

Lista de articole științifice

1.1 Articole publicate in extenso in reviste cotate ISI Thomson Reuters (articole în reviste cu factor de impact) în calitate de autor principal

Nr. Crt.	Titlu și Autori	Revista, volum, nr. pagini	Anul	IF
1	Puia IC, Cristea PG, Puia VR, Mocan L, Mitre C, Zdrehus C, Ionescu D. Ameliorarea calității vieții la pacienții cu inel gastric reglabil: rezultate inițiale	Chirurgia (Bucur). May-Jun;106(3):341-5.	2011	0,375 Q3
2	Puia C, Puia V. Laparoscopic greater curvature plication - a new and safe bariatric procedure.	J Gastrointestin Liver Dis. 2011 Mar;20(1):97	2011	1,811 Q2
3	Puia IC, Puia VR, Andreescu A, Cristea PG. Perforația colonului ascendent prin sâmburi ingerați	Chirurgia (Bucur). Nov-Dec;106(6):825-7.	2011	0,375 Q3
4	Puia IC, Iancu C, Bălă O, Munteanu D, Al-Hajjar N, Cristea PG. Gastrojejunocolic fistula: report of six cases and review of the literature.	Chirurgia (Bucur). 2012 Jan-Feb;107(1):52-4.	2012	0,777 Q3
5	Puia IC, Ionescu D, Cristea PG, Bala O, Graur F, Molnár G, Puia VR, Andreescu A, Iancu C. Chirurgia transanală endoscopică –experiența noastră inițială.	Chirurgia (Bucur). 2012 May-Jun;107(3):332-6.	2012	0,777 Q3
6	Puia IC, Puia A. Porcelain gallbladder and cancer - an association to be revised.	J Gastrointestin Liver Dis. 2013 Sep;22(3):358-9.	2013	1,849 Q1
7	Ionescu D, Tibrea C, Puia C. Pre-operative hypoalbuminemia in colorectal cancer patients undergoing elective surgery - a major risk factor for postoperative outcome.	Chirurgia (Bucur). 2013 Nov-Dec;108(6):822-8.	2013	0,78 Q3
8	Puia IC, Necula A, Puia A. Autologous fascia lata repair of hiatal hernia.	J Gastrointestin Liver Dis. 2014 Jun;23(2):224-5	2014	1,86 Q2
9	Puia IC, Bodea Raluca, Neagoe R. Hemoroidectomie și stenoză anală	J Gastrointestin Liver Dis. 2015 Sep; 24 (3): 395-396	2015	1,86 Q2
10	Cavasi Adriana, Mercea V, Anton O, Puia IC. Therapeutic Challenges for Symptomatic Portal Cavernoma Cholangiopathy	JGLD 25(3):395-399 · September 2016 DOI: 10.15403/jgld.2014.1121.253.ch	2016	0.83 Q2
11	Mocan L, Matea C, Tabaran FA, Mosteanu O, Pop T, Puia IC, Agoston-Coldea L, Gonciar D,	Sci Rep. 2016 Dec 23;6:39466. doi:	2016	5,228 Q1

	Kalman E, Zaharie G, Iancu C, Mocan T Selective in vitro photothermal nano-therapy of MRSA infections mediated by IgG conjugated gold nanoparticles.  These authors contributed equally to this work	10.1038/srep39466		
12	Mocan T, Matea CT, Pop T, Mosteanu O, Buzoianu AD, Puia IC, Iancu C, Mocan L. Development of nanoparticle-based optical sensors for pathogenic bacterial detection Teodora Mocan, Cristian T. Matea, Teodora Pop, Ofelia Mosteanu, Anca Dana Buzoianu, Cosmin Puia, Cornel Iancu and Lucian Mocan contributed equally to this work	J Nanobiotechnol (2017) 15:25 DOI 10.1186/s12951-017-0260-y	2017	4.946 Q1
13	Mocan L, Matea C, Tabaran FA, Mosteanu O, Pop T, Puia C, Agoston-Coldea L, Zaharie G, Mocan T, Buzoianu AD, Iancu C. Selective ex vivo photothermal nano-therapy of solid liver tumors mediated by albumin conjugated gold nanoparticles. All authors contributed equally to this paper	Biomaterials. 2017 Mar;119:33-42. doi: 10.1016/j.biomaterials.2016.12.009. Epub 2016 Dec 9.	2017	8.402 Q1
14	Mocan T, Matea CT, Pop T, Mosteanu O, Buzoianu AD, Suci S, Puia C, Zdrehus C, Iancu C, Mocan L Carbon nanotubes as anti-bacterial agents. -All authors have equally contributed to this work	Cell Mol Life Sci. 2017 May 23. doi: 10.1007/s00018-017-2532-y. [Epub ahead of print]	2017	6.07 Q1

Articole publicate in extenso in reviste cotate ISI Thomson Reuters (articole în reviste cu factor de impact) în calitate de coautor

1	Duca S, Bălă O, Al-Hajjar N, Lancu C, Puia IC, Munteanu D, Graur F. Laparoscopic cholecystectomy: incidents and complications. A retrospective analysis of 9542 consecutive laparoscopic operations.	HPB (Oxford). 2003;5(3):152-8	2003	1.94
2	Duca S, Iancu C, Bălă O, Al-Hajjar N, Graur F, Puia IC, Munteanu D Mini-invasive treatment of complications following laparoscopic cholecystectomy.	Acta Chir Belg. 2004 Jun;104(3):309-12	2004	0.318

3	D. Ionescu,S. Margarit,I. Geczi-Toth, C Puia et al Do the obese patients require less analgesia after laparoscopic cholecystectomy?	Regional Anesthesia and Pain 09/2007; 32(5):158-15	2007	3.46
4	Necula A, Vlad L, Iancu C, Munteanu D, Puia C, Bălă O, Pop F, Radu H, Al-Hajaar N, Osian G, Graur F, Furcea L, Stanca M, Molnar G, Mocan T.Aspecte clinice cu implicatie prognostică în cancerul gastric - analiză a 468 cazuri de adenocarcinom gastric.	Chirurgia (Bucur). 2008 Mar-Apr;103(2):181-8	2008	0 Q4
5	Iancu C, Mocan LC, Todea-Iancu D, Mocan T, Acalovschi I, Ionescu D, Zaharie FV, Osian G, Puia CI, Muntean V Host-related predictive factors for anastomotic leakage following large bowel resections for colorectal cancer.	J Gastrointestin Liver Dis. 2008 Sep;17(3):299-303.	2008	0 Q3
6	Necula A, Vlad L, Iancu C, Munteanu D, Puia C, Bălă O, AlHajaar N, Pop F, Radu H, Osian G, Graur F, Furcea L, Stanca M, Molnar G, Mocanu L.Morbiditate si mortalitate în chirurgia cancerului gastric - analiza a 468 cazuri de adenocarcinom gastric.	Chirurgia (Bucur). 2008 Sep-Oct;103(5):529-37	2008	0 Q4
7	Tomuş C, Iancu C, Pop F, Al Hajjar N, Puia C, Munteanu D, Bălă O, Graur F, Furcea L, Vlad L.Chisturile hidatice hepatice rupte în arborele biliar: experienta a 17 ani	Chirurgia (Bucur). 2009 Jul-Aug;104(4):409-13	2009	0 Q4
8	Osian G, Vlad L, Iancu C, Răchieriu C, Puia C, Al Hajjar N, Mocan L, Cristea PG Perforatiile neulceroase ale duodenului: analiza a 23 de cazuri.	Chirurgia (Bucur). 2011 May-Jun;106(3):321-5	2011	0,375
9	Zaharie F, Mocan L, Mocan T, Tomus C, Hodor V, Al Hajjar N, Munteanu D, PuiaI, Bala O, Zaharie R, Ilie O, Bartos D, Bartos A, Vlad L, Iancu C. Managementul chirurgical în urgență al ocluziilor prin cancer colonice și rectale	Chirurgia (Bucur). 2011 Jul-Aug;106(4):479-84	2011	0,375
10	Mocan L, Tomus C, Bartos D, Zaharie F, Ioana I, Bartos A, Puia C, Necula A, Mocan T, Iancu C.Long term outcome following surgical	J Gastrointestin Liver Dis. 2013 Mar;22(1):53-8.	2013	1,849

	treatment for distal gastric cancer.			
11	Mocan L, Ilie I, Tabaran FA, Dana B, Zaharie F, Zdrehus C, Puia C, Mocan T, Muntean V, Teodora P, Ofelia M, Marcel T, Iancu C. Surface plasmon resonance-induced photoactivation of gold nanoparticles as mitochondria-targeted therapeutic agents for pancreatic cancer.	Expert Opin Ther Targets. 2013 Dec;17(12):1383-93.	2013	4,9
12	Ionescu D, Tibrea C, Puia C. Pre-operative hypoalbuminemia in colorectal cancer patients undergoing elective surgery - a major risk factor for postoperative outcome.	Chirurgia (Bucur). 2013 Nov-Dec;108(6):822-8.	2013	0,78
13	Mois E, Graur F, Al Hajjar N, Puia C, Cote A, Zaharie F, Bartos A, Al Momani N, Pop F, Neagos H, Ciorogar G, Iancu C. The influence of circumferential resection margins on survival following rectal cancer surgery.	Ann Ital Chir. 2016 Dec 20;5. pii: S0003469X16026300. [Epub ahead of print]	2016	0.395

Articole publicate in extenso în reviste BDI:

A Autor principal

Nr. Crt.	Titlu și Autori	Revista, volum, nr. pagini	Anul
1	I.C.Puia , S Duca, C Iancu et al. Laparoscopic antireflux surgery. The experience in a series of 18 patients.	Rom J Gastroenterol 1998;7; 201-204.	1998
2	Puia IC., Mureșan S, Szatmari L. Leiomyoma of the oesophagus.	Rom J Gastroenterol 1999; 8: 193-4.	1999

3	Puia, C. Iancu, O. Bălă, S. Mureșan. The thoracoscopic dissection of the esophagus in esophageal cancer.	Rom J Gastroenterol 1999; 8: 273-276.	1999
4	Puia, C. Mitre, S. Mureșan, Aida Puia, I. Ghidraș. Laparoscopic cholecystectomy in pregnancy – a case report.	Rom J Gastroenterol 2000; 9: 49-51.	2000
5	Puia IC. Laparoscopic colorectal surgery: an analysis of 36 cases.	Rom J Gastroenterol. 2002 Mar;11(1):80;	2002
6	I.C. Puia, L. Vlad, C. Iancu, N. Al-Hajjar, F. Pop, O. Bălă, D. Munteanu Chistul hidatic rupt în cavitatea peritoneală	Chirurgia 2004. 99; 6: 541-544	2004
7	Puia IC, Vlad L, Iancu C, Al-Hajjar N, Pop F, Bălă O, Munteanu D. Colectectomia laparoscopică pentru vezicula de porțelan.	Chirurgia 2005. 100;2:187-190	2005
8	Puia IC, Mocan T, Mocan L, Hard R, Ionescu D, Mitre C, Zdrehuș C. Internarea de o zi în colecistectomia laparoscopica	Chirurgia (Bucur). 2007 Nov-Dec;102(6):669-72.	2007
9	Puia IC, Vlad L, Iancu C, Munteanu D, Bălă O, Pop F, Al-Hajjar N, Radu H, Osian G, Necula A, Molnar G, Graur F, Furcea L, Zdrehuș R. Chirurgia laparoscopica antireflux- rezultate pe termen lung	Chirurgia (Bucur). 2008 Mar-Apr;103(2):171-4	2008
10	Puia IC, Puia A, Gheorghiu S, Cristea PG. The Redo Antireflux Surgery after Failed Fundoplication	Not Sci Biol 8(4) 387-392 DOI:10.15835/nsb.8.4.9930	2016
11	Puia IC, Puia A, Cristea PG. Laparoscopic Enuclation of Benign Pancreatic Tumours	Not Sci Biol 8(4) 393-395 DOI:10.15835/nsb.8.4.9932	2016
12	Puia A, Puia IC, Cristea PG. Ethical Considerations in Bariatric Surgery in a Developing Country  (autor corespondenta)	Clujul Medical DOI: 10.15386/cjmed-733	2016

B Coautor BDI

Nr. Crt.	Titlu și Autori	Revista, volum, nr. pagini	Anul
1	D. Munteanu, C Iancu, S Duca, L Vlad, I Părăian, D Togănel, F Pop, H Radu, C Puia, O Bălă, O Bud et al. Tratatamentul cu Sandostatatin în fistulele digestive externe postoperatorii.	Chirurgia. 1998. 93:13-23.	1998
2	Duca S, Bălă O, Al-Hajjar N, Puia IC, Iancu C, Bodea M. Colectistectomia laparoscopică :accidente și complicații. Analiza a 8002 colectistectomii laparoscopice operate în Clinica Chirurgie III Cluj-Napoca.	Chirurgia 2000.95;6:523-530.	2000
3	Duca S, Bălă O, Al-Hajjar N, Puia IC, Iancu C, Bodea M. Laparoscopic cholecystectomy: Incidents and complications. An analysis of 9000 consecutive laparoscopic cholecystectomies performed at the 3rd Surgical Clinic Cluj.	Rom J Gastroenterol 2001. 10; 2:127-132	2001
4	Daniela Ionescu, L Vlad, C Iancu, IC Puia, N Al Hajjar, D Munteanu, O Bălă, F Pop. Posibil protocol de abordare perioperatorie a colectistectomiei laparoscopice.	Chirurgia 2005. 100; 3: 237-239	2005
5	Ionescu D, Mitre C, Leuke L, Bertianu C, Paskarenko G, Puia C, Bertianu M [Procedures for preventing postoperative nausea and vomiting after laparoscopic cholecystectomy: dexamethasone and ondansetron].	Anesteziol Reanimatol. 2007 Mar-Apr;(2):50-2.	2007
6	Al Hajjar N, Szasz A, Miftode S, Iancu C, Bălă O, Puia C Fistula gastrojejuno-colica o complicatie rara a chirurgiei stomacului	Chirurgia (Bucur). 2007 Nov-Dec;102(6):735-7	2007
7	Iancu C, Mocan LC, Todea-Iancu D, Mocan T, Zaharie FV, Graur F, Puia IC, Munteanu D, Bala O, Agoșton-Coldea L, Mihăileanu F, Mitre C, Ionescu D, Vlad LE. Survival prognostic factors in patients with resection of liver metastasis from	Rom J Intern Med. 2008;46(3):229-37.	2008

	colorectal cancer.		
8	Chiorean L, Badea R, Dudea S, Chira O, Manole S, Caraiani C, Puia C, Zaharie T. An atypical case of focal nodular hyperplasia. Problems of imagistic diagnosis.	Med Ultrason. 2014 Mar;16(1):70-4.	2014
9	Bartoş A, Bartoş D, Al-Hajjar N, Puia C, Munteanu D, Bodea R, Mocan L, Zaharie F, Iancu C. Risk factors for complications after duodenopancreatectomy. Initial results after implementing a standardized perioperative protocol.	Chirurgia (Bucur). 2014 May-Jun;109(3):318-24.	2014

#### Lista cărților publicate

Principii de Chirurgie Minim Invazivă” ISBN 973-8385-65-2 Autor unic Ed Medicală Universitară Iuliu Hațieganu 200 pag , 2003

Bazele tehnice ale chirurgiei moderne » ISBN 978-973-693-415-5 Autor unic Ed Medicală Universitară Iuliu Hațieganu 149 pag , 2011

Ingrijiri Calificate in Chirurgie sub redacția Puia Cosmin ISBN 978-973-693-599-2 Ed Medicală Universitară Iuliu Hațieganu 270 pag 2014

#### Capitole

IC Puia, C Tomus Tratatamentul Chirurgical al cancerului esofagian pp205-221 ISBN: 978-973-27-2335-7, ISBN: 978-973-27-2336-4, 558 p. Ed Academiei 2013

IC Puia Capitolul 37 CHISTURILE CĂII BILIARE pp 475-481 din TRATAT DE CHIRURGIE HEPATO-BILIO-PANCREATICĂ ȘI TRANSPLANT HEPATIC sub redacția I Popescu București : Editura Academiei Române, 2016 ISBN 978-973-27-2592-4

IC Puia 6 capitole in “Surgery for Students” sub redacția Doru Munteanu vol I-II, ISBN:978-606-17-1026-3 191 pp, ISBN:978-606-17-1080-5 174 pp