|  |  |
| --- | --- |
| INFORMAŢII PERSONALE | STANCIU-LELCU THEIA |
|  | |
|  |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

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

|  |  |
| --- | --- |
| 01.01.2017 - prezent  18.09.2017 – 18.09.2022  2013-2016 | Medic rezident Oncologie și Hematologie Pediatrică  Clinica III Pediatrie – Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii "Louis Țurcanu" Timișoara    Asistent universitar Disciplina Fiziopatologie – Departamentul de Științe Funcționale  Universitatea de Medicină și Farmacie ‘’Victor Babeș’’ din Timișoara  Activitate didactică de tutoriat la lucrări practice în cadrul Disciplinei de Fiziopatologie a Universității de Medicină și Farmacie ‘’Victor Babeș’’ din Timișoara |
| Număr certificat: 2 din 24/06/2016  Conform contractului de voluntariat nr. 16585/28.12.2015 |

|  |  |
| --- | --- |
| EDUCAŢIE ŞI FORMARE |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2017-2018  01.10.2016 – 2022 | Modulul psihopedagogic în cadrul Departamentului pentru pregătirea personalului didactic Nivel I și Nivel II: absolvit în iulie 2018 cu nota 10 (zece)  Doctor în Medicină OM 6275/21.11.2022- Școala Doctorală a Universității de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara – Disciplina de Fiziopatologie – Departamentul de Științe Doctorale  Conducători de doctorat: Prof. Dr. Danina M. MUNTEAN, Prof. Dr. Claudia BORZA (cotutelă) - Titlu: Considerații privind disfuncția mitocondrială în hemopatiile maligne/*Considerations Regarding Mitochondrial Dysfunction In Hematological Malignancies* |  |
|  |  |  |
| 2010-2016  2006-2010  2009 | Doctor Medic |  |
| Universitatea de Medicină și Farmacie ‘’Victor Babeș’’ din Timișoara, Timișoara, România   * Media de absolvire: 9,74 * Media la examenul de licență: 10 | |
| Diplomă de bacalaureat, seria Y, Nr. 0089365/ 08.07.2010  Liceul Teoretic ‘’Tata Oancea’’ Bocșa  Cambridge ESOL Level 2 Certificate in ESOL International: Certificate in Advanced English, Council of Europe Level C1  Reference Number: 096RO0015813 - Accreditation Number: 500/2598/3 | |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Limba(i) maternă(e) | Română | | | | |
|  |  | | | | |
| Alte limbi străine cunoscute | ΙNΤELEGERE | | VORBIRE | | SCRIERE |
| Ascultare | Citire | Participare la conversaţie | Discurs oral |  |
| Engleză | C1 | C1 | C1 | C1 | C1 |
|  | Cambridge ESOL Level 2 Certificate in ESOL International | | | | |
| Franceză | A1 | A1 | A1 | A1 | A1 |
|  | . | | | | |
|  | Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Competenţe de comunicare | - Abilități de comunicare, colaborare și predare;  - Punctualitate, seriozitate, disciplină, integritate, perseverență și empatie |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Premii |  |

1. Distincție pentrul **posterul** 'Platelet Respiration Is Early Impaired In Adults But Not Children  With Hematologic Malignancies' – prezentat în cadrul Zilelor Universității de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara – decembrie 2019
2. **Best Poster Award**, pentru posterul *’’The Tutoring Experience as Part of Student Centered Education*’’ Romanian-Hungarian Medical Education days, Timișoara&Szeged, Universitatea de Medicină și Farmacie ’’Victor Babeș’’ Timișoara: 15-17 aprilie 2015
3. **Premiul I** pentru posterul *’’Teachers and Students: A Symbiosis for Excellence in Training”,* Timișoara Medical Education Days, Universitatea de Medicină și Farmacie ’’Victor Babeș’’ Timișoara, Timișoara: 24-26 martie 2014
4. **Premiul al II-lea** pentru posterul *’’Integrating a Major Syndrome: The Whys and the Hows of Heart Failure from Pathophysiology through Semiotics towards Pharmacoloy*’’, Timișoara Medical Education Days, Universitatea de Medicină și Farmacie ’’Victor Babeș’’ Timișoara, Timișoara: 15-17 aprilie 2013

Cărţi si capitole în cărţi publicate în ultimii 10 ani

* Muntean D, Noveanu L, Duicu O, Sturza A. Dănilă M. **Îndreptar practic de fiziopatologie clinică*.*** Ed. Victor Babeș, 2016 - colaborator

Activități de voluntariat:

Participare în cadrul **Hamophilie Rehabilitations Sommercamp** – Osterreichische Hamophilie Gesselschaft (15.07- 22.07.2017, 16.07.2018-23.07.2018)

Cursuri postuniversitare:

**Postgraduate Program in Pediatric Nutrition - Boston University School of Medicine** – absolvit in septembrie 2018

Participări la activități specifice mediului academic:

1. 13th World Congress on Targeting Mitochondria 2022, 26-28 Octombrie 2022, Berlin/on-line event, Germany
2. ”Biomarkeri în afecțiunile cronice: aspecte fiziopatologice și clinice”, Curs postuniversitar Disciplina Fiziopatologie UMFVBT, lector, 04.03- 16.03.2021
3. Timisoara INSPO Advanced Research, 19.03.2021

|  |
| --- |
| 1. Al XIII-lea Congres Național al Societății Române de Fiziologie, 22-24 Octombrie 2020, Târgu Mureș 2. Conferința Națională de Pediatrie – București, 7-10 octombrie 2020 3. ”Aspecte fiziopatologice și clinic în afecțiunile cronice”, Curs postuniversitar, lector, 11.06-21.06.2020, online 4. Zilele Universității de Medicină și Farmacie ''Victor Babeș'' Timișoara, Sesiunea doctoranzilor, 11 decembrie 2019, Timișoara 5. The 22nd Romanian – Hungarian Pediatric Oncology Meeting and the 14th Regional Central – Eastern/ South – Eastern European Pediatric Onco-Hematology Meeting, 17-19 octombrie 2019, București 6. The 14th Conference on Mitochondrial Physiology ”Mitochondrial function: changes during life cycle and in noncommunicable diseases”, 13-16 October 2019, Belgrad, Serbia. Abstract book p. 76-77. 7. The 6th Meeting of European Section and 7th Meeting of North American Section of the International Academy of Cardiovascular Sciences, September 11-14, 2019, Vrnjacka Banja, Serbia. Abstract book, p.195, ISBN: 978-86-7760-136-2. 8. A 11-a Conferință Națională a Societății Române de Fiziopatologie cu participare internațională, 4-7 septembrie 2019, Târgu-Mureș. Acta Medica Marisiensis 2019; 65 (7): p.15, ISSN: 2068-3324. 9. A 31-a Conferință Națională de Oncologie și Hematologie Pediatrică ”Interdisciplinaritate în Oncologia Pediatrică”, 9-11 Mai 2019, București 10. „Bolile cardiometabolice si carcinogeneza - actualități în patogeneză, diagnosticul de laborator și farmacoterapie”, Curs postuniversitar, lector, 4.04-13.04.2019, online event 11. Conferința ”Actualități și interdisciplinaritate în boala cronică de rinichi la copil” - București 24-28 octombrie 2018 12. Mobilitate în scop de cercetare Universitatea din Lodz, Polonia, Facultatea de Biologie prin actiune cost CA15203 – 19 februarie 2018 – 03 martie 2018 13. Conferința ”Actualități în practica pediatrică” – 12-13 octombrie 2017 14. Congresul Est European de Oncologie și Hematologie Pediatrica – Cluj Napoca 28-30 septembrie 2017 15. First edition of ’’Malpraxis’’ Conference in Timișoara: 19-20 noiembrie 2015 16. Al 13-lea Congres Național cu participare internațională al Federației Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice din Timișoara: 4-6 noiembrie 2015 17. Advanced Research Workshop ’’Translational Research in Mitochondria Disease’’, Timișoara: 16 octombrie 2015 18. 51st EASD (European Association for the Study of Diabetes) Annual Meeting, Stockholm: 15-18 septembrie 2015 19. ’’JPEMS Alumni Meeting’’ Summer School, Faculty of Medicine, University of Szeged, Szeged: 26-28 august 2015 20. Prima Conferință Regională de Vest cu Participare Internațională CRV MF 2015, Timișoara: 8-9 mai 2015 21. ’’Personalized Medicine’’ Workshop Faculty of Medicine, University of Szeged, Hungary: 26-29 august 2014 22. PRIME Workshop – Semiologie Medicală, ’’Provocări în practica medicului de familie – Durerea toracică’’, Universitatea de Medicină și Farmacie ’’Victor Babeș’’ Timișoara, Timișoara: 23 noiembrie 2012 23. Simpozion Internațional NEURODIAB,Societatea de Neuropatie Diabetică, Sibiu: 17-20 octombrie 2012 24. WFUMB-Centre of Excellence Timișoara, Annual Workshop Up-to-Date in Abdominal Ultrasound, Timișoara: 21-22 septembrie 2012 |

**LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE**

**Articole ISI**

1. **Theia Lelcu**, Anca M. Bîna, Maria D. Dănilă, Calin M. Popoiu, Oana M. Aburel, Smaranda T Arghirescu, Claudia Borza, Danina M. Muntean, ***Assessment of Platelet Mitochondrial Respiration in a Pediatric Population: A Pilot Study in Children With Acute Lymphoblastic Leukemia***, **Children 2021**; https://www.mdpi.com/2227-9067/8/12/1196 **FI 2.863**

2. Oana M. Aburel, Ioana Z. Pavel, Maria D. Dănilă, **Theia Lelcu**, Alexandra Roi, Rodica Lighezan, Danina M. Muntean, Laura C. Rusu, ***Pleiotropic Effects of Eugenol: The Good, the Bad, and the Unknown*, Oxid Med Cell Long 2021,  Article ID 3165159**, [https://www.hindawi.com/journals/omcl/2021/3165159/](about:blank)  **FI 6.543**

3. Bînă AM, Aburel OM, Avram VF, **Lelcu T**, Lința AV, Chiriac DV, Mocanu AG, Bernad E, Borza C, Craina ML, Popa ZL, Muntean DM, Crețu OM. ***Impairment of mitochondrial respiration in platelets and placentas: a pilot study in preeclamptic pregnancies.*** **Mol Cell Biochem. 2022 Apr 7**. <https://link.springer.com/article/10.1007/s11010-022-04415-2> **FI= 3.396**

**Articole BDI**

1. **Theia Lelcu**, Anca-Mihaela Bînă, Vlad-Florian Avram, Smaranda-Teodora Arghirescu, Claudia Borza, Mirela-Danina Muntean, *Permeable Succinate Improved Platelet Mitochondrial Respiration in Pediatric Acute Lymphoblastic Leukemia in Remission – Case Report***, Scripta Medica** 2022; DOI:10.5937/scriptamed53-37038, **BDI journal**
2. Bînă, AM, Anechitei AI, **Lelcu T**, Lința AV, Chiriac DV, Mocanu AG, Bernad E, Popa ZL, Craina ML, Muntean DM, Borza C, Crețu OM*. Assessment of the systemic oxidative stress in preeclampsia.* **Serbian Journal of Experimental and Clinical Research**, vol.23, no.1, 2022, pp.45-50. https://doi.org/10.2478/sjecr-2022-0010 **BDI journal**

**Publicații online**

1. Åsander Frostner Eleonor\*, Aburel Oana M\*, Avram Vlad F\*, Calabria Elisa, Castelo Rueda Maria Paulina\*, Chamkha Imen\*, Čižmárová Beata, Danila Maria-Daniela\*, Doerrier Carolina\*, Eckert Gunter P\*, Ehinger Johannes K, Elmer Eskil\*, Garcia-Souza Luiz F\*, Gnaiger Erich\*, Hoppel Florian\*, Karabatsiakis Alexander\*, Keppner Gloria, Kidere Dita\*, Krako Jakovljević Nina, Labieniec-Watala Magdalena\*, **Lelcu Theia\***, Micankova Petra, Michalak Slawomir\*, Molina Anthony JA\*, Pavlovic Kasja, Pichler Irene\*, Piel Sarah, Rousar Tomas, Rybacka-Mossakowska Joanna, Schartner Melanie, Siewiera Karolina\*, Silaidos Carmina\*, Sjövall Fredrik\*, Sobotka Ondrej\*, Sumbalova Zuzana\*, Swiniuch Daria, Vernerova Andrea\*, Volani Chiara\*, Vujacic-Mirski Ksenija\*, Watala Cezary\* **(2020)** **Interlaboratory guide to mitochondrial respiratory studies with peripheral blood mononuclear cells and platelets**. - Updated: 2020-03-06 - MitoEAGLE blood cells group (WG 4), Poznan, PL, February 2018 - ([https://www.bioblast.at/index.php/MitoEAGLE\_blood\_cells\_1](about:blank) ).

**Rezumate în volumele conferinţelor internaționale**

1. **Theia Lelcu** , Anca M. Bînă, Maria D. Dănilă, Călin M. Popoiu, Oana M. Aburel, Smaranda T. Arghirescu, Claudia Borza, Danina M. Muntean*.* ***Assessment Of Platelet Mitochondrial Respiration And The Role Of Permeable Succinate In Children Diagnosed With Acute Lymphoblastic Leukemia*** *–* **prezentare orală**la The 30th Anniversary of the International Society of Pathophysiology, Bratislava, Slovakia, 29-30 November 2021, online event, Abstract e-book, pag. 25
2. **Lelcu T**, Bînă AM, Avram VF, Aburel OM, Arghirescu S, Muntean DM. ***Platelet Respiratory Function Is Early Impaired in Blood Malignancie****s* – **prezentare orală** la The 22nd Romanian – Hungarian Pediatric Oncology Meeting and the 14th Regional Central – Eastern/ South – Eastern European Pediatric Onco-Hematology Meeting, 17-19 octombrie 2019, București
3. **Lelcu T**, Bînă AM, Avram VF, Aburel OM, Borza C, Arghirescu S, Muntean DM. ***Assessment of Platelet Respiration in Blood Malingnancies: A Pilot Study in Children and Adults*** *–* **prezentare orală** la The 14th Conference on Mitochondrial Physiology ”*Mitochondrial function: changes during life cycle and in noncommunicable diseases”,* 13-16 October 2019, Belgrad, Serbia. Abstract book p. 76-77.
4. **Lelcu T**, Bînă AM, Avram VF, Aburel OM, Borza C, Arghirescu S, Muntean DM. ***Impairment of Platelet Respiration As Early Biomarker of Hematologic Malignancies*** *–* **poster** la The 6th Meeting of European Section and 7th Meeting of North American Section of the International Academy of Cardiovascular Sciences, September 11-14, 2019, Vrnjacka Banja, Serbia. Abstract book, p.195, ISBN: 978-86-7760-136-2.
5. Anca M Bînă, **Theia Lelcu**, Adina Lința, Vlad F Avram, Oana M Aburel, Claudia Borza, Zoran L Popa, Marius L Craina, Danina M Muntean, ***Platelets and placenta mitochondria respiration is impaired in preeclampsia***, oral presentation, The 7th Meeting of European Section and 8th Meeting of North American Section of the International Academy of Cardiovascular Sciences, 20-23 September 2021, Banja Luka, Serbia. Abstract book, Scripta Medica 2021;52 Suppl 1, p.13, ISSN 2490-3329 (Print) ISSN 2303-7954 (Online)
6. Bînă AM , **Lelcu T**, Avram VF, Aburel OM, Popa Z, Craina M, Muntean DM. ***Assessment of platelet respiratory function in preeclampsia*** – poster, The 6th Meeting of European Section and 7th Meeting of North American Section of the International Academy of Cardiovascular Sciences, 11-14 Septembrie, 2019, Vrnjacka Banja, Serbia. Abstract book, p.149, ISBN: 978-86-7760-136

**Rezumate în volumele conferinţelor naționale:**

1. **Lelcu T** , Bînă AM, Aburel OM, Borza C, Popoiu C, Arghirescu S, Muntean DM - ***Assessment Of Platelet Mitochondrial Dysfunction In Children With Blood Malignancies*** – **poster moderat/oral** la Al XIII-lea Congres Național al Societății Române de Fiziologie, 22-24 Octombrie 2020, Târgu Mureș
2. **Lelcu Theia**, Bînă AM, Aburel OM, Borza C, Arghirescu S, Șerban M, Muntean DM**. *Evaluarea disfuncției mitocondriale trombocitare ca nou biomarker în oncologia pediatrică –* prezentare orală** la Conferința Națională de Pediatrie – București, 7-10 octombrie
3. **Lelcu T**, Bînă AM, Avram VF, Aburel OM., Arghirescu S, Muntean DM. *High-Resolution Respirometry in Human Platelets: Assessment of Mitochondrial Dysfunction in Blood Malignancies –* **poster moderat** la A 11-a Conferință Națională a Societății Române de Fiziopatologie cu participare internațională, 4-7 septembrie 2019, Târgu-Mureș. Acta Medica Marisiensis 2019; 65 (7): p.15, ISSN: 2068-3324.
4. **Lelcu T**, Bînă AM, Aburel OM., Arghirescu S, Borza C., Muntean D. *Platelet Respiration Is Early Impaired In Adults But Not Children With Hematological Malignancies*, poster - Zilele Universității de Medicină și Farmacie ''Victor Babeș'' Timișoara, Sesiunea doctoranzilor, 11 decembrie 2019, Timișoara - **PREMIU** secțiunea POSTERE
5. **Lelcu T**, Bînă AM, Avram VF, Duicu OM., Arghirescu S, Muntean DM. *High-Resolution Respirometry in Human Platelets: Comparison of Two Protocols for the Assessment of Mitochondrial Dysfunction in Hematologic Malignancies* – ***prezentare orală*** la A 31-a Conferință Națională de Oncologie și Hematologie Pediatrică ”*Interdisciplinaritate în Oncologia Pediatrică*”, 9-11 Mai 2019, București.
6. Bînă AM , **Lelcu T**, Avram VF, Aburel OM, Popa Z, Craina M, Muntean DM. *Assessment of mitochondrial respiration in preeclamptic placentas.* Al XIII-leaCongres Naţional al Societăţii Române de Fiziologie, online webinar event, 22 – 24 octombrie 2020,Volum de rezumate.
7. Bînă AM, **Lelcu T**, Aburel OM, Popa Z, Craina M, Muntean DM, *ASSESSMENT OF MITOCHONDRIAL RESPIRATION IN HUMAN PLACENTA*, poster - Zilele Universității de Medicină și Farmacie ''Victor Babeș'' Timișoara, Sesiunea doctoranzilor, 11 decembrie 2019, Timișoara, poster section
8. Bînă AM, **Lelcu T**, Avram VF, Aburel OM, Popa Z, Craina M, Muntean DM. *Platelet Respiration Is Impaired In Preeclamptic Pregnancies: A Pilot Study-*poster presentation at Conferința Națională a Societății Române de Fiziopatologie, 4-7 Sept. 2019, Târgu-Mureș. Acta Medica Marisiensis 2019; vol 65 (suppl 7):p.12-13.