|  |  |
| --- | --- |
| INFORMAŢII PERSONALE | Adela Chirita-Emandi |
|  |  |
|  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| EXPERIENŢA PROFESIONALĂ Academică |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 06.2023 - prezent | **Doctor Habilitat în cadrul Școlii Doctorale a Universității de Medicină și Farmacie “Victor Babeș” Timișoara, România**  Activitate –de cercetare medicala în domeniul Medicinei |
| 10.2022 - prezent | **Conferențiar disciplina Genetica - Departament II Morfologie Microscopică**  Universitatea de Medicina si Farmacie “Victor Babes” Timișoara, România  Activitate –didactica si de cercetare medicala în Genetica |
| 01.2018 - prezent | Lector Curs si aplicații practice Master Bioinformatica Facultatea de Vest– Aplicații OMICS  Activitate didactica si de cercetare medicala în Genomică si alte OMICS |
| 01.2016 - prezent | Cercetator Centrul de Medicina Genomica <http://genomica.umft.ro/>  Universitatea de Medicina si Farmacie “Victor Babes” Timișoara, România  Activitate de cercetare Genomica si alte OMICS |
| 02.2021-10.2022 | Șef Lucrări disciplina Genetica - Departament II Morfologie Microscopică  Universitatea de Medicina si Farmacie “Victor Babes” Timișoara, România  Activitate –didactica si de cercetare medicala în Genetica |
| 02.2013-02.2021 | Asistent universitar disciplina Genetica - Departament II Morfologie Microscopică  Universitatea de Medicina si Farmacie “Victor Babes” Timișoara, România  Activitate –didactica si de cercetare medicala în Genetica |
| 05.2014-10.2015 | Post-doctorand proiect POSDRU  Universitatea de Medicina si Farmacie “Victor Babes” Timișoara  Activitate cercetare medicală în Pediatrie si Genetica |
| 01.2009-06.2013 | Doctorand cu frecventa–Diploma Doctor Summa Cum Laude 20.06.2013  Universitatea de Medicina si Farmacie “Victor Babes” Timișoara  Titlul tezei: Epidemiology and new treatment options in childhood obesity management  Coordonator Prof Puiu Maria  Activitate de cercetare medicală în Pediatrie - Obezitatea infantila. |
| |  |  | | --- | --- | | EXPERIENŢA PROFESIONALĂ  Practica Medicală |  | |  |
| 06.2021 - prezent | Medic primar specialitatea Pediatrie |
| 12.2018 - prezent | Medic Specialist Genetică Medicală în cadrul Centrului Regional de Genetică Medicală Timis din Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii ”Louis Țurcanu” Timișoara, parte a Rețelei Europene de Referință pentru Boli Rare ERN ITHACA |
| 01.08.2015-04.2018 | Medic rezident a 2-a specialitate Genetica Medicala  Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii ”Louis Țurcanu” Timișoara  **Diploma Medic Specialist Genetica Medicala** |
| |  |  | | --- | --- | | EDUCAŢIE ŞI FORMARE |  |   01.2008-03.2013 | Medic rezident Pediatrie  Rezidentiat -Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii ”Louis Țurcanu” Timișoara  **Diploma medic Specialist Pediatrie** |

|  |  |
| --- | --- |
| 2001-2007 | Doctor medic |
| Universitatea de Medicină și Farmacie ”Victor Babeș” Timișoara - Medicina generala | |
| 1998-2001 | Bacalaureat | |
|  | Colegiul National ’’Constantin Diaconovici Loga” Timisoara - Matematica fizica | |

|  |  |
| --- | --- |
| COMPETENΤE PERSONALE |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Limba maternă | Limba romana | | | | |
| Alte limbi străine cunoscute | ΙNΤELEGERE | | VORBIRE | | SCRIERE |
| Ascultare | Citire | Participare la conversaţie | Discurs oral |  |
| Limba engleza | C2 | C2 | C2 | C2 | C2 |
| Limba franceza | B1 | B1 | A2 | A2 | A2 |
|  | Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat  Cadrul european comun de referinţă pentru limbi străine | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Competenţe informatice | O bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office™; statistica medicala utilizator SPSS |

|  |  |
| --- | --- |
| Alte competenţe | Constiincioasa, ambitioasa, adaptabila  Activitate de voluntariat si coordonator de voluntari (instruirea unui grup de voluntari, studenti la Facultatea de Medicina). Cultura organizationala si abilitate in scrierea si coordonarea proiectelor de cercetare.  Permis de conducere categoria B |

|  |  |
| --- | --- |
| INFORMAΤII SUPLIMENTARE |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Sumar Publicaţii | Prim autor a 20 articole publicate în reviste ISI ca autor principal si 33 in caltate de coautor (inclusiv in Jurnale precum The Lancet si Nature); **Indice Hirsch 15 (WOS)**, articole publicate in reviste CNCSIS B+, multiple capitole de carte (din care 2 in edituri internaționale), numeroase abstracte publicate în cadrul congreselor medicale naţionale şi internaţionale. Lista publicatii mai jos  ORCID https://orcid.org/0000-0001-7554-4625 |
| Granturi/Proiecte de cercetare  Burse obtinute  Membru in societati medicale  Cursuri postuniversitare  Premii | 1. Responsabil partener P1-Proiect **Extinderea serviciilor medicale și comunitare pentru persoanele afectate de boli genetice și rare MEDI.COM-RARE**, AP1.51 Provocări în sănătatea publică la nivel european finanțat prin Mecanismul Financiar SEE 2014-2021. Apel: Îmbunătățirea accesului la serviciilor de sănătate în special pentru grupurile vulnerabile, inclusiv Romi 2. Membru proiect-Study on Molecular Docking, Synthesis and Characterization of a Polyurethane Biomaterial used as a DNA Carrier”,valoare 100.000 euro, 2020-2023, finanțator: UMF Timișoara, grant competiție internă – Cercetători experimentați 5EXP/1244/30.01.2020. 3. Director Proiect competitie interna 2019 5POSTDOC - Rolul secvențierii genomului în diagnosticul imunodeficiențelor primare și a cancerelor rare ACRONIM ImmunoGenomes (01.2020-01.2022) 4. Membru in priect 2018-2019, **Coordonator partener UMFT** din Septembrie 2019, Proiect Science and Technology in childhood Obesity Policy (STOP), Grant Agreement number 774548; Call**: Horizon 2020-SFS-2016-2017**; Topic: SFS-39-2017, Research Innovation Action 2018-2020, 5. Membru -Proiect cofinantat din FONDUL SOCIAL EUROPEAN prin Programul Operaţional 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) 6. Membru -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 7. Director - Proiect cercetare: **Competiţia Internă a Universităţii de  Medicină si Farmacie “Victor Babeş” Timişoara; Proiecte pentru tineri cercetători; Modele de predicție genomică pentru riscul de insulinorezistență la copiii cu obezitate Programul II-C4-TC-2016, (04.01.2016-31.12.2016, valoare 22500 lei)** 8. Membru -Proiect POSDRU/159/1.5/S/136893 cu titlul Parteneriat Strategic pentru cresterea calitatii cercetarii stiintifice din universitatile medicale prin acordarea de burse doctorale si postdoctorale 2007-2013 9. Membru -Corelatii clinice, genetice si aspecte epigenetice implicate in etiologia sindroamelor Prader Willi/Angelman: Model de abordare multidisciplinara a bolilor rare in Romania. Proiect CNMP Parteneriate, Contract 41113, 2009-2011 Membru -Proiect NoRo– finanțat deInnovation Norway, partneri APWR, UMFT, MinisterulSănătății, 2008-2011 10. Bursa de calatorie Congres ESHG 2017 Copenhaga, 2020 organizat on-line 11. ESPE Early Career Scientific Development Award 2016 (Institut Pasteur Paris) 12. Bursa 2nd Training School DSDnet 6-8 Oct 2016 Bologna 13. Bursa ESPE Clinical fellowship iunie-septembrie 2013 University of Glasgow, Scotland 14. Bursa de calatorie ESPE Congres 9-12 Septembrie 2016 15. Bursa de catatorie Congresul European Obesity Summit 2016 Gothenburg 1-4 iunie 2016 16. Bursa ESHG Manchester Dismorphology Course 19-21 April 2016 17. Bursa ESPE Summer School 28-30 Septembrie 2015 Barcelona 18. Bursa ESPE Science School Annecy Franta 6-9 Iunie 2015 19. Burse de SCOPE Obesity School London 27-28 October 2014 20. Burse de calatorie Congresul European de Obezitate Lyon, Franta 9-12 mai 2012 21. Congresul European de Genetica Umana Amsterdam -ESHG 12-15 Iunie 2011 22. Burse de calatorie Congresul European de Obezitate 25-28 Mai 2011, Istanbul Turcia, 23. Burse de calatorie Congresul Mondial de Diabet 4-8 Decembrie 2011- Dubai, IDF2011 24. Burse de calatorie ORPHEUS Viena 8-10 Aprilie 2010: Orpheus Fifth European Conference 25. Societatea Romana de Genetica Medicala – **Secretar general** (2014-2018),   **Vicepresedinte** (2018-prezent)   1. European Society of Medical Genetics ESHG 2. Curs Quality assurance, variant interpretation and data management in the NGS diagnostic era, Leuven, Belgium, 23-25 October 2019 3. ERN-EYE Workshop 10-12October 2018 Florence, Italy 4. Curs nomenclatura HGVS (Human GenomeVariation Society)15 iunie 2018, Milan,Italy, 5. Curs Clinical Cytogenetics, Aug.26th to Sep.2nd,2017 Goldrain, Italy 6. Curs EXPERT ACCESARE FONDURI STRUCTURALE SI DE COEZIUNE EUROPENE organizat de Grupul de consultant pentru dezvoltare DCG Diploma seria L nr 00050070/ 17/IUNIE/2016 7. Statistics in Medicine Stanford on-line august 2015 8. Good Clinical Practice -NHS Greater Glasgow & Clyde -19 Septembrie 2013 9. Pain assessment and management for children-internet 1-5 February 2012 10. Curs Neurofeedback (Munchen 2010) 11. Reanimare Neonatala, CMR nr. 3971/20.08.2009 12. Grasimile Alimentare si Sanatatea Copilului, CMR, nr. 804/22.06.2009 13. Actualitati in Pediatrie, CMR nr. 5343//30.10.2008   Diploma de excelenta pentru activitatea in domeniul geneticii medicale la concursul **national “Tineri cercetatori in stiinta si inginerie rada Mihalcea”** editia a III-a, 21 iulie 2017 Cluj Napoca |
| Referinte | 1. **Prof. Dr. Puiu Maria**   Disciplina Genetica Univeristatea de Medicină și Farmacie “Victor Babes” Timișoara, Romania [maria\_puiu@umft.ro](mailto:maria_puiu@umft.ro)   1. **Prof. Dr.** **Kenneth McElreavey**   Human Developmental Genetics, Institut Pasteur, 25-28 Rue du Dr Roux, 75015 Paris, France, email [kenneth.mcelreavey@pasteur.fr](mailto:kenneth.mcelreavey@pasteur.fr) |