

Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Bălălău Cristian**
 Adresă(e) Șoseaua Pantelimon nr.340-342, București, România
 Telefon(oane) 00402554090/226
 Fax(uri)
 E-mail(uri) dr.balalau@gmail.com

Naționalitate(-ități) Română

Data nașterii 11.08.1970

Sex Masculin

Experiența profesională

Perioada Octombrie 2007 – în prezent; Octombrie 1999 – Octombrie 2007; Octombrie 1996 – Octombrie 1999;

Funcția sau postul ocupat Șef de lucrări; Asistent universitar; Preparator universitar UMF "Carol Davila" București

Activități și responsabilități principale

Activitate didactică și de cercetare în domeniul Chirurgie Generală la Disciplina Chirurgie Generală, Facultatea de Medicină, UMF „Carol Davila” – București

1. Activitatea didactică

- îndrumarea lucrărilor practice de Chirurgie generală pentru studenții anilor IV și V ai Facultății de Medicină Generală din U.M.F. "Carol Davila" București, din 1996 și în prezent; dezvoltarea de noi lucrări practice;
- predarea cursului de Chirurgie Generală (anii IV și V) pentru studenții Facultății de Medicină Generală din U.M.F. "Carol Davila" București; elaborarea de manuale și cursuri universitare; evaluarea studenților;
- organizarea de colocvii, seminarii și consultații pentru verificarea și consolidarea cunoștințelor;
- predarea de cursuri și îndrumarea de lucrări practice în cadrul stagiilor de pregătire prin rezidențiat. Coordonarea și evaluarea rezidenților.

- îndrumător a **28** de lucrări de diplomă de absolvire, toate cu parte experimentală

Membru comisii de examen :

- membru comisii concurs admitere (1996 – 2018)
- membru comisie concurs rezidențiat
- membru comisii șef de lucrări
- membru comisii asistent universitar
- membru comisii medic specialist
- membru comisii medic primar
- membru comisii posturi medicale spital
- membru comisie Director medical
- membru comisie doctorat

2. Activitate de conducere

- Medic coordonator șef Ambulator Spitalul Clinic de Urgență Sf. Pantelimon
- Membru Comisie evaluare calitate act medical Spitalul Clinic de Urgență Sf. Pantelimon
- Membru Comisia medicamentului Spitalul Clinic de Urgență Sf. Pantelimon
- Membru Comisia de audit intern Spitalul Clinic de Urgență Sf. Pantelimon
- Membru Comisia nucleu de calitate Spitalul Clinic de Urgență Sf. Pantelimon

3. Activitate științifică și de cercetare

Membru în board-ul unor reviste medicale din țară și străinătate (anexa 5)

1. Editor-in-Chief , Journal of Clinical and Investigative Surgery, indexată BDI, <https://www.proscholar.org/jcis/>
2. Assistant Editor, Journal of Mind and Medical Sciences, Valparaiso University, indexată Web of Sciences ESCI, <https://scholar.valpo.edu/jmms/>
3. Membru in Editorial Board ”Trends in Toxicology and related sciences”, www.ttrs.ro
4. Editor-in-Chief, Surgery for Students, platforma online pentru studenti, www.surgery4students.ro

Proiecte de cercetare (câștigate prin competiție): 9 (anexa 4)

1. *Utilizarea compușilor marcați cu izotopi radiocativi în studiile de biologie moleculară, farmacologie și toxicologie - CEEX program, Modulul 1, Sănătate, contract nr. 36/2005, 2005-2008, membru în colectivul de cercetare*
2. *Efectele celulare și subcelulare ale unor antioxidanți naturali în condiții normale și de stress – CEEX program, Modul 1, Sănătate, contract nr. 74/2006, 2006-2009, membru în colectivul de cercetare*

Activități și responsabilități principale

3. *Obținerea și caracterizarea fizico-chimică a unor noi tioureide ale acidului 2-(2-fenetil)-benzoic și a complexilor metalici corespunzători cu potențiale substanțe antimicrobiene – program PNII, Capacități, Contract nr. 419/03.06.2010, **membru în colectivul de cercetare***
4. *Corelațiile cerebrale existente între procesele sexuale și cele psihosomatice ar putea sta la originea a două profile distincte biopsihosexuale la om - PN-II-ID-PCE-2012-4-0409, Nr. Contract: 28/30.08.2013, **Responsabil de proiect***
5. *Excelența în cercetarea științifică, interdisciplinară, doctorală și postdoctorală, în domeniile Economic, Social și Medical - EXCELIS, POSDRU/159/1.5/S/138907 an 2014-2015, **Responsabil de proiect***
6. *Program de stagii de practică în chirurgie Generală și Ginecologică și consiliere profesională pentru studenții la Medicină, proiect POSDRU/189/2.1/G/155735 an 2015, **membru în colectivul de cercetare***
7. *Proiect bilateral de colaborare între Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "N. Testemitanu" Chșinău - UMF "Carol Davila" București, cu tema: "Studii preclinice privind investigarea profilului farmacotoxicologic și acțiunii antimicrobiene a unor preparate farmaceutice care conțin hiperforină [Contract de finanțare nr: 9/23.12/201; înregistrat la UMF "Carol Davila" București nr. 4069/23.XII, perioada: 2013-2015]. **Responsabil de proiect***
8. *Program de consiliere pentru elevi și studenți la medicină și practică în chirurgie, proiect POSDRU/161/2.1/G/134858 an 2015, **Responsabil de proiect***
9. *"Rolul terapiilor suport de origine naturală în regenerare, cicatrizare și prevenirea complicațiilor plăgilor postoperatorii" Grant nr.4688/25.04.2016, **Director de proiect***

Contribuția științifică:

- **Cărți de specialitate : 15** (3 prim autor și 12 co-autor)
- **Capitole în tratate de specialitate publicate în edituri naționale : 9 (anexa 3)**
- **Lucrări publicate (anexa 1) :**
 28 în reviste cotate ISI,
 46 în reviste ISI fără factor de impact,
 75 în reviste indexate BDI
- **Lucrări comunicate la manifestări științifice internaționale, publicate în rezumat în reviste cotate ISI: 46, la manifestări științifice naționale : 88 (anexa 2)**
- **43 de prezentări invitate ca lector universitar**
- **Indice Hirsch: 9 (Web of Science, Clarivate)**
- **Indice I-10: 8**
- **Citări ISI: 182**
- **Citări BDI: 292**
- **FCIAP 25,3**

Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” – București, str. Dionisie Lupu, nr. 37, sector 1, cod poștal 70183
Perioada	Octombrie 1996 – în prezent
Funcția sau postul ocupat	Medic primar chirurg (Ordinul Ministrului Sănătății publice nr 1051/2006)
Activități și responsabilități principale	Intervenții chirurgicale, gărzi, cursuri studenți, lucrări practice studenți, instruire rezidenți
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic de Urgență ”Sf. Pantelimon”, Șos Pantelimon 340, sector 2, București, România
Educație și formare	
Perioada	Octombrie 1999 - Septembrie 2011
Calificarea / diploma obținută	Doctor în domeniul Medicină , specialitatea Chirurgie, Ordinul Ministrului Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului 6460/7.12.2011
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Chirurgia stomacului (titlul tezei: <i>Chirurgia laparoscopică- diagnostic și tratament în ulcerul duodenal perforat</i> ; conducător științific Prof.dr. Popa Florian); dobândirea și aprofundarea cunoștințelor în domenii conexe; dobândirea de cunoștințe și abilități în metodologia de cercetare; dobândirea de cunoștințe în informarea științifică bibliografică și în scrierea de articole științifice
Nivelul în clasifc. națională/internaț.	Studii doctorale ISCED 8
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” București
Perioada	Ianuarie 2001 – iunie 2006
Calificarea / diploma obținută	Medic specialist chirurg (Ordinul Ministrului Sănătății Publice nr 453/2001)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Chirurgie Generală
Perioada	1996 – 2001
Calificarea / diploma obținută	Medic rezident , specialitatea Chirurgie generală
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila”
Perioada	Septembrie 1989 – septembrie 1995
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de licență în Medicină Generală
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline generale Biochimie, Biofizică, Fiziologie, Medicină internă Discipline de specialitate Anatomie, Chirurgie generală, Ortopedie, Chirurgie Toracică

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila”
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5A
Perioada	Septembrie 1985– Septembrie 1989
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	- Discipline fundamentale de nivel liceal - Discipline de specialitate: tehnici de laborator în chimie și biologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul de științe ale naturii „C.A. Rosetti”, specialitatea Chimie-Fizică, București, România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5B
Aptitudini și competențe personale	
Limba(i) maternă(e)	Română
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	
Autoevaluare	
<i>Nivel european (*)</i>	
Engleză	
Franceză	
Italiană	
Competențe și aptitudini organizatorice	Excelente abilități de comunicare, foarte bună integrare în echipă; experiență în 9 proiecte de cercetare, obținute prin competiție: director - 1 proiect; responsabil științific - 4 proiecte; membru în colectivul de cercetare - 4 proiecte. Membru în Comitete de organizare congrese: 1. Membru in Comitet organizare First Romanian National Congress of Toxicology, 16-18.10.2015, București, România 2. Membru in Comitet organizare Second Romanian National Congress of Toxicology, 16-18.10.2017, București, România 3. Membru in Comitetul de organizare Congresul National de Chirurgie 18-22 mai 1998, București, România 4. Membru in Comitetul de organizare ”Viitorul azi: Xenobioticele, siguranță neurocomportamentală și științele cognitive – direcții și perspective”, 18-20 mai 2017, București, România

Înțelegere				Vorbire				Scriere			
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă			
	C2		C2		C2		C2		C2		
	C2		C2		C2		C2		C2		
	A1		A1		A1		A1		A1		

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

	Activități editoriale: 1. Editor-in-Chief <i>J Clin Invest Surgery</i> (www.proscholar.org/jcis) 2. Assistant Editor <i>J Mind Med Sciences</i> (https://scholar.valpo.edu/jmms/) 3. Membru Editorial Board <i>Trends in Toxicology and Related Sciences</i> (www.ttrs.ro) 4. Editor-in-chief platforma online Surgery for students (www.surgery4students.ro) Membru societăți științifice și profesionale: 1. Membru în Colegiul Medicilor Romania 2. Membru în Colegiul Medicilor București 3. Membru Societatea Română de Chirurgie 4. Membru Asociația Română pentru chirurgie endoscopică și alte Tehnici Intervenționale ARCE 5. Membru European association for Endoscopic Surgery EAES 6. Membru Uniunea medicala bacanică UMBALK 7. Membru Eurotox filiala București, România Membru comisii spital (anexa 7) 1. Membru Comisia Medicamentului 2. Membru Nucleu de calitate 3. Membru Comisia de monitorizare și audit intern 4. Membru Comisia de monitorizare a calității actului medical 5. Medic șef coordonator Ambulator integrat
Specializări și calificări	Cursuri de specializare în țara și în străinătate (27) (anexa 6)
Competențe și aptitudini tehnice	Competențe/atestate (anexa 6) 1. Competență în Ecografie abdominală, 2. Competență în Chirurgie Oncologică, 3. Competență în Chirurgie Laparoscopică, 4. Atestat în Managementul serviciilor de sănătate, 5. Atestat evaluator ANMCS (CoNas) 6. Atestat Manager proiect 7. Atestat Specialist îmbunătățire procese
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Pc/Mac operator, bună cunoaștere MS Office
Informații suplimentare	Evaluator CONAS (ANMCS) MAI 2014-prezent (4 spitale evaluate) Premii: - Premiul I de Excelență acordat de către EXCELIS <i>pentru rezultate deosebite în activitatea de cercetare științifică în cadrul proiectului "Excelența în cercetarea științifică, interdisciplinară, doctorală și postdoctorală, în domeniile Economic, Social și Medical – Excelis" 6.10.2015</i>

Anexe

- Anexa 1 – Lista de lucrări științifice publicate
- Anexa 2 – Rezumate lucrări științifice publicate
- Anexa 3 – Cărți și capitole de cărți
- Anexa 4 – Granturi și proiecte de cercetare
- Anexa 5 – Activități editoriale
- Anexa 6 – Competențe și specializări
- Anexa 7 – Comisii școlare

Data:
Ianuarie 2019

Semnătura:
Șef de Lucrări Dr. Cristian Bălăluș

LISTA DE LUCRĂRI

Lucrări publicate în reviste cotate ISI cu factor de impact (28)

1. Cristian Tuchilă, Daniela Baconi, Valentina Anuța, Cristina Elena Dinu-Pîrvu, Ana-Maria Vlăsceanu, **Cristian Bălălău**, Maria Magdalena Constantin, Miriana Stan - **Development of a high performance chromatographic method for therapeutic drug monitoring of carbamazepine based on an experimental design approach.** *Farmacia*, 2018, 66(3): 452 – 462 Contribuție egală IF (2018) 1,507
2. Motofei IG, Rowland DL, Baconi DL, Tampa M, Sarbu MI, Paunica S, Constantin VD, **Balalau C**, Paunica I, Georgescu SR - **Androgenetic alopecia; drug safety and therapeutic strategies.** *Expert opinion on drug safety*, 2018, 17(4): 407-412 DOI: [10.1080/14740338.2018.1430765](https://doi.org/10.1080/14740338.2018.1430765) IF (2017) 3,156
3. Ion G. Motofei, David L. Rowland, Daniela L. Baconi, Simona R. Georgescu, Stana Paunică, Vlad D. Constantin, Denisa Bălălău, Ioana Paunică, **Cristian Bălălău**, Cătălin Baston, Ioanel Sinescu - **Therapeutic considerations related to finasteride administration in male androgenic alopecia and benign prostatic hyperplasia.** *Farmacia*, 2017, 65(5): 660 – 666 Contribuție egală F.I. (2018) 1,507
4. Maria Bârcă, Gina Manda, Anne-Marie Ciobanu, **Cristian Bălălău**, Dumitru Lupuleasa, George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu, Anca Pop, Daniela Elena Popa, Daniela Luiza Baconi - **Immunomodulatory effects of methadone following methotrexate therapy in a rat model of arthritis.** *Farmacia*, 2017, 65(3): 423-428 F.I. (2018) 1,507
5. Baconi D, Popescu G, Ciobanu AM, Stan M, Vlasceanu AM, **Bălălău C** - **EDDP metabolite as biomarker for monitoring of methadone substitution treatment.** *Farmacia*, 2016, 64(4): 521-527 Autor principal F.I. (2016) 1.348
6. Motofei, IG ; Rowland, DL; Georgescu, SR; Tampa, M; Baconi, D; Stefanescu, E ; Baleanu, BC; **Bălălău, C** ; Constantin, V; Paunica, S - **Finasteride adverse effects in subjects with androgenic alopecia: A possible therapeutic approach according to the lateralization process of the brain.** *Journal of dermatological treatment*, 2016, 27(6): 495-497 <http://dx.doi.org/10.3109/09546634.2016.1161155> F.I. (2016) 1,89
7. Mirela Nedelescu, Dan Bălălău, Daniela Baconi, Mihai Jula, Dalia Morar, Alina Gligor, **Cristian Bălălău** - **Preliminary assessment of heavy metals content of vegetables grown in industrial areas in Romania.** *Farmacia*, 2015, 63(2): 296 - 300. Autor principal F.I. (2015) 1.162
8. Robert Daniel Vasile, Daniela Baconi, Cristina Hudiță, Maria Bârcă, **Cristian Bălălău**, Anne-Marie Ciobanu - **Methadone plasma levels in heroin addict patients during substitution therapy.** *Farmacia*, 2014, 62(6): 1202 - 1212. F.I. (2014) 1,251
9. Nicoleta Dimcevici Poesina, **Cristian Bălălău**, Vanda Roxana Nimigean, Victor Nimigean, Ion Ion, **Daniela Baconi**, Maria Barca, Violeta Baran Poesina - **Histopathological changes of renal tissue following sodium fluoride administration in two consecutive generations of mice. Correlation with the urinary elimination of fluoride.** *Rom J Morphol Embryol.* 2014, 55(2):343–349 Autor corespondent F.I. (2014) 0,659
10. Daniela Luiza Baconi, Gina Manda, Ionela Neagoe, Carolina Constantin, **Cristian Bălălău**, Maria Bârcă - **Comparative study on the immunomodulatory effects exerted *in vitro* by low concentrations of organophosphorus compounds on lymphocyte proliferation.** *Farmacia*, 2013, 61(2): 344-352. F.I. (2013) 1,251

11. Daniela Luiza Baconi, Maria Barca, Gina Manda, Anne-Marie Ciobanu, **C. Bălălău** - **Investigation of the toxicity of some organophosphorus pesticides in a repeated dose study in rats.** *Rom J Morphol Embryol* , 2013, 54(2):349–356. Autor principal F.I. (2013) 0,723
12. Bârcă Maria, Baconi Daniela Luiza*, Ciobanu AnneMarie, Burcea George Traian Alexandru, **Bălălău Cristian** - **Comparative evaluation of methotrexate toxicity as solution for injection and liposomes following a short-term treatment in a murine model of arthritis. Note I. Haematological and biochemical evaluation.** *Farmacia*, 2013, **61**(1): 220-228. Autor principal F.I. (2013) 1,251
13. Bârcă Maria, Baconi Daniela Luiza, Ciobanu Anne-Marie, Militaru Manuela, Burcea George Traian Alexandru, **Bălălău Cristian** - **Comparative evaluation of methotrexate toxicity as solution for injection and liposomes following a short-term treatment in a murine model of arthritis: Note II. Histopathological changes.** *Farmacia*, 2013, **61**(5): 939-947. Autor principal F.I. (2013) 1,251
14. Robert Daniel Vasile, Daniela Baconi, Maria Bârcă, Anne-Marie Ciobanu, **Cristian Bălălău** - **Emergency room admission in polydrug consumers: one year survey in Romania.** *Farmacia*, 2013, **61**(3): 551-557. Autor principal F.I. (2013) 1,251
15. Nicoleta Dimcevici Poesina, **C. Bălălău***, Maria Barca, I. Ion, Daniela Baconi, C. Baston, Violeta Baran Poesina - **Testicular histopathological changes following sodium fluoride administration in mice.** *Rom J Morphol Embryol* 2013, 54(4):1019–1024 Autor corespondent F.I. (2013) 0,723
16. Motofei I. G., Rowland D. L., Georgescu S. R., Baconi D. L., Dimcevici N. P., Paunica S., Constantin V. D., **Bălălău C.** - **A pilot study on the sexual side effects of finasteride as related to hand preference for men undergoing treatment of male pattern baldness.** *BJU International*, 2013, 111(4b): E 221 – E226. Autor principal F.I. (2013) 2,72
17. **Bălălău C.**, Popa Fl., Negrei C. - **Clinical study regarding the influence of proton pump inhibitors therapy on the evolution of gastric and duodenal ulcer, on elderly patients** – *Farmacia* 2011, Vol. 59, 4. Prim autor F.I. (2011) 0,669
18. **Bălălău Cristian**, Stefan Voiculescu, Ion Motofei, Răzvan Valentin Scăunașu, Carolina Negrei - **Low dose tamoxifen as treatment of benign breast proliferative lesions**, *Farmacia*, 2015, vol. 63, 3. Autor principal F.I. (2015) 1.162
19. Constantin Petraru, Dan Bălălău, Mihaela Ilie, **Cristian Bălălău** - **Evaluation of different kind of cigarette filters ability of to retain the toxic compounds of the vapor phase. a comparative graphical study.** *Farmacia*, 2013, vol. 61, 4 Autor principal F.I. (2013) 1,251
20. Daniel Boda, Carolina Negrei, Florica Nicolescu, **Cristian Bălălău** **Assessment of some oxidative stress parameters in methotrexate treated psoriasis patients**, *Farmacia*, 62(4), 2014 Autor principal F.I. (2014) 1,006
21. Carolina Negrei, Bianca Galateanu, Miriana Stan, **Cristian Bălălău**, Mircea Lucian Bogdan Dumitru, Aristidis Tsatsakis **Legislative challenges related to psychoactive drugs – worldwide**, *DARU Journal of Pharmaceutical Sciences*, 2017, 25:14 Contribuții egale F.I. (2017) 2,667
22. Motofei I., David L. Rowland, Florian Popa, Eugen Bratucu, Dan Straja, Mirela Manea, Simona R. Georgescu, Stana Paunica, Mircea Bratucu, **Cristian Bălălău**, Vlad D. Constantin, **A Pilot Study on Tamoxifen Sexual Side Effects and Hand Preference in Male Breast Cancer**, *Archives of Sexual Behavior*, August 2015, Volume 44, Issue 6, pp 1589–1594 F.I. (2015) 2,704
23. Motofei I, G, Rowland D, L, Georgescu S, R, Tampa M, Paunica S, Constantin V, D, **Bălălău C**, Manea M, Baleanu B, C, Sinescu I: **Post-Finasteride Adverse Effects in Male Androgenic Alopecia: A Case Report of Vitiligo.** *Skin Pharmacol Physiol* 2017;30:42-45. doi: 10.1159/000455972 F.I. (2017) 1.974

24. Pleș Liana, Carp Delia, Sima Romina Marina, Mirica Alexandra, Stanescu Anca Daniela, Balalau Oana-Denisa, **Bălălău Cristian, Endometrial safety of ulipristal acetate treatment for symptomatic uterine fibroids in premenopausal women - a systematic review** *Farmacia*, 2018, vol. 66, 5, pg 763-765 <https://doi.org/10.31925/farmacia.2018.5.4> Autor principal F.I. (2018) 1,507
25. Nicolae Bacalbasa, Irina Balescu, **Cristian Bălălău**, Olivia Ionescu, Claudia Stoica **Association Of Diaphragmatic Surgery As Part Of Cytoreductive Effort In Advanced Stage Ovarian Cancer** *In Vivo* March-April 2018 32 (2) 431-436 F.I. (2018) 1.116
26. Nicolae Bacalbasa, Irina Balescu, **Cristian Bălălău**, Olivia Ionescu, Claudia Stoica **Normal Size Ovary Carcinoma Syndrome With Inguinal Ovarian Cancer Lymph Node Metastases – A Case Report And Literature Review** *In Vivo* March-April 2018 32 (2) 385-389 F.I. (2018) 1.116
27. Mara Georgescu, Paul Rodian Tăpăloagă, Dana Tăpăloagă, Florin Furnaris, Octav Ginghină, Carolina Negrei, Carmen Giuglea, **Cristian Bălălău**, Emil Ștefănescu, Ioana Andreea Popescu, Dragoș Georgescu, **Evaluation Of Antimicrobial Potential Of Nigella Sativa Oil In A Model Food Matrix**, *Farmacia*, 66(6), 1028-1036, 2018, [Http://Doi.Org/10.31925/Farmacia.2018.6.16](http://doi.org/10.31925/Farmacia.2018.6.16) Contributie egala F.I. (2018) 1,507
28. Cornelia Nitipir, Alexandru Baet, Andreea Voinea, Catalina Pietrosanu ,Cristian Iaciu, Madalina Voichitescu, Razvan Hainarosie , Cristina Orlov,Silvius Ioan Negoita, Madalina Alina Dutu, Cristina Panea, **Cristian Balalau, Peripheral neurotoxicity induced by taxanes, cisplatin, oxaliplatin, fluoropyrimidines and vinorelbine. A clinical perspective**, *Rev de Chimie*, Vol 12/2018, Autor principal F.I. (2018) 1,412

Lucrări publicate în reviste ISI, fără factor de impact (46)

1. Vlăsceanu Ana-Maria, Baconi Daniela Luiza, Galateanu Bianca, Stan Miriana, **Bălălău Cristian - Comparative cytotoxicity study of nicotine and cotinine on MRC-5 cell line**. *Journal of Mind and Medical Sciences*, 2018, 5(1): 117 – 122. doi: 10.22543/7674.51.P117122
2. Tuchila Cristian, Baconi Daniela Luiza, Dinu Pirvu Cristina, Balalau Denisa O, Vlasceanu Ana Maria, Stan Miriana, **Bălălău Cristian - Therapeutic Drug Monitoring and Methods of Quantitation for Carbamazepine**, *Journal of Mind and Medical Sciences*, 2017, 4(2): 100-114 doi: 10.22543/7674.42.P100114.
3. Daniela Luiza Baconi, Miriana Stan, Zainab Abdul Jalil Ebrahim, Cristian Tuchila, **Cristian Bălălău - Determination of Tramadol in human plasma by HPLC with fluorescence detection**. *Journal of mind and medical sciences*, 2016; 3(1):55-64
4. Baconi DL, Ciobanu AM, Vlasceanu AM, Cobani OD, Negrei C, **Bălălău C - Current concepts on drug abuse and dependence**. *Journal of mind and medical sciences*, 2015;II(1):18-33
5. Nitipir, C., Ginghina, O., Popa, L., Andrei, F., Tudor, N., Radu, I. Iaciu C., Orlov C., Vasilescu F., **Bălălău C., Grigoris L., Negrei C., Barbu, M.A. (2018). A rare case of advanced lung cancer presenting as a symptomatic gastric tumor**. *Molecular and Clinical Oncology*, 8, 595-599. <https://doi.org/10.3892/mco.2018.1565>
6. **Bălălău C, N. Bacalbașa I.Motofei, Fl. Popa, S. Voiculescu, R.V. Scăunașu Meckel'sdiverticulum - a rare cause of intestinal obstruction in adults** *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat.*, Iași –2015–vol. 119, no. 1, 162-5

7. **Bălălău C**, Stoian S, Motofei I, Popescu B, Popa F, Scăunașu RV. **Zenker's diverticulum, a rare cause of upper gastrointestinal bleeding.** *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi.* 2013;117:297–301
8. **Bălălău C**, Motofei I, Voiculescu S, Popa F, Scăunașu RV. **Necrotizing enterocolitis, a rare but severe condition with insidious postoperative complications.** *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi.* 2013 Apr-Jun;117(2):439-43.
9. **Bălălău C.**, Popa Fl., Negrei C., Andreianu P. - **Therapeutic attitude in perforated stress ulcer –** *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*, vol 115/2011, nr.4 PMID: 22276457
10. Stanescu AD, Balalau DO, Ples L, Paunica S, **Balalau C.** **Postpartum depression: Prevention and multimodal therapy.** *J Mind Med Sci.* 2018; 5(2): 163-168. DOI: 10.22543/7674.52.P163168
11. Vlasceanu AM, Baconi DL, Ciobanu AM, Constantin VD, Pleș L, **Balalau C**, Stan M. **HPTLC assay of nicotine and cotinine in biological samples.** *J Mind Med Sci.* 2018; 5(2): 244-249. DOI: 10.22543/7674.52.P244249
12. Nitipir C, Orlov C, Popa AM, Olaru M, Slavu I, Cristian I, Hainarosie R, Stoian AP, **Balalau C.** **Can non-small cell lung cancer histologic subtypes predict survival? A single institution experience.** *J Mind Med Sci.* 2018; 5(2): 255-260. DOI: 10.22543/7674.52.P255260
13. Tulin A, Alecu L, Poiana C, Tomescu L, Slavu I, Tulin R, Pituru S, Orlov C, Jecan R, Balalau C, Stoian AP, Hainarosie R, Nitipir C. **Functional radical cervical dissection for differentiated thyroid cancer: the experience of a single center.** *J Mind Med Sci.* 2018; 5(2): 278-283. DOI: 10.22543/7674.52.P278283
14. Mărginean E, Egor S, Venter C, Pantiș A, Vălenaș O, Sorban I, Domuța M, **Bălălău C**, Scăunașu R, Popescu B. **Management of deep space infections of the neck.** *J Mind Med Sci.* 2018; 5(1): 53-58. DOI: 10.22543/7674.51.P5358
15. Scăunașu RV, Voiculescu Ș, Popescu B, Cozma C, Jecan R, **Bălălău C.** **The psychological influence of the diagnosis of breast cancer on therapeutic options selection.** *J Mind Med Sci.* 2017; 4(2): 172-177. doi: 10.22543/7674.42.P172177
16. Dina I, Ginghina O, Toderescu CD, **Bălălău C**, Galateanu B, Negrei C, Iacobescu C. **Zenker's diverticulum and squamous esophageal cancer: a case report.** *J Mind Med Sci.* 2017; 4(2): 193-197 doi: 10.22543/7674.42.P193197
17. Bălălău DO, Sima RM, Bacalbașa N, Banu P, **Bălălău C**, Pleș L, Stănescu AD. **High-grade cervical dysplasia in pregnancy – psychological and medical challenges.** *J Mind Med Sci.* 2017; 4(1): 24-30 doi: 10.22543/7674.41.P2430
18. Banu P, Constantin VD, Popa F, Brătucu M, Vlădescu T, **Bălălău C.** **Appendicular mass – a rare form of tuberculosis.** *J Mind Med Sci.* 2017; 4(1): 80-84. doi: 10.22543/7674.41.P8084
19. Rowland DL, Motofei IG, Popa F, Constantin VD, Vasilache A, Păunică I, **Bălălău C**, Păunică GP, Banu P, Păunică S. **The postfinasteride syndrome; an overview.** *J Mind Med Sci.* 2016; 3(2): 99-107.

20. Scăunașu RV, Burcoș T, Voiculescu Ș, Popescu B, Berteșteanu ȘV, Bălălău OD , Bacalbașa N, **Bălălău C. Conservative surgery of breast cancer in women; psychological benefits.** *J Mind Med Sci.* 2016; 3(1): 13-18.
21. Popescu B, Bertesteanu ȘV, Paun AO, Popescu CR, Balalau OD, Dumitrache P, Scaunasu RV, **Balalau C. Differences between men and women with total laryngectomy.** *J Mind Med Sci.* 2015; 2(2): 100- 107.
22. Ciobanu AM, Baconi D, **Bălălău C**, Negrei C, Stan M, Bârcă M. **Toxicological analysis of some drugs of abuse in biological samples.** *J Mind Med Sci.* 2015; 2(2): 108- 127.
23. Dumitrache M, Badescu DL, Rascu S, Balalau OD, Popescu P, Scaunasu RV, **Balalau C. Considerations on the psychological status of the patients undergoing radical cystectomy.** *J Mind Med. Sci.* 2015; 2(2): 193- 198.
24. **Bălălău C**, Cobani OD, Trambitasu G, Bogdan P, Negrei C, Scăunașu RV. **Alcohol withdrawal – therapeutical management in surgical patients with upper intestinal bleeding.** *J Mind Med Sci.* 2015; 2(1): 43- 54.
25. Baconi DL, Vasile RD, **Bălălău C.** **New insights into cannabis consumption; abuses and possible therapeutic effects.** *J Mind Med Sci.* 2014; 1(1): 28- 39.
26. Popescu, Bogdan; Paun, Oana A.; Scaunasu, Razvan V.; **Balalau, Cristian**; and Bertesteanu, Serban V. (2016) **"Psychological profile of laryngectomized patients,"** *J Mind Med Sci*: 2016; 3(1):31-38
27. Ricu, AE, Bălălău DO, **Bălălău C.**, Badiu DC, Stănescu AD, **Patient;s pain perception following laparoscopic approach for adnexal tumors,** *Proceedings of the 14th National Congress of urogynecology and the National conference of the Romanian association for the study of pain,* Filodiritto, pg. 603-606, ISBN: 978-88-95922-98-0, 2017
28. Stănescu AD, Bălălău DO, Olaru OG, **Bălălău C**, Ricu, AE, **The role of ultrasound in preoperative diagnosis of adnexal tumors,** *Proceedings of the 5th Romanian Congress of the Romanian Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology,* Filodiritto, pg. 560-565, ISBN: 978-88-95922-88-1, 2017
29. Ciobanu Anne-Marie, Hîrjău Mircea, Lupuliasa Dumitru, Bârcă Maria, Burcea-Dragomiroiu George, Stan Miriana, Vlădău Ana Maria, Baconi Daniela Luiza, **Bălălău Cristian**, Motofei Ion, Pop Anca Lucia. **In Vivo Preliminary Testing Of Some Scars Treatment Ointment Formulations With Hyaluronic Acid,** *Proceedings Of The International Conference On Translational And Integrative Medicine* (Bucharest, Romania, 22-25 May 2018), 12-18 Filodiritto Doi: 1025083/Ictim/2018 ISBN 978-88-85813-34-2;
30. Bacalbasa Nicolae, Balescu Irina, Brezean Iulian, Vilcu Mihaela, **Balalau Cristian**, Motofei Ion, Păunică Stana, Bălălău Oana Denisa, Bolca Ciprian. **Debulking Surgery For Thoracic Metastases From Ovarian Cancer** *Proceedings Of The International Conference On Translational And Integrative Medicine* (Bucharest, Romania, 22-25 May 2018), 18-24, Filodiritto Doi: 1025083/Ictim/2018 ISBN 978-88-85813-34-2;
31. Baconi Daniela Luiza, Vasile Robert, Ghica Mihaela, Popa Lăcrămioara, Stan Miriana, Vlasceanu Ana-Maria, **Bălălău Cristian**, Păunică Ioana, Motofei Cătălina, Ciobanu Anne-Marie. **Quantitative**

Relationships Of Methadone Plasma Levels In Patients Under Methadone Substitution Therapy. *Proceedings Of The International Conference On Translational And Integrative Medicine* (Bucharest, Romania, 22-25 May 2018), 30-36 Filodiritto Doi: 1025083/Ictim/2018 ISBN 978-88-85813-34-2;

32. Bacalbasa Nicolae, Balescu Irina, Brezean Iulian, Vilcu Mihaela, Motofei Ion, Diaconu Camelia, Păunică Mihai, **Balalau Cristian. The Role Of Inguinal Lymph Node Dissection In Gynecologic Malignancies.** *Proceedings Of The International Conference On Translational And Integrative Medicine* (Bucharest, Romania, 22-25 May 2018), 47-53 Filodiritto Doi: 1025083/Ictim/2018 ISBN 978-88-85813-34-2;
33. Nedelescu Mirela, Baconi Daniela, Ciobanu Anne-Marie, Vlăsceanu Ana-Maria, **Bălălău Cristian, Motofei Ion, Diaconu Camelia, Păunică Mihai, Stan Miriana. Mechanisms Of Lead Toxicity: Case Reports Of Occupational Lead Poisoning** *Proceedings Of The International Conference On Translational And Integrative Medicine* (Bucharest, Romania, 22-25 May 2018), 65 -71 Filodiritto Doi: 1025083/Ictim/2018 ISBN 978-88-85813-34-2;
34. Bacalbasa Nicolae, Balescu Irina, Vilcu Mihaela, Brasoveanu Vladislav, Brezean Iulian, Motofei Ion, Diaconu Camelia, Păunică Ioana, **Balalau Cristian. Splenopancreatectomy For Isolated, Late Recurrence After Surgically Treated Poor Differentiated Ovarian Cancer** *Proceedings Of The International Conference On Translational And Integrative Medicine* (Bucharest, Romania, 22-25 May 2018), 71 -76 Filodiritto Doi: 1025083/Ictim/2018 ISBN 978-88-85813-34-2;
35. Pop Anca Lucia, Dărmănescu Diana, Mihele Dana, **Bălălău Cristian, Constantin Denis Vlad, Motofei Ion, Ciobanu Anne Marie, Cocu Florea. Gastroprotective Effects Of The Fatty Acid Esters And Ethanol-Amides Synthesised From Extra-Virgin Oleum Olivae – On Pharmacological Induced Ulcers And Gastric Secretion On Rat** *Proceedings Of The International Conference On Translational And Integrative Medicine* (Bucharest, Romania, 22-25 May 2018), 82 -88 Filodiritto Doi: 1025083/Ictim/2018 ISBN 978-88-85813-34-2;
36. Naoveanu Simona, Dinca Simona, Doncean Violeta, Stoian Ioan, Pop Coriolan, **Balalau Cristian, Constantin Denis Vlad, Motofei Ion, Păunică Mihai, Pop Anca Lucia. The Influence Of Oral Administration Of Coenzyme E1 On Fatigue Laboratory Markers In High Performance Athletes** *Proceedings Of The International Conference On Translational And Integrative Medicine* (Bucharest, Romania, 22-25 May 2018), 111 -116 Filodiritto Doi: 1025083/Ictim/2018 ISBN 978-88-85813-34-2;
37. Balalau Denisa Oana, Balalau Cristian, Olaru Octavian Gabriel, Stanescu Anca Daniela, **Uterine Scar Ultrasound Evaluation In Making The Choice Of Child Delivery – A Literature Review** *Proceedings Of The 6th Congress Of The Ultrasound Society In Obstetrics And Gynecology* 2018, 23-28 Filodiritto ISBN 978-88-85813-20-5
38. Constantin V. Denis, Bălălău Cristian, Banu Petrișor, Bobic Simona, Scăunașu V. Răzvan, Bălălău Denisa, Păunică Ioana, Păduraru Mihai, Motofei G. Ion **Malignant Colorectal Obstruction In Elderly Patients - Revaluating The Palliative Cases And Procedures** *Proceedings Of The 35th Balkan Medical Week*, Filodiritto 2018, 325-329 ISBN 978-88-85813-23-6

39. Motofei G. Ion, Bălălău Cristian, Banu Petrișor, Bobic Simona, Scăunașu V. Răzvan, Bălălău Denisa, Păunică Ioana, Păduraru Mihai, Constantin D. Vlad **Prolonged Postoperative Ileus In Colorectal Surgical Patients - Causes And Possible Therapeutic Solutions Revaluating The Palliative Cases And Procedures** *Proceedings Of The 35th Balkan Medical Week*, Filodiritto 2018, 330-335, ISBN 978-88-85813-23-6
40. Voiculescu Stefan, Scăunașu Răzvan-Valentin, Motofei Ion, Bălălău Denisa-Oana, Paunică Ioana, Bălălău Cristian **Comparison Of Axillary Imaging Techniques In Breast Cancer Staging** *Proceedings Of The 35th Balkan Medical Week*, Filodiritto 2018, 337-342 ISBN 978-88-85813-23-6
41. Balalau Denisa-Oana, Motofei Ion, Păunică Ioana, Bacalbasa Nicolae, Scaunasu Razvan Valentin, Balalau Cristian, Ples Liana **Laparoscopy And In Vitro Fertilization For Sterility Caused By Endometriosis** *Proceedings Of The 35th Balkan Medical Week*, Filodiritto 2018, 343-348 ISBN 978-88-85813-23-6
42. Dima Simona, Balalau Cristian, Bacalbasa Nicolae, Balescu Irina **The Role Of Peritoneal Resections In Advanced Stage Endometrial Cancer** *Proceedings Of The 35th Balkan Medical Week*, Filodiritto 2018, 365-370 ISBN 978-88-85813-23-6
43. Dima Simona, Balalau Cristian, Brezean Iulian, Vilcu Mihaela, Bacalbasa Nicolae, Balescu Irina Douglas **Peritonectomy Versus Rectosigmoidian Resection In Advanced Stage Or Relapsed Ovarian Cancer** *Proceedings Of The 35th Balkan Medical Week*, Filodiritto 2018, 374-379 ISBN 978-88-85813-23-6
44. Brasoveanu Vladislav, Balalau Cristian, Brezean Iulian, Vilcu Mihaela, Bacalbasa Nicolae, Balescu Irina **Intraoperative Decisions In Patients With Hepatic Or Splenic Artery Aneurysms** *Proceedings Of The 35th Balkan Medical Week*, Filodiritto 2018, 437-441 ISBN 978-88-85813-23-6
45. Balalau Denisa, Corbu Adina, Ples Liana, **Balalau Cristian**, Motofei Ion, Stanescu Anca Daniela **Intrahepatic Cholestasis During Pregnancy - Etiopatogeny and Therapeutic Conduct**, *Proceedings of the 17th National congress of the Romanian Society of Obstetrics and Gynecology, Filodiritto*, pg. **93-97**, 20-22 september 2018, Iași, Romania, ISBN 978-88-85813-33-5
46. Balalau Denisa, Corbu Adina, Ples Liana, **Balalau Cristian**, Motofei Ion, Stanescu Anca Daniela, **Acute Appendicitis and Pregnancy – Diagnosis and Therapeutic Management**, *Proceedings of the 17th National congress of the Romanian Society of Obstetrics and Gynecology, Filodiritto*, pg. **98-102**, 20-22 september 2018, Iași, Romania, ISBN 978-88-85813-33-5

Lucrări publicate în reviste indexate BDI (75)

1. Mirela Nedelescu, Dan Bălălău, Daniela Baconi, **Cristian Bălălău - Study design: determination of heavy metals concentration in vegetables grown in historically polluted soils and health risk assessment of exposed population.** *Medicine in Evolution*, ISSN: 2065 – 376X, 2015, XXI(1): 5-12
2. Nedelescu M, Bălălău D, Mănăstireanu D, Baconi D, **Bălălău C - Heavy metal contamination of environment and long-term effects of exposure in Copsa Mica area – a case study.** *The International Conference Education and Creativity for a Knowledge – based Society – Medicine, Dental Medicine And Pharmacy*, Vienna, Österreichish Rumanischer Akademischer Verein, 2014 (ISBN 978-3-9503145-7-1)

3. Popescu G, Negrei C, Bălălău D, Ciobanu AM, Baconi D, **Bălălău C** - **Use of benzodiazepines and detoxification with methadone.** *Journal of Medicine and Life*, ISSN: 1844-122x, 2014;7(3):133-7
4. Popa F., Strâmbu V., Constantin V., **Bălălău C.**, Ciocoiu E., Cuibac A. **Aspecte clinico – evolutive și terapeutice în perforația diastazică de cec** –*Chirurgia*, ISSN: 1221-9118, 1997, **92** : 337 – 342 PMID: 9462952
5. Popa F., Gilorteanu H., **Bălălău C.**, Cuibac A. – **Propunere de nou scor prognostic de gravitate în pancreatitele acute** – *Chirurgia*, ISSN: 1221-9118, 2003, **98** : 127-133 PMID: 14992133
6. Jitianu R., Popa Fl., Constantin V.D., Carap A., **Bălălău C.** - **Nonoperative management of blunt abdominal trauma – limits and possibilities** - *Archives of the Balkan Medical Union* ISSN:0041-6940, vol. 47, no. 2, pp. 93-96 june 2012
7. Guriță RE, Popa F, **Bălălău C**, Scăunașu Răzvan - **Parastomal hernia mesh repair, variant of surgical technique without stoma relocation** - *Journal of Medicine and Life*, ISSN: 1844-122x Vol 5, Issue 2.
8. Jitianu R, Florian Popa, Vlad Denis Constantin, **Cristian Bălălău**, Cezar Moculescu, Bogdan Socea, Alexandru Carap-**Blunt Abdominal Trauma in a Patient with Associated Epigastric Incarcerated Hernia – Case Report** - *Archives of the Balkan Medical Union*, ISSN:0041-6940, Vol.47, no.4, pg.377-379, 2012
9. Gurita RE, Popa F, **Bălălău C**, Scăunașu Răzvan – **Umbilical hernia alloplastic dual-mesh treatment in cirrhotic patients-** *Journal of Medicine and Life*, ISSN: 1844-122x, Vol 6, Issue 1, 2013
10. Scăunașu RV. , Burcoș T. , Voiculescu S. , Cozma C. , Horhoianu I., **Bălălău C.**, Brătucu E. **ROLE OF ANATOMICAL AND CLINICAL PROGNOSTIC FACTORS IN BREAST CANCER ASSESSMENT**, *Archives of the Balkan Medical Union*, ISSN:0041-6940, vol. 49, no. 3, pp. 273-275, 2014
11. M.D. Călin, **C. Bălălău**, Fl. Popa, S. Voiculescu, R.V. Scăunașu **Colic anastomotic leakage, recent experience**, *Archives of the Balkan Medical Union*, ISSN:0041-6940, vol. 48, no. 2, pp. 137-140, june 2013
12. Banu P, Popa F, Constantin VD, **Bălălău C**, Nistor M, **Prognosis elements in surgical treatment of complicated ^[1]umbilical hernia in patients with liver cirrhosis** - *Journal of Medicine and Life*, ISSN: 1844-122x , Vol 6, Issue 3, 2013
13. Calin MD, **Bălălău C**, Popa F, Voiculescu S, Scăunașu RV, **Colic anastomotic leakage risk factors**, *Journal of Medicine and Life*, ISSN: 1844-122x , Vol 6, Issue 4, 2013
14. **C. Bălălău**, R.V. Scaunasu, Fl. Popa, I. Motofei, M. Calin, **An unexpected and very rare case of postpartum intestinal obstruction due to trichobezoar recurrence**, *Archives of the Balkan Medical Union*, ISSN:0041-6940, vol. 48, no. 4, pp. 440-442, 2013
15. Banu P, Popa F, Constantin VD, **Bălălău C**, **Predictive value of POSSUM score in surgery of acute abdomen in cirrhotic patients**, *Journal of Medicine and Life*, ISSN: 1844-122x , Vol 6, Issue 4, 2013
16. **Bălălău C.**, Călin M., Motofei I., Banu P, Constantin V.D., Bacalbașa N., Popescu B., Voiculescu S., Scăunașu R., **Collagen reinforcement mesh efficiency in preventing postoperative leakage after mechanical colorectal anastomosis – preliminary study**, *Archives of the Balkan Medical Union*, ISSN:0041-6940, vol. 49, no. 3, 308-310, 2014

17. N. Bacalbaşa, **C. Bălălău**, Irina Bălescu, **Loco-regional recurrence after gastric cancer surgery – a challenging therapeutical problem**, *Archives of the Balkan Medical Union*, ISSN:0041-6940, vol. 49, no. 1, pp. 51-55, 2014
18. N. Bacalbaşa, Irina Bălescu, Calin M., **C. Bălălău**, **Intraoperative radiation therapy in gastric cancer**, *Journal of Medicine and Life*, ISSN: 1844-122x, Vol 7, Issue 2, 2014
19. N. Bacalbaşa, Irina Bălescu, Calin M., **C. Bălălău**, **Empty pelvic syndrome - a complication after exenteration and its management by reconstruction of the pelvic floor**, *Archives of the Balkan Medical Union*, ISSN:0041-6940, vol. 49, no. 1, pp. 107-109, 2014
20. Constantin VD, Popa F, B. Socea, A. Carap, **Bălălău C**, I. Motofei, Banu P, D. Costea **Spontaneous rupture of a splenic hydatid cyst with anaphylaxis in a patient with multi-organ hydatid disease**, *Chirurgia*, ISSN: 1221-9118, 109 (3): 393-395, 2014
21. N. Bacalbasa, I. Balescu, **C. Bălălău**, R. Zgarbura **Surgical treatment in squamous cell vulvar carcinoma – case report**, *Archives of the Balkan Medical Union*, ISSN:0041-6940, vol. 49, no. 2, pp. 218-221, 2014
22. Carolina Negrei, Miriana Stan, Anca Frânculescu, Mircea Lucian Bogdan Dumitru, **Cristian Bălălău**, Octav Ginghină, Robert Vasile, Anne Marie Ciobanu, Daniela Baconi, **Addiction today: A short Evaluation in Substitute Treatment of Heroin Users**, *Romanian Journal of Cognitive Behavioral Therapy and Hypnosis* Volume 2, Issue 1, January – March 2015
23. N. Bacalbasa, I. Balescu, **C. Bălălău**, C. Ionescu, **Total pelvic exenteration for pre-chimio-irradiated local invasive necrosed cervical tumor. A case report**. *Gineco.eu*, ISSN 1841-4435 (print) eISSN 2066-250X. 10, No 38 (4/2014), pg. 133-135 DOI:10.18643/gieu.2014.133
24. Bacalbaşa N., Linţoiu B., Bălescu I., Scaunasu R., **Bălălău C.**, **Bone metastases from colorectal cancer**, *Archives of the Balkan Medical Union* (ISSN:0041-6940), vol. 51, No. 2, 199-204, 2016
25. Linţoiu B., Bacalbaşa N., Bălescu I., Scaunasu R., **Bălălău C.**, **Assessment of quality of life in cancer patients with special regard to quality of life after pelvic exenteration** *Archives of the Balkan Medical Union* (ISSN:0041-6940), vol. 51, No. 2, 214-220, 2016
26. N. Bacalbasa, I. Balescu, **C. Bălălău** **Splenectomy as part of primary cytoreductive surgery in advanced stage epithelial ovarian cancer – literature review**. *Analele Universitatii "Dunarea de Jos" din Galati Fascicula XVII*, Medicina Jurnalul Oficial al Facultatii de Medicina si Farmacie Galati, ISSN: 2344-4428
27. A. Gireada, I. Balescu, N. Bacalbasa, **C. Bălălău**, M. Dimitriu, D. Navolan, **The role of CA125 in diagnosis and follow-up of the patients with ovarian cancer**, *Gineco.eu* 12(1)25-28(2016) DOI:10.18643/gieu.2016.25
28. R. Scăunaşu, B. Popescu, **C. Bălălău**, I. Horhoianu, C. Cozma, S. Voiculescu **Surgical Oncoplastic Technique For Giant Fibroadenoma**, , *Research and science today journal*, ISSN: 2247- 4455, Supplement No. 3, 127-131, 2014.
29. Scăunaşu RV., Burcoş T., Voiculescu S., Bacalbaşa N., **Bălălău C.**, Brătucu E **Malignant Phyllodes Tumours**, *Archives of the Balkan Medical Union* (ISSN:0041-6940), No. 4, 431-433, 2014

30. **C. Bălălău**, R.V. Scăunașu, I. Motofei, N. Bacalbașa, V. D. Constantin, O.D. Bălălău, A. Stănescu, **Ethiopathogenic correlations and treatment means in upper non-varicose gastrointestinal bleedings**, *Archives of the Balkan Medical Union* (ISSN:0041-6940), 50, No. 3, 379-385, 2015
31. I. Motofei, V. Constantin, **C. Bălălău**, L. Dimitriu **An unusual complication of acute calculous cholecystitis: subdiaphragmatic abscess through transhepatic biliary fistula**, *Archives of the Balkan Medical Union* (ISSN:0041-6940), 50, No. 3, 443-445, 2015
32. Nicolae Bacalbasa, Irina Balescu, **Cristian Bălălău**, **Modified posterior pelvic exenteration for locally invasive ovarian cancer – a case report**, *Analele Universității “Dunărea de Jos” din Galați medicină* fascicula XVII, ISSN: 2344-4428, no. 1, 2015
33. Popescu G., Negrei C., Bălălău D., A.M. Ciobanu, Baconi D., **Bălălău C.**, **Use of benzodiazepines and detoxification with methadone** *Journal of medicine and life* , ISSN: 1844-122x , Vol. 7 spec no. 3(spec iss 3):133-6 · january 2014
34. Bacalbașa N., Ionescu O., Ionescu P., Horhoianu I., **Bălălău C.**, **The oncologic safety and clinical utility of sentinel lymph node biopsy in the management of early stage vulvar carcinoma. A literature review** *Archives of the Balkan Medical Union* (ISSN:0041-6940), vol. 51, No. 3, 362-365, 2016
35. N. Bacalbasa, O. Ionescu, P. Ionescu, M. Dimitriu, I. Horhoianu, **C. Bălălău**, **Detection and Feasibility of the SLN concept in the Management of Endometrial Cancer. Literature review**, *Gineco.eu* 12(3)139-141(2016) DOI:10.18643/gie.u.2016.139
36. Voiculescu S., Voiculescu G.E., Scaunasu R., **Bălălău C.**, **Supradentate Transmucosal Hemorrhoidopexy (Original Technical Variant)**, *Chirurgia*, ISSN: 1221-9118, nr.5/2016, 111:445-449
37. Alexandra Gireada, Nicolae Bacalbasa, Irina Balescu, **Cristian Bălălău**, MCT Dimitriu **„Pulmonary cancer tumor markers”** -*Archives of the Balkan Medical Union*, Vol 51, Nr. 1, Martie 2016, Celsius Publishing House, ISSN 0041-6940, pag. 72-77
38. Nicolae Bacalbasa, Alexandra Gireada, Irina Balescu, **Cristian Bălălău**, MCT Dimitriu **„Tumor markers in urothelial bladder cancer”** - *Archives of the Balkan Medical Union*, Vol 51, Nr. 1, Martie 2016, Celsius Publishing House, ISSN 0041-6940, pag. 69-71,
39. Nicolae Bacalbasa, Alexandra Gireada, Irina Balescu, **Cristian Bălălău**, Mihai Dimitriu, **Tumor markers in heart failure**, *Practica Medicală* – ISSN: 1842-8258, vol . 11, nr . 1(43), E 18-20, an 2016
40. Nicolae Bacalbasa, Alexandra Gireada, Irina Balescu, Vladislav Brasoveanu, **Cristian Bălălău**, **Prostate cancer tumor markers**, *Practica Medicală* ISSN: 1842-8258– Vol . 10, Nr. 3(40), E 246-249, an 2015
41. Alexandra Gireada, Nicolae Bacalbasa, Irina Balescu, **Cristian Bălălău**, Mihai Dimitriu, **Tumor markers in hemodialyzed patients**, *Revista medicală română* ISSN: 1220-5478– volumul LXIII, nr . 1, E 8-11, an 2016
42. Nedelescu M., Bălălău D., Baconi D., **Bălălău C.**, **Study design: Determination of heavy metal concentration in vegetables grown in historically polluted soils and health risk assessment of exposed population**, *Medicine in Evolution*. ISSN: 2065 – 376X, 2015; XXI(1): 5-12.
43. Denis Aslan, Adrian Bordea, Răzvan Scăunașu, Ileana Popa, **Cristian Bălălău**, Traean Burcoș **Prognostic factors after surgical treatment for locally recurrent distal rectal cancer**, *Practica Medicală* ISSN: 1842-8258– vol . 11(4); 2016

44. Nicolae Bacalbasa, Alice Savescu, Irina Balescu, Mihai Dimitriu , **Cristian Bălălău, Fertility sparing surgery in ovarian cancer**, *Analele Universitatii "Dunarea de Jos" din Galati Fascicula XVII*, nr.2/2015 Medicina Jurnalul Oficial al Facultatii de Medicina si Farmacie Galati, ISSN: 2344-4428
45. Carolina Negrei, George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu, Octav Ginghină, Daniel Boda, Bianca Galateanu, Miriana Stan, **Cristian Bălălău**, Claudia Gutu, Corina Dalia Toderescu, Geoge Ciprian Pribac, Ion Dina **Influence of pre-operative chemotherapy on hepatic morpho-pathology** *Jurnal Medical Aradean (Arad Medical Journal)* ISSN: 1224-3744, Vol. XIX, issue 4, 2016, pp. 28-34
46. Ion Dina, Octav Ginghina, Razvan Iosifescu, George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu, Corina Dalia Toderescu, Geoge Ciprian Pribac, Bianca Galateanu, **Cristian Bălălău**, Claudia Gutu, Carolina Negrei **Mediastinal sarcoidosis mass revealed by progressive dysphagia – case report** *Jurnal Medical Aradean (Arad Medical Journal)* ISSN: 1224-3744, Vol. XIX, issue 4, 2016, pp. 35-38
47. Carolina Negrei, Corina Dalia Toderescu, Bianca Galateanu, **Cristian Bălălău**, Miriana Stan, Claudia Gutu, Octav Ginghina **Surgical and medical management of hereditary non-polyposis colo-rectal cancer management of hnpcc** *Jurnal Medical Aradean (Arad Medical Journal)* ISSN: 1224-3744, Vol. XIX, issue 4, 2016, pp. 39-47
48. Ion Dina, Octav Ginghina, Claudia Iacobescu, Sabina Zurac, Rozalia Olsavszky, **Cristian Bălălău**, Bianca Galateanu, Corina Dalia Toderescu, Carolina Negrei **Unusual cause of proctorrhagia for gastroenterologists: rectal Kaposi's sarcoma** *Archives of the Balkan Medical Union* ISSN:0041-6940, vol. 52, no. 3, pp. 349-352
49. **Cristian Bălălău**, Nicolae Bacalbaşa, Ion Motofei, Petrişor Banu, Răzvan Scăunaşu, Ştefan Voiculescu, Oana-Denisa Bălălău, Vlad-Denis Constantin **Preoperative diagnostic difficulties of ileocecal valve adenocarcinoma – a case report** , *Archives of the Balkan Medical Union* ISSN:0041-6940, vol. 52, no. 1, pp. 117-121
50. **Cristian Bălălău**, Nicolae Bacalbaşa, Ion Motofei, Petrişor Banu, Răzvan Scăunaşu, Bogdan Popescu, Oana-Denisa Bălălău, Vlad-Denis Constantin **Nonoperative management for splenic lesions in polytraumatized patients – case report and literature review** *Archives of the Balkan Medical Union* ISSN:0041-6940, vol. 52, no. 1, pp. 99-105
51. **Cristian Bălălău**, Nicolae Bacalbaşa, Ion Motofei, Petrişor Banu, Răzvan Scăunaşu, Ştefan Voiculescu, Oana-Denisa Bălălău, Vlad-Denis Constantin **Preoperative diagnostic difficulties of ileocecal valve adenocarcinoma – a case report** *Archives of the Balkan Medical Union* ISSN:0041-6940, vol. 52, no. 1, pp. 117-121
52. Nicolae Bacalbaşa, Olivia Ionescu, Mihai Dimitriu, **Cristian Bălălău** **Sentinel lymph node biopsy after neoadjuvant chemotherapy in breast cancer with initially cytologically confirmed negative axillary lymph nodes. A review** *Archives of the Balkan Medical Union* ISSN:0041-6940, vol. 52, no. 1, pp. 62-66

53. **Cristian Bălălău**, Nicolae Bacalbaşa, Ion Motofei, Petrişor Banu, Răzvan Scăunaşu, Bogdan Popescu, Oana-Denisa Bălălău, Vlad-Denis Constantin **Nonoperative management for splenic lesions in polytraumatized patients – case report and literature review** *Archives of the Balkan Medical Union* ISSN:0041-6940, vol. 52, no. 1, pp. 99-105

54. Nicolae Bacalbaşa, Beatrice Lintoiu, Mihai Dimitriu, **Cristian Bălălău Primary malignant melanoma of the uterine cervix** *Archives of the Balkan Medical Union* ISSN:0041-6940, vol. 52, no. 1, pp. 57-61

55. Nicolae Bacalbaşa, Olivia Ionescu, Mihai Dimitriu, **Cristian Bălălău New agents in the first line treatment of metastatic or locally advanced endocrine positive, her-2/neu negative breast cancer in postmenopausal women. A review** *Archives of the Balkan Medical Union* ISSN:0041-6940, vol. 52, no. 1, pp. 67-71

56. Nicolae Bacalbaşa, Olivia Ionescu, Mihai Dimitriu, **Cristian Bălălău Sentinel lymph node biopsy after neoadjuvant chemotherapy in breast cancer with initially cytologically confirmed negative axillary lymph nodes. A review** *Archives of the Balkan Medical Union* ISSN:0041-6940, vol. 52, no. 1, pp. 62-66

57. Bogdan Popescu, Serban Vifor Gabriel Bertesteanu, Alexandra Oana Paun, Cristian Radu Popescu, **Cristian Bălălău**, Ion MOTOFEI Razvan Valentin Scaunasu **Conservative management of pharynx trauma** *Archives of the Balkan Medical Union* ISSN:0041-6940, vol. 51, no. 4,

58. **Cristian Bălălău**, Bogdan Popescu, Ion MOTOFEI, Nicolae Bacalbasa, Petrisor Banu, Petru Tonu, Razvan Valentin Scaunasu Vlad Denis Constantin, **Rare cecum diverticulitis misleading to false appendicitis diagnosis** *Archives of the Balkan Medical Union* ISSN:0041-6940, vol. 51, no. 4,

59. Alexandra Gireada, Irina Balescu, Nicolae Bacalbasa, Mihai Dumitriu **Cristian Bălălău Determination of peritoneal lavage tumor marker concentrations in gastric cancer** *Archives of the Balkan Medical Union* ISSN:0041-6940, vol. 51, no. 4

60. Alexandra Gireada, Nicolae Bacalbasa, Irina Balescu, Mihai Dumitriu **Cristian Bălălău Tumor markers in endometrial cancer** *Archives of the Balkan Medical Union* ISSN:0041-6940, vol. 51, no. 4

61. Razvan Valentin Scaunasu Bogdan Popescu, **Cristian Bălălău**, Denisa Bălălău, Eugen Bratucu, Nicolae Bacalbasa, , Vlad Dragoi, Stefan Voiculescu, Traean Burcos **A five-year multi-centric study of phyllodes tumors of the breast** *Archives of the Balkan Medical Union* ISSN:0041-6940, vol. 51, no. 4

62. Beatrice Lintoiu, Nicolae Bacalbaşa, Irina Bălescu, Răzvan Scăunaşu, **Cristian Bălălău Assessment of quality of life in cancer patients with special regard to quality of life after pelvic exenteration** *Archives Of The Balkan Medical Union* ISSN:0041-6940, Vol. 51, No. 2, pp. 214-220

63. Nicolae Bacalbaşa, Beatrice Lintoiu, Irina Bălescu, Raăzvan Scaăunaşu, **Cristian Bălălău Bone metastases from colorectal cancer** *Archives Of The Balkan Medical Union* ISSN:0041-6940, Vol. 51, No. 2, Pp. 199-204

64. Catalin Alius, **Cristian Bălălău**, Dan Dumitrescu, Sebastian Gradinaru **Essentials of surgical anatomy and technique in TAPP repair of inguinal hernia** *J Clin Invest Surg.* 2018; 3(2): 66-71. DOI: 10.25083/2559.5555/3.2/66.71, ISSN:2559-5555
65. Roxana Ionescu, Serban V. Bertesteanu, Radu C. Popescu, **Cristian Bălălău**, Razvan V. Scaunasu, Bogdan Popescu **Standard or individualized quality of life for larynx cancer patients?** *J Clin Invest Surg.* 2018; 3(2): 62-65. DOI: 10.25083/2559.5555/3.2/62.65, ISSN:2559-5555
66. Petrișor Banu, Vlad D. Constantin, Ioana Păunică, **Cristian Bălălău** **Occlusive stenosis - atypical presentation of right colon cancer** *J Clin Invest Surg.* 2018; 3(1): 42-46. DOI: 10.25083/2559.5555/31.4246, ISSN:2559-5555
67. Catalin Alius, Sorin Oprescu, **Cristian Bălălău**, Adriana Elena Nica **Indocyanine green enhanced surgery; principle, clinical applications and future research directions** *J Clin Invest Surg.* 2018; 3(1): 1-8. DOI: 10.25083/2559.5555/31.18, ISSN:2559-5555
68. Petrișor Banu, Vlad D. Constantin, Florian Popa, Mihaela F. Nistor, Ion G. Motofei, **Cristian Bălălău** **Gallstone ileus - the double challenge: case report and review of the literature** *J Clin Invest Surg.* 2016; 1(1): 15-21. DOI: 10.25083/2559.5555.11.1521, ISSN:2559-5555
69. Petrișor Banu, Vlad D. Constantin, Florian Popa, Ion Motofei, **Cristian Bălălău** **Cholecystectomy in cirrhotic patients – how safe is it?** *J Clin Invest Surg.* 2017; 2(1): 1-7. DOI: 10.25083/2559.5555.21.17, ISSN:2559-5555
70. N. Bacalbasa, Olivia Ionescu, Irina Balescu, **C. Bălălău**, M. Dimitriu **Compartment-based radical resection: total mesometrial resection by michael hockel. a novel approach to the radical treatment of early-stage cervical cancer patients** *Archives Of The Balkan Medical Union* ISSN:0041-6940, Vol. 50, No. 4, pg:553-556
71. Beatrice Lintoiu, N. Bacalbasa, Irina Balescu, **C. Bălălău**, M. Dimitriu **Comprehensive staging in ovarian cancer** *Archives Of The Balkan Medical Union* ISSN:0041-6940, Vol. 50, No. 4, pg. 557-561
72. **C. Bălălău**, R. Scăunașu, R. Costache, I. Motofei, R. Jitianu, C. Gîngu, A. Dick **Life threatening combined renal and hepatic injury caused by severe trauma - therapeutic difficulties** *Revista Română de Urologie*, 2013, 1(12); 53-57
73. N. Bacalbașă, I. Bălescu, M. Dimitriu, **C. Bălălău**, N. Suciu **Debulking surgery for advanced stage ruptured ovarian carcinosarcoma with secondary hemoperitoneum and rectosigmoidian invasion. A case report and literature review**, *Gineco.eu* 13(1)16-19(2017) DOI:10.18643/gieu.2017.16
74. Scăunașu RV., Voiculescu S., **Bălălău C.**, Horhoianu I., Bălălău O.D., Stănescu A., Burcoș T., Brătucu E **Neuropathic Postoperative Chronic Pain Syndrome Following Breast Cancer Surgery.**, *Archives of the Balkan Medical Union* (ISSN:0041-6940), No. 3, 379-385, September 2015.
75. Bacalbasa N, Ionescu, O., Bălescu, I., **Bălălău, C.**, Dumitriu, M. **Compartmental based radical resection: total mesometrial resection by Michael Hockel. A novel approach to the radical treatment of early stage cervical cancer patients.** *Arch Balk Med Union*, No. 4, pp. 553-556. (ISSN:0041-6940),2015

Lucrari comunicate la manifestări științifice din țară

1. Popa F., Gilorteanu H., Constantin V., Bălălău C., Cuibac A. – **Dificultăți, atitudini și rezultate în reintervențiile din chirurgia biliară** – lucrare prezentată și publicată la Societatea de Chirurgie Bacău, 25-27 septembrie 1997
2. Popa F., Gilorteanu H., Bălălău C., Constantin V., Călin M. – **Reintervențiile în sepsisul prelungit abdominal - probleme parietale** lucrare prezentată și publicată la Societatea de Chirurgie Bacău, 25-27 septembrie 1997
3. Popa F., Gilorteanu H., Vlădescu T., Bălălău C., Guriță R. – **Tumori stenozante de colon drept** – lucrare prezentată la Societatea de Chirurgie București, 1999
4. Popa F., Carac Gh., Gilorteanu H., Strâmbu V., Constantin V., Bălălău C., Iorga C., Cuibac A., Călin M. – **Peretele abdominal trebuie să rămână închis. Dar când ? Și cum ?** – lucrare prezentată și publicată la al IV lea Simpozion Național de Chirurgie, Târgu Mureș, 20-22 Mai 1999
5. H. Gilorteanu, C. Bălălău, Popescu T., G. Ștefănescu, Fl. Popa, **Dificultăți tehnice în rezolvarea chirurgicală a alunecărilor herniare sigmoidiene**, Simpozionul de Herniologie, 7-9 noiembrie 2001, Cluj-Napoca

REZUMATE

Lucrări prezentate la manifestări științifice naționale și internaționale, publicate în rezumat în reviste cotate ISI (46)

1. Carolina Negrei, Miriana Stan, **Cristian Bălălău**, Octav Gînghină, Daniela Luiza Baconi, Barbara Craciun - The effectiveness of combining pharmacologic strategies with MCBT for diminishing the level of depression and anxiety at patients diagnosed with addiction - 51-st Congress of the European Societies of Toxicology, Eurotox 2015, Porto, Portugal, 13-16 September 2015, *Toxicology Letters* (ISSN 0378-4274, IF 3.522/2015), 2015, 238 (2S) S150

2. Popa F., Gilorteanu H., **Bălălău C.**, Cuibac A. – **New Gravity Prognostic Score in Acute Pancreatitis** – EuroSurgery Congress, Lisboa, Portugal, June 2002, Proceedings of the EuroSurgery. Monduzzi Editore (Lisbon, Portugal). *International Proceedings Division*. 2002, pag.393-397, ISBN: 978-88-3232-604-8

3. Popa F., Strambu V., Constantin V., **Bălălău C.**, Cuibac A. – **Immunological Implications of the Surgical Treatment in Patients with Crohn Disease (CD)** – EuroSurgery Congress, Athens, Greece, 3-7 June, 1997: *British Journal of Surgery*, volume 84, suppl. 2, June 1997, ISSN: 0007-1323.

4. Popa F., Gilorteanu H., **Bălălău C.**, Popescu T., Socea B. **Neglected diffuse peritonitis a 9 patients study**, 5th European Congress of Trauma and Emergency Surgery, Istanbul, 1-5 October, 2002, *Ulus Travma Derg.* 2002 Oct;8(4 Suppl):41-478.

5. Popa F., Strambu V., Stoian S., Gilorteanu H., **Bălălău C.**, Popescu T., Moculescu C., Cuibac A., **Emergency surgical treatment of flail chest by metal blades**, 5th European Congress of Trauma and Emergency Surgery, Istanbul, 1-5 October, 2002, , *Ulus Travma Derg.* 2002 Oct;8(4 Suppl):41-478.

6. Popa F., Strambu V., **Bălălău C.**, Popescu T., Cuibac A., Moculescu C., Iorga C., **Reyard versus Hartmann in left colic occlusive cancer**, 5th European Congress of Trauma and Emergency Surgery, Istanbul, 1-5 October, 2002, , *Ulus Travma Derg.* 2002 Oct;8(4 Suppl):41-478.

7. Bacalbasa, N; Balescu, I; **Bălălău C.**, **Urinary tract reconstruction using digestive segments after extended pelvic resections international** *Journal of gynecological cancer* Vol: 25(9)Pages: 746-747 Supplement: 1, Meeting Abstract: ESGO-0624, OCT 2015

8. Georgescu, SR; Tampa, M; Paunica, S; **Bălălău C.**; Constantin, V; Paunica, G; Motofei, I **Distribution of post-finasteride syndrome in men with androgenic alopecia** *Journal of investigative dermatology*, Vol: 135, Pages: S40-S40, Supplement: 2, Meeting Abstract: 228, 2015

9. Cristian Radu Jecan, Laura Răducu, Luminița Tomescu, **Cristian Bălălău**, Daniel Hernik, Viorel Goleanu, **Le lambeau sural à pédicule distal: analyse des complications et facteurs de risque à propos d'une série de 38 lambeaux**, La XX-ème Session des Journées Médicales Balkaniques, Paris, *Arhivele Uniunii Medicale Balcanice*, supplement I, ISSN 0041-6940, sept.2015

10. **Cristian Bălălău**, Cobani Denisa-Oana, Daniel Boda, Cristian Radu Jecan, Carolina Negrei, **Sécurité des inhibiteurs de la pompe protons par rapport aux antagonists des récepteurs H2 pour la prophylaxie de l'ulcère de stress - étude de suivi** La XX-ème Session des Journées Médicales Balkaniques, Paris, *Arhivele Uniunii Medicale Balcanice*, supplement I, ISSN 0041-6940, sept.2015

11. Georgescu SR, Tampa M, Păunică S, Constantin V, **Bălălău C**, Baleanu CB, Motofei IG. **Post-Finasteride syndrome in male androgenic alopecia: clinical manifestations and hormonal imbalances.** 25th EADV/ European Academy of Dermatology and Venereology Congress, Vienna, Austria, 28 Sept- 02 Oct., 2016, ISBN: 978-88-906829-9-5.

12.Motofei IG, Baleanu B, Paunica S, Constantin VD, **Bălălău C**, Sarbu MI, Limbau A, Benea V, Tampa M, Georgescu SR. **"Post-Finasteride" syndrome in male androgenic alopecia: variation of testosterone, progesterone and estradiol metabolites.** 13th EADV/ European Academy of Dermatology and Venereology Spring Symposium, Megaron Center, Athens, Greece, 19- 22 May 2016, ISBN: 978-88-906 829-7-1.

13.Motofei IG, Tampa M, Păunică S, **Bălălău C**, Constantin D, Manea M, Ceban I, Limbău AM, Georgescu SR. **Adverse effects of Finasteride and "post-Finasteride" syndrome.** 24TH EADV/ European Academy of Dermatology and Venereology Congress, October 7- 11, 2015, Bella Center Copenhagen, Denmark, ISBN: 978-88-906829-5-7.

14.Motofei IG, Tampa M, Păunică S, **Bălălău C**, Constantin D, Ceban I, Limbău AM, Benea V, Georgescu SR. **"Post-Finasteride" syndrome and variation of testosterone and progesterone metabolites.** 24THEADV/ European Academy of Dermatology and Venereology Congress, October 7- 11, 2015, Bella Center Copenhagen, Denmark, ISBN: 978-88-906829-5-7.

15.Motofei IG, Rowland D, Tampa M, Benea V, Limbau A, Paunica S, Constantin V, **Bălălău C**, Georgescu SR. **Finasteride in male pattern hair loss; sexual side effects and variation of DHT plasmatic level.** 12th EADV/ European Academy of Dermatology and Venereology Spring Symposium, Valencia, Spain, 5- 8 March 2015, ISBN: 978-88-906 829-3-3.

16. M.Calin, M.Paduraru, C.Bălălău, F.Popa – **Factori favorizanti in aparitia fistulelor colice anastomotice**, Congresul National de Chirurgie, a XXIV-a editie, Eforie Nord, 04-07 iunie 2008, *Chirurgia*, ISSN: 1221-9118, vol. 103, Supliment 1, S87

17. M. Paduraru, M.Calin, V.Constantin, B.Socea, C.Bălălău, C.Moculescu, F.Popa - **Chirurgia geriatrica – actualitate si perspectiva**, Congresul National de Chirurgie, a XXIV-a editie, Eforie Nord, 04-07 iunie 2008, *Chirurgia*, ISSN: 1221-9118, vol. 103, Supliment 1, S226

18. M. Paduraru, M.Calin, V.Constantin, B.Socea, C.Bălălău, C.Moculescu, D.I.Paduraru, F.Popa – **Paliatie si radicalitate in chirurgia onco-geriatrica digestive**, Congresul National de Chirurgie, a XXIV-a editie Eforie Nord, 04-07 iunie 2008, *Chirurgia*, ISSN: 1221-9118, vol. 103, Supliment 1, S255

19. Cuibac A., Strambu V., Constantin V., Bălălău C., Popescu T., Radu P., Garofil D., Bratucu M., Stoian S., Puscu C., Iorga C., Popa Fl. – **Rezultate ale studiului anatomoclinic al recidivelor in cancerul de rect-** Conferinta Nationala de Chirurgie Targul Mures, 27-29 Mai 2009, *Chirurgia*, ISSN: 1221-9118, vol. 104 Supliment 1

20. V.D. Constantin, B. Socea, C. Bălălău, A. Carap, C. Moculescu, D. Costea, I. Motofei, **Splenectomia în chirurgia de urgență – particularități** al XXVI-lea Congres Național al Societății Române de Chirurgie, 23 - 26 mai 2012,Timișoara, *Chirurgia*, ISSN: 1221-9118, vol. 107, Supliment 1, S164

21. R. Jitianu, C. Vlad, C. Bălălău, A. Carap, C. Moculescu, F. Popa,**Managementul nonoperator al traumatismelor abdominale închise - Factori de eșec**, al XXVI-lea Congres Național al Societății Române de Chirurgie, 23 - 26 mai 2012,Timișoara. *Chirurgia*, ISSN: 1221-9118, vol. 107, Supliment 1, S183

22. V.D. Constantin , C. Bălălău , B. Socea , A. Carap , I. Motofei , C. Moculescu, **Pancreatita acută indusă medicamentos - Date recente** al XXVI-lea Congres Național al Societății Române de Chirurgie, 23 - 26 mai 2012,Timișoara, *Chirurgia*, ISSN: 1221-9118, vol. 107, Supliment 1, S311

23. V.D. Constantin, C. Bălălău, A. Carap, B. Socea, C. Moculescu, I. Motofei, P. Banu, N. Herciu, **Rezecțiile intestinale cu sutură mecanică în urgență - Prezent și viitor**, al XXVI-lea Congres Național al Societății Române de Chirurgie, 23 - 26 mai 2012,Timișoara, *Chirurgia*, ISSN: 1221-9118, vol. 107, Supliment 1, S109

24. V.D. Constantin , B. Socea , A. Carap , Z. Galajda , C. Bălălău , C. Moculescu , R. Jitianu , I. Motofei, **Epiploonul ca material de revascularizare: tendințe, posibilități, limite**, al XXVI-lea Congres Național al Societății Române de Chirurgie, 23 - 26 mai 2012,Timișoara, *Chirurgia*, ISSN: 1221-9118, vol. 107, Supliment 1, S352

25. V.D. Constantin, B. Socea, C. Bălălău, A. Carap, C. Moculescu, I. Motofei, D. Costea, P. Banu, **Colecistectomia laparoscopică - chirurgie de o zi**, al XXVI-lea Congres Național al Societății Române de Chirurgie, 23 - 26 mai 2012,Timișoara, *Chirurgia*, ISSN: 1221-9118, vol. 107, Supliment 1, S67

26. S. Teodorescu, C.D. Popescu, V. Ilie, Luiza Teodorescu, Aurelia Preda, E. Dumitrescu, Ioana Grațela Herovic, C. Bălălău, **Protocol nursing: aplicarea intervențiilor delegate în cazul pacienților cu colecistită acută litiazică**, al XXVI-lea Congres Național al Societății Române de Chirurgie, 23 - 26 mai 2012,Timișoara, *Chirurgia*, ISSN: 1221-9118, vol. 107, Supliment 1, S97

27. V.D. Constantin , B. Socea, C. Bălălău, C. Moculescu, A. Carap, D. Costea, N. Herciu, I. Motofei, **Complicație rară a unei patologii comune - sindrom Bouveret, prezentare de caz**, al XXVI-lea Congres Național al Societății Române de Chirurgie, 23 - 26 mai 2012,Timișoara, *Chirurgia*, ISSN: 1221-9118, vol. 107, Supliment 1, S98

28. Șt. Voiculescu , N. Jitea , R. Scăunașu , A. Bordea , S. Stănilescu , Ileana Popa , Mihaela Sebeni , C. Bălălău , T. Burcoș, **Frontiera benign malign în patologia mamară**, al XXVI-lea Congres Național al Societății Române de Chirurgie, 23 - 26 mai 2012,Timișoara, *Chirurgia*, ISSN: 1221-9118, vol. 107, Supliment 1, S55

29. V.D. Constantin, B. Socea, C. Bălălău, Simona Matei, O. Abu-Bakr, N. Herciu, I. Motofei, **Polipectomii endoscopice – Noi aspecte**, al XXVI-lea Congres Național al Societății Române de Chirurgie, 23 - 26 mai 2012,Timișoara, *Chirurgia*, vol. 107, Supliment 1, S148

30. Georgeta Păunică-Panea , C. Marcean , C. Bălălău , Camelia Valentina Stegaru, **Importanța mobilizării postoperatorie a pacienților chirurgicali și conceptul fast-track**, al XXVI-lea Congres Național al Societății Române de Chirurgie, 23 - 26 mai 2012,Timișoara, *Chirurgia*, ISSN: 1221-9118, vol. 107, Supliment 1

31. Teodorescu S., Popescu C.D., Ilie V., Bălălău C., Teodorescu Luiza, Rădulescu Doina, Păunica-Panea Georgeta, Bahri Oana-Maria, Preda Aurelia, Ion Lăcrămioară, **Noi căi de dezvoltare a nursingului: asistentul medical de specialitate chirurgicală**, Congresul Național de Chirurgie, a XXIV-a editie, Eforie Nord, 04-07 iunie 2008, *Chirurgia*, ISSN: 1221-9118, vol. 103, Supliment 1, S235

32. V.D. Constantin, C. Bălălău, B. Socea, I. Motofei, A. Carâp, C. Moculescu, D. Costea, F. Popa **Etiologia pancreatitei acute - factor prognostic** lucrare prezentata si publicata la Conferința Națională de Chirurgie 30 Mai – 1 Iunie, *Chirurgia*, ISSN: 1221-9118, vol. 108, Supliment 1, Sinaia 2013

33. V.D. Constantin, C. Bălălău, B. Socea, I. Motofei, A. Carâp, C. Moculescu, D. Costea, P. Banu, F. **Popa Hematomul compresiv, indicație chirurgicală în pancreatitele severe de cauză non-biliară** lucrare prezentata si publicata la Conferința Națională de Chirurgie 30 Mai – 1 Iunie, *Chirurgia*, ISSN: 1221-9118, vol. 108, Supliment 1, Sinaia 2013

34. V.D. Constantin, C. Bălălău, B. Socea, I. Motofei, A. Carâp, C. Moculescu, D. Costea, P. Banu, F. Popa **Plăgi toraco-abdominale produse de arme de foc** lucrare prezentata si publicata la Conferința Națională de Chirurgie 30 Mai – 1 Iunie, *Chirurgia*, ISSN: 1221-9118, vol. 108, Supliment 1, Sinaia 2013

35. V.D. Constantin, C. Bălălău, B. Socea, I. Motofei, A. Carâp, C. Moculescu, D. Costea, F. Popa **Complicații rare ale tumorilor gastrointestinale stromale (GIST) neobstructive ale intestinului subțire** lucrare prezentata si publicata la Conferința Națională de Chirurgie 30 Mai – 1 Iunie, *Chirurgia*, ISSN: 1221-9118, vol. 108, Supliment 1, Sinaia 2013

36. V.D. Constantin, C. Bălălău, C. Moculescu, B. Socea, A. Carâp, I. Motofei, P. Banu, D. Costea, F. Popa **Infarctul enteromezenteric extins la nivelul colonului drept - posibilități și limite terapeutice** lucrare prezentata si publicata la Conferința Națională de Chirurgie 30 Mai – 1 Iunie, *Chirurgia*, ISSN: 1221-9118, vol. 108, Supliment 1, Sinaia 2013

37. V.D. Constantin, C. Bălălău, C. Moculescu, B. Socea, A. Carâp, I. Motofei, P. Banu, F. Popa **Pseudochistul acut de pancreas - complicații precoce postoperatorii** lucrare prezentata si publicata la Conferința Națională de Chirurgie 30 Mai – 1 Iunie, *Chirurgia*, ISSN: 1221-9118, vol. 108, Supliment 1, Sinaia 2013

38. V.D. Constantin, C. Bălălău, B. Socea, I. Motofei, A. Carâp, C. Moculescu, D. Costea, F. Popa **Beneficii oncologice ale limfadenectomiei axilare în mastectomia "de curățenie"** lucrare prezentata si publicata la Conferința Națională de Chirurgie 30 Mai – 1 Iunie, *Chirurgia*, ISSN: 1221-9118, vol. 108, Supliment 1, Sinaia 2013

39. Ș. Voiculescu, R.V. Scăunașu, C. Bălălău, Emanuela Pociovălișteanu, Elena Gabriela Voiculescu **Radioablația ca soluție terapeutică alternativă a fibroadenoamelor mamare cu indicație operatorie** lucrare prezentata si publicata la Conferința Națională de Chirurgie 30 Mai – 1 Iunie, *Chirurgia*, ISSN: 1221-9118, vol. 108, Supliment 1, Sinaia 2013

40. Georgeta Păunica-Panea, F. Popa, C. Marcean, G. Sireteanu, Camelia Valentina Stegaru, C. Bălălău, Georgeta Truca, V.D. Constantin, A. Preda, S. Teodorescu **Importanța consilierii nursing pre și postoperatoriu în gestionarea simptomelor și a durerii la pacienții cu chirurgie și spitalizare "de o zi"** lucrare prezentata si publicata la Conferința Națională de Chirurgie 30 Mai – 1 Iunie, *Chirurgia*, ISSN: 1221-9118, vol. 108, Supliment 1, Sinaia 2013

41. Georgeta Păunica-Panea, F. Popa, C. Marcean, Camelia Valentina Stegaru, R.C. Jitianu, Clara Matei, M. Tampa, V.D. Constantin, S. Teodorescu, C. Bălălău **Studiu privind îmbunătățirea calității vieții pacienților suferinzi de Alzheimer în recuperarea postoperatorie din clinicile de chirurgie** lucrare prezentata si publicata la Conferința Națională de Chirurgie 30 Mai – 1 Iunie, *Chirurgia*, ISSN: 1221-9118, vol. 108, Supliment 1, Sinaia 2013

42. S. Teodorescu, Aurelia Preda, C.D. Popescu, V. Ilie, C. Bălălău, C.V. Constantin, Georgeta Păunica-Panea **Protocol nursing: aplicarea intervențiilor delegate în cazul pacienților cu ulcer perforat** lucrare prezentata si publicata la Conferința Națională de Chirurgie 30 Mai – 1 Iunie, *Chirurgia*, ISSN: 1221-9118, vol. 108, Supliment 1, Sinaia 2013

43. S. Teodorescu, C.D. Popescu, V. Ilie, C. Bălălău, V.D. Constantin, Aurelia Preda **Rolul asistentului medical în recuperarea pacientului obez cu traumatism toracic** lucrare prezentata si publicata la Conferința Națională de Chirurgie 30 Mai – 1 Iunie, *Chirurgia*, ISSN: 1221-9118, vol. 108, Supliment 1, Sinaia 2013

44. S. Teodorescu, V. Ilie, C. Bălălău, Aurelia Preda, C.D. Popescu, V.D. Constantin, Georgeta Păunica-Panea **Rolul asistentului medical în profilaxia și recuperarea pacientului obez cu supurație parietală postoperatorie** lucrare prezentata si publicata la Conferința Națională de Chirurgie 30 Mai – 1 Iunie, *Chirurgia*, ISSN: 1221-9118, vol. 108, Supliment 1, Sinaia 2013

45. S. Teodorescu, C.D. Popescu, V. Ilie, C. Bălălău, V.D. Constantin, Aurelia Preda **Rolul asistentului medical în reeducarea respiratorie a pacientului cu traumatism toracic** lucrare prezentată și publicată la Conferința Națională de Chirurgie 30 Mai – 1 Iunie, *Chirurgia*, ISSN: 1221-9118, vol. 108, Supliment 1, Sinaia 2013

46. Miriana S., Jalil Eza, Negrei C., Bălălău C., Daniela B., **HPLC-FL method for tramadol quantification in human plasma**, 51-st Congress of the European Societies of Toxicology, Eurotox 2015, Porto, Portugal, 13-16 September 2015, *Toxicology Letters* (ISSN 0378-4274, IF 3.522/2015), 2015, 238 (2S) S378-379

Lucrări/Studii publicate în rezumat în reviste și în volumele unor manifestări științifice cu ISBN/ISSN (88)

1. Bălălău C., Strâmbu V., Călin M., Păduraru M., Popa B., Popa F. – **Tratamentul eventrațiilor pericelostoma, variantă de tehnică alloplastică fără transpoziție** – lucrare prezentată și publicată la al XXIII – lea Congres Național de Chirurgie, Băile Felix, 24-27 mai 2006, *Chirurgia*, vol. 101, nr. 2(S), ISSN 1221-9118, 97.

2. Păduraru M., Popa F., Socea B., Călin M., Bălălău C., Constantin V. – **Particularități ale patologiei și abordării chirurgicale la bolnavii cu vârstă foarte înaintată - peste 75 de ani** – lucrare prezentată și publicată la al XXIII – lea Congres Național de Chirurgie, Băile Felix, 24-27 mai 2006 *Chirurgia*, vol. 101, nr. 2(S), ISSN 1221-9118, 485.

3. Popa F., Strambu V., Bălălău C., Motofei I., Cârstea O., Radu P. – **Pancreatita acută necrotico-hemoragică (PANH) cu hemoperitoneu – prezentare de caz** Conferința Națională de Chirurgie 25-29 Mai 2005, Iași, *Chirurgia*, ISSN: 1221-9118, vol. 102, 240

4. Popa F., Bălălău C., Cuibac A., Popescu T., Guriță R. – **Pseudochist acut gigant compresiv de pancreas** Conferința Națională de Chirurgie 25-29 Mai, Iași 2005, ISSN: 1221-9118, vol.102, 242

5. Strâmbu V., Socea B., Radu P., Moculescu C., Popescu T., Cârstea O., Bălălău C., Seri I., Popa F. – **Factori de predicție în evoluția postoperatorie a neoplasmelor colice ocluzive** – lucrare prezentată și publicată la al XXII – lea Congres Național de Chirurgie, Sovata, 5-8 Mai 2004: *Chirurgia*, ISSN: 1221-9118, vol. 99, nr.2(S), 431

6. Strâmbu V., Bălălău C., Georgescu V., Dimitriu I., Cârstea O., Gheorghiu L., Vidrășan R., Popa F. – **Traumatismul rutier versus traumatismul prin precipitare – studiu clinico-lezional** – lucrare prezentată și publicată la al XXII – lea Congres Național de Chirurgie, Sovata, 5-8 Mai 2004: *Chirurgia*, ISSN: 1221-9118, vol. 99, nr.2(S), 430

7. Popa F., Gilorteanu H., Vlădescu Teodora, Bălălău C., Guriță R., Draghici Maria – **Tumori stenozante de colon drept - evaluare clinică și anatomopatologică** – lucrare prezentată și publicată la al XXII – lea Congres Național de Chirurgie, Sovata, 5-8 Mai 2004: *Chirurgia*, ISSN: 1221-9118, vol. 99, nr.2(S), 189

8. Gilorteanu H., Bălălău C., Popa F. – **Enteritele necrozante la adult : considerații anatomo-clinice și terapeutice** – lucrare prezentată și publicată la al XXI – lea Congres Național de Chirurgie, Sinaia, 15-17 Mai 2002: *Chirurgia*, ISSN: 1221-9118, vol. 97, nr. Special, 149

9. Gilorteanu H., Bălălău C., Popa F. – **Pancreatitele acute la tineri și vârstnici : considerații etiologice, evolutive și terapeutice** – lucrare prezentată și publicată la al XXI – lea Congres Național de Chirurgie, Sinaia, 15-17 Mai 2002: *Chirurgia*, ISSN: 1221-9118, vol. 97, nr. Special, 181

10. Popa F., Gilorteanu H., Bălălău C. – **Pseudochistul acut de pancreas : Considerații anatomoclinice și terapeutice asupra unui lot de 12 cazuri** – lucrare prezentată și publicată la al XXI – lea Congres Național de Chirurgie, Sinaia, 15-17 Mai 2002: Chirurgia, ISSN: 1221-9118, vol. 97, nr. Special, 177

11. Popa F., Gilorteanu H., Bălălău C., Iorga C., Cuibac A., Ștefănescu G. – **Intervenționism, temporizare sau abținere operatorie în pancreatitele acute grave: concluziile unui studiu prospectiv și randomizat de 100 cazuri** – lucrare prezentată și publicată la al XX – lea Congres Național de Chirurgie, Constanța, 24 – 26 Mai 2000: Chirurgia, ISSN: 1221-9118, vol. 95, nr. Special, 76

12. Popa F., Constantin V., Bălălău C., Iorga C., Călin M. – **Fistulele digestive postoperatorii, posibilități ale tratamentului chirurgical**– lucrare prezentată și publicată la al XX – lea Congres Național de Chirurgie, Constanța, 24 – 26 Mai 2000: Chirurgia, ISSN: 1221-9118, vol. 95, nr. Special, 362

13. Popa F., Gilorteanu H., Bălălău C., Constantin V., Cuibac A., Călin M. – **Fistula stercorală în chirurgia cancerului colic** – lucrare prezentată și publicată la al XIX – lea Congres Național de Chirurgie, București, 18 – 22 Mai 1998: Chirurgia, ISSN: 1221-9118, vol. 93, nr. Special, 1998, 228

14. Popa F., Strâmbu V., Constantin V., Bălălău C., Cuibac A., Călin M. – **Radicalismul în chirurgia neoplasmelor colice ocluzive** – lucrare prezentată și publicată la al XIX – lea Congres Național de Chirurgie, București, 18 – 22 Mai 1998: Chirurgia, ISSN: 1221-9118, vol. 93, nr. Special, 1998, 228

15. Popa F., Carac Gh., Gilorteanu H., Strâmbu V., Constantin V., Bălălău C., Cuibac A., Călin M. – **Tumori de intestin subțire. Manifestări clinice și soluții terapeutice** – lucrare prezentată și publicată la al XIX – lea Congres Național de Chirurgie, București, 18 – 22 Mai 1998: Chirurgia, ISSN: 1221-9118, vol. 93, nr. Special, 1998, 16

16. Strâmbu V., Constantin V., Bălălău C., Cuibac A., Călin M., Popa F. – **Hemoragia digestivă superioară de cauză medicamentoasă - studiu endoscopic - chirurgical** – lucrare prezentată și publicată la al XIX – lea Congres Național de Chirurgie, București, 18 – 22 Mai 1998: Chirurgia, ISSN: 1221-9118, vol. 93, nr. Special, 1998, 79

17. Popa F., Strâmbu V., Constantin V., Bălălău C., Cuibac A., Călin M. – **Icterul mecanic litiazic – posibilități și limite terapeutice** – lucrare prezentată și publicată la al XIX – lea Congres Național de Chirurgie, București, 18 – 22 Mai 1998: Chirurgia, ISSN: 1221-9118, vol. 93, nr. Special, 1998, 179

18. Popa F., Gilorteanu H., Teodorescu C., Bălălău C., Cuibac A., Toma F. **Encefalopatia pancreatică – posibil factor prognostic în evoluția pancreatitelor acute** – lucrare prezentată și publicată la al XIX – lea Congres Național de Chirurgie, București, 18 – 22 Mai 1998: Chirurgia, ISSN: 1221-9118, vol. 93, nr. Special, 1998, 189

19. Popa F., Gilorteanu H., Teodorescu C., Bălălău C., Cuibac A., Călin M., Strâmbu V., Constantin V. – **Plasa de poliester tip plastex – între abdomenul deschis și o soluție definitivă de contenție în sepsisul abdominal prelungit** – lucrare prezentată și publicată la al XIX – lea Congres Național de Chirurgie, București, 18 – 22 Mai 1998: Chirurgia, ISSN: 1221-9118, vol. 93, nr. Special, 1998, 148

20. M.Paduraru, M.Calin, V.Strambu, V.Constantin, C. Bălălău, Fl.Popa - **Pancreatita acuta la vastnici- studiu retrospectiv 2002-2006** – Conferinta Nationala de Chirurgie, Bucuresti 18-21 Aprilie 2007, Chirurgia, vol. 102(1), nr. Special, 72, ISSN 1221-9118

24. Constantin Vlad Denis, Bălălău Cristian, Moculescu Cezar, Socea Bogdan, Carâp Alexandru, Costea Dragoș, Abu- Bakr Omar - **Diastatic perforation of the cecum after hartmann procedure- case report** – Congresul national de coloproctologie, editia a 2-a Timisoara, 30-31 martie 2012

25. Constantin Vlad Denis, Motofei Ion, Bălălău Cristian, Moculescu Cezar, Socea Bogdan, Banu Petrișor, Carâp Alexandru, Costea Dragoș - **Foreign Body Digestive Performations- A Five Year Case Series** - Congresul national de coloproctologie, editia a 2-a Timisoara, 30-31 martie 2012

26. V.D. Constantin, A. Carâp, B. Socea, C. Moculescu, D. Costea, C. Bălălău, I. Motofei, Fl. Popa **Chirurgia paliativă în tumorile pancreatice nerezecabile** A XXXIV-a Reuniune a Chirurgilor din Moldova "Iacomi - Răzeșu" A VI-a Conferință Internațională de Chirurgie, Piatra Neamt, 11-13 octombrie 2012, ISBN: 978-606-13-2094-3

27. V.D. Constantin, A. Carâp, B. Socea, C. Moculescu, D. Costea, C. Bălălău, N. Herciu, Simona Matei, Fl. Popa, **Reintegrare digestivă și alloplastie "dual-mesh" concomitentă pentru defecte parietale – serie de cazuri** A XXXIV-a Reuniune a Chirurgilor din Moldova "Iacomi - Răzeșu" A VI-a Conferință Internațională de Chirurgie, Piatra Neamt, 11-13 octombrie 2012, ISBN: 978-606-13-2094-3

28. V.D. Constantin, C. Moculescu, B. Socea, C. Bălălău, A. Carâp, D. Costea, P. Banu, Fl. Popa, **Sinusul pilonidal – posibilități actuale** A XXXIV-a Reuniune a Chirurgilor din Moldova "Iacomi - Răzeșu" A VI-a Conferință Internațională de Chirurgie, Piatra Neamt, 11-13 octombrie 2012, ISBN: 978-606-13-2094-3

29. V. D. Constantin, C. Bălălău, B. Socea, C. Moculescu, P. Banu, I. Motofei, A. Carâp, D. Costea, F. Popa - **Polipectomii endoscopice – aspecte actuale**, lucrare prezentata si publicata la Congresul national al Societatii romane de Coloproctologie, editia III-a, 18-20 Aprilie, 2013

30. V. D. Constantin, A. Carâp, B. Socea, C. Moculescu, D. Costea, C. Bălălău, N. Herciu, S. Matei, F. Popa - **Reintegrare digestivă și alloplastie "dual-mesh" concomitentă pentru defecte parietale – serie de cazuri**, lucrare prezentata si publicata la Congresul national al Societatii romane de Coloproctologie, editia III-a, 18-20 Aprilie, 2013

31. V. D. Constantin, C. Bălălău, B. Socea, C. Moculescu, P. Banu, I. Motofei, A. Carâp, D. Costea, F. Popa - **Folosirea suturilor mecanice în operația dixon – experiența noastră**, lucrare prezentata si publicata la Congresul national al Societatii romane de Coloproctologie, editia III-a, 18-20 Aprilie, 2013

32. S. Voiculescu, R. Scaunasu, CV Dimitriu, Angela Blajin, B. Popescu, N. Angelescu, C. Bălălău, T. Burcos, **Hemoroidopexia transmucoasa suprapectineala in tratamentul hemoroizilor de grad 2 si 3**, lucrare prezentata si publicata la Congresul national al Societatii romane de Coloproctologie, editia III-a, 18-20 Aprilie, 2013

33. Vlad Denis Constantin, Bogdan Socea, Alexandru Constantin Carâp, Cristian Bălălău, Cezar Moculescu, Dragoș Ionuț Costea, Nicolae Herciu - **Acute Presentation of Gastric Gastrointestinal Stromal Tumors (GIST) - Series of Cases**, lucrare prezentata si publicata la Iasgo 18-21 septembrie 2013, Bucuresti, *HepatoGastroenterology* suppl. 126, vol.60

34. Vlad Denis Constantin, Bogdan Socea, Alexandru Constantin Carap, Cristian Bălălău, Cezar Moculescu, Dragoș Ionuț Costea, Petrișor Banu, Alexandru Ciudin - **Penetrating Peptic Ulcers - A Rarity in the Age of Proton Pump Inhibitors**, lucrare prezentata si publicata la Iasgo 18-21 septembrie 2013, Bucuresti, *HepatoGastroenterology* suppl. 126, vol.60

35. Vlad Denis Constantin, Bogdan Socea, Alexandru Constantin Carap, Cristian Bălălău, Cezar Moculescu, Dragoș Ionuț Costea, Ion Motofei, Cristian Udriște - **Palliative Surgery for Unresectable Pancreatic Tumors**, lucrare prezentata si publicata la Iasgo 18-21 septembrie 2013, Bucuresti, *HepatoGastroenterology* suppl. 126, vol.60

36. Vlad Denis Constantin, Bogdan Socea, Alexandru Constantin Carâp, **Cristian Bălălău**, Ion Motofei, Cezar Moculescu, Dragoș Ionuț Costea, Oana Porumbița - **Anorectal Trauma - A Case Series**, lucrare prezentată și publicată la Iasgo 18-21 septembrie 2013, București, *HepatoGastroenterology* suppl. 126, vol.60

37. V.D. Constantin, **C. Bălălău**, B. Socea, I. Motofei, P. Banu, A. Carâp, Georgeta Păunica-Panea **Anastomozele colo-rectale mecanice – experiența noastră** Congresul Național al Societății Române de Chirurgie, 21 - 24 mai 2014, Sinaia, Chirurgia, ISSN: 1221-9118, vol. 109, Supliment 1, 2014

38. V.D. Constantin, **C. Bălălău**, B. Socea, I. Motofei, P. Banu, A. Carâp **Tehnica protetică în chirurgia herniilor inghinale strangulate – experiența noastră** Congresul Național al Societății Române de Chirurgie, 21 - 24 mai 2014, Sinaia, Chirurgia, ISSN: 1221-9118, vol. 109, Supliment 1, 2014

39. V.D. Constantin, **C. Bălălău**, B. Socea, I. Motofei, P. Banu, A. Carâp, I.C. Teodorescu **Atitudinea terapeutică în pancreatita acută necrotico-hemoragică: experiența și rezultatele noastre** Congresul Național al Societății Române de Chirurgie, 21 - 24 mai 2014, Sinaia, Chirurgia, ISSN: 1221-9118, vol. 109, Supliment 1, 2014

40. V.D. Constantin, **C. Bălălău**, B. Socea, I. Motofei, P. Banu, A. Carâp, **Chirurgia herniilor la pacienții cu ciroză decompensată** Congresul Național al Societății Române de Chirurgie, 21 - 24 mai 2014, Sinaia, Chirurgia, ISSN: 1221-9118, vol. 109, Supliment 1, 2014

41. V.D. Constantin, **C. Bălălău**, B. Socea, I. Motofei, P. Banu, A. Carâp, Georgeta Păunica-Panea **Profilaxia cu plasă de polipropilenă a eventrațiilor parastomale la bolnavii obezi cu colostomie dreaptă definitivă – studiu prospectiv** Congresul Național al Societății Române de Chirurgie, 21 - 24 mai 2014, Sinaia, Chirurgia, ISSN: 1221-9118, vol. 109, Supliment 1, 2014

42. V.D. Constantin, **C. Bălălău**, B. Socea, I. Motofei, P. Banu, A. Carap **Infarctul enteromezenteric: experiența și rezultatele noastre** Congresul Național al Societății Române de Chirurgie, 21 - 24 mai 2014, Sinaia, Chirurgia, ISSN: 1221-9118, vol. 109, Supliment 1, 2014

43. V.D. Constantin, **C. Bălălău**, A. Carâp, D. Costea, C. Moculescu, I.C. Teodorescu, Oana Porumbiță, F. Popa, B. Socea **Tehnica “Tri-Staple” în rezecția anterioară joasă a rectului pentru cancer - rezultate pe termen scurt** Congresul Național al Societății Române de Chirurgie, 21 - 24 mai 2014, Sinaia, Chirurgia, ISSN: 1221-9118, vol. 109, Supliment 1, 2014

44. Georgeta Trucă, F. Popa, Camelia Stegaru, Ștefania Petre, **C. Bălălău**, Mihaela Felicia Nistor, P. Tonu, Georgeta Păunica-Panea **Importanța mobilizării pasive analitice și poziționarea în plan procliv a pacienților chirurgicali care sunt predispuși la apariția tromboflebitelor** Congresul Național al Societății Române de Chirurgie, 21 - 24 mai 2014, Sinaia, Chirurgia, ISSN: 1221-9118, vol. 109, Supliment 1, 2014

45. Georgeta Păunica-Panea, F. Popa, C. Marcean, Ștefania Petre, Georgeta Trucă, Aurelia Preda, S. Teodorescu, **C. Bălălău**, B. Socea, A.C. Carâp, V.D. Constantin **Nursing follow-up prin telefon un concept modern de continuare a educării sanitare a pacienților colostomizați** Congresul Național al Societății Române de Chirurgie, 21 - 24 mai 2014, Sinaia, Chirurgia, ISSN: 1221-9118, vol. 109, Supliment 1, 2014

46. S. Teodorescu, Aurelia Preda, V.D. Constantin, **C. Bălălău**, Georgeta Păunica-Panea, V. Ilie, C.D. Popescu **Rolul asistentului medical în prevenția cancerului mamar** Congresul Național al Societății Române de Chirurgie, 21 - 24 mai 2014, Sinaia, Chirurgia, ISSN: 1221-9118, vol. 109, Supliment 1, 2014

47. S. Teodorescu, Aurelia Preda, V.D. Constantin, **C. Bălălău**, Georgeta Păunica-Panea, V. Ilie, C.D. Popescu **Rolul asistentului medical în recuperarea somato – funcțională a colostomizatului** Congresul Național al Societății Române de Chirurgie, 21 - 24 mai 2014, Sinaia, Chirurgia, ISSN: 1221-9118, vol. 109, Supliment 1, 2014

48. S. Teodorescu, Aurelia Preda, V.D. Constantin, **C. Bălălău**, Georgeta Păunică-Panea, V. Ilie, C.D. Popescu **Terapia cancerului mamar - asistentul medical și kinetoterapeutul în echipa interdisciplinară**, Congresul Național al Societății Române de Chirurgie, 21 - 24 mai 2014, Sinaia, Chirurgia, ISSN: 1221-9118, vol. 109, Supliment 1, 2014

49. **C. Bălălău**, V. Constantin, B. Socea, P. Banu, I. Motofei, B. Socea, A. Carap, R. Scaunasu, **F. Popa Interdisciplinary management of acute upper gastrointestinal bleeding in elderly patients**, Saptamana Medicala Balcanica, 8-11 octombrie 2014, Archives Of The Balkan Medical Union ISSN 1584-9244, Vol. 49, Supplement 1

50. V. Constantin, I. Motofei, P. Banu, **C. Bălălău**, B. Socea, Simona Bobic, A. Carap **Complications dans les anastomoses digestives inférieures – surveillance par l'endoscopie**, Saptamana Medicala Balcanica, 8-11 octombrie 2014, Archives Of The Balkan Medical Union ISSN 1584-9244, Vol. 49, Supplement 1

51. V. Constantin, **C. Bălălău**, F. Popa, I. Motofei, P. Banu, A. Carâp, B. Socea **Mesentery and small bowel injuries following blunt abdominal trauma – therapeutic options**, Saptamana Medicala Balcanica, 8-11 octombrie 2014, Archives Of The Balkan Medical Union ISSN 1584-9244, Vol. 49, Supplement 1

52. V. Constantin, B. Socea, F. Popa, P. Banu, I. Motofei, B. Socea, A. Carâp, **C. Bălălău**, **Medical and surgical options in the treatment of splenic trauma** Saptamana Medicala Balcanica, 8-11 octombrie 2014, Archives Of The Balkan Medical Union ISSN 1584-9244, Vol. 49, Supplement 1

53. R. Scaunașu, Ș. Voiculescu, **C. Bălălău**, E. Bratucu, T. Burcoș **Multidisciplinary management of non-epithelial malignant mammary tumours** Saptamana Medicala Balcanica, 8-11 octombrie 2014, Archives Of The Balkan Medical Union ISSN 1584-9244, Vol. 49, Supplement 1

54. V. D. Constantin, A. Carap, B. Socea, I. Motofei, **C. Bălălău**, Simona Bobic, P. Banu, F. Popa, **Binomul diagnostic-terapeutic în cancerul gastric complicat**, Conferința Națională de Chirurgie 2015, Chirurgia, ISSN: 1221-9118, Vol. 110, Supplement 1, 2015

55. V. D. Constantin, A. Carap, B. Socea, V. Sandu, C. Bălălău, Simona Bobic, C. Moculescu, F. Popa, **Pierderea dreptului de domiciliu în herniile inghino-scrtale voluminoase: provocare terapeutică în era materialelor de substituție**, Conferința Națională de Chirurgie 2015, Chirurgia, ISSN: 1221-9118 Vol. 110, Supplement 1, 2015

56. V. D. Constantin, **C. Bălălău**, I. Motofei, B. Socea, P. Banu, A. Carap, Simona Bobic, **Corelații etiopatogenice și prognostice în hemoragiile digestive superioare nonvariceale**, Conferința Națională de Chirurgie 2015, Chirurgia, ISSN: 1221-9118, Vol. 110, Supplement 1, 2015

57. V. D. Constantin, A. Carap, B. Socea, Georgeta Păunică-Panea, **C. Bălălău**, Simona Bobic, P. Banu, F. Popa, **Managementul optim în sarcoamele periferice (tumori de părți moi)**, Conferința Națională de Chirurgie 2015, Vol. 110, Supplement 1, 2015

58. S. Teodorescu, Aurelia Preda, V. Ilie, C. D. Popescu, Georgeta Păunică-Panea, V. D. Constantin, **C. Bălălău**, **Îmbunătățirea calității vieții pacientului cu ulcer gastric prin intervențiile autonome ale asistentului medical**, Conferința Națională de Chirurgie 2015, Chirurgia, ISSN: 1221-9118, Vol. 110, Supplement 1, 2015

59. V. Florescu, M. D. Călin, C. Zamfir, **C. Bălălău**, A. Simion, Simona Bobic, V. A. Sandu, V. D. Constantin, **Trombembolctomie De Arteră Mezenterică Superioară Pentru Ischemia Mezenterică Acută - Prezentare De Caz**, Congresul National De Chirurgie 2016, Rev Chir ISSN: 1221-9118, Vol. 111, Supplement 1, 2016

60. V. Florescu, M. D. Călin, Georgiana Daniela Arhire, C. Bălălău, A. Simion, A. C. Carâp, B. Socea, V. D. Constantin **Cauză Rară De Hemoperitoneu - Pseudochist Pancreatic Hemoragic Cu Anevrism De Arteră Splenică Rupt Intrachistic Și Intraperitoneal** Congresul National De Chirurgie 2016, Rev Chir ISSN: 1221-9118, Vol. 111, Supplement 1, 2016
61. Irina Bălescu, C. Bălălău, N. Bacalbașa **Recidivă Tardivă După Adenocarcinom Ovarian Operat**, Congresul National De Chirurgie 2016, Rev Chir ISSN: 1221-9118, Vol. 111, Supplement 1, 2016
62. Irina Bălescu, N. Bacalbașa, C. Bălălău **Rezecții Digestive Multiple Ca Parte A Chirurgiei De Debulking Pentru Neoplasm Ovarian Avansat** Congresul National De Chirurgie 2016, Rev Chir ISSN: 1221-9118, Vol. 111, Supplement 1, 2016
63. N. Bacalbașa, Irina Bălescu, C. Bălălău, **Rezecție R0 Pentru Tumoră Uterină Ruptă Cu Determinări Peritoneale Și Hemoperitoneu** Congresul National De Chirurgie 2016, Rev Chir ISSN: 1221-9118, Vol. 111, Supplement 1, 2016
64. N. Bacalbașa, Irina Bălescu, C. Bălălău, **Abord Chirurgical Conservator Al Tractului Urinar Pentru Cancerul De Col Uterin Invaziv Local**, Congresul National De Chirurgie 2016, Rev Chir ISSN: 1221-9118, Vol. 111, Supplement 1, 2016
65. N. Bacalbașa, Irina Bălescu, C. Bălălău, **Abord Chirurgical Radical Pentru Tumoră Neuroendocrină De Col Uterin** Congresul National De Chirurgie 2016, Rev Chir ISSN: 1221-9118, Vol. 111, Supplement 1, 2016
66. V. D. Constantin, B. Socea, A. C. Carâp, Simona Bobic, Anca Andreea Nica, A. C. Smaranda, C. Bălălău, F. Popa, **Opțiuni Chirurgicale Tisular Pentru Tratatamentul Herniilor Inghinale În Câmpuri Contaminate Rezultate Pe Termen Scurt Ale Tehnicii Desarda**, Congresul National De Chirurgie 2016. Rev Chir ISSN: 1221-9118, Vol. 111, Supplement 1, 2016
67. Irina Bălescu, C. Bălălău, R. Costin, N. Bacalbașa **Diagnosticarea Incidentală A Unei Tumori Neuroendocrine În Timpul Intervenției Chirurgicale Pentru Hernie Inghinală** Congresul National De Chirurgie 2016, Rev Chir ISSN: 1221-9118, Vol. 111, Supplement 1, 2016
68. S. Teodorescu, Aurelia Preda, V. D. Constantin, C. Bălălău **Evaluarea Evoluției Subiecților Cu Contuzie Toracică** Congresul National De Chirurgie 2016, Rev Chir ISSN: 1221-9118, Vol. 112, Supplement 1, 2016
69. S. Teodorescu, Aurelia Preda, V. D. Constantin, C. Bălălău, Georgeta Păunică-Panea **Îmbunătățirea Calității Vieții Pacientului Cu Traumatism Toracic Prin Intervențiile Autonome Ale Asistentului Medical** Congresul National De Chirurgie 2016, Rev Chir ISSN: 1221-9118, Vol. 111, Supplement 1, 2016
70. C. Bălălău, Denisa-Oana Bălălău, I. Motofei, P. Banu, Ioana Paunic., V.D. Constantin **Hemoragiile Digestive Superioare Nonvariceale – Diagnostic și Tratatament În Urgență** Congresul National De Chirurgie 2018 Rev Chir Vol. 113, Supplement 1, 2018
71. P. Banu, V.D. Constantin, I. Motofei, C. Bălălău, A. Kobylinsky **Abces Hepatic Apărut Tardiv După Traumatism Abdominal Închis. Prezentare De Caz** Congresul National De Chirurgie 2018 Rev Chir ISSN: 1221-9118, Vol. 113, Supplement 1, 2018
72. V.D. Constantin, C. Bălălău, P. Banu, Simona Bobic, Ioana Păunica, I.G. Motofei **Diverticulita De Colon Complicată; Chirurgie Deschisă Versus Tehnici Minim Invazive** Congresul National De Chirurgie 2018 Rev Chir ISSN: 1221-9118, Vol. 113, Supplement 1, 2018
73. I.G. Motofei, C. Bălălău, P. Banu, Simona Bobic, Mihaela F. Nistor, Oana D. Bălălău, Ioana Păunica, M. Păduraru, V.D. Constantin **Cancerul De Colon Ocluziv La Pacienții Vârstnici; Rezultate Superioare Prin Aplicarea Unor Proceduri Chirurgicale Adecvate** Congresul National De Chirurgie 2018, Rev Chir ISSN: 1221-9118, Vol. 113, Supplement 1, 2018

74. S. Teodorescu, Aurelia Preda, V.D. Constantin, **C. Bălălău**, Georgeta Păunica-Panea **Rolul Asistentului Medical În Evaluarea Durerii În Ulcerul Perforat – Nota Durerii (N.D.)** Congresul Național De Chirurgie 2018 Rev Chir ISSN: 1221-9118, Vol. 113, Supplement 1, 2018
75. **Bălălău C.**, Motofei I., Banu P., Păunică I., Bălălău OD, Bacalbașa N, Constantin V.D., **Tratamentul complex al unui neoplasm de colon ascendent invaziv în duodenul II și perforație diastatică de cec**, Conferința Națională de Chirurgie, 4-7 octombrie 2017, Iași, rev. Chirurgia, ISSN: 1221-9118, vol.112, pg 65-66
76. Banu P., **Bălălău C.**, Motofei I., Păunică I., Bălălău OD, Constantin V.D., **Colecistectomia la pacientul cirotic – riscuri operatorii și particularități tehnice**, Conferința Națională de Chirurgie, 4-7 octombrie 2017, Iași, rev. Chirurgia, ISSN: 1221-9118, vol.112, pg 66 - 67
77. Motofei I., **Bălălău C.**, Banu P., Păunică I., Bălălău OD, Constantin V.D., **Ileusul postoperator prelungit în chirurgia colorectală – factori predictivi și consecințe clinice**, Conferința Națională de Chirurgie, 4-7 octombrie 2017, Iași, rev. Chirurgia, ISSN: 1221-9118, vol.112, pg 402 - 403
78. Teodorescu S., Preda A., **Bălălău C.**, Păunica-Panea G., **Recuperarea bolnavului colostomizat cu ajutorul Terapiei asistate de Animale**, Conferința Națională de Chirurgie, 4-7 octombrie 2017, Iași, rev. Chirurgia, ISSN: 1221-9118, vol.112, pg 594 – 595
79. M. Paduraru, M. Calin, C. Bălălău, V. Constantin, Socea B., Fl. Popa – **Particular elements of acute abdomen at the elderly patients** – Al X-lea Congres al Asociației Chirurgilor “Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova, Chisinau 3-6 octombrie 2007, revista Arta Medica, N. 4 editie speciala, ISSN 1810-1852
80. Fl. Popa, C. Bălălău, A. Cuibac, H. Gilorteanu, **The importance of clinical, biochemical, imagistic and intraoperator findings in defining a new prognostic score in acute pancreatitis**, Conferinta nationala de chirurgie bulgara, Varna, 30 sept - 3 oct 2004 (<http://www.revistachirurgia.ro/cuprinsen.php?EntryID=200>)
81. Constantin V. D., Socea B., Moculescu C., Carap A., Costea D., Abu-Bakr O., Bălălău C., Popa Florian, **Tumori enterale complicate – limite si posibilitati in urgenta**, Al XI-lea Congres al Asociației Chirurgilor “Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova, revista Arta Medica, N243, nr. 3 (46) editie speciala, ISSN 1810-1852
82. Voiculescu S., Scaunașu RV, Motofei I, Bălălău DO, Paunica I, **Bălălău C. Comparison of axillary imaging techniques in breast cancer staging** 35th Balkan medical week, Archives of the Balkan Medical Union ISSN 1584-9244, Vol. 53, supplement 1, September 2018
83. Dima S, **Bălălău C**, Bacalbasa N, Balescu I **Douglas peritonectomy versus rectosigmoidian resection in advanced stage or relapsed ovarian cancer** 35th Balkan medical week, Archives of the Balkan Medical Union ISSN 1584-9244, Vol. 53, supplement 1, September 2018
84. Motofei IG, **Bălălău C**, Banu P **Prolonged postoperative ileus in colorectal surgical patients; causes and possible therapeutic solutions** 35th Balkan medical week, Archives of the Balkan Medical Union ISSN 1584-9244, Vol. 53, supplement 1, September 2018
85. Constantin VD, Paduraru M., **Bălălău C**, Banu P, Bobic S, Scaunașu RV, Bălălău OD, Paunica I, Motofei IG, **Malignant colorectal obstruction in elderly patients; revaluating the palliative cases and procedures** 35th Balkan medical week, Archives of the Balkan Medical Union ISSN 1584-9244, Vol. 53, supplement 1, September 2018

86. Dima S, **Bălălău C**, Bacalbasa N, Balescu I **The role of peritoneal resections in advanced stage endometrial cancer** 35th Balkan medical week, Archives of the Balkan Medical Union Vol. 53, supplement 1, September 2018

87. Brasoveanu V, Bălălău C, Bacalbasa N, Balescu I **Intraoperative decisions in patients with hepatic or splenic artery aneurysms** 35th Balkan medical week, Archives of the Balkan Medical Union ISSN 1584-9244, Vol. 53, supplement 1, September 2018

88. Bălălău Denisa-Oana, Motofei Ion, Păunică Ioana, Bacalbasa Nicolae, Scaunasu Razvan Valentin, **Bălălău Cristian**, Ples Liana **Laparoscopy And In Vitro Fertilization For Sterility Caused By Endometriosis**, Archives Of The Balkan Medical Union ISSN 1584-9244, Vol. 53, Supplement 1, September 2018

CĂRȚI ȘI CAPITOLE DIN TRATATE

MONOGRAFII/TRATATE

1. Popa Florian, Gilorteanu Horia și colab.(**Bălălău Cristian**, Vidrasan Radu, Georgescu Valentin) – **Chirurgia** vol 1, ISBN 973-9308-72-4, ed. Național, București, 1998 (366 pag.).(acreditată CNCSIS)
2. Popa Florian, Gilorteanu Horia și colab.(**Bălălău Cristian**, Cuibac Alin) – **Chirurgia** vol 2, ISBN 973-9459-47-1, ed. Național, București, 2000 (464 pag.).(acreditată CNCSIS)
3. Popa Florian și colab.(Gilorteanu Horia, **Bălălău Cristian**, Constantin Vlad, Cuibac Alin, Georgescu Valentin, Strâmbu V, Vidrasan Radu. – **Semiologie și practică chirurgicală elementară**, ISBN 973-708-123-4, Editura Universitară Carol Davila, București, 2006 (487 pag.).(acreditată CNCSIS)
4. Teodorescu S., **Bălălău C.**, Preda A., ISBN 978-973-8932-71-5, **Dicționar de termeni medicali populari**, ISBN- 978-973-8932-71-5 Ed. Tehnoplast Company SRL, București, 2012 (251 pag.).(acreditată CNCSIS)
5. Motofei I., **Bălălău C.**, Constantin V.D., **Colopatii chirurgicale complicate**, ISBN 978-973-30-3276-2, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 2012 (120 pag.) (acreditată CNCSIS)
6. Baconi D., **Bălălău C.**, **Toxicologia substanțelor de abuz**, ISBN: 978-973-708-686-0, Ed. Carol Davila, 2013 (250 pag.) (acreditată CNCSIS)
7. **Bălălău C.**, Motofei I., Scăunașu R., **Diagnosticul si tratamentul în urgență al complicațiilor ulcerului duodenal**, Ed. Tehnoplast, Bucuresti, 2018 (acreditată CNCSIS)
8. **Bălălău C.**, Călin M., Scăunașu R., **Fistule colice anastomotice**, Ed. Tehnoplast, ISBN 978-973-8932-94-4 Bucuresti, 2018 (acreditată CNCSIS)
9. Teodorescu S. **Balalau C.**, Preda A., **Escarele de decubit, nursing si kinetoterapie**, ISBN 978-973-8932-84-5 Ed. Tehnoplast, Bucuresti 2014
10. Teodorescu S. **Bălălău C.**, Preda A., **Recuperarea obezitatii, curs pentru asistentii medicali**, ISBN: 978-973-8932-81-4 Ed. Tehnoplast, Bucuresti, 2014
11. Beuran M, **Curs de chirurgie, vol 2**, ISBN: 978-973-708-422-4 Editura Ilex, Bucuresti, 2014, coautor si autor de capitol **Bălălău Cristian**
12. Beuran M, **Manual de semiologie si lucrari practice**, ISBN: (978-973-7928-96-2, Ed. Ilex, Bucuresti, 2015, coautor si autor de capitol **Bălălău Cristian**
13. Banu P, **Bălălău C**, Motofei I. **Pacientul cirotic în chirurgia de urgență**, Editura Didactică și pedagogică, ISBN: 978-606-31-0775-7, București 2018

14. Pleș Liana, Stănescu Anca Daniela – sub redacția, **Tratat de patologie a tractului genital inferior**, ISBN: 978-606-011-048-4, Editura Universitară Carol Davila, 2018, București, coautor și autor de capitol **Bălălău Cristian**

15. **Bălălău C.**, Guriță E.R, Scăunașu R.V. – **Managementul terapeutic al defectelor parietale complicate**, Ed. Tehnoplast, ISBN 978-973-8932-95-1 , București, 2019

CAPITOLE ÎN TRATATE PUBLICATE ÎN EDITURI NAȚIONALE

1. "Citologia descuamativă ", Liana Pleș, Delia Carp, Anca Eugenia Ricu, **Bălălău Cristian**, în tratatul "Tratat de patologie a tractului genital inferior", editor: Editura Universitară "Carol Davila ", ISBN 978-606-011-048-4, București, 2018
2. "Colposcopia ", Liana Pleș, Anca Lesnic, Iuliana Ceașu, **Bălălău Cristian** în tratatul "Tratat de patologie a tractului genital inferior", editor: Editura Universitară "Carol Davila ", ISBN 978-606-011-048-4, București, 2018
3. "Tumori benigne vaginale ", Octavian Gabriel Olaru, Iuliana Ceașu, Romina-Marina Sima, **Bălălău Cristian** în tratatul "Tratat de patologie a tractului genital inferior", editor: Editura Universitară "Carol Davila ", ISBN 978-606-011-048-4, București, 2018
4. "Cancerul de col uterin ", Anca Daniela Stănescu, Denisa Oana Bălălău, Octavian Gabriel Olaru, **Bălălău Cristian** în tratatul "Tratat de patologie a tractului genital inferior", editor: Editura Universitară "Carol Davila ", ISBN 978-606-011-048-4, București, 2018
5. "Aspecte psihosomatice ale afecțiunilor tractului genital inferior ", **Bălălău Cristian**, Răduță Cristina, Denisa Oana Bălălău, în tratatul "Tratat de patologie a tractului genital inferior", editor: Editura Universitară "Carol Davila ", ISBN 978-606-011-048-4, București, 2018
6. "Semiologia traumatismelor toracice", Vlad Denis Constantin, Bogdan Socea, Ioan Motofei, Petrisor Banu, **Cristian Bălălău**, Alexandru Carâp, în tratatul "Manual de semiologie și lucrări practice de chirurgie pentru studenții din an IV și V", Editura Ilex, ISBN 978-973-7928-96-2, 2015
7. "Injectiile", Vlad Denis Constantin, **Cristian Bălălău**, Ioan Motofei, Alexandru Carâp, Petrisor Banu, Bogdan Socea, în tratatul "Manual de semiologie și lucrări practice de chirurgie pentru studenții din an IV și V", Editura Ilex, ISBN 978-973-7928-96-2, 2015
8. "Transfuzia", Vlad Denis Constantin, **Cristian Bălălău**, Ioan Motofei, Alexandru Carâp, Petrisor Banu, Bogdan Socea, în tratatul "Manual de semiologie și lucrări practice de chirurgie pentru studenții din an IV și V", Editura Ilex, ISBN 978-973-7928-96-2, 2015
9. "Rectocolita ulcero-hemoragică", Vlad Denis Constantin, **Cristian Bălălău**, Alexandru Carâp, Bogdan Socea, în tratatul Beuran M, **Curs de chirurgie, vol 2**, ISBN: 978-973-708-422-4 Editura Ilex, București, 2014

GRANTURI (9)

1. *Utilizarea compușilor marcați radioactiv în studiile de biologie moleculară, farmacologie și toxicologie - CEEEX program, Module 1, Health, contract nr. 36/2005, proiect de tiop Consorțiu, perioada de desfășurare 2005-2008, conducător de proiect Institutul național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizică și inginerie Nucleară "Horia Hulubei", director de proiect dr.chim. Postolache Cristian, parteneri UMF "Carol Davila", Institutul național "Victor Babeș, Institutul oncologic București, Institutul de Cercetari Chimico-Farmaceutice, **membru în colectivul de cercetare,***
2. *Efectele celulare și subcelulare ale unor antioxidanți naturali în condiții normale și de stress – CEEEX program, Modul 1, Sănătate, contract nr. 74/2006, perioada de desfășurare 2006-2009, conducător de proiect UMF "Carol Davila", director de proiect Prof.Dr. Ganea Constanța, parteneri Institutul N. Paulescu, Universitatea București, Centrul Național de Biodinamică, **membru în colectivul de cercetare***
3. *Obținerea și caracterizarea fizico-chimică a unor noi tioureide ale acidului 2-(2-Fenetil) -benzoic și a complexilor metalici corespunzători cu potențiale substanțe antimicrobiene – program PNII, Capacități, Contract nr. 419/03.06.2010, **membru în colectivul de cercetare***
4. *Corelațiile cerebrale existente între procesele sexuale și cele psihosomatice ar putea sta la originea a două profile distincte biopsihosexuale la om - PN-II-ID-PCE-2012-4-0409, Nr. Contract: 28/30.08.2013, **Responsabil de proiect***
5. *Excelența în cercetarea științifică, interdisciplinară, doctorală și postdoctorală, îndomeniile Economic, Social și Medical - EXCELIS, POSDRU/159/1.5/S/138907 an 2014-2015, **Responsabil de proiect***
6. *Program de stagii de practică în chirurgie Generală și Ginecologică și consiliere profesională pentru studenții la Medicină, proiect POSDRU/189/2.1/G/155735 an 2015, **membru în colectivul de cercetare***
7. *Proiect bilateral de colaborare între Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "N.Testemitanu" Chșinău - UMF "Carol Davila" Bucuresti, cu tema: "Studii preclinice privind investigarea profilului farmacotoxicologic și acțiunii antimicrobiene a unor preparate farmaceutice care conțin hiperforină [[Contract de finanțare nr: 9/23. 12/201; înregistrat la UMF "Carol Davila" București nr. 4069/23.XII, perioada: 2013-2015]. **Responsabil de proiect***
8. *Program de consiliere pentru elevi și studenți la medicină și practică în chirurgie, proiect POSDRU/161/2.1/G/134858 an 2015, **Responsabil de proiect***
9. *" Rolul terapiilor suport de origine naturală în regenerare, cicatrizare și prevenirea complicațiilor plăgilor postoperatorii" Grant nr.4688/25.04.2016, **Director de proiect***

ACTIVITĂȚI EDITORIALE

MEMBRU ÎN BOARD-UL UNOR REVISTE INDEXATE ISI SI BDI

1. Editor-in-Chief la *Journal of Clinical and Investigative Surgery*, (ISSN: 2559-5555), indexată BDI <https://www.proscholar.org/jcis/editorial-board>
2. Assitant Editor la *Journal of Mind and Medical Sciences, Valparaiso University* (ISSN: 2392-767), indexată ISI <https://scholar.valpo.edu/jmms/editorialboard.html>
3. Membru în editorial board la *Trends in Toxicology and Related Sciences* (ISSN: 2559 – 0251, ISSN-L: 2559 – 0251), <http://ttrs.ro>
4. Editor-in-Chief la *Surgery for students platforma online* www.surgery4students.ro

REFERENT ȘTIINȚIFIC

34 review-uri reviste BDI și ISI conform Publons Clarivate <https://publons.com>

16 editorial reviews reviste BDI și ISI conform Publons Clarivate <https://publons.com>

INDICI

Citări în reviste ISI - 182 citări (Conform Clarivate)

Hirsch = 9 (conform Clarivate)

I₁₀ = 8

Citări reviste BDI - 292 citări

FCIAP – 25,3

PREMII/MENȚIUNI

Premiul I Excelis pentru rezultate deosebite în activitatea de cercetare științifică în cadrul proiectului "Excelența în cercetarea științifică, interdisciplinară, doctorală și postdoctorală, în domeniile Economic, Social și Medical – Excelis" 6.10.2015

COMPETENȚE ȘI SPECIALIZĂRI (7)

COMPETENȚE

1. **Competență în chirurgie laparoscopică** Ordinul M.S. Seria C Nr. 010279/ 02.06.2004
2. **Competență în chirurgie oncologică** Ordinul M.S. Seria C Nr. 027597/20.07.2011
3. **Competență în ecografie generală** Ordinul M.S. Seria C Nr. 0131116/2.06.2004
4. **Atestat în Managementul Sănătate Publică** Ordinul M.S. Seria C Nr. 031742/ 23.01.2013
5. **Atestat de Evaluator ANMCS** Nr. 0050/mai 2014 Eliberat de Comisia Națională de Acreditare a Spitalelor
6. **Atestat Specialist îmbunătățire procese,** Ordinul M.S. Seria H. Nr. 00057603/ 10.02.2014
7. **Atestat Manager de proiect,** Ordinul MEN, Seria L nr. 00086701

CURSURI DE PERFECTIONARE ÎN ȚARA ȘI STRĂINĂTATE (27)

1. *Advanced Course in Laparoscopic Colorectal Surgery*, June 2003, EITS, Strasbourg, France
2. *Advanced Course in Laparoscopic Hernia Repair*, April 2003, EITS, Strasbourg, France
3. *Chirurgia videoscopică minim invazivă a defectelor parietale abdominale*, septembrie 2006, Spitalul de Urgență Floreasca, București, România
4. *Tehnici avansate de chirurgie laparoscopică*, martie 2001, Spitalul de Urgență Sf. Ioan, București, România
5. *Curs de chirurgie bariatrică*, mai 2006, Oradea, România
6. *Utilizarea materialelor alloplastice pentru repararea peretelui abdominal*, mai 2004, București, România

7. *Chirurgia căilor biliare – patologia benignă*, mai 2006, Oradea, România
8. *Chirurgia ficatului*, mai 2006, Oradea, România
9. *Curs ecografie generală*, aprilie-iunie 1998, București, România
10. *Cancerul pancreatic. Pancreatita cronică*, mai 1999, București, România
11. *Evaluarea și managementul bolnavului politraumatizat*, mai 2006, Oradea, România
12. *Patologia medico-chirurgicală a adultului tânăr*, noiembrie 2001, București, România
13. *Chirurgia cancerului de cap de pancreas*, mai 2013, Sinaia, România
14. *Traumatologie*, mai 2013, Sinaia, România
15. *Resuscitare cardio-pulmonară și cerebrală la adult – suport vital avansat*, septembrie 2011, Consiliul național român de resuscitare, București, România
16. *Programul de pregătire în vederea obținerii atestatului în "Managementul Serviciilor de Sănătate"*, aprilie-august 2012, SNSPMPSB, București, România
17. *Specialist îmbunătățire procese*, octombrie 2012, București, România
18. *Curs Trauma viscerală*, iunie 2008, Eforie nord, România
19. *UCD 1st international CEUS course*, aprilie 2010, București, România
20. *Curs interactiv de tehnici moderne în chirurgia peretelui abdominal*, martie 2014, București, România
21. *Good Clinical Practice Training*, aprilie 2016, București, România
22. *Impactul noilor tehnologii și a soluțiilor moderne de comunicare asupra învățământului chirurgical*, martie 2017, Ponderas, București, România
23. *Introduction to Clinical Research and ICH GCP for Investigators*, iunie 2013, București, România
24. *Spitalul înainte și după acreditarea CONAS*, martie-aprilie 2014, București, România
25. *Tehnici de bază și colecistectomia laparoscopică*, februarie 2001, Spitalul de Urgență Sf. Ioan, București, România

26. *Metode rapide pentru diagnosticarea intoxicațiilor acute medicamentoase*, curs de formare continuă, UMF Carol Davila, noiembrie 2011, București, România
27. *Metode rapide pentru diagnosticarea intoxicațiilor acute nemedicamentoase*, curs de formare continuă, UMF Carol Davila, decembrie 2011, București, România

Membru în Comisii Medicale Spitalul Clinic de Urgență Sf. Pantelimon

- 1. Membru "Comisia de monitorizare și evaluare a activității medicale Sp. Sf. Pantelimon" – decizia nr. 45/23.01.2015**
- 2. Membru "Comisia Nucleul de calitate Sp. Sf. Pantelimon" – decizia 21/10.2014**
- 3. Membru "Comisia de control intern managerial Sp. Sf. Pantelimon" – decizia 185/11.03.2016**
- 4. Membru "Comisia medicamentului Sp. Sf. Pantelimon" – decizia 659/5.7.2017**
- 5. Medic șef coordonator "Ambulator integrat Sp. Sf. Pantelimon" – decizia 1073/27.04.2018**