

## CURRICULUM VITAE

**FURDUI-LINȚA ADINA-VALENTINA**

E-mail: adina.linta@umft.ro

---



## EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

2023 – prezent **Asistent Universitar**

*Disciplina de Fiziopatologie, Departamentul III – Științe funcționale*  
Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara

2023 – prezent **Medic rezident Endocrinologie** pe baza concursului de rezidențiat, sesiunea noiembrie 2022 (punctaj: 877)

Spitalul Clinic Județean de Urgență „Pius Brânzeu” din Timișoara

2019 – 2022 **Activitate de tutoriat didactic programul VADA** în cadrul

Disciplinei de Fiziopatologie a Universității de Medicină și Farmacie „Victor Babeș”  
Timișoara; Contract de voluntariat nr. 18287/31.10.2019

---

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2022 – prezent **Student doctorand**

*Disciplina de Fiziopatologie, Departamentul III – Științe funcționale*  
Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara

2016 – 2022 **Doctor medic**

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara, Timisoara (România)

- Media de absolvire: 9,69

- Media la examenul de licență: 10

2012 – 2016 **Diplomă de absolvire**

Colegiul Național “TRAIAN LALESCU” Reșița

- Media de absolvire: 9,72

- **Diplomă de bacalaureat**

seria Ab, Nr. 0066089/18.07.2016: 9,73 (nota maximă: 9,95)

---

## COMPETENȚE LINGVISTICE

- Limba maternă: Română
  - Alte limbi străine cunoscute:
    - Engleză: C2 (Cambridge English Level 3 Certificate in ESOL International (Advanced) – Certificate in Advanced English – Performance at Grade A demonstrates an ability at Level 3 and Council of Europe Level C2)
    - Germană: A2
-

## COMPETENȚE PERSONALE

- Comunicare: Spirit de echipă, abilități bune de comunicare, empatie
  - Management/Organizare: Leadership, abilități bune de organizare
  - Digital:
    - Certificat de competențe digitale (2016)
    - Atestat de competențe profesionale – „Competențe în: I. Realizarea managementului site-urilor web, sistemelor de operare a calculatoarelor; II. Furnizarea facilităților de procesare a datelor, inclusiv a serviciilor suport.” (2016)
- 

## PARTICIPĂRI LA ACTIVITĂȚI SPECIFICE MEDIULUI ACADEMIC

### Cursuri:

- 16-17 ianuarie 2026: MASTERCLASS SEXOLOGIE – Curs de formare continuă SĂNĂTATEA FEMEII, Timișoara.
- 29 iunie 2025: Simpozionul pre-congres „Diagnosticul prin ecografie multiparametrică pentru endocrinologi”.
- 5-6 decembrie 2024: Hormonii sexuali și sănătatea femeii, la diverse vârste.
- 12-13 Aprilie 2024: EUROSON SCHOOL ULTRASOUND – FROM BASIC TO ADVANCED TECHNIQUES: Abdominal and Breast Ultrasound, Timișoara.
- 7-9 Martie 2024: Actualități în ecografia și elastografia endocrină, Timișoara.
- 9-11 Martie 2023: Actualități în ecografia și elastografia endocrină, Timișoara.

### Conferințe și seminarii:

- Octombrie 2025: Conferința Societății Române de Fiziopatologie „Abordări fiziopatologice în medicina viitorului”, Constanța. Participare cu prezentarea lucrării tip poster: „*Exploring the Interaction of Endocrine Disruptors with Monoamine Oxidase in the Pathogenesis of Mitochondrial and Endothelial Dysfunction.*”
- Iunie 2025: Al 31-lea Congres Național al Societății Române de Endocrinologie, Timișoara. Participare cu prezentarea lucrării tip poster: „*Hipopituitarism congenital cu substituție hormonală incompletă: Implicații clinico-endocrinologice/Congenital Hypopituitarism with Incomplete Hormone Replacement: Clinical-Endocrinology Implications.*”
- Aprilie 2025: Al 12-lea Congres Național ENDOPED, Timișoara.
- Decembrie 2024: Forumul Tinerilor Endocrinologi, ediția a V-a, Sibiu.
- Octombrie 2024: Congresul Național al Societății Române de Fiziopatologie cu participare internațională, Timișoara. Participare cu prezentarea lucrării tip poster: „*Cardiac Toxicity of Endocrine Disruptors: Unraveling the Mitochondrial Effects of Bisphenols and Phthalates*”.
- Septembrie 2024: Al 26-lea Simpozion Național cu Participare Internațională – “Present and Future in Psychoneuroendocrinology”, Arad.
- Aprilie 2024: Al 11-lea Congres Național de Diabet, Nutriție și Endocrinologie Pediatrică – cu participare internațională, Timișoara.
- Octombrie 2023: Congresul „Managementul tulburărilor neuroendocrine din perspectivă ontogenetică”, Timișoara. Participare cu prezentarea lucrării tip poster: „*O cauză rară de hipertiroidie – macroadenom hipofizar secretant de TSH (Tirotropinom)*”.

- Octombrie 2023: A 9-a Conferință a Secțiunii Europene a Academiei Internaționale de Științe Cardiovasculare, Timișoara.
- Iunie 2023: Al 31-lea Congres Național al Societății Române de Endocrinologie, Oradea.
- Iunie 2023: Al 10-lea Congres Național de Diabet, Nutriție și Endocrinologie Pediatrică – cu participare internațională, Timișoara.
- Noiembrie 2021: The Annual Undergraduate Research Conference (TDK). Presentation of the paper "*Impairment of placental mitochondrial respiration in preeclampsia associated with fetal growth restriction*", under the coordination of Assis. Prof. Dr. Bîna M. Anca and Prof. Univ. Dr. Muntean M. Danina.
- August 2021: The Virtual Conference Redefining Health Professions Education Together. Pre-Conference Workshop: Patient Safety - Event analysis and learning assessment.

### Publicații științifice:

- **Furdui-Lința, Adina** & Lolescu, Bogdan & Sturza, Adrian & Muntean, Danina & Sima, Laurențiu & Crețu, Octavian. (2026). The Evolving Landscape of Vitamin D and Endocrine Disruptors: Something Old and Something New. 10.1007/978-3-032-14441-6\_11.
- Sturza, Adrian & **Furdui-Lința, Adina** & Buriman, Darius & Muntean, Danina & Ionică, Loredana & Lighezan, Rodica. (2026). Micronutrient Deficiencies, Oxidative Stress, and Inflammation in Cardiometabolic Pathologies: Three Is a Crowd. 10.1007/978-3-032-14441-6\_9.
- Soșdean, R; Giuchici S.; Ionică L.; **Furdui-Lința A.**; Sturza A.; Muntean D.; Lighezan D. & Bolli R. (2025). Cardiac Dysfunction and Heart Failure Caused by Cancer Therapy-Induced Cardiotoxicity. In: Agrawal, D.K., Škrbić, R., Stojiljković, M.P., Djuric, D.M. (eds) Cardiovascular Toxicity. Advances in Biochemistry in Health and Disease, vol 33. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-90598-8\\_2](https://doi.org/10.1007/978-3-031-90598-8_2)
- Ratiu, Sonia & Maris, Mihaela & **Furdui-Lința, Adina** & Sima, Laurențiu & Bratu, Tiberiu & Sturza, Adrian & Muntean, Danina & Crețu, Octavian. (2025). Oxidative Stress in the Pathophysiology of Chronic Venous Disease: An Overview. Antioxidants. 14. 989. 10.3390/antiox14080989.
- Ratiu, Sonia & Maris, Mihaela & **Furdui-Lința, Adina** & Stanciu-Lelcu, Theia & Borza, Claudia & Olariu, Sorin & Bratu, Tiberiu & Sturza, Adrian & Muntean, Danina. (2025). Vitamin D alleviates oxidative stress in varicose veins: a pilot study in obese and non-obese patients. Molecular and Cellular Biochemistry. 480. 4797-4807. 10.1007/s11010-025-05292-1.
- Ionică, Loredana & Buriman, Darius & **Lința, Adina** & Coifan, Raluca & Lascu, Ana & Streian, Caius & Feier, Horea & Petrescu, Lucian & Mozos, Ioana & Sturza, Adrian & Muntean, Danina. (2024). Empagliflozin and dapagliflozin decreased atrial monoamine oxidase expression and alleviated oxidative stress in overweight non-diabetic cardiac patients. Molecular and Cellular Biochemistry. 480. 1645-1655. 10.1007/s11010-024-05076-z.
- Ionică, Loredana & **Lința, Adina** & Bătrîn, Alina & Hancu, Iasmina & Lolescu, Bogdan & Dănilă, Maria & Petrescu, Lucian & Mozos, Ioana & Sturza, Adrian & Muntean, Danina. (2024). The Off-Target Cardioprotective Mechanisms of Sodium–Glucose Cotransporter 2 Inhibitors: An Overview. International Journal of Molecular Sciences. 25. 7711. 10.3390/ijms25147711.
- Hâncu, I.M., Giuchici, S., **Furdui-Lința, A.V.** et al. The highs and lows of monoamine oxidase as molecular target in cancer: an updated review. Mol Cell Biochem (2024). <https://doi.org/10.1007/s11010-024-05192-w>

- Lolescu, B.A., **Furdui-Lința, A.V.**, Ilie, C.A. et al. Adipose tissue as target of environmental toxicants: focus on mitochondrial dysfunction and oxidative inflammation in metabolic dysfunction-associated steatotic liver disease. *Mol Cell Biochem* (2024). <https://doi.org/10.1007/s11010-024-05165-z>
- **Lința AV**, Lolescu BM, Ilie CA, Vlad M, Bliidișel A, Sturza A, Borza C, Muntean DM, Crețu OM. Liver and Pancreatic Toxicity of Endocrine-Disruptive Chemicals: Focus on Mitochondrial Dysfunction and Oxidative Stress. *Int J Mol Sci.* 2024 Jul 6;25(13):7420. doi: 10.3390/ijms25137420. PMID: 39000526; PMCID: PMC11242905.
- Danina M. Muntean, **Adina V. Lința**, Loredana N. Ionică, Maria D. Dănilă, Daniel F. Lighezan, Adrian Sturza (2024). Vascular Toxicity of Endocrine Disruptors: A Thinly Veiled Threat. In: Dragan M. Djuric, Devendra K. Agrawal (eds.) *Environmental Factors in the Pathogenesis of Cardiovascular Diseases. Advances in Biochemistry in Health and Disease*, volume 30. Springer.
- Mihaela Vlad, **Adina Lința**, Carmen Dorogi, Laura Toda, Adela Chiriță-Emandi, Maria Puiu, Ioana Golu (2024). Congenital Hypopituitarism Caused by Mutation in Prop-1 Gene: The Story of Four Family Members. In: Iulian P. Velea, Corina Paul, Stuart J. Brink (eds.) *Current Trends in Pediatric Endocrinology and Diabetes*. Mirton Ed.
- Anca M. Bîină, Oana M. Aburel, Vlad F. Avram, Theia Lelcu, **Adina V. Lința**, Daniela V. Chiriac, Adelina G. Mocanu, Elena Bernad, Claudia Borza, Marius L. Craina, Zoran L. Popa, Danina M. Muntean, Octavian M. Crețu. Impairment of mitochondrial respiration in platelets and placentas: a pilot study in preeclamptic pregnancies, 07 aprilie 2022, <https://doi.org/10.1007/s11010-022-04415-2>
- Anca M. Bîină, Andreea I. Anechitei, Theia Lelcu, **Adina V. Lința**, Daniela V. Chiriac, Adelina G. Mocanu, Elena Bernad, Zoran L. Popa, Marius L. Craina, Danina M. Muntean, Claudia Borza, Octavian M. Crețu, Assessment of the Systemic Oxidative Stress in Preeclampsia, 07 aprilie 2022, <https://doi.org/10.2478/sjecr-2022-0010>
- Cristina E. Savencu, **Adina Lința**, Gianina Farcaș, Anca M. Bîină, Octavian M. Crețu, Daniel C. Malița, Danina M. Muntean, Adrian Sturza, Impact of Dietary Restriction Regimens on Mitochondria, Heart and Endothelial Function - A Brief Overview, *Frontiers in Physiology*, 17 noiembrie 2021, <https://doi.org/10.3389/fphys.2021.768383>