

INFORMATIONS PERSONNELLES

Andreescu Nicoleta Ioana

📍 Place Eftimie Murgu, no. 2.Timisoara, RO-300041

☎ +40720144276

✉ nicollandreescu@yahoo.com

Sexe : Féminin | Date de naissance : 28/09/1978 | Nationalité roumaine

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Octobre 2022 à aujourd'hui	Professeur d'université Discipline génétique, Université de médecine et de pharmacie "Victor Babes" Timisoara, secteur d'activité • activités d'enseignement spécifiques
Septembre 2020 - Septembre 2022	Maître de conférences Discipline génétique, Université de médecine et de pharmacie "Victor Babes" Timisoara, secteur d'activité activités d'enseignement spécifiques
Janvier 2020 à aujourd'hui	Directeur de thèse doctoral Université de Médecine et Pharmacie "Victor Babes" Timisoara, OM 5344/25.11.2019 secteur d'activité • activités de recherche spécifiques
Mars 2017 - Septembre 2020	Chargée de cours Discipline génétique, Université de médecine et de pharmacie "Victor Babes" Timisoara secteur d'activité • activités d'enseignement spécifiques
Août 2018 à aujourd'hui	Consultante sénior Centre régional de génétique médicale de Timiș, Hôpital clinique d'urgence pour enfants Timișoara secteur d'activité • Activité médicale, Laboratoire de génétique médicale
Avril 2017 - Août 2018	Spécialiste en génétique médicale Centre régional de génétique médicale de Timiș, Hôpital clinique d'urgence pour enfants Timișoara secteur d'activité • Activité médicale, Laboratoire de génétique médicale
Avril 2014 - Décembre 2015	Chercheur postdoctoral Discipline génétique, Université de médecine et de pharmacie "Victor Babes" Timisoara secteur d'activité ▪ activités de recherche spécifiques
Février 2013-2016	Spécialiste en génétique médicale, coordonnatrice du département PCR Hôpital clinique d'urgence du comté de Timisoara secteur d'activité ▪ Activité médicale, Laboratoire de génétique médicale
2011-2017	Assistant universitaire Discipline génétique, Université de médecine et de pharmacie "Victor Babes" Timisoara, secteur d'activité ▪ activités d'enseignement spécifiques
2007-2011	Préparateur universitaire Discipline génétique, Université de médecine et de pharmacie "Victor Babes" Timisoara, secteur d'activité ▪ activités d'enseignement spécifiques

- 2006-2010 **Doctorat**
Discipline génétique, Université de médecine et de pharmacie "Victor Babes" Timisoara, Pta Eftimie Murgu No. 2, Timisoara
secteur d'activité
- activités de recherche spécifiques

ÉDUCATION ET FORMATION

- 2006-2010 **Docteur en sciences médicales**
Discipline génétique, Université de médecine et de pharmacie "Victor Babes" Timisoara,
Titre de la thèse de doctorat : « Étude prospective de la détection des anomalies cytogénétiques par la méthodologie du diagnostic prénatal »
- 24.02.2007-24.02.2012 **Médecin résident**
Hôpital clinique d'urgence du comté de Timisoara
- Génétique médicale
- 01.01.2004 – 01.01.2005 **Médecin stagiaire**
Hôpital Clinique Municipale d'Urgences, Timisoara
- médecine interne, ophtalmologie
- 1997-2003 **Licence**
Faculté de médecine, Université de médecine et de pharmacie « Victor Babes » de Timișoara
- Médecine générale
- 1993-1997 **Diplôme de baccalauréat**
Lycée "Traian Doda" de Caransebeș
- Profil Mathématiques Physique

COMPÉTENCES PERSONNELLES

Langue maternelle langue roumaine

Autres langues étrangères connues

langue anglaise

Français

COMPRÉHENSION		PARLANT		EN ÉCRIVANT
Obéissance	En lisant	Rejoignez la conversation	Discours oral	
B2	B2	B2	B2	B2
Certificat délivré par l'Université de l'Ouest de Timisoara				
B2	B2	B2	B2	B2
Certificat délivré par l'Université de l'Ouest de Timisoara				

Niveaux : A1/2 : Utilisateur élémentaire – B1/2 : Utilisateur autonome – C1/2 : Utilisateur expérimenté

Cadre européen commun de référence pour les langues

compétences en communication

- Esprit d'équipe
- Capacité d'adaptation à de nouvelles conditions de travail, capacité à communiquer et à interagir avec des personnes d'horizons différents.

compétences organisationnelles/de gestion

- Capacité d'initiative et d'organisation

compétences informatiques

- Compétences informatiques (Microsoft Office : Word/Excel/PowerPoint)

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Membre d'associations professionnelles :

1. Société roumaine de génétique
2. ECA
3. Société européenne de génétique (ESHG)
4. Société roumaine d'ophtalmogénétique (membre fondateur)

Spécialisations, cours et qualifications:

1. 2007, Oslo, Hôpital Ulleval : Techniques de culture cellulaire, traitement informatisé des caryotypes, technique FISH
2. 2008, Oslo, Hôpital Radium : Techniques de culture de cellules tumorales, traitement informatisé du caryotype, technique FISH.
3. 2006-2007 École polytechnique de Timisoara, Roumanie, Pédagogie
4. 15-20.05.2007 "Déficiences de sexualisation", UMFT Victor Babeș Timișoara
5. Le 16 novembre 2007, une conférence intitulée « Les troubles liés à l'alcool, un problème de santé publique » s'est tenue à Timisoara.
6. Le 13 novembre 2008, une conférence intitulée « Coordonnées de l'exposition environnementale aux substances toxiques » s'est tenue à Timisoara.
7. Mai 2008. UMF Timisoara. Cours pratique de cytogénétique moléculaire - ISH « Techniques de cytogénétique moléculaire utilisant l'hybridation in situ »
8. 2009, UMFT, Cours pratique de PCR en temps réel. Identification de biomarqueurs avec applications dans l'évaluation de la prédisposition et l'orientation du traitement (polymorphisme ApoE et maladie d'Alzheimer).
9. Septembre 2010, Goldrain, Tyrol du Sud, Italie. Cytogénétique clinique
10. 2010, Institut de médecine légale « Mina Minovici », Bucarest : Techniques de génétique moléculaire MLPA, PCR, séquençage de gènes.
11. 2011, Institut d'oncologie de Cluj-Napoca : Cours pratique sur les puces à ADN.
12. Session de formation de septembre 2014 : Gestion de la recherche scientifique
13. Session de formation de novembre 2014 sur le développement de la communication interpersonnelle, des compétences en communication, de la gestion du temps, du leadership et du développement personnel
14. Sessions de formation en ligne de février 2015 sur des sujets européens transversaux
15. Cours d'experts de juin 2016 sur l'accès aux fonds structurels

Membre du comité de rédaction :

1. Journal roumain des maladies rares
2. Revue de recherche sur le mérite en médecine et sciences médicales (MRJMMS)
3. Journal de recherche et de traitement du cancer

Prix et distinctions :

1. Prix spécial, Conférence nationale sur la génétique médicale, Sibiu, 24-26 septembre 2009.
2. Prix du chercheur éminent 2015, Orizonturi Universitare Timisoara, décembre 2015. Diplôme de mérite, Mairie de Timisoara, 2015.

Expérience acquise (y compris expérience de gestion) dans les programmes/ projets nationaux/internationaux :

1. 2008-2011 : membre du projet « Corrélation des aspects cliniques, génétiques et épigénétiques pour la compréhension de l'étiologie des syndromes de Prader-Willi et d'Angelman – un modèle d'approche interdisciplinaire des maladies rares en Roumanie ».
2. Utilisation de modèles nutrigenomiques pour la personnalisation des traitements diététiques de l'obésité – NutriGen P_37-684, code SMIS 104852, 2016-2019 – Responsable des tests génétiques
3. Mise en œuvre transdisciplinaire d'approches intégratives modernes corrélant les données cliniques, neurobiologiques, pharmacogénétiques et de neuroimagerie afin de développer des thérapies personnalisées dans la prise en charge des troubles psychotiques – Chef de projet
4. Application et développement d'approches transdisciplinaires innovantes pour le diagnostic et le traitement des troubles du spectre autistique, subvention SC MedPsy DP RESEARCH SRL, contrat n° 3F/29.11.2016, 2016-2019 – membre du projet

5. Renforcement des capacités de recherche génétique et génomique dans le domaine périnatal et du développement de l'enfant BM 29/2016 - membre du projet
6. Science et technologie dans la politique de lutte contre l'obésité infantile, acronyme : STOP, ID 774548
7. Séquençage du génome du SARS-CoV-2 et analyse phylogénétique des souches circulantes en Roumanie, P 2 - SP 2.1 - Solutions – 2020- 1 PN-III-P2-2.1-SOL-2020-0142
8. Extension des services médicaux et communautaires pour les personnes atteintes de maladies génétiques et rares, acronyme MEDI.COM-RARE, contrat n° AR 19076/26.10.2022
9. Développement de la recherche génomique en Roumanie, acronyme : ROGEN, code du projet : 324809, 17.12.2024 - 17.12.2029

Conférencier lors d'événements internationaux,
national avec participation internationale,
national:

1. 17e Congrès national de médecine de laboratoire, 8-11 septembre 2010, Tg Jiu. Approche interdisciplinaire des maladies rares, 20-22 septembre 2010.
2. Conférence internationale sur la santé reproductive humaine, 26-28 novembre 2010, Timisoara
3. Journée mondiale du rein, 15 mars 2013, Timisoara
4. 52e Congrès national de cardiologie, 3-5 octobre 2013, Sinaia
5. Conférence nationale sur la gestion médicale moderne, spécialisation en génétique, 31 octobre 2013, Bucarest
6. Opportunités de partenariat pour l'atelier de diagnostic et de découverte avec l'Europe centrale et orientale et le Moyen-Orient Prague, République tchèque, 3 décembre 2013
7. Symposium Golden Helix 2014 sur la génomique des maladies rares, du 30 octobre au 1er novembre 2014 à Belgrade, République de Serbie.
8. 2015 – 11e Congrès balkanique de génétique humaine, Belgrade, Serbie, septembre 2015. 2015 – 12e Congrès BANTAO – DiaTransplant, 15-18 octobre, Opatija Croatie.

Organisation d'événements scientifiques
(conférences, ateliers) :

1. Cours pratique de cytogénétique moléculaire - FISH « Techniques de cytogénétique moléculaire utilisant l'hybridation in situ », du 21 au 23 mai 2008.
2. 3e Congrès national de génétique médicale. 22-25 septembre 2010, Timisoara
3. 7e Conférence nationale de génétique médicale, 26-28 septembre 2013, Paltinis
4. 4e Congrès national de génétique médicale, 25-27 septembre 2014, Bucarest
5. 8e Conférence nationale sur la génétique médicale, 8-10 octobre 2015, Orastie.
6. 9e Conférence nationale de génétique médicale ALBA IULIA, 22-24 septembre 2016
7. Conférence XA sur la génétique médicale avec participation internationale, Craiova, 6-8 septembre 2017
8. XIe CONFÉRENCE DE GÉNÉTIQUE MÉDICALE AVEC PARTICIPATION INTERNATIONALE, TIMISOARA, 18-20 SEPTEMBRE 2019
9. 14e Congrès de la Société internationale de nutrigénétique/nutrigénomique, 26-28 septembre 2021

LIVRES ET CHAPITRES

Maria Puiu, Nicoleta Andreescu, Adela Chirita Emandi – editori: Ghid pentru situații de urgență în bolile rare ISBN 978-606-786-008-5, Editura Victor Babes Timisoara, 2016

Maria Puiu, Simona Farcas, Nicoleta Andreescu, Andreea Dobrescu, Diana Tiugan, Paul Tutac, Victoria Sacara, Natalia Usurelu, Iulia Coliban, Victoria Hlistun, Chiril Boiciuc, Dorif Alexandr, Turcan Doina, Daniela Blăniță, Natalia Barbova, Vladimir Egorov Abordarea bolilor genetice prin screening si diagnostic pre- si postnatal, Editura Victor Babes, Timisoara, 2019

Ruxandra Jurcut, Carmen Ginghina, Cardiomiopatii genetice, Editura Medicala Antaeus, 2018

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

Genetica Medicala ed 3 Mircea Covic, Dragos Stefanescu, Ionel Sandovici, Vlad Gorduza Editura: Polirom, 2017, ISBN 9789734665266

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 978-973-687-644-8, Timisoara 2007.

Genetica Stomatologică - Baze teoretice și clinice. Valerica Belengeanu, Dorina Stoicănescu, Noemi Meszaros, **Nicoleta Andreescu**, Monica Stoian, Simona Farca, Cristina Bratu, Malina Popa, Cristina Popa, Dragoș Belengeanu, Stefania Dinu. Editura Eurostampa, ISBN 978-606-569-152-0, 2010.

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 ISBN 978-606-8054-94-0, 2012.

Genetics in clinical dentistry - Stoicanescu Dorina, **Andreescu Nicoleta**, Editura Eurostampa, 2013, ISBN 978-606-569-666-2

Curs de Genetică Medicală. Maria Puiu, Dorina Stoicanescu, Cristina Gug, Simona Farcas, Cristina Popa, **Nicoleta Andreescu**, Adela Chirita-Emandi, Andreea Dobrescu. Editura Eurostampa, 2016, ISBN 978-606-32-0296-4.

Curs de GENETICĂ pentru Asistență Medicală Generală MARIA PUIU, DORINA STOICĂNESCU, CRISTINA GUG, SIMONA FARCAȘ, CRISTINA POPA, **NICOLETA ANDREESCU**, ADELA CHIRIȚĂ-EMANDI, ANDREEA DOBRESCU, Editura “Victor Babeș” Timișoara, 2017, ISBN 978-606-786-043-6

Genetics in Clinical Dentistry. 2nd Edition Stoicanescu Dorina, **Andreescu Nicoleta**, Eurostampa, 2019, ISBN 978-606-32-07730

Aplicații practice în genetica medicală, ed.I Valerica Belengeanu, Maria Puiu, Dorina Stoicănescu, Cristina Gug, Mirela Mihaescu, Simona Farcaș, Cristina Popa Monica Stoian, **Nicoleta Andreescu**, Noemi Meszaros. Editura Eurostampa, ISBN 978-973-687-676-9. Timisoara 2008.

Aplicații practice în genetica medicală, ed.II revizuita Valerica Belengeanu, Maria Puiu, Dorina Stoicănescu, Cristina Gug, Mirela Mihaescu, Simona Farcaș, Cristina Popa Monica Stoian, **Nicoleta Andreescu**, Noemi Meszaros. Editura Eurostampa, ISBN 978-973-687-762-9. Timisoara 2008.

Aplicații practice în genetica medicală, ed.III revizuita Valerica Belengeanu, Maria Puiu, Dorina Stoicănescu, Cristina Gug, Mirela Mihaescu, Simona Farcaș, Cristina Popa Monica Stoian, **Nicoleta Andreescu**, Noemi Meszaros Editura Eurostampa, ISBN 978-973-687-915-9. Timisoara 2009.

Genetica medicală în practica clinică. Valerica Belengeanu, Maria Puiu, Dorina Stoicănescu, Cristina Gug, Simona Farcaș, Cristina Popa Monica Stoian, **Nicoleta Andreescu**, Noemi Meszaros. Eurostampa Publishing, ISBN 978-606-569-213-8. Timisoara 2011.

Genetica medicală – caiet lucrări practice. Puiu Maria, Stoicanescu Dorina, Gug Cristina, Popa Cristina, Farcas Simona, **Andreescu Nicoleta**, Adela Emandi-Chirita, Corina Pienar, Meszaros Noemi. Editura Eurostampa, ISBN 978-606-569-563-4, 2013

Aplicații practice de GENETICĂ pentru Asistență Medicală Generală MARIA PUIU, DORINA STOICĂNESCU, CRISTINA GUG, SIMONA FARCAȘ, CRISTINA POPA, **NICOLETA ANDREESCU**, ADELA CHIRIȚĂ-EMANDI, ANDREEA DOBRESCU, Editura “Victor Babeș” Timișoara, 2017, ISBN 978-606-786-044-3

Genetică - Aplicații practice Maria Puiu, Dorina Stoicanescu, Cristina Gug, Simona Farcas, Cristina Popa, **Nicoleta Andreescu**, Adela Chirita-Emandi, Andreea Dobrescu, Alexandra Mihăilescu. Editura Eurostampa, 2019 ISBN 978-606-32-0670-2

Articles publiés dans des revues indexées dans la base de données ISI - auteur principal

- 1) D. Belengeanu, Cristina Bratu, Monica Stoian, A. Motoc, Eli Ormerod, Angela Codruța Podariu, Simona Farcaș, **Nicoleta Andreescu** The heterogeneity of craniofacial morphology in Prader–Willi patients. Rom J Morphol Embryol 2012, 53(3):527–532. ISSN 1220-0522 **IF=0.620**
- 2) SIMONA FARCAȘ, C.D. CRIȘAN, **NICOLETA ANDREESCU***, MONICA STOIAN, A. G. M. MOTOC (***autor corespondenta**) Structural chromosomal anomalies detected by prenatal genetic diagnosis: our experience, Rom J Morphol Embryol 2013, 54(2):377–383 ISSN 1220-0522 **IF= 0.723**
- 3) DORINA STOICĂNESCU, **NICOLETA ANDREESCU***, ALINA BELENGEANU, NOEMI MESZAROS, MĂRIOARA CORNIANU Rom (***autor corespondenta**) 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 ISSN 1220-0522 **IF= 0.723**
- 4) Laura Alexandra Nussbaum, **Nicoleta Andreescu***, Liliana Nussbaum, Raluca Gradinaru, Maria Puiu (***autor corespondenta**) Ethical Issues Related to Early Intervention in Children and Adolescents with Ultra High Risk for Psychosis: Clinical Implications and Future Perspectives Rev Rom Bioet, 2014, vol. 12(3), 64-81 ISSN 1583-5170 **IF=0.462**

- 5) Laura Nussbaum, Raluca Gradinaru, **Nicoleta Andreescu***, Victor Dumitrascu, Anca Tudor, Liana Suci, Radu Stefanescu, Maria Puiu (***autor corespondenta**) The Response to Atypical Antipsychotic Drugs in Correlation with the CYP2D6 Genotype: Clinical Implications and Perspectives Farmacia, 2014, vol. 62(6),1191-1201 ISSN 0014-8237 **IF=1.005**
- 6) Razvan Vladimir Socolov, **Nicoleta Ioana Andreescu**, Ana Maria Haliciu, Eusebiu Vlad Gorduza, Florentin Dumitrache, Raluca Anca Balan, Maria Puiu, Mihaela Amelia Dobrescu, Demetra Gabriela Socolov (***autor de corespondenta**) Intrapartum diagnostic of Roberts syndrome – case presentation Rom J Morphol Embryol 2015, 56(2):585–588 ISSN 1220-0522 **IF=0.811**
- 7) **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 ISSN 0014-8237 **IF=1.348**
- 8) **Nicoleta Ioana Andreescu**, Mirela Cosma, Simona Sorina Farcas, 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 ISSN 1220-0522 **IF=0.670**
- 9) Raluca Claudia Gradinaru, **Nicoleta Ioana Andreescu***, Laura Alexandra Nussbaum, Simona Sorina Farcas, Victor Dumitrascu, Liana Suci, Maria Puiu (***autor de corespondenta**), -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):1–7 ISSN 1220-0522 **IF=0.670**
- 10) F Stoica, D Ionescu, A Heghes, C Trandafirescu, **N Andreescu***, A Tudor, Sebastian Olariu, Alina Stanciu, Mihaela Galea, Maria Puiu (***autor de corespondenta**) Vascular Endothelial Growth Factor Gene Polymorphism-Susceptibility Predictor for Severe Retinopathy of Prematurity? REVISTA DE CHIMIE 2016, 67 (12), 2522-2525 ISSN 2537-5733 **IF=1.232**
- 11) Dragoș Erdelean, Simona Sorina Farcas, Vladimir Poroch, **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 **IF=1.605**
- 12) 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> **IF=1.239**
- 13) 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 **IF=3.06**
- 14) Grădinaru R*, **Andreescu N***, Nussbaum L, Suci L, Puiu M (*** equal contribution**) 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. Doi: 10.1007/s11845-019-01985-x. **IF=1.031**
- 15) NOEMI MESZAROS, **NICOLETA IOANA ANDREESCU***, SIMONA SORINA FARCAS, ANDREEA IULIA DOBRESCU, LAVINIA ELENA STELEA, ENDRE MATHE, ANCA PORUMB, MARIA PUIU (***autor corespondenta**) TERT Genotyping for Evaluation of Reproduction Failure REV. CHIM.(Bucharest 2019, 70(1): 195-198 **IF=1.412**
- 16) Farcas, Simona; **Andreescu, Nicoleta***; Amzar, Daniela; et al. (***autor corespondenta**) Cytogenetic Study of Spontaneous Abortions in the Western part of Romania REVISTA DE CHIMIE, 2019, 70(3): 1000-1004. **IF=1.605**
- 17) Serafim V, Chirita-Emandi A, **Andreescu N***, Tiugan DA, Tutac P, Paul C, Velea I, Mihailescu A, Șerban CL, Zimbru CG, Puiu M, Niculescu MD. (***autor corespondenta**) Single Nucleotide Polymorphisms in *PEMT* and *MTHFR* Genes are Associated with Omega 3 and 6 Fatty Acid Levels in the Red Blood Cells of Children with Obesity. Nutrients. 2019 Oct 30;11(11). If= **4.17**
- 18) Chirita-Emandi A*, **Andreescu N***, Zimbru CG, Tutac P, Arghirescu S, Serban M, Puiu M. (*** equal contribution**) Challenges in reporting pathogenic/potentially pathogenic variants in 94 cancer predisposing genes - in pediatric patients screened with NGS panels.Sci Rep. 2020 Jan 14;10(1):223. doi: 10.1038/s41598-019-57080-9. **IF=4.011**
- 19) Chirita-Emandi A, Serban CL, Paul C, **Andreescu N***, Velea I, Mihailescu A, Serafim V, Tiugan DA, Tutac P, Zimbru C, Puiu M, Niculescu MD (***autor corespondenta**) CHDH-PNPLA3 Gene-Gene Interactions Predict Insulin Resistance in Children with Obesity. Diabetes Metab Syndr Obes. 2020, 19(13):4483-4494 doi 10.2147/DMSO.S277268 **IF=3.168**
- 20) Alin Viorel Istodor, Laura-Cristina Rusu, Gratiela Georgiana Noja, Alexandra Roi, Ciprian Roi, Emanuel Bratu, Georgiana Moise, Maria Puiu, Simona Sorina Farcas, **Nicoleta Ioana Andreescu***An observational study on cephalometric characteristics and patterns associated with the Prader–Willi Syndrome: A structural equation modelling and network approach Applied Sciences 2021, 11 (7) 3177. doi 10.3390/app11073177 **IF=2.679**
- 21) Mihailescu, A.; Serafim, V.; Paul, C.; **Andreescu, N.**; Tiugan, D.-A.; Tutac, P.; Velea, I.; Zimbru, C.G.; Serban, C.L.; Ion, A.I.; David, V.L.; Ionescu, A.; Puiu, M.; Niculescu, M.D. Docosahexaenoic Acid and Eicosapentaenoic Acid Intakes Modulate the Association of *FADS2* Gene Polymorphism rs526126 with Plasma Free Docosahexaenoic Acid Levels in Overweight Children. *Appl. Sci.* 2021, 11, 9845. <https://doi.org/10.3390/app11219845> **IF=2.679**

- 22) Roi, A.; **Andreescu, N.I.**; Roi, C.I.; Negrut, M.-L.; Sinescu, C.; Ravis, M.; Boruga, M.V.; Rusu, L.-C. Comparative Analysis of COL9A1 Genotyping in Oral Squamous Cell Carcinoma Diagnosis: A Pilot Study. *Appl. Sci.* 2021, 11, 11102. <https://doi.org/10.3390/app112311102> IF=2.679
- 23) N. **Andreescu**, A. Sharma, A. Mihailescu, C.G. Zimbru, V.L. David, R. Horhat, N.R. Kundnani, M. Puiu, S. Farcas Chest wall deformities and their possible associations with different genetic syndromes *Eur Rev Med Pharmacol Sci*, 2022, 26(14): 5107-5114, **IF= 3.784**
- 24) Chilom, D.S.; Farcaș, S.S.; **Andreescu, N.I.** Primary Cutaneous B-Cell Lymphoma Co-Existing with Mycosis Fungoides—A Case Report and Overview of the Literature. *Life* 2022, 12(12):2067. **IF=3.2**
- 25) Borcan F, Albulescu RC, **Andreescu NI.** Modelling Study on Parameters Influencing Binding Affinity in Drug-Polyurethane Nanoparticle Assembly. *Mater. Plast.* 2022; 59(4):135-143. **IF=0.6**
- 26) Lupea-Chilom D-S, Solovan CS, Farcas SS, Gogulescu A, **Andreescu NI.** Latent Tuberculosis in Psoriasis Patients on Biologic Therapies: Real-World Data from a Care Center in Romania. *Medicina.* 2023; 59(6):1015. **IF=2.6**
- 27) Lupea-Chilom D-S, Farcas SS, Popa LC, Tudor A, **Andreescu NI.** Polymorphisms of PDCD1 and COL9A1 Genes in Plaque, Palmoplantar and Arthropathic Psoriasis in Romanian Patients. *Applied Sciences.* 2024; 14(6):2310, <https://doi.org/10.3390/app14062310>. **IF=2.7**
- 28) Goina CA, Goina DM, Farcas SS, **Andreescu NI.** The Role of Circular RNA for Early Diagnosis and Improved Management of Patients with Cardiovascular Diseases. *International Journal of Molecular Sciences.* 2024; 25(5):2986, <https://doi.org/10.3390/ijms25052986>. **IF=4.9**
- 29) Socol FG, Craina M, Abu-Awwad S-A, Socol ID, Farcas SS, Abu-Awwad A, Serban D, Bucur A-I, Bernad E, Boscu L, et al. Polymorphism Patterns and Socioeconomic Characteristics and Their Influence on the Risk of Preeclampsia. *Medicina.* 2024; 60(6):890. <https://doi.org/10.3390/medicina60060890> **IF=2.4**
- 30) Bondrescu M, Dehelean L, Farcas S, Dragan PA, Podaru CA, Popa L, **Andreescu N.** Into a Deeper Understanding of CYP2D6's Role in Risperidone Monotherapy and the Potential Side Effects in Schizophrenia Spectrum Disorders. *International Journal of Molecular Sciences.* 2024; 25(12):6350. <https://doi.org/10.3390/ijms25126350> **IF=4.9**
- 31) Socol FG, Bernad ES, Craina M, Abu-Awwad S-A, Bernad B-C, Socol ID, Farcas SS, Abu-Awwad A, **Andreescu NI.** Genetic Insights and Neonatal Outcomes in Preeclampsia and Eclampsia: A Detailed Analysis of the RS5707 Genotype. *Diagnostics.* 2024; 14(13):1366. <https://doi.org/10.3390/diagnostics14131366> **IF=3**
- 32) Popa LC, Farcas SS, **Andreescu NI.** Coffee Consumption and CYP1A2 Polymorphism Involvement in Type 2 Diabetes in a Romanian Population. *Journal of Personalized Medicine.* 2024; 14(7):717. <https://doi.org/10.3390/jpm14070717> **IF=3**
- 33) Bondrescu M, Dehelean L, Farcas SS, Papava I, Nicoras V, Mager DV, Grecescu AE, Podaru PA, **Andreescu NI.** COMT and Neuregulin 1 Markers for Personalized Treatment of Schizophrenia Spectrum Disorders Treated with Risperidone Monotherapy. *Biomolecules.* 2024; 14(7):777. <https://doi.org/10.3390/biom14070777> **IF=4.8**
- 34) Socol FG, Bernad E, Craina M, Abu-Awwad S-A, Bernad B-C, Socol ID, Abu-Awwad A, Farcas SS, Pop DL, Gurgus D, et al. Health Impacts of Pre-eclampsia: A Comprehensive Analysis of Maternal and Neonatal Outcomes. *Medicina.* 2024; 60(9):1486. <https://doi.org/10.3390/medicina60091486> **IF=2.4**
- 35) Adela Bosun, Raluka Albu-Kalinovic, Oana Neda-Stepan, Ileana Bosun, Simona Sorina Farcas, Virgil-Radu Enatescu, **Nicoleta Ioana Andreescu** Dopaminergic Epistases in Schizophrenia *Brain Sciences.* Nov. 2024, 14(11), 1089; <https://doi.org/10.3390/brainsci14111089> **IF=2.7**
- 36) Bondrescu, Mariana; Dehelean, Liana; Farcas, Simona Sorina; Papava, Ion; Nicoras Vlad, Podaru, Carla Andreea; Sava, Madalina; Bilavu Elena Sabina, Putnoky, Sandra; **Andreescu, Nicoleta Ioana** Cognitive Impairments Related to COMT and Neuregulin 1 Phenotypes as Transdiagnostic Markers in Schizophrenia Spectrum Patients *JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE* 2024 Volume 13 Issue 21, nov 2024 DOI10.3390/jcm13216405 **IF=3.4**
- 37) Cristina Annemari Popa, Nicoleta Ioana Andreescu, Teodora Smaranda Arghirescu, Carmen Angela Maria Petrescu, Cristian Marius Jinca, Emil Florin Hut, Razvan Gabriel Dragoi, George Puenea, Daniel Popa Classic and molecular cytogenetic findings in leukemia patients from the Western part of Romania *Rom J Morphol Embryol* 2024, 65(2):203–208 **IF=1.2**
- 38) Popa, L.C.; Abu-Awwad, A.; Farcas, S.S.; Abu-Awwad, S.-A.; Andreescu, N.I. Interaction Between CYP1A2-Related Caffeine Metabolism and Vitamin B12/Folate Status in Patients with Metabolic Syndrome: A Novel Biomarker Axis. *Metabolites* **2025**, 15, 450. <https://doi.org/10.3390/metabo15070450> IF=3.7
- 39) Popa, L.C.; Abu-Awwad, A.; Farcas, S.S.; Abu-Awwad, S.-A.; Andreescu, N.I. Genotype–Drug–Diet Interactions in Metabolic Regulation: CYP1A2 rs762551 Modulates the Effect of Caffeine on Lipid and Glucose Profiles in the Context of Pharmacotherapy. *Nutrients* **2025**, 17, 2288. <https://doi.org/10.3390/nu17142288> IF=5
- 40) Abu-Awwad, S.-A.; Abu-Awwad, A.; Farcas, S.S.; Popa, C.A.; Tutac, P.; Zaharia, I.M.; Goina, C.A.; Mihailescu, A.; Andreescu, N. Correlations Between Immuno-Inflammatory Biomarkers and Hematologic Indices Stratified by Immunologic SNP Genotypes. *J. Clin. Med.* **2025**, 14, 5792. <https://doi.org/10.3390/jcm14165792> if=2.9
- 41) Socol, I.D.; Abu-Awwad, A.; Socol, F.G.; Farcaș, S.S.; Abu-Awwad, S.-A.; Dumitriu, B.-I.; Dumitriu, A.-I.; Iacob, D.; Vasile, D.-V.; Andreescu, N.I. Psychological Vulnerability During Pregnancy and Its Obstetric Consequences: A Multidimensional Approach. *Healthcare* **2025**, 13, 2211. <https://doi.org/10.3390/healthcare13172211> IF=2.7
- 42) Gug, M.; Andreescu, N.; Caba, L.; Popoiu, T.-A.; Mozos, I.; Gug, C. The Landscape of Genetic Variation and Disease Risk in Romania: A Single-Center Study of Autosomal Recessive Carrier Frequencies and Molecular Variants. *Int. J. Mol. Sci.* **2025**, 26, 10912. <https://doi.org/10.3390/ijms262210912> if=4.9

Articole public  e dans des revues index  es dans la base de donn  es ISI - co-auteur

- 1) 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. IF=**0.052**
- 2) 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. IF=**0.798**
- 3) V. 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. IF=**0.505**
- 4) Dorina Stoic  nescu, Valerica Belengeanu, Monica Stoian, **Nicoleta Andreescu**, Edward Seclaman, Andrei Anghel, Alina Belengeanu Clinical value of molecular testing in patients with Wilson disease Valoarea clinic   a testelor moleculare la pacien  ii cu boala Wilson Revista Rom  n   de Medicin   de Laborator, 2011,19(4):373-379 IF=**0.091**
- 5) 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 IF=**2.138**
- 6) 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, vol. 55(3), 877-884 ISSN 1220-0522 IF=**0.659**
- 7) 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 IF=**0.936**
- 8) Laura Nussbaum, **Nicoleta Andreescu**, Lavinia Maria Hoge  , C  lin Muntean, Radu   tef  nescu, Maria Puiu Pharmacological and Clinical Aspects of Efficacy, Safety and Tolerability of Atypical Antipsychotic Medication in Child and Adolescent Patients with Schizophrenia and Bipolar Disorders Farmacia, 2016, vol. 64(6), 868-875 ISSN 0014-8237 IF=**1.348**
- 9) Laura Alexandra Nussbaum, Lavinia Maria Hoge  , **Nicoleta Ioana Andreescu**, Raluca Claudia Gr  dinaru, Maria Puiu, Andrei Todica The Prognostic and Clinical Significance of Neuroimagicistic and Neurobiological Vulnerability Markers in Correlation with the Molecular Pharmacogenetic Testing in Psychoses and Ultra High-Risk Categories Rom J Morphol Embryol, 2016, vol. 57(3), 959-967 ISSN 1220-0522 IF=**0.670**
- 10) Hoge   LM, Nussbaum LA, Chiriac DV, Ageu L  , **Andreescu NI**, Grigora   ML, Folescu R, Bredicean AC, Puiu M, Ro  ca ECI, Simu MA, Levai CM. Integrative clinico-biological, pharmacogenetic, neuroimagicistic, neuroendocrinological and psychological correlations in depressive and anxiety disorders. Rom J Morphol Embryol. 2017;58(3):767-775. IF=**0.912**
- 11) LAURA NUSSBAUM, LAVINIA MARIA HOGEA, DANIELA C  LINA, **NICOLETA ANDREESCU**, RALUCA GR  DINARU, RADU   TEF  NESCU, MARIA PUIU MODERN TREATMENT APPROACHES IN PSYCHOSES. PHARMACOGENETIC, NEUROIMAGISTIC AND CLINICAL IMPLICATIONS FARMACIA, 2017, 65(1):75-81. IF=**1.507**
- 12) 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. IF=**2.784**
- 13) DAN NAVOLAN, CRINGU ANTONIU IONESCU, ADRIAN CARABINEANU, FLORIN BIRSASTEANU, 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. IF=**1.412**
- 14) 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: 96: e222–e228, doi: 10.1111/aos.13536. IF=**3.153**
- 15) LUMINI  A   TEFANIA AGEU, CODRINA MIHAELA LEVAI, **NICOLETA IOANA ANDREESCU**, MIRELA LOREDANA GRIGORA  , LAVINIA MARIA HOGEA, DANIELA VERONICA CHIRIAC, ROXANA FOLESCU, ANA CRISTINA BREDICEAN, LILIANA MARIA NUSSBAUM, VIRGIL RADU EN  TESCU, VLADIMIR POROCH, VIOREL LUPU, MARIA PUIU, LAURA ALEXANDRA NUSSBAUM 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 IF=**1.5**
- 16) FLORIN SZASZ, CODRINA LEVAI, DAN NAVOLAN, SIMONA FARCAS, **NICOLETA ANDREESCU**, FLORIN BIRSASTEANU, 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. IF=**1.605**
- 17) 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 Rom  n   de Medicin   de Laborator, 2018, 26(1)77-85 IF=**0.8**
- 18) 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 IF=**1.2**

- 19) IULIUS JUGANARU, CONSTANTIN TUDOR LUCA, ANDREEA-IULIA DOBRESCU, OANA VOINESCU, MARIA PUIU, SIMONA FARCAS, **NICOLETA ANDREESCU**, MIRCEA IURCIUC A Non-invasive, Easy to Use Medical Device for Arterial Stiffness REV.CHIM.(Bucharest), 2019, 70(2):642-645. IF=**1.605**
- 20) Borcan F, Chirita-Emandi A, Andreescu NI, Borcan LC, Albulescu RC, Puiu M, Tomescu MC. Synthesis and preliminary characterization of polyurethane nanoparticles with ginger extract as a possible cardiovascular protector. *Int J Nanomedicine*. 2019 May 21;14:3691-3703. doi: 10.2147/IJN.S202049. IF=**4.471**
- 21) Alexandra Roi, Ciprian Ioan Roi, **Nicoleta Ioana Andreescu**, Mircea Riviş, Ioana Daniela Badea, Noemi Meszaros, Laura Cristina Rusu, Stela Iurciuc Oral cancer histopathological subtypes in association with risk factors: a 5-year retrospective study *Rom J Morphol Embryol*. 2020 Oct-Dec;61(4):1213-1220. doi: 10.47162/RJME.61.4.22. IF=**1.033**
- 22) Adriana Cojocar, Lavinia Maria Hoge, Vladimir Poroch, Mihaela Adriana Simu, Virgil Radu Enatescu, Roxana Jeleriu, **Nicoleta Ioana Andreescu**, Maria Puiu, Bogdan Gheorghe Hoge, Mirela Grigoras, Roxana Folescu, Carmen Lăcrămioara Zamfir, Ileana Enatescu and Laura Alexandra Nussbaum Effectiveness of Psychostimulant and Non-Psychostimulant Drug Therapy in the Attention Deficit Hyperactivity Disorder *Appl. Sci.* 2021, 11, 502. Doi: 10.3390/app11020502 IF=**2.679**
- 23) Adela Chirita-Emandi, **Nicoleta Andreescu**, Cristina Popa, Alexandra Mihailescu, Anca-Lelia Riza, Razvan Plesea, Mihai Ioana, Smaranda Arghirescu, Maria Puiu Biallelic variants in *BRCA1* gene cause a recognisable phenotype within chromosomal instability syndromes reframed as BRCA1 deficiency *Journal of Medical Genetics* 2021; **58**:648-652. Doi 0.1136/jmedgenet-2020-107198 IF=**6.318**
- 24) Enache, A.; Ciocan, V.; Muresan, C.O.; Cut, T.G.; Novacescu, D.; Paul, C.; **Andreescu, N.**; Mihailescu, A.; Raica, M.; Dumache, R. Postmortem Documentation of SARS-CoV-2 in Utero and Postpartum Transmission, through Amniotic Fluid, Placental, and Pulmonary Tissue RT-PCR. *Appl. Sci.* 2021, 11, 9505. doi: 10.3390/app11209505 IF=**2.679**
- 25) MARIA CLAUDIA JURCĂ, OANA ALEXANDRA IUHAS, MARIA PUIU, ADELA CHIRIȚĂ-EMANDI, **NICOLETA IOANA ANDREESCU**, CODRUȚA DIANA PETCHEȘI, ALEXANDRU DANIEL JURCĂ, IOAN MAGYAR, SÂNZIANA IULIA JURCĂ, KINGA KOZMA, EMILIA MARIA SEVERIN, MARIUS BEMBEA Cardiofaciocutaneous syndrome – a longitudinal study of a case over 33 years: case report and review of the literature *Rom J Morphol Embryol* 2021, 62(2):in press, doi: 10.47162/RJME.62.2.y IF=**1.033**
- 26) Avram EG, Moatar IA, Miok V, Baderca F, Samoila C, Alexa A, **Andreescu IN**, Podariu A, Marian C, Sirbu IO. Gene network analysis of the transcriptome impact of methylated microRNAs on oral squamous cell carcinoma. *Adv Clin Exp Med*. 2022. doi:10.17219/acem/151911 IF=**1.736**
- 27) Serban, C.L.; Chirita-Emandi, A.; Perva, I.T.; Sima, A.; **Andreescu, N.**; Putnoky, S.; Niculescu, M.D.; Puiu, M. Intake Differences between Subsequent 24-h Dietary Recalls Create Significant Reporting Bias in Adults with Obesity. *Appl. Sci.* **2022**, 12, 2728. IF=**2.838**
- 28) Voinescu OR, Ionescu BI, Militaru S, Afana AS, Sascau R, Vasiliu L, Onciul S, Dobrescu MA, Cozlac RA, Cozma D, Rancea R, Dragulescu B, **Andreescu NI**, Puiu M, Jurcut RO, Chirita-Emandi A Genetic Characterization of Dilated Cardiomyopathy in Romanian Adult Patients. *International Journal of Molecular Sciences*. 2024; 25(5):2562, <https://doi.org/10.3390/ijms25052562>. IF=**4.9**
- 29) Cojocar A, Braha A, Jeleriu R, **Andreescu NI**, Puiu M, Ageu L, Folescu R, Zamfir CL, Nussbaum LA. The Implications of Cytochrome P450 2D6/CYP2D6 Polymorphism in the Therapeutic Response of Atypical Antipsychotics in Adolescents with Psychosis—A Prospective Study. *Biomedicines*. 2024; 12(3):494, <https://doi.org/10.3390/biomedicines12030494>. IF=**3.9**
- 30) Gug M, Rațiu A, **Andreescu N**, Farcaș S, Laitin S, Gug C. Approach and Management of Pregnancies with Risk Identified by Non-Invasive Prenatal Testing. *Journal of Personalized Medicine*. 2024; 14(4):366. <https://doi.org/10.3390/jpm14040366>. IF=**3**
- 31) Perva IT, Simina IE, Bende R, Motofelea AC, Chirita Emandi A, Andreescu N, Sima A, Vlad A, Sporea I, Zimbru C, et al. Use of a Micronutrient Cocktail to Improve Metabolic Dysfunction-Associated Steatotic Liver Disease (MASLD) in Adults with Obesity: A Randomized, Double-Blinded Pilot Clinical Trial. *Medicina*. 2024; 60(8):1366. <https://doi.org/10.3390/medicina60081366> IF=**2.4**
- 32) Cima, L.N.; Grosu, I.; Draghici, I.M.; Enculescu, A.C.; Chirita-Emandi, A.; Andreescu, N.; Puiu, M.; Barbu, C.G.; Fica, S. Persistent Müllerian Duct Syndrome with Supernumerary Testicles Due to a Novel Homozygous Variant in the *AMHR2* Gene and Literature Review. *Diagnostics* **2024**, 14, 2621. <https://doi.org/10.3390/diagnostics14232621> IF=**3**
- 33) Ciolac, L.; Andreescu, N.I.; Farcaș, S.S.; Bernad, E.S.; Tudor, A.; Nițu, D.-R.; Popa, D.-I.; Maghiari, A.-L.; Craina, M.L. Genetic Variants in Oxytocinergic System Genes and Their Association with Postpartum Depression Susceptibility. *Int. J. Mol. Sci.* **2025**, 26, 2129.
- 34) Cojocar, A.; Braha, A.; Andreescu, N.I.; Șerban, A.F.; Levai, C.M.; Jugănar, I.; Costea, I.; Hoge, L.; Militaru, M.; Trăilă, I.-A.; et al. Correlation of Neuroimaging Biomarkers and Pharmacogenetic Profiles in Optimizing Personalized Therapy in Children and Adolescents with Psychotic Disorders. *Neurol. Int.* **2025**, 17, 128. <https://doi.org/10.3390/neurolint17080128> IF=**3**
- 35) Pelineagră, O.-E.; Golu, I.; Chiriță-Emandi, A.; Balaș, M.; Andreescu, N.I.; Munteanu, C.V.; Amzăr, D.-G.; Plotuna, I.; Aruncutean, D.; Vlad, M. Intersecting Pathologies: *COL1A1*-Related Syndrome in the Setting of Childhood-Onset Hypopituitarism: Case Report and Literature Review. *Diagnostics* **2025**, 15, 2453. <https://doi.org/10.3390/diagnostics15192453>