

## INFORMAȚII PERSONALE

**Ioana Marina GRINȚESCU****DOMENIUL OCUPAȚIONAL /  
POZIȚIA ACTUALĂ**

Profesor Universitar, Departamentul Clinic Nr. 14 – Ortopedie –ATI, Disciplina de Anestezie și Terapie Intensivă, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", București  
Șef Clinică Anestezie și Terapie Intensivă, Spitalul Clinic de Urgență, București  
Președinte Consiliul Științific al Agenției Naționale de Transplant (OMS nr. 812/28.05.2019)  
Președinte Societatea Română de Nutriție Enterală și Parenterală (ROSPEN)  
Membru al Senatului Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă (SRATI)  
Reprezentant SRATI în Consiliul Societății Europene de Terapie Intensivă (ECSIM)

**EXPERIENȚA PROFESIONALĂ**

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Funcția sau postul ocupat        | <b>Profesor Universitar</b><br><b>Decizia nr. 22519/01.10.2014</b>   |
| Numele și adresa angajatorului   | Universitatea de Medicina și Farmacie "Carol Davila", București, Str. Dionisie Lupu 37, Tel.: 021 211 01 76, Website: <a href="http://www.ucd.ro">http://www.ucd.ro</a>    |
| Tipul sau sectorul de activitate | Departamentul Clinic Nr. 14, Disciplina de Anestezie și Terapie Intensivă, Spitalul Clinic de Urgență, București   |
| Funcția sau postul ocupat        | <b>Șef Clinică Anestezie și Terapie Intensivă</b><br><b>O.M.S. nr. 789/18.06.2004</b>  |
| Numele și adresa angajatorului   | Spitalul Clinic de Urgență, București, Calea Floreasca 8, Tel: 021 159 92 30, Website: <a href="http://www.urgentafloreasca.ro">http://www.urgentafloreasca.ro</a>         |
| Funcția sau postul ocupat        | <b>Președinte Societate</b>  |
| Perioada                         | <b>1999-prezent</b>  |
| Numele și adresa angajatorului   | Societatea Română de Nutriție Enterală și Parenterală (ROSPEN), Calea Floreasca 8, Tel.: 021 599 22 81, Website: <a href="http://www.rospen.ro/">http://www.rospen.ro/</a> |

**ATESTATE**

**Atestat de abilitare (Conducător de Doctorat)**  
MENCS nr. 5711/04.11.2016

**EDUCAȚIE ȘI FORMARE**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Pregătire profesională         | <b>Din 1992</b>                                    |
| Perioada                       | <b>Medic primar anestezie și terapie intensivă</b> |
| Calificarea / diploma obținută | O.M.S nr. 510/28.05.1992                           |

Perioada **Din 2003**  
 Calificarea / diploma obținută **Doctor în Științe Medicale**  
 O.M.E.C.T nr. 3896/24.04.2003

**Cursuri și specializări  
 postuniversitare (cele mai  
 relevante)**

- Perioada **22 Ianuarie 2019**  
 Good Clinical Practice – NIDA Clinical Trials Network
- Perioada **26-28 Septembrie 2013**  
 Cursul de Patologie pancreatică și Workshop-ul de ecoendoscopie în patologia pancreatică, Sp. Universitar de Urgență Militar Central "Carol Davila", certificat de absolvire seria B nr. 59/28.09.2013
- Perioada **2008**  
 Certificate of Attendance -Postgraduate Assembly in Anaesthesiology (New York State Society of Anesthesiologists INC)
- Perioada **24 mai 2007**  
 Atestat de studii complementare în terapia durerii
- Perioada **2007**  
 Curs "Insuficiența cardiacă acută: o abordare practică", organizat de Grupul de Lucru și Insuficiență Cardiacă și Fundația ASCAR
- Perioada **2003-2004**  
 Competență în "Managementul Serviciilor de Sănătate"- certificat seria C nr. 010882, eliberat la data de 02 iunie 2004
- Perioada **Martie 2001**  
 Competență în „Dializa acută”, certificat seria C nr. 005032  
 Competență în „Dializa acută și cronică la adulți”- certificat seria C nr. 005030
- Perioada **2001**  
 Supraspecializare în „ATI a bolnavului transplantat”- certificat seria C nr. 005029  
 Supraspecializare în „Toxicologie clinică”- certificat seria C nr. 005034
- Perioada **Mai-Septembrie 2000**  
 Curs postuniversitar de specializare “Suportul de bază și avansat al vieții”, organizat de Colegiul Medicilor din București
- Perioada **15 iunie 2000**  
 Competență în „Urgențe prespitalicești”- certificat seria C nr. 003843

**COMPETENȚE PERSONALE**

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

|          | INTELEGERE |        | VORBIRE                    |              | SCRIERE |
|----------|------------|--------|----------------------------|--------------|---------|
|          | Ascultare  | Citire | Participare la conversație | Discurs oral |         |
| Engleză  | B2         | B2     | B2                         | B2           | C1      |
| Germană  | C1         | C2     | B1                         | B1           | B2      |
| Maghiară | A1         | B2     | A2                         | A2           | A2      |
| Franceză | C1         | C1     | C1                         | C1           | C1      |

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat  
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe și aptitudini de utilizare ale calculatorului Microsoft Office™, aplicații grafice (Adobe™)

Permis de conducere B

## INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Alte funcții

- Membru al Senatului Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă (SRATI)
- Membru în Grupul Tehnic de lucru al Ministerului Sănătății –Programele Băncii Mondiale
- Coordonator Național al Programului Acțiuni Prioritare din cadrul Ministerului Sănătății
- Membru al Consiliului Medical al Spitalului Clinic de Urgență București
- Membru în Comisia de Farmacovigilență a Spitalului Clinic de Urgență București
- Director al Asociației Române de Anestezie Regională și Terapie Durerii (ARAR)
- Coordonator de Rezidențiat în Specialitatea Anestezie și Terapie Intensivă
- Membru al Comisiei Superioare Medico-Legale, cooptată în domeniul ATI, din 2009
- Membru al Consiliului Științific de Consens asupra managementului infecțiilor fungice sistemice din secțiile de terapie intensivă - al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă

Membru în Comitetul de Redacție la publicații de specialitate

- "Journal of Clinical Nutrition" (ISSN: 0261-5614; ISI Impact factor 4.093) - Membru în board-ul editorial (2010-prezent)
- "Jurnalului Român de Resuscitare" (ISSN 1584-0670) - Membru în Comitetul Științific (2010-prezent)
- "Revistei Române de Tromboză și Hemostază", Editura Universitară "Carol Davila", București (aviz CNC SIS 11/23.06.04) - Membru în Comitetul Editorial (perioada 2004-prezent)
- "Jurnalul Român de Anestezie Terapie Intensivă" (ISSN 1582-652X, cod CNC SIS 203, categorie B+) - Membru în Comitetul Editorial (perioada 2008-prezent)
- "Revistei Române de Nutriție Clinică" (ISSN: 1842-0117) - Redactor Șef (perioada 2006-2013)
- "Revista Română de ORL" (ISSN:1583-9443; cod CNC SIS:620)-Redactor Șef (perioada 2007-2013)
- "Revista Medicină Modernă"(ISSN:1223-0472,CNC SIS B+)-Membru comitetul editorial (2014-2018)
- "Revista Chirurgia" (ISSN: 1221-9118, ISI Impact Factor 0.56, CNC SIS A) – Recenzor (2008-prezent)

## MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE

Internaționale **107**

Naționale **153**

Premii / distincții **27 (anexa 1)**

Proiecte / granturi / studii **3 granturi/ naționale (anexa 2)**  
**28 studii multicentrice (anexa 3)**  
**6 proiecte educaționale și de formare continuă (anexa 4)**

## LISTĂ LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

Cărți – autor / co-autor **24 (anexa 5)**

Capitole de carte **92 (anexa 6)**

Articole în reviste cotate ISI **33 (anexa 7)**

Articole în reviste cotate BDI **26 (anexa 8)**

Articole în reviste medicale neindexate **47 (anexa 9)**

H-index: **9 (sursă ISI Web of Knowledge – Thomson Reuters)**

## Anexa 1 – Premii și distincții

- I. Premiu internațional:
  1. Distincția “outstanding poster” pentru lucrarea “Importance of glutamine supplementation in critically ill patients” – I. Luca-Vasilii, Liliana Mirea, Raluca Ungureanu, Andreea Bălănescu, Daniela Pavelescu, Ioana Grințescu, în cadrul ESPEN Congress on Clinical Nutrition and Metabolism, 2011
- II. Premii și distincții naționale:
  1. Premiul 1 – Secțiunea Postere – Titlul “oXiris® use in the setting of acute kidney injury related with severe acute pancreatitis” - Mirela Țigliș, Tiberiu Paul Neagu, Raluca Ileana Ungureanu, Ioan Lascăr, Ioana Marina Grințescu – NefroAcces Conference, Mai 2019
  2. Diplomă de Onoare pentru contribuția deosebită la lucrările conferinței medicale “Conferința interdisciplinară de nefrologie, dializă, transplant și acces vascular”, ediția a II-a, (NefroAcces 2019) organizată la București, în perioada 16-18.05.2019
  3. Diplomă de Excelență – în semn de prețuire pentru participarea și implicarea în organizarea activităților dedicate calității serviciilor medicale Spitalul Clinic de Urgență București, Decembrie 2018
  4. Premiul 1- Secțiunea Postere - Titlul “Acute kidney injury – a major complication in burned patients” - Mirela ȚIGLIȘ, Tiberiu-Paul NEAGU, Prof. Ioan LASCĂR, Prof. Ioana Marina GRINȚESCU – NefroAcces Conference, Aprilie 2018
  5. Distincția primită din partea familiei regale a României pentru merite deosebite în îngrijirea victimelor incendiului de la Colectiv, 2016
  6. Diploma „Excelență în civism”, în cadrul galei „Om între oameni” 2016, secțiunea „Corifeii vieții”
  7. Premiu obținut în cadrul competiției „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” - Ioana Marina Grințescu, Irina Luca Vasiliu, Ioana Cucereanu Badica, Liliana Mirea, Daniela Pavelescu, Andreea Balanescu, Ioana Cristina Grințescu, Clinical Nutrition 2015, volume 34 (Issue 3): 377-382 (ISSN 0261-5614, ISI Impact factor 3.877)
  8. Diplomă de Excelență cu ocazia aniversării în România a 15 ani de transplant hepatic și 600 de operații efectuate cu succes, 2000- 2015
  9. Diplomă de Onoare pentru deosebita contribuție la Congresul Universității de Medicină și Farmacie “Carol Davila” București, ediția a III-a, București, 28- 30 mai 2015
  10. Premiul pentru cel mai bun poster în cadrul Celui de-al 40-lea Congres al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă SRATI 2014, cu lucrarea „The Utility of Thromboelastometry in the Diagnosis of Acute Coagulopathy in Traumatic Patients” - Ioana Cristina Grințescu, Mihaela Buiuc, Ionuț Ștefan, Angela Popa, Daniela Ologoiu, Elena Ciobanu, Liliana Mirea, Ioana Marina Grințescu
  11. Diplomă de Onoare acordată de ROMTRANSPLANT și Fundația pentru Transplant, 9 mai 2014
  12. Premiul pentru cea mai buna comunicare orală pentru lucrarea “Suplimentarea parenterală a fosforului la pacienții ventilați mecanic pe perioade de peste 7 zile scade durată totală de ventilație mecanică” - Irina Luca-Vasilii, Liliana Mirea, Loredana Duță, Andreea Bălănescu, Ioana Grințescu, în cadrul celui de al XIII-lea Simpozion Național de Nutriție Clinică, Poiana Brașov, 10- 13 nov 2012
  13. Premiul pentru cel mai bun poster în cadrul Celui de-al 37-lea Congres al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă SRATI 2011, cu lucrarea „Administration of drotrecogin alfa (activated) in patients with severe sepsis on renal replacement therapy without additional anticoagulation” – Liliana Mirea, Irina Luca Vasiliu, Andreea Bălănescu, Daniela Pavelescu, Raluca Ungureanu, Ioana Grințescu
  14. Premiu de Excelență Gala Top Medici ed a 3-a, aprilie 2011
  15. Mențiune specială pentru lucrarea -Nutritional support in major abdominal surgery – case presentation – EL Stănciulescu, Ioana Grințescu, A Runcanu, M Vasilescu, R Tincu, I Negoii in cadrul celui de- al XII-lea Simpozion Național de Nutriție Clinică, Poiana Brașov, 11- 13 nov 2011
  16. Premiul pentru Management în Medicina de Urgență în cadrul Galei Sănătății, decembrie 2011
  17. Excellence diploma for initiative and performance in academic medical education award by “Carol Davila” University of General Medicine and Pharmacy, Bucharest and “Iuliu Hatieganu” University of General Medicine and Pharmacy, Cluj, 2010
  18. Premiul al III-lea la secțiunea postere - lucrarea „Importance of postoperative nausea and vomiting prevention in early oral nutrition after laparoscopic cholecystectomy” – Alexandra Manoleli, Liliana Mirea, Raluca Ungureanu, Ioana Grințescu, Al VIII-lea Simpozion Național de Nutriție Clinică, Poiana Brașov, 2008
  19. Premiul al II-lea la secțiunea postere - lucrarea „Nutritional management of patients with head and neck cancer” – SVG Berteșteanu, D Mirea, Raluca Grigore, CR Popescu, Liliana Mirea, Ioana Grințescu, Al VIII-lea Simpozion Național de Nutriție Clinică, Poiana Brașov, 2008
  20. Premiul I - lucrarea „Co-inducția cu rocuronium în VIMA cu Sevofluran pentru procedurile ortopedice de scurtă durată” prezentată în cadrul programului cu tema „Tehnici moderne de anestezie generală

- inhalatorie” organizat de Clinica ATI a Spitalului Clinic de Urgență București, UMF „Carol Davila” București și Compania Abbott Laboratories, București, 15 februarie 2006
21. Diplomă de Excelență – Academia Oamenilor de Știință din România, 2004
  22. Diplomă de Excelență - Colegiul Medicilor din București, 2004
  23. Certificate of appreciation White House Medical Unit, 1 dec 2002
  24. Diploma de excelență, Colegiul Medicilor din București, pentru calitatea de membru al echipei operatorii care a realizat primul transplant de inimă în România, 4 noiembrie 1999
  25. Diplomă de excelență acordată cu ocazia împlinirii a 65 de ani de la înființarea Spitalului Clinic de Urgență București, 1999
  26. Premiul I pentru comunicare orala - lucrarea „Valoarea troponinei I în diagnosticul leziunii miocardice de cauză traumatică sau coronariană” autori- Sunduz Geafar, Gabriel Tatu Chitoiu, Olga Burdea, Ioana Grintescu, la Al XXI-lea Simpozion Anual de Anestezie și Terapie Intensivă, Sinaia, 21-24 mai 1997
  27. Medalia acordată cu ocazia împlinirii a 60 de ani de la înființarea Spitalului Clinic de Urgență București 1934-1994, 1994

**Anexa 2 – granturi /proiecte naționale câștigate prin concurs**

1. "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 Excelență, contractul CEEEX 193/2006– director de proiect (Volumul finantării:1.500.000 ron/proiect)
2. „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 finantării:2.000.000 ron/proiect)
3. „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)

### Anexa 3 – Studii multicentrice

1. Trial de faza a II-a cu titlu „A multi-center, Randomized, Double-blind, Placebo- controlled, dose escalation and exploratory trial assessing safety and efficacy of active site inactivated rFVIIa (FFR-rFVIIa) in subjects with acute lung injury (ALI) and acute respiratory distress syndrome (ARDS) – investigator principal
2. „Critical care admission following elective surgery was not associated with survival benefit: prospective analysis of data from 27 countries” – 2017 - colaborator
3. „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 in Adults” – investigator principal
4. „Epidemiologic International Day for the evaluation of Patients at risk of Venous Thrombosis in the Acute Hospital Care Setting”- ENDORSE- lead investigator in the Romania
5. 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
6. Linezolid vs Vancomycin/Oxacillin/ Dicloxacillin in the treatment of catheter- related gram- positive bloodstream infections A5951060 study (CRISP)- investigator principal, 2005
7. „Efficacy and safety of Drotrecogin Alfa (Activated) in Adult Patients with Early Severe Sepsis”; Protocol F111K-MC-EVCM – investigator principal
8. The MRC CRASH Trial – providing reliable evidence for efficacy of corticosteroids in head injury, 2003- investigator principal
9. „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
10. 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, 2006-2008
11. Monitoring Infectious Resistance Assistance II (MIRAI) – a national multicentric programme –investigator, 2007-2008
12. „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
13. „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
14. Tigeciclina in HAP/VAP Wyeth Research, protocol 3074K6 - 2000 3074K6 –2000 – investigator principal
15. Efficacy and Safety of Anidulafungin compared to Caspofungin in patients with candida deep tissue infection; protocol no. A8851022 – principal investigator, 2009-2011
16. Europain®: A Study of Procedural Pain - observational study– study investigator
17. 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
18. Surveillance and Trends of Antimicrobial Resistance, Societatea Română de Sepsis și Institutul Național de Boli Infecțioase Prof. Dr. Matei Balș București, studiu multicentric national de monitorizare a rezistenței bacteriene, investigator principal in Clinica ATI, Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti
19. Optimal endotracheal cuff pressure during hospitalization in intensive care units using AnapnoGuard 100, studiu multicentric international 2009, investigator principal
20. Studiul ICLA-20-PNE1 studiu randomizat dublu- orb, multicentric, pentru evaluarea eficacității și siguranței administrării intravenoase de iclaprim față de vancomicina în tratamentul pneumoniei dobândite în spital, asociate ventilatorului sau asistentei medicale, suspectată sau confirmată a se datora agenților atogeni gram pozitivi
21. European Mortality & Length of ICU Stay Evaluation: A multi-centre European observational study to assess whether patients admitted to the ICUs with availability of intermediate care unit (IMCU) have lower hospital mortality than those admitted to the ICUs without availability of IMCU - ELOISE Study, principal investigator, 2011-2012
22. Observational project on the current neuromuscular monitoring practice (including extubation 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) – principal investigator, 2012
23. Local Assessment of Ventilatory management during General Anesthesia for Surgery Observational study – LasVegas – studiu observațional sub egida Societății Europene de Anestezie ESA, investigator, 2013
24. 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 Societății Europene de Anestezie ESA, investigator, 2013
25. 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 Societății Europene

- de Anestezie ESA, investigator, 2013
26. International Surgical Outcomes Study (ISOS)- Competiție lansată de Queen Mary University of London (UK), ISOS trial PRS number CTN51817007. REC reference 13/YH/0371, <https://isos.org.uk/isos.php?page=news> -studiu internațional observațional- 7-day cohort study of complications following elective surgery , investigator principal, 2014
  27. POPULAR: POstanaesthesia PULmonary complications After the use of muscle Relaxants in Europe: an International Prospective Cohort Multi-centre Observational Study - investigator principal, 2015
  28. 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 Treatment of Complicated Intra-Abdominal Infections (cIAIs) in Hospitalized Adults, principal investigator, 2015

#### Anexa 4 - Proiecte educaționale și de formare continuă

1. Program de formare a personalului medical în domeniul nutriției clinice în scopul reducerii morbidității pacientului oncologic, 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
2. Program de formare a personalului medical pentru implementarea tehnicilor de ecografie în managementul pacientului oncologic din domeniile prioritare de sănătate. Vor fi instruiți 1200 de participanți, 2017-2020, Nr. contract: POCU/91/4/8/105913 - responsabil
3. „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) 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
4. 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
5. „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, coordinator, expert pe termen lung
6. Excelență științifică, cunoaștere și inovare prin programe doctorale în domenii prioritare contract POSDRU/187/1.5/S/155605- coordonator

**Anexa 5 – Cărți autor/co-autor**

1. Actualități în Anestezie și Terapie Intensivă- editori SM Copotoiu, L. Azamfirei, Ed. University Press, Tîrgu Mureș, 2018
2. "Anestezie-Terapie Intensivă – curs unic pentru studenți", sub redacția Șl. Bubenek-Turconi, D. Filipescu, IM. Grințescu, Editura Universitară "Carol Davila", București, 2018 (ISBN 978-606-011-007-1)
3. Tumori benigne rinosinusale – sub redacția Vlad Andrei Budu, Editura Etna, București, 2018 (ISBN 978-973-1985-37-5)
4. Actualități în Anestezie și Terapie Intensivă- editori SM Copotoiu, L. Azamfirei, Ed. University Press, Tîrgu Mureș, 2017 (ISBN 978-973-169-499-3)
5. Urgențe Medicale- editor Maria Dorobantu, Editura Medicală 2017 (ISBN 978-973-39-0830-2)
6. Anestezie Clinică – editor Iurie Acalovschi, ediția a III-a, Editura Clusium, 2015 (ISBN 978-973-555-614-3)-coautor
7. Insuficiența cardiacă vechea și noua paradigmă, coordonator Maria Dorobanțu, Ed. Academiei Române, 2015 (ISBN 978-973-27-2532-0)
8. 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)
9. Punct și contrapunct șn hipertensiunea arterială, coordonator Maria Dorobanțu, Ed. Universitatea Carol Davila, București, 2014 (ISBN 978-973-708-769-0)
10. 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)
11. "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)
12. 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)
13. Cursuri de anestezie și terapie intensivă - editori D. Săndesc, D. Filipescu, D. Corneci, O. Bedreag, Ed. Mirton, 2013 (ISBN 978-973-52-1269-8)
14. Cursuri de anestezie și terapie intensivă - editori D. Săndesc, D. Filipescu, D. Corneci, O. Bedreag, Ed. Mirton, 2012 (ISBN 978-973-52-1269-8)
15. 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)
16. 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)
17. 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)
18. 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
19. Actualități în Anestezie și Terapie Intensivă. Neurologie. Anestezie loco-regională. Terapie durerii– sub coordonarea Sanda Maria Copotoiu, L. Azamfirei, Ed. University Press, Tg. Mureș, 2010 (ISBN 978-973-169-246-3)
20. Managementul potențialului donor - sub coordonarea Sanda Maria Copotoiu, L. Azamfirei, Ed. University Press, Tg. Mureș, 2008 (ISBN 978-973-169-246-3)
21. 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)
22. 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)
23. Actualități în patologia pancreatică – sub M. Beuran, M. Grigorescu, Ed. Universitară Iuliu Hațieganu, Cluj-Napoca (ISBN 978-973-693-220-5), 2006
24. "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)

## Anexa 6 – Capitoale de carte

1. Injuria pulmonară indusă de ventilația mecanică – Ioana Marina Grințescu, Actualități în Anestezie și Terapie Intensivă- editori SM Copotoiu, L.Azamfirei, Ed. University Press, Tîrgu Mureș, 2018 (ISBN 978-973-169-545-7)
2. Moartea Cerebrală – Ioana Marina Grințescu, Liliana Mirea, Raluca Ungureanu în Anestezie-Terapie Intensivă – curs unic pentru studenți, sub redacția ȘI Bubenek-Turconi, D. Filipescu, IM Grințescu, Ed. Universitară Carol Davila, 2018 (ISBN 978-606-011-007-1)
3. Resuscitarea cardio-respiratorie și cerebrală - Ioana Marina Grințescu, Liliana Mirea, Raluca Ungureanu în Anestezie-Terapie Intensivă – curs unic pentru studenți, sub redacția ȘI Bubenek-Turconi, D. Filipescu, IM Grințescu, Ed. Universitară Carol Davila, 2018 (ISBN 978-606-011-007-1)
4. Pacientul politraumatizat - Ioana Marina Grințescu, Liliana Mirea, Raluca Ungureanu în Anestezie-Terapie Intensivă – curs unic pentru studenți, sub redacția ȘI Bubenek-Turconi, D. Filipescu, IM Grințescu, Ed. Universitară Carol Davila, 2018 (ISBN 978-606-011-007-1)
5. Principii de nutriție clinică - Ioana Marina Grințescu, Liliana Mirea, Raluca Ungureanu în Anestezie-Terapie Intensivă – curs unic pentru studenți, sub redacția ȘI Bubenek-Turconi, D. Filipescu, IM Grințescu, Ed. Universitară Carol Davila, 2018 (ISBN 978-606-011-007-1)
6. Damage control anaesthesia la pacientul cu traumă multiplă- Ioana Marina Grințescu, Liliana Mirea, Mirela Țigliș, Ioana Cristina Grințescu în Actualități în Anestezie și Terapie Intensivă- editori SM Copotoiu, L.Azamfirei, Ed University Press, 2017 (ISBN 978-973-169-499-3)
7. Rolul analgetic al blocului de plan transvers abdominal în chirurgia abdominală inferioară- Liliana Mirea, Ana Maria Cotae, Mirela Țiglis, Ioana Marina Grințescu în Actualități în Anestezie și Terapie Intensivă- editori SM Copotoiu, L.Azamfirei, Ed University Press, 2017 (ISBN 978-973-169-499-3)
8. Febra și hipotermia- Ioana Marina Grințescu, Liliana Mirea, Ioana Cristina Grințescu, Mihaela Buiuc în Urgente Medicale- editor Maria Dorobantu, Editura Medicală 2017 (ISBN 978-973-39-0830-2)
9. Oprirea cardio- respiratorie și resuscitarea- Liliana Mirea, Raluca Ungureanu, Ioana Marina Grințescu în Urgente Medicale- editor Maria Dorobantu, Editura Medicală 2017 (ISBN 978-973-39-0830-2)
10. Accidentele și incidentele transfuzionale- Liliana Mirea, Ioana Cristina Grințescu, Ioana Marina Grințescu în Urgente Medicale- editor Maria Dorobantu, Editura Medicală 2017 (ISBN 978-973-39-0830-2)
11. Tulburări hidroelectrolitice și acido- bazice- Ioana Marina Grințescu, Liliana Mirea, Ioana Cristina Grințescu, Monica Berbec în Urgente Medicale- editor Maria Dorobantu, Editura Medicală 2017 (ISBN 978-973-39-0830-2)
12. Principii de anestezie la pacientul politraumatizat- Ioana Marina Grințescu, Liliana Mirea în Anestezie Clinică – editor Iurie Acalovschi, ediția a III-a, Editura Clusium, 2015 (ISBN 978-973-555-614-3)
13. Particularitățile diagnosticului de șoc septic la pacientul politraumatizat- Liliana Mirea, Ioana Marina Grințescu în 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)
14. Evaluarea hemodinamică și locul ecografiei transesofagiene continue în monitorizarea pacientului politraumatizat - Ioana Marina Grințescu, Elena Ciobanu în 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)
15. Trauma esofagiană. Diagnostic și atitudine terapeutică- Daniela Pavelescu, Ioana Marina Grințescu în 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)
16. Modularea răspunsului inflamator în traumă- tehnici de epurare extrarenală- Irina Luca Vasiliu, Ioana Marina Grințescu în 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)
17. Insuficiența cardiacă perioperatorie- Ioana Marina Grințescu, Ioana Cucereanu Bădică în Insuficiența cardiacă vechea și noua paradigmă, coordonator Maria Dorobantu, Ed. Academiei Române, 2015 (ISBN 978-973-27-2532-0)
18. Traumatismul cranio- cerebral grav- Raluca Ungureanu, 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)
19. Anestezia în chirurgia ambulatorie- Ioana Marina Grințescu în Anestezie Clinică – editor Iurie Acalovschi, ediția a III-a, Editura Clusium, 2015 (ISBN 978-973-555-614-3)
20. Principii de anestezie la pacientul politraumatizat- Ioana Marina Grințescu, Liliana Mirea în Anestezie Clinică – editor Iurie Acalovschi, ediția a III-a, Editura Clusium, 2015 (ISBN 978-973-555-614-3)

21. 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)
22. 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)
23. Sindromul de compartiment abdominal - Ioana-Marina Grințescu, Andreea Meșter, Raluca Ungureanu, 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)
24. Scoruri de evaluare a pacientului politratizat - Luminița Stănciulescu, 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)
25. 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)
26. 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)
27. 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)
28. 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)
29. 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)
30. 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)
31. 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)
32. 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)
33. 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)
34. 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)
35. 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)
36. Sisteme regionale de traumă. Sistem unitar de instruire – ATLS - 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)
37. Triaajul pacientului politratizat. Scoruri de evaluare - 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)
38. 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)
39. 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)
40. Clinica de anestezie și terapie intensivă - Ioana Marina Grințescu în Asistenta urgentelor chirurgicale din București- Certitudini și speranțe, M Beuran, B Dutescu, Rodica Dutescu Zavoianu, Ed. Academiei Române, 2014 (ISBN 978-973-27-2414-9)

41. Nutriția enterală și parenterală – Ioana Marina Grințescu, Liliana Mirea, Raluca Ungureanu, Ioana Cristina Grințescu, Daniel Mirea în Actualități în Anestezie și Terapie Intensivă terapie intensivă, medicină de urgență, transfuzie – sub redacția Sanda Maria Copotiu, L. Azamfirei, Ed. University Press Tg Mureș, 2014 (ISBN 978-973-169-246-3)
42. Diagnostic și tratament în pancreatita acută- Ioana Marina Grințescu, Liliana Mirea, Raluca Ungureanu, Loredana Duță, Ioana Cristina Grințescu în Actualități în Anestezie și Terapie Intensivă terapie intensivă, medicină de urgență, transfuzie – sub redacția Sanda Maria Copotiu, L. Azamfirei, Ed. University Press Tg Mureș, 2014 (ISBN 978-973-169-246-3)
43. Farmacologia medicamentelor anestezice intravenoase în hipovolemie– Ioana Grințescu, Liliana Mirea în Actualități în Anestezie și Terapie Intensivă terapie intensivă- sistemul cardio-vascular– sub redacția Sanda Maria Copotiu, L. Azamfirei, Ed. University Press Tg Mureș, 2013 (ISBN 978-973-169-246-3)
44. Protocol de diagnostic și menținere a potențialului donor de organe - Ioana Grințescu, Dan Tulbure, Liliana Mirea, Raluca Ungureanu, Daniela Ologoiu, Dana Tomescu, Dorel Săndesc 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)
45. 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)
46. Moartea cerebrală. Diagnostic și menținere a pacientului mort cerebral în scopul prelevării de organe- Ioana Grințescu, în Curs de Anestezie și Terapie Intensivă, editori D. Săndesc, D. Filipescu, D. Corneci, O. Bedreag, Ed. Mirton, 2012 (ISBN 978-973-52-1269-8)
47. Tratatamentul sindromului de detresă respiratorie acută la adulți (ARDS) - Ioana Grințescu, Liliana Mirea, Raluca Ungureanu, Irina Luca- Vasiliu, Andreea Bălănescu - Actualități în Anestezie și Terapie Intensivă - sistemul cardio-vascular – sub coordonarea Sanda Maria Copotiu, L. Azamfirei, Ed. University Press , Tg. Mureș, 2012 (ISBN 978-973-169-246-3)
48. Injuria pulmonară indusă de ventilația mecanică (VILI) - Ioana Grințescu, Liliana 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)
49. 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)
50. Managementul sângerărilor posttraumatice: 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)
51. Recomandări în nutriția parenterală la pacientul critic – Ioana Grințescu, Liliana Mirea în „Recomandări și guideline-uri în Anestezie, Terapie Intensivă și Medicină de Urgență”, editori D. Sandesc, O. Bedreag, M. Papurica, Ed. Mirton, 2010 (ISBN 978-973-52-0914-8)
52. Managementul de terapie intensivă ale sângerărilor gastrointestinale superioare– Ioana Grințescu, Daniela Ologoiu, Raluca Ungureanu, Liliana Mirea în Actualități medico-chirurgicale în patologia digestivă, editori M. Beuran, M. Grigorescu, Ed. Universitară „Iuliu Hațieganu”, Cluj- Napoca, 2010 (ISBN 978-973-693-220-5)
53. Managementul pacientului mort cerebral– măsuri specifice pentru prelevarea ficatului - Ioana Grințescu, Liliana Mirea, Raluca Ungureanu în patologia digestivă, editori M. Beuran, M. Grigorescu, Ed. Universitară „Iuliu Hațieganu”, Cluj- Napoca, 2010 (ISBN 978-973-693-220-5)
54. Nutriția perioperatorie la pacientul care a suferit o intervenție chirurgicală majoră – Irina Grecu, Mihaela Vartic, Ioana Grințescu în patologia digestivă, editori M. Beuran, M. Grigorescu, Ed. Universitară „Iuliu Hațieganu”, Cluj- Napoca, 2010 (ISBN 978-973-693-220-5)
55. 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)
56. Antagonizarea blocului neuromuscular– Ioana Grințescu, Liliana Mirea în Actualități în Anestezie și Terapie Intensivă. Neurologie. Anestezie loco-regională. Managementul durerii, editori Sanda-Maria Copotiu, L. Azamfirei, Ed. University Press, Tg Mureș, 2010 (ISBN 978-973-169-246-3)
57. Recomandări pentru diagnosticul și managementul pacientului mort cerebral - Ioana Grințescu, Dan Tulbure, Liliana Mirea, Raluca Ungureanu, Daniela Ologoiu în „Recomandări și guideline-uri în Anestezie, Terapie Intensivă și Medicină de Urgență”, editori D. Sandesc, O. Bedreag, M. Păpurică, Ed. Mirton, Timisoara, 2009 (ISBN 978-973-52-0736-6)
58. Recomandări în diagnosticul și tratamentul hipertensiunii intraabdominale și a sindromului de compartiment abdominal– Ioana Grințescu, Raluca Ungureanu, Liliana Mirea, Ioana Grigoraș, F. lordache, în „Recomandări și guideline-uri în Anestezie, Terapie Intensivă și Medicină de Urgență”,

- editori D. Sandesc, O Bedreag, M Păpurică, Ed. Mirton, Timisoara, 2009 (ISBN 978-973-52-0736-6)
59. Colecistita acută non-litiazică la pacientul critic– Ioana Grințescu, Liliana Mirea, Raluca Ungureanu în Actualități în patologia biliară, editori Mircea Beuran, Mircea Grigorescu, Oliviu Pascu, Ed. Universitară „Iuliu Hațieganu”, Cluj- Napoca, 2009 (ISBN 978-973-693-316-5)
  60. Principii de terapie intensivă la pacientul în sepsisul cu punct de plecare biliar– Ioana Grințescu, Raluca Ungureanu, Liliana Mirea în Actualități în patologia biliară, editori Mircea Beuran, Mircea Grigorescu, Oliviu Pascu, Ed.„Iuliu Hațieganu” University Medical Publishing House Cluj- Napoca, 2009 (ISBN 978-973-693-316-5)
  61. Principii de management la pacientul cu traumă multiplă și răspuns inflamator sistemic – Ioana Grințescu, M Lazăr, Liliana Mirea, Raluca Ungureanu în Actualități în Anestezie și Terapie Intensivă, Medicină de Urgență și Hemobiologie, editori Sanda-Maria Copotiu, L Azamfirei, Ed. University Press, Tg. Mureș, 2008 (ISBN 978-973-169-246-3)
  62. Insuficiența adrenală la pacientul septic – Liliana Mirea, Ioana Grințescu în Actualități în Anestezie și Terapie Intensivă, Medicină de Urgență și Hemobiologie, editori Sanda-Maria Copotiu, L Azamfirei, Ed. University Press, Tg. Mureș, 2008 (ISBN 978-973-169-246-3)
  63. Diagnosticul și tratamentul tulburărilor de coagulare în trauma multiplă– Ioana Grințescu în Actualități în Anestezie și Terapie Intensivă, Medicină de Urgență și Hemobiologie, editori Sanda-Maria Copotiu, L Azamfirei, Ed. University Press, Tg. Mureș, 2008 (ISBN 978-973-169-246-3)
  64. Monitorizarea multimodală și principii de tratament în trauma cranio-cerebrală severă– Raluca Ungureanu, L Tiganiuc, Ioana Grințescu în Actualități în Anestezie și Terapie Intensivă, Medicină de Urgență și Hemobiologie, editori Sanda-Maria Copotiu, L Azamfirei, Ed. University Press, Tg. Mureș, 2008 (ISBN 978-973-169-246-3)
  65. Folosirea TEG în diagnosticul tulburărilor hemostatice - Ioana Cucereanu- Bădică, Ioana Grințescu în Actualități în Anestezie și Terapie Intensivă, Medicină de Urgență și Hemobiologie, editori Sanda-Maria Copotiu, L Azamfirei, Ed. University Press, Tg. Mureș 2008 (ISBN 978-973-169-246-3)
  66. Concepte moderne în managementul pacientului politraumatizat - Ioana Grințescu, Reto Stocker, Ludwig Labler, Claudiu Turculeț în Tratat de chirurgie, sub coordonarea Irinel Popescu, Ed. Academiei Române, București, 2008, pg 737-759, (ISBN 978-973-27-1579-6)
  67. Suportul nutrițional în traumă– Irina Grecu, Ioana Grințescu în Tratat de Chirurgie sub coordonarea Irinel Popescu, Ed. Academiei Române, București, 2008, pg 760-767 (ISBN 978-973-27-1579-6)
  68. Nutriția perioperatorie la pacientul care a fost supus unei intervenții chirurgicale digestive– Irina Grecu, Ioana Grințescu, Dan Tulbure în Tratat de Chirurgie sub coordonarea Irinel Popescu, Ed. Academiei Române, București, 2008, pg 392-408, (ISBN 978-973-27-1579-6)
  69. Conceptul de moarte cerebrală. Diagnosticul și managementul potențialului donor – Ioana Grințescu, Dan Tulbure în Tratat de Chirurgie sub coordonarea Irinel Popescu, Ed. Academiei Române, București, 2008, pg 409-429, (ISBN 978-973-27-1579-6)
  70. Conceptul și diagnosticul de moarte cerebrală– D Tulbure, I Grințescu în Managementul potențialului donor, sub coordonarea Sanda Maria Copotiu, L. Azamfirei, Ed. University Press, Tg. Mureș, 2008 (ISBN 978-973-169-246-3)
  71. Managementul potențialului donor– I Grințescu, D Tulbure în Managementul potențialului donor, sub coordonarea Sanda Maria Copotiu, L. Azamfirei, Ed. University Press, Tg. Mureș, 2008 (ISBN 978-973-169-246-3)
  72. Îmbunătățirea managementului potențialului donor pentru prelevarea ficatului– I Grințescu, L Mirea, D Ologoiu, Raluca Ungureanu în Actualități în patologia hepatică, autori M Beuran, M Grigorescu, Ed. Universitară „Iuliu Hațieganu”, Cluj- Napoca, 2008 (ISBN 978-973-693-220-5)
  73. Actualități în diagnosticul și tratamentul tulburărilor de coagulare în traumă– Ioana Grințescu, în Actualități în anestezie, terapie intensivă și medicină de urgență, Ed. Mirton, Timișoara, 2008 (ISBN 978-973-52-0529-4)
  74. Ghiduri pentru managementul crizelor în anestezie. Bradicardia. Tahicardia. Stopul cardiac - Raluca Ungureanu, Liliana Mirea, Ioana Grințescu în „Recomandări și ghiduri în anestezie, terapie intensivă și medicină de urgență, editori D. Sandesc, O Bedreag, M Păpurică, Ed. Mirton, Timișoara, 2007 (ISBN 978-973-602-309-5)
  75. Ghiduri pentru managementul crizelor în anestezie. Trauma multiplă– Ioana Grințescu, Liliana Mirea în „Recomandări și ghiduri în Anestezie, Terapie Intensivă și Medicină de Urgență”, editori D. Sandesc, O Bedreag, M Papurica, Ed. Mirton, Timișoara, 2007 (ISBN 978-973-602-309-5)
  76. Ghiduri pentru managementul crizelor în anestezie. Probleme legate de medicamentele anestezice și abordul vascular - I Cucereanu- Bădică, I Grințescu în „Recomandări și ghiduri în Anestezie, Terapie Intensivă și Medicină de Urgență”, editori D. Sandesc, O Bedreag, M Papurica, Ed. Mirton, Timișoara, 2007 (ISBN 978-973-602-309-5)

77. Recuperarea postoperatorie după chirurgia colorectală majoră– I Grecu, AE Nicolau, Mirela Nicolau, Ioana Grințescu 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)
78. Asocierea de traume – criteriile specifice pentru admisia în STI – Ioana Grințescu, Irina Grecu, 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)
79. Managementul tulburărilor sistemice induse de trauma multiplă– Ioana Grințescu, Liliana Mirea, Irina Grecu în ”Recomandări și ghiduri în Anestezie, Terapie Intensivă și Medicină de Urgență”, editori D. Săndesc, O Bedreag, Ed. Mirton, Timișoara, 2006 (ISBN 973-661-935-4)
80. 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)
81. Resuscitarea cardio-pulmonară- Ioana Marina Grințescu în Anestezie, terapie intensivă – curs pentru studenți și medici rezidenți sub coordonarea Profesor Univ. Dr. Dan Tulbure, Ed. Universitară “Carol Davila”, București, 2006, pag. 49-73 (ISBN 973-708-115-3)
82. Noțiuni de fiziopatologie în sângerările digestive superioare (HDS)- Ioana Marina Grințescu, Irina Grecu, Daniela Ologoiu în Actualități în diagnosticul și tratamentul sângerărilor digestive superioare, sub coordonarea M. Grigorescu, M. Beuran, Ed. TEOGNOST, Cluj-Napoca, 2006, pag. 22- 41 (ISBN 973-7696-03-4)
83. Algoritm de terapie intensivă în sângerările digestive - Daniela Ologoiu, Irina Grecu, Ioana Marina Grințescu 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)
84. 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)
85. 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)
86. 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)
87. 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)
88. Protocol de monitorizare și terapie intensivă în trama cranio-cerebrală severă - Ioana Marina Grințescu, Raluca Ungureanu în Actualități în Anestezie, Terapie Intensivă și Medicină de Urgență, sub coordonarea Dorel Săndesc, Ed. Cosmopolitan, Timișoara, 2005, pag. 197-212 (ISBN 973-87539-2-9)
89. Algoritm de diagnostic și tratament în infecțiile fungice invazive la pacientul critic – Ioana Grințescu, Liliana Mirea Recomandări și ghiduri în Anestezie, Terapie Intensivă și Medicină de Urgență, editor D. Sandesc, Ed. Cosmopolitan, Timișoara, 2005 (ISBN 973-87539-2-9)
90. Puncte cheie în managementul traumei toracice - Ioana Marina Grințescu, Cleopatra Vasilescu în Ghiduri și Protocoale în Anestezie și Terapie Intensivă- curs național, editori D. Săndesc, O. Bedreag, Ed. Cosmopolitan-Art, Timișoara, 2004, pag. 50-51 (ISBN 973-86998-3-5)
91. Sindromul de compartiment abdominal - Ioana Marina Grințescu în Ghiduri și Protocoale în Anestezie și Terapie Intensivă- curs național, editori D. Săndesc, O. Bedreag, Ed. Cosmopolitan-Art, Timișoara, 2004, pag. 100-109 (ISBN 973-86998-3-5)
92. 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)

**Anexa 6 – Articole ISI**

1. Intraoperative Anaphylactic Shock Following Cefuroxime-Axetil Routine Test Case report and literature review - Tiglis M, Mester A, Hurmuzache T, Diaconu CC, Dragomirescu RI, Oprea LM, Bratu OG, Neagu TP, Socean B, Lascar I, Grintescu IM. REVISTA DE CHIMIE. 2019 Mar 1;70(3):925-8.
2. Biochemical Markers with Predictive Value in Polytrauma Patients with Femoral Fractures - Doriana Lupescu, Maria Greabu, Alexandra Totan, Mihail Nagea, Gheorghe Ion Popescu, Olivera Lupescu, Alexandru Lisias Dimitriu, Irina Stoian, Ioana Marina Grintescu, Dan Corneci, REV. CHIM. (Bucharest), 69, No.10, 2018
3. Nefopam and its Role in Modulating Acute and Chronic Pain - Mirela Tiglis, Tiberiu Paul Neagu, Mazen Elfara, Camelia Cristina Diaconu, Ovidiu Gabriel Bratu, Ileana Adela Vacaroiu, Ioana Marina Grintescu, REV.CHIM. (Bucharest), 69, No.10, 2018
4. Pain distress: the negative emotion associated with procedures in ICU patients. Intensive care medicine Puntillo KA, Max A, Timsit JF, Ruckly S, Chanques G, Robleda G, Roche-Campo F, Mancebo J, Divatia JV, Soares M, Ionescu DC et al. (Ioana Marina Grintescu), 2018 Sep 1;44(9):1493-501.
5. Sugammadex: What to Know for Your Daily Practice. Tiglis M, Grintescu IC, Neagu TP, Turcu FL, Cocolos AM, Grintescu IM, REVISTA DE CHIMIE. 2018 Feb 1;69(2):391-5.
6. Post-anaesthesia pulmonary complications after use of muscle relaxants (POPULAR): a multicentre, prospective observational study, The Lancet Respiratory Medicine 2018, DOI: 10.1016/S2213-2600(18)30294-7. Kirmeier E, Eriksson L, Lewald H, Fagerlund MJ et al. (Ioana Marina Grintescu)
7. The surgical safety checklist and patient outcomes after surgery: a prospective observational cohort study, systematic review and meta-analysis. T.E.F. Abbott, T. Ahmad, M.K. Phull, A.J. Fowler, R. Hewson, B.M. Biccand, M.S. Chew, M. Gillies, R.M. Pearse Correspondence information about the author R.M. Pearse Email the author R.M. Pearse show for the International Surgical Outcomes Study (ISOS) group (Ioana Marina Grintescu). British Journal of Anaesthesia 2018, Volume 120, Issue 1, 146 - 155
8. Clinical, histological and therapeutic features of Bowen's disease - Neagu TP, Țigliș M, Botezatu D, Enache V, Cobilinschi CO, Valcea-Precup MS, GrinȚescu IM. Romanian journal of morphology and embryology= Revue roumaine de morphologie et embryologie. 2017;58(1):33-40
9. Efficacy of tigecycline treatment in severe and complicated Clostridium difficile infection - Liliana Mirea, Cornelia Nițipir, Ioana Cristina GrinȚescu, Alexandru Băetu, Raluca Gângu, Ioana Marina GrinȚescu, Farmacia, vol 65, nr. 4/ 2017
10. In-hospital clinical outcomes after upper gastrointestinal surgery: Data from an international observational study. T. Szakmany, J. Ditai, M. Kirov, D. Protsenko, B. Osinaike, A. Venara, N. Demartines, M. Hubner, R.M. Pearse, J.R. Prowle, on behalf the International Surgical Outcomes Study (ISOS) group (Ioana Marina Grintescu). European Journal of Surgical Oncology 2017;43(12): 2324-2332
11. Non-Hodgkin's lymphoma, rare localization at the base of the tongue – case presentation- Daniel Mirea, Liliana Mirea, Cornelia Nițipir, Mirela Țigliș, Ioana Cristina GrinȚescu, Tiberiu Paul Neagu, Carmen Aurelia Mogoantă, Ioana Marina GrinȚescu, Rom J Morphol Embryol 2017, 58 (3)
12. 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. Landoni G, Zangrillo A, LAS VEGAS Investigators (Ioana Marina Grintescu). 2017;34(8):492-507
13. Intraoperative transfusion practices in Europe. BJA: British Journal of Anaesthesia. Meier J, Filipescu D, Kozek-Langenecker S, Llau Pitarch J, Mallett S, Martus P, Matot I, ETPOS collaborators (Ioana Marina Grintescu), Accurso G, Adelman D, Ahrens N. 2016 Jan 19;116(2):255-61
14. Critical care admission following elective surgery was not associated with survival benefit: prospective analysis of data from 27 countries - Brennan C. Kahan, Desponia Koulenti, Kostoula Arvaniti, Vanessa Beavis, Douglas Campbell, Matthew Chan, Rui Moreno, Rupert M. Pearse and The International Surgical Outcomes Study (ISOS) group (Ioana Marina Grintescu). Intensive care medicine 43.7 (2017): 971-979.
15. Pressure ulcer in the ICU and the use of biomaterials/Ulcerul de presiune în unitatile de terapie intensiva si utilizarea biomaterialelor. Industria Textila. Berbecar-Zeca EC, Stanciulescu EL, Chitoroiu A, Grintescu IM. 2016 Nov 1;67(6):375.
16. 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. 2016 Nov 1;117(5):601-9
17. The influence of parenteral glutamine supplementation on glucose homeostasis in critically ill polytrauma patients—A randomized-controlled clinical study - Ioana Marina GrinȚescu, Irina Luca Vasiliu, Ioana Cucoreanu Badica, Liliana Mirea, Daniela Pavelescu, Andreea Balanescu, Ioana Cristina Grintescu, Clinical Nutrition 2015, volume 34 (Issue 3): 377-382
18. Determinants of procedural pain intensity in the intensive care unit. The Europain® study. Puntillo KA, Max A, Timsit JF, Vignoud L, Chanques G, Robleda G, Roche-Campo F, Mancebo J, Divatia JV, Soares M, Ionescu DC, et al. (Ioana Marina Grintescu), American journal of respiratory and critical care medicine. 2014 Jan 1;189(1):39-47.
19. Human Exposure to Electromagnetic fields produced by distribution electric power installations – M Costea, N Golovanov, Ioana Marina Grintescu, Elena Luminita Stanciulescu, Stefan Gheorghe, Advances In Electrical and Computer Engineering 2014, volume 14 (1): 29- 39

20. Orbital exenteration – a salvage procedure? - A Frunză, D Slăvescu, D Zamfirescu, L Stănciulescu, IM Grințescu, V Enache, I Lascăr, Romanian Journal of Morphology and Embryology 2013, Volume 54, Number 4: 1161- 1167
21. A rare cause of acute massive lower gastrointestinal bleeding - G. Constantinescu, I. Grințescu, Luminița Stănciulescu, M. Ilie, Mircea Beuran, A. Chitoroiu, Chirurgia (Bucur) 2013; 108 (1):102- 105
22. The effect of intravenous Glutamine supplementation in severely burned, multiple traumatized patients – I Cucereanu-Bădică, I Luca, S Negreș, I Grințescu, I Lascăr, Farmacia Ian- Febr 2013, vol. 61, number 1:212- 219
23. Nutritional support- fundamental objective in postoperative digestive fistulas therapy- Ioana Grințescu, Luminița Stănciulescu, Mircea Beuran, Farmacia, November-December 2012, Volume 60, Number 6: 850- 856i
24. Bioethical issues in cancer biography – Luminița Stănciulescu, Ioana Grințescu, Mircea Beuran, Romanian Journal of Bioethics, Vol.10, No. 3, July 2012
25. A rare case of basaloid squamous cell carcinoma of the maxilla. Stănciulescu LU, Vermeșan OA, Grințescu IO, Enache V, Creangă C, Slăvescu D, Zamfirescu D, Lascăr I. Romanian journal of morphology and embryology= Revue roumaine de morphologie et embryologie. 2012;53(4):1081-5.
26. The role of multimodal analgesia in the decrease of postoperative surgical stress response in major neoplastic thoraco-abdominal surgery. Pavelescu D, Mirea L, Păduraru M, Beuran M, Chitoroiu A, Grințescu I.. Chirurgia (Bucharest, Romania: 1990). 2011;106(6):723-8.
27. Venous thromboembolism risk and prophylaxis in hospitalised medically ill patients. The ENDORSE Global Survey. Bergmann, J.F., Cohen, A.T., Tapson, V.F., Goldhaber, S.Z., Kakkar, A.K., Deslandes, B., Huang, W., Anderson, F.A. and ENDORSE Investigators (Ioana Marina Grintescu), 2010.
28. Venous thromboembolism risk and prophylaxis in the acute hospital care setting (ENDORSE study): a multinational cross-sectional study. Cohen, A.T., Tapson, V.F., Bergmann, J.F., Goldhaber, S.Z., Kakkar, A.K., Deslandes, B., Huang, W., Zayaruzny, M., Emery, L., Anderson Jr, F.A. and Endorse Investigators (Ioana Marina Grintescu), 2008. The lancet, 371(9610), pp.387-394.
29. Disease- related malnutrition and its influence on perioperative outcome – I. Grecu, I. Grințescu, D. Tulbure, Surgery (Bucur) 2007 Jan-Febr; 102 (1): 11-17
30. Cortegiani A, Gregoretti C, Neto AS, Hemmes SN, Ball L, Canet J, Hiesmayr M, Hollmann MW, Mills GH, Melo MF, Putensen C. Association between night-time surgery and occurrence of intraoperative adverse events and postoperative pulmonary complications. British journal of anaesthesia. 2019 Mar 1;122(3):361-9. (LAS VEGAS Investigator – Ioana Marina Grinescu)
31. Howell SJ, Hoeks SE, West RM, Wheatcroft SB, Hoefl A, Leva B, Plichon B, Damster S, Momeni M, Watremez C, Kahn D. 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. 2019 Feb 1;122(2):170-9. (OBTAIN Investigators of European Society of Anaesthesiology (ESA) Clinical Trial Network– Ioana Marina Grintescu)
32. International Surgical Outcomes Study (ISOS) group, Abbott TE, Greaves KE, Patel A, Ahmad T, Haddow J, Futier E, Biais M, Slim K, Pearse RM, Pearse RM. Prospective observational cohort study on grading the severity of postoperative complications in global surgery research. British Journal of Surgery. 2019 Jan;106(2):e73-80. (ISOS investigator – Ioana Marina Grintescu)
33. Kirmeier E, Eriksson LI, Lewald H, Fagerlund MJ, Hoefl A, Hollmann M, Meistelman C, Hunter JM, Ulm K, Blobner M, Gurumeta AA. Post-anaesthesia pulmonary complications after use of muscle relaxants (POPULAR): a multicentre, prospective observational study. The Lancet Respiratory Medicine. 2019 Feb 1;7(2):129-40. (POPULAR contributor – Ioana Marina Grințescu)

## Anexa 8 – Articole BDI

1. The Labyrinth Behind an Acute Respiratory Failure - Tiglis M, Hurmuzache T, Bologa C, Grintescu IC, Neagu TP, Pavelescu C, Diaconu CC, Bratu OG, Constantinescu G, Socea11 B, Grintescu IM. *Modern Medicine*, 25, No. 4, 2018, p. 230.
2. Posttraumatic Renal Artery Thrombosis - Mirela Tiglis, Ioana Cristina Grintescu, Mihaela Buiuc, Cristian Cobilinschi, Angela Popa, Tiberiu-Paul Neagu, Liliana Mirea, Ioana Marina Grințescu. *Modern Medicine*, 25, No. 1, 2018, p. 44-48
3. Perioperative Patient Blood Management Programme. Multidisciplinary recommendations from the Patient Blood Management Initiative Group- Daniela Filipescu, Răzvan Bănățeanu, Mircea Beuran, Traean Burcoș, Dan Corneci, Dan Cristian, Mircea Diculescu, Alina Dobrotă, Gabriela Droc, Dănuț Isacoff, Doina Goșa, Ioana Grințescu, Anca Lupu, Liliana Mirea, Corina Posea, Oana Stanca, Mihai Ștefan, Dana Tomescu, Cristina Tudor, Daniela Ungureanu, Gabriel Mircescu. *Romanian Journal Of Anaesthesia And Intensive Care* 2017, 24 (2): 139
4. How Complicated a Complicated Case Can Become? - Mirela Tiglis, Liliana Mirea, Raluca Ungureanu, Ioana Cristina Grintescu, Tiberiu Paul Neagu, Ioana Marina Grintescu. *Modern Medicine*, 24, No. 3, 2017, p. 142-144
5. Effects of clonidine versus midazolam premedication on postoperative pain in patients undergoing elective spinal neurosurgery. Prospective randomized study- Ana-Maria Cotae, Liliana Mirea, Raluca Ungureanu, Ioana Cristina Grințescu, Alexandra Ionescu, Oana Maria Melente, Ioana Marina Grințescu, *Romanian Journal of Medical Practice – VOL. XII, NR. 2(50): 115-118, 2017 (indexata EBSCO, Scirius, get CITED, WAME, ISSN: 1842-8258, eISSN: 2069-6108, Cod CNCSIS: 786, categorie CNCSIS B+)*
6. Momentul optim al traheotomiei la pacientul critic- Liliana Mirea, Raluca Ungureanu, Daniel Mirea, Mirela Tiglis, Ioana Cristina Grințescu, Tiberiu Paul NEAGU, Ioana Marina Grințescu, *ORL.ro* 2017; 35 (2): 20-23 (indexata INDEX COPERNICUS, EBSCO, One Road Reference Source; ISSN 2067 – 6530)
7. Impactul prognostic al tulburarilor echilibrului fluido-coagulant la „marii arsi“-Ioana Cristina GRINTESCU, Liliana Mirea, Tiberiu Paul NEAGU, Mircea BEURAN, Ioana Marina GRINTESCU, *Romanian Journal of Medical Practice VOL. XI, NR. 3(46): 1-6, 2016 (indexata EBSCO, Scirius, get CITED, WAME, ISSN: 1842-8258, eISSN: 2069-6108, Cod CNCSIS: 786, categorie CNCSIS B+)*
8. Trombelastometria rotatională (ROTEM) – o nouă metodă de diagnostic a tulburarilor complexe de hemostază la pacientul politraumatizat- Ioana Cristina GRINTESCU, Liliana Mirea, Mircea BEURAN, Ioana Marina GRINTESCU, *Romanian Journal of Medical Practice – VOL. X, NR. 2(39): 137-142, 2015 (indexata EBSCO, Scirius, get CITED, WAME, ISSN: 1842-8258, eISSN: 2069-6108, Cod CNCSIS: 786, categorie CNCSIS B+)*
9. Minimally invasive hemodynamic monitoring in septic patient- Liliana Mirea, Ioana Marina Grințescu, *Revista Medicală Română- vol LXII, nr.2: 163-169, 2015 (indexata EBSCO, Scirius, get CITED, WAME, ISSN: 1220-5478, eISSN: 2069-606X, cod CNCSIS: 769, categorie CNCSIS B+)*
10. Efficacy and safety of ultrasound- guided brachial plexus blocks for upper limb surgery- Raluca Ungureanu, Liliana Mirea, Ioana Marina Grințescu, Dan Tulbure, *Romanian Journal of Medical Practice – VOL. X, NR. 2(39): 120-127, 2015 (indexata EBSCO, Scirius, get CITED, WAME, ISSN: 1842-8258, eISSN: 2069-6108, Cod CNCSIS: 786, categorie CNCSIS B+)*
11. The correlation between burn size and serum albumin level in the first 48 hours after the burn injury – I Cucereanu- Bădică, I Luca Vasiliu, I Grințescu, Ioana Lascăr, *Romanian Journal of Anesthesia and Intensive Care* 2013, vol 20, no. 1: 1- 5 (EMBASE, SCOPUS, ISSN 1582-652X rated; categ CNCSIS B+)
12. How safe is the administration of hydrocortizone in patients with septic shock?- Liliana Mirea, University Reader Ioana Grințescu, PhD, University Professor Constantin Dumitrache, PhD, *MEDICAL PRACTICE – VOL. VIII, NR. 2(30): 68-74, 2013 (EBSCO, Scirius, get CITED, WAME, ISSN: 1842-8258, eISSN: 2069-6108 rated, CNCSIS code: 786, category CNCSIS B+)*
13. The opportunity of substitutive doses of cortisone to septic patients- Liliana Mirea, University Reader Ioana Grințescu, PhD, University Professor Constantin Dumitrache, PhD, *MEDICAL PRACTICE – VOL. VIII, NO. 2(30): 57- 67, 2013 (EBSCO, Scirius, get CITED, WAME rated, ISSN: 1842-8258, eISSN: 2069-6108, CNCSIS: 786 code, category CNCSIS B+)*
14. Effect of injection speed on hypotension associated with spinal anesthesia for orthopedic surgery in elderly patients – Liliana Mirea, Raluca Ungureanu, Ramona Burtea, Daniela Pavelescu, Ioana Grințescu, *Romanian Journal of Anesthesia and Intensive Care* 2013, vol 20 no. 1: 20- 25 (EMBASE, SCOPUS rated, ISSN 1582-652X; categ CNCSIS B+)
15. Low frequency fields electric distribution networks and occupational exposure – M. Costea, N. Golovanov, I.M. Grințescu, E.L. Stănculescu, S. Gheorghe, *AGIR Bulletin no. 3/ 2013: 331-336 (ISSN 1224-7928, categ CNCSIS B+)*
16. AINS versus opioide for post-surgery analgesia in hip arthroplasty. Comparison of the adverse effects – I Cucereanu Bădică, L Bădică, AA Brădiș, I Grințescu, *Romanian Journal of Anesthesia and Intensive Care* 2007, vol 14, no. 2 (EMBASE, SCOPUS rated, ISSN 1582-652X; categ CNCSIS B+)

17. Diclophenac/orphenadrine decreases tramadol consumption and incidence of nausea and vomiting (PONV) after laparoscopic cholecystectomy - Irina Grecu, A.E. Nicolau, Daniela Ologoiu, Mirela Nicolau, Ioana Grințescu, Romanian Journal of Anesthesia and Intensive Care, 2010 (EMBASE, SCOPUS rated, ISSN 1582-652X; categ CNCSIS B+)
18. Benefits of implementation of a protocol for identification of preoperative chronic alcohol abusers and for alcohol withdrawal syndrome prevention - Oana Avram, Irina Grecu, R. Macovei, Oana Marinescu, Ioana Grințescu, J Rom Anest Terap Int 2009; 16: 121-127 (EMBASE, SCOPUS rated, ISSN 1582-652X; categ CNCSIS B+)
19. AINS versus opioids for postoperative analgesia in hip surgery. Comparison of adverse effects - Ioana Cucereanu-Bădică, Liviu Bădică, A.A. Brădiș, Ioana Grințescu, J Rom Anest Terap Int 2007 □ 14 (2) □ 78-80(EMBASE, SCOPUS rated, ISSN 1582-652X; categ CNCSIS B+)
20. Crystalloids versus colloids in volemic resuscitation – Ioana Grințescu, Romanian Journal of Anesthesia and Intensive Care 2006, vol 13, suppl.1: 70-77 (EMBASE, SCOPUS rated, ISSN 1582-652X; categ CNCSIS B+)
21. Activated recombinant factor VII (Novoseven□) in multiple trauma patients: an outcome analysis – Ioana Grințescu, Dan Tulbure, Liliana Mirea, Chirurgia (Bucur) 2006 Nov-Dec; 101 (6): 615-624 (ISSN: 1221-9118, ISI Impact Factor 2010: 0.56)
22. Severe intraabdominal infections. Antibiotherapy principles - Ioana Grințescu, Liliana Mirea, Raluca Ungureanu, Romanian Journal of Anesthesia and Intensive Care 2005, vol.13, no. 1:27- 36 (EMBASE, SCOPUS rated, ISSN 1582-652X; categ CNCSIS B+)
23. Sevoflurane in long-term surgery - Irina Grecu, Mirela Nicolau, Liliana Mirea, Ioana Marina Grințescu, Romanian Journal of Anesthesia and Intensive Care 2005, vol.13, no. 4:185- 190 (EMBASE, SCOPUS rated, ISSN 1582-652X; categ CNCSIS B+)
24. Needle catheter jejunostomy versus Witzel tube jejunostomy for early postoperative enteral nutrition in surgical patients. Prospective randomized study – AE Nicolau, I Grecu, V Veste, V Merlan, M Beuran, I Grințescu, Chirurgia (Bucur) 2005 Nov-Dec; 100 (6):573-581 (ISSN: 1221-9118, ISI Impact Factor 2010: 0.56)
25. Endoscopic gastrostomy – M Beuran, I Grințescu, R Albu, G Constantinescu, Surgery (Bucur) 2003 Sep-Oct; 98 (5):465-468 (ISSN: 1221-9118, ISI Impact Factor 2010: 0.56)
26. Laparoscopic jejunostomy in malnourished surgical patients: indications and technique – AE Nicolau, M Beuran, V Veste, I Grecu, C Vasilescu, I Grințescu, Surgery (Bucur) 2003 May-Jun; 98 (3):275-281 (ISSN: 1221-9118, ISI Impact Factor 2010: 0.56)

**Anexa 9 – Articole în reviste medicale neindexate**

1. Parenteral perioperative supplementation with iron – a solution in order to reduce the transfusion necessary - Liliana Mirea, Raluca Ungureanu, Daniela Pavelescu, Ioana Grințescu, Romanian Journal of Clinical Nutrition 2012, vol 7; no. 2: 80-86 (ISSN 1842- 0117)
2. Assessment of nutritional input at patients over 70 hospitalized at Emergency Clinical Hospital Bucharest – prospective study - Alexandra Manoleli, Liliana Mirea, Ioana Grințescu, Romanian Journal of Clinical Nutrition 2012, vol 7; no. 2: 87-90 (ISSN 1842- 0117)
3. Management of total post-laryngectomy pharyngeal fistulae - Șerban Vifor Gabriel Berteșteanu, Raluca Grigore, Bogdan Popescu, Daniel Mirea, Liliana Mirea, Ioana Grințescu, Cristian Radu Popescu, Romanian Journal of Clinical Nutrition 2012, vol 7; no. 2:106-109 (ISSN 1842- 0117)
4. Parenteral supplementation of phosphorus mechanically ventilated patients on periods larger than 7 days decreases the total mechanic ventilation duration – clinical study - Irina Luca-Vasilii, Liliana Mirea, Loredana Duță, Andreea Bălănescu, Ioana Grințescu, Romanian Journal of Clinical Nutrition 2012, vol 7; no. 1: 22-24 (ISSN 1842- 0117)
5. Clostridium difficile infection – a new challenge in intensive care units - Irina Rentea, Liliana Mirea, Raluca Zlotea, Ioana Grințescu, Romanian Journal of Clinical Nutrition 2012, vol 7; no. 1:25-28 (ISSN 1842- 0117)
6. Specificities of clinical nutrition in the short intestine syndrome – case presentation - Andreea Bălănescu, Daniela Pavelescu, Irina Luca-Vasilii, Liliana Mirea, Ioana Grințescu, Romanian Journal of Clinical Nutrition 2012, vol 7; no. 1:34-88 (ISSN 1842- 0117)
7. Glutamin at critical patient: why, which dosage, which route, when? - Daniela Pavelescu, Irina Luca-Vasilii, Liliana Mirea, Ioana Grințescu, Romanian Journal of Clinical Nutrition 2012, vol 7; no. 1:47-53 (ISSN 1842- 0117)
8. Clinical nutrition at patients with ENT neoplasms – Liliana Mirea, Ioana Grințescu, Journal ORL.ro 2011; 13 (4):44-48 (ISSN 2067-6530)
9. Association between Multimodal Analgesia and Glutamin – an interesting therapeutic option in the glycaemic control at surgical patients with acute severe pancreatitis - Daniela Pavelescu, Ioana Cucereanu-Bădică, Liliana Mirea, Irina Luca-Vasilii, Ioana Grințescu, Romanian Journal of Clinical Nutrition 2011, vol 6; no. 1:15-22 (ISSN 1842- 0117)
10. Importance of Glutamine Supplementation in Critically Ill Patients - Clinical Study - Irina Luca Vasiliu, Liliana Mirea, Andreea Bălănescu, Daniela Pavelescu, Raluca Ungureanu, Ioana Grințescu, Romanian Journal of Clinical Nutrition 2011, vol 6; no. 1:23-26 (ISSN 1842- 0117)
11. Supplementary Parenteral Nutrition – New Perspectives - Irina Luca Vasiliu, Liliana Mirea, Andreea Bălănescu, Daniela Pavelescu, Ioana Cucereanu Badică, Ioana Grințescu, Romanian Journal of Clinical Nutrition 2011, vol 6; no. 1:27-30 (ISSN 1842- 0117)
12. The Role of Soluble and Fat Soluble Vitamins in Parenteral Nutrition in Critical Patients - Irina Rentea, Liliana Mirea, Ioana Grințescu, Romanian Journal of Clinical Nutrition 2011, vol 6; no. 1:39-42 (ISSN 1842- 0117)
13. Oral Glutamine Supplementation in Patient With Cancer - Andreea Bălănescu, Liliana Mirea, Irina Luca-Vasilii, Ioana Grințescu, Romanian Journal of Clinical Nutrition 2011, vol 6; no. 1:43-46 (ISSN 1842- 0117)
14. Sarcopenia – a marker of muscle fragility of the elder – Raluca ungureanu, Liliana Mirea, Ioana Grințescu, Romanian Journal of Clinical Nutrition 2011, vol 6; no. 2:84-87 (ISSN 1842- 0117)
15. Short intestine syndrome – physiopathology and therapeutic options – Daniela Pavelescu, Ioana Cucereanu-Bădică, Liliana Mirea, Irina Luca- Vasiliu, Ioana Grințescu, Romanian Journal of Clinical Nutrition 2011, vol 6; nr. 1:114-119 (ISSN 1842- 0117)
16. Role of prosthetic surgery in pharyngeal – esophagus junction neoplasms - SVG Berteșteanu, Raluca Grigore, B Popescu, D. Mirea, Liliana Mirea, Ioana Grințescu, CR Popescu, Romanian Journal of Clinical Nutrition 2011, vol 6; no. 1:120-129 (ISSN 1842- 0117)
17. Dysphagia – physiopathological and therapeutic issues – D. Mirea, SVG Berteșteanu, CR Popescu, Raluca Grigore, Liliana Mirea, Ioana Grințescu, Romanian Journal of Clinical Nutrition 2010, vol 5; no. 2: 67-74 (ISSN 1842- 0117)
18. Nutritional management of hypopharynx and cervical esophagus cancer patients - SVG Berteșteanu, D. Mirea, Raluca Grigore, Diana Ionescu, B Popescu, CR Popescu, Liliana Mirea, Ioana Grințescu, Romanian Journal of Clinical Nutrition 2010, vol 5; no. 2:93-102 (ISSN 1842- 0117)
19. Role of parenteral nutrition at clinical patient – Liliana Mirea, Ioana Grințescu, Irina Luca Vasiliu, Romanian Journal of Clinical Nutrition 2010, vol 5; no. 1:10-16 (ISSN 1842- 0117)
20. Hypophosphatemia at critical patient – Irina Rentea, Mirela Chivăran, Cristina Olteanu, Liliana Mirea, Ioana Grințescu, Romanian Journal of Clinical Nutrition 2010, vol 5; no. 1:23-27 (ISSN 1842- 0117)
21. Role of multimodal analgesia in the diminishing of metabolic modifications induced by the perioperator stress in the major neoplasia thorax-abdominal surgery – Daniela Pavelescu, Liliana Mirea, Ioana Grințescu, Romanian

- Journal of Clinical Nutrition 2010, vol 5; no. 1:28-34 (ISSN 1842- 0117)
22. Importance of parenteral supplementation of glutamine at critical patient – clinical study – Irina Luca Vasiliu, Liliana Mirea, Andreea Bălănescu, Daniela Pavelescu, Raluca Ungureanu, Ioana Grințescu, Romanian Journal of Clinical Nutrition 2010, vol 5; no. 1: 39-44 (ISSN 1842- 0117)
  23. Clinical nutrition of patient with malignant tumors of superior aerial-digestive tract – D Mirea, SVG Berteșteanu, R Grigore, L Mirea, Ioana Grintescu, CR Popescu, Journal ORL. Ro 2009; 4: 46- 49 (ISSN 1841-5164)
  24. Cervical post-intubational eso-trachea fistulae – diagnosis and treatment principles – Ileana Linaru, Liliana Mirea, Laurențiu Marinescu, Daniel Mirea, Ioana Grințescu, Journal ORL. Ro 2008; 1: 20- 25 (ISSN 1841-5164)
  25. Clinical nutrition of patients with upper aerial-digestive track malignant tumors – D Mirea, SVG Berteșteanu, Raluca Grigore, Liliana Mirea, Ioana Grințescu, CR Popescu, Journal ORL. Ro 2009; 4: 46- 48 (ISSN 1841-5164)
  26. Controversies in volemic resuscitation part 1. Crystalloids versus colloids – Liliana Mirea, Ioana Grințescu, Romanian Journal of Clinical Nutrition 2008, vol 3; no. 3:113-115 (ISSN 1842- 0117)
  27. NutritionDay in ENT Department of Colțea Clinical Hospital – SVG Berteșteanu, D Mirea, Raluca Grigore, CR Popescu, Liliana Mirea, Irina Grecu, Ioana Grințescu, Romanian Journal of Clinical Nutrition 2008, vol 3; no. 3:148-153 (ISSN 1842- 0117)
  28. Controversies in volemic resuscitation part 2. Colloids versus colloids – Liliana Mirea, Ioana Grințescu, Romanian Journal of Clinical Nutrition 2008, vol 3; no. 4:171-174 (ISSN 1842- 0117)
  29. Controversies in volemic resuscitation part 3. Metabolic hyperchloremic acidosis – Liliana Mirea, Ioana Grințescu, Romanian Journal of Clinical Nutrition 2008, vol 3; no. 4:180-183 (ISSN 1842- 0117)
  30. Practical aspects of peripheral parenteral nutrition – Raluca Ungureanu, Liliana Mirea, Irina Grecu, Ioana Grințescu, Romanian Journal of Clinical Nutrition 2008, vol 3; no. 2:77-80 (ISSN 1842- 0117)
  31. Importance of postoperative nausea and vomiting prevention in early oral nutrition after laparoscopic cholecystectomy – Alexandra Manoleli, Liliana Mirea, Raluca Ungureanu, Ioana Grințescu, Romanian Journal of Clinical Nutrition 2008, vol 3; no. 2:85-89 (ISSN 1842- 0117)
  32. Enteral nutrition particularities in a patient with oropharynx cancer – D Mirea, SVG Berteșteanu, Raluca Grigore, Liliana Mirea, CR Popescu, Romanian Journal of Clinical Nutrition 2008, vol 3; no. 2:95-98 (ISSN 1842- 0117)
  33. Role of balanced lipid emulsions in the modulation of inflammatory answer – Ioana Grințescu, Liliana Mirea, Raluca Ungureanu, Irina Grecu, Romanian Journal of Clinical Nutrition 2007, vol 2; no. 1:42-46 (ISSN 1842-0117)
  34. Assessment of nutritional status at patient with neoplasms of upper digestive tract – Raluca Grigore, D Mirea, S Berteșteanu, Liliana Mirea, Irina Grecu, Ioana Grințescu, CR Popescu, Romanian Journal of Clinical Nutrition 2007, vol 2; no. 1:47-51 (ISSN 1842- 0117)
  35. Enteral nutrition in patients with Montgomery esophagus prosthetics – clinical case – S Berteșteanu, D Mirea, Raluca Grigore, Diana Ionescu, CR Popescu, Liliana Mirea, Romanian Journal of Clinical Nutrition 2007, vol 2; no. 1:52-55 (ISSN 1842- 0117)
  36. Enteral nutrition after total circular pharyngo-laryngectomy – case report - SVG Berteșteanu, D Mirea, Raluca Grigore, Diana Ionescu, CR Popescu, Liliana Mirea, Ioana Grințescu, Romanian ENT Journal ORL 2007; vol XXIX (1): 60-65 (ISSN 1583-9443; CNCSIS code 620)
  37. NutritionDay clinical-statistical studies in ENT Surgery – SVG Berteșteanu, D Mirea, Raluca Drăgușin, Diana Ionescu, CR Popescu, Liliana Mirea, Irina Grecu, Ioana Grințescu, Romanian ENT Journal ORL 2007; vol XXIX (3): 283-285 (ISSN 1583-9443; CNCSIS code 620)
  38. Tracheotomy in patient with prolonged mechanic ventilation – Ileana Linaru, Liliana Mirea, Ioana Grințescu, D Mirea, Raluca Ungureanu, Romanian ENT Journal 2007; vol XXIX (2): 115-121 (ISSN 1583-9443; CNCSIS code 620)
  39. Reefing Syndrome – Severe Complication of Parenteral Nutrition in a Pregnant Woman with Hiperemesis Gravidarium and Ludwig' Angina. Case presentation – A. Neacșu, CR Popescu, D Mirea, SVG Berteșteanu, Ioana Grințescu, Liliana Mirea, Irina Grecu, Romanian Journal of Clinical Nutrition 2006; vol 1; 3:253-256 (ISSN 1842- 0117)
  40. Screening and nutritional status assessment – D Ologoiu, Irina Grecu, Anca Constantinescu, Liliana Mirea, Cleopatra Vasilescu, Ioana Grințescu, Romanian Journal of Clinical Nutrition 2006; vol1, nr. 1:11-18
  41. Nutritional support indications and administration routes in patient with ENT cancer – CR Popescu, S Berteșteanu, D Mirea, D Ionescu, R Dragușin, Liliana Mirea, Irina Grecu, Ioana Grințescu, Romanian Journal of Clinical Nutrition 2006; 1:29-34
  42. Preoperative nutritional status assessment in adult patients scheduled for major abdominal surgery – Irina Grecu, Ioana Grințescu, Mirela Nicolau, Daniela Ologoiu, Liliana Mirea, Mihaela Vartic, D Sandesc, I Stratan, C Bodolea, Romanian Journal of Clinical Nutrition 2006; 1:45-48
  43. Concept of brain death. Diagnosis and management of brain death donor - Ioana Grințescu, Liliana Mirea, Dan Tulbure, Medic.Ro, November, no. 29:105-109, 2006

44. Use of NovoSeven® (rFVIIa) to the multiple trauma patient - Ioana Marina Grințescu, Medical Business, September-October 2006, 5th year V, no. 31:20-21, ISSN:1582-8247
45. Monitoring and complications of the nutritional support to the ENT patient – Irina Grecu, Liliana Mirea, Daniela Ologoiu, Raluca Ungureanu, Alexandra Brădiș, Ioana Grințescu, D Mirea, S Berteșteanu, Diana Ionescu, Raluca Drăgușin, CR Popescu, Romanian ENT Journal 2006; vol XXVII (1): 5-12 (ISSN 1583-9443; CNCISIS code 620)
46. Administration alternatives of enteral nutrition to the ENT cancer – CR Popescu, S Berteșteanu, D Mirea, Diana Ionescu, Raluca Drăgușin, Liliana Mirea, Irina Grecu, Ioana Grințescu, Romanian ENT Journal 2006; vol XXVIII (1):2-11 (ISSN 1583-9443; CNCISIS code 620)
47. Importance of clinical nutrition in patients with head and neck cancer - Irina Grecu, D. Mirea, Liliana Mirea, S. Bertesteanu, Ioana Grințescu, C. R. Popescu, Romanian Journal of ENT, 2005, vol. XXVII, no. 3:436-440