

INFORMAȚII PERSONALE

Sireteanu Adriana


 adriana.sireteanu@iroiasi.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2019-prezent Medic primar Genetică Medicală
Institutul Regional de Oncologie Iași
- 2014-2019 Medic specialist Genetică Medicală
Institutul Regional de Oncologie Iași
- 2013-2014 Medic specialist Genetică Medicală
Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii „Sfânta Maria” Iași
- 2003-2007 Medic rezident Genetică Medicală
Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii „Sfânta Maria” Iași

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2009-2013 Doctor în medicină
UMF „Gr. T. Popa” Iași
Teza de doctorat: Optimizarea diagnosticului și profilaxiei retardului mental de cauze genetice.
Îndrumător Prof. Dr. Mircea Covic
Beneficiară a bursei doctorale finanțată de către Autoritatea de Management pentru Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane în baza proiectului „Burse doctorale pentru creșterea competitivității în domeniul medical și farmaceutic”, contract de finanțare POSDRU/88/1.5/S/58965
- 11/2011-02/2012 Stagiul de cercetare științifică
Departamentul de Genetică Umană, Radboud University Nijmegen Medical Centre
Însușire de tehnici utilizate la identificarea cauzelor genetice ale dizabilității intelectuale (PCR, SNP microarray, Next Generation Sequencing)
- 2006-2008 Diplomă de absolvire a Cursurilor Postuniversitare de Specializare în Informatică
Facultatea de Informatică, Universitatea „Al. I. Cuza” Iași
- 1996-2002 Doctor-medic
UMF „Gr. T. Popa” Iași

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

ENGLEZA

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

Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.

 Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

INFORMATII SUPLIMENTARE

Articole publicate *in extenso* în
reviste cotate ISI

- Dragoș ML, Ivanov IC, Mențel M, Văcărean-Trandafir IC, **Sireteanu A**, Titianu AA, Dăscălescu AS, Stache AB, Jitaru D, Gorgan DL. Prognostic Value of Association of Copy Number Alterations and Cell-Surface Expression Markers in Newly Diagnosed Multiple Myeloma Patients. *Int J Mol Sci.* 2022; 23(14):7530
- Arghir A, Popescu R, Resmerita I, Budisteanu M, Butnariu LI, Gorduza EV, Gramescu M, Panzaru MC, Papuc SM, **Sireteanu A**, Tutulan-Cunita A, Rusu C. Pallister–Killian Syndrome versus Trisomy 12p—A Clinical Study of 5 New Cases and a Literature Review. *Genes* 2021; 12(6):811
- Antohe I, Tanasa MP, Dăscălescu A, Dănăilă C, Titieanu A, Zlei M, Ivanov I, **Sireteanu A**, Cianga P. The MHC-II antigen presentation machinery and B7 checkpoint ligands display distinctive patterns correlated with acute myeloid leukaemias blast cells HLA-DR expression. *Immunobiology.* 2021; 226(1):152049
- Antohe I, Dăscălescu A, Dănăilă C, Titieanu A, Zlei M, Ivanov I, **Sireteanu A**, Pavel M, Cianga P. B7-Positive and B7-Negative Acute Myeloid Leukemias Display Distinct T Cell Maturation Profiles, Immune Checkpoint Receptor Expression, and European Leukemia Net Risk Profiles. *Front Oncol* 2020; 10:264
- Antohe I, Dăscălescu A, Dănăilă C, Zlei M, Ivanov I, **Sireteanu A**, Boca O, Oană R, Cianga P. FLT-3 ITD positive acute basophilic leukemia with rare complex karyotype presenting with acute respiratory failure: case report. *Rev Romana Med Lab* 2018; 26(1):87-94
- 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* 2015; 14(4):901-917
- Popescu R, Dăscălescu A, Dănăilă C, Ghiorgiu D, Zlei M, Ivanov A, **Sireteanu A**, Gorduza EV, Azoicăi D. Co-expression of the CBFβ-MYH11 and BCR-ABL fusion genes in chronic myeloid leukaemia. *Rev Romana Med Lab* 2015; 23(2):221-30
- **Sireteanu A**, Popescu R*, Braha E, Bujoran C, Butnariu L, Caba L, Graur E, Gorduza E, Grămescu M, Ivanov I, Pânzaru M, Rusu C. Detection of chromosomal imbalances using combined MLPA kits in patients with syndromic intellectual disability. *Rev Romana Med Lab* 2014; 22(2): 157-164
- 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. *Rev Romana Med Lab* 2014; 22(4): 419-26
- **Sireteanu A**, Volosciuc M, Gramescu M, Gorduza E, Vulpoi C, Frunza I, Rusu C. Dicentric chromosome 14;18 plus two additional CNVS in a girl with microform holoprosencephaly and TURNER stigmata. *Balkan J Med Genet* 2013; 16(2): 67-72
- Braha E, **Sireteanu A***, Vulpoi C, Gorduza C, Branisteanu D, Popescu R, Badiu C, Rusu C. Clinical and endocrine aspects of five PRADER WILLI patients. *Acta Endo (Buc)* 2013; 9: 455-466
- Caba L, Rusu C, Plăiașu V, Gug G, Grămescu M, Bujoran C, Ochiană D, Volosciuc M, Popescu R, Braha E, Pânzaru M, Butnariu L, **Sireteanu A**, Covic M, Gorduza EV. Ring autosomes: some unexpected findings. *Balkan J Med Genet* 2012; 15(2): 35-46
- Pânzaru M, Rusu C, Volosciuc M, Braha E, Butnariu L, Gramescu M, Popescu R, Caba L, Bujoran C, Ivanov I, Macovei M, **Sireteanu A**, Covic M, Gorduza EV. Benefits of cytogenetic testing in diagnosis of plurimalformative syndromes with congenital heart defects. *Rev Romana Med Lab* 2012; 20(3): 265-72

Capitole în cărți

- Sandovici I, Popovici C, Marinca M, **Sireteanu A**, Stefanescu D, Covic M. Genetica bolii canceroase. În: M Covic, D Stefanescu, I Sandovici, EV Gorduza editori. *Genetică Medicală*. Iași: Polirom, 2017, 548-582.
- Rusu C, **Sireteanu A**, Miclea D, Covic M. Dizabilitatea intelectuală și tulburările de comportament. În: M Covic, D Stefanescu, I Sandovici, EV Gorduza editori. *Genetică Medicală*. Iași: Polirom, 2017, 503-525.
- Rusu C, Covic M, **Sireteanu A**. Retardul mental. În: M Covic, D Stefanescu, I Sandovici editori. *Genetică Medicală*. Iași: Polirom, 2011, 539-560.
- **Sireteanu A**. Hibridizarea genomică comparativă. În: C Rusu editor. *Metode uzuale în screeningul și diagnosticul bolilor genetice*. Iași: Editura „Gr. T. Popa”, 2007, 123-128.
- **Sireteanu A**. Hibridizarea genomică comparativă cu microcipuri ADN. În: C Rusu editor. *Metode uzuale în screeningul și diagnosticul bolilor genetice*. Iași: Editura „Gr. T. Popa”, 2007, 177-183.
- **Sireteanu A**. Analiza mutațiilor ADN folosind sonde oligonucleotidice specifice unei alele. În: C Rusu editor. *Metode uzuale în screeningul și diagnosticul bolilor genetice*. Iași: Editura „Gr. T. Popa”, 2007, 185-190.
- **Sireteanu A**. Electroforeza în gel cu gradient denaturant. În: C Rusu editor. *Metode uzuale în screeningul și diagnosticul bolilor genetice*. Iași: Editura „Gr. T. Popa”, 2007, 203-207.
- **Sireteanu A**. Terapia genică. În: C Rusu editor. *Sindromul X fragil*. Iași: Editura „Gr. T. Popa”, 2006, 131-134.