



Emanuel Moisa

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/01/2023 – ÎN CURS București, România

MEDIC SPECIALIST ANESTEZIE ȘI TERAPIE INTENSIVĂ SPITALUL UNIVERSITAR DE URGENȚĂ ELIAS

10/2020 – 30/09/2023 București, România

ASISTENT UNIVERSITAR (PERIOADĂ DETERMINATĂ) ANESTEZIE ȘI TERAPIE INTENSIVĂ UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "CAROL DAVILA", FACULTATEA DE MEDICINĂ GENERALĂ

01/10/2023 – ÎN CURS București, România

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

01/01/2018 – 31/12/2022 București, România

MEDIC REZIDENT ANESTEZIE ȘI TERAPIE INTENSIVĂ SPITALUL UNIVERSITAR DE URGENȚĂ ELIAS

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

2019 – 2023 București, România

DOCTOR ÎN MEDICINĂ (CU DISTINCȚIA SUMMA CUM LAUDE - EXCELENT), ORDINUL ME NR. 6444/28.09.2023 Școala Doctorală a Universității de Medicină și Farmacie "Carol Davila"

Domeniu de studiu Medicina, Specialitatea Anestezie și Terapie Intensivă |

Diplomă finală Summa Cum Laude - Excelent |

Lucrare de diplomă Factori de severitate și scoruri de prognostic la pacienții din terapie intensivă cu sepsis viral secundar COVID-19

17/01/2023

DIPLOMĂ MEDIC SPECIALIST ANESTEZIE ȘI TERAPIE INTENSIVĂ, PROMOVAT 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

2007 – 2011 Adjud, România

DIPLOMĂ DE BACALAUREAT Colegiul Național "Emil Botta"

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehenșiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	C2	C2	C2	C2	C2
FRANCEZĂ	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 SUPLEMENTARE

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>

Laura-Elena Dudau; **Moisă, E.;** Sevastre-Berghian, A.; Moldovan, R.; Roxana Maria Decea; Donosa, M.; Gabriela Adriana Filip; Stancu, B. The Effect of Curcumin on Reserpine-Induced Depression-like Behaviour in Rats. *Psychiatry Research: Neuroimaging* **2023**, *334*, 111682–111682. <https://doi.org/10.1016/j.psychresns.2023.111682>.

Co-autor:

Andreea-Raluca Hanganu; Cristian-Mihail Niculae; Adriana Octaviana Dulămea; **Moisă, E.;** Constantin, R.; Neagu, G.; Hristea, A. The Outcome and Risk Factors Associated with Central and Peripheral Nervous System Involvement in Hospitalized COVID-19 Patients: A Retrospective Cohort Study. *Frontiers in Neurology* **2024**, *14*. <https://doi.org/10.3389/fneur.2023.1338593>.

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

STUDII CLINICE INTERNAȚIONALE - MEMBRU ÎN ECHIPA DE CERCETARE (SUBINVESTIGATOR)

Studii clinice internaționale - membru în echipa de cercetare (subinvestigator)

1. Blinded Efficacy and Safety Study of CAL02 IV Plus SOC in Subjects With Severe Community-Acquired Bacterial Pneumonia. Clinical Trial NCT05776004. EGL-6535-C-2202. SI Moisa Emanuel

2. Rhu-pGSN for Acute Respiratory Distress Syndrome (ARDS). A Phase 2 Randomized Double-blind Placebo-controlled Study To Evaluate The Efficacy And Safety Of Adjunctive Recombinant Human Plasma Gelsolin With Standard Care For Moderate-to-Severe ARDS Due To Pneumonia Or Other Infections. NCT05947955. SI Moisa Emanuel

CAPITOLE DE CARTE PUBLICATE ÎN EDITURI INTERNAȚIONALE

Capitole de carte publicate în edituri internaționale

Moisă, E. Iatrogenic Opioid and Hypnotics Withdrawal Syndromes in Adults in Intensive Care. 2024, Antidotes to Toxins and Drugs. 357–387. Elsevier. <https://doi.org/10.1016/b978-0-12-824472-2.00013-0>.

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. Practical hematological management of major obstetrical hemorrhage - Case presentation. 49th Congress of the Romanian Society of Anesthesia and Intensive Care Medicine, Abstract book, 2023, ISSN 2821-6326 ISSN-L 2821-6326

E. Moisă, M. Popescu, M. Neagu, 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. Neagu, 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?. 46th 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, 46th 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

Mohamed Babiker Musa; Musa, A.; Grozavu, D. A.; C. Gherghe; Cristian Tieranu; **Moisă, E.**; Olteanu, A.; Ionescu, E.; Săftoiu, A. The Impact of COVID-19 Waves on the Management and Evolution of Cirrhotic Patients Admitted for Variceal Bleeding in an Emergency Hospital from Romania. Do More Difficult Conditions Lead to Higher In-Hospital Mortality? Endoscopy 2023. <https://doi.org/10.1055/s-0043-1765858>. ESGE Days, 2023, Dublin, Ireland

E. Moisă. Practical hematological management of major obstetrical hemorrhage - Case presentation. 49th Congress of the Romanian Society of Anesthesia and Intensive Care Medicine, Abstract book, 2023, ISSN 2821-6326 ISSN-L 2821-6326

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?. 46th Congress of Romanian Society of Anesthesia and Intensive Care Medicine, Abstract book, 2020, ISBN 978-973-33081-6, p 57

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

STUDII PUBLICATE ÎN REZUMAT ÎN REVISTELE/VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE CU FACTOR DE IMPACT

Studii publicate în rezumat în revistele/volumele unor manifestări științifice cu factor de impact

Mohamed Babiker Musa; Musa, A.; Grozavu, D. A.; C. Gherghe; Cristian Tieranu; **Moisă, E.**; Olteanu, A.; Ionescu, E.; Săftoiu, A. The Impact of COVID-19 Waves on the Management and Evolution of Cirrhotic Patients Admitted for Variceal Bleeding in an Emergency Hospital from Romania. Do More Difficult Conditions Lead to Higher In-Hospital Mortality? Endoscopy 2023. <https://doi.org/10.1055/s-0043-1765858>.

MEMBRU ÎN SOCIETĂȚI ȘTIINȚIFICE DE PROFIL

Membru în societăți științifice de Anestezie și Terapie Intensivă

European Society of Anesthesia and Intensive Care (ESAIC)
Societatea Română de Anestezie și Terapie Intensivă (SRATI)

CURSURI DE FORMARE

Cursuri de formare și ateliere de lucru

1. CESIMUS – Workshop de Ultrasonografie a Pacientului Critic, 2023, sub egida SRATI
2. Cursurile din cadrul ESPEN (European Society for Clinical Nutrition and Metabolism) Life-Long Learning Programme, Lyon, Franța (organizat virtual), 2020:
 - Nutritional Support in the Perioperative Period
 - Nutrition in the Older Adults
 - Approach to Oral and Enteral Nutrition in Adults
 - Nutritional Support in Cancer
3. Ecocardiografia Pacientului Critic, Asociația de Anestezie și Terapie Intensivă Hypnos, 2019
4. Ventilația mecanică la pacientul COVID-19 (trainer și participant), 2021
5. Program de formare a personalului medical pentru implementarea tehnicilor de ecografie în managementul pacientului oncologic din domeniile prioritare de sănătate (POCU 91/4/8/105913), 2019
6. Program de formare a personalului medical în domeniul nutriției clinice în scopul reducerii morbidității pacientului oncologic (POCU 91/4/8/107712), 2019

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Competențe organizatorice Bune abilități de organizare, coordonare și leadership dobândite în cadrul proiectelor de cercetare și ca secretar în cadrul comisiilor de examen pentru obținerea gradului de medic specialist/primar și cele de admitere pe post didactic în învățământul universitar.

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Competențe de comunicare și interpersonale Bune abilități de comunicare, relaționare și leadership dobândite în cadrul cursurilor și atelierelor de lucru pentru medici rezidenți, lucrărilor practice dedicate studenților anului VI, precum și atelierelor de simulare medicală aplicată în Anestezie și Terapie intensivă la care am fost lector, trainer sau organizator. De asemenea, am participat ca voluntar în multiple proiecte organizate sub egida Societății Studenților în Medicină din București și UMF "Carol Davila", București.

27.02.2024