

Mihaela Ionică

# EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

**Medic rezident Anestezie și Terapie Intensivă**

***Spitalul Clinic Județean de Urgență Timișoara*** [ 03/2022 – În curs ]

**Țara:** România

# Cadru didactic asociat - Asistent Universitar

***Universitatea de Medicină și Farmacie ”Victor Babeș” Timișoara*** [ 08/2021 – În curs ]

**Țara:** România

Disciplina de Fiziopatologie, Departamentul III - Științe Funcționale

# Medic specialist chirurgie generală

[ 04/2022 – În curs ]

# Responsabil comunicare

***Spitalului Clinic Municipal de Urgență Timișoara*** [ 01/2019 – 02/2022 ]

**Adresă**: Timișoara (România)

**Localitatea:** Timișoara

**Țara:** România

*Common approaches to enhanced early diagnosis and treatment of thyroid cancer in the population of partner areas* P roject (code: RORS-350) ﬁnanțat prin Interreg-IPA Cross-border Cooperation Programme, valoare alocată:

1.038.306 euro.

Proiect desfășurat în cadrul Spitalului Municipal de Urgență Timișoara în parteneriat cu Centrul de Sănătate Veliko Gradiste (Serbia).

# Medic rezident chirurgie generală

***Spitalul Clinic Județean de Urgență Timișoara*** [ 01/2016 – 03/2022 ]

**Adresă**: (România)

**Țara:** România

Stagiu de pregătire efectuat în **Clinica de Chirurgie Generală II și Oncologică** din cadrul Spitalului Clinic Municipal de Urgență Timișoara

# Cadru didactic asociat - Asistent universitar

***Universitatea de Medicină și Farmacie ”Victor Babeș” Timișoara*** [ 08/2015 – 07/2019 ]

**Localitatea:** Timișoara

**Țara:** România

Disciplina de Fiziopatologie, Departamentul III - Științe Funcționale

***Universitatea de Medicină și Farmacie ”Victor Babeș” Timișoara*** [ 09/2015 – 07/2020 ]

**Adresă:** (România)

**Titlul tezei:** Novel Insights Into Adipose Tissue And Vascular Dysfunction In Obese Patients With Inﬂammatory Status

**Coordonator:** Prof. Univ. Habil. Dr. Danina Mirela Muntean

# Curs de formare pentru Manager de proiect

## DAST SYSTEMS SRL - Professional training courses [ 12/2018 ]

**Adresă:** (România)

# Master de Biostatistică

## Departamentul de Matematică, Facultatea de Mecanică, Universitatea Politehnică Timișoara [ 09/2016 – 06/2018 ]

**Adresă:** Metode și Tehnici Statistice în Sănătate și Cercetare Clinică, Timișoara (România)

**Titlul tezei:** Analiza statistică a factorilor asociați supraviețuirii în neoplasmul endometrial

**Coordonator:** Prof. Univ. Dr. Diana Lungeanu

# Atestat pedagogie (nivel I + II)

## Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară ”Regele Mihai I al României” [ 09/2015 – 07/2016 ]

**Adresă:** Timișoara (România)

Teacher Training Department

# Licență Medicină Generală

***Universitatea de Medicină și Farmacie ”Victor Babeș” Timișoara*** [ 09/2009 – 07/2015 ]

**Adresă:** (România)

# Diplomă Bacalaureat

***Colegiul Național Bănățean*** [ 1997 – 2009 ]

**Adresă:** Timișoara (România)

**COMPETENȚE LINGVISTICE**

Limbă(i) maternă(e): **română Altă limbă (Alte limbi):**

**engleză**

**COMPREHENSIUNE ORALĂ** C1 **CITIT** C1 **SCRIS** C1

**EXPRIMARE SCRISĂ** C1 **CONVERSAȚIE** C1

**franceză**

**COMPREHENSIUNE ORALĂ** A2 **CITIT** A2 **SCRIS** A2

**EXPRIMARE SCRISĂ** A2 **CONVERSAȚIE** A2

**germană**

**COMPREHENSIUNE ORALĂ** C1 **CITIT** C1 **SCRIS** C1

**EXPRIMARE SCRISĂ** C1 **CONVERSAȚIE** C1

**COMPETENȚE ORGANIZATORICE**

**EDUCAȚIE çI FORMARE PROFESIONALĂ**

**Doctorat în çtiințe Medicale**

Spirit de echipă, abilități bune de management și multi-tasking, seriozitate, gândire creativă, capacitate bună de sinteză și analiză, abilități bune de management în condiții de stres.

**Competențe organizatorice**

**SCIENTIFIC ACTIVITY**

**Articole**

1. Ionică M., Aburel O.M., Văduva A., Petruș A., Rațiu S., Olariu S., Sturza A, Muntean D.M. Vitamin D Alleviates Oxidative Stress in Adipose Tissue and Mesenteric Vessels from Obese Patients with Subclinical Inﬂammation. Can J Physiol Pharmacol 2020; 98(2):85-92. doi: 10.1139/cjpp-2019-0340
2. Petrovici I., Ionică M., Neagoe O.C. Economic Crisis: A Factor for the Delayed Diagnosis of Breast Cancer. Int J Environ Res Public Health 2021; 18(8):3998. doi: 10.3390/ijerph18083998
3. Neagoe O.C, Faur C.I., Ionică M., Baderca F., Folescu R., Gurgus D., Zamﬁr C.L., Motoc A., Grigoras M.L., Mazilu

O. Elastoﬁbroma Dorsi, a Rare Condition, with Challenging Diagnosis. Case Report and Literature Review. Medicina (Kaunas) 2021; 57(4):370. doi: 10.3390/medicina57040370

1. Petrache I.A., Oancea C., Hasan E.M, Neagoe O.C, Tudorache E., Ionică M., Burlacu O.N. New Thoracotomy Closure, a Simple Way to Decrease Chronic Post-operative Pain in Selected Patients-Blinded Prospective Study. J Pers Med 2021; 11(10):1007. doi: 10.3390/jpm11101007
2. Sturza A., Olariu S., Ionică M., Duicu O.M., Văduva A., Boia E., Muntean D.M., Popoiu C. Monoamine Oxidase is a Source of Oxidative Stress in Obese Patients with Chronic Inﬂammation. Can J Physiol Pharmacol 2019; 97(9):

844-849. doi: 10.1139/cjpp-2019-0028

1. Sturza A., Popoiu C.M., Ionică M., Duicu O.M., Olariu S., Muntean D.M., Boia E.S. Monoamine Oxidase-Related Vascular Oxidative Stress in Diseases Associated with Inﬂammatory Burden. Oxid Med Cell Longev 2019; 2019:8954201. doi: 10.1155/2019/8954201
2. Neagoe OC, Ionica M, Petrovici I. The Economic Factor: A Major Parameter in the Diagnosis, Treatment and Prognosis of Cervical Cancer. Proceedings of the XV Conference of the Romanian- German Society of Obstetrics and Gynecology. Timisoara, 6-8 iunie 2019. ISBN: 978-88-85813-76-2, First Edition October 2019, ISI Proceedings.
3. Neagoe OC, Ionica M, Lungeanu D, Mazilu O. Anaemia as a Predictor of Early Recurrence in Endometrial Cancer. Proceedings of the XV Conference of the Romanian-German Society of Obstetrics and Gynecology. Timisoara, 6-8 iunie 2019. ISBN: 978-88-85813-76-2. First Edition October 2019, ISI Proceedings.
4. Neagoe OC, Ionica M, Mazilu O. The role of pelvic lymphocele in the development of early postoperative complications. Medicine (Baltimore). 2018 Sep;97(37):e12353. doi: 10.1097/MD.0000000000012353
5. Neagoe OC, Ionica M, Agapie DN. Total Colpectomy Increases the Risk of Postoperative Hydronephrosis in Vaginal Cancer Patients. J Invest Surg. 2018 Feb 22:1-4. doi: 10.1080/08941939.2018.1430193
6. Neagoe C.O., Ionică M., Mazilu O. Use of methylene blue in the prevention of recurrent intraabdominal postoperative adhesions. J Int Med Res. Aug 2017 doi:10.1177/0300060517727694
7. Neagoe OC, Ionica M, Mazilu O. Cervical ultrasound assessment of thyroid nodules at risk of malignancy: single-center experience. G Chir. 2017 Sep-Oct;38(5):233-238

# Conferințe

1. O. Neagoe, M. Ionică, O. Mazilu. Parathyroid gland detection through autoﬂuorescence - pitfalls. National Surgery Conference, 2020, Romania
2. A. Cărăbineanu, M. Ardelan, R. Ilina, O. Neagoe, M. Preda, Mihaela Ionică, O. Mazilu. The surgical treatment of gastric tumors through local excisions with negative margins. National Surgery Conference, 2021, Romania
3. O. Neagoe, Mihaela Ionică, A. Cărăbineanu, O. Mazilu. The evaluation of parathyroid perfusion in the prevention of postoperative hypoparathyroidism. National Surgery Conference, 2021, Romania
4. O. Neagoe, M. Ionică, O. Mazilu. The usefulness of autoﬂuorescence in cervical lymphadenectomy for thyroid cancer – our initial experience. National Surgery Conference, 2020, Romania
5. O. Neagoe, M. Ionică, O. Mazilu. Technical challenges in ultrasound-guided biopsy of breast tumors. General Practitioners National Conference, 2020, Romania
6. O. Neagoe, M. Ionică, D. Lungeanu, O. Mazilu. Anemia ca factor predictiv al recurenței precoce în cancerul endometrial. A XV-a Romanian-German Obstetrics-Gynecology Society Conference (SRGOG). 2019, Romania
7. Ionică M., Sturza A., Duicu O., Rațiu S., Olariu S., Muntean D. Adipose tissue dysfunction in the abdominal surgery of patients with and without obesity. National Surgery Conference 2019, Romania
8. Ionică M., Sturza A., Vaduva A. , Pop N. , Duicu O.M., Popoiu C., Olariu S., Boia E., Muntean D. Assessment of the antioxidant role of vitamin D in human adipose tissue. University Days – Doctoral Students Session, Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, 2018, România (poster)
9. Ionică M., Duicu O., Petruș A., Pop N., Olariu S., Popoiu C., Boia E., Sturza A., Muntean D. Assessment of mitochondrial dysfunction of white adipose tissue in obesity. University Days – Doctoral Students Session,

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, 2017, România - Best Poster Award

1. Ionică M., Duicu O., Petruș A., Pop N., Olariu S., Popoiu C., Boia E., Sturza A., Muntean D. Age dependent impairment of adipose tissue oxidative capacity in obesity. The 4th European Section Meeting of the International Academy of Cardiovascular Sciences, 2017, Hungary - Best Poster Award
2. Ionică M., Duicu O., Petruș A., Pop N., Olariu S., Popoiu C., Boia E., Sturza A., Muntean D. The impact of obesity on white adipose tissue oxygen consumption: a preliminary data report. Romanian Society of Physiopathology National Conference with international participation, 2017, România - First Prize in Poster Presentation Section
3. Sturza A., Ionică M., Rațiu C., Popoiu C., Văduva A., Duicu O., Boia E., Muntean D. Vitamin D modulates hydrogen peroxide production in adipose tissue isolated from pediatric patients subjected to elective surgery. Romanian Society of Physiopathology National Conference with international participation, 2017, Romania