




INFORMAȚII PERSONALE

Andreescu Nicoleta Ioana

 Piata Eftimie Murgu, nr 2.Timisoara,RO-300041

 +40720144276

 nicollandreescu@yahoo.com

Sexul Feminin | Data nașterii 28/09/1978 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Martie 2017-prezent	Sef de lucrari Disciplina Genetica,Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babes” Timisoara, Pta Eftimie Murgu Nr 2, Timisoara sectorul de activitate Activitati didactice specifice
August 2018-prezent	Medic Primar Genetica Medicala Centrul Regional de Genetica Medicala Timis, Spitalul Clinic Judetean de Urgenta pentru copii Timisoara sectorul de activitate Activitate medicala, Laborator Genetica Medicala
Aprilie 2017-August 2018	Medic Specialist Genetica Medicala Centrul Regional de Genetica Medicala Timis, Spitalul Clinic Judetean de Urgenta pentru copii Timisoara sectorul de activitate Activitate medicala, Laborator Genetica Medicala
Aprilie 2014- Decembrie 2015	Cercetator postdoctorand Disciplina Genetica,Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babes” Timisoara, Pta Eftimie Murgu Nr 2, Timisoara sectorul de activitate <ul style="list-style-type: none">Activitati de cercetare specifice
Februarie 2013-2016	Medic Specialist Genetica Medicala, Coordonator Compartiment PCR Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Timisoara sectorul de activitate <ul style="list-style-type: none">Activitate medicala, Laborator Genetica Medicala
2011- 2017	Asistent universitar Disciplina Genetica,Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babes” Timisoara, Pta Eftimie Murgu Nr 2, Timisoara sectorul de activitate <ul style="list-style-type: none">Activitati didactice specifice
2007-2011	Preparator universitar Disciplina Genetica,Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babes” Timisoara, Pta Eftimie Murgu Nr 2, Timisoara sectorul de activitate <ul style="list-style-type: none">Activitati didactice specifice
2006-2010	Doctorand Disciplina Genetica,Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babes” Timisoara, Pta Eftimie Murgu Nr 2, Timisoara sectorul de activitate <ul style="list-style-type: none">Activitati de cercetare specifice

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2006-2010	Doctorand Disciplina Genetica,Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babes” Timisoara, Pta Eftimie Murgu Nr 2, Timisoara <ul style="list-style-type: none">Titlul tezei de doctorat: „Studiul prospectiv al depistarii afecțiunilor citogenetice prin metodologia diagnosticului antenatal”
-----------	--

- 24.02.2007-24.02.2012 **Medic Rezident**
Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Timisoara
- Genetica medicala
- 01.01.2004 – 01.01.2005 **Medic stagiar**
Spitalul Clinica Municipal de Urgenta, Timisoara
- Medicina interna, oftalmologie
- 1997-2003 **Diploma de licenta**
Facultatea de Medicina, Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babes” Timisoara
- Medicina Generala
- 1993-1997 **Diploma Bacalaureat**
Liceul „Traian Doda” Caransebes
- Profil Matematica Fizica

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Limba romana

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleza	C1	C1	B2	B2	B2
Evaluare realizata in cadrul catedrei de limbi straine UMFT					
Limba Franceza	A2	A2	A2	A2	A2
Certificat emis de Universitatea de Vest Timisoara					

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

- Competențe de comunicare
- Spirit de echipa
 - Capacitate de adaptare la noi conditii de lucru, capacitate de comunicare si interrelationare cu persoane din medii diferite
- Competențe organizaționale/manageriale
- Initiativa si capacitate organizatorica
- Competențe informatice
- Cunostinte de utilizare a calculatorului (Microsoft Office:Word/Excel/Power-Point)

INFORMATII SUPLIMENTARE

Membru al asociațiilor profesionale:

1. Societatea Română de Genetică
2. ECA
3. Societatea Europeană de Genetică(ESHG)

Specializări cursuri și calificări:

1. 2007, Oslo,Ullevål Hospital: Tehnici de cultura celulara, prelucrarea computerizata a cariotipului, tehnica FISH
2. 2008, Oslo, Radium Spital: Tehnici de cultura a celulelor tumorale, prelucrarea computerizata a cariotipului, tehnica FISH.
3. 2006-2007 Politehnica Timisoara, Romania, Pedagogie
4. 15-20.05.2007, „Deficiențe de sexualizare”, UMFT Victor Babeș Timișoara
5. 16 noiembrie 2007“Tulburările legate de consumul de alcool,o problema de sanatate publica” desfășurat în Timisoara.
6. 13 noiembrie 2008 ”Coordonate de expunere ambientală la substante toxice” desfasurat la Timisoara.
7. mai 2008. UMF Timisoara Practical course of molecular cytogenetics – ISH,„Molecular Cytogenetics techniques using in situ hybridization”
8. 2009, UMFT, Real-time PCR-curs practic. Identificarea de biomarkeri cu aplicații în evaluarea predispo-

ziției și orientarea tratamentului (polimorfismul ApoE și boala Alzheimer).

9. Septembrie 2010, Goldrain, South Tyrol, Italy. Clinical Cytogenetics
10. 2010, Institutul de Medicina Legala „Mina Minovici” Bucuresti: Tehnici genetice moleculare MLPA, PCR, secvențiere genica.
11. 2011, Institutul Oncologic Cluj Napoca: Gene Microarray practical course. -16 septembrie 2014 Sesiune de instruire Managementul cercetării științifice
12. 18-19 noiembrie 2014 Sesiune de formare pentru dezvoltarea comunicării interpersonale, abilităților de comunicare, managementului timpului, leadershipului, dezvoltării personale
13. 27 februarie 2015 Sesiuni de formare on-line pe tematică europeană transversală
14. Iunie 2016 Curs Expert accesare fonduri structurale

Membru în bordul editorial:

1. Romanian Journal of Rare Diseases
2. Merit Research Journal of Medicine and Medical Sciences (MRJMMS)
3. Journal of Cancer Research and Treatment
4. International Research Journal of Arts and Social Sciences

Premii și distincții:

1. Premiul special Conferința Națională de Genetica Medicală, Sibiu, 24-26 septembrie 2009.
2. Premiul Cercetător Eminent 2015, Orizonturi Universitare Timisoara, decembrie 2015. Diploma de merit, Primaria Municipiului Timisoara, 2015.

Experiența acumulată (inclusiv experiența managerială) în programe/proiecte naționale/internaționale:

1. Correlation of clinical, genetics and epigenetics aspects for understanding the etiology Prader Willi/Angelman syndromes – a model of interdisciplinary approach of rare diseases in Romania, 2008-2011, PN II-42113/2008 - membru în proiect
2. Utilizarea modelelor nutrigenomice pentru personalizarea tratamentelor dietetice în obezitate – NutriGen P_37- 684, cod SMIS 104852, 2016-2019 – Responsabil testare genetică
3. Implementarea transdisciplinară aplicativă a unor abordări moderne integrative ce corelează datele clinice, neurobiologice, farmacogenetice și neuroimagistice în vederea dezvoltării terapiilor personalizate în managementul tulburărilor psihotice nr contract UMFVBT 17478/09.12.2016– Responsabil proiect
4. Aplicarea și dezvoltarea unor abordări inovative, transdisciplinare de diagnostic și tratament în tulburările de spectru autist, grant SC MedPsy DP RESEARCH SRL, nr contract UMFVBT 17477/09.12.2016, 2016-2019 – membru în proiect
5. Creșterea capacității de cercetare genetică și genomica în dezvoltarea perinatală și a copilului BM 29/2016 - membru în proiect
6. Science and Technology in childhood Obesity Policy, acronym: STOP, Horizon 20202, ID 774548

Lector la manifestări internaționale, naționale cu participare internațională, naționale:

1. The 17th National Congress of Laboratory Medicine, 8-11 Septembrie 2010, Tg Jiu. Abordarea interdisciplinară a bolilor rare, 20 - 22 septembrie 2010.
2. International Conference for Human Reproductive Health, 26-28 Nov. 2010, Timisoara
3. World Kidney Day, 15 martie 2013, Timisoara
4. Al 52-lea Congres Național de Cardiologie, 3-5 octombrie 2013, Sinaia
5. Conferința Națională de Management Medical Modern, Specializarea Genetică, 31 octombrie 2013, București
6. Diagnosis and Discovery Workshop Partnership Opportunities with Central/Eastern Europe and the Middle East Prague, Czech Republic, December 3, 2013
7. 2014 Golden Helix Symposium Genomics of Rare Diseases October 30th - November 1st, 2014, Belgrade, Republic of Serbia
8. 2015- 11th Balkan Congress of Human Genetics, Belgrade, Serbia, Septembrie 2015. 2015 – 12th BANTAO Congress – DiaTransplant, 15-18 Octombrie, Opatjia Croatia.

Organizare de evenimente științifice
(conferințe, workshop-uri):

1. Practical course of molecular cytogenetics – FISH „Molecular Cytogenetics techniques using in situ hybridization” 21st-23rd of May 2008.
2. The 3rd National Congress of Medical Genetics. 22-25 September 2010, Timisoara
3. A VIII-a Conferința Națională de Genetica Medicală, 26-28 septembrie 2013, Paltinis
4. Al IV-a Congres Național de Genetica Medicală, 25-27 septembrie 2014, București
5. A IX-a Conferința Națională de Genetica Medicală, 8-10 Octombrie 2015, Orăștie.

Lucrari publicate:

I. Carti:

1. De la fundamental la aplicativ în genetica stomatologică. Valerica Belengeanu, Florica Glavan, Dorina Stoicănescu, Noemi Meszaros, **Nicoleta Andreescu**, Cristina Bratu, Monica Stoian, Simona Farcas, Cristina Popa, Dragos Belengeanu Mihaita Opritescu. Editura Eurostampa, ISBN 978-973-687-676-9, Timisoara 2008.
2. Aplicatii practice in genetica medicala, ed.I Valerica Belengeanu, Maria Puiu, Dorina Stoicănescu, Cristina Gug, Mirela Mihaescu, Simona Farcas, Cristina Popa Monica Stoian, **Nicoleta Andreescu**, Noemi Meszaros. Editura Eurostampa, ISBN ISBN 978-973-687-676-9. Timisoara 2008.
3. Aplicatii practice in genetica medicala, ed.II revizuita Valerica Belengeanu, Maria Puiu, Dorina Stoicănescu, Cristina Gug, Mirela Mihaescu, Simona Farcas, Cristina Popa Monica Stoian, **Nicoleta Andreescu**, Noemi Meszaros. Editura Eurostampa, ISBN 978-973-687-762-9. Timisoara 2008.
4. Aplicatii practice in genetica medicala, ed.III revizuita Valerica Belengeanu, Maria Puiu, Dorina Stoicănescu, Cristina Gug, Mirela Mihaescu, Simona Farcas, Cristina Popa Monica Stoian, **Nicoleta Andreescu**, Noemi Meszaros Editura Eurostampa, ISBN 978-973-687-915-9. Timisoara 2009.
5. Genetica Stomatologică - Baze teoretice și clinice. Valerica Belengeanu, Dorina Stoicănescu, Noemi Meszaros, **Nicoleta Andreescu**, Monica Stoian, Simona Farcas, Cristina Bratu, Malina Popa, Cristina Popa, Dragoș Belengeanu, Stefania Dinu. Editura Eurostampa, ISBN 978-606-569-152-0, 2010.
6. Genetica medicală în practica clinică. Valerica Belengeanu, Maria Puiu, Dorina Stoicănescu, Cristina Gug, Simona Farcas, Cristina Popa Monica Stoian, **Nicoleta Andreescu**, Noemi Meszaros. Eurostampa Publishing, ISBN 978-606569-213-8. Timisoara 2011.
7. Genetica anomaliilor dento-maxilo-faciale. Puiu Maria, Stoicanescu Dorina, Gug Cristina, Popa Cristina, Farcas Simona, **Andreescu Nicoleta**, Meszaros Noemi, Stoian Monica. Editura Victor Babes, Timisoara, 2012. ISBN 978-606-8054-94-0
8. Genetica medicala – caiet lucrari practice. Puiu Maria, Stoicanescu Dorina, Gug Cristina, Popa Cristina, Farcas Simona, **Andreescu Nicoleta**, Adela Emandi-Chirita, Corina Pienar, Meszaros Noemi. Editura Eurostampa, 2013
9. Genetics in clinical dentistry - Stoicanescu Dorina, **Andreescu Nicoleta**, Editura Eurostampa, 2013.
10. Curs de Genetică Medicală. Maria Puiu, Dorina Stoicanescu, Cristina Gug, Simona Farcas, Cristina Popa, Nicoleta Andreescu, Adela Chirita-Emandi, Andreea Dobrescu. Editura Eurostampa, ISBN 978-606-32-0296-4, 2016
11. Maria Puiu, Nicoleta Andreescu, Adela Chirita Emandi Ghid pentru situații de urgență în bolile rare, ISBN 978-606-786-008-5, Editura Victor Babes Timisoara, 2016
12. Maria Puiu, Dorina Stoicanescu, Cristina Gug, Simona Farcas, Cristina Popa, Nicoleta Andreescu, Adela Chirita-Emandi, Andreea Dobrescu - Curs de GENETICĂ pentru Asistență Medicală Generală - Editura Victor Babeș, Timișoara, 2017 - ISBN 9786067860436
13. Maria Puiu, Dorina Stoicanescu, Cristina Gug, Simona Farcas, Cristina Popa, Nicoleta Andreescu, Adela Chirita-Emandi, Andreea Dobrescu - Aplicații practice de GENETICĂ pentru Asistență Medicală Generală, - Editura Victor Babeș, Timișoara, 2017, ISBN 9786067860443

II. Capitole in tratate:

1. Tratat de cardiopatii congenitale. Titlul capitolului Genetica malformațiilor cardiace congenitale. Editura Academiei Romane, 2010.
2. Andreescu N., Puiu M., Niculescu M. (2018) Effects of Dietary Nutrients on Epigenetic Changes in Cancer. In: Dumitrescu R., Verma M. (eds) Cancer Epigenetics for Precision Medicine. Methods in Molecular Biology, vol 1856. Humana Press, New York, NY

III. Articole in extenso:

1. Nicoleta Andreescu, Dorina Stoicanescu, Farcas Simona, Popa Cristina, Daniela Amzar, Valerica Belengeanu. Correlation between the degree of mental retardation and the presence of ring X chromosome in

- Turner syndrome patients – report of 4 cases. Cercetari experimentale medico-chirurgicale, 2007.
2. Valerica Belengeanu, Marioara Boia, Gabriela Diaconescu, Nicoleta Andreescu, Farcas Simona, Monica Stoian. Trisomy 18 and agenesis of corpus callosum: a case report. Jurnalul Pediatriei, vol. X, Nr. 37-38, January-June 2007.
3. Monica Stoian, Valerica Belengeanu, Marioara Boia, Nicoleta Andreescu, Farcas Simona. The role of fluorescence in situ hybridization in assessing the cytogenetically diagnosis in cryptical mosaicism aneuploidies. Jurnalul Pediatriei, vol. X, Nr. 37-38, January-June 2007.
4. Simona Farcas, Valerica Belengeanu, Monica Stoian, Dorina Stoicanescu, Cristina Popa, Nicoleta Andreescu. Considerations regarding the implication of polymorphic variants and chromosomal inversions in recurrent miscarriage. Jurnalul Pediatriei, vol. X, Nr. 39-40, July-December 2007.
5. Valerica Belengeanu, Dorina Stoicanescu, Nicoleta Andreescu, Maria Constantinescu, Anca Muresan. Syndromic 46,XY disorder of sexual development. Acta endocrinologica Vol IV, No. 1, January-March, 2008. ISSN 1841-0987.
6. Valerica Belengeanu, Dorina Stoicanescu, Monica Stoian, Nicoleta Andreescu, Camelia Budisan. Ichthyosis congenital, harlequin fetus type: a case report: Advances in medical Science, vol 54(1), 2009, pp113-115.
7. Eli Ormerod, Valerica Belengeanu, Monica Stoian, Nicoleta Andreescu, Simona Farcas, Cristina Popa, Mariana Banateanu, Alina Belengeanu. Nijmegen Breakage syndrome clinico-cytogenetic pattern. Jurnalul Pediatriei, vol. XII, Nr. 47-48, July-December 2009.
8. Monica Stoian, Valerica Belengeanu, Simona Farcas, Nicoleta Andreescu, Cristina Popa, Marioara Boia, Mihaita Opritescu, Eli Ormerod. Lejeune syndrome-a microdeletion syndrome-case report. Jurnalul Pediatriei, vol. XII, Nr. 45-46, January-June 2009.
9. Noemi Meszaros, Nicoleta Andreescu, Monica Stoian, D. Belengeanu. Familial dental agenesis – molecular diagnosis. Revista de Medicina si Farmacie 4, vol 55, 2009.
10. Noemi Meszaros, Dragoş Belengeanu, Dorina Stoicănescu, Nicoleta Andreescu, Simona Farcas, Monica Stoian, Mariana Cevei. Analyses of numerical aberrations of chromosome 17 and tp53 gene deletion/amplification in human oral squamous cell carcinoma using dual-color fluorescence in situ hybridization. Analele Universităţii din Oradea - Fascicula Biologie Tom. XVII / 1, 2010, pp. 142-146.
11. Cristina A. Popa, Hortensia Ioniţă, Nicoleta Andreescu, Alina Belengeanu. Philadelphia chromosome in acute leukemia. Medicine in evolution. Volum XV, Nr. 2/2010 ISSN 2065-376X, pp 89-93.
12. Monica Stoian, Valerica Belengeanu, Maria Puiu, Natalia Cucu, Simona Farcas, Nicoleta Andreescu, D. Belegeanu. Clinical and genetic investigations of 20 patients evaluated for Prader-Willi syndrome. Acta Medica Marisiensis. Volume 56, Number 2, 2010 pp69-72 ISSN 2068-3324.
13. Noémi Mészáros, Belengeanu Alina, Lazăr Elena, Cornianu Mărioara, Stoicănescu Dorina, Andreescu Nicoleta, Fărcaş Simona. Correlation between expression of p53 mutant nuclear phosphoprotein, gene deletion and histopathological features in oral squamous cell carcinoma. Acta Medica Marisiensis Volume 56 Number 4 2010, pp 304-307 ISSN 2068- 3324.
14. Noemi Meszaros, Belengeanu Alina, Lazar Elena Corneanu Maria, Stoicanescu Dorina, Andreescu Nicoleta, Farcas Simona, Stoian Monica, Popa Cristina. Correlation between histological differentiation, Her2/neu-expression and gene amplification in 36 cases of oral squamous cell carcinoma. Acta Medica Marisiensis Volume 56 Number 3 2010, pp 546- 549 ISSN 2068-3324.
15. Valerica Belengeanu, Marioara Boia, Simona Farcas, Cristina Popa, Monica Stoian, Alina Belengeanu, Nicoleta Andreescu, Philippe Vago, Carole Goumy. Trisomy 8 mosaicism with atypical phenotypic features. Jurnalul pediatriei – Year XIII, Vol. XIII, Nr. 51-52, july-december 2010, pp 36-39.
16. Dragos Belengeanu, Marioara Boia, Eli Ormerod, Podariu Angela, Nicoleta Andreescu, Dorina Stoicanescu. Anthropometric and genetic assessment of a case with behavioral disturbance and obesity. Jurnalul pediatriei –Year XIII, Vol. XIII, Nr. 51-52, july-december 2010-Supplement.
17. Nicoleta Andreescu, Dorina Stoicănescu, Alina Belengeanu, Simona Farcas, Cristina Popa, Monica Stoian, Valerica Belengeanu. Unbalanced karyotype in a human foetus due to a recurrent familial translocation. Analele Universităţii din Oradea - Fascicula Biologie, Tom. XVII / 1, 2010, pp. 9-13.

18. N. Andreescu, R. Muntean, S. Farcas, M. Stoian, V. Belengeanu, E. Bernad, I. Conventional and molecular cytogenetic analysis of chorionic villi (cvs- our experience). Cioata. Publicata in TMJ, volume 61, supplement 2/2010.
19. Belengeanu, H. Viskari, J. Tallila, J. Lahtela, S. Farcas, N. Andreescu, M. Stoian, C.L. Bohiltea, and J.P. Fryns. Lethal evolution of a newborn with consistent Features of hydroletharus syndrome – Romanian patient. Genetic Counseling, Vol. 22, No 3, 2011, pp 293-304.
20. D. Belengeanu, Cristina Bratu, Monica Stoian, A. Motoc, Eli Ormerod, Angela Codruța Podariu, Simona Farcas, Nicoleta Andreescu*. The heterogeneity of craniofacial morphology in Prader–Willi patients. Rom J Morphol Embryol 2012, 53(3):527–532. (*autor corespondenta)
21. Catalina Giurgi-Onocu, Nicoleta Andreescu*, Cristina Bredicean, Doriana Misceo, Alina Belengeanu The schizophrenia pattern: associations with the shank3 gene – a case presentation. Medicine in Evolution Volume XVII, No. 4, 2012. (*autor corespondenta)
22. Simona Farcas, Valerica Belengeanu, Monica Stoian, Nicoleta Andreescu*, Dragos Belengeanu, Marioara Boia. Variable prognosis in trisomy 18 (Edwards Syndrome) -3 clinical cases presentation Jurnalul Pediatriei- Year XVI, Vol. XVI, Nr. 61-62, january-june 2013. (*autor corespondenta)
23. SIMONA FARCAȘ, C.D. CRIȘAN, NICOLETA ANDREESCU*, MONICA STOIAN, A. G. M. MOTOC Structural chromosomal anomalies detected by prenatal genetic diagnosis: our experience, Rom J Morphol Embryol 2013, 54(2):377–383 (*autor corespondenta)
24. DORINA STOICĂNESCU, NICOLETA ANDREESCU*, ALINA BELENGEANU, NOEMI MESZAROS, MĂRIOARA CORNIANU Assessment of p53 and HER-2/neu genes status and protein products in oral squamous cell carcinomas Rom J Morphol Embryol 2013, 54(4):1107–1113 (*autor corespondenta)
25. Raluca Gradinaru, Nicoleta Andreescu, Laura Nussbaum, Simona Farcas, Maria Puiu Pharmacogenetic aspects which influence the pharmacokinetic properties of atypical antipsychotics – preliminary study. Jurnalul Pediatriei, Year XVI, Vol. XVI, Nr. 64, october-december 2013
26. Ramona Albulescu, Florina Stoica, Nicoleta Andreescu, Maria Puiu Retinopathy of prematurity – risk factors for evolution. Jurnalul Pediatriei, Year XVI, Vol. XVI, Nr. 64, october-december 2013
27. Belengeanu V, Gamage TH, Farcas S, Stoian M, Andreescu N, Belengeanu A, Frengen E, Misceo D. A de novo 2.3Mb deletion in 2q24.2q24.3 in a 20-month-old developmentally delayed girl. Gene 2014 Apr 10;539(1):168-72
28. Daniela NEDELCU, Nicoleta ANDREESCU*, Estera BOERIU, Radu STEFANESCU, Smaranda ARGHIRESCU, Maria PUIU. Retrospective Study on Osteosarcoma and Ewing Sarcoma – Our Experience, MAEDICA – a Journal of Clinical Medicine, 2014; 9(2): 151-156 (*autor corespondenta)
29. MIRELA COSMA, SIMONA FARCAȘ, NICOLETA ANDREESCU*, CIPRIAN DORU CRISAN, OCTAVIA CIONCA, MARIA PUIU CORRELATIONS BETWEEN HETEROMORPHIC CHROMOSOMAL VARIANTS AND INFERTILITY Medicine in Evolution Volume XX, No. 2, 2014. (*autor corespondenta).
30. MIRELA COSMA, SIMONA FARCAȘ, MONICA STOIAN, DANIELA AMZAR, NICOLETA ANDREESCU*, MARIA PUIU MALE INFERTILITY-CYTOGENETIC FINDINGS IN A COHORT OF PATIENTS FROM WESTERN PART OF ROMANIA Medicine in Evolution Volume XX, No. 3, 2014 (*autor corespondenta).
31. Laura Alexandra Nussbaum, Victor Dumitrascu, Anca Tudor, Raluca Gradinaru, Nicoleta Andreescu, Maria Puiu Molecular study of weight gain related to atypical antipsychotics: clinical implications of the CYP2D6 genotype Rom J Morphol Embryol 2014, 55(3):877–884
32. Laura Alexandra Nussbaum, Nicoleta Andreescu*, Liliana Nussbaum, Raluca Gradinaru, Maria Puiu ETHICAL ISSUES RELATED TO EARLY INTERVENTION IN CHILDREN AND ADOLESCENTS WITH ULTRA HIGH RISK FOR PSYCHOSIS: CLINICAL IMPLICATIONS AND FUTURE PERSPECTIVES Revista Română de Bioetică, Vol. 12, Nr. 3, iulie-septembrie 2014 (*autor corespondenta).
33. Laura Nussbaum, Raluca Grădinaru, Nicoleta Andreescu*, Victor Dumitrașcu, Anca Tudor, Liana Suci, Radu Ștefănescu, Maria Puiu, The response to atypical antipsychotic drugs in correlation with the cyp2d6 genotype: clinical implications and perspectives. FARMACIA, 2014, 62 (6):1191-1201. (*autor corespondenta).

34. FILIPESCU GEORGE ALEXANDRU, CUCU NATALIA, ARSENE COSMIN, NEDELCU DANIELA, ONISAI MINODORA, IONESCU CAMELIA, ANDREESCU NICOLETA, CLAUDIA MEHEDINTU, DEMETRA SOCOLOV, MARIA PUIU. GENETIC AND BIOCHEMICAL THROMBOSIS RISK MARKERS IN PREGNANCY. I. COAGULATION PATHWAYS Romanian Biotechnological Letters 2014, 19(6):9940-9951.
35. Dobrescu AI, Cosma M, Andreescu N, Farcaș S, Puiu M. Prader Willi Like syndrome- the new medical challenge Jurnalul Pediatrului Jurnalul Pediatrului, 2014, XVII(67-68):20-24.
36. Stoica F, Andreescu N, Olariu G, Jianu G, Puiu M. GENETIC POLYMORPHISMS AND RETINOPATHY OF PREMATURITY. Jurnalul Pediatrului, 2014, XVII(67-68):61-66.
37. RĂZVAN VLADIMIR SOCOLOV, NICOLETA IOANA ANDREESCU*, ANA MARIA HALICIU, EUSEBIU VLAD GORDUZA, FLORENTIN DUMITRACHE, RALUCA ANCA BALAN, MARIA PUIU, MIHAELA AMELIA DOBRESCU, DEMETRA GABRIELA SOCOLOV Intrapartum diagnostic of Roberts syndrome – case presentation Rom J Morphol Embryol 2015, 56(2):585–588 (* autor de corespondenta)
38. Dumache R, Rogobete AF, Andreescu N, Puiu M. Genetic and Epigenetic Biomarkers of Molecular Alterations in Oral Carcinogenesis. Clin Lab. 2015;61(10):1373-81
39. Nicoleta Ioana Andreescu, Mirela Cosma, Simona Sorina Farcaș, Monica Stoian, Daniela-Georgiana Amzar, Maria Puiu Assessment of chromosomal aneuploidies in sperm of infertile males by using FISH technique Rom J Morphol Embryol 2016, 57(1):173–178
40. Nicoleta Andreescu, Laura Nussbaum, Lavinia Maria Hoge, Raluca Gradinaru, Calin Muntean, Radu Ștefanescu, Maria Puiu ANTIPSYCHOTIC TREATMENT EMERGENT ADVERSE EVENTS IN CORRELATION WITH THE PHARMACOGENETIC TESTING AND DRUG INTERACTIONS IN CHILDREN AND ADOLESCENTS WITH SCHIZOPHRENIA AND BIPOLAR DISORDER FARMACIA, 2016, 64 (5): 736-744.
41. Laura Alexandra Nussbaum, Lavinia Maria Hoge, Nicoleta Ioana Andreescu, Raluca Claudia Gradinaru, Maria Puiu, Andrei Todica The prognostic and clinical significance of neuroimaging and neurobiological vulnerability markers in correlation with the molecular pharmacogenetic testing in psychoses and ultra high-risk categories Rom J Morphol Embryol 2016, 57(3):959–967
42. Laura Nussbaum, Nicoleta Andreescu, Lavinia Maria Hoge, Calin Muntean, Radu Ștefanescu, Maria Puiu, Pharmacological and clinical aspects of efficacy, safety and tolerability of atypical antipsychotic medication in child and adolescents patients with schizophrenia and bipolar disorder, FARMACIA, 2016, 64(6):868-875.
43. RALUCA CLAUDIA GRĂDINARU¹, NICOLETA IOANA ANDREESCU, LAURA ALEXANDRA NUSSBAUM², SIMONA SORINA FARCAȘ, VICTOR DUMITRAȘCU, LIANA SUCIU, MARIA PUIU-759C/T polymorphism of the HTR2C gene is not correlated with atypical antipsychotics-induced weight gain, among Romanian psychotic patients Rom J Morphol Embryol 2016, 57(4):1343–1349
44. FLORINA STOICA, DANIELA IONESCU, ALINA HEGHES, CRISTINA TRANDAFIRESCU, NICOLETA ANDREESCU, ANCA TUDOR, SEBASTIAN OLARIU, ALINA STANCIU, MIHAELA GALEA, MARIA PUIU Vascular Endothelial Growth Factor Gene Polymorphism - Susceptibility Predictor for Severe Retinopathy of Prematurity? REV.CHIM.(Bucharest), 2016, 67(12): 2522-2525.
45. Anca Amalia Udriste, Natalia Cucu, Vlad Constantinescu, Lilia Matei, Octaviana Adriana Dulamea, Ileana Constantinescu, Maria Mirela Iacob, Maria Puiu, Nicoleta Andreescu, Cosmin Arsene, Marius Niculescu Methylation-specific PCR method for MGMT coding gene silencing evaluation and its prognostic significance in alkylating antitumor treatment. Biointerface Research in Applied Chemistry 2016, 6(6):1717 – 1721.
46. Anca Amalia Udriste, Natalia Cucu, Vlad Constantinescu, Lilia Matei, Octaviana Adriana Dulamea, Ileana Constantinescu, Maria Mirela Iacob, Maria Puiu, Nicoleta Andreescu, Cosmin Arsene, Marius Niculescu MS-MLPA method for the analysis of the glioma tumor MGMT encoding gene promoter methylation: treatment predictive considerations. Biointerface Research in Applied Chemistry, 2016, 6(6): 1737 – 1742.

47. Florina Stoica, Adela Chirita-Emandi, Nicoleta Andreescu, Alina Stanciu, Cristian G. Zimbru, Maria Puiu Clinical relevance of retinal structure in children with laser-treated retinopathy of prematurity versus controls – using optical coherence tomography *Acta Ophthalmol*, 2018 doi: 10.1111/aos.13536.
48. Serafim V, Shah A, Puiu M, Andreescu N, Coricovac D, Nosyrev A, Spandidos DA, Tsatsakis AM, Dehelean C, Pinzaru. Classification of cancer cell lines using matrix-assisted laser desorption/ionization time-of-flight mass spectrometry and statistical analysis. *Int J Mol Med*. 2017 Oct;40(4):1096-1104.
49. Hoge LM, Nussbaum LA, Chiriac DV, Ageu LŞ, Andreescu NI, Grigoraş ML, Folescu R, Bredicean AC, Puiu M, Roşca ECI, Simu MA, Levai CM. Integrative clinico-biological, pharmacogenetic, neuroimaging, neuroendocrinological and psychological correlations in depressive and anxiety disorders. *Rom J Morphol Embryol*. 2017;58(3):767-775.
50. C Perva, IT Perva, DD Rusu, N Andreescu, M Puiu Web based application for improving the education quality of young medical genetics healthcare professionals E-Health and Bioengineering Conference (EHB), 2017, 161-164
51. Cristian G Zimbru, Nicoleta Andreescu, Adela Chirita-Emandi, Ioan Silea, Maria Puiu, Mihai D Niculescu Analysis of decision tree performance in predicting the relationship between a scored outcome and multiple single nucleotide polymorphisms E-Health and Bioengineering Conference (EHB), 2017, 57-60
52. CG Zimbru, N Andreescu, A Chirita-Emandi, A Stanciu, Ioan Silea, Mihai D Niculescu, Maria Puiu Splice site pattern analysis and identification of similar sequences in the deep intron areas of human chromosome 21 E-Health and Bioengineering Conference (EHB), 2017, 145-148
53. DAN NAVOLAN, CRINGU ANTONIU IONESCU, ADRIAN CARABINEANU, FLORIN BIRSAŞTEANU, OCTAVIAN CRETU, FLORIN SZASZ, SIMONA VLADAREANU, IOANA CIOHAT, RAMONA GIDEA, DRAGOS NEMESCU, SIMONA FARCAS, NICOLETA ANDREESCU, SEBASTIAN SIMU, DANA STOIAN Influence of Weight of Pregnant Women on First Trimester Biochemical Markers Values *REV.CHIM.(Bucharest)*, 2017, 68(12): 2836-2838.
54. Cristian Jinca, Carmen Angela Maria Petrescu, Estera Boeriu, Andrada Oprisoni, Loredana Balint-Gib, Mihaela Baica, Cristina Popa, Nicoleta Andreescu, Margit Serban, Emilia Ursu, Smaranda Arghirescu The impact of immunological and biomolecular investigations on the outcome of children with acute lymphoblastic leukemia - experience of IIIrd Paediatric Clinic Timisoara *Revista Română de Medicină de Laborator* 2018, 26(1):77-85.
55. FLORIN SZASZ, CODRINA LEVAI, DAN NAVOLAN, SIMONA FARCAS, NICOLETA ANDREESCU, FLORIN BIRSAŞTEANU, CLAUDIA MEHEDINTU, CRINGU ANTONIU IONESCU, ROXANA BOHILTEA, ADRIAN CARABINEANU, DRAGOS NEMESCU, SEBASTIAN SIMU, DANA STOIAN Weight of Pregnant Women and their Influence on Second Trimester Biochemical Markers *REV.CHIM.(Bucharest)* 2018, 69(2):529-532.
56. Ageu LŞ, Levai CM, Andreescu NI, Grigoraş ML, Hoge LM, Chiriac DV, Folescu R, Bredicean AC, Nussbaum LM, Enătescu VR, Porocho V, Lupu V, Puiu M, Nussbaum LA. Modern molecular study of weight gain related to antidepressant treatment: clinical implications of the pharmacogenetic testing. *Rom J Morphol Embryol*. 2018;59(1):165-173.
57. Adela Chirita Emandi, Diana Munteanu, Nicoleta Andreescu*, Paul Tutac, Corina Paul, Iulian Puiu Velea, Agneta Maria Pusztai, Victoria Hlistun, Chiril Boiciuc, Victoria Sacara, Lorina Vudu, Natalia Usurelu, Maria Puiu (*autor corespondenta) No clinical utility of common polymorphisms in IGF1, IRS1, GCKR, PPARG, GCK1 and KCTD1 genes previously associated with insulin resistance in overweight children from Romania and Moldova *Journal of Pediatric Endocrinology and Metabolism*, 2018, <https://doi.org/10.1515/jpem-2018-0288>
58. Dragoş Erdelean, Simona Sorina Farcaş, Vladimir Porocho, Nicoleta Ioana Andreescu*, Izabella Erdelean, Andreea Iulia Dobrescu, Laura Alexandra Nussbaum, Lavinia Maria Hoge, Dan Navolan, Paul

Tutac, Maria Puiu (*autor corespondenta) Association between thrombophilia gene polymorphisms and recurrent pregnancy REV.CHIM., 2018, 69(11):3122-3125. ISSN 2537-5733

59. Simona Sorina Farcas, Nicoleta Ioana Andreescu, Andreea Iulia Dobrescu, Adela Emandi Chirita, Delia Hutanu, Florin Dorneanu, Natalia Usurelu, Victoria Sacara, Maria Puiu OBESITY IMPACT ON REPRODUCTIVE FITNESS JURNALUL PEDIATRULUI, 2018 XXI, Nr. 81-82,

60. Simona Farcas, Dragos Erdelean, Flavia Anne-Elise Szekely, Dan Navolan, **Nicoleta Andreescu**, Andreea Cioca A rare case of partial trisomy 8q24.12-q24.3 and partial monosomy of 8q24.3: Prenatal diagnosis and clinical findings Taiwanese Journal of Obstetrics & Gynecology 58 (2019) 36-39

61. Vlad Serafim, Diana-Andreea Tiugan, **Nicoleta Andreescu***, Alexandra Mihailescu, Corina Paul, Iulian Velea, Maria Puiu, Mihai Dinu Niculescu (*autor corespondenta) Development and Validation of a LC-MS/MS-Based Assay for Quantification of Free and Total Omega 3 and 6 Fatty Acids from Human Plasma Molecules 2019, 24, 360; doi:10.3390/molecules24020360

62. Grădinaru R, Andreescu N, Nussbaum L, Suci L, Puiu M Impact of the CYP2D6 phenotype on hyperprolactinemia development as an adverse event of treatment with atypical antipsychotic agents in pediatric patients. Ir J Med Sci. 2019 Feb 15.

63. NOEMI MESZAROS, NICOLETA IOANA ANDREESCU, SIMONA SORINA FARCAS, ANDREEA IULIA DOBRESCU, LAVINIA ELENA STELEA, ENDRE MATHE, ANCA PORUMB, MARIA PUIU TERT Genotyping for Evaluation of Reproduction Failure REV.CHIM.(Bucharest 2019, 70(1): 195-198

Timisoara,
14.05.2019