

INFORMAȚII PERSONALE

MÂRZA (DRĂGHICIU) ADINA MARIA



 TIMIȘOARA, ROMÂNIA

 [marza.adina@umft.ro](mailto:marza.adina@umft.ro) [marza.adina@gmail.com](mailto:marza.adina@gmail.com)

Sex Feminin | Data nașterii 07/12/1987 | Naționalitate Română

POZIȚIA PREFERATĂ

Medic primar – Medicină de Urgență

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

13.01.2025 - prezent  
15.02.2020 – 13.01.2025

**Medic primar Medicină de Urgență**  
**Medic Specialist Medicină de Urgență**

Spitalul Clinic Municipal de Urgență Timișoara, Str. Gheorghe Dima, Nr. 5  
▪ Secția Clinică Universitară de Primiri Urgențe  
Spitalul Clinic Județean de Urgență „Pius Brînzeu” Timișoara, Liviu Rebreanu Str., Nr. 156  
▪ Activitate medicală, Unitatea de Terapie Intensivă Mobilă - SMURD

01.10.2017 – prezent

**Asistent Universitar disciplina – Medicină de urgență**

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, P-ța Eftimie Murgu nr. 2  
▪ Activitate didactică - susținerea stagiilor practice de Medicină de urgență la studenții de anul IV medicină generală

01.01.2013-01.12.2019

**Medic Rezident Medicină de Urgență**

Spitalul Clinic Județean de Urgență „Pius Brînzeu” Timișoara, Liviu Rebreanu Str., Nr. 156  
▪ Activitate medicală – în toate sectoarele departamentului de urgență (urgențe minore, traumatisme, sectorul de terapie imediată, camera de resuscitare precum și pe Unitatea de terapie intensivă mobilă-SMURD)

**EDUCAȚIE ȘI FORMARE**

07.11.2025	Advanced Life Support Course (European Resuscitation Council) – Course Director, Oradea
06.05.2025	Newborn Life Support Course ( European Resuscitation Council) – Provider, Cluj-Napoca
13.01.2025	Medic primar medicina de urgenta
14.03.2024 – 15.03.2024	Terapie Intensivă de Bază, Târgu Mureș
03.03.2023	Doctor în medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara
09.12.2022 – 11.12.2022	Advanced Life Support Course (European Resuscitation Council) – Full Instructor, Oradea
08.06.2022 – 10.06.2022	European Trauma Course (European Resuscitation Council) – Provider + Instructor Potential, Târgu Mureș
06.05.2022 – 07.05.2022	Generic Instructor Course (European Resuscitation Council), Cluj Napoca
16.02.2022 – 17.02.2022	Advanced Life Support Course (European Resuscitation Council) – Provider + Instructor Potential, Târgu Mureș
24.02.2020 – 20.07.2020	Program postuniversitar de formare psihopedagogica Nivel II, Timișoara (seria A, Nr. 0022704)
01.10.2019 – 21.02.2020	Program postuniversitar de formare psihopedagogica Nivel I, Timișoara (seria A, Nr. 0022663)
07.11.2018 – 15.12.2018	Curs specializare formator, Timișoara (seria L, Nr. 00355225, cod COR 242401)
08.03.2018 – 17.03.2018	Aspecte fiziopatologice și clinice în patologia vasculară, Timișoara
01.10.2017 – 30.09.2022	Doctorand la Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara
30.11.2015 – 02.12.2015	Paediatric Basic Course for Instructors , Târgu-Mureș
15.06.2015 – 16.06.2015	Management of Difficult Airway , Târgu-Mureș
28.08.2013 – 30.08.2013	Resuscitarea neonatală, Timișoara
16.12.2019	Medic specialist medicina de urgenta
01.01.2013 – 01.12.2019	Rezidențiat medicină de urgență SCJUPBT – Secția UPU – SMURD
2006 – 2012	Universitatea de Medicină si Farmacie „Victor Babeș” Timișoara – doctor medic
2002 - 2006	Liceul Teoretic „Diaconovici-Tietz” Reșița, Caraș Severin – specialitatea matematică informatică, intensiv informatică

**Aptitudini personale**

Limba maternă Română

**Limbi străine**

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
Engleză	C1	C1	B2	B2	B2
Germană	B1	B1	A1	A1	B1

Nivele: A1/2: Începător - B1/2: Mediu - C1/2 Avansat  
 \*Common European Framework of Reference for Languages

**Aptitudini de comunicare** Sociabilă și optimistă, o bună capacitate de comunicare

**Aptitudini organizatorice** Organizarea lunară a graficului de lucru pentru medicii rezidenți din departamentul de urgență și a rotațiilor pe stagii pentru medicii rezidenți

Cursuri pentru voluntari	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Exerciții de simulare (scenarii la manechine) cu rezidenții, studenții și voluntari</li> </ul>
Competențe de utilizare a calculatorului	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Microsoft Excel, Microsoft Word, Aplicații Google (slides, sites)</li> </ul>
Aptitudini artistice	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pian – Școala de Muzică Reșița</li> <li>▪ Pictură și modelaj – Liceul de Artă Reșița</li> </ul>
Permis de conducere	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Categoria B</li> </ul>
<b>Informații adiționale</b>	
Publicații	<p>21 articole ISI            1 lucrare in extenso tip proceedings            4 articole BDI            9 rezumate la conferințe internaționale            4 articole în reviste ale conferințelor naționale</p>
Articole indexate WEB OF SCIENCE (ISI)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mițu DA, Cindrea AC, Borita AM, <b>Marza AM</b>, Fira-Mladinescu C, Margan M-M, Herlo A, Petrica A, Rus G-A, Lighezan D-F, et al. Predicting Mortality in Pulmonary Embolism: A Machine Learning Approach with External Validation in COVID-19 Patients. <i>Medicina</i>. 2026; 62(2):421. <a href="https://doi.org/10.3390/medicina62020421">https://doi.org/10.3390/medicina62020421</a></li> <li>2. Petrica A, <b>Marza AM</b>, Barsac C, et al. Artificial intelligence in emergency department triage: perspective of human professionals. <i>Front Digit Health</i>. 2026;7:1693060. Published 2026 Jan 6. doi:10.3389/fdgth.2025.1693060</li> <li>3. Herlo A, Marinescu AR, Cut TG, <b>Marza AM</b> et al. Pulmonary Embolism in COVID-19: Trends from a Single-Center Study Across Ten Pandemic Waves in Romania. <i>Microorganisms</i>. 2025;13(7):1634. Published 2025 Jul 10. doi:10.3390/microorganisms13071634</li> <li>4. Popa DI, Buleu F, Iancu A, <b>Marza AM</b> et al. Performance of GFAP and UCH-L1 for Early Acute Stroke Diagnosis in the Emergency Department. <i>J Clin Med</i>. 2025;14(13):4746. Published 2025 Jul 4. doi:10.3390/jcm14134746</li> <li>5. Cindrea AC, <b>Marza AM</b>, Borita AM, Armega-Angheliescu A, Mederle OA. Case Report: Spontaneous Pneumomediastinum and Pneumothorax Complicating Severe Ketoacidosis-An Unexpected Presentation. <i>Reports (MDPI)</i>. 2025;8(2):95. Published 2025 Jun 18. doi:10.3390/reports8020095</li> <li>6. Crintea IN, Cindrea AC, Fulga TF, <b>Marza AM</b> et al. Obesity Class and Severity of Metabolic Emergencies: A Single-Center Retrospective Five-Year Study. <i>Healthcare (Basel)</i>. 2025;13(6):617. Published 2025 Mar 12. doi:10.3390/healthcare13060617</li> <li>7. Crintea IN, Cindrea AC, Mederle OA, <b>Marza AM</b> et al. Obesity as a Risk Factor for Hyperglycemia, Electrolyte Disturbances, and Acute Kidney Injury in the Emergency Department. <i>Biomedicines</i>. 2025;13(2):349. Published 2025 Feb 3. doi:10.3390/biomedicines13020349</li> <li>8. Sutoi D, Popa DI, Cindrea CA, <b>Marza AM</b> et al. The Impact of a One-Day Multidisciplinary Workshop on Medical Students' Self-Assessed Confidence, Knowledge, and Teamwork Skills: A Pre-Post Study. <i>Adv Med Educ Pract</i>. 2025;16:401-410. Published 2025 Mar 17. doi:10.2147/AMEP.S509297</li> <li>9. Barsac C, Petrica A, Lungeanu D, <b>Marza AM</b> et al. Residency training programs in anesthesiology, intensive care and emergency medicine: from curriculum to practice. <i>Front Med (Lausanne)</i>. 2024;11:1386681. Published 2024 Jun 26. doi:10.3389/fmed.2024.1386681</li> <li>10. Trebuian CI, <b>Marza AM</b>, Chioibaș R, et al. Lactate Profile Assessment-A Good Predictor of Prognosis in Patients with COVID-19 and Septic Shock Requiring Continuous Renal Therapy. <i>Clin Pract</i>. 2024;14(3):980-994. Published 2024 May 27. doi:10.3390/clinpract14030078</li> <li>11. Trebuian CI, <b>Marza AM</b>, Cindrea AC, et al. Risk Assessment of Venous Thromboembolism among Septic Shock Patients: Single versus Concurrent Insertion of Central Venous Catheters. <i>Medicina (Kaunas)</i>. 2024;60(5):785. Published 2024 May 9. doi:10.3390/medicina60050785</li> </ol>

12. **Marza AM**, Barsac C, Sutoi D, et al. Cardiac Arrest and Complete Heart Block: Complications after Electrical Cardioversion for Unstable Supraventricular Tachycardia in the Emergency Department. *J Pers Med.* 2024;14(3):293. Published 2024 Mar 9. doi:10.3390/jpm14030293
13. **Marza AM**, Cindrea AC, Petrica A, et al. Non-Ventilated Patients with Spontaneous Pneumothorax or Pneumomediastinum Associated with COVID-19: Three-Year Debriefing across Five Pandemic Waves. *J Pers Med.* 2023;13(10):1497. Published 2023 Oct 15. doi:10.3390/jpm13101497
14. Botea MO, Lungeanu D, Petrica A, Sandor MI, Huniadi AC, Barsac C, **Marza AM**, Moisa RC, Maghiar L, Botea RM, et al. Perioperative Analgesia and Patients' Satisfaction in Spinal Anesthesia for Cesarean Section: Fentanyl Versus Morphine. *Journal of Clinical Medicine.* 2023; 12(19):6346. <https://doi.org/10.3390/jcm12196346>
15. Sutoi D, Bazavan CO, Sutoi M, **Marza AM** et al. The Learning Experience of Romanian Medical Students During the Online Teaching Imposed by the COVID-19 Pandemic. *Adv Med Educ Pract.* 2023;14:1077-1086. Published 2023 Oct 3. doi:10.2147/AMEP.S418563
16. Mocanu A, Lazureanu VE, Laza R, **Marza AM** et al. Laboratory Findings and Clinical Outcomes of ICU-admitted COVID-19 Patients: A Retrospective Assessment of Particularities Identified among Romanian Minorities. *J Pers Med.* 2023;13(2):195. Published 2023 Jan 21. doi:10.3390/jpm13020195
17. Woo W, Kipkorir V, **Marza AM**, et al. Prognosis of Spontaneous Pneumothorax/Pneumomediastinum in Coronavirus Disease 2019: The CoBiF Score. *J Clin Med.* 2022;11(23):7132. Published 2022 Nov 30. doi:10.3390/jcm11237132
18. Lungeanu D, Petrica A, Lupusoru R, **Marza AM**, Mederle OA, Timar B. Beyond the Digital Competencies of Medical Students: Concerns over Integrating Data Science Basics into the Medical Curriculum. *Int J Environ Res Public Health.* 2022;19(23):15958. Published 2022 Nov 30. doi:10.3390/ijerph192315958
19. Mocanu A, Lazureanu VE, Marinescu AR, **Marza AM** et al. A Retrospective Assessment of Laboratory Findings and Cytokine Markers in Severe SARS-CoV-2 Infection among Patients of Roma Population. *J Clin Med.* 2022;11(22):6777. Published 2022 Nov 16. doi:10.3390/jcm11226777
20. **Marza AM**, Petrica A, Lungeanu D, Sutoi D, Mocanu A, Petrache I, Mederle OA. Risk Factors, Characteristics, and Outcome in Non-Ventilated Patients with Spontaneous Pneumothorax or Pneumomediastinum Associated with SARS-CoV-2 Infection. *Int J Gen Med.* 2022;15:489-500, <https://doi.org/10.2147/IJGM.S347178>
21. Petrica A, Lungeanu D, Ciuta A, **Marza AM**, Botea MO, Mederle OA. Using 360-degree video for teaching emergency medicine during and beyond the COVID-19 pandemic. *Ann Med.* 2021;53(1):1520-1530. doi:10.1080/07853890.2021.1970219
22. Mocanu A, Noja GG, Istodor AV, **Marza AM** et al. Individual Characteristics as Prognostic Factors of the Evolution of Hospitalized COVID-19 Romanian Patients: A Comparative Observational Study between the First and Second Waves Based on Gaussian Graphical Models and Structural Equation Modeling. *J Clin Med.* 2021;10(9):1958. Published 2021 May 2. doi:10.3390/jcm10091958
23. **Marza AM**, Petrica A, Buleu FN, Mederle OA. Case Report: Massive Spontaneous Pneumothorax-A Rare Form of Presentation for Severe COVID-19 Pneumonia. *Medicina (Kaunas).* 2021 Jan 20;57(2):E82. doi: 10.3390/medicina57020082. PMID: 33498180.

#### Articol tip proceedings

1. A. Petrica, A. Ciuta, **A. M. Marza**, M. -O. Botea, O. A. Mederle and D. Lungeanu, "Video 360-Degree in Medical Teaching: from Script to Education Deployment," 2021 International Conference on e-Health and Bioengineering (EHB), 2021, pp. 1-4, doi: 10.1109/EHB52898.2021.9657571.

#### Articole BDI

1. Librimir C., Trebuian C., Sutoi D., **Marza AM.**, Mederle OA. – Managementul durerii acute în urgență pentru traumele toracice folosind blocul de fascie a mușchiului erector spinal (ESP Block); *Romanian Medical Journal.* 2021, Volume LXVIII, Suppl. 4, pg 50-53; ISSN 1220-5478. doi:10.37897/RMJ;
2. Trebuian C., Librimir C., Sutoi D., **Marza AM.**, Mederle OA. – Prezentare chirurgicală neobișnuită, în urgență, a unui tânăr pacient cu COVID-19; *Romanian Medical Journal.* 2021, Volume LXVIII, Suppl. 4, pg 54-58; ISSN 1220-5478. doi:10.37897/RMJ;
3. Daian IP., Sutoi D., Trebuian C., **Marza AM.**, Librimir C., Mederle OA. – Impactul asupra dobândirii experienței practice similar situațiilor de urgență a predării onsite a studenților facultății de medicină din timpul pandemiei COVID-19. Studiu național, monocentric.; *Romanian Medical Journal.* 2021, Volume LXVIII, Suppl. 4, pg 59-63; ISSN 1220-5478. doi:10.37897/RMJ;
4. Sutoi D., Daian IP., Trebuian C., **Marza AM.**, Librimir C., Mederle OA. – Online sau onsite?

Metoda ideală de predare a medicinei de urgență în timpul pandemiei COVID-19. Studiu observațional, monocentric; Romanian Medical Journal. 2021, Volume LXVIII, Suppl. 4, pg 64-69; ISSN 1220-5478. doi:10.37897/RMJ.

#### Rezumate la conferințe internaționale

1. Marza AM, Cindrea AC, Popa D-I, Mederle OA, Petrica A - When air escapes: unexpected pneumomediastinum after a simple dental procedure, EUSEM, Wien, Austria, 2025.
2. **Marza AM**, Petrica A, Vorovenci D, Lunca-Raichici D, Cindrea A, Mederle OA - Left Hemiplegia: Clinical Presentation For Spontaneous Internal Carotid Artery Dissection, EUSEM Congress, Barcelona, Spain, 2023.
3. **Marza AM**, Petrica A, Petcu AM, Ablustanji A, Mederle OA. Case report: pericardiocentesis in cardiac arrest – a continuous challenge for the emergency physician. EUSEM Congress, Lisbon, Portugal, 2021.
4. **Marza AM**, Petrica A, Sutoi D, Mederle OA. Case report: ST Depression In Anaphylaxis. Who Should We Blame : Hypotension Or Intravenous Adrenaline Bolus? EUSEM Congress, Lisbon, Portugal, 2021.
5. Librimir C., Trebuian C., Șutoi D., **Mărza Adina**, Mederle O. - Is lactate clearance a good predictor for the prognosis of ED acutely ill patients? EUSEM Congress, virtual online, 2020;
6. Trebuian C., Librimir C., Șutoi D., **Mărza Adina**, Mederle O. - Emergency pain control for trauma patients with multiple rib fractures using ultrasound-guided erector spinae plane block, EUSEM Congress, virtual online, 2020;
7. Librimir C., Trebuian C., Șutoi D., **Mărza Adina**, Mederle O. - Is there a place for another modified rapid sequence for acutely ill patients in ED? EUSEM Congress, virtual online, 2020;
8. Șutoi D., Stoianov R., Trebuian C., Librimir C., **Mărza Adina**, Viși I., Mederle O. - Clinical case and simulation based - evaluation, ideal assessment for medical students? EUSEM Congress, virtual online, 2020;
9. Măciuceanu C., **Mărza Adina**, Trebuian C., Librimir C., Șutoi D., Mederle O. - Early diagnosis in elderly patients with posterior circulation stroke. A challenge for emergency physicians, EUSEM Congress, VIRTUAL ONLINE, 2020.
10. **Mărza Adina**, Petrică A., Trebuian C., Șutoi D., Mederle O. - Evolution of an atypical case of malaria in Romania, EUSEM Congress, VIRTUAL ONLINE, 2020;

#### Articole în reviste ale conferințelor naționale

1. Szervo A., Mărza Adina, Mederle O. – Incidența patologiei amenințătoare de viață la pacienții cu cefalee în Departamentul de Urgență, Tendințe actuale în urgențele cu risc vital, Editura "G.R. T. Popa", Iași, 2020, pg. 150, ISBN 978-606-544-717-2;
2. Alina Iliescu, **Mărza (Drăghiciu) Adina**, Andrei Robert – Managementul pacientului cu hemoragie digestivă superioară în Unitatea de Primiri Urgențe, Conferința Națională de Medicină de Urgență și Salvări în Situații Speciale SEARCH AND RESCUE/ EMSR Journal, Oradea, 2014, pg. 65-73, ISSN 2343-7030;
3. **Mărza (Drăghiciu) Adina**, Muntean C. - Relevanța criteriilor clinice, biologice și ecocardiografice în aprecierea riscului de deces la pacienții cu TEP – Cursul Național de Ghiduri și Protocoale în Anestezie, Terapie intensivă și Medicină de Urgență, Timișoara 2014;
4. Muntean C., Pop L., **Mărza (Drăghiciu) Adina** - Burnout Syndrome – A Reality of Emergency Medicine, Conferința Națională de Medicină de Urgență și Salvări în Situații Speciale SEARCH AND RESCUE/EMSR Journal, Oradea, 2013;

#### Prezentări

1. Marza Adina - Speaker - Between safety and fear: the paradox of defensive medicine
2. **Marza Adina** - One patient, three stages, one challenge : Mechanical Ventilation in Cardiac Arrest and Beyond
3. **Marza Adina** - Adrenaline, Errors, and Lawyers – A Survival Guide in Emergency Medicine
4. **Marza Adina** - Spontaneous Pneumothorax in the ED : Lessons Learned After Three Years of Pandemic, GPATI 2023, Timișoara
5. **Mărza Adina**, Szervo A., Mederle O. – Incidența patologiei amenințătoare de viață la pacienții cu cefalee în Departamentul de Urgență, Conferința de medicină de urgență și catastrofă, 2020, Iași
6. **Mărza (Drăghiciu) Adina**, Muntean C., Pop L. - Burnout syndrome – a reality of emergency medicine, MEDIS 2014, Timișoara

#### Premii

1<sup>st</sup> prize for a scientific work : "Burnout syndrome – a reality of emergency medicine" MEDIS 2014 – The XVIII<sup>th</sup> International Congress for Medical Students and Young Doctors, Timișoara

#### Proiecte

Membru în echipa de management (din România) al proiectului EUMFH (European Modular Field Hospital) în perioada 01.01.2017 – 01.01.2018.

## Conferințe

1. EUSEM 2025 – Congresul European de Medicină de Urgență, Viena, Austria
2. Cursul Național de Ghiduri și Protocoale în Anestezie, Terapie Intensivă și Medicină de Urgență Timișoara ediția XXII, 2024
3. SARTISS ‘Conferința Națională de Medicină de Urgență și Salvări în Situații Speciale SEARCH AND RESCUE’ 2025, Oradea
4. EUSEM 2024 – Congresul European de Medicină de Urgență, Copenhaga, Danemarca
5. Cursul Național de Ghiduri și Protocoale în Anestezie, Terapie Intensivă și Medicină de Urgență Timișoara ediția XXII, 2024
6. Cursul Național de Ghiduri și Protocoale în Anestezie, Terapie Intensivă și Medicină de Urgență Timișoara ediția XXI, 2023
7. EUSEM 2023 - Congresul European de Medicină de Urgență, Barcelona, Spania
8. EUSEM 2021 - Congresul European de Medicină de Urgență, Lisabona, Portugalia
9. Iași Arrhythmia Forum 2021 (2nd Edition), Iași, 2021;
10. Conferința de medicină de urgență și catastrofă, Iași online, 2020.
11. Cursul Național de Ghiduri și Protocoale în Anestezie, Terapie Intensivă și Medicină de Urgență Timișoara online, 2020;
12. EUSEM Virtual Congress 2020 - Congresul European de Medicină de Urgență;
13. Cursul Național de Ghiduri și Protocoale în Anestezie, Terapie Intensivă și Medicină de Urgență Timișoara, ediția a XVII-a, 2019;
14. EUSEM 2018 - Congresul European de Medicină de Urgență, Glasgow, Scoția;
15. CIMU Congresul Interdisciplinar de medicină de urgență 2018, Cluj Napoca
16. SARTISS ‘Conferința Națională de Medicină de Urgență și Salvări în Situații Speciale SEARCH AND RESCUE’ 2015, Oradea
17. EUSEM 2015 - Congresul European de Medicină de Urgență, Torino, Italia;
18. MEDIS 2014 – The XVIII International Congress for Medical Students and Young Doctors, Timișoara
19. CIMU Congresul Interdisciplinar de medicină de urgență 2014, Cluj Napoca
20. Cursul Național de Ghiduri și Protocoale în Anestezie, Terapie Intensivă și Medicină de Urgență Timișoara, ediția a XII-a, 2014
21. SARTISS ‘Conferința Națională de Medicină de Urgență și Salvări în Situații Speciale SEARCH AND RESCUE’ 2014, Oradea
22. Cazuri clinice dificile în cardiologia de urgență, 2013, Timișoara;
23. Cursul Național de Ghiduri și Protocoale în Anestezie, Terapie Intensivă și Medicină de Urgență Timișoara ediția a XI-a, 2013
24. EUSEM 2013 - Congresul Mediteranean de Medicină de Urgență Marseille, Franța