

INFORMAȚII PERSONALE

STANCIU-LELCU THEIA



📍 Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara, 300041, Timiș, Romania

☎ +40 256/493 085

✉ lelcu.theia@umft.com

EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

01.01.2017 - prezent

Medic rezident Oncologie și Hematologie Pediatrică

Clinica III Pediatrie – Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii "Louis Țurcanu" Timișoara

18.09.2017 – 18.09.2022;
06.03.2023-prezent

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

2013-2016

Număr certificat: 2 din 24/06/2016

Conform contractului de voluntariat nr. 16585/28.12.2015

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2017-2018

Modulul psihopedagogic în cadrul Departamentului pentru pregătirea
personalului didactic Nivel I și Nivel II: absolvit în iulie 2018 cu nota 10
(zece) (Diploma Nr. 96/21.02.2020; 149/21.02.2020)

01.10.2016 – 2022

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: *Considerations Regarding Mitochondrial
Dysfunction In Hematological Malignancies*

2010-2016

Doctor Medic

Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara, Timișoara, România

Diploma Seria C Numar 0027208

- Media de absolvire: 9,74
- Media la examenul de licență: 10

2006-2010

Diplomă de bacalaureat, seria Y, Nr. 0089365/ 08.07.2010

Liceul Teoretic "Tata Oancea" Bocșa

2009

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

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	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

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

INFORMATII
SUPLIMENTARE

Premii

1. Distincție pentru **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 Pharmacology"*, Timișoara Medical Education Days, Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara, Timișoara: 15-17 aprilie 2013

Cărți și capitole în cărți 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
- Aburel O, Borza C, Muntean D, Sturza A, Dănilă M, Stanciu-Lelcu T, Bîină A, Ionică M - **Pathophysiology Lab Notes for Medical Students I 2022**
- Dănilă M, Borza C, Muntean D, Aburel O, Sturza A, Bîină A, Stanciu-Lelcu T, Hâncu I – **Pathophysiology Lab Notes for Medical Students II 2022**

Activități de voluntariat:

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

Cursuri postuniversitare:

Postgraduate Program in Pediatric Nutrition - Boston University School of Medicine – absolvit în 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
4. Al XIII-lea Congres Național al Societății Române de Fiziologie, 22-24 Octombrie 2020, Târgu Mureș
5. Conferința Națională de Pediatrie – București, 7-10 octombrie 2020
6. "Aspecte fiziopatologice și clinic în afecțiunile cronice", Curs postuniversitar, lector, 11.06-21.06.2020, online
7. Zilele Universității de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara, Sesiunea doctoranzilor, 11 decembrie 2019, Timișoara
8. 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
9. 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.
10. 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.
11. 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.
12. A 31-a Conferință Națională de Oncologie și Hematologie Pediatrică "Interdisciplinaritate în Oncologia Pediatrică", 9-11 Mai 2019, București
13. „Bolile cardiometabolice și carcinogeneza - actualități în patogeneza, diagnosticul de laborator și farmacoterapie”, Curs postuniversitar, lector, 4.04-13.04.2019, online event
14. Conferința "Actualități și interdisciplinaritate în boala cronică de rinichi la copil" - București 24-28 octombrie 2018
15. Mobilitate în scop de cercetare Universitatea din Lodz, Polonia, Facultatea de Biologie prin acțiune cost CA15203 – 19 februarie 2018 – 03 martie 2018
16. Conferința "Actualități în practica pediatrică" – 12-13 octombrie 2017
17. Congresul Est European de Oncologie și Hematologie Pediatrică – Cluj Napoca 28-30 septembrie 2017
18. First edition of "Malpraxis" Conference in Timișoara: 19-20 noiembrie 2015
19. Al 13-lea Congres Național cu participare internațională al Federației Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice din Timișoara: 4-6 noiembrie 2015
20. Advanced Research Workshop "Translational Research in Mitochondria Disease", Timișoara: 16 octombrie 2015
21. 51st EASD (European Association for the Study of Diabetes) Annual Meeting, Stockholm: 15-18 septembrie 2015
22. "JPEMS Alumni Meeting" Summer School, Faculty of Medicine, University of Szeged, Szeged: 26-28 august 2015
23. Prima Conferință Regională de Vest cu Participare Internațională CRV MF 2015, Timișoara: 8-9 mai 2015
24. "Personalized Medicine" Workshop Faculty of Medicine, University of Szeged, Hungary: 26-29 august 2014
25. PRIME Workshop – Semiologie Medicală, "Provocări în practica medicului de familie – Durerea toracică", Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara, Timișoara: 23 noiembrie 2012
26. Simpozion Internațional NEURODIAB, Societatea de Neuropatie Diabetică, Sibiu: 17-20 octombrie 2012

27. 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/> **FI 6.543**
3. Bîna AM, Aburel OM, Avram VF, **Lelcu T**, Lița 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 Bîna, 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. Bîna, AM, Anechitei AI, **Lelcu T**, Lița 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).

Rezumate în volumele conferințelor internaționale

1. **Theia Lelcu** , Anca M. Bîină, 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**, Bîină AM, Avram VF, Aburel OM, Arghirescu S, Muntean DM. **Platelet Respiratory Function Is Early Impaired in Blood Malignancies** – 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**, Bîină AM, Avram VF, Aburel OM, Borza C, Arghirescu S, Muntean DM. **Assessment of Platelet Respiration in Blood Malignancies: 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**, Bîină 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 Bîină, **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. Bîină 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 conferințelor naționale:

1. **Lelcu T** , Bîină 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**, Bîină 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**, Bîină AM , Avram VF, Aburel OM., Arghirescu S , Muntean DM. **High-Resolution Spirometry 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**, Bîină 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**, Bîină AM , Avram VF, Duicu OM., Arghirescu S , Muntean DM. **High-Resolution Spirometry 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. Bîcă AM, **Lelcu T**, Avram VF, Aburel OM, Popa Z, Craina M, Muntean DM. *Assessment of mitochondrial respiration in preeclamptic placentas*. Al XIII-lea Congres Național al Societății Române de Fiziologie, online webinar event, 22 – 24 octombrie 2020, Volum de rezumate.
7. Bîcă 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. Bîcă 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.