



Curriculum vitae Europe

Informations personnelles

Nom de famille / Prénom **Farcas Simona Sorina**

Adresse **Place Eftimie Murgu, no. 2.Timisoara, RO-300041**

E-mail farcas.simona@umft.ro

Nationalité **ANGLAIS**

Sexe **femelle**

Emploi ciblé

Expérience professionnelle

Principales activités et responsabilités	Période	2025-présent
	Fonction	Activités d'enseignement spécifiques du chargé de cours universitaire
Nom et adresse de l'employeur	Département 2, Génétique, Université de Médecine et Pharmacie "Victor Babes" Timisoara, Pta Eftimie Murgu No. 2, Timisoara, RO-300041	
Principales activités et responsabilités	Période	2013-2025
	Fonction	Chef d'atelier
Nom et adresse de l'employeur	Activités d'enseignement spécifiques Département 2, Génétique, Université de Médecine et Pharmacie "Victor Babes" Timisoara, Pta Eftimie Murgu No. 2, Timisoara, RO-300041	
Principales activités et responsabilités	Période	2012-présent
	Fonction	Génétique médicale en médecine générale
Nom et adresse de l'employeur	Activité médicale, Laboratoire de génétique médicale Hôpital clinique d'urgence municipal de Timisoara, rue Hector, n° 1, Timisoara	
Principales activités et responsabilités	Période	2007-2012
	Fonction	Spécialiste en génétique médicale, activité médicale, laboratoire de génétique médicale
Nom et adresse de l'employeur	Hôpital clinique d'urgence municipal de Timisoara, rue Hector, n° 1, Timisoara	
Principales activités et responsabilités	Période	2007-2013
	Fonction	Assistant universitaire
Nom et adresse de l'employeur	Activités d'enseignement spécifiques Département 2, Génétique, Université de Médecine et Pharmacie "Victor Babes" Timisoara, Pta Eftimie Murgu No. 2, Timisoara, RO-300041	
Principales activités et responsabilités	Période	2003-2007
	Fonction	tuteur universitaire
Nom et adresse de l'employeur	Activités d'enseignement spécifiques Département 2, Génétique, Université de Médecine et Pharmacie "Victor Babes" Timisoara, Pta Eftimie Murgu No. 2, Timisoara, RO-300041	
Principales activités et responsabilités	Période	2004-2009
	Fonction	Doctorat
Nom et adresse de l'employeur	activités de recherche spécifiques Département d'obstétrique et de gynécologie, Discipline d'obstétrique et de gynécologie III, Université de médecine et de pharmacie « Victor Babes » de Timisoara, Pta Eftimie Murgu n° 2, Timisoara, RO-300041	

Éducation et formation

	Période	24.02.2003-24.02.2008, OMS 70/24.01.2008							
Diplôme obtenu		Médecin résident							
Disciplines principales compétences étudiées/professionnelles		Génétique médicale							
GAGNÉ									
Nom et type d'établissement éducation /prestataire de formation		Hôpital clinique d'urgence municipal de Timisoara, rue Hector, n° 1, Timisoara							
	Période	01.01.2003 – 24.02.2003							
Diplôme obtenu		Médecin stagiaire							
Disciplines principales compétences étudiées/professionnelles		Obstétrique et gynécologie							
GAGNÉ									
Nom et type d'établissement prestataire de formation		Hôpital Clinique d'Obstétrique et de Gynécologie, "Dumitru Popescu", Timisoara							
	Période	Décembre 2009							
Diplôme obtenu		Docteur en sciences médicales, OMECI 3492/23.03.2010							
Disciplines principales compétences étudiées/professionnelles		Titre de la thèse de doctorat : « Étude des anomalies chromosomiques détectables chez les couples présentant échec de reproduction des compétences étudiées/professionnelles							
GAGNÉ									
Nom et type d'établissement prestataire de formation		Département d'obstétrique et de gynécologie, Discipline III d'obstétrique et de gynécologie, Université de médecine et de pharmacie « Victor Babes », Timisoara							
	Période	1996-2002							
Diplôme obtenu		Diplôme de licence, n° 392/20.11.2002							
Disciplines principales compétences étudiées/professionnelles		Médecine générale							
GAGNÉ									
Nom et type d'établissement prestataire de formation		Faculté de médecine, Université de médecine et de pharmacie « Victor Babes » de Timișoara							
	Période	1991-1995							
Diplôme obtenu		Diplôme de baccalauréat							
Disciplines principales compétences étudiées/professionnelles		Profil Chimie Biologie							
GAGNÉ									
Nom et type d'établissement prestataire de formation		Lycée "CD LOGA" Collège Timisoara							
Langue(s) étrangère(s) connue(s)									
SOI	Compréhension		Parlant			En écrivant			
Niveau européen (*)	Obéissance	En lisant	Participation à conversation	Discours oral	Expression écrite				
langue anglaise	C1	Utilisateur expérience chanté B2	Utilisateur INDÉPENDANT ent	B2	Utilisateur INDÉPENDANT ent	B2	Utilisateur INDÉPENDANT ent	B2	Utilisateur INDÉPENDANT ent
Français	A2	Utilisateur élémentaire A2User	A2User élémentaire	A2	Utilisateur élémentaire	A2	Utilisateur élémentaire	UN2	Utilisateur élémentaire

compétences et aptitudes sociales

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 et aptitudes
organisationnel

Capacité d'initiative et d'organisation

**Compétences et aptitudes : Maîtrise des outils informatiques (Microsoft Office : Word/Excel/PowerPoint)
de l'ordinateur**

Autres compétences et aptitudes

1. A participé au « Cours pratique de cytogénétique humaine », organisé entre le 21 juin et le 1er juillet 2004 à l'INCDO Victor Babeș, Bucarest.
2. Participation au cours de formation théorique et pratique pour le personnel enseignant n° 16/02.07.2004
3. Participation au cours intitulé « Retard mental et handicap en pathologie pédiatrique »
4. Participation au cours « Gestion des projets de recherche scientifique médicale et pharmaceutique », du 15 mars au 22 avril 2005 à Timisoara.
5. Participation au 4e cours germano-roumain de génétique médicale. Oradea, 21-24 avril 2005.
6. Participation au cours intitulé « Déficits de sexualisation » qui s'est tenu entre le 15 et 20.05.2007 UMFT Victor Babeș Timișoara.
7. Participation au cours intitulé « Troubles liés à l'alcool, un problème de santé publique » qui s'est tenu à Timisoara le 16 novembre 2007.
8. Participation au cours intitulé « Coordonnées de l'exposition environnementale aux substances toxiques » qui s'est tenu à Timisoara, le 13 novembre 2008.
9. Participation au 5e cours germano-roumain de génétique médicale. Oradea, 14-17 avril 2008.
10. Participation à un atelier sur les techniques de cytogénétique moléculaire utilisant l'hybridation in situ. 21-23 mai 2008, Timisoara.
11. Participation au cours intitulé « Microarrays génétiques de base et avancés », organisé par l'Institut d'oncologie Prof. Dr. I. Chiricuta de Cluj-Napoca, du 21 au 26 mai 2012.
12. Participation à la formation de formateurs (code COR 241205), qui s'est déroulée du 1er août au 21 octobre 2011 (n° 30/112/10.07.2008).

Participation en tant que chargé de cours aux cours de troisième cycle

Approche interdisciplinaire des maladies génétiques rares, Timisoara, 20-22 septembre 2010. Conférence internationale sur la santé reproductive humaine sur le thème « Grossesse normale et pathologique », tenue à Timisoara, 26-28 novembre 2010.

Permis de conduire de catégorie B

Informations complémentaires : Situation matrimoniale : Marié(e)

Adhésion à des organisations professionnelles :

Membre de l'Association européenne des cytogénéticiens (ECA)

Membre de la Société européenne de génétique

Membre de la Société roumaine de génétique

Expérience dans les projets de recherche

- Renforcement des capacités administratives et des performances institutionnelles dans le domaine de la recherche médicale de l'Université de médecine Victor Babes de Timisoara. Projet n° 808/13060. Contrat n° 202/15.07.2010
- Renforcement des capacités de recherche génétique et génomique dans le domaine périnatal et du développement de l'enfant BM 29/2016
- 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
- Extension des services médicaux et communautaires destinés aux personnes atteintes de maladies génétiques et rares (MEDI.COM-RARE), contrat n° AR 19076/26.10.2022
- Développement d'un système régional de centres médicaux d'excellence pour le dépistage prénatal dans la région Ouest, code de projet 149478

Annexe – Liste des ouvrages publiés

Thèse de doctorat

Titre de la thèse de doctorat Étude des anomalies chromosomiques détectables chez les couples présentant des troubles de la reproduction, Coordinateur scientifique : Professeur acad. Dr. Munteanu Ioan, Université de médecine et de pharmacie « Victor Babes » de Timișoara

Monographies/livres publiés dans des maisons d'édition reconnues :

1. Éléments de génétique médicale V. Belengeanu, M. Puiu, D. Stoicănescu, C. Gug, M. Mihăescu, **S. Farcas**, C. Popa, M. Stoian, Maison d'édition Orizonturi Universitare Timișoara, 2006.
2. Du fondamental à l'appliqué en génétique dentaire. Valerica Belengeanu, Florica Glavan, Dorina Stoicănescu, Noemi Meszaros, Nicoleta Andreescu, Cristina Bratu, Monica Stoian, **Simona Farcas**, Cristina Popa, Dragos Belengeanu Mihăita Opritescu. Maison d'édition Eurostampa, ISBN 978-973-687-676-9, Timisoara 2008.
3. Applications pratiques en génétique médicale, éd. I Valerica Belengeanu, Maria Puiu, Dorina Stoicănescu, Cristina Gug, Mirela Mihaescu, **Simona Farcas**, Cristina Popa Monica Stoian, Nicoleta Andreescu Noemi Meszaros. Maison d'édition Eurostampa, ISBN 978-973-687-676-9. Timisoara 2008.
4. Applications pratiques en génétique médicale, 2e éd. révisée. Valerica Belengeanu, Maria Puiu, Dorina Stoicănescu, Cristina Gug, Mirela Mihaescu, **Simona Farcas**, Cristina Popa Monica Stoian, Nicoleta Andreescu Noemi Meszaros. Maison d'édition Eurostampa, ISBN 978-973-687-762-9. Timisoara 2008.
5. Applications pratiques en génétique médicale, 3e éd. révisée. Valerica Belengeanu, Maria Puiu, Dorina Stoicănescu, Cristina Gug, Mirela Mihaescu, **Simona Farcas**, Cristina Popa Monica Stoian, Nicoleta Andreescu Noemi Meszaros Maison d'édition Eurostampa, ISBN 978-973-687-915-9. Timisoara 2009.
6. Génétique dentaire - Bases théoriques et cliniques. Valerica Belengeanu, Dorina Stoicănescu, Noemi Meszaros, Nicoleta Andreescu, Monica Stoian, **Simona Farcas**, Cristina Bratu, Malina Popa, Cristina Popa, Dragoș Belengeanu, Stefania Dinu. Maison d'édition Eurostampa, ISBN 978-606-569-152-0, 2010.
7. La génétique médicale dans la pratique clinique. Valerica Belengeanu, Maria Puiu, Dorina Stoicănescu, Cristina Gug, **Simona Farcas**, Cristina Popa Monica Stoian, Nicoleta Andreescu Noemi Meszaros. Éditions Eurostampa, ISBN 978-606-569-213-8. Timisoara 2011.
8. Génétique des anomalies dento-maxillo-faciales. Puiu Maria, Stoicanescu Dorina, Gug Cristina, Popa Cristina, **Simona Farcas**, Andreescu Nicoleta, Meszaros Noemi, Stoian Monica. Maison d'édition Victor Babes, Timisoara, 2012. ISBN 978-606-8054-94-0
9. Étude des anomalies chromosomiques détectables chez les couples présentant une insuffisance reproductive. **Simona Sorina Farcas** Maison d'édition Eurostampa, ISBN 978-606-569-469-9. Timișoara 2012
10. Génétique médicale – cahier pratique. Puiu Maria, Stoicanescu Dorina, Gug Cristina, Popa Cristina, **Simona Farcas**, Andreescu Nicoleta, Adela Emandi-Chirita, Corina Pienar, Meszaros Noemi. Maison d'édition Eurostampa, 2013.
11. Cours de génétique médicale. Maria Puiu, Dorina Stoicanescu, Cristina Gug, Simona Farcas, Cristina Popa, Nicoleta Andreescu, Adela Chirita-Emandi, Andreea Dobrescu. Maison d'édition Eurostampa, 2016, ISBN 978-606-32-0296-4.
12. Cours de GÉNÉTIQUE pour l'assistance médicale générale MARIA PUIU, DORINA STOICĂNESCU, CRISTINA GUG, SIMONA FARCAȘ, CRISTINA POPA, NICOLETA ANDREESCU, ADELA CHIRIȚĂ-EMANDI, ANDREEA DOBRESCU, Maison d'édition « Victor Babes », Timișoara, 2017, ISBN 978-606-786-043-6
13. Applications pratiques de la GÉNÉTIQUE pour l'assistance médicale générale MARIA PUIU, DORINA STOICĂNESCU, CRISTINA GUG, SIMONA FARCAȘ, CRISTINA POPA, NICOLETA ANDREESCU, ADELA CHIRIȚĂ-EMANDI, ANDREEA DOBRESCU, Maison d'édition « Victor Babes », Timișoara, 2017, ISBN 978-606-786-044-3
14. Génétique - Applications pratiques Maria Puiu, Dorina Stoicanescu, Cristina Gug, Simona Farcas, Cristina Popa, Nicoleta Andreescu, Adela Chirita-Emandi, Andreea Dobrescu, Alexandra Mihăilescu. Maison d'édition Eurostampa, 2019 ISBN 978-606-32-0670-2

Articles publiés dans des revues spécialisées

Articles ISI (indexés dans des bases de données ou des revues à facteur d'impact)

1. Valerica Belengeanu, Kinga Rozsnyai, **Simona Farcas** Alina Belengeanu, Mariana Bănățeanu, Cristina Gug ; Syndrome d'Ambras : rapport sur deux frères et sœurs atteints sans antécédents. Dysmorphologie clinique, octobre 2004, 13(4) : 265-7. **SI=0,4**
2. Valerica Belengeanu, Kinga Rozsnyai, **Simona Farcas** et Adrian Lăcătușu. Syndrome de Bindewald : tétralogie de Fallot, grandes oreilles, retard de croissance sévère et retard mental. American Journal of Medical Genetics. 1er février 2005 ; 132A(4) : 445-6.

3. Valerica Belengeanu, Kinga Rozsnyai, **Simona Farcas**, I. Velea et JP Fryns. Transmission familiale d'un syndrome dysmorphique : un exemple de variante du syndrome de Kabuki. Publié dans Genetic counselling. Vol. 6. No. 2/2005 pp. 167-171. **SI=0,437**
4. V. Belengeanu, H. Viskari, J. Tallila, J. Lahtela, **S. Farcas**, N. Andreescu, M. Stoian, CL Bohiltea et JP Fryns. Évolution létale d'un nouveau-né présentant des caractéristiques compatibles avec le syndrome d'hydroléthalus – Patient roumain. Genetic Counseling, Vol. 22, n° 3, 2011, pp. 293-304. . **SI=0,514**
5. D. Belengeanu, Cristina Bratu, Monica Stoian, A. Motoc, Eli Ormerod, Angela Codruta Podariu, **Simona Farcas**, Nicoleta Andreescu. L'hétérogénéité de la morphologie craniofaciale chez les patients atteints du syndrome de Prader-Willi. Rom J Morphol Embryol 2012, 53(3):527-532. **SI=0,620**
6. **SIMONA FARCAS**, CD CRIȘAN, NICOLETA ANDREESCU*, MONICA STOIAN, AGM MOTOC Anomalies chromosomiques structurales détectées par diagnostic génétique prénatal : notre expérience, Rom J Morphol Embryol 2013, 54(2):377-383 **SI=0,723**
7. Belengeanu V, Gamage TH, **Farcas S**, Stoian M, Andreescu N, Belengeanu A, Frengen E, Misceo D. Délétion de novo de 2,3 Mb en 2q24.2q24.3 chez une fillette de 20 mois présentant un retard de développement. Genes 2014 Apr 10;539(1):168-72 **SI=2,138**
8. Nicoleta Ioana Andreescu, Mirela Cosma, **Simona Sorina Farcas**, Monica Stoian, Daniela-Georgiana Amzar, Maria Puiu Évaluation des aneuploïdies chromosomiques dans les spermatozoïdes d'hommes infertiles par la technique FISH Rom J Morphol Embryol 2016, 57(1):173-178 **SI=0,670**
9. Raluca Claudia Gradinaru, Nicoleta Ioana Andreescu, Laura Alexandra Nussbaum, Simona Sorina Farcas, Victor Dumitrascu, Liana Suciu, Maria Puiu Le polymorphisme -759C/T du gène HTR2C n'est pas corrélé à la prise de poids atypique induite par les antipsychotiques, chez les patients psychotiques roumains Rom J Morphol Embryol 2016, 57(4):1-7 ISSN 1220-0522 **SI=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 du poids des femmes enceintes sur les valeurs des marqueurs biochimiques du premier trimestre. REV. CHYME. (Bucarest), 2017, 68(12) : 2836-2838. ISSN 2537-5733 **SI= 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 Le poids des femmes enceintes et leur influence sur les marqueurs biochimiques du deuxième trimestre REV.CHIM. (Bucarest), 2018, 69(2):529-532. ISSN2537-5733 **SI=1,605**
12. Dragos Erdelean, **Simona Sorina Farcas**, Vladimir Porocho, Nicoleta Ioana Andreescu*, Izabella Erdelean, Andreea Iulia Dobrescu, Laura Alexandra Nussbaum, Lavinia Maria Hogeia, Dan Navolan, Paul Tutac, Maria Puiu (*auteur correspondant) Association entre les polymorphismes du gène de la thrombophilie et la grossesse récurrente REV.CHIM., 2018, 69(11):3122-3125. ISSN2537-5733 **SI=1,605**
13. **Simona Farcas**, Dragos Erdelean, Flavia Anne-Elise Szekely, Dan Navolan, Nicoleta Andreescu, Andreea Cioca. Un cas rare de trisomie partielle 8q24.12-q24.3 et de monosomie partielle 8q24.3 : diagnostic prénatal et observations cliniques. Taiwanese Journal of Obstetrics & Gynecology 58 (2019) 36-39. **SI=1,513**
14. NOEMI MESZAROS, NICOLETA IOANA ANDREESCU, **SIMONA SORINA FARCAS**, ANDREEA IULIA DOBRESCU, LAVINIA ELENA STELEA, ENDRE MATHE, ANCA PORUMB, MARIA PUIU TERT Génotypage pour l'évaluation de l'échec de la reproduction REV.CHIM. (Bucarest 2019, 70(1) : 195-198 **SI=1,755**
15. **SIMONA FARCAS**, NICOLETA ANDREESCU, DANIELA AMZAR, LAVINIA STELEA, ALEXANDRA MIHAILESCU, ANDREEA DOBRESCU, NOEMI MESZAROS, Étude cytogénétique des avortements spontanés dans la partie occidentale de la Roumanie REV.CHIM. (Bucarest 2019, 70(3) : 1000-1004. **SI=1,755**
16. I. Juganaru, CT Luca, Andreea-Iulia Dobrescu, Oana Voinescu, Maria Puiu, **Simona Farcas**, Nicoleta Andreescu, M. Iurciuc Un dispositif médical non invasif et facile à utiliser pour la rigidité artérielle REV.CHIM.(Bucarest 2019, 70(2):642-645. **SI=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, « Étude observationnelle des caractéristiques et des schémas céphalométriques associés au syndrome de Prader-Willi : une approche par modélisation d'équations structurelles et par réseaux », Applied Sciences 2021, 11 (7) 3177. doi 10.3390/app11073177 **SI=2,838**
18. N. Andreescu, A. Sharma, A. Mihailescu, CG Zimbru, VL David, R. Horhat, NR Kundnani, M. Puiu, **S. Farcas** Déformations de la paroi thoracique et leurs associations possibles avec différents syndromes génétiques Eur Rev Med Pharmacol **Science**, 2022, 26(14) : 5107-5114 **SI=3,3**
19. Chilom, DS; Farcas, SS; Andreescu, NI Lymphome cutané primitif à cellules B coexistant avec un mycosis fongioïde - Rapport de cas et aperçu de la littérature. **Vie** 2022, 12(12):2067. **SI=3,2**
20. Lupea-Chilom DS, Solovan CS, Farcas SS, Gogulescu A, **Andreescu NI** Tuberculose latente chez les patients atteints de psoriasis sous biothérapies : données en vie réelle issues d'un centre de soins en Roumanie. **Médecine**. 2023;59(6):1015. **SI=2,4**
21. Lupea-Chilom DS, Farcas SS, Popa LC, Tudor A, **Andreescu NI** Polymorphismes des gènes PDCD1 et COL9A1 dans la plaque, les squames palmo-plantaires et Psoriasis arthropathique chez les patients roumains. **Sciences appliquées**. 2024; 14(6):2310, <https://doi.org/10.3390/app14062310>. **SI=2,5**
22. Goina CA, Goina DM, Farcas SS, **Andreescu NI**. Le rôle de l'ARN circulaire dans le diagnostic précoce et l'amélioration de la prise en charge des patients atteints de maladies cardiovasculaires. **Journal international des sciences moléculaires**. 2024; 25(5):2986, <https://doi.org/10.3390/ijms25052986>. **SI=4,9**
23. Socol FG, Craina M, Abu-Awwad SA, Socol ID, Farcas SS, Abu-Awwad A, Serban D, Bucur AI, Bernad E, Boscu L, et al. Profils de polymorphisme et caractéristiques socio-économiques et leur influence sur le risque de prééclampsie. **Médecine** 2024; 60(6) : 890. <https://doi.org/10.3390/medicina60060890> **SI=2,4**
24. Gug M, Ratiu A, **Andreescu N**, Farcaș S, Laitin S, Gug C. Approche et prise en charge des grossesses à risque identifiées par des tests prénataux non invasifs. **Journal de médecine personnalisée**. 2024;14(4):366. <https://doi.org/10.3390/jpm14040366>. **SI=3**
25. Bondrescu M, Dehelean L, Farcas S, Dragan PA, Podaru CA, Popa L, Andreescu N. Pour une compréhension plus approfondie du rôle du CYP2D6 dans la monothérapie à la rispéridone et des effets secondaires potentiels dans les troubles du spectre de la schizophrénie. **Journal international des sciences moléculaires** 2024; 25(12) : 6350. <https://doi.org/10.3390/ijms25126350> **SI=4,9**
26. Socol FG, Bernad ES, Craina M, Abu-Awwad SA, Bernad BC, Socol ID, Farcas SS, Abu-Awwad A, Andreescu NI. Informations génétiques et résultats néonataux dans la prééclampsie et l'éclampsie : une analyse détaillée du génotype RS5707. **Diagnostic** 2024; 14(13) : 1366. <https://doi.org/10.3390/diagnostics14131366> **SI=3**
27. Popa LC, Farcas SS, Andreescu NI. Consommation de café et CYP1A2 Implication du polymorphisme dans le diabète de type 2 au sein d'une population roumaine. **Journal de médecine personnalisée**. 2024; 14(7) : 717. <https://doi.org/10.3390/jpm14070717> **SI=3**

28. Bondrescu M, Dehelean L, Farcas SS, Papava I, Nicoras V, Mager DV, Grecescu AE, Podaru PA, Andreescu NI. Marqueurs COMT et Neuregulin 1 pour le traitement personnalisé des troubles du spectre de la schizophrénie traités par rispéridone en monothérapie. *Biomolécules*. 2024 ; 14(7) : 777. <https://doi.org/10.3390/biom14070777> **SI=4,8**
29. Socol FG, Bernad E, Craina M, Abu-Awwad SA, Bernad BC, Socol ID, Abu-Awwad A, Farcas SS, Pop DL, Gurgus D et al. Impacts sur la santé de la pré-éclampsie : une analyse complète des résultats maternels et néonataux. *Médecine* 2024 ; 60(9) : 1486. <https://doi.org/10.3390/medicina60091486> **SI=2,4**
30. Adela Bosun, Raluka Albu-Kalinovic, Oana Neda-Stepan, Ileana Bosun, **Simona Sorina Farcas**, Virgil-Radu Enatescu, Nicoleta Ioana Andreescu Épistases dopaminergiques dans les sciences du cerveau de la schizophrénie. novembre 2024, 14(11), 1089 ; <https://doi.org/10.3390/brainsci14111089> **SI=2,7**
31. Socol FG, Bernad E, Craina M, Abu-Awwad SA, Bernad BC, Socol ID, Abu-Awwad A, **Farcas SS** Pop DL, Gurgus D, Andreescu, Nicoleta Ioana. Impacts de la prééclampsie sur la santé : une analyse exhaustive des résultats maternels et néonataux. *Medicine*. 2024 ; 60(9) : 1486. <https://doi.org/10.3390/medicina60091486> **SI=2,4**
32. Bondrescu, Mariana; Dehelean, Liane ; **Farcas, Simona Sorina**; Papava, Ion ; Nicoras Vlad, Podaru, Carla Andreea ; Sava, Madalina ; Bilavu Elena Sabina, Putnoky, Sandra ; Andreescu, Nicoleta Ioana Déficiences cognitives liées aux phénotypes COMT et Neuregulin 1 comme marqueurs transdiagnostiques chez les patients du spectre schizophrène JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE 2024 Volume 13 Numéro 21, novembre 2024 DOI10.3390/jcm13216405 **SI=3,4**

Œuvres indexées par le BDI

1. Études FISH en métaphase dans deux cas de syndrome de Down atypique. Valerica Belengeanu, Kinga Rozsnyai, Cristina Gug, **Simona Farcas**, Alina Belengeanu, Mirela Mihăescu ; Journal médical de Timișoara. Avril-juin 2005, vol.55, n°2.
2. Duplication partielle (1) (22. 1p31.1) – rapport sur un garçon présentant un retard mental, des organes génitaux anormaux et des rotules absentes. Valerica Belengeanu, Kinga Roysnyai, Cristina Gug, Alina Belengeanu, **Simona Farcas**; Timișoara Medical Journal, juillet-septembre 2005, vol.55, no.3.
3. L'analyse FISH est un test essentiel pour l'élucidation du diagnostic de deux syndromes génétiques cliniquement similaires : les syndromes de Rett et d'Angelman. V. Belengeanu, D. Stoicanescu, K. Rozsnyai, **S. Farcas**, A. Belengeanu. ; Timișoara Medical Journal, octobre-décembre 2006, vol 56, no 4. 4. Rôle des translocations chromosomiques dans les avortements spontanés récurrents. **S. Farcas**, V. Belengeanu, C. Popa, D. Stoicanescu, M Stoian, M Veliscu, I Munteanu. Publié dans Timisoara Medical Journal, avril-septembre 2007, vol 57, no. 2.
5. Analyses des aberrations numériques du chromosome 17 et de la délétion/amplification du gène TP53 dans le carcinome épidermoïde oral humain à l'aide de l'hybridation in situ en fluorescence bicolore Noemi Meszaros, Dragoș Belengeanu, Dorina Stoicănescu, Nicoleta Andreescu, **Simona Farcas**, Monica Stoian, Mariana Cevei. Annales de l'Université d'Oradea, Fascicule Biologie TOM XVII/1, 2010, p. 142-146, ISSN 1224-5119
6. Programme d'évaluation des risques d'aneuploïdies fœtales à l'hôpital municipal des urgences cliniques de Timișoara. D. Navolan, I. Ciohat, **S. Farcas**, V. Dumitrascu, C. Gug, M. Puiu, V. Belengeanu. Publié dans TMJ, janvier-juin 2011, volume 61, n°1-2.
7. Caryotype déséquilibré chez un fœtus humain dû à une translocation familiale récurrente. Nicoleta Andreescu, Dorina Stoicănescu, Alina Belengeanu **Simona Farcas**, Cristina Popa, Monica Stoian, Valerica Belengeanu. Annales de l'Université d'Oradea - Section Biologie, Vol. XVII/1, 2010, p. 9-13.
8. Implications cytogénétiques dans l'échec de la reproduction et le diagnostic prénatal. **S. Farcas**, R. Muntean, C. Crisan, F. Dorneanu, D. Chiriac, D. Navolan, E. Bernad, V. Belengeanu, M. Stoian. Publié dans TMJ, volume 61, supplément 2/2010.
9. Analyse cytogénétique conventionnelle et moléculaire des villosités chorales (VCS) : notre expérience. N. Andreescu, R. Muntean, **S. Farcas**, M. Stoian, V. Belengeanu, E. Bernad, I. Cioata. Publié dans TMJ, volume 61, supplément 2/2010.

CNCIS B+ fonctionne

1. Syndrome de rupture de Nimègue – schéma clinico-cytogénétique. Eli Ormerod, Valerica Belengeanu, Monica Stoian, Nicoleta Andreescu, **Simona Farcas**, Cristina Popa, Mariana Banateanu, Alina Belengeanu. Journal of Pediatrics, An XII, Vol. XII, n° 45-46, janvier-juin 2009. B
2. Syndrome de Lejeune - syndrome de microdélétion - rapport de cas. Monica Stoian, Valérica Belengeanu, **Simona Farcas**, Nicoleta Andreescu, Cristina Popa, Marioara Boia, Mihaita Opritescu, Eli Ormerod. Journal de pédiatrie, vol. XII, n° 47-48, juillet-décembre 2009.
3. Mosaïcisme de la trisomie 8 avec caractéristiques phénotypiques atypiques. Valerica Belengeanu, Marioara Boia, **Simona Farcas**, Cristina Popa, Monica Stoian, Alina Belengeanu, Nicoleta Andreescu, Philippe Vago, Carole Goumy. Journal of Pediatrics – Année XIII, Vol. XIII, n° 51-52, juillet-décembre 2010, p. 36-39, ISSN2065-4855.
4. Pronostic variable de la trisomie 18 (syndrome d'Edwards) : présentation de 3 cas cliniques **Simona Farcas**, Valerica Belengeanu, Monica Stoian, Nicoleta Andreescu, Dragos Belengeanu, Marioara Boia. Journal of Pediatrics-Year XVI, Vol. XVI, n° 61-62, janvier-juin 2013. ISSN 2065-4855.
5. Dobrescu AI, Cosma M, Andreescu N, **Farcas S**, Puiu M. Prader Willi Like syndrome- le nouveau défi médical Journal of Pediatrics Journal of Pediatrics, 2014, XVII(67-68):20-24.
6. LA FIANCÉE DE COSMA, **SIMONA FARCAS**, NICOLETA ANDREESCU*, CIPRIAN DORU CRISAN, OCTAVIA CIONCA, MARIA PUIU CORRELATIONS ENTRE VARIANTES CHROMOSOMIQUES HÉTÉROMORPHES ET INFERTILITÉ Medicine in Evolution Volume XX, No. 2, 2014. 7. MIRELA COSMA, **SIMONA FARCAS** MONICA STOIAN, DANIELA AMZAR, NICOLETA ANDREESCU*, MARIA PUIU INFERTILITÉ MASCULINE - RÉSULTATS CYTOGÉNÉTIQUES DANS UNE COHORTE DE PATIENTS DE L'OUEST DE LA ROUMANIE Medicine in Evolution Volume XX, No. 3, 2014

CNCIS B fonctionne

1. Possibilités de dépistage prénatal et de diagnostic des aneuploïdies. Elena Bernad, Valerica Belengeanu, Alina Belengeanu, **Simona Farcas**, N. Hrubaru, M. Craina. Publié dans Medicine in Evolution, n° 2-3/2004.
2. Corrélation entre le degré de déficience intellectuelle et la présence d'un chromosome X en anneau chez les patientes atteintes du syndrome de Turner – rapport de 4 cas. Nicoleta Andreescu, Dorina Stoicanescu, **Simona Farcas**, Popa Cristina, Daniela Amzar, Valerica Belengeanu. Recherche expérimentale médicale et chirurgicale, n° 1/2007 (Vol. XIV).
3. Investigations cliniques et génétiques de 20 patients évalués pour le syndrome de Prader-Willi. Monica Stoian, Valerica Belengeanu, Maria Puiu, Natalia Cucu, **Simona Farcas**, Nicoleta Andreescu, D. Belegeanu. Acta Medica Marisiensis. Volume 56, numéro 2, 2010 pages 69-72. ISSN. 2068-3324.

- 4.Diagnostic prénatal rapide par la méthode Fish sur des cellules de liquide amniotique non cultivées et un prélèvement de villosités chorales : expérience sur 60 cas. Nicoleta Andreescu, Valerica Belengeanu,**Simona Farcas**, Monica Stoian, I. Cioata, Miruna Munteanu, Elena Bernad. Acta Medica Marisiensis. Volume 56 numéro 3 2010, pages 243-245. ISSN. 2068-3324.
- 5.Corrélation entre l'expression de la phosphoprotéine nucléaire mutante p53, la délétion du gène et les caractéristiques histopathologiques du carcinome épidermoïde oral. Noémi Mészáros, Belengeanu Alina, Lazar Elena, Cornianu Mărioara, Stoicănescu Dorina, Andreescu Nicoleta,**Simona Farcas**, Stoian Monica, Popa Cristina. Acta Medica Marisiensis. Volume 56 numéro 4 2010, pages 304-307. ISSN2068-3324.
- 6.Corrélation entre la différenciation histologique, l'expression de Her2/neu- et l'amplification génique dans 36 cas de carcinome épidermoïde oral. Noemi Meszaros, Belengeanu Alina, Lazar Elena Corneanu Maria, Stoicanescu Dorina, Andreescu Nicoleta,**Simona Farcas**,Stoian Monica, Popa Cristina. Acta Medica Marisiensis. Volume 56 numéro 6, 2010, pages 546-549. ISSN. 2068-3324.

CNCIS C fonctionne

1. Syndrome de Wolf-Hirschhorn – un cas présentant une délétion 4p16 mise en évidence par analyse chromosomique standard, Valerica Belengeanu, Kinga Rozsnyai, Adrian Lăcătușu**Simona Farcas**, Cristina Gug; Journal médical de Timișoara. Octobre-décembre 2004, vol 54.
2. Le rôle de l'hybridation in situ par fluorescence dans l'évaluation du diagnostic cytogénétique des aneuploïdies du mosaïcisme cryptique. Monica Stoian, Valerica Belengeanu, Marioara Boia, Nicoleta Andreescu,**Simona Farcas**,Journal of Pediatrics, n° 37-38, janvier-juin, année X, vol. X, 2007.
- 3.Trisomie 18 et agénésie des corps calleux : à propos d'un cas. Valerica Belengeanu, Marioara Boia, Gabriela Diaconescu, Nicoleta Andreescu, **Simona Farcas**Monica Stoian, Journal of the Pediatrician, n° 37-38, janvier-juin, année X, vol. X, 2007
4. Considérations concernant l'implication des variants polymorphes et des inversions chromosomiques dans les fausses couches à répétition.**Simona Farcas**, Valerica Belengeanu, Monica Stoian, Dorina Stoicanescu, Cristina Popa, Nicoleta Andreescu, Journal of Pediatrics, n° 39-40, juillet-décembre, année X, vol. X, 2007.
5. Syndrome de grande duplication 9q – à propos d'un cas. Valérica Belengeanu, Monica Stoian,**Simona Farcas**, Cristina Popa, Nicoleta Andreescu, Marioara Boia, Oystein M Sauar Olsen, Sissel Inglar. Journal of Pediatrics, n° 41-42, janvier-juin année XI, vol. XI, 2008