



## Emanuel Moisa

### ● EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/01/2023 – ÎN CURS București, România

**MEDIC SPECIALIST ANESTEZIE ȘI TERAPIE INTENSIVĂ** SPITALUL UNIVERSITAR DE URGENȚĂ ELIAS

10/2020 – ÎN CURS București, România

**ASISTENT UNIVERSITAR ANESTEZIE ȘI TERAPIE INTENSIVĂ** UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "CAROL DAVILA", FACULTATEA DE MEDICINĂ GENERALĂ

01/10/2019 – ÎN CURS București, România

**STUDENT DOCTORAND, DOMENIUL MEDICINĂ, SPECIALILTATEA ANESTEZIE ȘI TERAPIE INTENSIVĂ** UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "CAROL DAVILA"

01/01/2018 – 31/12/2022

**MEDIC REZIDENT ANESTEZIE ȘI TERAPIE INTENSIVĂ** SPITALUL UNIVERSITAR DE URGENȚĂ ELIAS

**Adresă** București, România

### ● EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

17/01/2023

**DIPLOMĂ MEDIC SPECIALIST ANESTEZIE ȘI TERAPIE INTENSIVĂ, PROMOVIAT CU MEDIA GENERALĂ 10,00** Ordinul de confirmare MS Nr. 119/17.01.2023

2022

**EUROPEAN DIPLOMA OF ANAESTHESIA AND INTENSIVE CARE MEDICINE, PART 1** European Society of Anesthesia and Intensive Care

01/10/2011 – 30/09/2017 București, România

**DIPLOMĂ DOCTOR-MEDIC** Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", Facultatea de Medicină Generală

**Adresă** București, România

2007 – 2011 Adjud, România

**DIPLOMĂ DE BACALAUREAT** Colegiul Național "Emil Botta"

**Adresă** Adjud, România

### ● COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIVUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
<b>ENGLEZĂ</b>	C2	C2	C2	C1	C2
<b>FRANCEZĂ</b>	B1	B1	B1	B1	B1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

## ● **COMPETENȚE DIGITALE**

Pachet Microsoft Office - experimentat | IBM Statistical Package for the Social Sciences (SPSS) | Programe de statistică (MedCalc, GraphPad)

## ● **INFORMAȚII SUPLIMENTARE**

### **PUBLICAȚII**

**Articole/Studii in extenso publicate în reviste cotate ISI cu factor de impact**

**Autor principal:**

**Moisa, E.;** Dutu, M.; Corneci, D.; Grintescu, I.M.; Negoita, S. Hematological Parameters and Procalcitonin as Discriminants between Bacterial Pneumonia-Induced Sepsis and Viral Sepsis Secondary to COVID-19: A Retrospective Single-Center Analysis. *Int. J. Mol. Sci.* **2023**, *24*, 5146. <https://doi.org/10.3390/ijms24065146>

**Moisa, E.;** Corneci, D.; Negutu, M.I.; Filimon, C.R.; Serbu, A.; Popescu, M.; Negoita, S.; Grintescu, I.M. Development and Internal Validation of a New Prognostic Model Powered to Predict 28-Day All-Cause Mortality in ICU COVID-19 Patients—The COVID-SOFA Score. *J. Clin. Med.* **2022**, *11*, 4160. <https://doi.org/10.3390/jcm11144160>

**Moisa, E.;** Corneci, D.; Negoita, S.; Filimon, C.R.; Serbu, A.; Negutu, M.I.; Grintescu, I.M. Dynamic Changes of the Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio, Systemic Inflammation Index, and Derived Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio Independently Predict Invasive Mechanical Ventilation Need and Death in Critically Ill COVID-19 Patients. *Biomedicines* **2021**, *9*, 1656. <https://doi.org/10.3390/biomedicines9111656>

**Co-autor:**

Tuculeanu, G.; Barbu, E.C.; Lazar, M.; Chitu-Tisu, C.E.; **Moisa, E.;** Negoita, S.I.; Ion, D.A. Coagulation Disorders in Sepsis and COVID-19—Two Sides of the Same Coin? A Review of Inflammation-Coagulation Crosstalk in Bacterial Sepsis and COVID-19. *J. Clin. Med.* **2023**, *12*, 601. <https://doi.org/10.3390/jcm12020601>

Dionisie, V.; Filip, G.A.; Manea, M.C.; Movileanu, R.C.; **Moisa, E.;** Manea, M.; Riga, S.; Ciobanu, A.M. Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio, a Novel Inflammatory Marker, as a Predictor of Bipolar Type in Depressed Patients: A Quest for Biological Markers. *J. Clin. Med.* **2021**, *10*, 1924. <https://doi.org/10.3390/jcm10091924>

Dionisie, V.; Ciobanu, A.M.; **Moisa, E.;** Manea, M.C.; Puiu, M.G. The Impact of the COVID-19 Pandemic on Inpatient Admissions for Psychotic and Affective Disorders: The Experience of a Large Psychiatric Teaching Hospital in Romania. *Healthcare* **2022**, *10*, 1570. <https://doi.org/10.3390/healthcare10081570>

Corneci D, Torsin LI, Filimon CR, Tănase NV, **Moisă E**, Negoită SI. Individualized surgical antibiotic prophylaxis – why, when, and how? Romanian Journal of Military Medicine. 2022;125(4):561-570. doi:<https://doi.org/10.55453/rjmm.2022.125.4.4>

## **COMPETENȚE ORGANIZATORICE**

**Competențe organizatorice** Bune abilități de organizare și leadership dobândite în cadrul unor proiecte de cercetare, dar și în cadrul trupei de teatru "MD Drama" pe care am coordonat-o pe o perioadă de trei ani

## **COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE**

**Competențe de comunicare și interpersonale** Bune abilități de comunicare și leadership dobândite în cadrul cursurilor și atelierelor de lucru de simulare medicală aplicată în Anestezie și Terapie intensivă la

20.05.2023

care am fost lector, trainer sau organizator, cât și în cadrul proiectelor de voluntariat desfășurate pe parcursul anilor de facultate

## **ARTICOLE/STUDII IN EXTENSO PUBLICATE ÎN REVISTE COTATE BDI**

### **Articole/Studii in extenso publicate în reviste cotate BDI**

---

**Moisă E.**, Negoită S., Corneci D. (2019). *The Clinical Value of Red Blood Cell Distribution Width as a Prognosis Factor and Severity Marker in Sepsis and Septic Shock*. Central European Journal of Clinical Research. 2. 58-66. 10.2478/cejcr-2019-0009.

**Moisă E.**, Negoită S., Corneci D. (2018). *Understanding Red Blood Cell Rheology in Sepsis and its Role in Clinical Practice. From Biomolecular Aspects to Possible Therapeutic Interventions*. Central European Journal of Clinical Research. 1. 40-58. 10.2478/cejcr-2018-0006.

## **STUDII/LUCRĂRI PUBLICATE ÎN REZUMAT ÎN REVISTELE/VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE CU ISBN/ISSN**

### **Studii/Lucrări publicate în rezumat în revistele/volumele unor manifestări științifice cu ISBN/ISSN**

---

**E. Moisă**, M. Popescu, M. Neaguțu, C. Filimon, A. Șerbu, S. Negoită, D. Corneci, I.M. Grințescu. A novel score designed to predict short and long term mortality in critically-ill patients with SARS-CoV-2 infection. 49th Congress of the Romanian Society of Anesthesia and Intensive Care Medicine, Abstract book, 2023, ISSN 2821-6326 ISSN-L 2821-6326

**E. Moisă**. Septic shock – is it an easy diagnosis?. 49th Congress of the Romanian Society of Anesthesia and Intensive Care Medicine, Abstract book, 2023, ISSN 2821-6326 ISSN-L 2821-6326

A.M. Borcan, M. I. Neaguțu, A. E. Stanca, **E. Moisă**, S. Negoită, D. Corneci. Perioperative anesthetic management of haemophilic patients requiring orthopaedic surgery – a single-center retrospective analysis. 49th Congress of the Romanian Society of Anesthesia and Intensive Care Medicine, Abstract book, 2023, ISSN 2821-6326 ISSN-L 2821-6326

**E. Moisă**, Duțu, S. Negoită, D. Corneci Complete blood count in sepsis and septic shock. Which hematological indicator should we choose?. 46<sup>th</sup> Congress of Romanian Society of Anesthesia and Intensive Care Medicine, Abstract book, 2020, ISBN 978-973-33081-6, p 57

I.A. Mazilu, A. Cîrjeu, **E. Moisă**, D. Corneci, Care of the dying patient - the attitude of intensive care nurses, 46<sup>th</sup> Congress of Romanian Society of Anesthesia and Intensive Care Medicine, Abstract book, 2020, ISBN 978-973-33081-6, p 69

**E. Moisă**, L. Torsin, A. Șerbu, C. Filimon, A. Isăroiu, M. Duțu, S. Negoită, D. Corneci. *Red blood cell distribution width and neutrophile-to-lymphocyte ratio as hematological prognosis factors in patients with sepsis and septic shock*. Romanian Journal of Anaesthesia and Intensive Care, vol 26, suppl 1, 2019, ISSN: 2392-7518, p 51-52

**E. Moisă**, M. Duțu, S. Negoită, D. Corneci. *Risk and prognostic factors in critical patients with acute kidney injury and continuous renal replacement therapy*. Romanian Journal of Anaesthesia and Intensive Care, vol 25, suppl 1, 2018, ISSN: 2392-7518, p 102

## **PREZENTĂRI ORALE – CONGRESE/CONFERINȚE**

### **Prezentări Orale – Congrese/Conferințe**

---

**E. Moisă**, M. Popescu, M. Neaguțu, C. Filimon, A. Șerbu, S. Negoită, D. Corneci, I.M. Grințescu. A novel score designed to predict short and long term mortality in critically-ill patients with SARS-CoV-2 infection. 49th Congress of the Romanian Society of Anesthesia and Intensive Care Medicine, Abstract book, 2023, ISSN 2821-6326 ISSN-L 2821-6326

**E. Moisă**. Septic shock – is it an easy diagnosis?. 49th Congress of the Romanian Society of Anesthesia and Intensive Care Medicine, Abstract book, 2023, ISSN 2821-6326 ISSN-L 2821-6326

A.M. Borcan, M. I. Neaguțu, A. E. Stanca, **E. Moisă**, S. Negoită, D. Corneci. Perioperative anesthetic management of haemophilic patients requiring orthopaedic surgery – a single-center retrospective analysis. 49th Congress of the Romanian Society of Anesthesia and Intensive Care Medicine, Abstract book, 2023, ISSN 2821-6326 ISSN-L 2821-6326

**E. Moisă**, Duțu, S. Negoită, D. Corneci Complete blood count in sepsis and septic shock. Which hematological indicator should we choose?. 46<sup>th</sup> Congress of Romanian Society of Anesthesia and Intensive Care Medicine, Abstract book, 2020, ISBN 978-973-33081-6, p 57

I.A. Mazilu, A. Cîrjeu, **E. Moisă**, D. Corneci, Care of the dying patient - the attitude of intensive care nurses, 46<sup>th</sup> Congress of Romanian Society of Anesthesia and Intensive Care Medicine, Abstract book, 2020, ISBN 978-973-33081-6, p 69

**E. Moisă**, L. Torsin, A. Șerbu, C. Filimon, A. Isăroiu, M. Duțu, S. Negoită, D. Corneci. *Red blood cell distribution width and neutrophile-to-lymphocyte ratio as hematological prognosis factors in patients with sepsis and septic shock*. Sesiunea II Comunicări orale Medici, Congresul Național al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, ed. 45, Sinaia, Mai 2019

**E. Moisă**, M. Duțu, S. Negoită, D. Corneci. *Risk and prognostic factors in critical patients with acute kidney injury and continuous renal replacement therapy*. Sesiunea V Comunicări orale Medici, Congresul Național al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, ed. 44, Sinaia, Mai 2018

**E. Moisă**, C. Filimon, A. Șerbu, C. Floricău, L. Hostiuc, M. Duțu, S. Negoită, D. Corneci, Patient Blood Management in Elias University Emergency Hospital, Patient Blood Management – A National Program, 10.07.2019, Bucharest

**E. Moisă**, B. Petre, I. Oprea, O. Bratu, M. Bidilică, A. Uță, C. Rușcu, D. Corneci. *Healthcare-associated infections in the Intensive Care Unit – incidence, risk factors, pathogens*. Conferința Anuală a Spitalului Universitar de Urgență Militar Central "Dr. Carol Davila", București, Octombrie 2018

## **PREMII**

### **Premii**

---

Premiul Special "Prof. Dr. Dan Tulbure" pentru cea mai bună lucrare originală de cercetare, Secțiunea Comunicări Orale Medici, Congresul Național al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă SRATI, ed. 49, Mai, 2023

Premiul I "Prof. Dr. Șerban Marinescu" pentru cea mai bună Comunicare Orală, Secțiunea Comunicări Orale Medici, Congresul Național al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă V-SRATI, ed. 46, Noiembrie, 2020

Premiul I "Prof. Dr. Șerban Marinescu" pentru cea mai bună Comunicare Orală, Secțiunea Comunicări Orale Medici, Congresul Național al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, ed. 45, Sinaia, Mai 2019

20.05.2023