



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Farcaș Simona Sorina**
Adresă Piața Eftimie Murgu, nr 2.Timisoara,RO-300041
Telefon Mobil: +40722781788
E-mail sfarcas2004@yahoo.com

Naționalitate Română

Data nașterii 05.11.1976

Sex feminin

Experiența profesională

Perioada	2013-prezent
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	24.02.2003-24.02.2005, 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	Titlul 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 (*)

Înțelegere

Ascultare

Citire

Vorbire

Participare la
conversație

Discurs oral

Sciere

Exprimare scrisă

Limba engleza

C
1

Utilizator
experimen
tat

B2

Utilizator
independ
ent

B2

Utilizator
independ
ent

B2

Utilizator
independ
ent

B
2

Utilizator
independ
ent

Limba franceza

A2 Utilizator elementar A2 Utilizator elementar A2 Utilizator elementar A2 Utilizator elementar A 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 genetica 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 genetica 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

Apartenența la organizații profesionale:

Membru al European Cytogeneticist association (E.C.A.)
Membru al Societatii Europene de Genetica
Membru al Societatii Romane de Genetica

Contributii stiintifice relevante

-Articole publicate in reviste cotate ISI =5
-Articole publicate in reviste indexate BDI= 9
-Articole publicate in reviste recunoscute CNCSIS B+ =4
-Articole publicate in reviste recunoscute CNCSIS B = 6
-Lucrari prezentate la conferinte/congrese internationale = 71
-Cursuri, monografii, Capitole in carti=9

Experienta in proiecte de cercetare

1. Cresterea capacitatii administrative si a performantei institutionale in domeniul cercetarii medicale a UMF Vivtor Babes din Timisoara Proiect nr.808/13060 .Contract nr.202/15.07.2010 - membru in proiect
2. Cresterea capacitatii de cercetare genetica si genomica in dezvoltarea perinatala si a copilului BM 29/2016 - membru in proiect

Lista lucrari reprezentative ISI

- 1) 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
- 2) 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
- 3) Raluca Claudia Gradinaru, Nicoleta Ioana Andreescu*, Laura Alexandra Nussbaum, Simona Sorina Farcas, Victor Dumitrascu, Liana Suciu, 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
- 4) Dragoș Erdelean, Simona Sorina Farcas, Vladimir Poroch, Nicoleta Ioana Andreescu*, Izabella Erdelean, Andreea Iulia Dobrescu, Laura Alexandra Nussbaum, Lavinia Maria Hogeia, 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
- 5) 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=1.755
- 6) 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=1.755
- 7) DAN NAVOLAN, CRINGU ANTONIU IONESCU, ADRIAN CARABINEANU, FLORIN BIRSAȘTEANU, 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
- 8) FLORIN SZASZ, CODRINA LEVAI, DAN NAVOLAN, SIMONA FARCAS, NICOLETA ANDREESCU, FLORIN BIRSAȘTEANU, 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
- 9) Simona Farcas, Dragoș 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
- 10) 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=1.755
- 11) 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

Lista lucrari BDI

- 1) Nicoleta Andreescu, Dorina Stoicănescu, Alina Belengeanu, Simona Farcaș, Cristina Popa, Monica Stoian, Valerica Belengeanu. Unbalanced karyotype in a human foetus due to a recurrent familial translocation. *Analele Universității din Oradea - Fascicula Biologie*, Tom. XVII / 1, 2010, pp. 9-13.
- 2) Nicoleta Andreescu, Valerica Belengeanu, Simona Farcaș, Monica Stoian, I. Cioata, Miruna Munteanu, Elena Bernad. Rapid prenatal diagnosis using fish on uncultured amniotic fluid cells and chorionic villus sampling – experience on 60 cases. *Acta Medica Marisiensis*. Volume 56 Number 3, 2010, pp 243-245. ISSN. 2068-3324.
- 3) Monica Stoian, Valerica Belengeanu, Marioara Boia, Nicoleta Andreescu, Simona Farcaș, The role of fluorescence in situ hybridization in assessing the cytogenetically diagnosis in cryptical mosaicism aneuploidies, *Jurnalul Pediatriei*, Year X, Vol. X, Nr. 39-49, July-December 2007, pg 6-11.
- 4) Simona Farcaș, Valerica Belengeanu, Monica Stoian, Dorina Stoicanescu, Cristina Popa, Nicoleta Andreescu CONSIDERATIONS REGARDING THE IMPLICATION OF POLYMORPHIC VARIANTS AND CHROMOSOMAL INVERSIONS IN RECURRENT MISCARRIAGE *Jurnalul Pediatriei*, Year X, Vol. X, Nr. 37-38, January-June 2007, pg 6-10.
- 5) Eli Ormerod, Valerica Belengeanu, Monica Stoian, Nicoleta Andreescu, Simona Farcaș, Cristina Popa, Mariana Banateanu, Alina Belengeanu. Nijmegen breakage syndrome –clinico-cytogenetic pattern. *Jurnalul Pediatriei*, Year XII, Vol. XII, Nr. 45-46, January-June 2009, pg 19-24.
- 6) Monica Stoian, Valerica Belengeanu, Simona Farcaș, Nicoleta Andreescu, Cristina Popa, Marioara Boia, Mihaita Opritescu, Eli Ormerod. Lejeune syndrome-a microdeletion syndrome-case report. *Jurnalul Pediatriei*, vol. XII, Nr. 47-48, July-December 2009, pg 16-19.
- 7) Noemi Meszaros, Dragoș Belengeanu, Dorina Stoicănescu, Nicoleta Andreescu, Simona Farcaș, Monica Stoian, Mariana Cevei. Analyses of numerical aberrations of chromosome 17 and TP53 gene deletion/amplification in human oral squamous cell carcinoma using dual-color fluorescence in situ hybridization *Analele Universitatii din Oradea, Fascicula de Biologie TOM XVII/1*, 2010, pag. 142-146.
- 8) Valerica Belengeanu, Marioara Boia, Simona Farcaș, Cristina Popa, Monica Stoian, Alina Belengeanu, Nicoleta Andreescu, Philippe Vago, Carole Goumy. Trisomy 8 mosaicism with atypical phenotypic features. *Jurnalul Pediatriei – Year XIII*, Vol. XIII, Nr. 51-52, july-december 2010, pg. 36-39.
- 9) Monica Stoian, Valerica Belengeanu, Maria Puiu, Natalia Cucu, Simona Farcaș, Nicoleta Andreescu, D. Belegeanu. Clinical and genetic investigations of 20 patients evaluated for Prader-Willi syndrome. *Acta Medica Marisiensis*. Volume 56, Number 2, 2010 pp. 69-72. ISSN. 2068-3324.
- 10) Noemi Mészáros, Belengeanu Alina, Lazăr Elena, Cornianu Mărioara, Stoicănescu Dorina, Andreescu Nicoleta, Farcaș Simona, Stoian Monica, Popa Cristina. Correlation between expression of p53 mutant nuclear phosphoprotein, gene deletion and histopathological features in oral squamous cell carcinoma. *Acta Medica Marisiensis*. Volume 56 Number 4, 2010, pp 304-307. ISSN 2068-3324.
- 11) Simona Farcaș, Valerica Belengeanu, Monica Stoian, Nicoleta Andreescu*, Dragoș Belengeanu, Marioara Boia. Variable prognosis in trisomy 18 (Edwards Syndrome) -3 clinical cases presentation *Jurnalul Pediatriei-Year XVI*, Vol. XVI, Nr. 61-62, january-june 2013. (*autor corespondenta).
- 12) Raluca Gradinaru, Nicoleta Andreescu, Laura Nussbaum, Simona Farcaș, Maria Puiu Pharmacogenetic aspects which influence the pharmacokinetic properties of atypical antipsychotics – preliminary study. *Jurnalul Pediatriei*, Year XVI, Vol. XVI, Nr. 64, october-december 2013.
- 13) 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. (*autor corespondenta).
- 14) 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 (*autor corespondenta).
- 15) Andreea-Iulia DOBRESCU, Adela CHIRITA-EMANDI, Nicoleta ANDREESCU, Simona FARCAS, Maria PUIU Does the Genetic Cause of Prader-Willi Syndrome

Explain the Highly Variable Phenotype? MAEDICA – a Journal of Clinical Medicine 2016; 11(3):191-197.

- 16) IE Jurca Simina, A Chirita-Emandi, N Andreescu, S Farcaș, A Mihailescu, AM Popa, P Tutac, C Zimbru, AI Dobrescu, IT Perva, A Murariu, M Puiu BURDEN OF RARE GENETIC DISEASES –EXPERIENCE OF TIMIS REGIONAL CENTRE OF MEDICAL GENETICS, ROMANIA Jurnalul Pediatrului, 2019, XXII (85-86):56-65.

Dr. FARCAȘ SIMONA
medic primar
genetică medicală
cod C08693

