




INFORMAȚII PERSONALE

 Mihăilescu Alexandra-Maria

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

 +40751367620

 mihailescu.alexandra@yahoo.com

Sexul Feminin | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2017-prezent **Asistent Universitar**
Disciplina Genetica,Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babes” Timisoara, Pta Eftimie Murgu Nr 2, Timisoara
[sectorul de activitate](#)
Activitati didactice specifice
- 2017-prezent **Medic Specialist Genetica Medicala**
Activitate medicala, Laborator Genetica Medicala
- 2013-2017 **Medic Rezident Genetică Medicala**
Centrul Regional de Genetica Medicala Timis, Spitalul Clinic Judetean de Urgenta pentru copii Timisoara
[sectorul de activitate](#)
Activitate medicala, Laborator Genetica Medicala
- 2016- prezent **Doctorand**
Disciplina Genetica,Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babes” Timisoara, Pta Eftimie Murgu Nr 2, Timisoara
[sectorul de activitate](#)
Activitati de cercetare specifice

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2001–2007 **Diploma Licenta**
Universitatea de Medicina si Farmacie "Victor Babes", Timisoara (România)
Facultatea de Medicina Generala
- 1997–2001 **Diploma Bacalaureat**
Liceul de Arte Plastice, Timisoara (România)

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

Engleză

Franceza

ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C1	C1	C1	B2	B2
B1	B1	A2	A2	A2

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat

Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe dobândite la locul de muncă

- Abilitati didactice si de comunicare dobandiite
- Coordonarea si pregatirea rezidentilor in utilizarea tehnicilor de laborator specifice specialității

- Cunoasterea si stapanirea tehnicilor de laborator si interpretare diagnostic in citogenetica, culturi celulare (limfocite, lichid amniotic), analiza citogenetica standard, analiza micronuclei, SNP array

Alte competențe

Arte plastice

Permis de conducere

B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Congrese / Conferințe / Cursuri

- Speaker la Congresul national de Pediatrie cu participare internationala, Rolul testarii SNParray in patologia genetica pediatrica, Bucuresti, martie 2018
- Speaker la Summitul “Inovatii si Perspective in Sanatatea Femeii”/ Al-III-lea Congres National Interdisciplinar de Human Papilloma Virus/ A-II-a Conferinta a Asociatiei pentru Reproducere Umana din Romania, cu lucrarea “ Diagnosticul prenatal in era medicinei genomice”, 9-11 iunie 2016, Sinaia;
- Participant la Seminar “21th Century Medicine/Digital-Computable-Algorithmic”, Universitatea de Vest, Timisoara, 26 iulie 2016;
- Participant la Seminarul “Suportul Vital de Baza si Avansat/Resuscitarea-cardio-pulmonara”, UMFT “Victor Babes”/ Clinica de Cardiologie ASCAR, 27 mai 2016, Timisoara;
- Participant la al-III-lea Congres National de Diabet, Nutritie si Endocrinologie Pediatrica cu participare Internationala, 11-14 mai 2016, Timisoara;
- Participant la al-VIII-lea Congres al Societatii Romane de Chirurgie Pediatrica “Urgente Chirurgicale la Copil”, 21-23 aprilie 2016, UMFT Victor Babes, Timisoara;
- Participant la Conferinta “A doua sansa – Transplantul cardiac in caz de moarte cerebrala”, Spitalul Judetean de Urgenta “Pius Branzeu”, 25 martie 2016, Timisoara;
- Participant la Conferinta “Vaccinul: benefic sau nociv?”, Spitalul Judetean de Urgenta “Pius Branzeu”, 21 martie 2016, Timisoara;
- Participant la al-VIII-a Conferinta Nationala de Genetica Medicala, Arsenal Park Transilvania, 8-10 octombrie 2015, Orastie;
- Am promovat cursul din cadrul proiectului “Dezvoltarea Competentelor in Transplant/POSDRU/186/3.2/S/155295/ Curs Nr.6- “Medicina Transatlantica si Transplant de Organe”, iulie-decembrie 2015, Timisoara/Bucuresti;
- Participant la al VIII lea Simpozion Germano-Roman de Genetica Medicala, “Genetica Medicala, azi”, 30 august-2 septembrie 2015, Oradea;
- Participant la Simpozionul Genodermatoses Network – GNTS 2015, Institutul de Chimie Macromoleculara “Petru Poni”, 19 iunie, Iasi;
- Participant la cursul “Prezentari de caz in Neurochirurgie”, organizator Cercul Studentesc de Neurochirurgie, SCJUT “Pius Branzeu”, 8 mai 2015, Timisoara;
- Am promovat cursul de Prim Ajutor al Societatii Nationale de Cruce Rosie Romana, Filiala Timis, 28 aprilie 2015, Timisoara;
- Participant la Conferinta de Spectroscopie cerebrala, organizator Cercul Studentesc de Neurochirurgie, SCJUT “Pius Branzeu”, 3 aprilie 2015, Timisoara;
- Participant la cursul “Accidentul Vascular Cerebral”, organizator Cercul Studentesc de Neurochirurgie, SCJUT “Pius Branzeu”, 5 decembrie 2014, Timisoara;
- Participant la cursul “Hunter Syndrome/ Elaprase Treatment, the romanian experience”, 26 noiembrie 2014, Timisoara;
- Participant la cursul “Traseul pacientului afectat de o boala rara prin serviciile medicale”, Centrul NoRo, 17-18 noiembrie 2014, Zalau;
- Participant la al IV lea Congres National al Societatii de Genetica Medicala, 24-16 septembrie

2014, Bucuresti;

- Prezentare de caz " Trisomia partiala a cromozomului 8 – Caz clinic", septembrie 2014, UMFT "Victor Babes", Timisoara;

- Participant la cursul "Managementul bolilor genetice de la teorie la practica", 24 septembrie 2014, Bucuresti;

- Prezentare de caz " Trisomia 13 – Caz clinic", UMFT "Victor Babes", Timisoara;

- Participant la Congresul National de Nutritie si Endocrinologie Pediatrica, Editia 1,14-17 mai 2014, Timisoara;

- Prezentare de caz "Diagnosticul genetic in Boala Charcot-Marie-Tooth", aprilie 2014, UMFT "Victor Babes", Timisoara

- Participant la Cursul si Seminarul destinat angajatilor SCJUT, "Masuri de Prim ajutor si Resuscitare Cardio-Pulmonara", Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Branzu", martie 2014, Timisoara;

- Participant la al III lea Congres National al Societatii de Genetica Medicala, 26-28 septembrie 2013, Paltinis;

Lucrari publicate in reviste de specialitate

- Correlation between occupational exposure and micronuclei among health professionals, autori: Alexandra Mihailescu, Nicoleta Andreescu, Simona Farcas, Maria Puiu, Mihaela Noditi, in cadrul celui de-al IV lea Congres National al Societatii de Genetica Medicala, 24-26 septembrie 2014, Bucuresti;

- Hipomelanoza pigmentara ITO, autori: Liliana Abrudan, Alexandra Mihailescu, Maria Puiu, in cadrul celui de al V lea Congres National al Societatii de Genetica Medicala, 7-10 octombrie 2015, Orastie;

- Boala Charcot-Marie-Tooth in sarcina, autori: Alexandra Mihailescu, Dan Navolan, Alin Ionescu, Maria Puiu, in cadrul celui de-al V lea Congres National al Societatii de Genetica Medicala, 7-10 octombrie 2015, Orastie;

- Cornelia de Lange Syndrome in a 15 - years - old patient Diana-Andreea Tiugan, Adela Chiriță-Emandi, Nicoleta Andreescu, Paul-Călin Tuțac, Alexandra Mihailescu, Maria Puiu;

Genotype-Phenotype correlation in two patients with Cri du Chat Syndrome Alexandra Mihailescu, Adela Chirita-Emandi, Nicoleta Andreescu, Simona Farcas, Diana Miclea, Paul Tuțac, Diana Tiugan, Maria Puiu

- Articol in extenso "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" Vlad Serafim 1, Diana-Andreea Tiugan 1,2, Nicoleta Andreescu 1,2,* , Alexandra Mihailescu 1, Corina Paul 3, Iulian Velea 3, Maria Puiu 1,2 and Mihai Dinu Niculescu 1,2019

Proiecte de cercetare membru proiect

1.Proiect cofinantat din FONDUL SOCIAL EUROPEAN prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020 Axa prioritară: 4 Incluziunea socială și combaterea sărăciei - Obiectiv specific: 4.8 - Îmbunătățirea nivelului de competențe al profesioniștilor din sectorul medical; Titlul proiectului: **Formarea Profesionala a personalului medical in GENetica medicala-PROGEN** - SMIS 107623; Contract POCU: 91/4/8/107623/08.12.2017 (12.2017-12.2019)

2.Competitiveness Operational Programme 2014-2020; priority axis 1 – Research, technological development and innovation (RD&I) to support economic competitiveness and business development action 1.1.4 Attracting high-level personnel from abroad in order to enhance the RD capacity; Title: **Use of nutrigenomic models for the personalized treatment with medical foods in obese people (NutriGen)** 2016-2019

Membru ESHG (European Society of Human Genetics)

Membru al Societatii Romane de Genetica Medicala

Membru al Asociatiei pentru Reproducere Umana