



CURRICULUM VITAE

Date personale:

Nume, Prenume: **STOIAN MIRCEA**

Titlu academic: Șef de lucrări

Departament: M4

E-mail instituțional: mircea.stoian@umfst.ro

Domenii de interes: **Anestezie chirurgie generală, urologică, anestezia in ambulator**

Ventilatia mecanică în terapie intensivă si la domiciliu

Terapiile de substituție renală continuă(CRRT), ECMO

Sepsis, ARDS

Nutriția artificială a pacientului critic

Activitate de cercetare:

1. Proiecte de cercetare:

- Study of changes in urea, serum creatinine and glomerular permeability for proteins after general anesthesia with Sevoflurane - POSDRU/159/1.5/S/133377- finalizat
- Rolul miARN-urilor și a citokinelor inflamatorii circulante în diagnosticul și evoluția sepsisului și a șocului septic. *Proiect finanțat de către Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș în cadrul Competiției Interne pentru Granturi de Cercetare Științifică, contract nr. 170/1/09.01.2024”.*





2. Lucrări publicate in extenso:

1. **Stoian, M.**; Andone, A.; Boeriu, A.; Bândilă, S.R.; Dobru, D.; Laszlo, S.S. ; Corău, D.; Arbănas, I. E.M.; Russu, E.; Stoian, A. COVID-19 and Clostridioides difficile Coinfection Analysis in the Intensive Care Unit. *Antibiotics* 2024, 13, 367. <https://doi.org/10.3390/antibiotics13040367>
2. **Stoian M**, Roman A, Boeriu A, Onișor D, Bandila SR, Babă DF, Cocuz I, Niculescu R, Costan A, Laszlo SȘ, et al. Long-Term Radiological Pulmonary Changes in Mechanically Ventilated Patients with Respiratory Failure due to SARS-CoV-2 Infection. *Biomedicines*. 2023; 11(10):2637. <https://doi.org/10.3390/biomedicines11102637>
3. Adina Stoian, Zoltan Bajko, Smaranda Maier, Roxana Adriana Cioflinc, Bianca Liana Grigorescu, Anca Moțățăianu, Laura Bărcuțean, Rodica Balașa* **And Mircea Stoian**. High-dose intravenous immunoglobulins as a therapeutic option in critical illness polyneuropathy accompanying SARS-CoV-2 infection: A case-based review of the literature (Review. *Experimental And Therapeutic Medicine* 22: 1182, 2021. DOI: 10.3892/etm.2021.10616
4. Adina Stoian, Rodica Bălașa, Bianca Liana Grigorescu, Smaranda Maier, Sebastian Andone, Iuliu Gabriel Cocuz, Zoltan Bajko, Cristian Rares Filep* **And Mircea Stoian***. Guillain-Barré syndrome associated with Covid-19: A close relationship or just a coincidence? (Review). *Experimental And Therapeutic Medicine* 22: 916, 2021
5. Stoian, M.; Andone, A.; Bândilă, S.R.; Onișor, D.; Laszlo, S.Ș.; Lupu, G.; Danielescu, A.; Baba, D.-F.; Văsieșiu, A.M.; Manea, A.; et al. Mechanical Ventilator-Associated Pneumonia in the COVID-19 Pandemic Era: A Critical Challenge in the Intensive Care Units. *Antibiotics* **2025**, 14, 28. <https://doi.org/10.3390/antibiotics14010028>

