

Curriculum vitae



INFORMAȚII PERSONALE

Nume și prenume **ȘUTOI DUMITRU**
Adresă
Telefon
E-mail sutoidumitrusd@gmail.com dumitru.sutoi@umft.ro
Naționalitate Română
Data nașterii 18 august 1993
Sex Masculin
Link Orcid <https://orcid.org/0000-0003-3261-9820>
Link Research Gate <https://www.researchgate.net/profile/Dumitru-Sutoi>

EDUCAȚIE

Perioada
Instituția de învățământ
Calificarea/diploma obținută

2019 – 2025
Școala Doctorală a Universității de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara
Doctor în Științe Medicale

1 ianuarie 2019 – 15 ianuarie 2024
Spitalul Clinic Județean de Urgență „Pius Brînzeu din Timișoara
Medic rezident în specializarea anestezie și terapie intensivă

2025
MENCȘ/MMSS/ASOCIATIA DE BINEFACERE PRO VITAM
Antreprenor în economia socială

2021
MENCȘ/MMFSPV/ SC ALSTING SERVICII SRL
FORMATOR
Absolvent al programului în vederea certificării competențelor de formator

septembrie 2018 – iulie 2019
Universitatea de Vest din Timișoara. Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic
Absolvent al programului de formare psihopedagogică în vederea certificării competențelor pentru profesia didactică

2012 - 2018
Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara
Doctor medic
Specializarea medicină generală

2008 – 2012
Liceul Teoretic „Traian Vuia” din Reșița
Diplomă de bacalaureat, profil uman, specializarea științe sociale

**FORMARE
PROFESIONALĂ,
PARTICIPARE ȘI
ORGANIZARE
EVENIMENTE**

Atestat competențe lingvistice – limba engleză
Atestat competențe digitale

Perioada
Instituția
Organizatoare
Denumire eveniment
Scurtă descriere/diplomă obținută

2 – 6 februarie 2026 (Paris, Franța)

EUSEM

MASTERCLASS: TRAIN THE TRAINER IN SIMULATION

Participant în cadrul programului de training în Simulare Medicală și SBL

19 – 22 noiembrie 2025 (Galați, România)

SSMG. Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați

Congresul Național cu Participare Internațională Galmed ediția a XIV – a

Coordonator și Organizator ateliere practice LEARN BY PRACTICE (Needle Skills, Become a hero, First Aid Save Trauma, Orotracheal Intubaton and Seldinger method

30 octombrie – 2 noiembrie 2025 (Satu Mare, România)

PRIVATE MEDSCHOOL LESSONS

Learn By Practice

Coordonator eveniment, organizator a 5 ateliere practice medicale din cadrul evenimentului.

02 – 04 octombrie 2025 (Timișoara, România)

USV „Regele Mihai I” Timișoara

Salonul Internațional de Invenții și Inovații „Traian Vuia” Timișoara

Membri Juriu Concurs Dezbateri „Opening Innovations to the next Generations”

28 septembrie – 1 octombrie 2025 (Viena, Austria)

EUSEM

EUSEM CONGRESS

Team leader echipa României de SimCup – Euro SimCup David Williams 2025

LOCUL 2 EUROPEAN – David William EUROSIMCUP

25 – 27 septembrie 2025 (Timișoara, România)

SRATI

GPATI 2025 – Ediția 23

10 – 13 august 2025 (Sofia, Bulgaria)

Bulgarian Emergency Medicine Association

Training SBL and CBL

Coordonator&speaker&trainer of SBL and CBL

2 – 5 aprilie 2025 (Timișoara, România)

TDSA

DenTim International Congress

Organizator și lector atelier practic „Dental Room, Life-Treatening Emergencies : Rapid response and management

21 – 24 noiembrie 2024 (Galați, România)

SSMG. Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați

Congresul Național cu Participare Internațională Galmed ediția a XIV – a

Organizator ateliere practice LEARN BY PRACTICE (Needle Skills, Become a hero, First Aid Save Trauma, Orotracheal Intubaton and Seldinger method

12 – 16 octombrie 2024 (Copenhaga, Danemarca)

EUSEM Congress

Team Leader echipa ROMÂNIEI de SimCup:

LOCUL 4 EUROPEAN – David William EUROSIMCUP

Coautor: Poster: A rare case of Iliopsoas abscess associated with drug-induced hepatitis

26 – 28 septembrie 2024 (Timișoara, România)

GPATI (Cursul Internațional de Ghiduri și Protocoale în ATI și Medicină de Urgență) Ediția a XXII - a

SRATI + Asociația Aurel Mogoșeanu

Speaker și Trainer în cadrul atelierului practic: Managementul dificil al căilor aeriene.

14 – 15 septembrie 2024 (Timișoara, Reșița, România)

PRIVATE MEDSCHOOL LESSONS

Organizator și coordonator eveniment medical cu 5 ateliere practice (LEARN BY PRACTICE)

- Basic skills in surgery
- Needle Skills

16 – 19 mai 2024 (Timișoara, România)

PRIVATE MEDSCHOOL LESSONS

Organizator și coordonator eveniment medical cu 5 ateliere practice (LEARN BY PRACTICE)

- Basic skills in surgery
- Become a Hero
- Needle Skills
- Surgical approach in the Emergency Room
- Heal the Wound

26 – 28 aprilie 2024 (Oradea, România)

PRIVATE MEDSCHOOL LESSONS

Organizator și coordonator eveniment medical cu 4 ateliere practice (LEARN BY PRACTICE)

- Basic skills in surgery
- Become a Hero
- Needle Skills
- Surgical approach in the Emergency Room

18 – 21 aprilie 2024 Timișoara, România)

SSMT (Societatea Studenților Mediciști din Timișoara)

SPEAKER – susținere conferință: **MEDICAL LEADERSHIP FOR STUDENTS. A BETTER GENERATION OF FUTURE DOCTORS**

ORGANIZATOR ȘI COORDONATOR atelier practic: **ICU&EMERGENCY SITUATIONS MANAGEMENT.**

12 – 14 aprilie 2024 (Timișoara, România)

TDSA

DENTIM Congress

Organizator și coordonator workshop – Management of Emergency Situations in Dental Room

20 – 24 martie 2024 (Constanța, România)

PRIVATE MEDSCHOOL LESSONS

Organizator și coordonator eveniment medical cu 4 ateliere practice (LEARN BY PRACTICE)

- Basic skills in surgery
- Become a Hero
- Needle Skills
- Surgical approach in the Emergency Room

16-17 decembrie 2023 (Timișoara, România)

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara

Workshop ”Basic practice in interdisciplinary approach of a clinical case” Ediția a III-a

Organizator, coordonator și trainer în cadrul evenimentului

11 – 15 decembrie 2023 (Timișoara, România)

Universitate de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara
Curs postuniversitar „Formarea farmaciștilor pentru vaccinarea împotriva gripei sezoniere”
ediția a II-a
Organizator, coordonator și lector în cadrul evenimentului

4 – 8 decembrie 2023 (Timișoara, Reșița, România)

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara.
Urgențe în practica medicală: SVB și SVA. Urgențe prespitalicești. Managementul
bolnavului politraumatizat. Ediția a II-a
Organizator, coordonator și lector în cadrul evenimentului.

23 – 26 noiembrie 2023 (Galați, România)

Facultatea de Medicină „Dunărea de Jos” din Galați
Congresul Național cu participare Internațională Galmed, ediția a XIII-a
Workshop ”Road from Emergency to surgery.” Ediția I
Worskshop „Basises in Emergency medicine and ICU” Ediția I
Organizator, coordonator, lector și trainer în cadrul evenimentului

17 – 20 septembrie 2023 (Barcelona, Spania)

European Society For Emergency Medicine
17th European Congress on Emergency Medicine – Pre-Course and Congress on Emergency
Medicine
medical students?”, principal author).

Co-author:

Cosmin I. Trebuian, Onea Stefania, Cosmin Librimir, Adina Marza, Dumitru Sutoi, Iulia
Najette, Daian Popa, Raul Chioibas, Prof. Ovidiu A. Mederle. It is considered a safe practice
to sit more than a central line in a vein? A comparision of individuals with one catheter
inserted in one vein versus two catheters inserted in the same vein. 17th European Emergency
Medicine Congress, Barcelona, 16-20 sept., 2023

Co-author:

Daian Popa, Carmen Williams, Adina Marza, Dumitru Șutoi, Cosmin Trebuian, Cosmin
Librimir, Ovidiu Alexandru Mederle. Delayed presentation of extended myocardial
infarction and multiple sites thrombosis. 17th European Emergency Medicine Congress,
Barcelona, 16-20 sept., 2023

28 – 30 septembrie 2023 (Timișoara, România)

Societatea Română de Anestezie și Terapie Intensivă
Cursul Internațional de Ghiduri și Protocoale în Anestezie și Terapie Intensivă
Membru în staff-ul organizatoric. Participant în cadrul conferințelor și prezentărilor acestui
congres.

24 – 27 aprilie 2023 (Timișoara, Reșița, România)

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara.
Urgențe în practica medicală: SVB și SVA. Urgențe prespitalicești. Managementul
bolnavului politraumatizat. Ediția I.
Organizator, coordonator și lector în cadrul evenimentului.

20 – 21 aprilie 2023 (Timișoara, România)

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara
SKILLS IN MEDICAL COMMUNICATION
Organizator și coordonator al evenimentului3

Martie 2023 (Cluj-Napoca, România)

ARAR

National Congress of the Romanian Association of Regional Anesthesia and Pain
management
Participant în cadrul conferințelor și atelierelor practice

20 – 25 februarie 2023 (Timișoara, România)

Universitate de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara

Curs postuniversitar „Formarea farmaciștilor pentru vaccinarea împotriva gripei sezoniere”
ediția I

Organizator, coordonator și lector în cadrul evenimentului

7 – 8 decembrie 2022 (Timișoara, România)

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara
Workshop ”Basic practice in interdisciplinary approach of a clinical case” Ediția a II-a
Organizator, coordonator și trainer în cadrul evenimentului

24 – 27 noiembrie 2022 (Galați, România)

Facultatea de Medicină „Dunărea de Jos” din Galați
Congresul Național cu participare Internațională Galmed, ediția a XII-a
Workshop ”Basic practice in interdisciplinary approach of a clinical case” Ediția I
Organizator, coordonator, lector și trainer în cadrul evenimentului

29 septembrie – 01 octombrie 2022 (Timișoara, România)

Societatea Română de Anestezie și Terapie Intensivă
Cursul Internațional de Ghiduri și Protocoale în Anestezie și Terapie Intensivă
Participant în cadrul conferințelor și prezentărilor acestui congres.

26 – 27 septembrie 2022 (Timișoara, România, European Resuscitation Council)

European Resuscitation Council
Advanced Life Support (ALS) European Course
Received the ERC qualification Advanced Life Support (ALS) Provider

27 – 31 octombrie 2021 (Lisabona, Portugalia, EUSEM Congress)

15th European Congress on Emergency Medicine – Pre-Course and Congress on Emergency Medicine
European Society For Emergency Medicine
Principal author, speaker: „Positive or negative? Impact of online medical education during the Covid-19 Pandemic period on psychic and development of future medical doctors from Romania. Cross-sectional, observational, multicentric study”
Coordonator și Membru al echipei de e-Simulare a României din cadrul cupei Internaționale e-SimCup 2022.

19 – 22 septembrie 2020 (online, EUSEM Congress)

European Society For Emergency Medicine
14th European Congress on Emergency Medicine – Pre-Course and Congress on Emergency Medicine
Free paper speaker, poster presenter (Title of poster: „Clinical case and simulation based - evaluation, ideal assessment for medical students?”, principal author).
Co-author: „Is there a place for another modified rapid sequence for acutely ill patients in ED?”
Co-author: „Early diagnosis in elderly patients with posterior circulation stroke. A challenge for emergency physicians.”
Co-author: „Emergency pain control for trauma patients with multiple rib fractures using ultrasound-guided erector spinae plane block.”
Co-author: „Evolution of an atypical case of malaria in Romania”
Co-author: „Is lactate clearance a good predictor for the prognosis of ED acutely ill patients?”
Coordonator și Membru al echipei de e-Simulare a României din cadrul cupei Internaționale e-SimCup 2021

12 – 16 octombrie 2019 (Praga, Republica Cehă)

European Society For Emergency Medicine
13th European Congress on Emergency Medicine – Pre-Course and Congress on Emergency Medicine
Free paper speaker, poster presenter (Title of poster: „Updated and customized protocols for dentists to be used in most frequent emergency situations”, principal author).
Co-author „Different approaches in pain management of acute low back pain in Emergency Department.
Participant în cadrul conferințelor și prezentărilor acestui congres.

26 – 28 septembrie 2019 (Timișoara, România)

Societatea Română de Anestezie și Terapie Intensivă
Cursul Internațional de Ghiduri și Protocoale în Anestezie și Terapie Intensivă
Organizator al atelierului practic „Managementul căilor aeriene. Intubația dificilă”
Participant în cadrul conferințelor și prezentărilor acestui congres.

8-12 mai 2019 (Sinaia, România)

18 – 21 iunie 2019 (Țirgu Mureș, România)

22 – 24 iunie 2019 (München, Germania)

Societatea Română de Anestezie și Terapie Intensivă. Universitatea de Medicină și Farmacie Țirgu Mureș. Institut für Notfallmedizin und Medizinmanagement. Klinikum der Universität München.

SimLab 2019. Instructor Course for Medical Simulation.

The participant took part in a short version of a CRM-oriented simulator course and receive training in techniques for briefing, the support of the willing suspension of disbelief and to support double-loop learning. They also received training in presentation techniques and the teaching of technical skills. The course covered the theory of human error and adult learning principles.

8-12 mai 2019 (Sinaia, România)

Societatea Română de Anestezie și Terapie Intensivă
The 45th Congress of the Romanian Society of Anaesthesia and Intensive Care
Participant în cadrul conferințelor și prezentărilor acestui congres.

21-24 martie 2019 (Galați, România)

Universitatea „Dunărea de Jos” Galați. Facultatea de Medicină. Societatea Studenților Mediciniști din Galați

Congresul Național cu Participare Internațională „Galmed”. Ediția a IX-a

Organizator de ateliere practice în cadrul acestui congres.

Participant în cadrul conferințelor și prezentărilor acestui congres.

14 – 17 martie 2019 (Timișoara, România)

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara. Societatea Studenților Mediciniști din Timișoara.

Congresul Internațional pentru studenți mediciniști și tineri doctori „Medis”. Ediția a XXII-a.

Organizator de ateliere practice în cadrul acestui eveniment.

Participant în cadrul conferințelor și prezentărilor acestui congres.

22 – 25 martie 2018 (Galați, România)

Universitatea „Dunărea de Jos” Galați. Facultatea de Medicină. Societatea Studenților Mediciniști din Galați

Congresul Național cu Participare Internațională „Galmed”. Ediția a VIII-a

Organizarea de ateliere practice în cadrul acestui eveniment.

Participant în cadrul conferințelor și prezentărilor acestui congres.

Iulie 2016 (Predeal, România)

LEADERS School ediția a XVIII-a.

Fundația LEADERS

Absolvent LEADERS School. Dobândirea și dezvoltarea abilităților de leadership.

**EXPERIENȚĂ
PROFESIONALĂ**

2024 – prezent

**ANTREPRENOR, PROFESOR, DIRECTOR GENERAL
PRIVATE MEDSCHOOL LESSONS S.R.L.**

Fondator și coordonator program de pregătire pentru admiterea la medicină, coaching și mentoring universitar, pregătire pentru examenul de rezidențiat, organizator evenimente medicale tip cursuri și ateliere practice.

Octombrie 2024 – prezent

Medic specialist în anestezie și terapie intensivă – efectuare gărzi în Clinica Universitară de Primiri Urgențe a Spitalului Clinic Municipal de Urgență din Timișoara

Septembrie 2020 – prezent

Asistent universitar disciplina de Urgențe din cadrul Universității de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara

ianuarie 2019 – ianuarie 2024

Medic rezident Anestezie și Terapie Intensivă la Spitalul Clinic Județean de Urgență „Pius Brînzeu” din Timișoara

Decembrie 2020 – iulie 2021 și octombrie 2021 – decembrie 2021 – detașare Spitalul Clinic Județean de Urgență Reșița, secția ATI Covid (cf ordinelor de detașare din timpul Stării de Urgență și Alertă)

2017 - 2024

ANTREPRENOR

Șutoi D. Dumitru P.F.A cod CAEN 8559 – Alte forme de învățământ

Fondator Private Medschool Lessons

Profesor Private Medschool Lessons

Site: <https://www.privatemedschoollessons.ro>

Pagină facebook

<https://www.facebook.com/dsprivatelessons>

Pregătire pentru examenul de admitere al facultăților de medicină din România.

2018 – 2020

Tutore disciplina de Urgențe din cadrul Universității de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara

Susținerea de stagii și cursuri în cadrul acestei discipline destinate studenților de anul IV.

Participare la redactarea materialelor bibliografice pentru curs, stagi, examen.

Participarea în cadrul activităților organizatorice ale disciplinei.

2013 - 2017

Tutore la disciplina de fiziologie din cadrul Universității de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara

Susținerea și pregătirea laboratoarelor de fiziologie I, II și III studenților din anul I și II.

Participarea în cadrul activităților organizatorice ale disciplinei.

Participare la redactarea materialelor bibliografice pentru curs, stagi, examen.

2013 – 2017

Voluntar pe secția de Anestezie și Terapie Intensivă a Spitalului Clinic Județean de Urgență Caraș-Severin

Efectuare de gărzi voluntare.

2015 - 2017

Membru voluntar în cadrul organizației European Medical Students Association filiala Timișoara

Implicare voluntară în organizarea conferințelor și atelierelor practice de specialitate.

ACTIVITĂȚI PROFESIONALE

2022 - prezent

Coordonator și co-coordonator Lucrări de Licență

2017 - prezent

Profesor în cadrul SUTOI D. DUMITRU P.F.A. + Private medschool lessons

Dezvoltarea unui program de pregătire al viitorilor studenți pentru examenul de admitere la medicină, care include cursuri de biologie, chimie, dezvoltare personală, leadership și ateliere practice de specialitate.

2022 (UMF „Victor Babeș” Timișoara)

Membru în staff-ul de organizare și coordonare al proiectului MEDICARE Medical Infrastructure for the Development of Excellence Surgical Services in the Cross-border Area), proiect internațional, transfrontalier. (Cod e-MS: RORS 467)

2022 (UMF „Victor Babeș” Timișoara)

Membru în staff-ul de organizare și coordonare al proiectului Implementarea unei platforme on-line gratuite de asistare, coordonare și creștere a performanței candidaților din toate zonele geografice și sociale pentru admiterea la UMF „Victor Babeș” din Timișoara” aprobat la finanțarea din Fondul de Dezvoltare Instituțională 2022 (CNFIS-FDI-2022-0382).

BREVETE

Brevet de Invenție Nr. 134788.

Titular: UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „VICTOR BABEȘ” DIN TIMIȘOARA

Titlul invenției: MULAJ REGIUNE LOMBARĂ PENTRU PRACTICAREA PUNCTIEI LOMBARE ȘI ANESTEZIEI LOCOREGIONALE TIP RAHIANESTEZIE

**ARTICOLE
PUBLICATE**

PRIM AUTOR

1. Sutoi D, Bazavan CO, Sutoi M, Petrica A, Marza AM, Trebuian CI, Librimir C, Neagoe OC, Ionica M, Buleu FN, Mederle OA. 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 <https://doi.org/10.2147/AMEP.S418563>
2. Sutoi D, Cindrea CA, Popa DI, Trebuian CI, Williams C, Sutoi M, Puscas AB, Marza AM, Buleu F, Chiu B, Marin G, Mulcutan Chis V, Ciontos A, Sabau DL, Mederle OA. Impact on hands-on workshops on future medical students' motivation, confidence, and career aspirations: an observational study. *J Med Life.* 2025 Feb;18(2):147-154. doi:10.25122/jml-2025-0030
3. Sutoi D, Popa DI, Cindrea CA, Trebuian CI, Williams C, Sutoi M, Marza AM, Buleu F, Chiu B, Marin G, Mulcutan Chis V, Dudau I, Sabau DL, Mederle OA. The Impact of a One-Day Multidisciplinary Workshop on Medical Students' Self-Assessed Confidence, Knowledge, and Teamwork Skills: A Pre-Post Study. *Adv Med Educ Pract.* 2025; 16:401-410 <https://doi.org/10.2147/AMEP.S509297>

**AUTOR
PRINCIPAL**

1. Zavrăgiu A-C, Sutoi D, Radbea O-R, Chiu B, Mailat D-E, Ardelean S, Barzache P-A, Dudau I, Mederle O-A, Andor M. Insights into the Use of Erythrocyte and Platelet Distribution Indices for Assessing the Extent of Coronary Lesions. *Medicina.* 2025; 61(11):1939. <https://doi.org/10.3390/medicina61111939>

COAUTOR

1. 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>

2. Popa, D.; Iancu, A.; Petrica, A.; Buleu, F.; Williams, C.G.; Sutoi, D.; Trebuian, C.; Tudor, A.; Mederle, O.A. Emergency Department Time Targets for Interhospital Transfer of Patients with Acute Ischemic Stroke. *J. Pers. Med.* **2024**, *14*, 13. <https://doi.org/10.3390/jpm14010013>
3. Marza AM, Barsac C, Sutoi D, Cindrea AC, Herlo A, Trebuian CI, Petrica A. Cardiac Arrest and Complete Heart Block: Complications after Electrical Cardioversion for Unstable Supraventricular Tachycardia in the Emergency Department. *J Pers Med.* 2024 Mar 9;14(3):293. doi: 10.3390/jpm14030293. PMID: 38541035; PMCID: PMC10971597.
4. Trebuian CI, Marza AM, Chioibaş R, Şutoi D, Petrica A, Crintea-Najette I, Popa D, Borcan F, Flondor D, Mederle OA. Lactate Profile Assessment-A Good Predictor of Prognosis in Patients with COVID-19 and Septic Shock Requiring Continuous Renal Therapy. *Clin Pract.* 2024 May 27;14(3):980-994. doi: 10.3390/clinpract14030078. PMID: 38921256; PMCID: PMC11202829
5. Trebuian CI, Marza AM, Cindrea AC, Petrica A, Onea S, Sutoi D, Barsac C, Crintea-Najette I, Popa D, Chioibas R, Mederle OA. Risk Assessment of Venous Thromboembolism among Septic Shock Patients: Single versus Concurrent Insertion of Central Venous Catheters. *Medicina (Kaunas).* 2024 May 9;60(5):785. doi: 10.3390/medicina60050785. PMID: 38792968; PMCID: PMC11123159.
6. Trebuian CI, Brici OM, Sutoi D, Popa DI, Chioibas DR, Mederle OA. Lactate Levels and Clearance: Key Predictors of Prognosis for COVID-19 and Non-COVID-19 Septic Shock Patients in the Emergency Department. *Clin Pract.* 2024 May 9;14(3):834-845. doi: 10.3390/clinpract14030065. PMID: 38804397; PMCID: PMC11130935.
7. Buleu F, Popa D, Williams C, Tudor A, Sutoi D, Trebuian C, Ioan CC, Iancu A, Cozma G, Marin AM, Pah AM, Petre I, Mederle OA. Code Stroke Alert: Focus on Emergency Department Time Targets and Impact on Door-to-Needle Time across Day and Night Shifts. *J Pers Med.* 2024 Jun 2;14(6):596. doi: 10.3390/jpm14060596. PMID: 38929817; PMCID: PMC11204767.
8. Trebuian CI, Popa D, Buleu F, Sutoi D, Williams CG, Crintea IN, Chioibas RD, Iancu A, Ciolac L, Mederle OA. COVID-19 Related Acute Respiratory Distress Syndrome versus Classical Acute Respiratory Distress Syndrome Patients: Inflammatory Biomarkers as Predictors of Mortality in Pulmonary Septic Shock. *Int J Gen Med.* 2024 Jul 29;17:3337-3347. doi: 10.2147/IJGM.S464892. PMID: 39100723; PMCID: PMC11296509.
9. Popa DI, Buleu F, Williams C, Tudor A, Sutoi D, Trebuian CI, Ioan CC, Forţofoiu D, Badalica-Petrescu M, Petre I, Iancu A, Mederle OA. Evaluating Thrombolysis Rates and Emergency Department Time Targets in Acute Ischemic Stroke: Need for Personalized Medicine. *J Pers Med.* 2024 Sep 9;14(9):955. doi: 10.3390/jpm14090955. PMID: 39338208; PMCID: PMC11433347
10. Mederle, O.A.; Sima, L.; Popa, D.I.; Williams, C.G.; Mitu, D.; Şutoi, D.; Trebuian, C.I.; Selaru, M.; Lolos, D.; Pah, A.-M.; et al. Primary Iliopsoas Abscess and Drug-Induced Liver Injury in the Emergency Department: A Case Report. *Diseases* **2024**, *12*, 326. <https://doi.org/10.3390/diseases12120326>
11. Popa, D.-I.; Buleu, F.; Iancu, A.; Tudor, A.; Williams, C.G.; Sutoi, D.; Marza, A.M.; Trebuian, C.I.; Cindrea, A.C.; Militaru, M.; et al. Performance of GFAP and UCH-L1 for Early Acute Stroke Diagnosis in the Emergency Department. *J. Clin. Med.* **2025**, *14*, 4746. <https://doi.org/10.3390/jcm14134746>
12. Mîţu DA, Popa DI, Buleu F, Williams C, Sutoi D, Lighezan DF, Mederle OA. Pulmonary embolism in a post-COVID-19 patient: a critical

diagnostic challenge. J Med Life. 2025 Sep;18(9):904-908. doi: 10.25122/jml-2025-0101. PMID: 41178899; PMCID: PMC12577777.

13. Mîțu DA, Buleu F, Popa DI, Trebuian C, Sutoi D, Coman A, Lighezan DF, Buleu T, Sliman N, Radbea OR, Mederle OA. Outcomes, Sequelae, and Ventilatory Strategies in Long COVID Patients with Severe ARDS: A Retrospective Cohort Study. J Clin Med. 2025 Oct 13;14(20):7223. doi: 10.3390/jcm14207223. PMID: 41156093; PMCID: PMC12565045.

CONCURSURI

2 – 4 octombrie 2025 (Timișoara, România)

Locul 1 Concurs dezbateri „Opening Innovations to the next Generations”

MEDALE DE AUR – PREMIU SPECIAL ICECHIM – Salonul de Invenții și Inovații „Traian Vuia” din Timișoara pentru Conceptul Private Medschool Lessons

27-29 septembrie 2025 (Viena, Austria)

LOCUL 2 EUROPEAN

Euro SimCup David Williams 2025

Team Leader echipa României

21 – 23 noiembrie 2024 (București, România)

Expoziția Internațională de Invenții EUROPOLITEHNICUS

PREMIU SPECIAL (Universitatea Politehnica din București)

Private medschool lessons concept

PREMIU SPECIAL (UMF „Carol Davila” din București)

Private medschool lessons concept

MEDALIE DE AUR

LUMBAR REGION MOLD FOR THE PRACTICE OF LUMBAR PUNCTURE AND LOCO-REGIONAL SPINAL ANESTHESIA.

MEDALIE DE AUR

Mulaj pentru practicarea montării cateterului arterial și a puncției arteriale

Octombrie 2024 (Copenhaga, Danemarca)

LOCUL 4

Campionatul european de SimCup (DAVID WILLIAMS EUROSIMCUP)

Team Leader echipa României

Iunie 2024 (Timișoara, România)

MEDALIE DE AUR

Salonul Internațional de Invenții și Inovații din Timișoara

THE CONCEPT OF INNOVATIVE FUTURE FOR TRAINING FUTURE DOCTORS THROUGH PRACTICAL WORKSHOPS

Octombrie 2022 (Osijek, Croatia)

GOLD MEDAL (Medalie de Aur)

Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava

LUMBAR REGION MOLD FOR THE PRACTICE OF LUMBAR PUNCTURE AND LOCO-REGIONAL SPINAL ANESTHESIA.

Octombrie 2022 (Osijek, Croația)

46th International Invention Show iNova 2022

MEDALIE DE ARGINT

Canadian special award of excellence

MEDALIE DE AUR (Special Award)

Highly Innovative Unique Foundation (HIUF), Saudi Arabia

LUMBAR REGION MOLD FOR THE PRACTICE OF LUMBAR PUNCTURE AND LOCO-REGIONAL SPINAL ANESTHESIA.

Octombrie 2022 (Sibiu, România)

SPECIAL PRIZE AS A SIGN OF HONOR BRONZE MEDAL (medalie de bronz)

Lucian Blaga University of Sibiu

LUMBAR REGION MOLD FOR THE PRACTICE OF LUMBAR PUNCTURE AND LOCO-REGIONAL SPINAL ANESTHESIA.

Octombrie 2022 (Osijek, Croația)
WIIPA SPECIAL AWARD (GOLD MEDAL)
SILVER MEDAL (medalie de argint)
WIIPA
LUMBAR REGION MOLD FOR THE PRACTICE OF LUMBAR PUNCTURE AND LOCO-REGIONAL SPINAL ANESTHESIA.

Octombrie 2022 (Osijek, Croația)
GOLD MEDAL (Medalie de Aur)
BUDIUZOR INOVA CROATIA
LUMBAR REGION MOLD FOR THE PRACTICE OF LUMBAR PUNCTURE AND LOCO-REGIONAL SPINAL ANESTHESIA.

Octombrie 2021 (Timișoara, România)
MEDALIE DE AUR
Salonul național de Invenții și Inovații „Traian Vuia”
Mulaj pentru practicarea montării cateterului arterial și a puncției arteriale

August 2021 (Japonia)
GOLD MEDAL (MEDALIE DE AUR)
2021 JAPAN DESIGN, IDEA&INVENTION EXPO
LUMBAR REGION MOLD FOR THE PRACTICE OF LUMBAR PUNCTURE AND LOCO-REGIONAL SPINAL ANESTHESIA.

Decembrie 2020 (Kaohsiung, Taiwan)
Kaoshiung internation invention and design expo
Silver medal (MEDALIE DE ARGINT)
LUMBAR REGION MOLD FOR THE PRACTICE OF LUMBAR PUNCTURE AND LOCO-REGIONAL SPINAL ANESTHESIA.

Noiembrie, 2020 (Zagreb, Croatia)
iNova Croatia
MEDALIE DE AUR (Gold Award)
LUMBAR REGION MOLD FOR THE PRACTICE OF LUMBAR PUNCTURE AND LOCO-REGIONAL SPINAL ANESTHESIA.

21 octombrie 2020 (Varșovia, Polonia)
IWIS 2020 WARSAW INTERNATIONAL INVENTION SHOW
Bronze medal (medalie de bronz)
LUMBAR REGION MOLD FOR THE PRACTICE OF LUMBAR PUNCTURE AND LOCO-REGIONAL SPINAL ANESTHESIA.

15 octombrie 2020 (Timișoara, România)
Salonul de Invenții Inovative „Traian Vuia”
MEDALIE DE AUR (GOLD AWARD)
Pentru invenția „Mulaj Regiune Lombară pentru practicarea puncției lombare și a anesteziei loco-regionale”

05 august – 27 septembrie 2020 (Istanbul, Turcia)
iSif 20 (Turk patent)
MEDALIE DE AUR (GOLD AWARD)
In recognition to excellent and creative effort to invent Lumbar region mold for the practice of lumbar puncture and loco-regional spinal anesthesia

29 august 2020 (Toronto, Canada)
iCan 2020
MEDALIE DE AUR (Gold Award)
Lumbar region mold for the practice of lumbar puncture and loco-regional spinal anesthesia
At the 5-th Anniversary edition of the International Invention Innovation Competition in Canada, organized by Toronto International Society of Innovation and Advanced Skills

August 2020 (Seoul, Korea)
 World Invention Creativity Olympic. Korea.
MEDALIE DE AUR (Gold Award)
In honor of the Best Presentation and Outstanding Creativity and Innovativeness of the Invention Entitled LUMBAR REGION MOLD FOR THE PRACTICE OF LUMBAR PUNCTURE AND LOCO-REGIONAL SPINAL ANESTHESIA.

29 – 31 iulie 2020 (Iași, România)
 INVENTICA 2020
MEDALIE DE AUR (Gold Award) pentru Mulaj Regiune Lombară pentru practicarea puncției lombare și anesteziei loco-regionale tip rahianestezie
 In recognition of high scientific contribution and loyalty to the XXIV-th International Exhibition of Inventions

Octombrie 2018
 Olimpiada de Neurochirurgie organizată de Societatea Studenților de Neurochirurgie din Timișoara.
Locul IV

Iulie 2016
LEADERS School
 Câștigător al bursei Cegedim destinată unui student la medicină din România, pentru finanțarea programului LEADERS School
 Absolvent LEADERS School

Octombrie 2015
 Olimpiada de Neurochirurgie organizată de Societatea Studenților de Neurochirurgie din Timișoara.
Locul II

Mai 2013
 Olimpiada de Anatomie organizată de Societatea Studenților Mediciniști din Timișoara.
Locul I

**APTITUDINI ȘI
 COMPETENȚE
 PERSONALE**

**Limba maternă
 Limbi străine
 cunoscute**

Română

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Avansat	B2	Avansat	B2	Avansat	B2	Avansat	B2	Avansat
A1	Nivel mediu	A1	Nivel mediu	A2	Nivel mediu	A2	Nivel mediu	A2	Nivel mediu

Limba engleză

Limba franceză

**Permis de
 conducere**

Categoria B

**Competențe și
 aptitudini de
 utilizare a
 calculatorului**

Cunoștințe de utilizare a calculatorului (sistem de operare, Microsoft Office, Google, utilizare Internet, etc.).

