



# Curriculum Vitae

## PERSONAL

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Nume                | MIHALY VERES |
| Adresă              |              |
| Număr de telefon    |              |
| E-mail              |              |
| Data de naștere     |              |
| Loc de naștere      | Târgu Mureș  |
| Sex                 | Bărbat       |
| Naționalitate       | Română       |
| Stare civilă        |              |
| Permis de conducere | categoria B  |

## PROFIL

Medic primar anestezie și terapie intensivă, cu experiență clinică extinsă în managementul pacienților critici, inclusiv traumă majoră, șoc septic, cardiogen și suport vital avansat. Implicat în activitatea didactică universitară și în formarea studenților și rezidenților, cu preocupare constantă pentru structurarea conținuturilor educaționale, integrarea ghidurilor actuale și adaptarea curriculei la nevoile reale ale practicii clinice. Experiență în elaborarea și derularea de proiecte de cercetare medicală, cu accent pe patologia critică și răspunsul inflamator sistemic.

## EXPERIENȚĂ DE LUCRU

|                       |   |
|-----------------------|---|
| ian. 2024 - Prezent   | <b>Medic primar anestezie terapie intensivă</b><br>IUBCVT Târgu Mureș, Târgu Mureș<br>medic șef secție Anestezie și Terapie Intensivă |
| ian. 2019 - dec. 2023 | <b>Medic specialist anestezie terapie intensivă</b><br>IUBCVT Târgu Mureș, Târgu Mureș  |
| ian. 2014 - dec. 2019 | <b>Medic rezident anestezie terapie intensivă</b><br>Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș, Târgu Mureș                     |
| oct. 2015 - iul. 2019 | <b>Asistent universitar perioada determinată</b><br>Universitatea de Medicina și Farmacie Târgu Mureș, Târgu Mureș                    |

## EDUCAȚIE ȘI CALIFICĂRI

|                        |  |
|------------------------|--|
| oct. 2007 - sept. 2014 | <b>Doctor medic (Diploma de licență Seria B Nr. 0008155)</b><br>Universitatea de Medicina și Farmacie Târgu Mureș, Târgu Mureș   |
| sept. 2004 - iun. 2007 | <b>Bacalaureat</b><br>Colegiul Național Unirea- șef de promoție, Târgu Mureș   |
| oct. 2024 - Prezent    | <b>Doctorand UMFST George Emil Palade Târgu Mureș</b><br>Doctorand UMFST George Emil Palade Târgu Mureș<br><b>Domenii de cercetare</b> <ul style="list-style-type: none"><li>răspunsul inflamator sistemic în chirurgia cardiacă</li><li>biomarkeri inflamatori și indici imun-inflamatori (SII, SIRI)</li></ul> |

- complicații pulmonare postoperatorii
- suport circulator mecanic și impactul inflamator al ECMO
- prognostic și scoruri de severitate în terapia intensivă

---

## INTERESE

Drumeții, citit, muzica, sport

---

## PUBLICAȚII

### Cărți de specialitate

1. 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. ISBN 9789731699349
2. Leonard Azamfirei, Sanda Maria Copotoiu, Lazăr Alexandra, Eموke Almasy, Oana Branea, Mihaela Butiulca, Raluca Fodor, Janos Szederjesi, **Mihaly Veres**. Anestezia es Intenziv terapia. University Press, 2025. ISBN 9789731699301
3. 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. ISBN 9789731699134
4. Fodor R, Copotoiu SM, Azamfirei L, Almásy E, Badea I, Benedek O, Cioc A, Copotoiu R, Ghițescu I, Kovacs J, Lazăr A, Szederjesi J, **Veres M**. Anestezie - Terapie Intensivă - Ghid pentru Asistenți Medicali. University Press, Tîrgu Mureș, 2015, 150 pg, ISBN: 978-973-169-400-9, cod CNCS 210.
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 pg, ISBN 978-973-169-391-0, cod CNCS 210.
6. Grigorescu B, Bacărea A, Gliga F, **Veres M**. Noțiuni de fiziopatologie pentru asistenții medicali. University Press, Tîrgu Mures, 2016, 141 pg, ISBN 978-973-169-454-2, cod CNCS 210.
7. 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, 2017, 156 pg, ISBN 978-973-169-474-0, cod CNCS 210.

### Capitole în volume colective

1. Leonard Azamfirei, Sanda Maria Copotoiu. Actualități in anestezie si terapie intensivă. Toracele si Respirația. Capitolul- Hipertensiunea pulmonară. University Press Tîrgu Mureș, 2025, pg 279-290, ISBN 9789731699363
2. Leonard Azamfirei, Sanda Maria Copotoiu. Actualități in anestezie si terapie intensivă. Anestezie in funcție de tipul intervenției chirurgicale. Capitolul- Răspunsul inflamator sistemic in chirurgia cardiaca. University Press Tîrgu Mureș, 2024, ISBN 9789731699363
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, cod CNCS 210.

### Articole în reviste cotate ISI, cu factor de impact

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, FI 3,4
2. Harpa, M.M.; Anitei, E.-D.; Al Hussein, H.; **Veres, M.**; Gurzu, S.; Opriș, D.R.; Sorina, F.E.; Arbănași, E.M.; Ghiragosian, C.; Banceu, C.M.; et al. Atrial Myxoma in Both Chambers: Biatrial or Bilateral? A Rare Case Resected via Endoscopic Approach and Literature Review. *Med. Sci.*, 2025, FI 4,4
3. Stan, A.A.; Elkahlout, A.; Harpa, M.M.; Pop, M.; **Veres, M.**; Stan, A.D.; Călborean, P.-A.; Anit ,ei, D.E.; Scurtu, A.-C.; Brînzaniuc, K.; et al.1. CT-Derived Aortic Valve Anatomy and Acute Complications After Self- Expanding and Balloon-Expandable TAVI, *Medicina*, 2025, FI 2,4
4. Suciu, H.; Anitei, E.-D.; Stroe, V.I.; Brudan, E.E.; Capilna, T.; Al Hussein, H.; Ghiragosian, S.; Calborean, 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, FI 3,3
5. Stan, A.; Elkahlout, A.; Harpa, M.M.; Pop, M.; **Veres, M.**; Stan, A.D.; Călborean, P.-A.; Scurtu, A.-C.; Brînzaniuc, K.; Suci, H. Impact of Pre- and Post-Dilatation on Long-Term Outcomes After Self-Expanding and Balloon-Expandable TAVI. *J. Funct. Biomater.*, 2025, FI 5,2
6. 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

### Articole în reviste cotate ISI, fără factor de impact

1. 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*

### Articole în reviste indexate BDI

1. 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
2. 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, 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. **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
5. 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

### Articole publicate în rezumat

1. **Veres Mihaly**, Turucz Emilia, Szabo Annamaria, Boeriu Cristian. Analiza examinărilor computer tomografice pozitive/negative în serviciul de urgență. Jurnalul de Medicină de Urgență și Salvări în Situații Speciale, 2010, volumul 2, suplimentul 1, A II-a Editie A Conferinței Naționale de Medicină de Urgență și Salvări în Situații Speciale, 2010, ISSN 2066-0278
2. **Veres Mihaly**, Szanto Annamaria, Kovacs Judit. Mutet utani kognitiv zavarok. Tulburări cognitive postoperatorii. Postoperative cognitive decline. Buletin de Științe Medicale/Orvostudományi Ertesito, 2012, volumul 85, suplimentul 1, The 19th Students Scientific Conference, Tîrgu Mureș, 2012, **Premiul I**, ISSN 1453-0953
3. Kovács Judit, Ungureanu Gabriela, Nyiri Emese, Moldovan Alina, **Veres Mihály**. Okozhat-e az altalanos anesztezia kognitiv zavarokat? Poate anestezia generală să inducă tulburări cognitive? Can general anesthesia cause cognitive dysfunction?. Buletin de Stiinte Medicale/Orvostudományi Ertesito, 2012, volumul 85, suplimentul 2, XXII. Tudományos Ulesszak, Sovata, 2012, ISSN 1453-0953
4. Kollo Kata, **Veres Mihaly**, Potyo Katalin Borbala, Kovacs Judit. Aminofilin a posztoperativ veselegtelenseg kezeleseben. Administrarea aminofilinei în tratamentul insuficienței renale acute postoperatorii. Aminophylline in the treatment of postoperative acute renal failure. Buletin de Științe Medicale/Orvostudományi Ertesito, 2013, volumul 86, suplimentul 1, The 20th Students Scientific Conference, Tîrgu Mureș, 2013, ISSN 1453-0953
5. Magyari Levente, **Veres Mihaly**, Csiszer Agnes, Kovacs Judit, Szederjesi Janos. Politraumas betegek vercukorszint változásainak prognosztikai erteke. Valoarea prognostică a glicemiei la pacienții politraumatizați. The prognostic value of glycemia in politrauma patients. Buletin de Stiinte Medicale/Orvostudományi Ertesito, 2013, volumul 86, suplimentul 1, The 20th Students Scientific Conference, Tîrgu Mureș, 2013, ISSN 1453-0953
6. **Veres Mihaly**, Kollo Kata, Magyari Levente, Kovacs Judit. Posztoperativ neurológiai diszfunkciók. Disfuncția neurologică postoperatorie. Postoperative neurological dysfunction. Buletin de Științe Medicale/Orvostudományi Ertesito, 2013, volumul 86, suplimentul 1. The 20th Students Scientific Conference, Tîrgu Mureș, 2013, ISSN 1453-0953
7. **Veres Mihaly**, Kovacs Judit. Muteti kognitiv zavarok. XXXI. Országos Tudományos Diakkori Konferencia Orvos- es Egészségtudományi Szekcio: Eloadaskivonatok, Szeged, 2013, ISBN 978-963-306-203-6
8. **Veres Mihaly**, Kovács Judit. Mini Mental State teszt a posztoperativ kognitiv elváltozások meresere. Testul Mini Mental State pentru evaluarea funcției cognitive postoperatorii. Mini-Mental State test for evaluation of postoperative cognitive function. Buletin de Științe Medicale/Orvostudományi Ertesito, 2014, volumul 87, suplimentul 2, XXIV. Tudományos Ulesszak, Tîrgu Mureș, 2014, ISSN 1453-0953
9. Katona Hajna, Kovács Judit, **Veres Mihaly**, Perényi Anett Anna, Szabó Marcell. Intenziv terapias ellatashoz kapcsolodo nozokomialis fertozesek rizikofaktorai es prediktiv tenyezoi. Buletin de Științe Medicale/Orvostudományi Ertesito, 2015, volumul 88, suplimentul 2, XXV. Tudományos Ulesszak, Cluj Napoca, 2015, ISSN 1453-0953
10. **Veres Mihaly**, Kollo Kata, Magyari Levente, Kovacs Judit. Posztoperativ neurológiai diszfunkciók. Orvoskepzes, Budapest, 2015, volumul 90, suplimentul 2, 32. Tudományos Diakkori Konferencia, Orvos- es Egészségtudományi Szekcio, Budapest, 2015, ISSN 0030-6037
11. Bianca-Liana Grigorescu, Adrian Cioc, Raluca-Ștefania Fodor , **Mihaly Veres**, Monica Orlandea, Bogdan Lăzescu, Sanda Maria Copotoiu. Asocieri medicamentoase ca factori de risc în dezvoltarea infecției cu Clostridium Difficile la pacienții spitalizați Drug associations as risk factors in the development of Clostridium Difficile infection in hospitalized patients. Romanian Journal of Anaesthesia and Intensive Care, 2015, Volumul 22 suplimentul 1, Congres SRATI, Sinaia, 2015, ISSN 2392-7518
12. Ștefania Raluca Fodor, Adrian Cioc, **Mihaly Veres**, Monica Orlandea, Bianca Grigorescu, Katalin Hlavathy, Sanda Maria Copotoiu. NGAL - biomarker precoce în injuria renală acută la pacienții critici. NGAL - early biomarker for acute kidney injury in critical patients. Romanian Journal of Anaesthesia and Intensive Care, 2015, Volumul 22 suplimentul 1, Congres SRATI, Sinaia, 2015, ISSN 2392-7518
13. **Mihaly Veres**, Sanda Maria Copotoiu, Anett Anna Perenyi, Hajna Katona, Judit Kovacs. Factorii predictivi în infecțiile

nozocomiale în unitățile de terapie intensivă. Predictive factors of nosocomial infections in intensive care units. Romanian Journal of Anaesthesia and Intensive Care, 2015, Volumul 22 suplimentul 1, Congres SRATI, Sinaia, 2015, ISSN 2392-7518

14. Orsolya Benedek, C. Moldovan, Nicoleta Bulz, Alexandra Lazăr, M. Petrișor, **M. Veres**, L. Azamfirei, Sanda Maria Copotoiu, J. Szederjesi. Simularea medicală din punctul de vedere al studenților. Medical simulation from the students' point of view. Romanian Journal of Anaesthesia and Intensive Care, 2016, Volumul 23, suplimentul 1, Congres SRATI, Sinaia, 2016, ISSN 2392-7518
15. **M. Veres**, Orsolya Benedek, Monica Orlandea, A. Cioc, J. Szederjesi, Bianca Grigorescu, Sanda Maria Copotoiu. Presepsina versus procalcitonina ca și biomarker precoce al sepsisului după intervenții chirurgicale abdominale complexe. Presepsin versus procalcitonin as an early sepsis biomarker after large abdominal surgery. Romanian Journal of Anaesthesia and Intensive Care, 2016, Volumul 23, suplimentul 1, Congres SRATI, Sinaia, 2016, ISSN 2392-7518
16. Orsolya Benedek, **M. Veres**, Alexandra Lazăr, Bianca Grigorescu, Sanda Maria Copotoiu. Managementul anestezic pentru cezariană la o pacientă cu amiotrofie spinală: prezentare de caz. Anaesthetic management for cesarean section in a patient with spinal muscular atrophy:

---

## CURSURI

1. **CONFERINȚA "MONITORIZAREA PACIENTULUI CRITIC", SIBIU, 19-21.02.2026.** Cordul drept sub control: monitorizarea hemodinamică avansată în hipertensiunea pulmonară și disfuncția de ventricul drept
2. **CONFERINȚA INTERNAȚIONALĂ A DOCTORANZILOR ȘI TINERILOR DOCTORI / INTERNATIONAL CONFERENCE OF PHD STUDENTS AND YOUNG DOCTORS MEDICINĂ. MEDICINĂ DENTARĂ. FARMACIE / MEDICINE. DENTISTRY. PHARMACY. MIERCURI 10 DECEMBRIE 2025 / WEDNESDAY, DECEMBER 10th 2025. SYSTEMIC INFLAMMATION AND CLINICAL OUTCOMES IN MITRAL VALVE SURGERY: MINIMALLY INVASIVE APPROACH VERSUS CONVENTIONAL STERNOTOMY**
3. **CEEA 2025, TORACELE SI RESPIRATIA, UMFST TÂRGU MUREȘ, 10-12.12.2025 HIPERTENSIUNEA PULMONARĂ**
4. **CONFERINȚA "MONITORIZAREA PACIENTULUI CRITIC", SIBIU, 20-22.02.2025 EVALUAREA INFLAMAȚIEI CAUZATE DE ECMO LA PACIENȚII CRITICI /EVALUATION OF INFLAMMATION CAUSED BY ECMO IN CRITICALLY ILL PATIENTS**
5. **AL 51-LEA CONGRES NAȚIONAL AL SOCIETĂȚII ROMÂNE DE ATI, SINAIA, 14-18.05.2026.** UTILIZAREA ECMO-VA ȘI A HEMADSORBȚIEI PENTRU STABILIZAREA HEMODINAMICĂ ȘI CONTROLUL RĂSPUNSULUI INFLAMATOR POST-IMPLANTARE A VALVEI AORTICE TRANSCATETER. PREZENTARE DE CAZ | THE USE OF VA-ECMO AND HEMOADSORPTION FOR HEMODYNAMIC STABILIZATION AND INFLAMMATORY RESPONSE CONTROL AFTER TRANSCATHETER AORTIC VALVE IMPLANTATION. A CASE REPORT. VALOAREA PREDICTIVĂ A RAPORTULUI PROTEINĂ C REACTIVĂ/ALBUMINĂ ȘI A INDEXULUI SISTEMIC IMUN-INFLAMATOR DETERMINAT PREOPERATOR PENTRU INSUFICIENȚA RESPIRATORIE DUPĂ PROCEDURA BENTALL | THE PREDICTIVE VALUE OF PREOPERATIVE C-REACTIVE PROTEIN/ALBUMIN RATIO AND SYSTEMIC IMMUNE-INFLAMMATION INDEX FOR RESPIRATORY FAILURE AFTER THE BENTALL PROCEDURE. BIODISPONIBILITATEA PLASMATICĂ A ROPIVACAINEI ȘI A 3-OH-ROPIVACAINEI DUPĂ BLOCUL PECTORAL: ANALIZĂ FARMACO-CINETICĂ ȘI IMPLICAȚII CLINICE | PLASMA BIOAVAILABILITY OF ROPIVACAINE AND 3-OH-ROPIVACAINE AFTER PECTORAL BLOCK: PHARMACOKINETIC ANALYSIS AND CLINICAL IMPLICATIONS
6. **MIMIN INVASIVE CARDIAC SURGERY. HERZZENTRUM DRESDEN, MICLAT TRANSAXILLARY APPROACH- stagiul de pregătire, 22-24. 09.2025**
7. **INSIDE MEDICAL CONGRESS, TÂRGU MUREȘ.4-7.12.2025 MANAGMENTUL PACIENTULUI CRITIC CU ECMO**

---

## 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**

---

## ABILITĂȚI

Cunoștințe de operare PC-experimentat, abilități de calculator și software- Word, Excel, Power Point