

IOSUD - UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI

Memoriul științific al studentului doctorand

MEMORIU ȘTIINȚIFIC

Drd. Basalic (Fătu) Ana-Maria

Studii de doctorat

Perioada: 1.10-2018-30.09.2026

Conducător științific: Prof.dr. habil. Ciobotaru Oana-Roxana

Domeniul de doctorat: medicină

Titlul tezei de doctorat: Terapia antihipertensivă și utilizarea LASER-ului de joasă putere asociat cu TECAR

Activitate științifică

A. Lista de lucrări științifice (articole în reviste sau volume)

1. **Fatu Ana-Maria**, Ciobotaru Oana Roxana, Daia Cristina, Sarbu Nicolae, Zaharia Andrei, Tanase Claudiu Elisei, „*Locoregional and systemic effects of TECAR therapy on hypertension*”, Balneo & PRM Research Journal, 16(1), 2025
2. **Fatu Ana Maria**, Ciobotaru Oana Roxana, Balta Alesia, Lescai Alina Maria, Sarbu Nicolae, Voinescu Doina Carina, Tanase Claudiu Elisei, „*The Efficiency of Combined Capacitive and Resistive Energy Transfer (TECAR) Therapy and Low-Level Laser Therapy (LLLT) in Pain Reduction on Patients With Musculoskeletal Disorders: A Clinical Study*”, Cureus, 17(9), 2025.
3. **Fatu Ana-Maria**, Ciobotaru Oana Roxana, Romila Aurelia, Tanase Claudiu Elisei, „*Effects of Capacitive and Resistive Energy Transfer Therapy (TECAR) and Low-Level Laser Therapy (LLLT) on Blood Pressure During the Musculoskeletal Treatment: A Preliminary Study*”, Cureus, 17 (12), 2025.
4. **Fătu Ana Maria**, Pâslaru Ana Maria, Sarbu Fabiola, Creanga Zarnescu Valerica, Ciubară Anamaria, „*The prevention of dementia before and after stroke*”, Archiv Euromedica, 2023
5. Pâslaru Ana Maria, **Fătu Ana Maria**, Nechifor Alexandru, Laura Rebegea, Ciubară Anamaria, „*Psihooncologia-case presentation*”, Archiv Euromedica, 2023
6. Mihaiela Lungu, Anca Telehuz, Doina Carina Voinescu, Violeta Sapira, Angel Trifan, Eva Maria Elkan, **Ana Fătu**, Valerica Zarnescu Creangă, Mihai Polinschi, Gabriela Stoleriu, Elena Niculet, „*NK/T-cell non-Hodgkin lymphoma: Case report and review of the literature. Experimental and Therapeutic*”, Medicina, 2021
7. **Fătu Ana-Maria**, Pâslaru Ana Maria, Creangă-Zărnescu Valerica, Verenca Mădălina, Lungu Mihaela, Ciubară Anamaria, „*The impact of cognitive decline on stroke rehabilitation*”, Balneo Research Journal, Vol 11, No 2, Mai 2020.

B. Participări la conferințe/workshop-uri

1. **Fătu Ana Maria**, Pâslaru Ana Maria, Creangă-Zărnescu Valerica, Ciubară Anamaria, *The severity of dementia after stroke*, SCDS-UDJG 2019, The Seventh Edition, Galati, 2019
2. Creangă-Zărnescu Valerica, **Fătu Ana Maria**, Ciubară Anamaria, *Therapeutic electrical stimulation in neurorehabilitation*, SCDS-UDJG 2019, The Seventh Edition, Galati, 2019
3. Creangă-Zărnescu Valerica, **Fătu Ana Maria**, Ciubară Anamaria, *Incidences of post-stroke psychiatric disorders and their impact in the functional rehabilitation program*, SCDS-UDJG 2019, The Seventh Edition, Galati, 2019



4. Pâslaru Ana Maria, **Fătu Ana Maria**, Sârbu Fabiola, Ciubară Anamaria, *Mental disorders in oncology*, SCDS-UDJG 2019, The Seventh Edition, Galati, 2019
5. Ana Maria Pâslaru, **Ana Maria Fătu**, Lorena Berea, Conf. Univ. Laura Rebegea, *Neoplasme primare multiple survenite după 40 de ani la un pacient tratat pentru seminom testicular*, Congresul Regional cu participare internațională pentru studenții și tineri medici rezidenți "GALMED", ediția a IX a, 2019
6. **Ana-Maria Fătu**, Ana Maria Pâslaru, Valerica Creangă-Zărnescu, Mădălina Verenca, Mihaela Lungu, Ciubară Anamaria, *The impact of cognitive decline on stroke rehabilitation*, Congresul Național cu participare internațională, de Medicină Fizică, de Recuperare și Balneologie, 2019
7. Pâslaru Ana Maria, **Fătu Ana Maria**, Ciubară Anamaria, *The role of medical recovery in oncology*, Congresul Național cu participare internațională, de Medicină Fizică, de Recuperare și Balneologie, 2019
8. Valerica Creangă-Zărnescu, **Ana-Maria Fătu**, Violeta Sapira, Aurelia Romila, Mihaela Lungu, Anamaria Ciubară, *Reabilitarea pacientului cu boala Parkinson*, Congresul Național cu participare internațională, de Medicină Fizică, de Recuperare și Balneologie, 2019
9. Valerica Creangă-Zărnescu, **Ana-Maria Fătu**, Violeta Sapira, Mihaela Lungu, Anamaria Ciubară, *Posibilitatile de reabilitare ale pacientului afazic*, Congresul Național cu participare internațională, de Medicină Fizică, de Recuperare și Balneologie, 2019
10. **Fătu Ana Maria**, Pâslaru Ana-Maria, Creangă-Zărnescu Valerica, Verenca Madalina Codruta, Ciubară Anamaria, *Dementia risk factors approach to patients with stroke*, Congresul Național cu participare internațională, de Medicină Fizică, de Recuperare și Balneologie, 2020
11. Rădulescu I., Pâslaru A. , Creangă-Zărnescu V., **Fătu A.**, Ciubară A. , *The limits of medical recovery of post stroke patients suffering of different types of neoplasia* , EPA virtual 2021, 29th European Congress of Psychiatry, 2021
12. Creanga-Zarnescu V., **Fătu A.M.**, Pâslaru A.M., Ciubară A.M , *The drastic impact of the COVID-19 pandemic on the post stroke rehabilitation*, 9th Edition of SCDS-UDJG, 2021
13. Creanga-Zarnescu V., **Fătu A.M.**, Pâslaru A.M., Ciubară A.M, *Reabilitarea medicală post accident vascular cerebral a pacientului vârstnic: depășirea complicațiilor și provocările asociate*, Ziua Mondială a Sănătății 2021- Construirea unei lumi mai corecte și mai sănătoase, 2021
14. Elena Constantin, T.R. Urdea, E. Constantin, **A. Fatu**, S.-I. Schek, G. Onose , *Evolutive - eventually favorable particular evolution in a patient with ALS-Frankel C post-traumatic tetraplegia having a low tolerance to the indwelling catheter for neurogenic bladder*, Congresul Național cu participare internațională, de Medicină Fizică, de Recuperare și Balneologie, 2022
15. Andrea-Valentina Spiroiu, Elena Constantin, Teodora-Roxana Urdea, Simona-Iuliana Schek, **Ana Fatu**, Gelu Onose , *Therapeutic and recuperative difficulties in a case of neurological and cardio-vascular multimorbidity in a patient with algo- dysfunctional status after a recent episode of loss of consciousness*, Congresul Național cu participare internațională, de Medicină Fizică, de Recuperare și Balneologie, 2022

Student-doctorand

Basalic (Fătu) Ana-Maria

