



## Ioana Marina Grințescu

### EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

---

#### **Membru Corespondent**

*Academia de Științe Medicale* [ 2022 – În curs ]

Localitatea: București

Țara: România

#### **Profesor Universitar**

*Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila* [ 30/09/2014 – În curs ]

Adresă: Eroii Sanitari 8, sector 5, 05047 București (România)

Site de internet: <https://umfcd.ro>

Unitatea sau departamentul: Departament 14 Ortopedie, ATI - Spitalul Clinic de Urgență București

#### **Membru Senat Universitar**

*Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila* [ 2019 – În curs ]

Adresă: Eroii Sanitari 8, sector 5, 05047 București (România)

Site de internet: <https://umfcd.ro>

#### **Membru Consiliul Facultății de Medicină**

*Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila* [ 2019 – În curs ]

Adresă: Eroii Sanitari 8, sector 5, , 05047 București (România)

Site de internet: [www.umfcd.ro](http://www.umfcd.ro)

#### **Membru în Consiliul Societății Europene de Terapie Intensivă (ESICM)**

*Societatea Europeană de Terapie Intensivă* [ 2018 – 12/10/2022 ]

Adresă: Rue Belliard 19, 1040 Brussels (Belgia)

Site de internet: <https://www.esicm.org>

#### **Responsabil regional pentru identificarea și declararea potențialilor donatori de organe și/sau țesuturi și/sau celule aflați în moarte cerebrală - București**

*Agenția Națională de Transplant* [ 2005 – În curs ]

Adresă: Str. Constantin Caracăș nr. 2-8, corp C, et. 4, Sector 1, 011155 București (România)

Site de internet: <http://transplant.ro>

#### **Președinte Consiliului Științific al Agenției Naționale de Transplant**

*Agenția Națională de Transplant* [ 2004 – 2022 ]

Adresă: Str. Constantin Caracăș nr. 2-8, corp C, et. 4, Sector 1,, 011155 București (România)

Site de internet: [www.transplant.ro](http://www.transplant.ro)

#### **Președinte Societatea Română de Nutriție Enterală și Parenterală (ROSPEN)**

*Societatea Română de Nutriție Enterală și Parenterală (ROSPEN)* [ 1998 – În curs ]

Adresă: Calea Floreasca 8 , 014461 București (România)

Site de internet: [www.rospen.ro](http://www.rospen.ro)

#### **Șef Clinică Anestezie și Terapie Intensivă I - Politraumatisme**

*Spitalul Clinic de Urgență București* [ 17/06/2004 – 08/10/2022 ]

Adresă: Calea Floreasca 8 , 014461 București (România)

Site de internet: <http://www.urgentaflorasca.ro/#/>

**Membru Consiliul Medical**

*Spitalul Clinic de Urgență București* [ 2005 ]

Adresă: Calea Floreasca 8, 014461 București (România)

Site de internet: <http://www.urgentafloreasca.ro/#/>

**Conferențiar Universitar**

*Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila* [ 2006 – 2014 ]

Adresă: Eroii Sanitari 8, sector 5, 050474 București (România)

Site de internet: <https://umfcd.ro>

Unitatea sau departamentul: Departament 14 Ortopedie, ATI - Spitalul Clinic de Urgență București

**Medic primar Anestezie și Terapie Intensivă**

*Spitalul Clinic de Urgență București* [ 27/05/1992 – În curs ]

Adresă: Calea Floreasca 8, 014461 București (România)

Site de internet: <http://www.urgentafloreasca.ro/#/>

**Șef lucrări**

*Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila* [ 2002 – 2007 ]

Localitatea: București

Țara: România

**EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ**

---

**Atestat de abilitare**

*Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila* [ 27/05/2016 ]

Adresă: Eroii Sanitari 8, sector 5, 050474 București (România)

Site de internet: <https://umfcd.ro>

**Doctor în Științe Medicale**

*Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila* [ 23/04/2003 ]

Adresă: Eroii Sanitari 8, sector 5, 050474 București (România)

Site de internet: <https://umfcd.ro>

**Medic primar Anestezie și Terapie Intensivă**

*Spitalul Clinic de Urgență București* [ 1991 ]

Adresă: Calea Floreasca 8, sector 1, 014461 București (România)

Site de internet: <http://www.urgentafloreasca.ro/#/>

**Medic specialist Anestezie și Terapie Intensivă**

*Spitalul Clinic de Urgență București* [ 1981 – 1992 ]

Adresă: Calea Floreasca 8, sector 1 , 014461 București (România)

Site de internet: <http://www.urgentafloreasca.ro/#/>

**Medic Medicină Generală**

[ 1980 – 1982 ]

Adresă: 827055 Ciucurova, Tulcea (România)

**Medic secundar**

*Institutul Clinic Fundeni* [ 1977 – 1981 ]

Adresă: Sos. Fundeni nr. 258, sector 2, 22328 București (România)

Site de internet: <https://icfundeni.ro>

**Doctor în Medicină**

*Institutul de Medicină și Farmacie din Cluj-Napoca* [ 09/1978 ]

Adresă: Str. Victor Babeș Nr. 8, 400012 Cluj-Napoca (România)

**COMPETENȚE LINGVISTICE**

---

Limbă(i) maternă(e): **română**

#### Altă limbă (Alte limbi):

##### engleză

COMPREHENSIVNE ORALĂ B2 CITIT C1 SCRIS B2  
EXPRIMARE SCRISĂ B2 CONVERSAȚIE B1

##### franceză

COMPREHENSIVNE ORALĂ A2 CITIT A2 SCRIS A2  
EXPRIMARE SCRISĂ A2 CONVERSAȚIE A2

##### germană

COMPREHENSIVNE ORALĂ B1 CITIT B1 SCRIS B1  
EXPRIMARE SCRISĂ B1 CONVERSAȚIE B1

##### maghiară

COMPREHENSIVNE ORALĂ A2 CITIT A2 SCRIS A2  
EXPRIMARE SCRISĂ A2 CONVERSAȚIE A2

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

#### COMPETENȚE DIGITALE

---

Microsoft Office / Google (Google Meet, Google Docs, Google Classroom, Google Forms, Google Drive, Google Slide); / Utilizarea și cunoașterea platformelor de comunicare ( Google Meet Zoom Cisco Webex)

#### CURSURI, COMPETENȚE, ATESTATE DE STUDII COMPLEMENTARE

---

##### Trainers Course - C-19 Space, European Society of Intensive Care Medicine

[ 2020 ]

##### Good Clinical Practice – NIDA Clinical Trials Network

[ 01/2019 ]

##### Cursul de Patologie pancreatică și Workshop-ul de ecoendoscopie în patologia pancreatică, Sp. Universitar de Urgență Militar Central "Carol Davila"

[ 09/2013 ]

##### Pulmonary Artery Catheter Education on line program, level 1-lesson A-F; level 2 -lesson A-E

[ 2009 ]

##### Cursul de anestezie regională echoghidată pe modele experimentale, Timisoara

[ 2009 ]

##### Certificate of Attendance -Postgraduate Assembly in Anaesthesiology (New York State Society of Anesthesiologists INC)

[ 2008 ]

##### Educational Course on Hemostasis and Thrombosis, București, Societatea Romană de Hemostază și Tromboză

[ 10/2008 ]

##### Atestat de studii complementare în terapia durerii, București

[ 05/2007 ]

##### Certificat de absolvire "Insuficiența cardiacă acută: o abordare practică" organizat de Grupul de Lucru pentru Insuficiență Cardiacă și Fundația ASCAR

[ 2007 ]

##### Cursul DONORG, Târgu-Mureș

[ 03/2007 ]

##### Certificate of participation Ultrasound and Regional Anaesthesia, BG University Hospital Bergmannsheil GmbH Bochum, Germany

[ 2007 ]

##### Primul curs internațional de ultrasonografie în practica de terapie și anestezie intensivă, Cluj- Napoca

[ 04/2007 ]

##### Curs postuniversitar de specializare "Approach to oral and enteral nutrition" în cadrul programului- ESPEN Life- Long Learning Programme on Clinical Nutrition and Metabolism, Istanbul, Turcia

[ 2006 ]

**Curs postuniversitar de specializare "Nutritional support in cancer patients" in cadrul programului- ESPEN Life- Long Learning Programme on Clinical Nutrition and Metabolism, Istanbul, Turcia**

[ 2006 ]

**Transfusion in the Trauma Patient: Principles and Challenges, Viena, Austria**

[ 05/2005 ]

**Fresenius Kabi Advanced Course on Transfusions Alternatives FRACTA, St-Petersburg, Rusia**

[ 10/2005 ]

**Curs postuniversitar de specializare "Anestezie și terapie intensivă - anestezia în chirurgia laparoscopică", București**

[ 2002 ]

**Curs postuniversitar de specializare "Anestezie și terapie intensivă - actualități în anestezia regională", București**

[ 2002 ]

**Curs postuniversitar de specializare "Anestezie și Terapie Intensivă - ventilația mecanică**

[ 2002 ]

**Competență în Dializa acută**

[ 03/2001 ]

**Competență în Dializa acută și cronică la adulți**

[ 03/2001 ]

**Competență în Dializa acută și cronică la diabetici**

[ 03/2001 ]

**Supraspecializare în Anestezia și Terapie Intensivă a bolnavului transplantat**

[ 03/2001 ]

**Supraspecializare în Toxicologie clinică**

[ 03/2001 ]

**Curs internațional de anestezie New York - PGA (postgraduate assembly)**

[ 2001 ]

**Obținerea competenței în Urgențe prespitalicești**

[ 2000 ]

## **DISTINCȚII ONORIFICE ȘI PREMII**

---

### **Titlul de Cetățean de Onoare al municipiului București**

Primaria Municipiului București [ 28/01/2020 ]

### **Diplomă de Excelență - în semn de prețuire pentru participarea și implicarea în organizarea activităților dedicate calității serviciilor medicale Spitalul Clinic de Urgență București,**

Spitalul Clinic de Urgență București [ 12/2018 ]

### **Distincția pentru merite deosebite în îngrijirea victimelor incendiului de la Colectiv**

Casa Regală a României [ 2016 ]

### **Distincția „Om între oameni”, secțiunea Medicină**

Galei Premiilor de Excelență în Civism „Om între oameni” [ 01/2016 ]

### **Diplomă de Excelență - cu ocazia aniversării în România a 15 ani de transplant hepatic și 600 de operații efectuate cu succes, 2000- 2015**

[ 2015 ]

### **Diplomă de Onoare pentru deosebita contribuție la Congresul Universității de Medicină și Farmacie “Carol Davila” București, ediția a III-a, București,**

[ 05/2015 ]

### **Diplomă de Onoare**

ROMTRANSPLANT și Fundația pentru Transplant [ 05/2014 ]

### **Premiu de Excelență**

Gala Top Medici ed a 3-a [ 04/2011 ]

### **Premiul pentru Management în Medicina de Urgență**

Gala Sănătății [ 12/2011 ]

### **Excellence diploma for initiative and performance in academic medical education award**

UMF Carol Davila & UMF Iuliu Hațieganu [ 2010 ]

### **Diplomă de Excelență**

Academia Oamenilor de Știință din România [ 2004 ]

### **Diplomă de Excelență**

Colegiul Medicilor din București [ 2004 ]

### **Certificate of appreciation**

White House Medical Unit [ 12/2002 ]

### **Diploma de excelență - pentru calitatea de membru al echipei operatorii care a realizat primul transplant de inimă în România, 4 noiembrie 1999**

Colegiul Medicilor din București [ 1999 ]

### **Diplomă de excelență acordată cu ocazia împlinirii a 65 de ani de la înființarea Spitalului Clinic de Urgență București**

Spitalul Clinic de Urgență București [ 1999 ]

### **Medalia acordată cu ocazia împlinirii a 60 de ani de la înființarea Spitalului Clinic de Urgență București 1934-1994,**

Spitalul Clinic de Urgență București [ 1994 ]

## **PUBLICAȚII**

---

### **Post-anaesthesia pulmonary complications after use of muscle relaxants (POPULAR): a multicentre, prospective observational study. The Lancet Respiratory Medicine. 1;7(2):129-40.**

[2019]

DOI: 10.1016/S2213-2600(18)30294-7

### **Intraoperative Anaphylactic Shock Following Cefuroxime-Axetil Routine Test Case report and literature review, REV.CHIM.(Bucharest)70, No. 3.**

[2019]

**Biochemical Markers with Predictive Value in Polytrauma Patients with Femoral Fractures** REV. CHIM. (Bucharest), 69, No.10.

[2018]

doi.org/10.37358/RC.18.10.6621

**Nefopam and its Role in Modulating Acute and Chronic Pain**, REV.CHIM. (Bucharest), 69, No.10.

[2018]

doi.org/10.37358/RC.18.10.6644

**Pain distress: the negative emotion associated with procedures in ICU patients**, Intensive care medicine;44(9): 1493-501.

[2018]

DOI: 10.1007/s00134-018-5344-0

**Sugammadex: What to Know for Your Daily Practice**, REV.CHIM. (Bucharest);69(2):391-5.

[2018]

doi.org/10.37358/RC.18.2.6113

**The surgical safety checklist and patient outcomes after surgery: a prospective observational cohort study, systematic review and meta-analysis**, British Journal of Anaesthesia, 120(1):146 - 155

[2018]

DOI: 10.1016/j.bja.2017.08.002

**Clinical, histological and therapeutic features of Bowen's disease**, Rom J Morphol Embryol 2017, 58(1):33-40

[2017]

PMID: 28523295

**Efficacy of tigecycline treatment in severe and complicated Clostridium difficile infection**, Farmacia, vol 65, nr. 4

[2017]

**In-hospital clinical outcomes after upper gastrointestinal surgery: Data from an international observational study**, European Journal of Surgical Oncology;43(12): 2324-2332

[2017]

DOI: 10.1016/j.ejso.2017.08.002

**Non-Hodgkin's lymphoma, rare localization at the base of the tongue - case presentation**, Rom J Morphol Embryol, 58(3)

[2017]

PMID: 29250693

**Epidemiology, practice of ventilation and outcome for patients at increased risk of postoperative pulmonary complications: LAS VEGAS-an observational study in 29 countries**. European journal of Anaesthesiology;34(8):492-507

[2017]

DOI: 10.1097/EJA.0000000000000646

**Intraoperative transfusion practices in Europe**, British Journal of Anaesthesia;116(2):255-61

[2016]

DOI: 10.1093/bja/aev456

**Critical care admission following elective surgery was not associated with survival benefit: prospective analysis of data from 27 countries**, Intensive care medicine 43.7: 971-979

[2017]

DOI: 10.1007/s00134-016-4633-8

**Pressure ulcer in the ICU and the use of biomaterials**, Industria Textila;67(6):375.

[2016]

**International Surgical Outcomes Study Group. Global patient outcomes after elective surgery: prospective cohort study in 27 low-, middle-and high-income countries**. British Journal of Anaesthesia;117(5):601-9

[2016]

DOI: 10.1093/bja/aew316

**The influence of parenteral glutamine supplementation on glucose homeostasis in critically ill polytrauma patients—A randomized-controlled clinical study, *Clinical Nutrition*, 34(3): 377-382**

[2015]

DOI: 10.1016/j.clnu.2014.05.006

**Determinants of procedural pain intensity in the intensive care unit. The Europain® study, *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine*;189(1):39-47**

[2014]

DOI: 10.1164/rccm.201306-1174OC

**Human Exposure to Electromagnetic fields produced by distribution electric power installations, *Advances In Electrical and Computer Engineering*, 14(1):29- 39**

[2014]

doi:10.4316/AECE.2014.01005

**Orbital exenteration – a salvage procedure?, *Rom J Morphol Embryol*, 54(4): 1161- 1167**

[2013]

PMID: 24399018

**A rare cause of acute massive lower gastrointestinal bleeding, *Chirurgia (Bucur)*; 108(1):102- 105**

[2013]

PMID: 23464779

**The effect of intravenous Glutamine supplementation in severely burned, multiple traumatized patients, *Farmacia*, 61(1):212- 219**

[2013]

**Nutritional support- fundamental objective in postoperative digestive fistulas therapy, *Farmacia*, 60(6): 850- 856i**

[2012]

**Bioethical issues in cancer biography, *Romanian Journal of Bioethics*, 10(3)**

[2012]

**A rare case of basaloid squamous cell carcinoma of the maxilla, *Rom J Morphol Embryol*;53(4):1081-5**

[2012]

PMID: 23303037

**The role of multimodal analgesia in the decrease of postoperative surgical stress response in major neoplastic thoraco- abdominal surgery. *Chirurgia (Bucharest, Romania: 1990)*;106(6):723-8**

[2011]

**Venous thromboembolism risk and prophylaxis in hospitalised medically ill patients. The ENDORSE Global Survey, 103(4):736-48**

[2010]

DOI: 10.1160/TH09-09-0667

**Venous thromboembolism risk and prophylaxis in the acute hospital care setting (ENDORSE study): a multinational cross-sectional study. *The Lancet*, 371(9610), pp.387-394**

[2008]

DOI: 10.1016/S0140-6736(08)60202-0

**Association between night-time surgery and occurrence of intraoperative adverse events and postoperative pulmonary complications. *British Journal of Anaesthesia*;122(3):361-9**

[2019]

DOI: 10.1016/j.bja.2018.10.063

**Prospective observational cohort study of the association between antiplatelet therapy, bleeding and thrombosis in patients with coronary stents undergoing noncardiac surgery. *British Journal of Anaesthesia*;122(2):170-9.**

[2019]

DOI: 10.1016/j.bja.2018.09.029

**Prospective observational cohort study on grading the severity of postoperative complications in global surgery research. *British Journal of Surgery*;106(2):e73-80**

[2019]

doi.org/10.1002/bjs.11025

**Endocrine Disturbances Induced by Low-Dose Organophosphate Exposure in Male Wistar Rats, *Acta Endocrinologica*, 17(2):177-185**

[2021]

DOI: 10.4183/aeb.2021.177

**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*, 9, 1656, 1-19**

[2021]

DOI: 10.3390/biomedicines9111656

**The Ideal Time for Iron Administration in Anemia Secondary to Blood Loss-An Experimental Animal Model, *Life*, 11, 898, 1-15**

[2021]

doi.org/10.3390/life11090898

**The Impact of Monitoring Depth of Anesthesia and Nociception on Postoperative Cognitive Function in Adult Multiple Trauma Patients", *Medicina-Lithuania*, 57, 5**

[2021]

DOI: 10.3390/medicina57050408

**Lactate is associated with mortality in very old intensive care patients suffering from COVID-19: results from an international observational study of 2860 patients". *Ann Intensive Care*;11(1):128**

[2021]

DOI: 10.1186/s13613-021-00911-8

**The Association of Intraoperative driving pressure with postoperative pulmonary complications in open versus closed abdominal surgery patients - a posthoc propensity score-weighted cohort analysis of the LAS VEGAS study", *BMC Anesthesiol.*;21(1):84**

[2021]

DOI: 10.1186/s12871-021-01268-y

**Neuromyelitis optica spectrum disorder: a challenge in daily practice", *British Journal of Hospital Medicine*, 82, 11, 1-3**

[2021]

doi.org/10.12968/hmed.2021.0341

**Hand hygiene among nurses in pediatric blood and marrow transplantation setting: a best practice implementation project", *JBHI Evidence Implementation***

[2021]

DOI: 10.1097/XEB.0000000000000301

**Histopathological features of low-dose organophosphate exposure, *Rom J Morphol Embryol*;61(2):423-432**

[2020]

DOI: 10.47162/RJME.61.2.11

**Incidence of Iron Deficiency and the Role of Intravenous Iron Use in Perioperative Periods, *Medicina (Kaunas)*;56(10): 528**

[2020]

DOI: 10.3390/medicina56100528

**Assessment of Metabolic and Nutritional Imbalance in Mechanically Ventilated Multiple Trauma Patients: From Molecular to Clinical Outcomes, *Diagnostics (Basel)*;9(4):171**

[2019]

DOI: 10.3390/diagnostics9040171



**Prospective observational cohort study of the association between antiplatelet therapy, bleeding and thrombosis in patients with coronary stents undergoing noncardiac surgery, Br J Anaesth;122(2):170-179**

[2018]

DOI: 10.1016/j.bja.2018.09.029

**Use of failure-to-rescue to identify international variation in postoperative care in low-, middle- and high-income countries: a 7-day cohort study of elective surgery, Br J Anaesth;119(2):258-266**

[2017]

DOI: 10.1093/bja/aex185

**Counter statement to open letter to the Executive Director of the European Medicines Agency concerning the licensing of hydroxyethyl starch solutions for fluid resuscitation, Br J Anaesth;113(1):194-5.**

[2014]

doi: 10.1093/bja/aeu217

**Prospective, randomized, controlled, double-blind, multi-center, multinational study on the safety and efficacy of 6% Hydroxyethyl starch (HES) sOlution versus an Electrolyte solutioN In patients undergoing eleCtive abdominal Surgery: study protocol for the PHOENICS study, Trials 23, 168;**

[2022]

doi.org/10.1186/s13063-022-06058-6

**Overview of Renal Replacement Therapy Use in a General Intensive Care Unit, Int. J. Environ. Res. Public Health, 19, 2453**

[2022]

doi.org/10.3390/ijerph19042453

**Outcomes of COVID-19 Critically Ill Extremely Elderly Patients: Analysis of a Large, National, Observational Cohort, J. Clin. Med., 11, 1544.**

[2022]

doi.org/10.3390/jcm11061544

**Cardiac tamponade-an unexpected "long COVID-19" complication, Germs, 12,1**

[2022]

doi.org/10.18683/GERMS.2022.1313

**From discovery of combat gases to insecticides and bioterrorism - a brief history, Romanian Journal of Military Medicine, 2/2022, vol CXXV**

[2022]

doi: 10.55453/rjmm.2022.125.2.11

**Toxic-Induced Nonthyroidal Illness Syndrome Induced by Acute Low-Dose Pesticides Exposure—Preliminary In Vivo Study**

[2022]

doi.org/10.3390/toxics10090511

**Hand hygiene among nurses in pediatric blood and marrow transplantation setting: a best practice implementation project, JBI Evidence Implementation 20(3):p 236-247**

[2022]

DOI: 10.1097/XEB.0000000000000301

**A Trend towards Diaphragmatic Muscle Waste after Invasive Mechanical Ventilation in Multiple Trauma Patients—What to Expect?, J. Clin. Med. 2023, 12(9), 3338**

[2023]

doi.org/10.3390/jcm12093338

**Hematological Parameters and Procalcitonin as Discriminants between Bacterial Pneumonia-Induced Sepsis and Viral Sepsis Secondary to COVID-19: A Retrospective Single-Center Analysis. International Journal of Molecular Sciences, 24(6), 5146**

[2023]

doi.org/10.3390/ijms24065146

**Rebranding Nutritional Care for Critically Ill Patients, The Journal of Critical Care Medicine, vol.9, no.1, 2023, pp.3-5.**  
[2023]

[doi.org/10.2478/jccm-2023-0008](https://doi.org/10.2478/jccm-2023-0008)

**Hemorrhagic Cardiac Tamponade—An Unusual Threat in the COVID-19 Recovery Phase, Medicina, 59(1), 3**  
[2023]

[doi.org/10.3390/medicina59010003](https://doi.org/10.3390/medicina59010003)

**Effects of Low-Level Organic Mercury Exposure on Oxidative Stress Profile, Processes, 10(11), 2388**  
[2023]

[doi.org/10.3390/pr10112388](https://doi.org/10.3390/pr10112388)

**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., 11(14), 4160**  
[2022]

[doi.org/10.3390/jcm11144160](https://doi.org/10.3390/jcm11144160)

**Epidemiology and outcomes of hospital-acquired bloodstream infections in intensive care unit patients: the EUROBACT-2 international cohort study**  
[2023]

Intensive Care Med. 2023 Feb;49(2):178-190.

doi: 10.1007/s00134-022-06944-2.

**Ventilation in critically ill obese patients-Why it should be done differently?**  
[2023]

SIGNA VITAE, Volume19, Issue5, Page23-28.

doi:10.22514/sv.2022.076

**Biodetoxification Using Intravenous Lipid Emulsion, a Rescue Therapy in Life-Threatening Quetiapine and Venlafaxine Poisoning: A Case Report**  
[2023]

Toxics 2023, 11(11), 917;

[doi.org/10.3390/toxics11110917](https://doi.org/10.3390/toxics11110917)

## **PUBLICAȚII BDI**

---

**Anesthetic challenges in patients with ankylosing spondylitis requiring lower limb surgery - A case report and literature review, Ref: Ro J Rheumatol. 2023;32(1)**

DOI: 10.37897/RJR.2023.1.3

**Methadone overdose-induced torsade de pointes in a HIV-positive patient - a rare case report", 2022, Romanian Journal of Clinical Research, 5(1):36-40;**

**The neurocardiac axis in traumatic brain injury - an endless pathophysiological hot spot", 2021, Journal of Hypertension Research, 7(4):124-130**

**Sudden onset of Parkinson's disease after traumatic brain injury - an unusual cause of difficult weaning", Romanian Journal of Emergency Surgery, 2021, 3(1):40-45;**

**Endocrine impact of voluntary acute organophosphorus poisoning - case series", 2021, Romanian Journal of Clinical Research, 4(2):62-70**

**Rare case of life-threatening metformin-associated acidosis without hyperlactatemia in postoperative period", 2021, Romanian Journal of Clinical Research, 4(2), 86-90**

**Bronchoscopy features of the newly described entity - COVID-19-associated pulmonary aspergillosis (CAPA)", 2021 Medical Image Database, 4(1);**

**Key points in reducing transfusion requirements in perioperative period", Romanian Journal of Medical Practice, 2021, 16, 4.**

**Acute disseminated encephalomyelitis following intrauterine infected device", Romanian Journal of Medical Practice, 2021, 16, 4**

Blood shortage – another crisis during COVID-19 pandemic, *Romanian Medical Journal*, 2021, 68, 4;

The Importance of Iron Administration in Correcting Anaemia after Major Surgery, *J Crit Care Med (Targu Mures)*. 2021, 7(3):184-192, doi: 10.2478/jccm-2021-0028

Management of hospitalized patients diagnosed with alcohol withdrawal syndrome”, *Romanian Medical Journal*, 2021, 68, 4;

Evaluation of the Nurses’ Level of Knowledge Regarding Hand Hygiene and Healthcare-Associated Infections: A Survey, *Applied Medical Informatics*, 2020, 42, 2: 53-61;

Assessment study of the knowledge, attitudes and practices of nurses in Romania regarding hand hygiene and healthcare-associated infections, *Management in sanatate*, 2020 XXIV/1; pp. 14-22;

The Importance of Iron Administration in Correcting Anaemia after Major Surgery, *The Journal of Critical Care Medicine* 2020;7(3):184-191;

Iron and Erythropoiesis – Optimizing the Link, *Modern Medicine*, 2020, 27, 2;

Ischemic colitis in a patient with chronic kidney failure: case report, *Archives of the Balkan Medical Union*, 2020, 55, 1:182-185;

Rhabdomyolysis-Induced Acute Renal Injury in a Schizophrenic Patient, *The Journal of Critical Care Medicine* 2020;6(4):249-252;

The importance of high flow nasal cannula (HFNC) oxygen therapy, *Modern Medicine*, 2019, 26, 1;

Life-threatening Consequence of a Psychiatric Behavior, *Modern Medicine*, 2019, 26, 2;

The Labyrinth Behind an Acute Respiratory Failure, *Modern Medicine*, 2018, 25, 4, 230;

Posttraumatic Renal Artery Thrombosis, *Modern Medicine*, 2018, 25, 1, 44-48;

Perioperative Patient Blood Management Programme. Multidisciplinary recommendations from the Patient Blood Management Initiative Group, *Romanian Journal Of Anaesthesia And Intensive Care*, 2017, 24 (2): 139

How Complicated a Complicated Case Can Become?, *Modern Medicine*, 2017,24, 3, 142-144;

Effects of clonidine versus midazolam premedication on postoperative pain in patients undergoing elective spinal neurosurgery. Prospective randomized study, *Romanian Journal of Medical Practice*, 2017, 2(50): 115-118;

Momentul optim al traheotomiei la pacientul critic, *ORL.ro* 2017; 35 (2): 20-23;

Impactul prognostic al tulburarilor echilibrului fluido-coagulant la „marii arsi”, *Romanian Journal of Medical Practice*, 2016, XI, 3(46): 1-6;

Trombelastometria rotatională (ROTEM) – o nouă metoda de diagnostic a tulburarilor complexe de hemostază la pacientul politraumatizat, *Romanian Journal of Medical Practice*, 2015, X, 2(39): 137-142;

Minimally invasive hemodynamic monitoring in septic patient, *Revista Medicală Română*, 2015, LXII, 2: 163-169;

Coronary fistula – an unexpected preanaesthetic finding, *Rom J Anaesth Intensive Care*. 2015 Oct; 22(2): 129-132;

Efficacy and safety of ultrasound- guided brachial plexus blocks for upper limb surgery, *Romanian Journal of Medical Practice*, 2015, X, 2(39): 120-127;

The correlation between burn size and serum albumin level in the first 48 hours after the burn injury, *Romanian Journal of Anesthesia and Intensive Care*, 2013, 20, 1: 1-5;

How safe is the administration of hydrocortisone in patients with septic shock?, *MEDICAL PRACTICE*, 2013, VIII, 2(30): 68-74;

The opportunity of substitutive doses of cortisone to septic patients, *MEDICAL PRACTICE*, 2013, VIII, 2(30): 57- 67;

Effect of injection speed on hypotension associated with spinal anesthesia for orthopedic surgery in elderly patients, *Romanian Journal of Anesthesia and Intensive Care*, 2013, 20, 1: 20-25;

Low frequency fields electric distribution networks and occupational exposure, *AGIR Bulletin*, 2013, 3: 331-336;

Bioethical issues in cancer biography, *Revista Română de Bioetică*, 2012, 10(3);

Rolul analgeziei multimodale în diminuarea răspunsului postoperator la stressul chirurgical în chirurgia toraco-abdominală neoplazică majoră, *Chirurgia*, 2011, 6, 106: 723-728;

Diclophenac/orphenadrine decreases tramadol consumption and incidence of nausea and vomiting (PONV) after laparoscopic cholecystectomy, Romanian Journal of Anesthesia and Intensive Care, 2010;

Benefits of implementation of a protocol for identification of preoperative chronic alcohol abusers and for alcohol withdrawal syndrome prevention, J Rom Anest Terap Int 2009; 16: 121-127;

AINS versus opioids for postoperative analgesia in hip surgery. Comparison of adverse effects, J Rom Anest Terap Int, 2007, 14(2):78-80;

AINS versus opioide for post-surgery analgesia in hip arthroplasty. Comparison of the adverse effects, Romanian Journal of Anesthesia and Intensive Care, 2007, 14, 2;

Disease- related malnutrition and its influence on perioperative outcome, Chirurgia (Bucur), 2007, 102 (1): 11-17;

Crystalloids versus colloids in volemic resuscitation, Romanian Journal of Anesthesia and Intensive Care, 2006, vol 13, suppl.1: 70-77;

Activated recombinant factor VII (Novoseven) in multiple trauma patients: an outcome analysis, Chirurgia (Bucur), 2006, 101(6):615-24;

Severe intraabdominal infections. Antibiotherapy principles, Romanian Journal of Anesthesia and Intensive Care 2005, 13, 1:27- 36;

Sevorane in long-term surgery, Romanian Journal of Anesthesia and Intensive Care, 2005, 13, 4:185-190;

Needle catheter jejunostomy versus Witzel tube jejunostomy for early postoperative enteral nutrition in surgical patients. Prospective randomized study, Chirurgia (Bucur) 2005, 100 (6):573-581;

Laparoscopic jejunostomy in malnourished surgical patients: indications and technique, Chirurgia (Bucharest, Romania: 1990), 2003, 98(3):275-81;

The influence of the method of initial stabilization of traumatic femoral shaft fractures on postoperative morbidity and mortality – a retrospective study, Rom J Anaesth Intensive Care. 2014 Oct; 21(2): 99–105;

#### **PUBLICAȚII ÎN REVISTE MEDICALE CU ISSN**

---

Parenteral perioperative supplementation with iron – a solution in order to reduce the transfusion necessary - Romanian Journal of Clinical Nutrition 2012, vol 7; no. 2: 80-86 (ISSN 1842- 0117)

Assessment of nutritional input at patients over 70 hospitalized at Emergency Clinical Hospital Bucharest – prospective study - Romanian Journal of Clinical Nutrition 2012, vol 7; no. 2: 87-90 (ISSN 1842- 0117)

Management of total post-laryngectomy pharyngeal fistulae - Romanian Journal of Clinical Nutrition 2012, vol 7; no. 2:106-109 (ISSN 1842- 0117)

Parenteral supplementation of phosphorus mechanically ventilated patients on periods larger than 7 days decreases the total mechanic ventilation duration - Romanian Journal of Clinical Nutrition 2012, vol 7; no. 1: 22-24 (ISSN 1842- 0117)

Clostridium difficile infection – a new challenge in intensive care units -Romanian Journal of Clinical Nutrition 2012, vol 7; no. 1:25-28 (ISSN 1842- 0117)

Specificities of clinical nutrition in the short intestine syndrome – case presentation - Romanian Journal of Clinical Nutrition 2012, vol 7; no. 1:34-88 (ISSN 1842- 0117)

Glutamin at critical patient: why, which dosage, which route, when? - Romanian Journal of Clinical Nutrition 2012, vol 7; no. 1:34-88 (ISSN 1842- 0117)

Clinical nutrition at patients with ENT neoplasms – Journal ORL.ro 2011; 13 (4):44-48 (ISSN 2067-6530)

Association between Multimodal Analgesia and Glutamin – an interesting therapeutic option in the glycaemic control at surgical patients with acute severe pancreatitis -Romanian Journal of Clinical Nutrition 2011, vol 6; no. 1:15-22 (ISSN 1842- 0117)

Importance of Glutamine Supplementation in Critically Ill Patients - Clinical Study - Romanian Journal of Clinical Nutrition 2011, vol 6; no. 1:23-26 (ISSN 1842- 0117)

Supplementary Parenteral Nutrition – New Perspectives - Romanian Journal of Clinical Nutrition 2011, vol 6; no. 1:27-30 (ISSN 1842- 0117)

The Role of Soluble and Fat Soluble Vitamins in Parenteral Nutrition in Critical Patients - Romanian Journal of Clinical Nutrition 2011, vol 6; no. 1:39-42 (ISSN 1842- 0117)

**Oral Glutamine Supplementation in Patient With Cancer - Romanian Journal of Clinical Nutrition 2011, vol 6; no. 1:43-46 (ISSN 1842- 0117)**

**Sarcopenia – a marker of muscle fragility of the elder – Romanian Journal of Clinical Nutrition 2011, vol 6; no. 2:84-87 (ISSN 1842- 0117)**

**Short intestine syndrome – physiopathology and therapeutic options – Romanian Journal of Clinical Nutrition 2011, vol 6; nr. 1:114-119 (ISSN 1842- 0117)**

**Role of prosthetic surgery in pharyngeal – esophagus junction neoplasms - Romanian Journal of Clinical Nutrition 2011, vol 6; no. 1:120-129 (ISSN 1842- 0117)**

**Dysphagia – physiopathological and therapeutic issues –Romanian Journal of Clinical Nutrition 2010, vol 5; no. 2: 67-74 (ISSN 1842- 0117)**

**Nutritional management of hypopharynx and cervical esophagus cancer patients - Romanian Journal of Clinical Nutrition 2010, vol 5; no. 2:93-102 (ISSN 1842- 0117)**

**Role of parenteral nutrition at clinical patient – Romanian Journal of Clinical Nutrition 2010, vol 5; no. 1:10-16 (ISSN 1842- 0117)**

**Hypophosphatemia at critical patient – Romanian Journal of Clinical Nutrition 2010, vol 5; no. 1:23-27 (ISSN 1842- 0117)**

**Role of multimodal analgesia in the diminishing of metabolic modifications induced by the perioperator stress in the major neoplasia thorax-abdominal surgery –Romanian Journal of Clinical Nutrition 2010, vol 5; no. 1:28-34 (ISSN 1842- 0117)**

**Importance of parenteral supplemenetation of glutamine at critical patient – clinical study - Romanian Journal of Clinical Nutrition 2010, vol 5; no. 1: 39-44 (ISSN 1842- 0117)**

**Clinical nutrition of patient with malignant tumors of superior aerial-digestive tract – Journal ORL. Ro 2009; 4: 46- 49 (ISSN 1841-5164)**

**Cervical post-intubational eso-trachea fistulae – diagnosis and treatment principles – Journal ORL. Ro 2008; 1: 20- 25 (ISSN 1841-5164)**

**Clinical nutrition of patients with upper aerial-digestive track malignant tumors – Journal ORL. Ro 2009; 4: 46- 48 (ISSN 1841- 5164)**

**Controversies in volemic resuscitation part 1. Crystalloids versus colloids – Romanian Journal of Clinical Nutrition 2008, vol 3; no. 3:113-115 (ISSN 1842- 0117)**

**NutritionDay in ENT Department of Colțea Clinical Hospital – Romanian Journal of Clinical Nutrition 2008, vol 3; no. 3:148-153 (ISSN 1842- 0117)**

**Controversies in volemic resuscitation part 2. Colloids versus colloids – Romanian Journal of Clinical Nutrition 2008, vol 3; no. 4:171-174 (ISSN 1842- 0117)**

**Controversies in volemic resuscitation part 3. Metabolic hyperchloremic acidosis –Romanian Journal of Clinical Nutrition 2008, vol 3; no. 4:180-183 (ISSN 1842- 0117)**

**Practical aspects of peripheral parenteral nutrition – Romanian Journal of Clinical Nutrition 2008, vol 3; no. 2:77-80 (ISSN 1842- 0117)**

**Importance of postoperative nausea and vomiting prevention in early oral nutrition after laparoscopic cholecystectomy – Romanian Journal of Clinical Nutrition 2008, vol 3; no. 2:85-89 (ISSN 1842- 0117)**

**Enteral nutrition particularities in a patient with oropharynx cancer – Romanian Journal of Clinical Nutrition 2008, vol 3; no. 2:95-98 (ISSN 1842- 0117)**

**Role of balanced lipid emulsions in the modulation of inflammatory answer – Romanian Journal of Clinical Nutrition 2007, vol 2; no. 1:42-46 (ISSN 1842- 0117)**

**Assessment of nutritional status at patient with neoplasms of upper digestive tract – Romanian Journal of Clinical Nutrition 2007, vol 2; no. 1:47-51 (ISSN 1842- 0117)**

**Enteral nutrition in patients with Montgomery esophagus prosthetics – clinical case –Romanian Journal of Clinical Nutrition 2007, vol 2; no. 1:52-55 (ISSN 1842- 0117)**

**Enteral nutrition after total circular pharyngo-laryngectomy – case report - Romanian ENT Journal ORL 2007; vol XXIX (1): 60-65 (ISSN 1583-9443; CNCIS code 620)**

NutritionDay clinical-statistical studies in ENT Surgery – Romanian ENT Journal ORL 2007; vol XXIX (3): 283-285 (ISSN 1583-9443; CNCSIS code 620)

Tracheotomy in patient with prolonged mechanic ventilation – Romanian ENT Journal 2007; vol XXIX (2): 115-121 (ISSN 1583-9443; CNCSIS code 620)

Reefing Syndrome – Severe Complication of Parenteral Nutrition in a Pregnant Woman with Hiperemesis Gravidarium and Ludwig' Angina. Case presentation –Romanian Journal of Clinical Nutrition 2006; vol 1; 3:253-256 (ISSN 1842- 0117)

Screening and nutritional status assessment – Romanian Journal of Clinical Nutrition 2006; vol1, nr. 1:11-18

Nutritional support indications and administration routes in patient with ENT cancer – Romanian Journal of Clinical Nutrition 2006; 1:29-34

Preoperative nutritional status assessment in adult patients scheduled for major abdominal surgery –Romanian Journal of Clinical Nutrition 2006; 1:45-48

Concept of brain death. Diagnosis and management of brain death donor -Medic.Ro, November, no. 29:105-109, 2006

Use of NovoSeven® (rFVIIa) to the multiple trauma patient - Medical Business, September-October 2006,5th year V, no. 31:20-21, ISSN:1582-8247

Monitoring and complications of the nutritional support to the ENT patient – Romanian ENT Journal 2006; vol XXVII (1): 5-12 (ISSN 1583-9443; CNCSIS code 620)

Administration alternatives of enteral nutrition to the ENT cancer – Romanian ENT Journal 2006; vol XXVIII (1):2-11 (ISSN 1583-9443; CNCSIS code 620)

Importance of clinical nutrition in patients with head and neck cancer - Romanian Journal of ENT, 2005, vol. XXVII, no. 3:436-440

## **LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE DISTINSE/PREMIATE**

---

**Premiul al III-lea, Sesiunea Comunicări orale - SRATI 2023, Sinaia - Pot preziona indicatorii metabolici supraviețuirea pe termen scurt în șocul septic? Predicții ale algoritmului de inteligență artificială;**

[ 10/05/2023 – 14/05/2023 ]

**Premiul I - secțiunea Comunicări orale - Modificările CT pulmonare inițiale și nivelul plasmatic al biomarkerilor inflamatori: corelații și impactul asupra mortalității la pacienții critici cu COVID-19, Congres SRATI (Virtual)**

[ 2021 ]

**Outstanding poster - Precocious diaphragmatic muscle waste after mechanical ventilation, ESPEN Congress on Clinical Nutrition and Metabolism, Lyon (Virtual)**

[ 2020 ]

**Premiul I - Secțiunea comunicări orale - Diagnosticul hiperfibrinolizei pe baza lactatului seric și al excesului de baze la pacientul politraumatizat. Congres SRATI (Virtual)**

[ 2020 ]

**Premiul I – Poster - Folosirea filtrului oXiris pentru insuficiența renală acută apărută în context de pancreatită acută severă, Conferința interdisciplinară de nefrologie, dializă, transplant și acces vascular - (NEFROACCES), București**

[ 2019 ]

**Premiul I - Secțiunea Postere - Acute kidney injury – a major complication in burned patients – NefroAcces Conference, București**

[ 2018 ]

**Premierea rezultatelor cercetării – articole UEFISCI 2015 categoria 1 cu articolul „The influence of parenteral glutamine supplementation on glucose homeostasis in critically ill polytrauma patients—A randomized-controlled clinical study”**

[ 2015 ]

**Premiul I secțiunea Postere - The Utility of Thromboelastometry in the Diagnosis of Acute Coagulopathy in Traumatic Patients, Congresul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă (SRATI), Sinaia**

[ 2014 ]

**Cea mai bună comunicare orală - Suplimentarea parenterală a fosforului la pacienții ventilați mecanic pe perioade de peste 7 zile scade durata totală de ventilație mecanică, Simpozion Național de Nutriție Clinică, Poiana Brașov,**

[ 2012 ]

**Outstanding poster - Importance of glutamine supplementation in critically ill patients, ESPEN Congress on Clinical Nutrition and Metabolism; Gothenburg, Suedia**

[ 2011 ]

**Premiul I - Secțiunea Postere - Administration of drotrecogin alfa (activated) in patients with severe sepsis on renal replacement therapy without additional anticoagulation, Congreul Național de Anestezie și Terapie Intensivă (SRATI), Sinaia**

[ 2011 ]

**Premiul al III-lea la secțiunea postere - Importance of postoperative nausea and vomiting prevention in early oral nutrition after laparoscopic cholecystectomy – Al VIII-lea Simpozion Național de Nutriție Clinică, Poiana Brașov**

[ 2008 ]

**Premiul al II-lea la secțiunea postere - Nutritional management of patients with head and neck cancer, Al VIII-lea Simpozion Național de Nutriție Clinică, Poiana Brașov**

[ 2008 ]

**Premiul I - Co-inducția cu rocuronium în VIMA cu Sevofluran pentru procedurile ortopedice de scurtă durată, Programul - Tehnici moderne de anestezie generală inhalatorie, București**

[ 2006 ]

**Premiul I - Secțiunea comunicari orale - Valoarea troponinei I în diagnosticul leziunii miocardice de cauză traumatică sau coronariană - Al XXI-lea Simpozion Anual de Anestezie și Terapie Intensivă, Sinaia**

[ 1997 ]

## **CĂRȚI AUTOR/CO-AUTOR**

---

**Aplicațiile Diagnostice și Terapeutice ale Ultrasonografiei la pacientul oncologic, Editura Prior, ISBN 978-606-9666-17-3, 2021**

**Nutriția Clinică a pacientului oncologic - Ghid de bună practică, sub redacția Ioana Marina Grințescu, Editura Prior București, 2020, ISBN 978-606-9666-16-6**

**Actualități în Anestezie și Terapie Intensivă- editori SM Copotoiu, L Azamfirei, Ed. University Press, Tîrgu Mureș, 2018**

**Anestezie-Terapie Intensivă – curs unic pentru studenți, sub redacția ȘI. Bubenek-Turconi, D. Filipescu, IM. Grințescu, Editura Universitară "Carol Davila", București, 2018 (ISBN 978-606-011-007-1)**

**Tumori benigne rinosinusale – sub redacția Vlad Andrei Budu, Editura Etna, București, 2018 (ISBN 978-973- 1985-37-5)**

**Actualități în Anestezie și Terapie Intensivă- editori SM Copotoiu, L Azamfirei, Ed. University Press, Tîrgu Mureș, 2017 (ISBN 978-973-169-499-3)**

**Urgențe Medicale- editor Maria Dorobantu, Editura Medicală 2017 (ISBN 978-973-39-0830-2)**

**Anestezie Clinică – editor Iurie Acalovschi, ediția a III-a, Editura Clusium, 2015 (ISBN 978-973-555-614-3)- coautor**

**Insuficiența cardiacă vechea și noua paradigmă, coordonator Maria Dorobanțu, Ed. Academiei Române, 2015 (ISBN 978-973-27-2532-0)**

**Actualități în anestezie și terapie intensivă 2015, editori Dan Corneci, Dana Tomescu, Simona Mărgărit, Ioana Grigoraș, Ovidiu Bedreag, Editura Mirton, 2015 (ISBN 978-973-52-1536-1)**

**Punct și contrapunct șn hipertensiunea arterială, coordonator Maria Dorobanțu, Ed. Universitatea Carol Davila, București, 2014 (ISBN 978-973-708-769-0)**

**Actualități în Anestezie și Terapie Intensivă, medicină de urgență, transfuzie – sub redacția Sanda Maria Copotoiu, L. Azamfirei, Ed. University Press Tg Mureș, 2014 (ISBN 978-973-169-246-3)**

**Politrauma – Compendiu de Anestezia și Terapie Intensivă– sub redacția Conf. Univ. Dr. Ioana Marina Grințescu, Editura Universitară "Carol Davila", București, Octombrie 2014 (ISBN 978-973-708-772-0)**

**Actualități în anestezie și terapie intensivă –sistemul cardio-vascular – sub coordonarea Sanda Maria Copotoiu, L. Azamfirei, Ed. University Press, Tg Mureș, 2013 (ISBN 978-973-169-246-3)**

**Cursuri de anestezie și terapie intensivă - editori D. Săndesc, D. Filipescu, D. Corneci, O. Bedreag, Ed. Mirton, 2013 (ISBN 978-973-52-1269-8)**

**Cursuri de anestezie și terapie intensivă - editori D. Săndesc, D. Filipescu, D. Corneci, O. Bedreag, Ed. Mirton, 2012 (ISBN 978-973-52-1269-8)**

Recomandări și protocoale în Anestezie, Terapie Intensivă și Medicină de Urgență - editori D. Săndesc, O. Bedreag, M. Păpurică, Ed. Mirton, Timișoara 2012 (ISBN 978-973-52-1269-8)

Actualități în Anestezie și Terapie Intensivă – torace și respirație – sub coordonarea Sanda Maria Copotoiu, L. Azamfirei, Ed. University Press, Tg. Mureș, 2012 (ISBN 978-973-169-246-3)

Curs de Anestezie și Terapie Intensivă - editori D. Săndesc, D. Filipescu, O. Bedreag, D. Corneci, S Bubenek, Ed. Mirton, Timișoara, 2011 (ISBN 978-973-52-1269-8)

Medical-surgical updates in digestive pathology (co-author) under the coordination of M. Beuran, M. Grigorescu, University Medical Publishing House Iuliu Hațieganu, Cluj-Napoca (ISBN 978-973-693-220-5), 2010

Actualități în Anestezie și Terapie Intensivă. Neurologie. Anestezie loco-regională. Terapia durerii- sub coordonarea Sanda Maria Copotoiu, L. Azamfirei, Ed. University Press, Tg. Mureș, 2010 (ISBN 978-973-169-246-3)

Managementul potențialului donor - sub coordonarea Sanda Maria Copotoiu, L. Azamfirei, Ed. University Press, Tg. Mureș, 2008 (ISBN 978-973-169-246-3)

Actualități în Anestezie și Terapie Intensivă. Medicină de urgență. Hemobiologie – sub coordonarea Sanda Maria Copotoiu, L. Azamfirei, Ed. University Press, Tg. Mureș, 2008 (ISBN 978-973-169-246-3)

Actualități în Anestezie și Terapie Intensivă. Torace. Respirație – sub coordonarea Sanda Maria Copotoiu, L. Azamfirei, Ed. University Press, Tg. Mureș, 2006 (ISBN 978-973-169-246-3)

Actualități în patologia pancreatică – sub M. Beuran, M. Grigorescu, Ed. Universitară Iuliu Hațieganu, Cluj- Napoca (ISBN 978-973-693-220-5), 2006

Anestezie și terapie intensivă perioperatorie în chirurgia vasculară de urgență, sub redacția Ioana Marina Grințescu, Editura Antet XX, 2006, (ISBN 10: 973-636-199-3 13: 978-973-636-199-9)

## **CAPITOLE DE CARTE**

---

Managementul perioperator al pacienților aflați sub tratament anticoagulant în anestezia loco-regională - Aplicațiile Diagnostice și Terapeutice ale Ultrasonografiei la pacientul oncologic, Editura Prior, ISBN 978-606-9666-17-3, 2021

Nutriția în cazul pacientului critic - Nutriția Clinică a pacientului oncologic - Ghid de bună practică, sub redacția Ioana Marina Grințescu, Editura Prior București, 2020, ISBN 978-606-9666-16-6

Injuria pulmonară indusă de ventilația mecanică –Actualități în Anestezie și Terapie Intensivă- editori SM Copotoiu, L. Azamfirei, Ed. University Press, Tîrgu Mureș, 2018 (ISBN 978- 973-169-545-7)

Moartea Cerebrală - Anestezie-Terapie Intensivă – Curs unic pentru studenți, sub redacția ȘI Bubenek-Turconi, D. Filipescu, IM Grințescu, Ed. Universitară Carol Davila, 2018 (ISBN 978-606-011)

Resuscitarea cardio-respiratorie și cerebrală - Anestezie-Terapie Intensivă–Curs unic studenți, redacția ȘI Bubenek-Turconi, D. Filipescu, IM Grințescu, Ed. Universitară Carol Davila 2018 (ISBN 978-606-011-007-1)

Pacientul politraumatizat - Anestezie-Terapie Intensivă – Curs unic studenți, sub redacția ȘI Bubenek-Turconi, D. Filipescu, IM Grințescu, Ed. Universitară Carol Davila, 2018 (ISBN 978-606-011-007-1)

Principii de nutriție clinică - Anestezie- Terapie Intensivă – curs unic studenți, sub redacția ȘI Bubenek-Turconi, D. Filipescu, IM Grințescu, Ed. Universitară Carol Davila, 2018 (ISBN 978-606-011-007-1)

Damage control anaesthesia la pacientul cu traumă multiplă - Actualități in Anestezie și Terapie Intensivă- editori SM Copotoiu, L. Azamfirei, Ed University Press, 2017 (ISBN 978-973-169-499-3)

Rolul analgetic al blocului de plan transvers abdominal în chirurgia abdominala inferioara - Actualitati in Anestezie si Terapie Intensiva- editori SM Copotoiu, L. Azamfirei, Ed University Press, 2017 (ISBN 978-973-169-499-3)

Febra și hipotermia - Urgente Medicale- editor Maria Dorobantu, Editura Medicala 2017 (ISBN 978-973-39-0830-2)

Oprirea cardio-respiratorie și resuscitarea - Urgente Medicale- editor Maria Dorobantu, Editura Medicala 2017 (ISBN 978-973-39-0830-2)

Accidentele si incidentele transfuzionale - Urgente Medicale- editor Maria Dorobantu, Editura Medicala 2017 (ISBN 978-973-39- 0830-2)

Tulburari hidroelectrolitice si acido- bazice - Urgente Medicale- editor Maria Dorobantu, Editura Medicala 2017 (ISBN 978-973-39-0830-2)

Principii de anestezie la pacientul politraumatizat - Anestezie Clinică – editor Iurie Acalovschi, ediția a III-a, Editura Clusium, 2015 (ISBN 978-973-555-614-3)



Particularitățile diagnosticului de șoc septic la pacientul politraumatizat - Actualități în anestezie și terapie intensivă 2015, ed. D Corneci, D Tomescu, S Mărgărit, I Grigoraș, O Bedreag, Ed Mirton, 2015 (ISBN 978-973-52-1536-1)

Evaluarea hemodinamică și locul ecografiei transesofagiene continue în monitorizarea pacientului politraumatizat - Actualități în anestezie și terapie intensivă 2015, ed. D Corneci, D Tomescu, S Mărgărit, I Grigoraș, Ed. Mirton, (ISBN 978-973-52-1536-1)

Trauma esofagiană. Diagnostic și atitudine terapeutică - Actualități în anestezie și terapie intensivă 2015, editori D Corneci, D Tomescu, S Mărgărit, I Grigoraș, O Bedreag, Ed. Mirton, 2015 (ISBN 978-973-52-1536-1)

Modularea răspunsului inflamator în traumă-tehnici de epurare extrarenală - Actualități în anestezie și terapie intensivă 2015, ed D Corneci, D Tomescu, S Mărgărit, I Grigoraș, O Bedreag, Ed Mirton, 2015 (ISBN 978-973-52-1536-1)

Insuficiența cardiacă perioperatorie - Insuficiența cardiacă vechea și noua paradigmă, coordonator Maria Dorobanțu, Ed. Academiei Române, 2015 (ISBN 978-973-27-2532-0)

Traumatismul cranio- cerebral grav - Politrauma - Compendiu de anestezie și terapie intensivă - sub redacția Ioana Marina Grințescu, Ed. Universitară Carol Davila, 2014 (ISBN 978-973-708-772-0)

Anestezia în chirurgia ambulatorie - Anestezie Clinică - editor Iurie Acalovschi, ediția a III-a, Editura Clusium, 2015 (ISBN 978-973-555-614-3)

Principii de anestezie la pacientul politraumatizat - Anestezie Clinică - editor Iurie Acalovschi, ediția a III-a, Editura Clusium, 2015 (ISBN 978-973-555-614-3)

Managementul perioperator al hipertensiunii arteriale- Ioana Marina Grințescu în Punct și contrapunct în hipertensiunea arterială, coordonator Maria Dorobanțu, Ed. Universitară Carol Davila, București, 2014 (ISBN 978-973-708-769-0)

Trauma toracică- Ioana-Marina Grințescu în Politrauma - Compendiu de anestezie și terapie intensivă - sub redacția Ioana Marina Grințescu, Ed. Universitară Carol Davila, 2014 (ISBN 978-973-708-772-0)

Sindromul de compartiment abdominal - IM Grințescu, A Meșter, R Ungureanu, L Mirea în Politrauma - Compendiu de anestezie și terapie intensivă - sub redacția IM Grințescu, Ed. Universitară Carol Davila, 2014 (ISBN 978-973-708-772-0)

Scoruri de evaluare a pacientului politraumatizat - Luminița Stănciulescu, Ioana Marina Grințescu în Politrauma - Compendiu de anestezie și terapie intensivă - sub redacția IM Grințescu, Ed. Universitară Carol Davila, 2014 (ISBN 978-973-708-772-0)

Monitorizarea hemodinamică - Ioana Badică Cucereanu, Ioana Marina Grințescu în Politrauma - Compendiu de anestezie și terapie intensivă - sub redacția Ioana Marina Grințescu, Ed. Universitară Carol Davila, 2014 (ISBN 978-973-708-772-0)

Tromboprofilaxie - Ioana Marina Grințescu, Liliana Mirea în Politrauma - Compendiu de anestezie și terapie intensivă - sub redacția Ioana Marina Grințescu, Ed. Universitară Carol Davila, 2014 (ISBN 978-973-708-772-0)

Nutriția în traumă- Irina Rentea, Ioana Marina Grințescu în Politrauma - Compendiu de anestezie și terapie intensivă - sub redacția Ioana Marina Grințescu, Ed. Universitară Carol Davila, 2014 (ISBN 978-973-708-772-0)

Șocul în traumă - Ioana-Marina Grințescu, Sunduz Cadîr în Politrauma - Compendiu de anestezie și terapie intensivă - sub redacția Ioana Marina Grințescu, Ed. Universitară Carol Davila, 2014 (ISBN 978-973-708-772-0)

Inflamație - sepsis - MSOF - Ioana-Marina Grințescu, Ioana-Cristina Grințescu în Politrauma - Compendiu de anestezie și terapie intensivă - sub redacția Ioana Marina Grințescu, Ed. Universitară Carol Davila, 2014 (ISBN 978-973-708-772-0)

Sângerarea în traumă - Liliana Mirea, Ioana Cristina Grințescu, Ioana Marina Grințescu în Politrauma - Compendiu de anestezie și terapie intensivă - sub redacția Ioana Marina Grințescu, Ed. Universitară Carol Davila, 2014 (ISBN 978-973-708-772-0)

Transfuzia în traumă - Liliana Mirea, Ioana Marina Grințescu în Politrauma - Compendiu de anestezie și terapie intensivă - sub redacția Ioana Marina Grințescu, Ed. Universitară Carol Davila, 2014 (ISBN 978-973-708-772-0)

Anestezia generală în traumă - Mihaela Vartic, Ioana Marina Grințescu în Politrauma - Compendiu de anestezie și terapie intensivă - sub redacția Ioana Marina Grințescu, Ed. Universitară Carol Davila, 2014 (ISBN 978-973-708-772-0)

Epidemiologie - Sunduz Cadîr, Ioana-Marina Grințescu în Politrauma - Compendiu de anestezie și terapie intensivă - sub redacția Ioana Marina Grințescu, Ed. Universitară Carol Davila, 2014 (ISBN 978-973-708-772-0)

Definiții actuale - Ioana-Marina Grințescu, Sunduz Cadîr în Politrauma - Compendiu de anestezie și terapie intensivă - sub redacția Ioana Marina Grințescu, Ed. Universitară Carol Davila, 2014 (ISBN 978-973-708-772-0)

Particularități și principii de abordare - Ioana-Marina Grințescu, Sunduz Cadîr în Politrauma - Compendiu de anestezie și terapie intensivă – sub redacția Ioana Marina Grințescu, Ed. Universitară Carol Davila, 2014 (ISBN 978-973-708-772-0)

Sisteme regionale de traumă. Sistem unitar de instruire – ATLS - S Cadîr, IM Grințescu în Politrauma - Compendiu de anestezie și terapie intensivă-sub redacția IM Grințescu, Ed. Universitară Carol Davila, 2014 (ISBN 978-973-708-772-0)

Triajul pacientului politraumatizat. Scoruri de evaluare - Sunduz Cadîr, Ioana-Marina Grințescu în Politrauma - Compendiu de anestezie și terapie intensivă – sub redacția IM Grințescu, Ed. Universitară Carol Davila, 2014 (ISBN 978-973-708-772-0)

Evaluarea primară - Sunduz Cadîr, Ioana-Marina Grințescu în Politrauma - Compendiu de anestezie și terapie intensivă – sub redacția Ioana Marina Grințescu, Ed. Universitară Carol Davila, 2014 (ISBN 978-973-708-772-0)

Evaluarea secundară. Evaluare terțiară - Ioana-Marina Grințescu, Sunduz Cadîr în Politrauma - Compendiu de anestezie și terapie intensivă – sub redacția Ioana Marina Grințescu, Ed. Universitară Carol Davila, 2014 (ISBN 978-973-708-772-0)

Clinica de anestezie și terapie intensivă – Ioana Marina Grințescu în Asistența urgentelor chirurgicale din București-Certitudini și speranțe, M Beuran, B Dutescu, Rodica Dutescu Zavoianu, Ed. Academiei Române, 2014 (ISBN 978-973-27-2414-9)

Nutriția enterală și parenterală în Actualități în Anestezie și Terapie Intensivă terapie intensivă, medicină de urgență, transfuzie – sub redacția SM Copotoiu, L. Azamfirei, Ed. University Press Tg Mureș, 2014 (ISBN 978-973-169-246-3)

Diagnostic și tratament în pancreatita acută în Actualități în Anestezie și Terapie Intensivă terapie intensivă, medicină de urgență, transfuzie-sub redacția SM Copotoiu, L. Azamfirei, Ed. University Press Tg Mureș, 2014 (ISBN 978-973-169-246-3)

Farmacologia medicamentelor anestezice intravenoase în hipovolemie în Actualități în Anestezie și Terapie Intensivă -sistemul cardio-vascular-sub redacția SM Copotoiu, L. Azamfirei, Ed. University Press Tg Mureș, 2013 (ISBN 978-973-169-246-3)

Protocol de diagnostic și menținere a potențialului donor de organe în Managementul pacienților în moarte cerebrală, sub redacția V. Zota, Rosana Turcu, D. Săndesc, Dana Tomescu, Ed. Mirton, 2013 (ISBN 978-973-52-1269-8)

Anestezia în traumă – Ioana Grințescu, Liliana Mirea în Curs de Anestezie și Terapie Intensivă, sub redacția D. Săndesc, D. Filipescu, D. Corneci, O. Bedreag, Ed. Mirton, 2013 (ISBN 978-973-52-1348-0)

Moartea cerebrală. Diagnostic și menținere a pacientului mort cerebral în scopul prelevării de organe- IM Grințescu, în Curs de Anestezie și Terapie Intensivă, ed. D. Săndesc, D. Filipescu, D. Corneci, O. Bedreag, Ed. Mirton, 2012 (ISBN 978-973-52-1269-8)

Tratamentul sindromului de detresă respiratorie acută la adulți (ARDS)-Actualități în Anestezie și Terapie Intensivă-sistemul cardio-vascular-sub coordonarea SM Copotoiu, L. Azamfirei, Ed. University Press Tg. Mureș, 2012 (ISBN 978-973-169-246-3)

Injuria pulmonară indusă de ventilația mecanică (VILI)-IM Grințescu, L. Mirea în Recomandări și protocoale de Anestezie, Terapie Intensivă și Medicină de Urgență, editori D. Săndesc, O. Bedreag, M. Păpurică, Ed. Mirton, 2012 (ISBN 978-973-52-1269-8)

Dezechilibre ale balanței hidrice. Terapie fluidică - Ioana Grințescu, în Curs de Anestezie și Terapie Intensivă, editori D. Săndesc, D. Filipescu, O. Bedreag, D. Corneci, S. Bubenek, Ed. Mirton, 2011 (ISBN 978-973-52-1269-8)

Managementul sângerărilor postraumatice: strategii transfuzionale- Ioana Grințescu în Actualități în Anestezie și Terapie Intensivă, editori D. Săndesc, O. Bedreag, D. Corneci, D. Filipescu, S. Bubenek, Ed. Mirton, 2011 (ISBN 978-973-52-1269-8)

Recomandări în nutriția parenterală la pacientul critic-IM Grințescu, L. Mirea în „Recomandări și guideline-uri în Anestezie, Terapie Intensivă și Medicină de Urgență”, ed. D. Săndesc, O. Bedreag, M. Păpurică, Ed. Mirton, 2010 (ISBN 978-973-52-0914-8)

Managementul de terapie intensivă ale sângerărilor gastrointestinale superioare în Actualități medico-chirurgicale în patologia digestivă, ed. M. Beuran, M. Grigorescu, Ed. Universitară „Iuliu Hațieganu”, Cluj- Napoca, 2010 (ISBN 978-973-693-220-5)

Managementul pacientului mort cerebral-măsurile specifice pentru prelevarea ficatului-IM Grințescu, L. Mirea, R. Ungureanu în patologia digestivă, editori M. Beuran, M. Grigorescu, Ed. Universitară „Iuliu Hațieganu”, Cluj- Napoca, 2010 (ISBN 978-973-693-220-5)

Nutriția perioperatorie la pacientul care a suferit o intervenție chirurgicală majoră-I. Grecu, M. Vartic, IM Grințescu în patologia digestivă, ed. M. Beuran, M. Grigorescu, Ed. Universitară „Iuliu Hațieganu”, Cluj- Napoca, 2010 (ISBN 978-973-693-220-5)

Disfuncția intestinală la pacientul critic – Liliana Mirea, Ioana Grințescu, Raluca Ungureanu în patologia digestivă, editori M Beuran, M Grigorescu, Ed. Universitară „Iuliu Hațieganu”, Cluj- Napoca, 2010 (ISBN 978-973-693-220-5)

Antagonizarea blocului neuromuscular în Anestezie și Terapie Intensivă. Neurologie. Anestezie loco-regională. Managementul durerii, editori SM Copotiu, L Azamfirei, Ed. University Press, Tg Mureș, 2010 (ISBN 978-973-169-246-3)

Recomandări pentru diagnosticul și managementul pacientului mort cerebral în „Recomandări și guideline-uri în Anestezie, Terapie Intensivă și Medicină de Urgență”, ed D. Sandesc, O Bedreag, M Păpurică, Ed. Mirton, Timisoara, 2009 (ISBN 978-973-52-07)

Recomandări în diagnosticul și tratamentul hipertensiunii intraabdominale și a sindromului de compartiment abdominal în „Recomandări și guideline-uri în Anestezie, Terapie Intensivă și Medicină de Urgență”, Ed. Mirton, Timisoara, 2009 (ISBN 978-973-52-0)

Colecistita acută non-litiazică la pacientul critic – Actualități în patologia biliară, ed M Beuran, M Grigorescu, O Pascu, Ed. Universitară „Iuliu Hațieganu”, Cluj- Napoca, 2009, (ISBN 978-973-693-316-5)

Principii de terapie intensivă la pacientul în sepsisul cu punct de plecare biliar în Actualități în patologia biliară, ed M Beuran, M Grigorescu, O Pascu, Ed. „Iuliu Hațieganu” University Medical Publishing House, 2009 (ISBN 978-973-693-316-5)

Principii de management la pacientul cu traumă multiplă și răspuns inflamator sistemic în Actualități în Anestezie și Terapie Intensivă, Medicină de Urgență și Hemobiologie, Ed. University Press, Tg. Mureș, 2008 (ISBN 978-973-169-246-3)

Insuficiența adrenală la pacientul septic – Actualități în Anestezie și Terapie Intensivă, Medicină de Urgență și Hemobiologie, ed SM Copotiu, L Azamfirei, Ed. University Press, Tg. Mureș, 2008 (ISBN 978-973-169-246-3)

Diagnosticul și tratamentul tulburărilor de coagulare în trauma multiplă în Actualități în Anestezie și Terapie Intensivă, Medicină de Urgență și Hemobiologie, ed SM Copotiu, L Azamfirei, Ed. University Press, Tg. Mureș, 2008 (ISBN 978-973-169-246-3)

Monitorizarea multimodală și principii de tratament în trauma cranio-cerebrală severă în Actualități în Anestezie și Terapie Intensivă, Medicină de Urgență și Hemobiologie, Ed. University Press, Tg. Mureș, 2008 (ISBN 978-973-169-246-3)

Folosirea TEG în diagnosticul tulburărilor hemostatice în Actualități în Anestezie și Terapie Intensivă, Medicină de Urgență și Hemobiologie, Ed. University Press, Tg. Mureș 2008 (ISBN 978-973-169-246-3)

Concepte moderne în managementul pacientului politraumatizat - în Tratat de chirurgie, sub coordonarea I Popescu, Ed. Academiei Române, București, 2008, pg 737-759, (ISBN 978-973-27-1579-6)

Suportul nutrițional în traumă – Tratat de Chirurgie sub coordonarea Irinel Popescu, Ed. Academiei Române, București, 2008, pg 760-767 (ISBN 978-973-27-1579-6)

Nutriția perioperatorie la pacientul care a fost supus unei intervenții chirurgicale digestive - Tratat de Chirurgie sub coord. I Popescu, Ed. Academiei Române, București, 2008, pg 392-408, (ISBN 978-973-27-1579-6)

Conceptul de moarte cerebrală. Diagnosticul și managementul potențialului donor – Tratat de Chirurgie sub coordonarea Irinel Popescu, Ed. Academiei Române, București, 2008, pg 409-429, (ISBN 978-973-27-1579-6)

Conceptul și diagnosticul de moarte cerebrală – Managementul potențialului donor, sub coordonarea Sanda Maria Copotiu, L. Azamfirei, Ed. University Press, Tg. Mureș, 2008 (ISBN 978-973-169-246-3)

Managementul potențialului donor – Managementul potențialului donor, sub coordonarea Sanda Maria Copotiu, L. Azamfirei, Ed. University Press, Tg. Mureș, 2008 (ISBN 978-973-169-246-3)

Îmbunătățirea managementului potențialului donor pentru prelevarea ficatului – Actualități în patologia hepatică, M Beuran, M Grigorescu, Ed. Univ „Iuliu Hațieganu”, Cluj- Napoca, 2008 (ISBN 978-973-693-220-5)

Actualități în diagnosticul și tratamentul tulburărilor de coagulare în traumă – Actualități în anestezie, terapie intensivă și medicină de urgență, Ed. Mirton, Timișoara, 2008 (ISBN 978-973-52-0529-4)

Ghiduri pentru managementul crizelor în anestezie. Bradicardia. Tahicardia. Stopul cardiac în „Recomandări și ghiduri în anestezie, terapie intensivă și medicină de urgență”, Ed. Mirton, Timișoara, 2007 (ISBN 978-973-602-309-5)

Ghiduri pentru managementul crizelor în anestezie. Trauma multiplă în „Recomandări și ghiduri în Anestezie, Terapie Intensivă și Medicină de Urgență”, ed D. Sandesc, O Bedreag, M Papurica, Ed. Mirton, Timișoara, 2007 (ISBN 978-973-602-309-5)

Ghiduri pentru managementul crizelor în anestezie. Probleme legate de medicamentele anestezice și abordul vascular în „Recomandări și ghiduri în Anestezie, Terapie Intensivă și Medicină de Urgență”, Ed. Mirton, Timișoara, 2007 (ISBN 978-973-602-309-5)

Recuperarea postoperatorie după chirurgia colorectală majoră în Actualități în patologia colonului, autori M Beuran, M Grigorescu, O Pascu, Ed. Universitară „Iuliu Hațieganu”, Cluj- Napoca, 2007 (ISBN 978-973-693-220-5)

Asocierea de traume – criterii specifice pentru admisia în STI în „Recomandări și ghiduri în Anestezie, Terapie Intensivă și Medicină de Urgență”, editori D. Sandesc, O Bedreag, Ed. Mirton, Timișoara, 2006 (ISBN 973-661-935-4)

Managementul tulburărilor sistemice induse de trauma multiplă– I Grințescu, L Mirea, I Grecu în “Recomandări și ghiduri în Anestezie, Terapie Intensivă și Medicină de Urgență”, ed. D. Săndesc, O Bedreag, Ed. Mirton, Timișoara, 2006 (ISBN 973-661-935-4)

Managementul pacientului mort cerebral– Ioana Grințescu, Liliana Mirea în “Recomandări și ghiduri în Anestezie, Terapie Intensivă și Medicină de Urgență”, editori D. Sandesc, O Bedreag, Ed. Mirton, Timișoara, 2006 (ISBN 973-661-935-4)

Resuscitarea cardio-pulmonară– Ioana Marina Grințescu în Anestezie, terapie intensivă – curs pentru studenți și medici rezidenți sub coord D. Tulbure, Ed. Universitară “Carol Davila”, București, 2006, pag. 49-73 (ISBN 973-708-115-3)

Noțiuni de fiziopatologie în sângerările digestive superioare în Actualități în diagnosticul și tratamentul sângerărilor digestive superioare, sub coord M. Grigorescu, M. Beuran, Ed. TEOGNOST, Cluj-Napoca, 2006, pag. 22-41 (ISBN 973-7696-03-4)

Algoritm de terapie intensivă în sângerările digestive în Actualități în diagnosticul și tratamentul sângerărilor digestive superioare, sub coordonarea M. Grigorescu, M. Beuran, Ed. TEOGNOST, Cluj-Napoca, 2006 (ISBN 973-7696-03-4)

Anestezia în chirurgia plastică și microchirurgia reconstructivă - Ioana Marina Grințescu în Tratat de Chirurgie Plastică și Reconstructivă, sub coordonarea Profesor Univ. Dr. Ioan Lascăr, Ed. Națională, București, 2006 (ISBN 973-659-098-5)

Managementul traumelor toracice închise – Ioana Grințescu în Actualități în Anestezie și Terapie Intensivă, Torace, Respirație– sub coordonarea Sanda Maria Copotiu, L. Azamfirei, Ed. University Press, Tg. Mureș 2006 (ISBN 978-973-169-246-3)

Ghiduri de terapie intensivă în pancreatia acută severă – I Grințescu, I Grecu, D Ologoiu în Actualități în patologia pancreatică, sub coordonarea M Beuran, M Grigorescu, Ed. Universitară „Iuliu Hațieganu”, Cluj- Napoca, 2006 (ISBN 978-973-693-220-5)

Suportul nutrițional în pancreatita acută severă – I Grințescu, D Ologoiu în Actualități în patologia pancreatică, sub coordonarea M Beuran, M Grigorescu, Ed. Universitară „Iuliu Hațieganu”, Cluj- Napoca, 2006 (ISBN 978-973-693-220-5)

Protocol de monitorizare și terapie intenivă în trama cranio-cerebrală severă în Actualități în Anestezie, Terapie Intensivă și Medicină de Urgență, coord D Săndesc, Ed. Cosmopolitan, Timișoara, 2005, pag. 197-212, (ISBN 973-87539-2-9)

Algoritm de diagnostic și tratament în infecțiile fungice invazive la pacientul critic in Recomandări și ghiduri în Anestezie, Terapie Intensivă și Medicină de Urgență, ed D. Sandesc, Ed. Cosmopolitan, Timișoara, 2005 (ISBN 973-87539-2-9)

Puncte cheie în managementul traumei toracice în Ghiduri și Protocoale în Anestezie și Terapie Intensivă- curs național, ed D. Săndesc, O. Bedreag, Ed. Cosmopolitan-Art, Timișoara, 2004, pag. 50-51 (ISBN 973-86998-3-5)

Sindromul de compartiment abdominal în Ghiduri și Protocoale în Anestezie și Terapie Intensivă- curs național, ed D. Săndesc, O. Bedreag, Ed. Cosmopolitan-Art, Timișoara, 2004, pag. 100-109 (ISBN 973-86998-3-5)

Corticosteroizii în traumele cranio-cerebrale și vertebro-medulare - Ioana Marina Grințescu, Andrei Mureșan în “Corticoterapie în practica medicală”, Ed. Amaltea, 2003, pag. 88-119 (ISBN 973-9397-73- 5)

## **INDICE HIRSCH ȘI NUMĂR DE CITĂRI**

---

**Indice Hirsh 17 (Google Scholar)**

[ 2023 – În curs ]

**Citări = 1445 (Google Scholar)**

**Indice Hirsch 13 (Web of Science)**

**Citări = 835 (Web of Science)**

[ 12/2023 ]

## PROIECTE EDUCAȚIONALE ȘI DE FORMARE CONTINUĂ

---

### **Program de formare a personalului medical în domeniul nutriției clinice în scopul reducerii morbidității pacientului oncologic**

[ 2016 – 2020 ]

Proiect depus cu Asociația "Societatea Română de Nutriție Enterală și Parenterală - ROSPEN, în parteneriat cu Spitalul Clinic de Urgență "Sfantul Pantelimon"- 2017-2020, Nr. contract: POCU/91/4/8/107712 - responsabil proiect

### **Program de formare a personalului medical pentru implementarea tehnicilor de ecografie în managementul pacientului oncologic din domeniile prioritare de sănătate.**

[ 2016 – 2020 ]

Proiect derulat de Spitalul Clinic de Urgență București, Nr. contract: POCU/91/4/8/105913 - manager de proiect

### **Îmbunătățirea aptitudinilor și know how-ului profesioniștilor din domeniul sănătății privind importanța unei mai bune organizări a muncii în cadrul serviciilor de recuperare a stărilor vegetative (STAVEG)**

[ 2006 – 2013 ]

Contract nr. POSDRU /40/3.2/G/36822; FONDUL SOCIAL EUROPEAN, Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013, Axa prioritară 3 „Creșterea adaptabilității lucrătorilor și a întreprinderilor”, Domeniul Major de Intervenție 3.2. „Formare profesională și sprijin pentru întreprinderi și angajați pentru promovarea adaptabilității” - responsabil proiect

### **Program de practică în terapie intensivă pentru studenții la medicină**

Proiect POSDRU 109/2.1/G/82026, Cofinanțat din Fondul Social European, Axa prioritară 2, domeniul major de intervenție 2.1 – expert pe termen scurt

### **Dezvoltarea Competențelor în Transplant Axa prioritară**

Proiect în cadrul „Creșterea adaptabilității lucrătorilor și a întreprinderilor”, Domeniul Major de Intervenție: 3.2 „Formare și sprijin pentru întreprinderi și angajați pentru promovarea adaptabilității”, Beneficiar: Academia de Științe Medicale, Cod Contract: POSDRU/186/3.2/S/155295 în cadrul cererii de propuneri de proiecte nr. 186 „Competențe pentru competitivitate în domeniul medical – transplant de organe, țesuturi și celule”- responsabil de proiect, coordonator, expert pe termen lung

### **Exelență științifică, cunoaștere și inovare prin programe doctorale în domenii prioritare**

Nr. contract POSDRU/187/1.5/S/155605- coordonator proiect

## GRANTURI /PROIECTE NAȚIONALE CÂȘTIGATE PRIN CONCURS

---

### **"Studiul tulburărilor de hemostază în trauma multiplă, cu elaborarea și implementarea unui algoritm de diagnostic și tratament în secțiile de terapie intensivă din România, cu scopul reducerii mortalității și morbidității"**

Proiect finanțat de ACADEMIA DE ȘTIINȚE MEDICALE - Programul Cercetare de Exelență, contractul CEEX 193/2006– director de proiect (Volumul finanțării:1.500.000 ron/proiect)

### **Cercetări avansate vizând aplicații medicale ale tehnologiilor nucleare**

Proiect finanțat de Buget de Stat - Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului, Programul PARTENERIATE, contract 71-073 / 14.09.2007 – membru în echipa de cercetare (Volumul finanțării:2.000.000 ron/proiect)

### **„Influența câmpului electric și magnetic generat de instalațiile de distribuție a energiei electrice asupra corpului uman” - Universitatea „Politehnică” București -Centrul de Cercetări Energetice și Protecția Mediului- CCEPM**

Contract nr. 60.1 DJ 21325/21.05.2012– membru în echipa de cercetare (Volumul finanțării: 44.000 ron/proiect)

## STUDII MULTICENTRICE

---

### **The COVID19 disease in Very Elderly Intensive care Patients (COVIP) study – start 2020 – extins in 2022, Investigator principal Spitalul Clinic de Urgență București**

[ În curs ]

### **Sedation, Analgesia and Delirium MANagement (SANDMAN)– start Decembrie 2021, Investigator principal Spitalul Clinic de Urgență București**

[ În curs ]

**Multicenter Observational Study on Practice of Ventilation in Brain Injured Patients (VENTIBRAIN)- start septembrie 2021, Investigator principal Spitalul Clinic de Urgență București**

[ În curs ]

**A prospective multi-centre international observational study of postoperative vasopressor use - "Squeeze study" - Investigator principal Spitalul Clinic de Urgență București**

[ În curs ]

**„ALICE Study”: Preoperative Anaemia Prevalence in Surgical Patients - A prospective, international, multicentre observational study**

[ În curs ]

**„Safety and Efficacy of a 6% Hydroxyethyl Starch (HES) Solution Versus an Electrolyte Solution in Trauma Patients (TETHYS)”, 2018, coordonator national**

[ În curs ]

**„Safety and Efficacy of 6% Hydroxyethyl Starch (HES) Solution Versus an Electrolyte Solution in Patients Undergoing Elective Abdominal Surgery (PHOENICS)”, 2018, coordonator national**

[ În curs ]

**EPIDEMIOLOGY and DETERMINANTS of OUTCOMES of HOSPITAL ACQUIRED BLOOD STREAM INFECTIONS IN THE INTENSIVE CARE - A multinational cohort study (Eurobact 2) - Investigator principal Spitalul Clinic de Urgență București**

**Trial faza II „A multi-center, Randomized, Double-blind, Placebo- controlled, dose escalation and exploratory trial assessing safety and efficacy of active site inactivated fFVIIa in subjects with acute lung injury and acute respiratory distress sd**

**“Critical care admission following elective surgery was not associated with survival benefit: prospective analysis of data from 27 countries” - 2017 - colaborator**

**„A Prospective, Randomized, Double-blind, Placebo controlled, dose ranging, Multi-center study of the Safety and Efficacy of Three Days Continuous Intravenous Infusion of GR270773 in the Treatment of Suspected or Confirmed Gram-Negative Severe Sepsis**

**Epidemiologic International Day for the evaluation of Patients at risk of Venous Thrombosis in the Acute Hospital Care Setting”-ENDORSE- lead investigator in Romania**

**Investigator principal (reprezentant din partea României) al proiectului „Nutrition Day”, proiect internațional de cercetare cu scopul îmbunătățirii cunoașterii fenomenului malnutriției la pacientul spitalizat început în anul 2006**

**Linezolid vs Vancomycin/Oxacillin/ Dicloxacillin in the treatment of catheter- related gram- positive bloodstream infections A5951060 study (CRISP)- investigator principal, 2005**

**„Efficacy and safety of Drotrecogin Alfa (Activated) in Adult Patients with Early Severe Sepsis”; Protocol F111K-MC-EVCM - investigator principal**

**The MRC CRASH Trial - providing reliable evidence for efficacy of corticosteroids in head injury, 2003- investigator principal**

**„A Phase 3, Multicenter, Randomized, Double-blind, Comparative Study of the Efficacy and safety of Tigecycline vs Imipenem/Cilastatin for the Treatment of Subjects with Nosocomial Pneumonia”; Protocol nr. 3074A1-311-WW - investigator principal**

**A Multicenter, Randomized, Double-Blind, Comparative Study to Evaluate the Safety, Tolerability and Efficacy of two dosing Regimens of Caspofungin in the Treatment of Invasive Candidiasis in Adults”; Protocol MK-0991-801-00 - principal investigator**

**Monitoring Infectious Resistance Assistance II (MIRAI) - a national multicentric programme -investigator, 2007-2008**

**„A multi-center, Randomized, Double-blind, Placebo- controlled Study to Evaluate the Effect of Single Oral Tolvaptan Tablets on Hemodynamic Parameters in Subjects with Heart Failure” 156-04-247 - subinvestigator**

**„A phase II study to assess the hemodynamic effects of istaroxime, a novel lusinotropic agent, in patients hospitalized with worsening heart failure and a reduced left ventricular systolic function”; protocol nr. PST27744-DM-040012 - subinvestigator**

**Tigeciclina in HAP/VAP Wyeth Research, protocol 3074K6 - 2000 3074K6 -2000 - investigator principal**

**Efficacy and Safety of Anidulafungin compared to Caspofungin in patients with candida deep tissue infection; protocol no. A8851022 - principal investigator, 2009-2011**

**Europain®: A Study of Procedural Pain - observational study- study investigator**

**A randomized, Double-blind, Placebo-controlled Phase 3 Study to investigate the Efficacy and Safety of progesterone in Patients with severe traumatic brain injury BHR-100-301 - subinvestigator**

**Surveillance and Trends of Antimicrobial Resistance, Societatea Română de Sepsis și Institutul Național de Boli Infecțioase Prof. Dr. Matei Balș București, studiu multicentric național de monitorizare a rezistenței bacteriene, investigator principal**

**Optimal endotracheal cuff pressure during hospitalization in intensive care units using AnapnoGuard 100, studiu multicentric internațional 2009, investigator principal**

**Studiul ICLA-20-PNE1 randomizat dublu-orb, multicentric -evaluarea eficacității și siguranței administrării intravenoase de iclaprim față de vancomicina în tratamentul pneumoniei dobândite în spital, asociate ventilatorului asistentei medicale, suspes**

**European Mortality & Length of ICU Stay Evaluation - ELOISE Study, principal investigator, 2011-2012**

**Observational project on the current neuromuscular monitoring practice via TOF-ratio measurements in different types of surgery after administration of neuromuscular blocking agents with or without reversal (Phase 4; Protocol No.P06556) - PI**

**Local Assessment of Ventilatory management during General Anesthesia for Surgery Observational study - LasVegas - studiu observațional sub egida Societății Europene de Anestezie ESA, investigator, 2013**

**European Transfusion Practice and Outcome Study A multi-central evaluation of standard of transfusion care and clinical outcome for elective surgical patients Observational study - ETPOS - studiu observațional sub egida ESA, investigator, 2013**

**Occurrence of Bleeding and Thrombosis during Antiplatelet therapy In Non-cardiac surgery A Study of the European Society of Anaesthesiology Clinical Trials Network (ESA CTN) - studiu observațional sub egida ESA, investigator, 2013**

**International Surgical Outcomes Study (ISOS)- Competiție lansată de Queen Mary University of London (UK), ISOS trial PRS number CTN51817007. REC reference 13/YH/0371, investigator principal, 2014**

**POPULAR: POstanaesthesia PULmonary complications After the use of muscle Relaxants in Europe: an International Prospective Cohort Multi-centre Observational Study - investigator principal, 2015**

**Study D4280C00018; A Phase III, Randomized, Multicenter, Double-Blind, Double-Dummy, Parallel-Group, Comparative Study to Determine the Efficacy, Safety, and Tolerability of Ceftazidime Avibactam (CAZ-AVI) Plus Metronidazole Versus Meropenem in the Tr**

## **ORGANIZARE DE MANIFESTARI ȘTIINȚIFICE**

---

**Coordonator de program - Al III - lea Workshop de nutriție clinică și metabolism, 2023, Poiana Brașov**

[ 27/03/2023 - 31/03/2023 ]

**Coordonator de program - Al II - lea Workshop de nutriție clinică și metabolism, Poiana Brașov, România**

[ 04/07/2022 - 08/07/2022 ]

**Coordonator de program - Workshop de nutriție clinică și metabolism - Nutriția Clinică perioperatorie. Nutriția clinică la pacientul critic, Sighișoara**

[ 06/06/2021 - 09/06/2021 ]

**Supervisor al Programului C-19 SPACE în cadrul spitalului Clinic de Urgență București - organizat de Societatea Europeană de Terapie Intensivă (ESICM)**

[ 2020 ]

**Președinte al comitetului de organizare al Simpozionului Național de Nutriție Clinică ROSPEN și membru în comitetul științific - eveniment anual**

[ 1999 - În curs ]

**Membra în comitetul științific și de organizare al Congresului Național al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă - eveniment anual**

[ 1999 - În curs ]

**Membra în comitetul științific al Cursului Național de Ghiduri și Protocoale în Anestezie Terapie Intensivă și Medicină de Urgență, Timișoara și membră în comitetul de organizare - eveniment anual**

[ 2004 - În curs ]

**Președinte al comitetului de organizare al 22th ESPEN Course of Clinical Nutrition and Metabolic Care, București**  
[ 31/10/2015 – 05/11/2015 ]

**Membra în Comitetul Științific al Simpozionului Elvetiano-Roman de Traumatologie, București**  
[ 13/04/2008 – 14/04/2008 ]

**Membră în comitetul științific al Conferinței Sud-Est Europene de Traumă**  
[ 11/04/2007 – 14/04/2007 ]

**Coordonator al cursului “Resuscitare cardio- circulatorie.Evaluare și atitudine primara în come”, București**  
[ 02/05/2006 – 04/05/2006 ]

**Coordonator de program la cursul “Utilizarea remifentanil în anestezie și terapie intensivă, București**  
[ 17/04/2006 ]

**Coordonator de program la cursul - Actualități în managementul terapeutic al durerii acute postoperatorii - Clinica ATI a Spitalului Clinic de Urgență București în colaborare cu Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila”**  
[ 27/02/2006 ]

**Coordonator de program la cursul - Tehnici moderne de anestezie generală inhalatorie - Clinica ATI a Spitalului Clinic de Urgență București în colaborare cu Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” și Compania Abbott**  
[ 14/02/2006 ]

**Membra în comitetul științific al Primului Congres Național al Consiliului Național Român de Resuscitare, Sinaia**  
[ 19/10/2005 – 21/10/2005 ]

**Organizator și lector al Simpozionului “Nutriția la pacientul spitalizat”, 16-17 septembrie 2005, Iași**  
[ 15/09/2005 – 16/09/2005 ]

**Coordonator științific al Conferinței “Protocoale de antibioticoterapie în infecțiile intraabdominale severe”, București**  
[ 27/06/2005 ]

**Coordonator științific al Conferinței “ Infecțiile fungice la pacientul critic”, București**  
[ 06/06/2005 ]

**Membra în comitetul științific al Simpozionului Inter-universitar București- Cluj “Hemoragiile Digestive Superioare”, București**  
[ 10/05/2005 – 12/05/2005 ]

**Membra în comitetul de organizare al celei de-a 3-a Conferința Comună a Societății Române și a Societății Europene de Anestezie Regională (SRAR/ESRA), București**  
[ 15/09/2004 – 18/09/2004 ]

**Președinte al comitetului de organizare al 10th Clinical Course of European Society for Clinical Nutrition and Metabolism, Isvorani, Romania**  
[ 18/10/2003 – 22/10/2003 ]

**Membra în comitetul de organizare al celei de-a 2-a Conferințe Comune a Societății Române și a Societății Europene de Anestezie Regională (SRAR/ESRA)**  
[ 07/10/2002 – 10/10/2002 ]

**Membra în comitetul de organizare al Conferinței cu tema - Boala tromboembolică- noi strategii de diagnostic și tratament**  
[ 14/06/2002 ]

**Cursuri și workshop-uri organizate prin Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România**

## **MEMBRU IN COMITETE EDITORIALE ALE REVISTELOR MEDICALE**

---

**Peer-reviewer Toxins Journal**  
[ 03/2022 ]

**Membră în Comitetul Editorial Revista Româna de Tromboză și Hemostază, Editura Universitara “Carol Davila”, București**  
[ 2003 – În curs ]



**Membră în Comitetul Științific Jurnalul Român de Resuscitare (ISSN 1584-0670)**

**Membră în Comitetul Editorial Jurnalul Român de Anestezie Terapie Intensivă**

[ 2007 – În curs ]

**Membră în Colegiul de Redacție Revista Română de Anestezie și Terapie Intensivă**

[ 2008 – În curs ]

**Redactor șef Revista Română de Nutriție Clinică (ISSN: 1842-0117)**

[ 2005 ]

**Membră în Comitetul Editorial Revista Romana de ORL (ISSN :1583-9443)**

[ 2006 – În curs ]

**Membră în comitetul editorial la revista Medicina Modernă (ISSN 1223-0472)**

**Recenzor pentru revista Chirurgia**

**Peer-review la Congresul European de Nutriție clinică**

[ 2010 – 2015 ]

**Membru în comitetul editorial al revistei Clinical Nutrition**

## **CONFERINȚE ȘI SEMINARE**

---

**Cursuri Long Life Learning - sub egida ESPEN - anual**

[ Simpozionul Rospen, Poiana Brașov ]

**Pulmonary Complications in Brain Dead Donors**

[ Simpozionul Național al Coordonatorilor și KDP- Transplantul printr-o perspectivă europeană, 12/2023 ]

**Parenteral Nutrition: Embracing the Future**

[ ROSPEN 2023, 09/11/2023 – 11/11/2023 ]

**Metabolismul muscular în cazul pacientului critic**

[ Curs Internațional de Ghiduri și Protocoale în ATI și Medicină de Urgență – ediția XXI, Timișoara, 28/09/2023 – 30/09/2023 ]

**Iron in Balance: Advancing Knowledge in Metabolism and Oral Supplementation**

[ Simpozionul ROSPEN-Evoluția conceptului de sănătate prin nutriție - Certitudini și perspective, 23/09/2023 ]

**Death by neurological criteria: from concept to reality in ICU**

[ Simpozionul Național al Coordonatorilor și KDP, Venus , 16/06/2023 – 18/06/2023 ]

**Nutritional care is a human right – Vienna Declaration**

[ Congres SRATI 2023, Sinaia, 10/05/2023 – 14/05/2023 ]

**Intracranial pressure – advancements in physiology concepts and monitoring tools**

[ Congres SRATI 2023, Sinaia, 10/05/2023 – 14/05/2023 ]

**Goals of preanaesthesia consultation**

[ Congres SRATI 2023, Sinaia, 10/05/2023 – 14/05/2023 ]

**Post-traumatic abdominal compartment syndrome**

[ Simpozionul de ventilație mecanică, World Trade Center, București, 19/03/2023 – 20/03/2023 ]

**Sepsisul și șocul septic pentru non-anesteziști**

[ Conferința Colegiului Medicilor din Municipiul București, Virtual, 22/02/2023 – 25/02/2023 ]

**Advantages of comprehensive PBM program insights in our current legislation, , 04/11/2022 – 05/11/2022**

[ Congres SOROT 2022, Brașov, 04/11/2022 – 05/11/2022 ]

**Profilaxia trombembolismului venos la pacienți cu patologie chirurgicală [ 2022, 01/10/2022 – 08/10/2022**

[ Conferința Boala tromboembolică actualități în diagnostic și tratament, București,, 01/10/2022 – 08/10/2022 ]

**Definition and history of brain death criteria**

[ Congres Romtransplant , Virtual , 15/09/2022 – 16/09/2022 ]

### **Comunicarea cu familia. Probleme etice**

[ Congres SRATI 2022, Sinaia, 12/05/2022 – 14/05/2022 ]

### **SIRS posttraumatic tipic versus furtuna de citokine COVID-19**

[ Congres SRATI 2022, Sinaia, 10/05/2022 – 14/05/2022 ]

### **Corelația dintre tratamentul antibiotic, rezistență și nutriție**

[ Simpozionul ROSPEN, Poiana Brașov, 30/03/2022 – 01/04/2022 ]

### **O poveste încâlcită: rezistența antimicrobiană și nutriția!**

[ Conferința Națională "Mituri și Adevăruri despre siguranța traiului modern, 03/2022 ]

### **Raspunsul metabolic la stressul chirurgical**

[ Cursul Comitetului pentru Educație Europeană în Anestezie - Târgu Mureș (Virtual), 07/12/2021 – 09/12/2021 ]

### **Trei valori ale pandemiei COVID-19 peste Terapiile Intensive - ce am făcut? Experiența Spitalului Clinic de Urgență București**

[ Congres SRATI (Virtual), 14/09/2021 – 18/09/2021 ]

### **Managementul perioperator al pacientului în tratament cronic cu anticoagulante noi**

[ Congres SRATI (Virtual), 14/09/2021 – 18/09/2021 ]

### **Politrauma: definiție și scoruri de evaluare**

[ Congres SRATI (Virtual), 14/09/2021 – 18/09/2021 ]

### **Impactul metabolic al stresului chirurgical**

[ Congres SRATI 2021 (Virtual), 14/09/2021 – 18/09/2021 ]

### **Chair - Session - Limiting the lung damage of critically ill ventilated COVID-19 patients**

[ European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (Virtual), 08/07/2021 – 11/07/2021 ]

### **Înțelegerea morții cerebrale**

[ Congres SRATI 2020 (Virtual), 11/11/2020 – 14/11/2020 ]

### **Terapia anticoagulantă perioperatorie**

[ Congres SRATI 2020 (Virtual), 11/11/2020 – 14/11/2020 ]

### **Nutriția clinică în infecția cu SARS-COV-2**

[ Simpozion ROSPEN, Poiana Brașov, 04/11/2020 – 06/11/2020 ]

### **Siguranța și eficacitatea folosirii produselor de fier parenteral la pacientul chirurgical**

[ Simpozion ROSPEN, Poiana Brașov, 04/11/2020 – 06/11/2020 ]

### **Implicațiile antibioterapiei și nutriției la pacientul septic**

[ Simpozion ROSPEN, Poiana Brașov, 04/11/2020 – 06/11/2020 ]

### **Complicațiile ventilației mecanice - injuria pulmonară și disfuncția diafragmatică induse de ventilator**

[ Simpozionul de Ventilație Mecanică, World Trade Center, București, 04/03/2020 – 07/03/2020 ]

### **Particularități ale ventilației mecanice la pacientul traumatizat**

[ Simpozionul de Ventilație Mecanică, World Trade Center, București, 04/03/2020 – 07/03/2020 ]

### **Lector invitat Conferința Națională de Farmacie - interdisciplinară farmacist-medic**

[ Crystal Palace Ballrooms, București, 11/2019 ]

### **Lector-invitat Conferința Națională de Medicină de Familie**

[ București, 21/10/2019 – 25/10/2019 ]

### **Lector-invita la cel de-al XVIII-lea Congres Național de Ortopedie și Traumatologie SOROT**

[ București, 15/10/2019 – 17/10/2019 ]

### **Strategii ventilatorii la pacienții cu traumatisme multiple**

[ Congres SRATI 2019, Sinaia, 07/05/2019 – 11/05/2019 ]

### **Lector invitat la cel de-al IV-lea Congres al Asociației Române de Anestezie Regională și terapia durerii**

[ Cluj-Napoca, 27/03/2019 – 30/03/2019 ]

### **Ce este nutriția clinică?**

[ Simpozionul Rospen, Poiana Brașov, 07/11/2018 – 10/11/2018 ]

### **Nutriția la pacientul critic**

[ Congres SRATI 2018, Sinaia, 09/05/2018 – 12/05/2018 ]

### **Conceptul actual de damage control resuscitation la pacientul politraumatizat**

[ Congres SRATI 2018, Sinaia, 09/05/2018 – 12/05/2018 ]

### **Nutriția clinică la pacientul critic**

[ Simpozionul Rospen, Poiana Brașov, 02/11/2017 – 04/11/2017 ]

### **Moduri de ventilație mecanică**

[ Congres SRATI 2017, Sinaia, 09/05/2017 – 13/05/2017 ]

### **Trend-ul infecției cu Clostridium difficile în terapie intensivă**

[ Congres SRATI 2017, Sinaia, 09/05/2017 – 13/05/2017 ]

### **Glutamina la pacientul critic**

[ Simpozionul Rospen, Poiana Brașov, 03/11/2016 – 05/11/2016 ]

### **Medicina în dezastre : Introducere (Suntem oare pregătiți pentru dezastru major?)**

[ Congres SRATI 2016, Sinaia, 10/05/2016 – 14/05/2016 ]

### **Infecțiile la pacientul cu arsuri grave**

[ Congres SRATI 2016, Sinaia, 10/05/2016 – 14/05/2016 ]

### **Rolul educativ al Societății Române de Nutriție Parenterală și Enterală**

[ Simpozionul Rospen, Poiana Brașov, 05/11/2015 – 07/11/2015 ]

### **Evaluarea hemodinamică la pacientul politraumatizat. Locul ecografiei transesofagiene continue în monitorizarea pacientului politraumatizat**

[ Congres SRATI 2015, Sinaia, 12/05/2015 – 16/05/2015 ]

### **Nutriția clinică la pacientul critic - partea I**

[ Simpozionul Rospen, Poiana Brașov, 13/11/2014 – 15/11/2014 ]

### **Programul Național de Donare - Bilanțul a 15 ani de activitate în Spitalul Clinic de Urgență București**

[ Congres SRATI 2014, Sinaia, 13/05/2014 – 17/05/2014 ]

### **Monitorizarea hemodinamică minim invazivă - Avantaje și capcane de diagnostic**

[ Congres SRATI 2014, Sinaia, 13/05/2014 – 17/05/2014 ]

### **Ventilația în ARDS**

[ Congres SRATI 2014, Sinaia, 13/05/2014 – 17/05/2014 ]

### **Volemic therapy in multiple trauma - questions and answers**

[ 4th ESA Autumn meeting, Timișoara, 07/11/2013 – 08/11/2013 ]

### **Contribuția ROSPEN la dezvoltarea nutriției clinice în România**

[ Simpozion Rospen, Poiana Brașov, 10/10/2013 – 12/10/2013 ]

### **Terapia cu fier parenteral**

[ Simpozion Rospen, Poiana Brașov, 10/10/2013 – 12/10/2013 ]

### **Roll glutaminei în nutriția perioperatorie**

[ Simpozion Rospen, Poiana Brașov, 10/10/2013 – 12/10/2013 ]

### **Managementul pancreatitei acute severe**

[ First Annual International Course for Pancreatic Disease and 2nd Workshop EUS in Pancreatic Disease, 25/09/2013 – 27/09/2013 ]

### **Glutamine in Clinical Nutrition**

[ 23rd World Congress of the International Association of Surgeons Gastroenterologists and Oncologist, 17/09/2013 – 20/09/2013 ]

### **Farmacologia substanțelor medicamentoase în hipovolemie**

[ Cursul Comitetului pentru Educație Europeană în Anestezie, Târgu-Mureș, 17/09/2013 – 19/09/2013 ]

### **Complicații pulmonare la donorul aflat în moarte cerebrală**

[ Congres SRATI 2013, Sinaia, 14/05/2013 – 18/05/2013 ]

### **Markeri serologici în trauma multiplă – sindromul de disfuncție imunologică**

[ Congres SRATI 2013, Sinaia, 14/05/2013 – 18/05/2013 ]

### **Nutriția la pacientul oncologic chirurgical**

[ Congres SRATI 2013, Sinaia, 14/05/2013 – 18/05/2013 ]

### **O nouă perspectivă pentru sedarea în terapie intensivă**

[ Simpozionul Rospen, Poiana Brașov, 08/11/2012 – 10/11/2012 ]

### **Complicațiile pulmonare ale ventilației mecanice**

[ Cursul Național de Ghiduri și protocoale în ATI și Medicină de Urgență, Timișoara, 03/10/2012 – 05/10/2012 ]

### **Managementul tromboprolaxiei la pacientul cu trauma multiplă**

[ Congres SRATI 2012, Sinaia, 15/05/2012 – 19/05/2012 ]

### **Fast onset and predictable reversal of the deep neuromuscular blockade – the mutual aim of the anaesthetic- surgery team – an anaesthetists view**

[ Congres SRATI 2012, Sinaia, 15/05/2012 – 19/05/2012 ]

### **Sevorane orizonturi cunoscute și mai puțin cunoscute**

[ Simpozionul Rospen, Poiana Brașov, 10/11/2011 – 12/11/2011 ]

### **Current use of neuro-muscular agents and addressing residual paralysis**

[ Congres SRATI 2011, Sinaia, 10/05/2011 – 14/05/2011 ]

### **Management of bleeding following multiple trauma: focus on blood transfusions strategies**

[ Congres SRATI 2011, Sinaia, 10/05/2011 – 14/05/2011 ]

### **Role of echinocandins in treatment of IFI**

[ Pfizer Antiinfective Days, Predeal, 03/03/2011 – 05/03/2011 ]

### **Substraturi specifice pentru nutriția parenterală - uleiul de pește**

[ Simpozionul ROSPEN, Poiana Brașov, 11/11/2010 – 13/11/2010 ]

### **Ventilația mecanică la pacientul coronarian critic**

[ Cursul - Pacientul coronarian critic, organizat de Societatea Română de Cardiologie, 09/2010 ]

### **Sugammadex – designed molecule for excellent results**

[ Congres SRATI 2010, Sinaia, 11/05/2010 – 15/05/2010 ]

### **Particularități anestezice la pacientul politraumatizat**

[ Congres SRATI 2010, Sinaia, 11/05/2010 – 15/05/2010 ]

### **Sindromul de compartiment abdominal și impactul asupra disfuncției multiple de organ**

[ Congres SRATI 2010, Sinaia, 11/05/2010 – 15/05/2010 ]

### **Terapia antifungică optimă la pacientul critic**

[ Congres SRATI 2010, Sinaia, 11/05/2010 – 15/05/2010 ]

### **Diagnosticul de laborator al coagulopatiei din trauma**

[ Congres SRATI 2010, Sinaia, 11/05/2010 – 15/05/2010 ]

### **Security and control. Sugammadex in the management of difficult airway**

[ Primul simpozion de cale aeriană dificilă, organizat de Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu, 28/04/2010 – 30/04/2010 ]

### **Profilaxia evenimentelor tromboembolice la pacienții politraumatizați**

[ Prima Conferința Națională a Societății Române de Hemostază și Tromboză, Cercul Militar Național, 04/11/2009 – 06/11/2009 ]

### **Lipidele la pacientul critic**

[ Simpozionul ROSPEN, Poiana Braşov, 29/10/2009 – 31/10/2009 ]

### **Damage control Anaesthesia**

[ Congres SRATI 2009, Sinaia, 12/05/2009 – 16/05/2009 ]

### **Endoteliu si terapia volemica**

[ Congres SRATI 2009, Sinaia, 12/05/2009 – 16/05/2009 ]

### **The experience of the ICU Clinic – Clinical Emergency Hospital of Bucharest in the management of the brain dead donors**

[ The 5th Romanian- Austrian Transplant Symposium, Wien, 19/11/2008 – 22/11/2008 ]

### **Strategii de diagnostic ale pneumoniei asociate ventilaţiei mecanice**

[ Congres SRATI 2008, Sinaia, 13/05/2008 – 17/05/2008 ]

### **Tigeciclina: o noua armă în lupta cu germenii multirezistenţi**

[ Congres SRATI 2008, Sinaia, 13/05/2008 – 17/05/2008 ]

### **Tratamentul cu linezolid în pneumonia nozocomială**

[ Congres SRATI 2008, Sinaia, 13/05/2008 – 17/05/2008 ]

### **Abordarea modernă a terapiei politraumatizatului**

[ Simpozionul Elveţiano-Român de Traumatologie, Bucureşti , 13/04/2008 – 14/04/2008 ]

### **Managementul tulburarilor de coagulare in trauma multipla**

[ Reuniunea anesteziştilor români şi austrieci, Sibiu, 26/09/2007 – 29/09/2007 ]

### **Clinical effects of glutamine and SMOF in the critically ill**

[ 17th World Congress of the International Association of Surgeons Gastroenterologists and Oncologist, 04/09/2007 – 07/09/2007 ]

### **Dificultăţi în desprinderea de pe ventilator la pacientul politraumatizat**

[ Congres SRATI 2017, Eforie Nord, 10/05/2007 – 13/05/2007 ]

### **Emulsia lipidică balansată: efecte asupra răspunsului antiinflamator**

[ Congres SRATI 2017, Eforie Nord, 10/05/2007 – 13/05/2007 ]

### **Protocol de menţinere a donorului aflat în moarte cerebrală**

[ Congres SRATI 2017, Eforie Nord, 10/05/2007 – 13/05/2007 ]

### **Şocul în circumstanţe traumatice**

[ Conferinţa sud-est europeană de traumă a Consiliului Naţional Român de Resuscitare, Sinaia, 11/04/2007 – 14/04/2007 ]

### **Modificări complexe ale echilibrului fluido-coagulant în traumă**

[ Conferinţa sud-est europeană de traumă a Consiliului Naţional Român de Resuscitare, Sinaia, 11/04/2007 – 14/04/2007 ]

### **Echilibrul fluido-coagulant în traumă: sângerare sau tromboză?-**

[ Congres SRATI 2006, Eforie Nord, 09/05/2006 – 13/05/2006 ]

### **Cristaloizi versus coloizi în resuscitarea volemică**

[ Simpozionul româno-suedez de Anestezie-Terapie Intensivă, Cluj Napoca, 05/04/2006 – 07/04/2006 ]

## **MEMBRU IN COMISII DE CONCURS**

---

### **Preşedinte al comisiei de examen pentru obţinerea titlului de medic specialist ATI - anual**

[ 2008 – În curs ]

### **Membru în comisia de concurs pentru ocuparea postului de conferenţiar, disciplina ATI, poziţia 1, Universitatea de Medicină şi Farmacie G.T. Popa, Iaşi**

[ 05/2023 ]

### **Membru în comisa de evaluare a tezei de abilitare - Patterns of care, associated factors and geo-economic variations contributing to outcome of patients with acute respiratory distress syndrome (ARDS)’’ - Prof Dan Corneci**

[ 2023 ]

**Membru în comisa de ocupare a poziției de șef de lucrări Disciplina ATI I, poziția 9 și 12**

[ 2023 ]

**Membru în poziția de Profesor, poziția 1, Disciplina ATI III**

[ 2023 ]

**Președinte al comisiei de concurs pentru ocuparea posturilor de medic specialist ATI, Clinica ATI I și Compartiment CCV, Spitalul Clinic de Urgență București**

[ 12/05/2022 ]

**Membru în comisia de concurs pentru ocuparea postului de șef secție ATI, Spitalul Militar Central**

[ 03/2022 ]

**Președinte al comisie de concurs pentru ocuparea poziției de șef de lucrări, disciplina ATI II - Spitalul Clinic de Urgență București, Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila**

[ 02/2022 ]

**Membru în comisia de examen pentru postul: șef de lucrări, Disciplina ATI I poziția 11 (Fundeni)**

[ 09/2021 ]

**Membru în Comisia de contestații pentru postul - conferențiar universitar, Disciplina ATI I poziția 8 (Fundeni), Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila**

[ 09/2021 ]

**Membru în comisia de examen pentru obținerea titlului de medic primar ATI**

[ 06/2021 ]

**Președinte al comisiei de examen pentru obținerea titlului de medic primar ATI - anual**

[ 2012 – 2020 ]

**Președinte al comisie de concurs pentru ocuparea poziției de asistent universitar, disciplina ATI II - Spitalul Clinic de Urgență București, Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila**

[ 03/2020 ]

**Președinte al comisie de concurs pentru ocuparea postului de medic specialist, Clinica ATI I Politraumatisme - Spitalul Clinic de Urgență București**

[ 03/2020 ]

**Membru în comisia de examen pentru postul: șef de lucrări, poziția 4 și 5 Disciplina ATI (Spitalul Elias), Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila**

[ 02/2020 ]

**Membru al comisie de concurs pentru ocuparea postului de șef secție ATI I, Spitalul Universitar de Urgență**

[ 2019 ]

**Președinte al comisie de concurs pentru ocuparea postului de medic specialist, Compartimentul ATI, Spitalul Clinic de Chirurgie Oro-maxilo-facială "Prof Dan Teodorescu"**

[ 10/2019 ]

**Președinte al comisiei de concurs pentru ocuparea unui post de medic specialist ATI, Spitalul Clinic de Obstetrică și Ginecologie Prof.Dr.Panaït Sârbu**

[ 04/2019 ]

**Președinte al comisie de concurs pentru ocuparea postului de medic specialist, Secția ATI, Spitalul Clinic CF 2**

[ 03/2019 ]

**Membru în comisia de examen pentru postul: șef de lucrări, Disciplina ATI III, poziția 4 (Spitalul Elias), Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila**

[ 02/2019 ]

**Membru al comisie de concurs pentru ocuparea postului de șef secție ATI, Spitalul Județean Argeș**

[ 06/2018 ]

**Președinte al comisiei de concurs pentru ocuparea postului de medic specialist ATI, Spitalul Clinic "Dr.I.Cantacuzino", București**

[ 03/2018 ]

**Membru al comisiei de concurs pentru ocuparea postului de șef secție ATI, Spitalul Clinic Colțea**

[ 01/2016 ]

**Președinte al comisiei de concurs pentru ocuparea postului de medic primar ATI- Secția Chirurgie cardiacă, Spitalul Clinic de Urgență București**

[ 12/2015 ]

**Președinte al comisiei de concurs pentru ocuparea postului de medic specialist ATI, Spitalul Clinic Bagdasar-Arseni București**

[ 12/2015 ]

**Președinte al comisiei de concurs pentru ocuparea postului de medic specialist ATI- Unitatea de Arși, Spitalul Clinic de Urgență București**

[ 09/2015 ]

**Președinte al comisiei de concurs pentru ocuparea poziției șef de lucrări, Disciplina ATI (poziția 3) Spitalul Clinic de Urgență București**

[ 07/2015 ]

**Președinte al comisiei de concurs pentru ocuparea postului de medic specialist ATI, Spitalul Clinic de Urgență București**

[ 10/2013 ]

**Președinte al comisiei de concurs pentru ocuparea postului de asistent universitar poziția 6, Catedra ATI- Spitalul Elias, Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila**

[ 09/2011 ]

**Președinte al comisiei de concurs pentru ocuparea postului de medic specialist ATI la Spitalul Penitenciar Jilava**

[ 04/2011 ]

**Președinte în comisia de concurs pentru ocuparea postului de șef de lucrări, poziția 2, catedra ATI- Spitalul Elias, Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila**

[ 06/2008 ]

**Membru în comisia de concurs pentru ocuparea postului de medic specialist ATI în cadrul INBI Prof. Dr. M. Balș**

[ 06/2008 ]

**Membru în comisia de concurs pentru ocuparea postului de medic primar ATI, Spitalul Clinic de Urgență București**

[ 01/2008 ]

**Președinte al comisiei de concurs pentru ocuparea unui post de medic specialist ATI, Spitalul Clinic de Urgență Sf. Pantelimon**

[ 12/2007 ]

**Membru în comisia de concurs pentru ocuparea postului de conferențiar, disciplina ATI, poziția 1, Universitatea de Medicină și Farmacie G.T. Popa, Iași**

[ 05/2007 ]

## **MEMBRU ÎN COMISII DE DOCTORAT**

---

**Metode de identificare a agenților patogeni din biofilme la pacientul critic - studiu comparativ, drd Olguța Lungu, Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa", Iași**

[ 08/2023 ]

**Controlul coagulării în terapiile de substituție renală continuă. Optimizarea necesarului de heparină prin controlul ACT vs APTT, drd Anton Florin Ioan, Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu, Cluj-Napoca**

[ 07/2023 ]

**Factori de severitate și scoruri de prognostic la pacienții din terapie intensivă cu sepsis viral secundar COVID-19, drd Emanuel Moisă, Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila, București**

[ 05/2023 ]

**Rolul markerilor de limfangiogeneză în sepsis, drd Almasy Eموke, Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie George Emil Palade, Târgu Mureș**

[ 02/2022 ]

**Relația dintre statusul hidric evaluat prin bioimpedanță, rigiditatea arterială și instabilitatea hemodinamică la anestezia generală – drd Ianis-Marian Siroopol** Universitatea de Medicină și Farmacie Gr T. Popa, Iași

[ 05/10/2021 ]

**Studiul influenței anemiei / deficitului de fier asupra evoluției perioperatorii în chirurgia majoră – doctorand Dr Mirela Țigliș,** Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila

[ 08/09/2021 ]

**Studiu clinico-biologic și imagistic în accidentul vascular cerebral ischemic acut la pacientul cu diabet zaharat - drd Ovidiu-Nicolae Pop,** Universitatea din Oradea, Facultatea de Medicină

[ 06/2020 ]

**Resuscitare volemică în sepsis și șocul septic - drd Oana Platon(cas Antal),** Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu, Cluj-Napoca

[ 01/2020 ]

**Efectele intoxicației cu organofosforice asupra statusului endocrin - drd Cristian Cobilinschi,** Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila

[ 06/2019 ]

**Influența dozelor crescute de antioxidanți asupra prognosticului clinic la pacienții trauma multiplă, drd Mihai Alexandru Săndesc,** Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș, Timisoara

[ 06/2019 ]

**Corelații biochimice și terapeutice la pacienții politraumatizați cu fracturi, drd Doriana Lupescu,** Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila, București

[ 08/2018 ]

**Evoluția conceptului actual în terapia nutrițională a pacientului cu arsuri severe – drd Ioana Cucereanu Bădică,** Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila

[ 2013 ]

**Evaluarea factorilor prognostici în cancerul gastric - drd Luminița Stănciulescu,** Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila

[ 2013 ]

**Insuficiența suprarenaliană la pacientul cu șoc septic - protocol de diagnostic și tratament, drd Liliana Mirea,** Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila

[ 2013 ]

**Rolul analgeziei multimodale în algoritmul terapeutic al chirurgiei neoplazice toraco- abdominale majore, drd Daniela Pavelescu,** Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila

[ 2012 ]

#### **APARTENENȚA LA ORGANIZAȚII PROFESIONALE:**

---

**Membru în Comisia de evaluare conform procedurii simplificate privind angajarea personalului în situația stării de alertă în cadrul Spitalul Clinic de Urgență București**

[ 06/2021 ]

**Membru International Fluid Academy**

[ 2019 – În curs ]

**Membru al European Society of Intensive Care Medicine**

**Membru în Consiliul Societății Europene de Terapie Intensivă (ESICM)**

[ 2018 – În curs ]

**Membru al European Society of Regional Anesthesia (ESRA)**

[ 2014 – În curs ]

**Membru al Anemia Working Group România (AWGRO), afiliat la Anemia Working Group Europe**

**Membru în Comitetul de prevenire a infecțiilor asociate asistenței medicale a Spitalului Clinic de Urgență București**

[ 2016 – În curs ]



**Membru fondator al Societății Române de Anestezie Regională (SRAR)**

[ 2014 – În curs ]

**Membru afiliat Clubului Adriatic de Nutriție și Clubului Balcanic de Nutriție**

[ 2013 – În curs ]

**Membru al Comisie ATI, Ministerul Sănătății**

[ 2010 – În curs ]

**Membru al Comisiei Superioare Medico-Legale, cooptata în domeniul ATI**

[ 2008 – În curs ]

**Membră a senatului Societății de Anestezie și Terapie Intensivă (SRATI)**

[ 2001 – În curs ]

**Membru fondator și Președinte al Societății Române de Nutriție Enterală și Parenterală (ROSPEN)**

[ 1998 – În curs ]

**Membru în Consiliul Științific de Consens asupra managementului infecțiilor fungice sistemice din secțiile de terapie intensivă**

**Membru al European Society of Clinical Nutrition (ESPEN), ESPEN Faculty Member**

[ 1995 – În curs ]

**Membru activ al European Society of Anesthesiology (ESA)**

[ 1994 – În curs ]

**Membru fondator al Fundației Spitalului Clinic de Urgență**

[ 1992 – În curs ]

**Membru al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă (SRATI)**

[ 1982 – În curs ]

**Membru al Colegiului Medicilor din România**

[ 1980 – În curs ]

**Membru fondator al Societății Române de Hemostază și Tromboză**

[ 2008 ]

**Membru cooptat al Comisiei Superioare Medico-Legale în domeniul ATI**

[ 2008 – În curs ]

**Membru al Consiliului National de Nutriție Clinică**

[ 2005 ]

**Membru în Comisa de Transfuzie și Hemovigilență a Spitalului Clinic de Urgență București**

[ 2005 – În curs ]

**Membru în Consiliul Etic al Spitalului Clinic de Urgență București**

[ 2005 – 2021 ]

**Membră fondatoare a Societății Române de Traumă**

[ 2004 ]

**Membru al Asociației Române pentru Studiul Durerii (ARSD)**

[ 2004 ]

**Membru European Association of Trauma and Emergency Surgery (EATES)**

**Membru în Bridion BRIGHT Advisory Board**