

Curriculum vitae



Informații personale

Nume / Prenume **Radoi Viorica Elena**

Locul de munca vizat:

CONFERENTIAR UNIVERSITAR Catedra de Genetica Medicala a UMFCU, Facultatea de Medicina

Experiența profesională

INSMC Alessandrecu - Rusescu - integrare clinica 2020- prezent
Sanador -oct.-prezent- Coordonator Departament Genetica Medicala; part time
Personal Genetics mai 2021-prezent-oct.2022 Director Medical;part time
SYNEVO Romania- 2014-2020 - Coordonator al Departamentului de Genetica Medicala
MedLife- oct.2005 - martie 2014 - Coordonator departament de Genetica medicala part time
Medic primar genetică medicală, Doctor in stiinte medicale,
Sef lucrari UMF Carol Davila Catedra de Genetica Medicala - februarie 2015- prezent
Asistent universitar 2011- 2015
Spitalul Clinic de Boli Infectioase Matei Bals - Medic rezident Genetica Medicala-2001-2006

Spitalul Clinic "N.Gh.Lupu",Bucuresti 2000-2001
Medic stagiar

Numele și adresa angajatorului

UMF Carol Davila - Strada Dionisie Lupu nr. 37

Tipul activității sau sectorul de activitate	<ul style="list-style-type: none"> - Coordonarea activității laboratoarelor de citogenetica si biologie moleculara Sanador si consultatii genetice in cadrul Departamentului de Genetica Medicala - Experiență in realizarea Testelor FISH pentru infertilitate și Teste FISH din lichid amniotic pentru diagnostic prenatal,screening prenatal (bi-test, tri-test,cvadruplu test și test integrat), cariotipare din sânge periferic,lichid aminotic,diagnostic genetic și sfat genetic pentru cupluri cu infertilitate, persoane cu boli genetice sau istoric de boli genetice în familie, diagnostic preimplantațional (FISH), interpretare teste NGS, cariotipare moleculara (arrayCGH), teste de farmacogenetica - Susținerea orelor de lucrări practice la disciplina Genetică Umană pentru studenții an I Facultatea de Medicină Generală - Sustinerea cursurilor optionale de Epigenetica in practica medicala (an III) si Medicina Genomica (an V)
Educatie si formare	2012 – Doctor in Stiinte Medicale
Perioada	2011 – medic primar genetica medicala 2006 – medic specialist genetica medicala 2003 - 2005 – Master of Science - Facultatea de Biologie din Universitatea Bucuresti Facultatea de Medicina Generala din UMF Carol Davila - Bucuresti - medic 1989 - 1993 – Liceul-“Mihai Viteazul” Bucuresti 2018 – Curs Clinical Genomics and NGS Bertinoro
Calificarea / diploma obținută	2016 – Curs Management de proiect, MEN, Bucuresti 2015 – Curs de pedagogie medicala, UMF Carol Davila, Bucuresti 2013 – Curs “Tehnici moderne de psihoterapiei cognitive si comportamentale - Aplicatii in consilierea genetica”, Bucuresti 2013 – International Workshop on Prenatal Screening, Berlin 2013 – Curs “Citogenetica moleculara”- Institutul National “Victor Babes”Bucuresti 2009 – Workshop on Preimplantation Genetic Diagnosis,University College London 2008 – The Management of the Infertile Couple and Assisted Reproduction- Royal College of Obstetricians and Gynaecologists, London 2003 - 2004 – Participari la cursurile de genetica medicala romano-germane. Congrese nationale si internationale de genetica umana
Aptitudini și competențe personale	
Limba(i) maternă(e)	Romana
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Engleza, Italiana

Autoevaluare <i>Nivel european</i> (*)	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba	1	B2	B2	B2	B2
Hobby	2	B2	B2	B2	

Informații suplimentare

Teza de doctorat

“Indicatori biologici de prognostic nefavorabil în evoluția sarcinii - corelații clinico-moleculare”

Carti. Capitole

- Genetică Medicală - Note de curs
- Capitolele: Structura și expresia genelor; Patologia oncogenetică; Profilaxia afecțiunilor genetice; Tratatul afecțiunilor genetice (Editura Medicală, 2014);
- Tratat de cardiologie clinică - autor unic al capitolului “Noțiuni de genetică și boli cardiovasculare”. (Editura Callisto, 2015) - sub redacția Prof. Dr. Apetrei Eduard;
- Mic tratat de cardiologie. Capitol “Bolile cardiace ereditare” (editia a II -a, 2017) - sub redacția Prof. Dr. Ginghină Carmen;
- Cardiomiopatii genetice – Cazuri clinice comentate (Editura Medicală Antaeus, 2018) - sub redacția Prof. Dr. Jurcuț Ruxandra și Prof. Dr. Ginghina Carmen;
- Tratat de cardiologie - sub redacția Prof. Dr. Carmen Ginghina

Lucrări publicate în extenso

- Polimorfisme în gena care codifică pentru interleukina 10 și pierderile spontane de sarcină în populația din România. Rădoi VE, Bohiltea CL, Bara C. Revista Gineco.ro; 28(2/2012);
- Anomalii cromozomiale la pacienții cu avorturi recurente. Stoian V, Mierla D, Rădoi VE. Analele Științifice ale Universității Alexandru Ioan Cuza, Iași (13/2012)
- Proteina A asociată sarcinii - implicații în evoluția sarcinii. Rădoi VE, Bohiltea LC, Revista Gineco.ro; 5(1/ 2009).
- Anomalii cromozomiale la cuplurile cu eșec de reproducere. Bohiltea LC, Rădoi VE, Bohiltea R. Revista Gineco.ro, 5(2/ 2009).
- Studiu clinic privind legătura dintre polimorfismul 844ins68 în gena pentru cystation - p sintetază și riscul pentru nașterea unui copil cu sindrom Down. Crețu R, Neagoș D, Rădoi VE, Sfetea RC, Bohiltea LC. Gineco.eu (1/2013)
- Polimorfisme în genele care codifică pentru interleukinele 6 și 10 și pierderile spontane de sarcină în populația din România. Bohiltea LC, Rădoi VE, Iranian Journal of Reproductive Medicine; 2014.
- Abdominal pregnancy - case presentation - R Bohiltea, Rădoi VE, C Tufan, IA Horhoianu, LC Bohiltea - Journal of Medicine and Life, in press.
- Cell free fetal DNA testing in maternal blood of Romanian pregnant women. Radoi VE, Bohiltea CL, Bohiltea RE, Albu DN. Iran J Reprod Med Vol. 13. No. 10. pp: 623-626, October 2015
- A comprehensive analysis of genome wide association studies to identify prostate cancer susceptibility loci for the Romanian population. Radavoi GD, Pricop C, Jinga V, Mates D, Rădoi VE, Jinga M, Ursu RI, Bratu OG, Mischianu DLD, Iordache P. Rom J Morphol Embryol 2016, 57(2):467-475.
- Frequency of the UGT1A1*28 polymorphism in a Romanian cohort of Gilbert syndrome individuals. Rădoi VE, Ursu RI, Poenaru E, Arsene C, Bohiltea LC, Bohiltea R. J Gastrointest Liver Dis 2017, 26(1):25-28.
- Factori materni și fetali care influențează fracția fetală în testarea prenatală non-invazivă / Maternal and fetal influences on fetal fraction in noninvasive prenatal testing using massive parallel sequencing. Bohiltea R, Ursu RI, Chelu G, Malageanu M, Grigore S, Istrate O, Rădoi VE. Revista Română de Laborator 2017 Supliment 25(2):s45-s46.
- Cuantificarea și monitorizarea mutațiilor EGFR la pacienții cu stadii avansate de cancer pulmonar fără celule mici (NSCLC) prin analiza ADN tumoral liber circulant folosind real time PCR / Quantification and dynamic monitoring of EGFR mutations in plasma cell-free DNA by real-time PCR for prognosis of EGFR-TKI treatment in advanced NSCLC (Non Small Cell Lung Cancer). Rădoi VE, Ursu RI, Dragomir C, Chelu G, Basangiu B, Bohiltea LC, Bohiltea R. Revista Română de Laborator 2017 Supliment 25(2):s46-s47.
- Determinarea vitaminei D în sarcină / Vitamin D detection during pregnancy. Bohiltea R, Țurcan N, Rădoi VE, Ursu RI, Uzunov A, Cîrstoiu M. Revista Română de Laborator 2017 Supliment 25(2):s60-s61.
- Genome-Wide Association Scan for Variants Associated with Early-Onset Prostate Cancer in Romania. Radavoi GD, Iordache PD, Rădoi VE, Ursu RI, Rascu S, Sima C, Vargau M, Cheorpeaca B, Mischianu D; Modern Medicine | 2016, Vol. 23, No. 2

- Profile of common prostate cancer risk variants in an unscreened Romanian population. Iordache PD, Mates D, Gunnarsson B, Eggertsson HP, Sulem P, Guðmundsson J, Benónisdóttir S, Csiki IE, Stefan Rascu S, Radavoi D, Ursu RI, Staicu C, Calota V, Voinoiu A, Jinga M, Rosoga G, Danau R, Sima SC, Badescu D, Suci N, Rădoi VE, Manolescu A, Rafnar T, Bjarni V. Halldórsson BV, Jinga V, Stefánsson K; J Cell Mol Med. 2018 Mar; 22(3): 1574–1582.
- Differential Diagnosis and Genetic Testing for Determining the Molecular Causes Underlying Oro-Dental Anomalies in a Series of Patients Radoi V, Kozma A, Toma V, Lăzărescu H, Ursu R, Lackner AK, Bohîlțea LC, Forna N. Romanian Journal of Oral Rehabilitation, Vol. 11, No. 2, April - June 2019.
- Gestational Diabetes Mellitus and the Development of Cleft Lip/Palate in newborns. Kozma A, Radoi VE, Ursu RI, Bohaltea CL, Lazarescu H, Carniciu S. Acta Endocrinologica- Bucharest doi: 10.4183/aeb.2019.118
- Ovarian Cancer: Biomarkers and Targeted Therapy. Radu MR, Prădatu A, Duică F, Micu R, Crețoiu SM, Suci N, Crețoiu D, Varlas VN, Rădoi VE.
- Monochorionic Diamniotic Twins with Bordering Cord Insertions: Images and Outcome Pop LG, Piron M, Rădoi VE, Bacalbașa N, Toader OD. Volume 12, Issue 4, 10.3390/diagnostics12040985, Published APR 2022
- Prenatal Diagnosis and Outcome of Tracheal Agenesis as Part of Congenital High Airway Obstruction Syndrome. Case Presentation and Literature Review Georgescu T, Rădoi VE, Rădulescu M, Ilian A, Toader OD, Pop LG, Bacalbașa N. Volume 57, Issue 11, DOI 10.3390/medicina 57111253, nov 2021, 2021-12-13
- Fatal Association of Mirror and Eisenmenger Syndrome during the COVID-19 Pandemic Rădoi VE, Pop LG, Bacalbașa N, Panaitescu AM, Ciobanu AM, Crețoiu D, Toader OD. Volume 57, Issue 10, DOI 10.3390/medicina57101031, oct.2021, 2021-11-11
- Demonstration of holoprosencephaly, proboscis and cyclopia in fetus without aneuploidy, but high level of homozygosity. Pop LG, Rădoi VE, Sipoș P, Volume 4, Issue 9, Page 1179-1180, DOI 10.1002/pd.6001, aug. 2021, 2021-08-19
- CUTTING EDGE TRIO-WGS IN RARE GENETIC SYNDROME DIAGNOSIS. Rădoi VE, Pop LG, Maioru OV, Dan A, Riza M, Novac MA, Săbău D, Kim JH, Song YJ, Bohîlțea LC. Acta Endocrinol (Bucharest). 2022 Oct-Dec;18(4):541-544. doi: 10.4183/aeb.2022.541. PMID: 37152874
- Homologous recombination deficiency score determined by genomic instability in a Romanian cohort. Rădoi VE, Țurcan M, Maioru OV, Dan A, Bohîlțea LC, Dumitrescu EA, Gheorghe AS, Stănculeanu DL, Thodi G, Loukas YL, Săbău ID. Diagnostics (Basel). 2023 May 29;13(11):1896. doi: 10.3390/diagnostics13111896. PMID: 37296748
- Intrafamilial Phenotypical Variability Linked to PRKAG2 Mutation-Family Case Report and Review of the Literature. 2022 Dec 18. Marcu AS, Vătășescu R, Onciul S, Rădoi VE, Jurcuț R. Life (Basel)
- Hyperglycosylated-hCG: Its Role in Trophoblast Invasion and Intrauterine Growth Restriction. 2023 Jun 16. Herghelegiu CG, Veduță A, Ștefan MF, Magda SL, Ionascu I, Rădoi VE, Oprescu DN, Calin AM.
- Unraveling Immunological Dynamics: HPV Infection in Women-Insights from Pregnancy. Condrat CE, Crețoiu D, Rădoi VE, Mihele DM, Tovar M, Bordea CI, Voinea SC, Suci N. Viruses. 2023 Sep 27;15(10):2011. doi: 10.3390/v15102011. PMID: 37896788
- Developments in Genetics: Better Management of Ovarian Cancer Patients. Maioru OV, Rădoi VE, Coman MC, Hotinceanu IA, Dan A, Eftenoiu AE, Burtavel LM, Bohîlțea LC, Severin EM. Int J Mol Sci. 2023 Nov 5;24(21):15987. doi: 10.3390/ijms242115987. PMID: 37958970
- The Molecular Detection of Germline Mutations in the *BRCA1* and *BRCA2* Genes Associated with Breast and Ovarian Cancer in a Romanian Cohort of 616 Patients. Grigore LG, Rădoi VE, Serban A, Mihai AD, Stoica I. Curr Issues Mol Biol. 2024 May 12;46(5):4630-4645. doi: 10.3390/cimb46050281. PMID: 38785549

Lucrări indexate ISI/BDI publicate în reviste și volume de conferințe:

- Frequency of CFTR mutations in a Romanian cohort of individuals with cystic fibrosis. Ilie G, Rădoi VE, Ionescu A, Chelu I, Chelu GP, Dragomir C, Popa M, Basangiu B, Perioc A, Istrate O, Grozescu T, Iordache P, Pop LG, Cucu N, Bohîlțea LC, Ursu RI
- Genetic testing algorithms for fetal malformations. Rădoi VE, Ursu RI, Dragomir C, Ionescu A, Chelu I, Bohîlțea LC. Volume 30, Issue, SUPPL 1, Page 363-364, Supplement 1, Meeting Abstract P11.1
- Determinarea vitaminei D în sarcină / Vitamin D detection during pregnancy. Bohîlțea R, Țurcan T, Rădoi VE, Ursu RI, Uzunov A, Cîrstoiu M. Revista Română de Laborator 2017 Supliment 25(2):s60-s61.
- Rolul medicului genetician în patologia medicală materno-fetală / Role of medical genetics in maternal-fetal medicine. Rădoi VE. Congresul Universitatii de Medicina si Farmacie Carol Davila editia a 5-a, 29-31.05.2017, București.
- Utility of array Comparative Genomic Hybridization (aCGH) in the accurate evaluation of patients with unspecific dysmorphic features and multiple congenital abnormalities. Ursu RI, Rădoi VE, Chelu GP, Cardoso C, Arsene C, Bohîlțea R, Bohîlțea LC. Maedica-A Journal of Clinical Medicine 2016, 11(suppl):82-83
- The importance of unified comprehensive BRCA databases in next generation sequencing clinical interpretation. Rădoi VE, Ursu RI, Chelu GP, Cardoso G, Arsene C, Bohîlțea R, Bohîlțea LC. Maedica-A Journal of Clinical Medicine 2016, 11(suppl):82
- European Conference of Human Genetics ESHG 2016, 21-24.05.2016, Barcelona. Allelic variants associated with hypertension and hypertension-related clinical risk factors in a Romanian cohort of high blood pressure elder males. Ursu RI, Iordache P, Cucu N, Bohîlțea LC, Rădoi VE, Arsene C, Ursu G, Craciunescu I, Chelu GP, Bohîlțea R, Staicu C, Calotă V, Voinoiu A, Mateș D, Manolescu A, Jinga V.

- Al 54-lea Congres Național de Cardiologie, 17-19 septembrie 2015, Sinaia. Role of the genetics doctor in the interdisciplinary approach for the patient with inherited heart conditions. Rădoi VE, Ursu RI, Bohîlțea LC.
- Conference of the Romanian Society of Medical Genetics, 8-10 octombrie 2015, Orăștie. ROMCAN ("Genetic epidemiology of cancer in Romania"). Ursu RI, Rădoi VE, Bohîlțea LC, Bohîlțea R, Manolescu A, Iordache P, Mateș D, Jinga V.
- NOBEZ – Conferința națională de obezitate - "Abordul multidisciplinar în prevenția și managementul obezității", Iași, 15-17.04.2016. Variante alelice corelate cu obezitatea și patologii asociate la un lot de bărbați români caucazieni supraponderali și obezi cu vârste de peste 50 de ani. Ursu RI, Bohîlțea LC, Cucu N, Ursu GF, Craciunescu I, Rădoi VE, Chelu GP, Arsene C, Strugaru V, Calota A, Voinoiu A, Staicu C, Mateș D, Manolescu A, Jinga V.
- Congresul Național de Cardiologie, Sinaia, România, 21-24.09.2016. Variante alelice asociate cu diabetul zaharat tip 2 și patologii asociate la un lot de bărbați din România cu vârste de peste 50 de ani (Allelic variants associated with type 2 diabetes mellitus and related disorders in a Romanian cohort of elder male individuals). Ursu RI, Iordache P, Ursu GF, Vasile S, Strugaru C, Stiru C, Rădoi VE, Bohîlțea LC, Jinga V.
- Congresul Național de Cardiologie, Sinaia, România, 21-24.09.2016. Variante alelice asociate cu hipertensiunea și factori de risc într-un lot de bărbați români cu vârste de peste 50 de ani (Allelic variants associated with hypertension and hypertension-related clinical risk factors in a Romanian cohort of high blood pressure elder males). Ursu RI, Iordache P, Ursu GF, Badea G, Craciunescu I, Dumitrescu M, Rădoi VE, Bohîlțea LC, Jinga V, București
- ESC Congress 2016, Roma, 27-31.08.2016. Allelic variants associated with hypertension and hypertension-related clinical risk factors in a Romanian cohort of high blood pressure elder males. Ursu RI, Iordache P, Ursu GF, Rădoi VE, Bohîlțea LC, Cucu N, Craciunescu I, Arsene C, Chelu GP, Calota V, Voinoiu A, Staicu C, Mateș D, Manolescu A, Jinga V.
- European Congress of Cytogenetics (ECA) 2017, 01-04.07.2017, Florenta. ArrayCGH for the diagnosis of a ring X Turner syndrome variant. Rădoi VE, Mantescu O, Malageanu M, Grigore S, Chelu GP, Dragomir C, Basangiu B, Bohîlțea R, Bohîlțea LC, Ursu RI.
- European Congress of Cytogenetics (ECA) 2017, 01-04.07.2017, Florenta. A case of a non-mosaic trisomy 22 in a 7 months old girl. Ursu RI, Grigore S, Malageanu M, Istrate O, Chelu GP, Dragomir C, Basangiu B, Bohîlțea R, Bohîlțea LC, Rădoi VE.
- ASHG Annual Meeting 18-22.10.2016, Vancouver. Variants of uncertain significance in BRCA, a challenge yet to be solved by clinical geneticists. Rădoi VE, Ursu RI.
- ASHG Annual Meeting 18-22.10.2016, Vancouver. Microarray comparative genomic hybridization analysis (aCGH) in patients with multiple congenital abnormalities and global developmental delay. R.I. Ursu, Rădoi VE
- Congresul Universității de Medicina și Farmacie Carol Davila editia a 4-a, 02-04.05.2016, București. Utility of array Comparative Genomic Hybridization (aCGH) in the accurate evaluation of patients with unspecific dysmorphic features and multiple congenital abnormalities. Ursu RI, Rădoi VE, Chelu GP, Cardoso C, Arsene C, Bohîlțea R, Bohîlțea LC.
- Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila editia a 4-a, 02-04.05.2016, București. The importance of unified comprehensive BRCA databases in next generation sequencing clinical interpretation. Rădoi VE, Ursu RI, Chelu GP, Cardoso G, Arsene C, Bohîlțea R, Bohîlțea LC.
- A 2-a Conferința Națională a Asociației de Medicină de Laborator din România cu participare internațională, 10-13.05.2017, Timișoara. Factori materni și fetal care influențează fracția fetală în testarea prenatală non-invazivă. Bohîlțea R, Ursu RI, Chelu GP, Malageanu M, Grigore S, Istrate O, Rădoi VE.
- A 2-a Conferința Națională a Asociației de Medicină de Laborator din România cu participare internațională, 10-13.05.2017, Timișoara. Cuantificarea și monitorizarea mutațiilor EGFR la pacienții cu stadii avansate de cancer pulmonar fără celule mici (NSCLC) prin analiza ADN tumoral liber circulant folosind real time PCR. Rădoi VE, Ursu RI, Dragomir C, Chelu GP, Basangiu B, Bohîlțea LC, Bohîlțea R.
- A 2-a Conferința Națională a Asociației de Medicină de Laborator din România cu participare internațională, 10-13.05.2017, Timișoara. Determinarea vitaminei D în sarcină. Bohîlțea R, Turcan N, Rădoi VE, Ursu RI, Uzunov A, Cîrstoiu JM.
- A 3-a Conferința FemHelp - Concepte moderne în ginecologie și medicină fetală, 26-28.05.2017. Utilitatea panourilor multigenice de secvențiere în patologia materno-fetală. Rădoi VE.
- A 3-a Conferința FemHelp - Concepte moderne în ginecologie și medicină fetală, 26-28.05.2017. Diagnosticul prenatal al bolilor monogenice. Rădoi VE.
- Al X-lea Congres al Societății Române de Ginecologie Endocrinologică, 15-17.07.2017, Sinaia. Evaluarea genetică a cuplurilor infertile - implicații clinice. Rădoi VE.
- Frația liberă de ADN fetal din plasmă maternă este mai mare la sarcinile obținute prin fertilizare in vitro decat la cele naturale. ESHRE 2014. Rădoi VE, Albu D, Albu A.
- Utilizarea internetului de către pacienți pentru obținerea informațiilor genetice medicale, European Journal of Human Genetics, 2014.
- Umbilical cord cysts in first trimester pregnancy. Ultrasound in Obstetrics and Gynecology (ISUOG, 2014). Bohîlțea R, Rădoi VE, Bohîlțea LC;
- Umbilical cord anomalies: detection and expectations. Ultrasound in Obstetrics and Gynecology (ISUOG, 2014). Bohîlțea R, Rădoi VE, Cîrstoiu M, Grigoriu C, Horhoianu I, Bohîlțea LC.
- Experiența Life Memorial Hospital Bucuresti in screeningul contingent de trimestru. Onciul Zilele Romano-Franceze de Medicina materno-fetala, Iasi, 2014 Gache ID, Albu D, Bohîlțea LC, Bohîlțea R, Chisleag Z, Muntean A, Rădoi VE, Steriu M, Vasilescu M, Pelinescu D.
- Polimorfism în gena care codifica pentru interleukina 6 în pierderile spontane de sarcină în populația din România. European Journal of Human Genetics; 20/1, 2012. Rădoi VE, Bohîlțea LC, Bara C.
- 2 anomalii cromozomiale echilibrate transmise de la părinți descendenților lor. European Journal of Human Genetics ; 20/1, 2012. Mierla D, Neagu L, Grigore S, Rădoi VE;

- Siturile fragile în pierderile recurente de sarcina. *European Journal of Human Genetics*; 20/1, 2012. Mierla D, Rădoi VE, Bara C.
- Variante de polimorfism cromozomial la cuplurile infertile. *European Journal of Human Genetics*; 19/2, 2011. Rădoi VE.
- Caz clinic - o translocatie rară la o pacientă cu avorturi recurente. ASHG/ICHG 2011. Mierla D, Stoian V, Rădoi VE.
- Dublă aneuploidie - trisomie 18 și sindrom Klinefelter - diagnostic prenatal. Congresul Balcanic de Genetică Timisoara; septembrie 2011. Rădoi VE, Mierla D.
- Inversie pericentrică a cromozomului 5 la un bărbat infertil. *European Journal of Human Genetics*; 18/1; 2010. Rădoi VE, Mierla D.
- Markeri ecografici de trimestru II și aneuploidiile fetale. Conferința Națională de Genetică Medicală, Septembrie 2010. Rădoi VE, Mierla D, Neagu L, Mustata A, Predoi S, Bohîlțea LC.
- Inversie pericentrică a cromozomului 1 la un bărbat cu azoospermie. *European Journal of Human Genetics*; 17/2; 2009. Mierla D, Rădoi VE, Jardan D.
- Anomalii cromozomiale la cuplurile infertile din România. *European Journal of Human Genetics*; 17/2, 2009. Rădoi VE, Mierla D, Jardan D.
- Cromozom Y dicentric în sindromul Turner. *European Journal of Human Genetics*; 17/2;2009. Jardan D, Rădoi VE, Mierla D.
- Translocatie familiala t(1;19) (q11;p13.3), fara implicații fenotipice evidente. Conferința Națională de Genetică Medicală, Sibiu, 2009. Rădoi VE, Mierla D.