rare Diseases (Proiect European - colaborare INSERM Franța – Comisia Europeană)

Numărul contractului: Proposal number 677024;

Perioada: 1.06.2015 – 1.06.2018;

Director de proiect: Ana Rath, Franța; dr. **Cristina Rusu** – coordonator național pentru România;

3. Competiția 2010 :

Titlul: Orphanet Europe; (Proiect European - colaborare INSERM Franța – Comisia Europeană)

Numărul contractului: 2010 2206;

Perioada: 1.04.2011 – 31.12.2014 ;

Director de proiect: Segolene Ayme, ulterior Odile Krempf și apoi Ana Rath, Franța; dr. **Cristina Rusu** – coordonator național pentru România;

4. Competiția 2009 :

Titlul: Development of the European portal of rare diseases and orphan drugs - Joint Action for Orphanet (Rare Disease Portal 2) (Proiect European - colaborare INSERM Franța – Comisia Europeană)

Numărul contractului: 2009 1215;

Perioada: 1.04.2010 – 31.03.2011 ;

Director de proiect: Segolene Ayme, Franța; dr. **Cristina Rusu** – coordonator național pentru România;

5. Competiția 2006 :

Titlul: Orphanet PC7 (Rare Disease Portal) (Proiect European - colaborare INSERM Franța – Comisia Europeană DG Sanco);

Numărul contractului: 2006 119;

Perioada: 2007 – 2010;

Director de proiect: Segolene Ayme, Franța; coordonator național pentru România – Prof Dr Mircea Covic 2007-2009, Conf Dr **Cristina Rusu** 2009-2010;

6. Competiția: 2006 ;

Titlul: Dyscerne – a network of centres of expertise for dysmorphology;

Numărul contractului: European Commission Public Health Executive Agency; (DG Sanco) Project: 2006 122

Perioada: 2007 – 2010;

Director de proiect: Prof. Jill Clayton Smith, Marea Britanie; dr. **Cristina Rusu** – responsabil nod de trimitere a cazurilor pentru România (Iași);

Director grant național

1. Competiția 2004 ;

Titlul: Optimizarea diagnosticului Sindromului X fragil prin introducerea investigațiilor imunohistochimice în protocolul de investigare a pacienților cu retard mintal;

Numărul contractului: Grant CNCIS 1242/ 2004;

Perioada : 2004 – 2005;

Director de proiect : Cristina Rusu;

2. Competiția: 2006;

Titlul: Optimizarea diagnosticului și managementului pacienților cu retard mintal prin introducerea în protocolul de evaluare a testului MLPA;

Numărul contractului : Grant CNCIS 832/2006;

Perioada : 2006 – 2007;

Director de proiect : Cristina Rusu;

Proiectul s-a situat pe locul 1 din 200 de proiecte în competiția națională.

3. Competiția: 2006;

Titlul: Platforma interdisciplinară de medicină moleculară;

Numărul contractului: Grant platformă CNCIS 29/2006 ; Număr contract 32/ 06.06.2007;

Perioada: 2006 – 2008;

Director de proiect: Prof. Eugen Carasevici; *coordonator activitate administrativă* dr. **Cristina Rusu;**

Director partener local în consorțiu național

1. Competiția : 2008;

Titlul: Corelarea aspectelor clinice, genetice și epigenetice implicate în etiologia sindroamelor Prader Willi/Angelman: model de abordare multidisciplinară a bolilor rare în România;

Numărul contractului : Grant CNMP (Parteneriat) PN II 42-113/ 2008;

Perioada : 2008 – 2011;

Director de proiect: Conf. Maria Puiu; *coordonator partener 5 (UMF Iași)* dr. **Cristina Rusu;**

Membru în colectiv internațional

1. Competiția : 2018;

Titlul: RD-CODE – 3rd EU Health Programme (Proiect European - colaborare INSERM Franța – Comisia Europeană)

Numărul contractului: Proposal number 826607;

Perioada: 2018 – 2021;

Director de proiect: Ana Rath, Franța; coordonator pentru România – dr. Liviu Stafie; dr. **Cristina Rusu** – membru în echipă;

2. Competiția: 2015;

Titlul: Optimizarea tratamentului cu implant cochlear la copii cu hipoacuzie senzorială autosomal recesivă nonsindromică cu mutații la nivelul genei GJB2;

Numărul contractului: Cooperări bilaterale (cooperare bilaterală România-Republica Moldova), contract nr: 25/BM/2016;

Perioada: 2015 – 2018;

Director de proiect: Coordonator: Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iași; Parteneri: Republica Moldova: Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" Chișinău; director de proiect conf. Dr. Rădulescu Luminița Mihaela; dr. **Cristina Rusu** – membru în echipă;

Membru în colectiv național

1. Competiția: 2008;

Titlu: Optimizarea și implementarea unor tehnici de biologie moleculară în depistarea predispoziției ereditare la cancerul mamar și ovarian;

Numărul contractului: Grant tip Idei;

Perioada: 2008 – 2011;

Director de proiect: Lector Anca Mihaela Negură; dr. **Cristina Rusu** – membru în echipă;

2. Competiția: 2010;

Titlu: Părinți, din nou la școală!

Numărul contractului: 8386/ 20.09.2010;

Perioada: 20.09-31.12.2010;

Director de proiect: Crăciun Izabela – Fundația Serviciilor Sociale Bethany; Dr **Rusu Cristina** – participant din partea partenerului Spitalul de Copii "Sf Maria" Iași;

3. Competiția 2014:

Titlu: Implementarea unui algoritm de diagnostic bazat pe analiza complexă a profilului genomic pentru pacienții cu anomalități congenitale și de dezvoltare;

Numărul contractului: program de finanțare PN II-Parteneriate în Domeniile Prioritare - Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativă, cod proiect PN-II-PTPCCA-2013-4-2240, Proiect de tip Partnerships - PCCA 2013 DC 4 – Sănătate;

Perioada : 2014-2016;

Director de proiect : Institutul de Virusologie "Ștefan S. Nicolau" din București - Carmen Diaconu; Partner 2 Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iași Responsabil temă: Conf. Dr. Eusebiu Vlad Gorduza; Dr. **Cristina Rusu** – membru în echipă;

4. Competiția 2017:

Titlu: Îmbunătățirea competențelor PROFesionale ale personalului medical implicat în realizarea actului medical din specialități relevante pentru managementul multidisciplinar al bolilor Genetice Rare ("PROGENERARE");

Numărul contractului: POCU/91/4/8/108073;

Perioada : 2018-2021;

Director de proiect : Dr Mihai Ioana – Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova, Dr. **Cristina Rusu** – membru în echipă;

Membru în echipa grant intern UMF

1. Competiția: 2011 granturi interne UMF Iași (nr înregistrare 17232);

Titlu: Elaborarea unui model integrat de evaluare a rezistenței la Clopidogrel prin genotiparea citocromilor Cyp2c19 și a genei ABCB1

Numărul contractului: 28214/16.12.2011;

Perioada : 01.01.2012 – 31.12.2012;

Director de proiect: Costache Irina Iuliana; Dr **Rusu Cristina** – membru în echipă;

06.01.2020

Prof. Dr. Cristina Rusu


Prof. Dr. **Cristina Rusu**
medic primar boli ale
primar genetice medicale
cod 649407