

INFORMAȚII PERSONALE

Copotoiu Sanda-Maria



EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- | | |
|---|---|
| <p>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</p> | <p>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</p> <p>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
Website: http://umftgm.ro</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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 <p>Educație – învățământ superior și cercetare științifică</p> |
| <p>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</p> | <p>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</p> <p>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, secretariat@spitjud.ro
Website: www.spitjudms.ro</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Activitate clinică, didactică, cercetare clinică ▪ Supraveghere stagii, predare și efectuare manevre specifice în anestezie și terapie intensivă <p>Sănătate – activitate clinică</p> |
| <p>2011 – prezent
2003 – 2011</p> | <p>membru Comisia de Disciplină
Vicepreședinte, Președinte Comisie de Jurisdicție Profesională, purtător de cuvânt</p> |

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

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

Email: secretariat@cimm.org, juridic@cimm.org

Website: www.cimm.org

Activitate organizatorică și administrativă

Jurisdicție profesională și litigii, administrativ-organizatoric

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

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

COMPETENTE 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 organizatoriale/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	Cunostințe 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 CNCSIS, 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 Marisensis 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 gradatției de merit

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

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

		<i>doctoranzi și masteranzi</i> <i>Curs de etică a bolnavului critic Tg.Mureș, 2010 – Malpraxis</i> <i>Infecțiile în ATI – lector Infecții fungice invazive, 2012 Brașov</i>			
23	Membru în organizarea unor manifestări științifice naționale	5/manifestare Congresele naționale SRATI 5x5 = 25	5 x 5 = 25	25	
24	Coordonator/îndrumător stagiu rezidenți	5/3/an 5 x 5 = 25 pt ATI 3 x 5 = 15 pt alte specialități cu stagiul de ATI: cardiologie, medicină de urgență, pneumologie, chirurgie, boli infecțioase	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/inviație			
28	Citări în fluxul ISI	8/citare			
29	Premii ale Academiei/CNCSIS/ Internaționale/Societăți științifice recunoscute	30/20/30/10 Premii SRATI = 4 x 10 (<i>Coordonator pentru Iulia Grancea</i> <i>Chișinău 2014</i>)	40		
30	Întocmire dosare instituționale	30/dosar	-	-	-
	Total			1457	

Lista lucrărilor de licență coordonate în ultimii 5 ani:
2014 Master

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

Studenti UMF Med Gen

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

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

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

Doctoranzi în pregătire:

1. Truță Sorana
2. Moldovan Alina
3. Stănescu Adrian
4. Albu Daniel
5. Dirzu Dan
6. Benedek Orsolya

Cusuri elaborate și publicate 2010 – 2014 Prim autor

1. 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
2. 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 in 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. Ventilația 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 Sândesc Dorel, Bedreag Ovidiu, Păpurică Marius), Ed Mirton Timișoara, 2012, pp 55-62, ISBN 978-973-52-1269-8, cod CNCISIS 185
2. Copotoiu Sanda-Maria, Copotoiu Ruxandra, Azamfirei Leonard. Siguranța în sala de operație. În Cursuri de anestezie și terapie intensivă (sub redacția Sândesc Dorel, Filipescu Daniela, Corneci Dan, Bedreag Ovidiu), Ed Mirton Timișoara, 2012, pp 83-96, ISBN 978-973-52-1239-1, cod CNCISIS 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 Sândesc Dorel, Bedreag Ovidiu, Papurica Marius), Ed. Mirton Timisoara, 2011, p. 99-118, ISBN 978-973-52-1041-0, cod CNCISIS 185
4. Copotoiu Sanda-Maria, Azamfirei Leonard, Copotoiu Ruxandra, Kovacs Judit, Ghitescu Ioana, Szederjesi Janos. Ghid de management al delirului în secțiile de terapie intensiva. În Recomandari si protocoale in anestezie, terapie intensiva si medicina de urgenta. (sub redacția Sândesc Dorel, Bedreag Ovidiu, Papurica Marius), Ed. Mirton Timisoara, 2010, p. 135-144, ISBN 978-973-52-0914-8, cod CNCISIS 185
5. Copotoiu Sanda-Maria, Copotoiu Ruxandra, Azamfirei Leonard, Ghitescu Ioana, Kovacs Judit, Szederjesi Janos. Fizica elementară pentru anesteziști. În Actualitati in anestezie si terapie intensiva. (sub redacția Marinescu Stefan, Sandesc Dorel, Bubenek Serban, Filipescu Daniela, Corneci Dan), Ed. Mirton Timisoara, 2010, p. 93-124, ISBN 978-973-52-0848-6, cod CNCISIS 185, 328 pg
6. Sanda Maria Copotoiu, Monica Copotoiu – Anestezia in raport cu afectiunile coexistente în Anestezie Clinica, 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 CNCISIS 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 Sândesc Dorel, Bedreag Ovidiu, Păpurică Marius), Ed Mirton Timișoara, 2012, p 21-26, ISBN 978-973-52-1269-8, cod CNCISIS 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 Sândesc Dorel, Filipescu Daniela, Corneci Dan, Bedreag Ovidiu), Ed Mirton Timișoara, 2012, p 23-38, ISBN 978-973-52-1239-1, cod CNCISIS 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 Sândesc Dorel, Bedreag Ovidiu, Papurica Marius), Ed. Mirton Timisoara, 2011, p. 21-30, ISBN 978-973-52-1041-0, cod CNCISIS 185
5. Kovacs Judit, Copotoiu Sanda Maria. Akut szívelégtelenség. Cardiogen shock. În Sürgösségi 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 CNCISIS 224
6. Azamfirei Leonard, Copotoiu Ruxandra, Copotoiu Sanda-Maria, Corneci Dan. Anestezice locale. În Actualități în anestezie și terapie intensivă (sub redacția Marinescu Ștefan, Sândesc Dorel, Bubenek Șerban, Filipescu Daniela, Corneci Dan), Ed. Mirton Timișoara, 2010, p. 47-62, ISBN 978-973-52-0848-6, cod CNCISIS 185
7. Copotoiu Ruxandra, Copotoiu Sanda-Maria, Azamfirei Leonard. Anestezia in bolile neuromusculare. În Particularitățile anesteziei la pacientul cu afecțiuni neurologice. Anestezia loco-regională. Terapie durerii (sub redacția Belfi Adrian, Sandru Sergiu), Ed. Imprint Star SRL Chisinau, 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 redactia Marinescu Stefan, Sandesc Dorel, Bubenek Serban, Filipescu Daniela, Corneci Dan), Ed. Mirton Timisoara, 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. Anestezicele locale și adjuvanții acestora. În Particularitățile anesteziei la pacientul cu afecțiuni neurologice. Anestezia loco-regională. Terapie durerii (sub redacția Belli 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, Hoefft 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; cotat 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, Berleanu C, Streinu Cercel A, Stoica M, Stoica A, Cernea D, **Copotoiu S**, Brînzaniuc K, Azamfirei L. Using the galactomannan antigen assay in the diagnosis of invasive aspergilosis after haematopoietic stem cell transplantation. Rom J Morphol Embryol 2013; 54(1): 115-119; cotat 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; cotat 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, cotat 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, Tiliņa 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; cotat 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 CNCIS 103 **B+**, indexat Ebsco
7. **Copotoiu SM**, Bratu S. Study on the prehospital cardiac arrest resuscitations of the Mobile Intensive Care Ambulance Teams from Tirgu Mureș, Romania, in 2009. Acta Medica Marisiensis, 2011; 57(5): 446-450, ISSN 2068-3324, cod CNCIS 103 **B+**, indexat Ebsco

8. **Copotoiu SM.** Plagiarism – a societal contagious disease or just a means for opportunists to reach for a better position? *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(2): 64-65, 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 BD/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
- 4.3. 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
- 2.4. 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
- 3.5. 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
- 4.6. Bratu Simona, Copotoiu SM. Study of the resuscitations performed in the Emergency Department of the Clinical Emergency County Hospital from Târgu Mureș in 2009. *Acta Medica Marisiensis*, 2011; 57(6): 586-590, ISSN 2068-3324, cod CNCSIS 103 B+, indexat Ebsco
- 5.7. 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
- 6.8. 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 Mureș in 2009. *Acta Medica Marisiensis*, 2011; 57(5): 425-428, ISSN 2068-3324, cod CNCSIS 103 B+, indexat Ebsco
- 7.9. Tănase A, Berteanu 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
- 8.10. Berteanu 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
- 9.11. Ioniță A, Copotoiu M, Pașcan C, Copotoiu SM. Assessment of occupational stress in some medical and surgical specialities. *Acta Medica Marisiensis*, 2011; 57(3): 214-217, ISSN 2068-3324, cod CNCSIS 103 B+, indexat Ebsco
- 10.12. 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 PaO₂/FiO₂ versus SpO₂/FiO₂ 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
- 11.13. Azamfirei L, Solomon R, Copotoiu R, Copotoiu S-M, Szederjesi J, Kovacs J, Comeci D, Branzaniuc K, Ghitescu I. Efectele variatiei PEEP și ale volumului tidal asupra raportului PaO₂/FiO₂ 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
- 12.14. 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
- 13.15. 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
- 14.16. Grigorescu B, Toma L, Popa D, Russu E, Orosan S, Copotoiu SM. Supraceliac aortic clamping by-pass as surgical treatment of the severe periphetal arterial disease. Preliminary results. *Acta Medica Marisiensis*, 2010; 56(3): 226-227, ISSN 2068-3324, cod CNCSIS 103 B
- 15.17. 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
- 16.18. 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
- 4.19. 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 CNCSIS 103 B

- | 2.20. 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 CNCSIS 103 B
- | 17.21. Szederjesi J, Azamfirei L, Copotoiu R, Ionescu D, Solomon R, Rad P, **Copotoiu S-M**. The implementation of TIVA-TCI for laparoscopic cholecistectomy. *Acta Medica Marisiensis*, 2010; 56(1): 40-43, ISSN 2068-3324, cod CNCSIS 103 B
- | 18.22. Kovacs J, Jung J, Gurzu S, Azamfirei L, **Copotoiu SM**, Copotoiu R, Szederjesi J, Mezei T, Balos S, Suci H: Akut pancreatitis – Szivmutetek szovodmenye?, *Orvostudományi Ertesito*, 2010, 83(3):171-175, ISSN 1453-0953, cod CNCSIS 274 B
- | 19.23. Kovacs J, Sebestyen A, Azamfirei L, **Copotoiu SM**, Szederjesi J, Copotoiu R: Mutet utani fajdalomcsillapitas a szivvebeszetben (Tratamentul durerii postoperatorii in chirurgia cardiaca), *Orvostudományi Ertesito*, 2010, 83(1): 31, ISSN 1453-0953, cod CNCSIS 274 B

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 (Transvesicallly and Intraaperitoneally) 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 CNCSIS 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 CNCSIS 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 imunohistochimică a receptorilor factorului de creștere al endotelului vascular în sindromul de detresa respiratorie acută.** *Jurnalul Român de Anestezie-Terapie Intensivă*, 2010; 17(supl 1): 92, ISSN 1582-652X, cod CNCSIS 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 **Ventilația Mecanică- limite, Insuficiența 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 neuropsihice în anestezie și terapie intensivă", 04-08 februarie 2013, Târgu Mureș
4. Algoritmi în cazul intubației orotraheale dificile. Curs postuniversitar "Managementul căilor aeriene", 25-27 ianuarie 2013, Târgu Mureș
5. Nutriția în suferințe specifice: come. Curs postuniversitar "Ghiduri de alimentație și nutriție la pacientul critic", 11-12 decembrie 2012, Târgu Mureș
6. Hipernatremia SRATI 2013 în colaborare cu Ruxandra Copotoiu
7. The ASA difficult Airway Algorhythm. Definitions of Difficult Tracheal Intubation and Dissemination of Critical Care Airway Informatin. 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". Confer 2012, 22-24 noiembrie, Iași
11. The ASA Difficult Airway Algorhythm - 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. Perioperative environment. 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. Plagiatul – dimesiuni 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 Aneztezie, Terapie Intensivă și Medicină de Urgență, 14-16 octombrie 2010, Timișoara
21. Consimțământul informat. Cursul CEEA 2010, 31 august – 2septembrie, 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 si competenta profesionala europeana in educatia medicala si in managementul activitatilor educationale – Timisoara; expert metodologie -14.02.2011-17.06.2012, manager regional proiect - 18.06.2012 -final
3. POSDRU CPP107-DMI .5/S/80641 - Excelenta în formarea doctorala prin implementarea unui model European consacrat - UMF Tg. Mures; expert pe termen lung - 18.01.2011 pana in prezent
4. POSDRU/86/1.2/S/60782/ Cercetare avansata prin programe post -doctorale in stiinte fundamentale si clinice medicale- UMF Tg. Mures; 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