



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Farcaș Simona Sorina**
Adresă Piața Eftimie Murgu, nr 2.Timisoara,RO-300041
E-mail farcas.simona@umft.ro
Naționalitate Română
Sex feminin

Locul de muncă vizat

Experiența profesională

Perioada	2025-prezent
Functia	Conferentiar universitar
Activitati si responsabilitati principale	Activitati didactice specifice
Numele si adresa angajatorului	Departamentul 2,Disciplina Genetica,Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babes” Timisoara, Pta Eftimie Murgu Nr 2, Timisoara, RO-300041
Perioada	2013-2025
Functia	Sef Lucrari
Activitati si responsabilitati principale	Activitati didactice specifice
Numele si adresa angajatorului	Departamentul 2,Disciplina Genetica,Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babes” Timisoara, Pta Eftimie Murgu Nr 2, Timisoara, RO-300041
Perioada	2012-prezent
Functia	Medic Primar Genetica Medicala
Activitati si responsabilitati principale	Activitate medicala, Laborator Genetica Medicala
Numele si adresa angajatorului	Spitalul Clinic Municipal de Urgenta Timisoara, Str Hector, Nr 1, Timisoara
Perioada	2007-2012
Functia	Medic Specialist Genetica Medicala
Activitati si responsabilitati principale	Activitate medicala, Laborator Genetica Medicala
Numele si adresa angajatorului	Spitalul Clinic Municipal de Urgenta Timisoara, Str Hector, Nr 1, Timisoara
Perioada	2007-2013
Functia	Asistent universitar
Activitati si responsabilitati principale	Activitati didactice specifice
Numele si adresa angajatorului	Departamentul 2,Disciplina Genetica,Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babes” Timisoara, Pta Eftimie Murgu Nr 2, Timisoara, RO-300041
Perioada	2003-2007
Functia	Preparator universitar
Activitati si responsabilitati principale	Activitati didactice specifice
Numele si adresa angajatorului	Departamentul 2,Disciplina Genetica,Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babes” Timisoara, Pta Eftimie Murgu Nr 2, Timisoara, RO-300041
Perioada	2004-2009
Functia	Doctorand
Activitati si responsabilitati principale	Activitati de cercetare specifice
Numele si adresa angajatorului	Departamentul Obstetrica Ginecologie, Disciplina Obstetrica Ginecologie III,Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babes” Timisoara, Pta Eftimie Murgu Nr 2, Timisoara, RO-300041

Educație și formare

Perioada	24.02.2003-24.02.2008, OMS 70/24.01.2008
Calificarea / diploma obținută	Medic Rezident
Discipline principale studiate/competente profesionale dobândite	Genetica Medicala
Numele și tipul instituției de învățământ /furnizorul de formare	Spitalul Clinic Municipal de Urgenta Timisoara, Str Hector, Nr 1, Timisoara
Perioada	01.01.2003 – 24.02.2003
Calificarea / diploma obținută	Medic stagiar
Discipline principale studiate/competente profesionale dobândite	Obstetrica Ginecologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Spitalul Clinica de Obstetrica Ginecologie, „Dumitru Popescu”, Timisoara
Perioada	Decembrie 2009
Calificarea / diploma obținută	Doctor in Stiinte Medicale, OMECI 3492/23.03.2010
Discipline principale studiate/competente profesionale dobândite	Ttlul tezei de doctorat: „Studiul anomaliilor cromozomiale decelabile la cuplurile cu eșec de reproducere”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Departamentul Obstetrica Ginecologie, Disciplina Obstetrica Ginecologie III,Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babes” Timisoara
Perioada	1996-2002
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Licenta, nr 392/20.11.2002
Discipline principale studiate/competente profesionale dobândite	Medicina Generala
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Medicina, Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babes” Timisoara
Perioada	1991-1995
Calificarea / diploma obținută	Diploma Bacalaureat
Discipline principale studiate/competente profesionale dobândite	Profil Chimie Biologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Colegiul „C.D. LOGA” Timisoara

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
Nivel european (*)

Limba engleza

		Înțelegere		Vorbire			Scriere		
		Ascultare	Citire	Participare la conversație		Discurs oral	Exprimare scrisă		
C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

Limba franceza

A2	Utilizator elementar								
----	----------------------	----	----------------------	----	----------------------	----	----------------------	----	----------------------

Competențe și abilități sociale Spirit de echipa
Capacitate de adaptare la noi conditii de lucru, capacitate de comunicare si interrelationare cu personae din medii diferite

Competențe și aptitudini organizatorice
Initiativa si capacitate organizatorica

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului
Cunostinte de utilizare a calculatorului (Microsoft Office: Word/Excel/Power-Point)

Alte competențe și aptitudini

1. Participat la „Curs practic de citogenetică umană” ,organizat in perioada 21.06-01.07.2004 la I.N.C.D.Victor Babeș, Bucuresti.
2. Participat la Curs de pregătire teoretică și practică a personalului didactic Nr16/02.07.2004
3. Participat la cursul cu titlul Retardul mental-handicap în patologia pediatrică
4. Participare la cursul „Managementul proiectelor de cercetare științifică medicală și farmaceutică. 15 martie- 22 aprilie 2005, Timisoara.
5. Participarea la al 4-lea Curs German-Roman de genetică medicală. Oradea, 21-24 aprilie 2005.
6. Participare la cursul cu titlul „ Deficiențe de sexualizare” desfășurat în perioada 15-20.05.2007 UMFT Victor Babeș Timișoara.
7. Participare la cursul cu titlul “Tulburările legate de consumul de alcool,o problema de sanatate publica” desfășurat în Timisoara, in data de 16 noiembrie 2007.
8. Participare la cursul cu titlul”Coordonate de expunere ambientală la substante toxice” desfasurat la Timisoara, in data de 13 noiembrie 2008.
9. Participarea la al 5-lea Curs German-Roman de genetică medicală. Oradea, 14-17aprilie 2008.
10. Participare la Molecular Cytogenetics techniques using in situ hybridization. 21-23 mai 2008 Timisoara.
11. Participare la cursul cu titlul”Gene microarray baza si avansat” organizat de Institutul Oncologic Prof.Dr.I.Chiricuta Cluj Napoca in perioada 21-26 mai 2012
12. Participare la cursul de formator cod COR 241205 desfasurat in perioada 01.08.2011-21.10.2011 nr.30/112/10.07.2008

Participari in calitate de lector la cursuri postuniversitare

Abordarea interdisciplinara a bolilor genetice rare, Timisoara 20-22 septembrie 2010.
Conferinta Internationala de Sanatate Reproductiva Umana cu tema”Sarcina normala si patologica” desfasurata in Timisoara, in perioada 26-28 noiembrie 2010.

Permis(e) de conducere Categoria B
Informații suplimentare Starea civilă: Casatorita

Apartenenta la organizatii profesionale:
Membru al European Cytogeneticist association (E.C.A.)
Membru al Societatii Europene de Genetica
Membru al Societatii Romane de Genetica

Experiența în proiecte de cercetare

- Creșterea capacității administrative și a performanței instituționale în domeniul cercetării medicale a UMF Victor Babeș din Timișoara Proiect nr.808/13060. Contract nr.202/15.07.2010
- Creșterea capacității de cercetare genetică și genomică în dezvoltarea perinatală și a copilului BM 29/2016
- SARS-CoV-2 genome sequencing and phylogenetic analysis of circulating strains in Romania, P 2 - SP 2.1 - Soluții – 2020- 1 PN-III-P2-2.1-SOL-2020-0142
- Extinderea serviciilor medicale și comunitare pentru persoanele afectate de boli genetice și rare, acronim MEDI.COM-RARE acronim MEDI.COM-RARE”, contract nr. AR 19076/26.10.2022
- Dezvoltarea unui sistem regional de centre medicale de excelență screening prenatal în Regiunea de Vest, cod proiect 149478

Anexa – Lista de lucrări publicate

Teza de doctorat

Titlul tezei de doctorat: Studiul anomaliilor cromozomiale decelabile la cuplurile cu eșec de reproducere, Coordonator științific: acad. Prof. Dr. Munteanu Ioan, Universitatea De Medicină Și Farmacie “Victor Babeș” Timișoara

Monografii/ carti in edituri recunoscute:

1. Elemente de Genetică Medicală V. Belengeanu, M. Puiu, D. Stoicănescu, C. Gug, M. Mihăescu, **S. Farcas**, C. Popa, M. Stoian, Ed. Orizonturi Universitare Timișoara, 2006.
2. 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.
3. Aplicații practice în genetica medicală, 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.
4. Aplicații practice în genetica medicală, 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.
5. Aplicații practice în genetica medicală, 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.
6. 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.
7. 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 978-606-569-213-8. Timisoara 2011.
8. Genetica anomaliilor dento-maxilo-faciale. Puiu Maria, Stoicanescu Dorina, Gug Cristina, Popa Cristina, **Farcas Simona**, Andreescu Nicoleta, Meszaros Noemi, Stoian Monica. Editura Victor Babeș, Timisoara, 2012. ISBN 978-606-8054-94-0
9. Studiul anomaliilor cromozomiale decelabile la cuplurile cu eșec de reproducere. **Simona Sorina Farcas** Editura Eurostampa, ISBN:978-606-569-469-9. Timisoara 2012
10. 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, 2013.
11. Curs de Genetică Medicală. Maria Puiu, Dorina Stoicanescu, Cristina Gug, Simona Farcas, Cristina Popa, Nicoleta Andreescu, Adela Chirița-Emandi, Andreea Dobrescu. Editura Eurostampa, 2016, ISBN 978-606-32-0296-4.
12. 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
13. 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
14. 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

Articole publicate în reviste de specialitate

Lucrari ISI (indexate în baze de date sau reviste cu factor de impact)

1. Valerica Belengeanu, Kinga Rozsnyai, **Simona Farcas**, Alina Belengeanu, Mariana Bănățeanu, Cristina Gug; Ambras Syndrome: report on two affected siblings with no prior history. Clinical Dysmorphology, octombrie 2004, 13(4):265-7. **IF=0.4**
2. Valerica Belengeanu, Kinga Rozsnyai, **Simona Farcas** și Adrian Lăcătușu. Bindewald Syndrome: Tetralogy of Fallot, Large Ears, Severe Growth and Mental Retardation. American Journal of Medical Genetics. Feb 1, 2005;132A(4):445-6.

3. Valerica Belengeanu, Kinga Rozsnyai, **Simona Farcaș** I. Velea and J.P. Fryns. Familias transmission of a dysmorphic syndrome: a variant example of Kabuki Syndrome. Published in Genetic counseling. Vol. 6. Nr.2/2005 pp.167-171. **IF=0.437**
4. 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 hydrolethal syndrome –Romanian patient. Genetic Counseling, Vol. 22, No 3, 2011, pp 293-304. **IF=0.514**
5. 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. **IF=0.620**
6. **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 **IF=0.723**
7. 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**
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 **IF=0.670**
9. Raluca Claudia Gradinaru, Nicoleta Ioana Andreescu, Laura Alexandra Nussbaum, Simona Sorina Farcas, Victor Dumitrascu, Liana Suci, 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):1–7 ISSN 1220-0522 **IF=0.670**
10. 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. ISSN 2537-5733 **IF= 1.412**
11. 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. ISSN 2537-5733 **IF=1.605**
12. Dragoș Erdelean, **Simona Sorina Farcaș**, 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**
13. **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=1.513**
14. 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 **IF=1.755**
15. **SIMONA FARCAȘ**, NICOLETA ANDREESCU, DANIELA AMZAR, LAVINIA STELEA, ALEXANDRA MIHAILESCU, ANDREEA DOBRESCU, NOEMI MESZAROS, Cytogenetic Study of Spontaneous Abortions in the Western part of Romania REV.CHIM. (Bucharest 2019, 70(3): 1000-1004. **IF=1.755**
16. I.Juganaru, C.T. Luca, Andreea-Iulia Dobrescu, Oana Voinescu, Maria Puiu, **Simona Farcas**, Nicoleta Andreescu, M. Iurciuc A Non-invasive, Easy to Use Medical Device for Arterial Stiffness REV.CHIM.(Bucharest 2019, 70(2):642-645. **IF=1.755**
17. 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=2.838**
18. 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=3.3**
19. 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**
20. 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=2.4**
21. 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=2.5**
22. 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**
23. 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**
24. 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**
25. 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**
26. 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**
27. 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**

28. 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**
29. 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**
30. 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**
31. Socol FG, Bernad E, Craina M, Abu-Awwad S-A, Bernad B-C, Socol ID, Abu-Awwad A, **Farcas SS**, Pop DL, Gurgus D, Andreescu, Nicoleta Ioana 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**
32. 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**

Lucrari indexate BDI

1. Metaphase FISH studies in two cases of atypical Down syndrome. Valerica Belengeanu, Kinga Rozsnzai, Cristina Gug, **Simona Farcaș**, Alina Belengeanu, Mirela Mihăescu; *Timișoara Medical Journal*. Aprilie-iunie, 2005, vol.55, Nr. 2.
2. Partial duplication (1) (22. 1p31.1) – report on a boy with mental retardation, abnormal genitalia and absent patellae. Valerica Belengeanu, Kinga Roysnyai, Cristina Gug, Alina Belengeanu, **Simona Farcaș**; *Timișoara Medical Journal*, July-september, 2005, vol.55, nr.3.
3. FISH analysis, essential test for diagnosis elucidation in two clinically resembling genetic syndrome: Rett and Angelman Syndromes.V. Belengeanu, D. Stoicanescu, K. Rozsnyai, **S. Farcas**, A. Belengeanu. ; *Timișoara Medical Journal*, Octombrie –Decembrie, 2006, vol 56, nr 4.
4. Role of Chromosomal translocations in recurrent spontaneous abortion. **S. Farcas**, V. Belengeanu, C. Popa, D. Stoicanescu, M Stoian, M Veliscu, I Munteanu. Publicata in *Timisoara Medical Journal*, April-September 2007, vol 57, nr. 2.
5. 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 Noemi Meszaros, Dragoș Belengeanu, Dorina Stoicănescu, Nicoleta Andreescu, **Simona Farcaș**, Monica Stoian, Mariana Cevei. *Analele Universitatii din Oradea, Fascicula de Biologie TOM XVII/1*, 2010, pag. 142-146, ISSN 1224-5119
6. Risk Assesment Program for fetal aneuploidies at the Municipal Clinical Emergency Hospital in Timisoara. D. Navolan, I. Ciohat, **S. Farcas**, V. Dumitrascu, C. Gug, M. Puiu, V. Belengeanu. Publicat in *TMJ*, january-june, 2011, volume 61, no.1-2.
7. Unbalanced karyotype in a human foetus due to a recurrent familial translocation. Nicoleta Andreescu, Dorina Stoicănescu, Alina Belengeanu, **Simona Farcaș**, Cristina Popa, Monica Stoian, Valerica Belengeanu. *Analele Universității din Oradea - Fascicula Biologie, Tom. XVII / 1*, 2010, pp. 9-13.
8. Cytogenetic implications in reproductive failure and prenatal diagnosis. **S. Farcas**, R. Muntean, C. Crisan, F. Dorneanu, D. Chiriac, D. Navolan, E. Bernad, V. Belengeanu, M. Stoian. Publicata in *TMJ*, volume 61, supplement 2/2010.
9. Conventional and molecular cytogenetic analysis of chorionic villi (cvs- our experience). N. Andreescu, R. Muntean, **S. Farcas**, M. Stoian, V. Belengeanu, E. Bernad, I. Cioata. Publicata in *TMJ*, volume 61, supplement 2/2010.

Lucrari CNCSIS B+

1. Nijmegen breakage syndrome –clinico-cytogenetic pattern. Eli Ormerod, Valerica Belengeanu, Monica Stoian, Nicoleta Andreescu, **Simona Farcaș**, Cristina Popa, Mariana Banateanu, Alina Belengeanu. *Jurnalul Pediatrului*, Year XII, Vol. XII, Nr. 45-46, January-June 2009. B
2. Lejeune syndrome-a microdeletion syndrome-case report. Monica Stoian, Valerica Belengeanu, **Simona Farcaș**, Nicoleta Andreescu, Cristina Popa, Marioara Boia, Mihaita Opritescu, Eli Ormerod. *Jurnalul Pediatrului*, vol. XII, Nr. 47-48, July-December 2009.
3. Trisomy 8 mosaicism with atypical phenotypic features. Valerica Belengeanu, Marioara Boia, **Simona Farcaș**, Cristina Popa, Monica Stoian, Alina Belengeanu, Nicoleta Andreescu, Philippe Vago, Carole Goumy. *Jurnalul Pediatrului – Year XIII, Vol. XIII, Nr. 51-52, july-december 2010*, pg. 36-39, ISSN 2065-4855.
4. Variable prognosis in trisomy 18 (Edwards Syndrome) -3 clinical cases presentation **Simona Farcaș**, Valerica Belengeanu, Monica Stoian, Nicoleta Andreescu, Dragos Belengeanu, Marioara Boia. *Jurnalul Pediatrului-Year XVI, Vol. XVI, Nr. 61-62, january-june 2013*. ISSN 2065-4855.
5. 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.
6. MIRELA COSMA, **SIMONA FARCAS**, NICOLETA ANDREESCU*, CIPRIAN DORU CRISAN, OCTAVIA CIONCA, MARIA PUIU CORRELATIONS BETWEEN HETEROMORPHIC CHROMOSOMAL VARIANTS AND INFERTILITY *Medicine in Evolution Volume XX, No. 2*, 2014.
7. MIRELA COSMA, **SIMONA FARCAS**, 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

Lucrari CNCSIS B

1. Posibilități de screening și diagnostic prenatal al aneuploidiilor. Elena Bernad, Valerica Belengeanu, Alina Belengeanu, **Simona Farcaș**, N. Hrubaru, M. Craina. Publicat în *Medicina în Evoluție*, Nr.2-3/2004.
2. Correlation between the degree of mental retardation and the presence of ring X chromosome in Turner syndrome patients – report of 4 cases. Nicoleta Andreescu, Dorina Stoicanescu, **Farcas Simona**, Popa Cristina, Daniela Amzar, Valerica Belengeanu. *Cercetari experimentale medico-chirurgicale*, Nr. 1/2007 (Vol. XIV).
3. Clinical and genetic investigations of 20 patients evaluated for Prader-Willi syndrome. Monica Stoian, Valerica Belengeanu, Maria Puiu, Natalia Cucu, **Simona Farcaș**, Nicoleta Andreescu, D. Belegeanu. *Acta Medica Marisiensis*. Volume 56, Number 2, 2010 pp. 69-72. ISSN. 2068-3324.

4. Rapid prenatal diagnosis using fish on uncultured amniotic fluid cells and chorionic villus sampling – experience on 60 cases. Nicoleta Andreescu, Valerica Belengeanu, **Simona Farcas**, Monica Stoian, I. Cioata, Miruna Munteanu, Elena Bernad. Acta Medica Marisiensis. Volume 56 Number 3 2010, pp 243-245. ISSN. 2068-3324.
5. Correlation between expression of p53 mutant nuclear phosphoprotein, gene deletion and histopathological features in oral squamous cell carcinoma. Noémi Mészáros, Belengeanu Alina, Lazăr Elena, Cornianu Mărioara, Stoicănescu Dorina, Andreescu Nicoleta, **Farcas Simona**, Stoian Monica, Popa Cristina. Acta Medica Marisiensis. Volume 56 Number 4 2010, pp 304-307. ISSN 2068-3324.
6. Correlation between histological differentiation, Her2/neu- expression and gene amplification in 36 cases of oral squamous cell carcinoma. Noemi Meszaros, Belengeanu Alina, Lazar Elena Corneanu Maria, Stoicanescu Dorina, Andreescu Nicoleta, **Farcas Simona**, Stoian Monica, Popa Cristina. Acta Medica Marisiensis. Volume 56 Number 6, 2010, pp 546-549. ISSN. 2068-3324.

Lucrari CNCSIS C

1. Wolf- Hirschhorn syndrome – a case with 4p 16 deletion demonstrated by standard chromosome analysis, Valerica Belengeanu, Kinga Rozsnyai, Adrian Lăcătușu, **Simona Farcas**, Cristina Gug; Timișoara Medical Journal. October-December 2004, vol 54.
2. The role of fluorescence in situ hybridization in assessing the cytogenetically diagnosis in cryptical mosaicism aneuploidies. Monica Stoian, Valerica Belengeanu, Marioara Boia, Nicoleta Andreescu, **Simona Farcas**, Jurnalul Pediatriei, Nr. 37-38, ianuarie-iunie, Anul X, vol. X, 2007.
3. Trisomy 18 and agenesis of corpus callosum: a case report. Valerica Belengeanu, Marioara Boia, Gabriela Diaconescu, Nicoleta Andreescu, **Simona Farcas**, Monica Stoian, Jurnalul Pediatriei, Nr. 37-38, ianuarie-iunie, Anul X, vol. X, 2007
4. Considerations regarding the implication of polymorphic variants and chromosomal inversions in recurrent miscarriage. **Simona Farcas**, Valerica Belengeanu, Monica Stoian, Dorina Stoicanescu, Cristina Popa, Nicoleta Andreescu, Jurnalul Pediatriei, Nr. 39-40, iulie-decembrie, Anul X, vol. X, 2007.
5. Syndrome of 9q large duplication – case report. Valerica Belengeanu, Monica Stoian, **Simona Farcas**, Cristina Popa, Nicoleta Andreescu, Marioara Boia, Oystein M Sauar Olsen, Sissel Inglar. Jurnalul Pediatriei, Nr. 41-42, January-June, Year XI, vol. XI, 2008