



Informații Personale



Abilități

- ☐ Microsoft Word
- ☐ Microsoft Excel
- ☐ Microsoft PowerPoint

Limbi

- ☐ Română
- ☐ Engleză
- ☐ Maghiară

Mihaly Veres

Medic primar anestezie și terapie intensivă

Medic primar anestezie și terapie intensivă, cu experiență în managementul pacienților critici, inclusiv șoc septic, șoc cardiogen, traumă majoră și suport circulator mecanic. Activitate clinică în chirurgia cardiovasculară și terapie intensivă postoperatorie. Implicare în activitatea didactică universitară, formarea studenților și rezidenților și dezvoltarea proiectelor de cercetare privind răspunsul inflamator sistemic și biomarkerii inflamatori.

Experiență de lucru

Medic șef secție, Institutul de Urgență pentru Boli Cardiovasculare și Transplant Târgu Mureș (Full-time), Târgu Mureș

2024 - Prezent

Medic șef secție Anestezie și Terapie Intensivă

Medic specialist, Institutul de Urgență pentru Boli Cardiovasculare și Transplant Târgu Mureș (Full-time), Târgu Mureș

2019 - 2023

Medic specialist Anestezie și Terapie Intensivă

Medic rezident, Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș (Full-time), Târgu Mureș

2014 - 2019

Medic rezident Anestezie și Terapie Intensivă

Asistent universitar, Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș (Contract), Târgu Mureș

2015 - 2019

Asistent universitar, perioadă determinată

Educație

Doctorand, UMFST „George Emil Palade” Târgu Mureș

2024 - Prezent

Doctorand

Doctor medic, Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș

2007 - 2014

Doctor medic

Diplomă de bacalaureat, Colegiul Național „Unirea” Târgu Mureș

2004 - 2007

Șef de promoție

Publicații

Cărți de specialitate apărute în edituri internaționale/edituri recunoscute CNCS-UEFISCDI – autor

1. Grigorescu B, Bacărea A, Gliga F, **Veres M.** Noțiuni de fiziopatologie pentru asistenții medicali. University Press, Tîrgu Mures, 2016, 144 pagini, ISBN 978-973-169-454-2

Cărți de specialitate apărute în edituri internaționale/edituri recunoscute CNCS-UEFISCDI- co-autor

1. Leonard Azamfirei, Sanda Maria Copotoiu, Lazăr Alexandra, Eموke Almasy, Oana Branea, Mihaela Butiulca, Raluca Fodor, Janos Szederjesi, **Mihaly Veres.** Anestezie si terapie intensivă. University Press, 2025, 342 pagini, ISBN 978-973-169-913-4-co-autor

2. Leonard Azamfirei, Sanda Maria Copotoiu, Lazăr Alexandra, Eموke Almasy, Oana Branea, Mihaela Butiulca, Raluca Fodor, Janos Szederjesi, **Mihaly Veres.** Anesthesia and Intensive Care. University Press, 2025, 349 pagini, ISBN 978-973-169-934-9-co-autor

3. Leonard Azamfirei, Sanda Maria Copotoiu, Lazăr Alexandra, Eموke Almasy, Oana Branea, Mihaela Butiulca, Raluca Fodor, Janos Szederjesi, **Mihaly Veres.** Anestesia es Intenziv terapia. University Press, 2025, 403 pagini, ISBN 978-973-169-930-1-co-autor

4. Szederjesi J, Copotoiu SM, Azamfirei L, Almásy E, Badea I, Bartha I, Benedek O, Cioc A, Copotoiu R, Finna Zs, Fodor R, Ghițescu I, Keresztes M, Kovács J, Lazăr A, Raduly G, Szabo A, **Veres M.** Altatás és intenzív terápia aszisztensképzősöknek. University Press, Tîrgu Mures, 2016, 156 pagini, ISBN 978-973-169-474-0-co-autor

5. Azamfirei L, Szederjesi J, Copotoiu SM, Fodor R, Benedek O, Lazar A, Almasy E, Keresztes M, Badea J, Stekbauer K, **Veres M.** Intenziv terapias gondozas. University Press, Tîrgu Mures, 2015, 272 pagini, ISBN 978-973-169-391-0 -co-autor

Capitole în tratate sau volume colective apărute în edituri internaționale/edituri recunoscute CNCS-UEFISCDI – prim autor

1. Leonard Azamfirei, Sanda Maria Copotoiu. Actualități în anestezie si terapie intensivă. Toracele si Respirația. **Veres Mihaly,** capitolul- Hipertensiunea pulmonară. University Press Târgu Mureș, 2025, pg 279-290, ISBN 978-973-169-936-3- autor de capitol

2. Leonard Azamfirei, Sanda Maria Copotoiu. Actualități în anestezie si terapie intensivă. Anestezie in funcție de tipul intervenției chirurgicale. **Veres Mihaly,** Fodro Raluca, Szederjesi Janos, capitolul- Răspunsul inflamator sistemic in chirurgia cardiaca. University Press Târgu Mureș, 2024, pg 387-396, ISBN 978-973-169-864-9-autor de capitol

Capitole în tratate/volume colective apărute în edituri internaționale/edituri recunoscute CNCS-UEFISCDI – co-autor

1. Kovacs Judit, Sircuta Carmen, **Veres Mihaly**, Szabo Attila- Anestezia la pacienții vârstnici în Actualități în anestezie și terapie intensivă, Anestezie în funcție de tipul intervenției chirurgicale. Management perioperator. (sub redacția Copotoiu SM, Azamfirei L). University Press Tîrgu Mureș, 2017, pg 116-125, ISBN 978-973-169-499-3-co-autor
2. Raluca Fodor, **Mihaly Veres**, Bianca Grigorescu, Gergo Raduly, Monica Orlandea- Managementul perioperator al pacienților cu feocromocitom în Actualități în anestezie și terapie intensivă, Anestezie în funcție de tipul intervenției chirurgicale. Management perioperator. (sub redacția Copotoiu SM, Azamfirei L). University Press Tîrgu Mureș, 2017, pg 79-90, ISBN 978-973-169-499-3-co-autor
3. Fodor R, Grigorescu B, **Veres M**, Morariu M, Kovacs J, Szederjesi J, Ghitescu I, Copotoiu SM, Azamfirei L. Embolia cu lichid amniotic în Actualități în anestezie și terapie intensivă, Mama și copilul (sub redacția Copotoiu SM, Azamfirei L). University Press Tîrgu Mureș, 2015, pg 75-89, ISBN 978-973-169-421-4-co-autor

Articole publicate în extenso în reviste cotate ISI, cu FI, prim-autor

1. **Veres, M.**; Flamind Oltean, S.; Pascanu, S.; Butiulca, M.; Branea, O.E.; Lazar, A.E.; Grigorescu, B.L. Too Late to Reverse: An Atypical Postpartum Case of Acute Necrotizing Pancreatitis with Refractory ARDS Despite ECMO Support. *Life* **2025**, *15*, 1347. doi: [10.3390/life15091347](https://doi.org/10.3390/life15091347), [FI 3,4, Q1](#)

Articole publicate în extenso în reviste cotate ISI, cu FI, autor principal

1. Branea OE, **Veres M**, Frandescu O, Keresztes M, Pui MC, Fișcă C, Bălău R, Azamfirei L. Acute Myocardial Infarction Complicated by Papillary Muscle Rupture and Cardiogenic Shock Requiring ECMO Support in a Patient with Bipolar Disorder and Chronic Cannabis Use. *Life*. 2026; 16(6):879. <https://doi.org/10.3390/life16060879>, [FI 3,4, Q1](#)- autor corespondent

Articole publicate în extenso în reviste cotate ISI cu FI, co-autor

1. Butiulca, M.; Farczadi, L.; **Veres, M.**; Azamfirei, L. Analytical Methods for Melatonin Quantification: Advances, Challenges, and Clinical Applications. *Pharmaceuticals* **2026**, *19*, 439. doi: [10.3390/ph19030439](https://doi.org/10.3390/ph19030439), [FI 4,8, Q1](#)
2. Stan, A.; Elkahout, A.; Harpa, M.M.; Pop, M.; **Veres, M.**; Stan, A.D.; Călborean, P.-A.; Scurtu, A.-C.; Brînzaniuc, K.; Suciuc, H. Impact of Pre- and Post-Dilatation on Long-Term Outcomes After Self-Expanding and Balloon-Expandable TAVI. *J. Funct. Biomater.* **2025**, *16*, 282. doi: [10.3390/jfb16080282](https://doi.org/10.3390/jfb16080282), [FI 5,2, Q1](#)

3. Suciu, H.; Anitei, E.-D.; Stroe, V.I.; Brudan, E.E.; Capilna, T.; Al Hussein, H.; Ghiragosian, S.; Calburean, P.; **Veres, M.**; Harpa, M.M. Giant Left Atrial Appendage Aneurysm in a 6-Year-Old Girl with a Prothrombotic Genetic Predisposition: A Case Report and Literature Review. *Diagnostics* **2025**, *15*, 2070. doi: [10.3390/diagnostics15162070](https://doi.org/10.3390/diagnostics15162070), FI 3,3, Q2
4. Stan, A.A.; Elkahlout, A.; Harpa, M.M.; Pop, M.; **Veres, M.**; Stan, A.D.; Călburean, P.-A.; Aniței, D.E.; Scurtu, A.-C.; Brînzaniuc, K.; Suciu, H. CT-Derived Aortic Valve Anatomy and Acute Complications After Self-Expanding and Balloon-Expandable TAVI. *Medicina* **2025**, *61*, 1650. doi: [10.3390/medicina61091650](https://doi.org/10.3390/medicina61091650), FI 2,4, Q2
5. Harpa, M.M.; Anitei, E.-D.; Al Hussein, H.; **Veres, M.**; Gurzu, S.; Opreș, D.R.; Sorina, F.E.; Arbănași, E.M.; Ghiragosian, C.; Banceu, C.M.; Suciu, H.; Balan, R. Atrial Myxoma in Both Chambers: Biatrial or Bilateral? A Rare Case Resected via Endoscopic Approach and Literature Review. *Med. Sci.* **2025**, *13*, 294. doi: [10.3390/medsci13040294](https://doi.org/10.3390/medsci13040294), FI 4,4, Q1
6. Harpa, M.M.; Oltean, S.F.; Al Hussein, H.; Anitei, D.E.; Puscas, I.A.; Bănceu, C.M.; **Veres, M.**; Opreș, D.R.; Balau, R.A.; Suciu, H. Successful Treatment of Unilateral Pulmonary Edema as Minimally Invasive Mitral Valve Surgery Complication—Case Presentation. *J. Clin. Med.* **2024**, *13*, 7654. doi: [10.3390/jcm13247654](https://doi.org/10.3390/jcm13247654), FI 2,9, Q2
7. Raluca-Ștefania Fodor, Anca-Meda Georgescu, Bianca-Liana Grigorescu, Adrian-Dan Cioc, **Mihaly Veres**, Ovidiu-Simion, Cotoi, Pal Fodor, Sanda-Maria Copotoiu, Leonard Azamfirei. Caspase 3 expression and plasma level of Fas ligand as apoptosis biomarkers in inflammatory endotoxemic lung injury. *Rom J Morphol Embryol*, 2016, 57(3):951-957, ISSN 1220-0522, FI 0,811, Q4

Articole publicate în extenso în reviste ISI fără FI sau BDI, prim autor/autor principal/ coautor

1. **Veres Mihaly**, Benedek Orsolya, Orlandea Monica, Perenyi Anett Anna, Katona Hajna, Copotoiu Sanda Maria, Kovacs Judit. The Incidence and Risk Factors of Nosocomial Infections in ICU. *Acta Medica Marisiensis* 2016;62(3):304-308, DOI: 10.1515/amma-2016-0035, ISSN 2068 – 3324
2. Bianca-Liana Grigorescu, Raluca Ștefania Fodor, Adrian Dan Cioc, **Mihaly Veres**, Monica Orlandea, Bogdan Lăzescu, Eموke Almasy. Factors Favouring the Development of Clostridium Difficile Infection in Critically Ill Patients. *The Journal of Critical Care Medicine* 2016;2(1):38-43, DOI: 10.1515/jccm-2016-0006, ISSN 2393- 1809
3. Benedek Orsolya, Dobreanu Minodora, Azamfirei Leonard, **Veres Mihaly**, Copotoiu Sanda-Maria. Viability Changes in Leucocytes in a Critical Trauma Patient: Monocyte, Lymphocyte, Granulocyte Response to the Acute Phase: Case Report. *Acta Medica Marisiensis* 2016;62(3):368-372, DOI: 10.1515/amma-2015-0099, ISSN 2068 – 3324

4. Sircuța Carmen, **Veres Mihaly**, Azamfirei Leonard. Influence of General Anesthesia on Impulsivity and Learning Ability-Experimental Study. Acta Medica Marisiensis 2016;62(3):339-345, DOI: 10.1515/amma-2016-0045, ISSN 2068 – 3324
5. Orsolya Benedek, **Mihaly Veres**, Minodora Dobreanu. Neutrophil Viability as a Clinical Outcome Marker in Mechanically Ventilated Critically Ill Trauma Patients: A Case Series. The Journal of Critical Care Medicine 2015;1(3):113-117, DOI: 10.1515/jccm-2015-0019, ISSN 2393- 1809
6. Raluca Fodor, Bianca Grigorescu, **Mihaly Veres**, Monica Orlandea, Judita Badea, Katalin Hlavathy, Adrian Cioc. Plasma Neutrophil Gelatinase Associated Lipocalin (NGAL) – Early Biomarker for Acute Kidney Injury in Critically Ill Patients. The Journal of Critical Care Medicine 2015;1(4):154-161, DOI: 10.1515/jccm-2015-0023

Articole publicate în rezumat în reviste și volumele unor manifestări științifice cu ISBN sau ISSN – prim-autor

1. Book of Abstracts (No 7/2024) George Emil Palade University of Medicine, Pharmacy, Science, and Technology of Targu Mures University Days, International Conference of PhD Students and Young Doctors, 9-13 decembrie 2024, ISSN 2602-1609. Inflammatory Responde and Multiple Organ Dysfunction in Patients with Ascending Aortic Dissection: A retrospective analysis of inflammatory markers and clinical score. **Mihaly Veres**, Alexandra Lazăr, Janos Szederjesi, Bianca Grigorescu, Horatiu Suciu, Radu Balau, Marius Harpa, Leonard Azamfirei
2. Book of Abstracts (No 8/2025) George Emil Palade University of Medicine, Pharmacy, Science, and Tecnology of Targu Mures University Days, International Conference of PhD Students and Young Doctors, 8-13 decembrie 2025, ISSN 2602-1609. Systemic Inflammation and Clinical Outcomes in mitral valve surgery: Minimally Invasive Approach versus Conventional Sternotomy. **Mihaly Veres**, Alexandra Lazar, Janos Szederjesi, Bianca Liana Grigorescu, Marius Harpa, Horatiu Suciu, Leonard Azamfirei

Premii obținute pentru lucrări publicate sau prezentate la manifestări științifice internaționale/naționale- ca prim autor

1. Premiul II- e-Poster, Congresul SRATI, 11-15 mai 2016- Disfuncția neurocognitivă poate fi anticipată prin monitorizarea oximetriei cerebrale- **Mihaly Veres**, Marius Petrisor, Alexandra Lazar, Raluca Fodor, Carmen Sircuta, Monica Orlandea, Ioan Nemes, Sanda Maria Copotoiu
2. Premiul III- Prezentare orală, Congresul SRATI, 11-15 mai 2016- Valoarea predictivă a scorurilor de intubație dificilă. Este necesară elaborarea unui nou scor? **Mihaly Veres**, Sanda Maria Copotoiu, Adrian Cioc, Orsolya Benedek, Monica Orlandea, Bianca Grigorescu, Leonard Azamfirei, Judit Kovacs

3. Premiul I- pentru cea mai bună prezentare orală, Congresul SRATI, 9-13 mai 2018- Raportul neutrofile/limfocite la pacienții cu ischemie mezenterică. **Mihaly Veres**, Madalina Pop, Sanda Maria Copotoiu
4. Premiul III- prezentare orală, sesiuni medici, Congresul SRATI, 14-18 mai 2025- Valoarea predictivă a raportului proteină C reactivă/albumină și a indexului sistemic imun-inflamator determinat preoperator pentru insuficiența respiratorie după procedura Bentall. **Mihaly Veres**, Alexandra Lazăr, Janos Szederjesi, Mihaela Butiulcă, Leonard Azamfirei
5. Premiul pentru cea mai bună prezentare de caz clinic- Premiul „Prof. dr. Serban Marinescu”, Congresul SRATI, 13-17 mai 2026. Infarct Miocardic complicat cu tromboza intrastent și resuscitare cardio-pulmonară prelungită- supraviețuire și recuperare sub suport ECMO veno-arterial. **Mihaly Veres**, Gabriela Botianu, Virgil Marginean, Svetlana Solomon, Daniela Mihut, Attila Szabo, Mihaly Vass, Imola Fekete, Leonard Azamfirei

Prezentări la Conferința doctoranzilor UMFST - lucrare

1. George Emil Palade University of Medicine, Pharmacy, Science, and Technology of Targu Mures University Days, International Conference of PhD Students and Young Doctors, 9-13 decembrie 2024. Inflammatory Response and Multiple Organ Dysfunction in Patients with Ascending Aortic Dissection: A retrospective analysis of inflammatory markers and clinical score. **Mihaly Veres**, Alexandra Lazăr, Janos Szederjesi, Bianca Grigorescu, Horatiu Suci, Radu Balau, Marius Harpa, Leonard Azamfirei
2. George Emil Palade University of Medicine, Pharmacy, Science, and Technology of Targu Mures University Days, International Conference of PhD Students and Young Doctors, 8-13 decembrie 2025. Systemic Inflammation and Clinical Outcomes in mitral valve surgery: Minimally Invasive Approach versus Conventional Sternotomy. **Mihaly Veres**, Alexandra Lazar, Janos Szederjesi, Bianca Liana Grigorescu, Marius Harpa, Horatiu Suci, Leonard Azamfirei

GRANTURI INTERNE DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ CÂȘTIGAT

Granturi interne de cercetare științifică câștigate în anul 2025
EVALUAREA CONCENTRAȚIILOR PLASMATICE ALE ACIDULUI
DOCOSAHEXAENOIC (DHA), ACIDULUI
EICOSAPENTAENOIC (EPA), MELATONINEI DETERMINATE PRIN
CROMATOGRAFIE ȘI MARKERILOR DE
INFLAMAȚIE ÎN TIMPUL INTERVENȚIEI CHIRURGICALE CARDIACE,
5000 Euro

Cursuri

„Monitorizarea pacientului critic”, Sibiu

2026

„Toracele și respirația”, UMFST Târgu Mureș
2025

Congresul Național SRATI
2025

Congresul Național SRATI
2026

„Minim Invasive Cardiac Surgery”, Herzzentrum Dresden
2025

Inside Medical Congress, Târgu Mureș
2025