

## INFORMAȚII PERSONALE

LELCU THEIA

EXPERIENȚA  
PROFESIONALĂ

2017 – prezent

2017 - prezent

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

2016 – prezent **Doctorand** - 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

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 si 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

## 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 in septembrie 2018

**Participări la activități specifice mediului academic:**

1. "Biomarkeri în afecțiunile cronice: aspecte fiziopatologice și clinice", Curs postuniversitar Disciplina Fiziopatologie UMFVBT, lector, 04.03- 16.03.2021
2. Timisoara INSPO Advanced Research, 19.03.2021
3. Al XIII-lea Congres Național al Societății Române de Fiziologie, 22-24 Octombrie 2020, Târgu Mureș
4. Conferința Națională de Pediatrie – București, 7-10 octombrie 2020
5. "Aspecte fiziopatologice și clinic în afecțiunile cronice", Curs postuniversitar, lector, 11.06-21.06.2020, online
6. Zilele Universității de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara, Sesiunea doctoranzilor, 11 decembrie 2019, Timișoara
7. 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
8. 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.
9. 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.
10. 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.
11. A 31-a Conferință Națională de Oncologie și Hematologie Pediatrică "Interdisciplinaritate în Oncologia Pediatrică", 9-11 Mai 2019, București
12. „Bolile cardiometabolice si carcinogeneza - actualități în patogeneza, diagnosticul de laborator și farmacoterapie”, Curs postuniversitar, lector, 4.04-13.04.2019, online event
13. Conferința "Actualități și interdisciplinaritate în boala cronică de rinichi la copil" - București 24-28 octombrie 2018
14. Mobilitate în scop de cercetare Universitatea din Lodz, Polonia, Facultatea de Biologie prin actiune cost CA15203 – 19 februarie 2018 – 03 martie 2018
15. Conferința "Actualități în practica pediatrică" – 12-13 octombrie 2017
16. Congresul Est European de Oncologie și Hematologie Pediatrica – Cluj Napoca 28-30 septembrie 2017
17. First edition of "Malpraxis" Conference in Timișoara: 19-20 noiembrie 2015
18. Al 13-lea Congres Național cu participare internațională al Federației Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice din Timișoara: 4-6 noiembrie 2015
19. Advanced Research Workshop "Translational Research in Mitochondria Disease", Timișoara: 16 octombrie 2015
20. 51st EASD (European Association for the Study of Diabetes) Annual Meeting, Stockholm: 15-18 septembrie 2015
21. "JPEMS Alumni Meeting" Summer School, Faculty of Medicine, University of Szeged, Szeged: 26-28 august 2015
22. Prima Conferință Regională de Vest cu Participare Internațională CRV MF 2015, Timișoara: 8-9 mai 2015
23. "Personalized Medicine" Workshop Faculty of Medicine, University of Szeged, Hungary: 26-29 august 2014
24. PRIME Workshop – Semiologie Medicală, "Provocări în practica medicului de familie – Durerea toracică", Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara, Timișoara: 23 noiembrie 2012
25. Simpozion Internațional NEURODIAB, Societatea de Neuropatie Diabetică, Sibiu: 17-20 octombrie 2012
26. WFUMB-Centre of Excellence Timișoara, Annual Workshop Up-to-Date in Abdominal Ultrasound, Timișoara: 21-22 septembrie 2012
27. The XVth International Congress for Medical Students and Young Doctors MEDIS 2011, Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara, Timișoara: 19-22 mai 2011

## LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE

### Articole ISI

1. 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***, ***Oxidative Medicine and Cellular Longevity* 2021, Article ID 3165159**, <https://www.hindawi.com/journals/omcl/2021/3165159/> FI 6.543
2. **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

### 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**

### Rezumate în volumele conferințelor internaționale

1. **Theia Lelcu**, Anca M. Bîna, 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*** - oral presentation, 29-30 November 2021, 30th Anniversary of the International Society of Pathophysiology, online event, Abstract e-book, pag. 25
2. **Lelcu T**, Bîna AM, Avram VF, Aburel OM, Arghirescu S, Muntean DM. ***Platelet Respiratory Function Is Early Impaired in Blood Malignancies*** – prezentare orală la The 22<sup>nd</sup> Romanian – Hungarian Pediatric Oncology Meeting and the 14<sup>th</sup> Regional Central – Eastern/ South – Eastern European Pediatric Onco-Hematology Meeting, 17-19 octombrie 2019, București
3. **Lelcu T**, Bîna 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 14<sup>th</sup> 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**, Bîna AM, Avram VF, Aburel OM, Borza C, Arghirescu S, Muntean DM. ***Impairment of Platelet Respiration As Early Biomarker of Hematologic Malignancies*** – poster la The 6<sup>th</sup> Meeting of European Section and 7<sup>th</sup> 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 Bîna, **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 7<sup>th</sup> Meeting of European Section and 8<sup>th</sup> 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. Bîcă 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** , Bîcă 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**, Bîcă 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**, Bîcă 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**, Bîcă 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**, Bîcă 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. 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.