

## INFORMAȚII PERSONALE



 Nagy Pal 18, Târgu Mureș, 540076, Târgu Mureș, Romania



 



sanda\_copotoiu@yahoo.com, sanda.copotoiu@umftgm.ro

Sexul Feminin | Data nașterii \_\_\_\_\_ | Naționalitatea Română

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Ian 2013 – prezent  
2009 - prezent  
2008 - prezent  
2008-2011  
2007 - prezent  
Oct 2006 - prezent  
2003 - prezent  
Oct 2002 – Sep 2006  
Oct 1999 – Sep 2006  
Feb 1991 – Sept 1999

Președinte Comisia Senatului pentru Studii Doctorale  
editor șef Acta Medica Marisiensis  
membru în Senatul UMF Târgu Mureș  
șef catedră M7  
Președinte Comisie de Etică a Cercetării  
profesor universitar, conducător de doctorat  
șef disciplină Anestezie Terapie Intensivă  
conferențiar universitar  
șef de lucrări  
asistent universitar

Universitate de Medicină și Farmacie Târgu Mureș, Gheorghe Marinescu 38, 540130 Târgu Mureș

Tel: (40-265) 21 31 27, Fax: (40-265) 21 04 07

E-mail: [rectorat@umftgm.ro](mailto:rectorat@umftgm.ro)

Website: <http://umftgm.ro>

- Supraveghere stagii, predare manevre specifice în anestezie și terapie intensivă, ,
- Cercetare clinică
- Activitate de predare (cursuri, stagii, Ip – seria română și engleză)
- Îndrumare lucrări de licență, teze de doctorat
- Participare în comisii de licență/promovare

Educație – învățământ superior și cercetare științifică

Apr 2005 - prezent  
Apr 1995 – prezent  
Mar 1991 – Mar 1995  
Oct 1990 – Feb 1991  
Nov 1987 – Sep 1990  
Ian 1985 – Oct 1987  
Oct 1983 – Dec 1984  
Ian 1983 – Oct 1983

șef Clinică Anestezie Terapie Intensivă  
medic primar anestezie terapie intensivă  
medic specialist anestezie terapie intensivă  
medic secundar anestezie terapie intensivă  
medic secundar anestezie terapie intensivă, Academia de Științe Medicale  
medic medicină generală, Triaj Urgențe Majore  
medic medicină generală, Dispensarul medical comunal Iernut  
medic medicină generală, Dispensarul medical comuna Alexandru Papiu Ilarian

Spitalul Clinic Județean de Urgențe Mureș, Gheorghe Marinescu 50, 540136, Târgu Mureș, Romania

Tel: (40-265) 21 21 11, Fax: (40-265) 21 57 68

Email: [relatiipublice@spitjudms.ro](mailto:relatiipublice@spitjudms.ro), [secretariat@spitjud.ro](mailto:secretariat@spitjud.ro)

Website: [www.spitjudms.ro](http://www.spitjudms.ro)

- Activitate clinică, didactică, cercetare clinică
- Supraveghere stagii, predare și efectuare manevre specifice în anestezie și terapie intensivă

Sănătate – activitate clinică

2011 – prezent  
2003 – 2011

membru Comisia de Disciplină  
Vicepreședinte, Președinte Comisie de Jurisdicție Profesională, purtător de cuvânt



Colegiul Medicilor Mureș, 25 Argeșului 540098, Târgu Mureș, Romania

Tel/Fax: (40-265) 21 74 31, (40-265) 21 20 67

Email: [secretariat@cjmm.org](mailto:secretariat@cjmm.org), [juridic@cjmm.org](mailto:juridic@cjmm.org)

Website: [www.cjmm.org](http://www.cjmm.org)

Activitate organizatorică și administrativă

Jurisdicție profesională și litigii, administrativ-organizatoric

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

|                      |                                                                                                         |                                   |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 1992-1997            | <b>Doctor în medicină, diplomă Seria M Nr. 000192 (Ordin Ministerul Învățământului 3428/17.03.1998)</b> | ISCED 6 (1997)<br>ISCED 8 (2011)  |
|                      | Universitatea de Medicină și Farmacie Tîrgu Mureș, Romania                                              |                                   |
|                      | ▪ Medicină                                                                                              |                                   |
| 1991-1995            | <b>Medic primar, (Ordin Ministerul Sănătății 115/24.01.1997)</b>                                        | ISCED 6 (1997)<br>ISCED 8 (2011)  |
|                      | Universitatea de Medicină și Farmacie Tîrgu Mureș, Romania                                              |                                   |
|                      | ▪ Anestezie Terapie Intensivă                                                                           |                                   |
| 1987-1991            | <b>Medic specialist</b>                                                                                 | ISCED 6 (1997)<br>ISCED 8 (2011)  |
|                      | Universitate ade Medicină și Farmacie Tîrgu Mureș, Romania                                              |                                   |
|                      | ▪ Anestezie Terapie Intensivă                                                                           |                                   |
| 1973-1979            | <b>Doctor medic, diplomă de merit Nr.175294 (Ministerul Învățământului)</b>                             | ISCED 5A (1997)<br>ISCED 7 (2011) |
|                      | Institutul de Medicină și Farmacie din Tîrgu Mureș, Romania                                             |                                   |
|                      | ▪ Medicină generală                                                                                     |                                   |
| Sept 1992 – Iun 1996 | <b>Bacalaureat, diplomă seria G Nr.61296 (Ministerul Învățământului)</b>                                | ISCED 4A (1997)<br>ISCED 4 (2011) |
|                      | Liceul de cultură general "Unirea", Tîrgu Mureș, Romania                                                |                                   |
|                      | ▪ Cultură generală                                                                                      |                                   |

## COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

|          | INTELEGERE                                                                           |        | VORBIRE                    |              | SCRIERE |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------|--------------|---------|
|          | Ascultare                                                                            | Citire | Participare la conversație | Discurs oral |         |
| Engleză  | C1                                                                                   | C1     | C1                         | C1           | C1      |
|          | PROFEX – State Accredited Language Examination Certificate English C1, 2008, ISCED 4 |        |                            |              |         |
| Franceză | C2                                                                                   | C2     | C2                         | C2           | C1      |
| Maghiară | B2                                                                                   | B2     | B2                         | B2           | A2      |

Competențe de comunicare

bune competențe de comunicare dobândite prin interacțiunea cu studenții și prin exercitarea funcțiilor manageriale desemnate



### Competențe organizaționale/manageriale

Membru Comisia de specialitate Anestezie Terapie Intensivă a Ministerului Sănătății (reconfirmat 2013)  
 Participare la organizarea cursurilor FEEA (2005-2009), CEEA (2010-2014), DonOrg (2007), Congreselor SRATI (-2014), ACCP „Pro Pono Course in Romania” (2005).  
 Membru Scientific Suscommittee 16 Ethics, European Society of Anaesthesiology (2009 - prezent)  
 Șef Clinică ATI, Spitalul Clinic Județean de Urgență Mureș (2005 - prezent)  
 Șef Catedră M7, Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș, Facultatea de Medicină (2008 - 2011)  
 Președinte Comisie Etică a cercetării, Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș (2007 - prezent)  
 Președinte FEEA/CEEA, secțiunea română (2004 - prezent)  
 Vicepreședinte Colegiul Medicilor Mureș (2003 - 2011)  
 Președinte Comisie Jurisdicție Profesională, Colegiul Medicilor Mureș (2003 - 2011)  
 Purtător de cuvânt, Colegiul Medicilor Mureș (2003 - 2011)  
 ACCP International Governor for Romania (2002-2005)

### Competențe dobândite la locul de muncă

1995 – Medicină de catastrofă, certificat  
 1987 – Perfecționare în neurologie, diplomă de absolvire seria B, nr. 6974 (Ministerul Educației și Învățământului)

### Competențe informatice

Cunostinte avansate in utilizarea Microsoft Office (Word, Power Point, Excell)

### Alte competențe

o bună cunoaștere a cercetării clinice  
 Research Course Methods and Measures to control brain function, Erlangen 22-25 septembrie 1999

### Permis de conducere

Categoria B

## INFORMATII SUPLIMENTARE

### Publicații

Cărți elaborate 2010 -2014  
 Prim autor : 9  
 Co-autor: 4  
 Capitole publicate în volume colective 2010 – 2014  
 Prim autor: 23  
 Co-autor: 15  
 Lucrări publicate în extenso  
 Cotate ISI: 8 co-autor  
 Indexate B+/BDI: 14 prim-autor (10 editoriale), 21 co-autor  
 Lucrări publicate în rezumat la manifestări științifice  
 Internaționale: 18  
 Naționale: 98  
 Teze de doctorat finalizate: 6

### Prezentări

Congrese internaționale: 6  
 Congrese naționale: 32  
 Cursuri postuniversitare: 28

### Proiecte

Internaționale:  
 1 proiect FP6 UE, coordonator Universitatea Barcelona, derulare 2007-2010  
 6 studii clinice inițiate de European Society of Anesthesiology (2011-2013): ISOS, EUSOS, LasVegas, POPULAR, ELOISE, PERISCOPE  
 Naționale:  
 1 proiect PN –II-ID-WE-2011-044 CNCIS, derulare 2011  
 1 proiect CNMP P IV nr. 41-025/2007, derulare: 2007-2010  
 4 proiecte POSDRU: 86/1.2/S/63815 (2011 – Finalizat 2014), CPP107-DMI .5/S/80641 (2011 – în derulare), 86/1.2/S/60782/, (2010 – în derulare)  
 FSE Programul operațional sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013.  
 Axa prioritară 1: Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere. Titlul proiectului: Tehnologii avansate pentru calitate în universitatea orientată spre viitor. Cod Contract : POSDRU/86/1.2/S58609



### Distincții

#### COMUNICĂRI ORALE - SESIUNI ASISTENȚI, 2014

Premiul pentru cea mai reușită comunicare orală  
Volumul de muncă al asistentei medicale în terapia intensivă  
Nursing Workload in a General ICU  
Gabriela Ujica (1), A. Cioc (1), Orsolya Benedek (2), **Sanda Maria Copotoiu** (2)  
(1) Spitalul Clinic Județean de Urgență, Clinica de Anestezie și Terapie Intensivă, Târgu-Mureș, România  
(2) Universitatea de Medicină și Farmacie, Disciplina Anestezie și Terapie Intensivă I, Târgu-Mureș, România

#### PREMIUL II SRATI 2014

Evaluarea scorurilor O-POSSUM versus ASA și APACHE II la pacienții supuși chirurgiei esofagiene  
Evaluation of O-POSSUM versus ASA and APACHE II Scores in Patients Undergoing Esophageal Surgery

Raluca Fodor (1), A. Cioc (2), Bianca Grigorescu (2), B. Lazescu (2), **Sanda Maria Copotoiu** (1)  
(1) Spitalul Clinic Județean de Urgență, Universitatea de Medicină și Farmacie, Secția de Anestezie și Terapie Intensivă, Târgu-Mureș, România  
(2) Spitalul Clinic Județean de Urgență, Secția de Anestezie și Terapie Intensivă, Târgu-Mureș, România

**Premiul pentru cel mai reușit poster** la Congresul Societății de Anestezie și Terapie Intensivă 12-16 mai 2010 lucrarea intitulată: "Expresia imunohistochimică a receptorilor factorului de creștere al endoteliului vascular în sindromul de detresa respiratorie acută", Solomon Raluca, Azamfirei Leonard, Simona Gurzu, Copotoiu Ruxandra, Jung I, **Copotoiu Sanda-Maria**, Szederjessi, Kovacs Judit, Ghitescu Ioana

**Grancea Iulia** Urban myth versus awareness campaign : Patients' opinion regarding organ donation, Chisinau mai 14-17 2014 Sunt coordonatoarea lucrării de licență din care a derivat prezentarea.

### Afilieri

Membru SRATI (Societatea Română de Anestezie și Terapie Intensivă) – membru Senat, ESA (European Society of Anaesthesia), SCCM (Society of Critical Care Medicine), ACCP (American College of Chest Physicians)

Editor șef al Acta Medica Marisiensis din anul 2010

Membru în Comitetul Editorial:

Jurnalul Român de Anestezie și Terapie Intensivă  
Romanian Journal of Critical Care - Deputy editor  
Revista Română de Nutriție Clinică  
Journal of Accident & Emergency Medicine (1995)

Anexa 01 : UMFTGM-REG-25-F01

Nume Copotoiu  
Prenume Sanda-Maria  
Director de Departament  
Prof Dr Bățagă Tiberiu

Disciplina ATI  
Departamentul M7

Confirm prin semnătură veridicitatea datelor punctate de către candidat

Fișă de evaluare a activității pe perioada 1.01.2010 – 31.01. 2014 în vederea acordării gradului de merit

| Nr crt                      | Activitate evaluată                                                                                   | Punctaj atribuit                                                                                                                                              | Număr          | Punctaj candidat | Punctaj validat |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|-----------------|
| <b>Activitate didactică</b> |                                                                                                       |                                                                                                                                                               |                |                  |                 |
| 1                           | Elaborare curs – prim autor<br>10/8                                                                   | Curs de ATI lb română 2014<br>Curs ATI lb engleză 2014<br>Curs de Terapie durerii ppt Master TRF 2014<br>Curs de etica cercetării științifice Master ppt 2014 | 4 x 10 =<br>40 | 40               |                 |
| 2                           | Elaborare îndrumător LP – prim autor/<br>7/4<br>coautor                                               |                                                                                                                                                               | -              |                  |                 |
| 3                           | Participare la ex de admitere, licență, rezidențiat, în comisia centrală sau de specialitate /șefi de | Diploma EDAIC, ex specialitate ATI                                                                                                                            |                |                  |                 |

|                                               |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                |                 |  |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------|--|
|                                               | sală,<br>Supraveghetori, ducere subiecte<br>2/1/an                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                |                 |  |
| 4                                             | Conducere lucrări de licență<br>2/lucrare                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2x9 = 18                       |                 |  |
| 5                                             | Membru în Senat/Consiliul Facultății/Consiliul<br>departamentului 15/10/an                                                        | 2010-2014 inclusiv                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 15x5 +<br>10x5+<br>5x5         | 150             |  |
| 6                                             | Funcții de conducere la nivel de facultate<br>(decan, prodecan) 30/25/an                                                          | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -                              |                 |  |
| 7                                             | Funcții de conducere la nivel de universitate                                                                                     | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -                              |                 |  |
| 8                                             | Funcții de conducere la nivel de departament<br>(director/șef disciplină/<br>20/10/an                                             | Șef disciplină 2010-2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5x10                           | 50              |  |
| <b>Activitate științifică și de cercetare</b> |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                |                 |  |
| 1                                             | Lucrări ISI publicate <i>in extenso</i> - prim<br>autor/coautor                                                                   | 15/10/lucrare<br>JSRATI<br>AMM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10 x<br>3=30<br>(10 x<br>5)=50 | 30<br>(+50)     |  |
| 2                                             | Lucrări indexate BDI/B+ publicate <i>in extenso</i><br>prim autor, coautor                                                        | 10/7/lucrare AMM, JSRATI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10 x 12+<br>7x21               | 120+<br>147=267 |  |
| 3                                             | Lucrări cotate B publicate <i>in extenso</i> , prim<br>autor/coautor                                                              | 8/6/lucrare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                |                 |  |
| 4                                             | Lucrări cotate C publicate <i>in extenso</i> prim<br>autor/coautor                                                                | 4/2/lucrare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                |                 |  |
| 5                                             | Lucrări comunicate la manifestări științifice<br>internaționale prim-autor/<br>Coautor, publicate în volum de rezumate cu<br>ISBN | 8/4/lucrare ESA, CHEST                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4 x 1                          | 4               |  |
| 6                                             | Lucrări comunicate la manifestări științifice<br>naționale prim autor/coautor, în volum de<br>rezumate 2/1/lucrare                | JSRATI, AMM Marisensis, doctoranzi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1 x 5                          | 5               |  |
| 7                                             | Conferințe susținute ca invitat la Congrese<br>internaționale/naționale                                                           | 15/8/invitat ESA, CEEA, ISIA Creta, Chișinău 2 Congrese<br>și CEEA, Iași Etică, Bistrița                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 15x8+<br>25x8                  | 120+200=<br>320 |  |
| 8                                             | Cărți științifice publicate la edituri din țară –<br>autor/coautor                                                                | 20/10/carte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 20x5+<br>10x2                  | 120             |  |
| 9                                             | Cărți publicate la edituri internaționale-<br>autor/coautor                                                                       | 30/15/carte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -                              |                 |  |
| 10                                            | Capitole în volume colective publicate la edituri<br>din țară autor/coautor                                                       | 10/5/capitol Timișoara, Chișinău                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10x5+<br>5x9                   | 95              |  |
| 11                                            | Capitole în volume colective, edituri<br>internaționale- autor/coautor                                                            | 20/10/capitol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -                              |                 |  |
| 12                                            | Contracte de cercetare internaționale<br>director/membru                                                                          | 30/20/contract VEGF Postdru, Timișoara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20 x 5                         | 100             |  |
| 13                                            | Contracte de cercetare /structurale naționale –<br>director/membru                                                                | 20/8/contr Timișoara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                |                 |  |
| 14                                            | Contracte instituționale – director/membru                                                                                        | 30/20/contract                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                |                 |  |
| 15                                            | Contracte de cercetare depuse ca director de<br>proiect                                                                           | 8/contract                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -                              |                 |  |
| 16                                            | Număr de doctoranzi coordonați în ultimul an<br>al perioadei de evaluare                                                          | 2/doct                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5 x 2                          | 10              |  |
| 17                                            | Număr de teze de doctorat finalizate                                                                                              | 3/teză                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6 x 3                          | 18              |  |
| 18                                            | Expert organisme naționale (CNCSIS,<br>ACPART, ARACIS)                                                                            | 15/insti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                | -               |  |
| 19                                            | Redactor șef/membru în colectivele<br>redacționale reviste A, ISI                                                                 | 30/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                |                 |  |
| 20                                            | Redactor șef/membru în colectivele<br>redacționale reviste B, B+, /edituri<br>recunoscute CNCSIS                                  | 20/10 AMM redactor șef, Jurnalul Român de Anestezie și<br>terapii intensive – membru, Jurnalul român de nutriție –<br>membru, Revista Română de Tromboză și Hemostază –<br>membru                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 20 + 10 +<br>10 + 10           | 50              |  |
| 21                                            | Președinte/membru în conducerea unor<br>societăți științifice internaționale, respectiv<br>naționale                              | 20/10 membru subcomitet de Etică ESA 4 ani = 40;<br>20/5 membru Senat SRATI 5 x 5 = 25<br>Director curs CEEA pt România 10 x 5 = 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 40 + 25 +<br>50                | 115             |  |
| 22                                            | Cursuri postuniversitare Director/lector                                                                                          | 10/5/curs Cursuri EDA la SRATI lector în anii 2010,<br>2011, 2012 (publicarea unui articol Statistică).<br>Curs de nutriție la bolnavului critic director și lector 2014,<br>2012 = 10 x 2 = 20<br>Curs – bolnavul critic neurologic – director și lector 2013 =<br>10<br>Lector – Anestezia bolnavului cardiac pentru chirurgia non-<br>cardiacă 1x5 = 5<br>Curs terapii substitutive renale – lector 2 x 5 = 10??<br>Cursuri master Terapie dureri – titular - ??? |                                |                 |  |

|    |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                     |              |             |   |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|---|
|    |                                                                               | Cursuri master Etica cercetării științifice – titular pentru doctoranzi și masteranzi<br>Curs de etică a bolnavului critic Tg.Mureș, 2010 – Malpraxis<br>Infecții în ATI – lector Infecții fungice invazive, Brașov |              |             |   |
| 23 | Membru în organizarea unor manifestări științifice naționale                  | 5/manifestare Congreșele naționale SRATI 5x5:                                                                                                                                                                       |              |             |   |
| 24 | Coordonator/îndrumător stagii rezidenți                                       | 5/3/an 5 x 5 = 25 pt ATI<br>3 x 5 = 15 pt alte specialități cu stagi de ATI: cardiologie, medicină de urgență, pneumologie, chirurgie, boli infectioase                                                             | 25 + 15 = 40 | 40          |   |
| 25 | Membru în Academia de științe medicale                                        | 50                                                                                                                                                                                                                  | -            |             |   |
| 26 | Brevete de invenție                                                           | 20/invent                                                                                                                                                                                                           | -            |             |   |
| 27 | Profesor invitat la universități externe                                      | 10/invitat ie                                                                                                                                                                                                       |              |             |   |
| 28 | Citări în fluxul ISI                                                          | 8/citare                                                                                                                                                                                                            |              |             |   |
| 29 | Premii ale Academiei/CNCSIS/ Internaționale/Societăți științifice recunoscute | 30/20/30/10<br>Premii SRATI = 4 x 10 (Coordonator pentru Iulia Grancea Chișinău 2014)                                                                                                                               | 40           |             |   |
| 30 | Întocmire dosare instituționale                                               | 30/dosar                                                                                                                                                                                                            | -            | -           | - |
|    | <b>Total</b>                                                                  |                                                                                                                                                                                                                     |              | <b>1457</b> |   |

#### Lista lucrărilor de licență coordonate în ultimii 5 ani:

##### 2014 Master

- Oprea Alina Studiu comparativ al scorurilor care evaluează activitatea asistenților medicali în TI, UMF Materat Managementul Serviciilor de Sanătate, UMF Tg.Mureș, 2014
- Ujica (Sabau) Maria – Gabriela Volumul de munca al asistentei medicale în terapia intensivă, Materat Managementul Serviciilor de Sanătate, UMF Tg.Mureș, 2014
- Engi J. Erika Andreea, Locul paliaticei în clinicile de terapie intensivă, Masterat Managementul Serviciilor de Sanătate, UMF Tg.Mureș 2014

##### Studenti UMF Med Gen

- Grancea Iulia Donatorii în moarte cerebrală din România. Aspectul științific comparativ cu percepția generală. UMF Tg.Mureș, Premiul I la Chișinău 2014
- Kis Tunde Reevaluarea necesarului de blocant neuromuscular în anesteziile pentru colecistectomii laparoscopice. Îndr. St. As. Univ. Benedek Orsolya, 2014
- Lăpușan Carmen, Studiul efectelor generate de modificarea recentă a criteriilor de diagnostic al ARDS, 2013
- Mureșan Ioana, Impactul real al infecțiilor în Terapia Intensivă, 2013
- Pitea Oana-Vasilica. Managementul șocului septic în Clinica Anestezie Terapie Intensivă I Tg.Mureș. Coord. șt. SM Copotoiu. 2011
- Pap Marta. Măsurarea debitului cardiac prin metoda termodilutiei. Îndrumător, alături de Judit Kovacs. 2010

#### Lucrări de doctorat îndrumate în ultimii 5 ani (2010 – 2014):

- Solomon Raluca, Factori predictivi în evoluția Sindromului de Detresă Respiratorie Acută, UMF Tg.Mureș 2010
- Szedderjesi Janos, Evaluarea TIVA/TCI Tehnica perfuziei titrată controlată (TCI) în chirurgia laparoscopică, 2010
- Boeriu Cristian, Interoperabilitatea comunicațiilor în managementul situațiilor de criză – model de centru de comandă, 2011
- Grigorescu Bianca, Evaluarea sindromului de reperfuție postrevascularizatie miocardică, 2011
- Bratu Simona, Studiu epidemiologic asupra stopurilor cardiorespiratorii resuscitate în urgență în anul 2009, 2012
- Ioniță Alexandrina Maria, Influența stresului asupra comportamentului și stării de sănătate a personalului medical din specialitatea ATI, 2012

#### Doctoranzi în pregătire:

- Truță Sorana
- Moldovan Alina
- Stănescu Adrian
- Albu Daniel
- Dirzu Dan
- Benedek Orsolya

#### Cursuri elaborate și publicate 2010 – 2014 Prim autor

- Copotoiu Sanda-Maria, Azamfirei L, Ruxandra Copotoiu: Anesthesia and Intensive Care Courses for Medical Students, Tg.Mureș, University Press, ISBN 978-973-169-269-2 pg 277
- Copotoiu Sanda-Maria, Azamfirei L, Ruxandra Copotoiu: Cursuri de anestezie și terapie intensivă pentru studenți. University Press



Tg.Mureș , ISBN 978 – 973 – 169 – 269 – 2 pg 277

Cursuri elaborate și publicate 2010 – 2014 Co-autor:

Cursurile EDAIC – corespund pozițiilor 3 și 5 din lista capitolelor de carte în volume colective.

Cărți – editor 2010-2014

1. Copotoiu Sanda - Maria, Azamfirei L. Actualități în Anestezie și Terapie Intensivă, Neurologie. Anestezie loco-regională. Terapie durerii. University Press, 2010; Tg.Mureș , ISBN 978-973-169-135-0. 509pg
2. Copotoiu Sanda - Maria, Azamfirei L. Actualități în Anestezie și Terapie Intensivă. Anestezia în funcție de pacient, tipul de chirurgie și modul de organizare a serviciului ATI. University Press, 2011; Tg.Mureș , ISBN 978-973-169-154-1. Pg 344
3. Copotoiu Sanda - Maria, Azamfirei L. Actualități în Anestezie și Terapie Intensivă. Toracele și respirația; University Press, 2012; Tg.Mureș , ISBN 978-973-169-197-8; 313 pg
4. Copotoiu Sanda - Maria, Azamfirei L. Actualități în Anestezie și Terapie Intensivă. Sistemul cardio-vascular; University Press, 2013; Tg.Mureș , 978-973-169-246-3; 267ISBN
5. Copotoiu Sanda - Maria, Azamfirei L. Actualități în Anestezie și Terapie Intensivă. Terapie Intensivă, Medicină de Urgență, Transfuzie. University Press, 2014; Tg.Mureș , ISBN 978-973-169-304-0.

Cărți co-autor 2010 – 2014

1. Copotoiu Ruxandra, Copotoiu Sanda-Maria, Azamfirei Leonard, Szederjesi Janos. Ventilarea mecanică. Ghid de supraviețuire. University Press Tg.Mureș , 2013; ISBN 978-973-169-215-9; 74 pg
2. Azamfirei Leonard, Solomon Raluca, Copotoiu Sanda-Maria. Sindromul de detresă respiratorie acută. University Press Tg.Mureș . 2013 ISBN 978-973-169-252-4.

## CAPITOLE PUBLICATE ÎN VOLUME COLECTIVE

### PRIM-AUTOR

1. **Copotoiu Sanda Maria**, Copotoiu Ruxandra, Leonard Azamfirei. Conflictul de interese în terapie intensivă. În Recomandări și protocoale în anestezie, terapie intensivă și medicină de urgență (sub redacția Săndesc Dorel, Bedreag Ovidiu, Păpurică Marius), Ed Mirton Timișoara, 2012, pp 55-62, ISBN 978-973-52-1269-8, cod CNCIS 185
2. **Copotoiu Sanda-Maria**, Copotoiu Ruxandra, Azamfirei Leonard. Siguranța în sala de operație. În Cursuri de anestezie și terapie intensivă (sub redacția Săndesc Dorel, Filipescu Daniela, Corneci Dan, Bedreag Ovidiu), Ed Mirton Timișoara, 2012, pp 83-96, ISBN 978-973-52-1239-1, cod CNCIS 185
3. **Copotoiu Sanda-Maria**, Azamfirei Leonard, Copotoiu Ruxandra, Ghițescu Ioana, Kovacs Judit, Szederjesi Janos. Mediul blocului operator. În Cursuri de anestezie și terapie intensivă (sub redacția Săndesc Dorel, Bedreag Ovidiu, Papurica Marius), Ed. Mirton Timișoara, 2011, p. 99-118, ISBN 978-973-52-1041-0, cod CNCIS 185
4. **Copotoiu Sanda-Maria**, Azamfirei Leonard, Copotoiu Ruxandra, Kovacs Judit, Ghițescu Ioana, Szederjesi Janos. Ghid de management al delirului în secțiile de terapie intensivă. În Recomandări și protocoale în anestezie, terapie intensivă și medicina de urgență. (sub redacția Săndesc Dorel, Bedreag Ovidiu, Papurica Marius), Ed. Mirton Timișoara, 2010, p. 135-144, ISBN 978-973-52-0914-8, cod CNCIS 185
5. **Copotoiu Sanda-Maria**, Copotoiu Ruxandra, Azamfirei Leonard, Ghițescu Ioana, Kovacs Judit, Szederjesi Janos. Fizica elementară pentru anesteziști. În Actualități în anestezie și terapie intensivă. (sub redacția Marinescu Ștefan, Săndesc Dorel, Bubenek Șerban, Filipescu Daniela, Corneci Dan), Ed. Mirton Timișoara, 2010, p. 93-124, ISBN 978-973-52-0848-6, cod CNCIS 185, 328 pg
6. **Sanda Maria Copotoiu**, Monica Copotoiu – Anestezia în raport cu afecțiunile coexistente în Anestezie Clinică, editia a doua, Iurie Acalovshi –, pg. 343-370, editura Clusium, 2015, ISBN: 978-973-555-614-3

Co-autor

1. Szederjesi Janos, **Copotoiu Sanda Maria**. Farmacodinamică. În Actualități în anestezia totală intravenoasă (sub redacția Szederjesi Janos), Ed University Press 2012, p 29-51, ISBN 978-973-169-166-4, cod CNCIS 210
2. Azamfirei Leonard, **Copotoiu Sanda-Maria**, Copotoiu Ruxandra. Anestezia cu flux redus. În Recomandări și protocoale în anestezie, terapie intensivă și medicină de urgență (sub redacția Săndesc Dorel, Bedreag Ovidiu, Păpurică Marius), Ed Mirton Timișoara, 2012, p 21-26, ISBN 978-973-52-1269-8, cod CNCIS 185
3. Azamfirei Leonard, Solomon Raluca, **Copotoiu Sanda-Maria**, Copotoiu Ruxandra, Corneci Dan. Evaluarea riscului anestezic. În Cursuri de anestezie și terapie intensivă (sub redacția Săndesc Dorel, Filipescu Daniela, Corneci Dan, Bedreag Ovidiu), Ed Mirton Timișoara, 2012, p 23-38, ISBN 978-973-52-1239-1, cod CNCIS 185
4. Azamfirei Leonard, Copotoiu Ruxandra, **Copotoiu Sanda-Maria**, Ghițescu Ioana, Kovacs Judit, Szederjesi Janos, Corneci Dan. Anestezicele locale și adjuvanții acestora. În Cursuri de anestezie și terapie intensivă (sub redacția Săndesc Dorel, Bedreag Ovidiu, Papurica Marius), Ed. Mirton Timișoara, 2011, p. 21-30, ISBN 978-973-52-1041-0, cod CNCIS 185
5. Kovacs Judit, Copotoiu Sanda Maria. Akut szívelégtelenség. Cardiogen shock. În Sürgősségi betegellátás (sub redacția Kovacs Judit), Ed. Erdélyi Múzeum Egyesület (Societatea Muzeului Ardelean) Cluj Napoca 2010, p. 57-65, ISBN 978-606-92071-6-3, cod CNCIS 224
6. Azamfirei Leonard, Copotoiu Ruxandra, **Copotoiu Sanda-Maria**, Corneci Dan. Anestezice locale. În Actualități în anestezie și terapie intensivă (sub redacția Marinescu Ștefan, Săndesc Dorel, Bubenek Șerban, Filipescu Daniela, Corneci Dan), Ed. Mirton Timișoara, 2010, p. 47-62, ISBN 978-973-52-0848-6, cod CNCIS 185

7. Copotoiu Ruxandra, **Copotoiu Sanda-Maria**, Azamfirei Leonard. Anestezia in bolile neuromusculare. În Particularitățile anesteziei la pacientul cu afecțiuni neurologice. Anestezia loco-regională. Terapia durerii (sub redacția Belii Adrian, Sandru Sergiu), Ed. Imprint Star SRL Chișinău, 2010, p. 84-95, ISBN 978-9975-9905-4-7
8. **Azamfirei L, Ruxandra Copotoiu, SM Copotoiu, Dan Corneci. Anestezice locale, în In Actualitati in anestezie si terapie intensiva.** (sub redacția Marinescu Stefan, Sandesc Dorel, Bubenek Serban, Filipescu Daniela, Corneci D, 2010, p. 47-61, ISBN 978-973-52-0848-6, cod CNCIS 185, 328 pg
9. Azamfirei Leonard, Copotoiu Ruxandra, **Copotoiu Sanda-Maria**, Szederjesi Janos. Anestezic anesteziei la pacientul cu afecțiuni neurologice. Anestezia loco-regională. Terapia durerii (sub redacția Belii Adrian, Sandru Sergiu), Ed. Imprint Star SRL Chișinău, 2010, p. 96-107, ISBN 978-9975-9905-4-7



#### Lucrări ISI publicate *in extenso* co-autor:

1. Pearse RM, Moreno RP, Bauer P, Pelosi P, Metnitz P, Spies C, Vallet B, Vincent JL, Hoeft A, Rhodes A. European Surgical Outcomes Study (EuSOS) group for the Trials groups of the European Society of Intensive Care Medicine and the European Society of Anaesthesiology. Lancet 2012; 380: 1059-1065; cotați ISI IF 38.28, factor impact relativ 8.547 ISSN (on line) 1474-547X, ISSN (print) 0140-6736, ISSN (linking) 0140-6736; indexat Index medicus, MEDLINE, PubMed; **Collaborators (1947)**
2. Tănase AD, Coliță A, Mărculescu A, Berteanu C, Streinu Cercel A, Stoica M, Stoica A, Cemea D, **Copotoiu S**, Brînzaniuc K, Azamfirei L. Using the galactomannan antigen assay in the diagnosis of invasive aspergillosis after haematopoietic stem cell transplantation. Rom J Morphol Embryol 2013; 54(1): 115-119; cotați ISI IF 0.523, ISSN (on line) 2066-8279, ISSN (print) 1220-0522; indexat Scopus/Embase (Elsevier), PubMed, Medline, SJR, index Copernicus
3. Kovacs J, Gurzu S, Jung J, Szederjesi J, **Copotoiu SM**, Copotoiu R, Azamfirei L. Clinico – pathological particularities of the shock – related pancreatitis. Pathol Oncol Res. 2012; 18: 977-981; cotați ISI IF 1.366, factor impact relativ 0.568, scor relativ de influență 0.699; ISSN (on line) 1532-2807, ISSN (print) 1219-4956, indexat Science Citation Index Expanded (SciSearch), Journal Citation Reports/Science Edition, PubMed/Medline, SCOPUS, EMBASE, Chemical Abstracts Service (CAS), Google Scholar, CSA, CAB International, Abstracts in Anthropology, Biological Abstracts, BIOSIS, CAB Abstracts, Current Contents/Clinical Medicine, Global Health, OCLC, SCImago, Summon by Serial Solutions
4. Kett DH, Azoulay E, Echeverria PM, Vincent JL; Extended Prevalence of Infection in ICU Study (EPIC II) Group of Investigators. Candida bloodstream infections in intensive care units: analysis of the extended prevalence of infection in intensive care unit study. Crit Care Med 2011; 39(4): 665-670, cotați ISI IF 6.330, factor impact relativ 1.646, ISSN (on line) 1530-0293, ISSN (print) 0090-3493, indexat Index medicus, MEDLINE, PubMed; **Collaborators (1232)**
5. Azamfirei L, Gurzu S, Solomon R, Copotoiu R, **Copotoiu SM**, Jung I, Tilinca M, Branzaniuc K, Corneci D, Szederjesi J, Kovacs J. Vascular endothelial growth factor -a possible mediator of endothelial activation in acute respiratory distress syndrome - Minerva Anestesiologica - Italian Journal of Anesthesiology and Intensive Care 2010; 76: 609-616; cotați ISI IF 2.656, factor impact relativ 0.608, ISSN (on line) 1827-1596 ISSN (print) 0375-9393, indexat Current Contents/Clinical Medicine, Excerpta Medica (EMBASE), Index Medicus (MEDLINE), Science Citation Index Expanded (SciSearch)

Pe lista de colaboratori în calitate de investigator principal în studii clinice multicentrice multinaționale:

1. ETPOS - European Transfusion Practice and Outcome Study, inițiat de European Society of Anaesthesiology – 2013, principal investigator
2. LASVEGAS - Local Assessment of Ventilatory Management During General Anesthesia for Surgery and effects on Postoperative Pulmonary Complications, inițiat de European Society of Anaesthesiology – februarie 2013, principal investigator
3. ELOISE - European Mortality and Length of ICU Stay Evaluation, inițiat de European Society of Intensive Care Medicine – decembrie 2011, principal investigator
4. EuSOS - European Surgical Outcomes Study, inițiat de European Society of Intensive Care Medicine și de European Society of Anaesthesiology – aprilie 2011, investigator
5. PERISCOPE - predicting post-operative pulmonary complications in Europe - aprilie 2011, investigator

#### Lucrări indexate BDI/B+ publicate *in extenso* în calitate de prim autor:

##### PRIM AUTOR

1. **Copotoiu SM**, Copotoiu R, Ghițescu I, Szederjesi J, Kovacs J, Azamfirei L. Are the European Standards of Safety in Anesthesia a guarantee for a good outcome?. Archives of the Balkan Medical Union 2012 Special Meeting Chișinău septembrie;109-110, ISSN 0041-6940, Cod CNCIS 391 **B+**, indexat EMBASE/Excerpta Medica, Chemical Abstracts, Scopus
2. **Copotoiu SM**. On students, curricula, lecturers and the need to comply with good teaching practice pathways. Acta Medica Marisiensis, 2012; 58(4): 195, ISSN 2068-3324, cod CNCIS 103 **B+**, indexat Ebsco
3. **Copotoiu SM**. To Aspirin, to Clopidogrel or to both for preoperative CAS? Acta Medica Marisiensis, 2012; 58(3): 137, ISSN 2068-3324, cod CNCIS 103 **B+**, indexat Ebsco
4. **Copotoiu SM**. The AKIN and the RIFLE limping criteria to predict renal injury and mortality following cardiac surgery. Acta Medica Marisiensis, 2012; 58(2): 75-76, ISSN 2068-3324, cod CNCIS 103 **B+**, indexat Ebsco
5. **Copotoiu SM**. Editor's expression of concern. Acta Medica Marisiensis, 2011; 57(6): 559, ISSN 2068-3324, cod CNCIS 103 **B+**, indexat Ebsco



6. **Copotoiu SM.** No editorial for a blurred window. Acta Medica Marisiensis, 2011; 57(5): 404, ISSN 2068-3324, cod CNCSIS 103 **B +**, indexat Ebsco
7. **Copotoiu SM,** Bratu S. Study on the prehospital cardiac arrest resuscitations of the Mobile Intensive Care Ambulance Teams from Tîrgu Mureş, Romania, in 2009. Acta Medica Marisiensis, 2011; 57(5): 446-450, ISSN 2068-3324, cod CNCSIS 103 **B+**, indexat Ebsco
8. **Copotoiu SM.** Plagiarism – a societal contagious disease or just a means for opportun... tion? Acta Medica Marisiensis, 2011; 57(3): 162, ISSN 2068-3324, cod CNCSIS 103 **B +**, indexat Ebsco
9. **Copotoiu SM.** How about investing a little bit more in the bloody approach? Acta Medica Marisiensis, 2011; 57(3): 154-165, ISSN 2068-3324, cod CNCSIS 103 **B +**, indexat Ebsco
10. **Copotoiu SM.** Time is 0 and all is well. Acta Medica Marisiensis, 2010; 56(6): 504, ISSN 2068-3324, cod CNCSIS 103 **B**
11. **Copotoiu SM.** Highlight on Claim Modulation in medical research articles. Acta Medica Marisiensis, 2010; 56(3): 158, ISSN 2068-3324, cod CNCSIS 103 **B**
12. **Copotoiu SM.** Wind of change. Acta Medica Marisiensis, 2010; 56(1): 3, ISSN 2068-3324, cod CNCSIS 103 **B**



**Lucrări indexate BDI/B+ publicate *in extenso* în calitate de coautor:**

1. [Moldovan A, Cioc A, Fodor R, Copotoiu SM Dexmedetomidine in the prevention and Treatment of Intensive Care Unit Delirium, Acta Medica Transilvanica, 20\(2\): 108-109](#)
2. [Dirzu DS, Copotoiu SM Effectiveness versus efficiency in a medical skills laboratory, Rom J Anesth Intensive Care 2015 \(22\): 35-39](#)
3. Rad P, Azamfirei L, **Copotoiu SM**, Szederjesi J, Copotoiu R, Georgescu A, Lazăr A. Evaluarea riscului de expunere la accidente cu potențial contaminant biologic într-un serviciu de Anestezie-Terapie intensivă. Jurnalul Român de Anestezie-Terapie Intensivă, 2012; 19(1): 29-34, ISSN 1582-652X, cod CNCSIS 203 **B+**, indexat Embase
4. Copotoiu M, Ionita A, Copotoiu R, **Copotoiu SM.** Risk of addiction and burnout. Acta Medica Marisiensis, 2011; 57(6): 600-604, ISSN 2068-3324, cod CNCSIS 103 **B+**, indexat Ebsco
5. Kovács J, Jung J, Gurzu S, Azamfirei L, **Copotoiu SM**, Copotoiu R, Szederjesi J. Pancreas injury in shock. Acta Medica Marisiensis, 2011; 57(6): 656-658, ISSN 2068-3324, cod CNCSIS 103 **B+**, indexat Ebsco
6. Bratu Simona, **Copotoiu SM.** Study of the resuscitations performed in the Emergency Department of the Clinical Emergency County Hospital from Târgu Mureş in 2009. Acta Medica Marisiensis, 2011; 57(6): 586-590, ISSN 2068-3324, cod CNCSIS 103 **B+**, indexat Ebsco
7. Boeriu C, **Copotoiu SM.** The communication systems between the rescue teams in case of disaster evaluation of the awareness of the health professionals and the general public. Acta Medica Marisiensis, 2011; 57(5): 422-424, ISSN 2068-3324, cod CNCSIS 103 **B+**, indexat Ebsco
8. Bratu Simona, **Copotoiu SM.** Study on the activity of Cardiac Arrest Teams performed from the Emergency Department of the Clinical Emergency County Hospital from Târgu Mureş in 2009. Acta Medica Marisiensis, 2011; 57(5): 425-428, ISSN 2068-3324, cod CNCSIS 103 **B+**, indexat Ebsco
9. Tănase A, Berteau C, Călugăroiu C, Mărculescu A, **Copotoiu SM**, Brânzaniuc K, Azamfirei L, Cîrstoiu C, Stoica M, Cernea D, Stoica GA, Rosin A. Acta Medica Marisiensis, 2011; 57(4): 360-363, ISSN 2068-3324, cod CNCSIS 103 **B+**, indexat Ebsco
10. Berteau C, Stoica M, Stoica GA, Cernea D, Tănase A, **Copotoiu SM**, Brânzaniuc K, Azamfirei L, Cîrstoiu C, Rosin A. Acta Medica Marisiensis, 2011; 57(4): 384-392, ISSN 2068-3324, cod CNCSIS 103 **B+**, indexat Ebsco
11. Ioniță A, Copotoiu M, Pașcan C, **Copotoiu SM.** Assessment of occupational stress in some medical and surgical specialties. Acta Medica Marisiensis, 2011; 57(3): 214-217, ISSN 2068-3324, cod CNCSIS 103 **B+**, indexat Ebsco
12. Solomon R, Azamfirei L, Copotoiu R, **Copotoiu S-M**, Szederjesi J, Kovacs J, Comeci D, Branzaniuc K, Ghitescu I, Gurzu S, Grogorescu G. Evaluarea raportului PaO<sub>2</sub>/FiO<sub>2</sub> versus SpO<sub>2</sub>/FiO<sub>2</sub> la bolnavii cu sindrom de detresa respiratorie acuta. Jurnalul Român de Anestezie-Terapie Intensivă, 2010; 17(2): 87-91, ISSN 1582-652X, cod CNCSIS 203 **B+**, indexat Embase
13. Azamfirei L, Solomon R, Copotoiu R, **Copotoiu S-M**, Szederjesi J, Kovacs J, Comeci D, Branzaniuc K, Ghitescu I. Efectele variației PEEP și ale volumului tidal asupra raportului PaO<sub>2</sub>/FiO<sub>2</sub> la bolnavii cu sindrom de detresa respiratorie acuta. Jurnalul Român de Anestezie-Terapie Intensivă, 2010; 17(2): 92-97, ISSN 1582-652X, cod CNCSIS 203 **B+**, indexat Embase
14. Coman L, Szederjesi J, Azamfirei L, Copotoiu R, **Copotoiu S-M**, Ionescu D. Bispectral index changes in general anesthesia induced by total intravenous anesthesia and target controlled infusion method. Acta Medica Marisiensis, 2010; 56(6): 512-516, ISSN 2068-3324, cod CNCSIS 103 **B**
15. Istrate MG, Brânzaniuc K, Copotoiu S, Azamfirei L. The European Training Program on Organ Donation Project and its results in Romania. Acta Medica Marisiensis, 2010; 56(3): 164-166, ISSN 2068-3324, cod CNCSIS 103 **B**
16. Grigorescu B, Toma L, Popa D, Russu E, Orosan S, **Copotoiu SM.** Supraceliac aortic clamping by-pass as surgical treatment of the severe peripheral arterial disease. Preliminary results. Acta Medica Marisiensis, 2010; 56(3): 226-227, ISSN 2068-3324, cod CNCSIS 103 **B**
17. Grigorescu B, Popa D, Cordos B, **Copotoiu SM.** Preclinic animal model for the assessment of local and systemic alterations induced by acute ischemic-reperfusion injury. Acta Medica Marisiensis, 2010; 56(2): 67-68, ISSN 2068-3324, cod CNCSIS 103 **B**
18. Solomon R, Azamfirei L, Gurzu S, Copotoiu R, **Copotoiu S-M**, Jung J, Grigorescu G, Szederjesi J. The meaning of the tyrosine kinase receptors in the progression of the injuries in acute respiratory distress syndrome. Acta Medica Marisiensis, 2010; 56(2): 73-75, ISSN 2068-3324, cod CNCSIS 103 **B**

- 17-19. Szederjesi J, Coman L, Azamfirei L, Copotoiu R, **Copotoiu SM**, Theil A, Ionescu D: Comparatives study of Minto and Gepts models for closed loop target controlled infusion anesthesia. Acta Medica Marisiensis 2010; 56(2): 76-78 ISSN 2068 3324, cod CNCIS 103 B
- 18-20. Grigorescu B, **Copotoiu SM**, Azamfirei L, Toma L, Russu E, Orosan S, Preda R. Assessment of reperfusion to the insulin necessitating diabetics versus nondiabetic patients with chronic obliterating arteriopathy submitted to the by-pass surgery. Acta Medica Marisiensis, 2010: 56(1): 16-18, ISSN 2068-3324, cod CNCIS 103 B
- 19-21. Szederjesi J, Azamfirei L, Copotoiu R, Ionescu D, Solomon R, Rad P, **Copotoiu S-M**. cholecistectomy. Acta Medica Marisiensis, 2010: 56(1): 40-43, ISSN 2068-3324, cod CNCIS 103 I
- 20-22. Kovacs J, Jung J, Gurzu S, Azamfirei L, **Copotoiu SM**, Copotoiu R, Szederjesi J, Mezei T, E szovodmenye?, Orvostudományi Ertesito, 2010, 83(3):171-175, ISSN 1453-0953, cod CNCIS 27
- 21-23. Kovacs J, Sebestyen A, Azamfirei L, **Copotoiu SM**, Szederjesi J, Copotoiu R: Mutet utani fe durerii postoperatorii in chirurgia cardiaca), Orvostudományi Ertesito, 2010, 83(1): 31, ISSN 1453-0953, cod CNCIS 274 B



I for laparoscopic

tis – Szivmutetek

ben (Tratamentul

#### Lucrări comunicate la manifestări științifice internaționale prim autor/coautor, publicate în volum de rezumate cu ISSN sau ISBN:

1. Copotoiu R, Copotoiu C, Solomon R, Grigorescu B, **Copotoiu S-M**, Azamfirei L. Intraabdominal Pressure (IAP) Variations Measured Simultaneously (Transvesically and Intraperitoneally) in Patients Who Underwent Laparoscopic Surgery While Being Hemodynamically Monitored With NICO. Chest 2010;138:208A; doi:10.1378/chest.10778, Online ISSN: 1931-3543

#### Lucrări comunicate la manifestări științifice naționale prim autor/coautor, în volum de rezumate cu ISSN sau ISBN:

1. Solomon R, **Copotoiu SM**, Dorobantu D, Iftenie E, Vedinas C, Copotoiu R. Perioperative management for the excision of a giant tumor with femoral vascular axis invasion. Acta Medica Marisiensis 2012; 58(supl 3):1
2. Kovacs J, Jung J, Gurzu S, Azamfirei L, **Copotoiu SM**, Szederjesi J, Copotoiu R, Grigorescu BL, Solomon R. Pancreatită necrotico-hemoragică oligosimptomatică în stările de șoc. Jurnalul Român de Anestezie-Terapie Intensivă 2011; 18(supl 1): 29, ISSN 1582-652X, cod CNCIS 203 B+, indexat Embase
3. Molnar C, Copotoiu C, **Copotoiu SM**, Tudor A, Pantiru A, Nicolescu C, Rosca C, Grigorescu B, Copotoiu R, Angheluta R, Latis V, Chindris v, Neagoe V. Utilizarea Ligasure în tratamentul bolii hemoroidale. Chirurgia, 2011; 106 (supl 1): S11, ISSN 1221-9118, cod CNCIS 392 A
4. Szederjesi J, Szabo A, Kovacs J, Copotoiu R, **Copotoiu S M**, Azamfirei L. The use of trueview videolaryngoscopy in operating room, first results. Zilele Universității de Medicină și Farmacie din Tîrgu Mureș, 2011, 15 – 16 decembrie.
5. Solomon R, Azamfirei L, Gurzu S, Copotoiu R, Jung I, **Copotoiu S-M**, Szederjesi J, Kovacs J, Ghitescu I. Expresia imunohistochimica a receptorilor factorului de crestere al endoteliului vascular in sindromul de detresa respiratorie acuta. Jurnalul Român de Anestezie-Terapie Intensivă, 2010: 17(supl 1): 92, ISSN 1582-652X, cod CNCIS 203 B+, indexat Embase

#### Conferințe susținute ca invitat la Congrese internaționale:

1. Is medical responsibility different according to socio-economic context? Euroanesthesia (The European Anesthesiology Congress), June 1-4 2013, Barcelona, Spain
2. Defecting the ICU: Demise or Recovery? ESA Autumn meeting, Timișoara 2013
3. Principles of medical ethics. ISIA (International School for Instructors in Anesthesiology) 3 Heraklion, 7-12 octombrie 2012
4. The ethics of do not attempt resuscitation. ISIA (International School for Instructors in Anesthesiology) 3 Heraklion, 7-12 octombrie 2012
5. The ethics of conflict of interests in the ICU. Euroanesthesia (The European Anesthesiology Congress), June 9-12 2012, Paris, France
6. Ethics of do not attempt resuscitation orders – patients in the ICU. Euroanesthesia (The European Anesthesiology Congress), June 11-14 2011, Amsterdam, The Netherlands
7. The role of anesthesiologists and intensivists in the decision on organ donation for transplantation Euroanesthesia (The European Anesthesiology Congress), June 11-14 2011, Amsterdam, The Netherlands
8. Are the European Standards on Anesthesia a Guarantee for a Good Outcome?, Chișinău 2012, Congresul Societății de Anestezie și Reanimatologie.
9. Sepsis monitoring, CEEA Chișinău 2010

#### Conferințe naționale:

1. Școala de vară Tg.Mureș Calitate și competența profesională europeană în educația medicală și în managementul activităților educaționale 2012 Ventilator Mecanică- limite, Insuficiență respiratorie acută
2. Școala de vară Tg.Mureș Calitate și competența profesională europeană în educația medicală și în managementul activităților educaționale 2013
3. Evaluarea bolnavului neurologic în terapia intensivă. Curs postuniversitar "Tulburări neurologice în terapia intensivă", 04-08 februarie 2013, Târgu Mureș
4. Algoritmi în cazul intubației orotraheale dificile. Curs postuniversitar "Managementul căilor aeriene", 13, Târgu Mureș
5. Nutriția în suferințe specifice: comă. Curs postuniversitar "Ghiduri de alimentație și nutriție", 13 decembrie 2012, Târgu Mureș
6. Hipernatremia SRATI 2013 în colaborare cu Ruxandra Copotoiu
7. The ASA Difficult Airway Algorithm. Definitions of Difficult Tracheal Intubation and Dissemination of Critical Care Airway Information. Cluj, 2013
8. Difficult airway – PostDru EMediqual Tg.Mureș , January 2013
9. Etica nutriției. Curs postuniversitar "Ghiduri de alimentație și nutriție la pacientul critic", 11-12 decembrie 2012, Târgu Mureș
10. Tumoră gigantică de coapsă. Prezentare de caz, în cadrul mesei rotunde "Terapia volemică perioperatorie". Conferință, 22-24 noiembrie, Iași
11. The ASA Difficult Airway Algorithm - definitions of difficult tracheal intubation and dissemination of critical airway information. The second difficult airway symposium 31 mai-2 iunie 2012, Cluj Napoca
12. Medical responsibility versus accountability. Congresul SRATI 2012, 16-20 mai 2012 Sinaia
13. Siguranța în sala de operație. Congresul SRATI 2012, 16-20 mai 2012 Sinaia
14. Anestezia la vârstnici. Cursul CEEA nr. 6, 7-9 septembrie 2011, Târgu Mureș
15. Perioperatoriu în mediu. Blocul operator – considerații anestezice. Congresul SRATI 2011, 11-15 mai 2011 Sinaia
16. Codul de etică a cercetării științifice universitare. Congresul SRATI 2011, 11-15 mai 2011 Sinaia
17. Plagiul – dimensiuni actuale. Congresul SRATI 2011, 11-15 mai 2011 Sinaia
18. Organ donation issues. Marisiensis 8 aprilie 2011, Târgu Mureș
19. Cursurile VIMA pentru asistenți ATI, Tg.Mureș 2012 Tehnici de inducție inhalatorie la adulți. Aplicații clinice.
20. Ghid de management al delirului în secțiile de terapie intensivă. Cursul Național de Ghiduri și Protocoale în Anestezie, Terapie Intensivă și Medicină de Urgență, 14-16 octombrie 2010, Timișoara
21. Consimțământul informat. Cursul CEEA 2010, 31 august – 2 septembrie, Târgu Mureș
22. Trialuri clinice în ARDS. Congresul SRATI 2010, 12-16 mai 2010 Sinaia
23. Fizica pentru anesteziști. Congresul SRATI 2010, 12-16 mai 2010 Sinaia
24. Law and Prejudice. Curs postuniversitar „Etica bolnavului critic la început de mileniu”, 15-16 martie 2010, Târgu Mureș
25. MAPACI-1. Outcome in the ICU Tg.Mureș , 2010

#### Proiecte

1. European Training Program on Organ Donation ETPOD – Proiect - **FP6** UE, Coordonator: Universitatea Barcelona - **cercetător**, derulare: 2007-2010, valoare contract: 26188 Euro
2. POSDRU/86/1.2/S/63815/ Calitate și competența profesională europeană în educația medicală și în managementul activităților educaționale – Timișoara; expert metodologie -14.02.2011-17.06.2012, manager regional proiect - 18.06.2012 -final
3. POSDRU CPP107-DMI .5/S/80641 - Excelența în formarea doctorală prin implementarea unui model European consacrat - UMF Tg. Mureș; expert pe termen lung - 18.01.2011 până în prezent
4. POSDRU/86/1.2/S/60782/ Cercetare avansată prin programe post -doctorale în științe fundamentale și clinice medicale- UMF Tg. Mureș; expert pe termen scurt - 19.04.2010-30.06.2010, tutor - 01.07.2010-31.03.2013
5. Up to date in intensive care units of the rheumatologic patients. PN –II-ID-WE-2011-044 CNCSIS – **cercetător**, derulare 2011