

## Lista lucrări dr. Laurențiu Vasile Sima

### Lista celor maximum 10 lucrări considerate a fi cele mai relevante

1. Octavian Cretu, Octavian Mazilu, Florin Hut, **Laurentiu Sima**, Dan Iliescu, Vladimir Fluture. Ninety-two hepatic resections without perioperative mortality. Timisoara Medical Journal 2005; 55 (4): 362-367. (ISSN 1583-526X)
2. Dan RG, Crețu OM, Mazilu O, **Sima LV**, Iliescu D, Blidișel A, Tîrziu R, Istodor A, Huț EF. Postoperative Morbidity and Mortality after Liver Resection. Retrospective Study on 133 Patients. Chirurgia 2012; 107 (6): 737-741 (ISSN: 1221-9118), (IF = 0,777)
3. Chiriac S, Moga C, Munteanu F; Enache O, Cretu O, Mazilu O, **Sima L**, Blidisel A, Istodor A, Szucsik E, Palicica RD, Librimir C; Fluture V, Romosan I. The experience of two Banat regional university hospitals in the management of hydatid cysts: review. Revista Romana de Medicina Veterinara 2019; 29 (4): 26-31. (ISSN: 1220-3173, eISSN: 2457-7618).
4. Paduraru AA, Lupu MA, **Sima L**, Cozma GV, Olariu SD, Chiriac SD, Totolici BD, Pirvu CA, Lazar F, Nesi A, et al. Cystic Echinococcosis in Hospitalized Adult Patients from Western Romania: 2007–2022. Microorganisms 2023; 11: 2388. (IF = 4,5), (ISSN: 2076-2607).
5. Crețu Octavian Marius, Huț Emil Florin, Dan Radu Gheorghe, **Sima Laurențiu Vasile**, Blidișel Ciprian Iulian Alexandru, Lighezan Daniel Florin, Munteanu Mihnea, Rațiu Iulia Maria. Modified Whipple-Child pancreaticoduodenectomy with anastomosis on jejunal loop in continuity. Presentation of surgical technique and preliminary observations on 45 patients. Romanian Journal of Morphology and Embryology 2017; 58 (4): 1295-1299. (IF = 0,912), ISSN 1220-0522 (print), ISSN 2066-8279 (online).
6. Crețu Octavian Marius, Dan Radu Gheorghe, Blidișel Ciprian Iulian Alexandru, **Sima Laurențiu Vasile**, Munteanu Mihnea, Păun Ion. Hemobilia through aneurysm of the right hepatic artery, 22 months after laparoscopic cholecystectomy: case presentation. Romanian Journal of Morphology and Embryology 2017; 58 (1): 197-199. (IF = 0,912), ISSN 1220-0522 (print), ISSN 2066-8279 (online).
7. Crețu Octavian Marius, **Sima Laurențiu Vasile**, Dan Radu Gheorghe, Huț Emil Florin, Gadea Ramona, Munteanu Mihnea, Paun Ion, Mogoanta Stelian Stefanita. Right hepatectomy extended to segments I and IVa and segmental colectomy performed in the same operative time - case presentation. Romanian Journal of Morphology and Embryology 2019; 60 (2): 679-684. (IF = 1,5), ISSN 1220-0522 (print), ISSN 2066-8279 (online).
8. Breaza GM, Dan RG, Hut FE, Baderca F, Cretu OM, **Sima LV**. Pancreaticoduodenectomy with Anatomical Vascular Variant in Groove Pancreatitis – A Case Report. Medicina 2024; 60: 626. (IF = 2,6, ISSN: 1648-9144).
9. Alexandra Sima, Ioan Sporea, Romulus Timar, Mihaela Vlad, Adina Braha, Alina Popescu, Silviu Nistorescu, Ruxandra Mare, Roxana Șirli, Alin Albai, Oana Albai, Laura Diaconu, Teodora Sorescu, Simona Popescu, **Laurențiu Sima**. Non-invasive assessment of liver steatosis and fibrosis using transient elastography and controlled attenuation parameter in type 2 diabetes patients. Acta

Endocrinologica-Bucharest 2018; 14 (3): 394-400. (ISSN: 1841-0987) (IF = 0,449).

10. **Sima LV**, Sima AC, Dan RG, Breaza GM, Cretu OM. Complications of Roux-en-Y gastric bypass, performed by laparatomy. Chirurgia 2013; 108 (2): 180-183 (ISSN: 1221-9118), (IF 2012 = 0,777).

### **1. Teza de doctorat**

Tumori hepatice. Conversia tumorilor inițial nerezecabile la rezecabilitate, 2005.

### **2. Teza de abilitare**

Nu este cazul

### **3. Cărți de specialitate**

#### **Editor**

1. **Sima L.** Urgențe Chirurgicale. Diagnostic și conduită. Editura de Vest, 2008 (ISBN 978-973-36-0480-8, 123 pagini).
2. **Sima L.** Actualități în tratamentul tumorilor hepatice. Editura Timpolis, 2006 (ISBN 973-85923-8-0, 145 pagini).

### **4. Capitole cărți**

1. **Laurențiu Sima.** Bolile chirurgicale ale apendicelui. În: Fluture V. (editor). Chirurgie – Bazele științifice și clinice ale practicii. Editura Timpolis, 2002, 758-762. (ISBN = 973-85924-6-1, 1014 pagini)
2. **Laurențiu Sima;** Crețu O. Diagnosticul pozitiv și diferențial al icterelor. În: Crețu O. Icterele Chirurgicale, Editura Timpolis, 2003, 65-73. ISBN = 973-85924-3-7)
3. **Laurențiu Sima.** Abdomenul acut chirurgical. În: Fluture V. (editor). Chirurgie de urgență. Editura de Vest, 2006, 95-126. (ISBN (10) 973-36-0429-1(13)978-973-36-0429-7, 827).
4. **Laurențiu Sima.** Urgențe chirurgicale ale peretelui abdominal. În: Fluture V. (editor). Chirurgie de urgență. Editura de Vest, 2006, 143-160. (ISBN (10) 973-36-0429-1(13)978-973-36-0429-7, 827).
5. **Laurențiu Sima.** Abdomenul acut chirurgical. În: Fluture V. (editor). Tratat de chirurgie de urgență, Editura de Vest, 2007, 175-217. (ISBN 978-973-36-0477-8, 1767 pagini).
6. **Laurențiu Sima.** Urgențe chirurgicale ale peretelui abdominal. În: Fluture V. (editor). Tratat de chirurgie de urgență, Editura de Vest, 2007, 491-511. ISBN 978-973-36-0477-8, 1767 pagini.
7. **Laurențiu Sima.** SOS ficatul. În: Fluture v. (editor). Tratat de chirurgie de urgență, Editura de Vest, 2007, 619-682. ISBN 978-973-36-0477-8, 1767 pagini.
8. **Laurențiu Sima.** Tehnici chirurgicale extreme în rezecția hepatică. În: Fluture v. (editor). Tratat de chirurgie de urgență, Editura de Vest, 2007, 682-699. ISBN 978-973-36-0477-8, 1767 pagini.
9. **Laurențiu Sima.** Examinarea clinică a glandei tiroide. În: Georgescu D. (editor). Ghid practic de examinare clinică, vol. 1, Editura Artpress, 2008, 160-163. (ISBN: 978-973-108-178-6, 987-973-108-184-7, 230 pagini).

10. **Laurențiu Sima**. Examinarea clinică a sânelui. În: Georgescu D. (editor). Ghid practic de examinare clinică, vol. 1, Editura Artpress, 2008, 163-168. (ISBN: 978-973-108-178-6, 987-973-108-184-7, 230 pagini).
11. **Laurențiu Sima**. Semiologia defectelor parietale abdominale, În: Georgescu D. (editor). Ghid practic de examinare clinică, vol. 2, Artpress, 2010, 251-257. ISBN 9789731081786, 973108178X, 9789731083087, 9731083081, 264 pagini.
12. **Laurențiu Sima**. Tușeul rectal. În: Georgescu D. (editor). Ghid practic de examinare clinică, vol. 2, 2010, 257-259. ISBN 9789731081786, 973108178X, 9789731083087, 9731083081, 264 pagini.
13. Rogobete AF, Sandesc D, Nartita R, **Sima LV**. Oxidative stress in critically ill patients. In: Dan Corneci, Ovidiu Horea Bedreag, Marius Păpurica. Advances in Anaesthesia and Intensive Care for Nurses and Physicians. Lambert Academic Publishing, Germany, 2015, 245-251. ISBN 978-3-659-81275-0, 292 pagini.

## 5. Articole publicate in extenso

### a. Articole în reviste cotate ISI, cu factor de impact

1. Moise G, Geamantan-Sîrbu A, Vlad CS, Vlad D, Dumitrescu C, **Sima L**. Quercetin enhances the anti-tumor activity of doxorubicin in IMR-32 neuroblastoma cells. *Farmacia* 2024; 72 (4): 785-793 (IF = 1,4, ISSN 0014-8237).
2. Popovici D, Stanisav C, **Sima LV**, Negru A, Murg SI, Carabineanu A. Influence of Biomarkers on Mortality among Patients with Hepatic Metastasis of Colorectal Cancer Treated with FOLFOX/CAPOX and FOLFIRI/CAPIRI, Including Anti-EGFR and Anti-VEGF Therapies. *Medicina* 2024; 60: 1003. (IF = 2,4, ISSN: 1648-9144).
3. Khaled Z, Ilia G, Watz C, Macașoi I, Drăghici G, Simulescu V, Merghes PE, Varan NI, Dehelean CA, Vlaia L, **Sima L**. The Biological Impact of Some Phosphonic and Phosphinic Acid Derivatives on Human Osteosarcoma. *Curr Issues Mol Biol* 2024; 46: 4815-4831. (IF = 2,8, ISSN: 1467-3045).
4. Radoi CL, Cristea OM, Vulcanescu DD, Voinescu A, Dragomir TL, **Sima LV (autor corespondent)**, Tanasescu S, Harich OO, Balasoiiu AT, Ilescu DG, Zlatian O. Seroprevalence of Herpes Simplex Virus Types 1 and 2 among Pregnant Women in South-Western Romania. *Life* 2024; 14: 596. (IF = 3,2, ISSN: 2075-1729).
5. Banciu C, Munteanu A, Aprotosoiaie A, Fabian R, Dobrescu A, Vaduva A, Fabian A, Soica I, Ivan V, **Sima L**. Obscure Bleeding from a Metastatic Small Bowel Tumor Diagnosed Using Motorized Spiral Enteroscopy: A Case Study and a Literature Review. *Diagnostics* 2024; 14: 904. (IF = 3, ISSN: 2075-4418).
6. Breaza GM, Dan RG, Hut FE, Baderca F, Cretu OM, **Sima LV**. Pancreaticoduodenectomy with Anatomical Vascular Variant in Groove Pancreatitis – A Case Report. *Medicina* 2024; 60: 626. (IF = 2,4, ISSN: 1648-9144).
7. Paduraru AA, Lupu MA, **Sima L**, Cozma GV, Olariu SD, Chiriac SD, Totolici BD, Pirvu CA, Lazar F, Nesi A, et al. Cystic Echinococcosis in Hospitalized

- Adult Patients from Western Romania: 2007–2022. *Microorganisms* 2023; 11: 2388. (IF = 4,1), (ISSN: 2076-2607).
8. Maries L, Moatar AI, Sala-Cirtog M, **Sima L**, Anghel A, Marian C, Chis AR, Sirbu IO. Clinical Variables Influence the Ability of miR-101, miR-150, and miR-21 to Predict Ventricular Remodeling after ST-Elevation Myocardial Infarction. *Biomedicines* 2023; 11: 2738. (IF = 3,9), (ISSN: 2227-9059).
  9. Budu O, Banciu CD, Soica C, Lighezan DF, Milan A, Prodea A, Mioc A, Mioc M, Mardale G, **Sima L**. Lacticaseibacillus rhamnosus—A Promising Tool for Colorectal Cancer Treatment. *Processes* 2023; 11: 781. (IF = 2,8), (ISSN 2227-9717).
  10. Sima A, Vlad AR, Timar B, Cotoi L, **Sima L**, Vlad M, Timar R. Insulin autoimmune syndrome in a young caucasian woman. *Acta Endocrinol (Buchar)* 2021; 17(2): 248-250 (IF = 1,104, ISSN print: 1841 – 0987, ISSN online: 1843 - 066X).
  11. Cozma GV, **Sima LV**, Closca RM, Baderca F, Horhat ID, Balica NC, Tischer AA, Mot IC, Malita DC, Marin A, Sarau CA. Conventional grade 1 chondrosarcoma: a challenging diagnosis with important implications on therapy and prognosis. *Rom J Morphol Embryol* 2021; 62(2): 605-613 (IF = 0,83, ISSN 1220-0522 print, 2066-8279 online).
  12. Calniceanu H, Stratul S, Rusu D, Jianu A, Boariu M, Nica L, Ogorescu A, **Sima L**, Bolintineanu S, Anghel A, Anghel A, et al. Changes in clinical and microbiological parameters of the periodontium during initial stages of orthodontic movement in patients with treated severe periodontitis: A longitudinal site-level analysis. *Exp Ther Med* 2020; 20: 199. (IF = 2,447), (Print ISSN: 1792-0981, Online ISSN: 1792-1015).
  13. Roxana Ghiulai, Stefana Avram, Dana Stoian, Ioana Zinuca Pavel, Dorina Coricovac, Camelia Oprean, Laurian Vlase, Claudia Farcas, Marius Mioc, Daliana Minda, Andrei Motoc, Camelia Szuhaneck, Corina Danciu, Codruta Soica, **Laurentiu Sima**. Lemon Balm Extracts Prevent Breast Cancer Progression In Vitro and In Ovo on Chorioallantoic Membrane Assay. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine* 2020: 6489159. (IF = 1,984), (ISSN: 1741-427X –Print, ISSN: 1741-4288 - Online).
  14. Vizitiu AC, Stambouli D, Pavel AG, Mureşan MC, Anastasiu DM, Bejinar C, Alexa A, Marian C, Sirbu IO, **Sima L**. Mature miR-99a Upregulation in the Amniotic Fluid Samples from Female Fetus Down Syndrome Pregnancies: A Pilot Study. *Medicina-Lithuania* 2019; 55 (11): 728. (IF = 1,467), (ISSN 1010-660X, E-ISSN 1648-9144).
  15. Creţu Octavian Marius, **Sima Laurenţiu Vasile (autor corespondent)**, Dan Radu Gheorghe, Huţ Emil Florin, Gadea Ramona, Munteanu Mihnea, Paun Ion, Mogoanta Stelian Stefanita. Right hepatectomy extended to segments I and IVa and segmental colectomy performed in the same operative time - case presentation. *Romanian Journal of Morphology and Embryology* 2019; 60 (2): 679-684. (IF = 1,5), ISSN 1220-0522 (print), ISSN 2066-8279 (online).
  16. Alexandra Sima, Ioan Sporea, Romulus Timar, Mihaela Vlad, Adina Braha, Alina Popescu, Silviu Nistorescu, Ruxandra Mare, Roxana Şirli, Alin Albai, Oana Albai, Laura Diaconu, Teodora Sorescu, Simona Popescu, **Laurenţiu Sima**. Non-invasive assessment of liver steatosis and fibrosis using transient elastography and controlled attenuation parameter in type 2 diabetes patients. *Acta*

- Endocrinologica-Bucharest 2018; 14 (3): 394-400. (IF = 0,449), (ISSN: 1841-0987).
17. Crețu Octavian Marius, Dan Radu Gheorghe, Blidișel Ciprian Iulian Alexandru, **Sima Laurențiu Vasile**, Munteanu Mihnea, Păun Ion. Hemobilia through aneurysm of the right hepatic artery, 22 months after laparoscopic cholecystectomy: case presentation. Romanian Journal of Morphology and Embryology 2017; 58 (1): 197-199. (IF = 0,912), ISSN 1220-0522 (print), ISSN 2066-8279 (online).
  18. Crețu Octavian Marius, Huț Emil Florin, Dan Radu Gheorghe, **Sima Laurențiu Vasile**, Blidișel Ciprian Iulian Alexandru, Lighezan Daniel Florin, Munteanu Mihnea, Rațiu Iulia Maria. Modified Whipple-Child pancreaticoduodenectomy with anastomosis on jejunal loop in continuity. Presentation of surgical technique and preliminary observations on 45 patients. Romanian Journal of Morphology and Embryology 2017; 58 (4): 1295-1299. (IF = 0,912), ISSN 1220-0522 (print), ISSN 2066-8279 (online).
  19. Bedreag Ovidiu, Păpurica Marius, Rogobete Alexandru, Săndesc Dorel, Dumache Raluca, Cradigati Carmen, Sărândan Mirela, Bratu Lavinia, Popovici Sonia, **Sima Laurențiu Vasile**. Using Circulating miRNAs as Biomarkers for the Evaluation and Monitoring of the Mitochondrial Damage in the Critically Ill Polytrauma Patients. Clicial Laboratory Volume 2016; 62 (8): 1397-1403. (IF = 0,840), (ISSN: 1433-6510).
  20. Bedreag Ovidiu, Rogobete Alexandru, Săndesc Dorel, Cradigati Carmen, Sărândan Mirela, Popovici Sonia, Dumache Raluca, Horhat Florin, Vernic, Corina, **Sima Laurențiu Vasile**, Luca Loredana, Păpurica Marius. Modulation of the Redox Expression and Inflammation Response in the Critically Ill Polytrauma Patient with Thoracic Injury. Statistical Correlations between Antioxidant Therapy and Clinical Aspects. A Retrospective Single Center Study. Clicial Laboratory Volume 2016; 62 (6): 1747-1759. (IF = 0,840), (ISSN: 1433-6510).
  21. **Sima LV**, Sima AC, Dan RG, Breaza GM, Cretu OM. Complications of Roux-en-Y gastric bypass, performed by laparotomy. Chirurgia 2013; 108 (2): 180-183. (IF 2012 = 0,777), (ISSN: 1221-9118).
  22. Dan RG, Crețu OM, Mazilu O, **Sima LV**, Iliescu D, Blidișel A, Tîrziu R, Istodor A, Huț EF. Postoperative Morbidity and Mortality after Liver Resection. Retrospective Study on 133 Patients. Chirurgia 2012; 107 (6): 737-741. (IF = 0,777), (ISSN: 1221-9118).
  23. **Sima L.**, Tirziu R., Iliescu D., Blidisel A., Hut F. Spontaneous rupture of gastroduodenal artery aneurysm. Chirurgia 2010; 105 (5): 717-720 (IF = 0,56), (ISSN: 1221-9118).

#### **b. Articole în reviste cotate ISI fără factor de impact**

1. Chiriac S, Moga C, Munteanu F, Enache O, Cretu O, Mazilu O, **Sima L**, Blidisel A, Istodor A, Szucsik E, Palicica RD, Librimir C; Fluture V, Romosan I. The experience of two Banat regional university hospitals in the management of hydatid cysts: review. Revista Romana de Medicina Veterinara 2019; 29 (4): 26-31. (ISSN: 1220-3173, eISSN: 2457-7618).

### c. Articole în reviste indexate BDI

1. **Laurentiu V Sima**, Alexandra C Sima, Radu G Dan, Octavian M Cretu. Gastric Ulcer – A Cause of Portal Cavernoma and Upper Gastrointestinal Bleeding: Case Report. Journal of Surgery [Jurnalul de chirurgie] 2014; 10(3): 245-246.  
(citat în: IndexCopernicus: <http://journals.indexcopernicus.com/karta.php?action=masterlist&id=5104>)
2. **Laurentiu V. Sima**, Alexandra C. Sima, Radu G. Dan, Gelu. M. Breaza, Octavian M. Cretu. Complications of Roux-en-y gastric bypass performed by laparotomy. Comparison whit the laparoscopic approach described in the literature. Timișoara Medical Journal 2011; 61 (3-4): 163-166.  
(citat în: Embase Journal List: <https://www.elsevier.com/solutions/embase-biomedical-research>, IndexCopernicus: <http://journals.indexcopernicus.com/karta.php?action=masterlist&id=5104>)
3. A. Carabineanu, D. Bordos, T. Nicola, F. Lazar, M. Ionac, **L. Sima**, M. Preda, Simona Carabineanu. Repararea leziunii parcelare duodenale cu patch jejunal pediculat pe cale laparoscopica. Studiu experimental. Chirurgia 2007; 5: 571-576.  
(Citat în Pubmed: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/>)
4. **Sima L.**, Cretu O., Ancusa D., Fluture V. Fistula intestinala-complicatie in tratamentul chirurgical al infectiei plasei de substitutie. Chirurgia 2007, 3; 345-348.  
(Citat în Pubmed: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/>)
5. **Sima L.**, Cretu O., Blidisel A., Cozma G. Apendicita acută postraumatică în sac herniar. Chirurgia 2005; 2: 191-193.  
(Citat în Pubmed: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/>)
6. O. Cretu, F. Hut, **L. Sima**, D. Iliescu, O. Burlacu, D. Pascut, R. Tarziu, A. Blidisel, M. Nicolau, V Fluture. Limitele tratamentului chirurgical al neoplasmului de cap de pancreas la pacientii icterici. Chirurgia 2005; 2: 139-142.  
(Citat în Pubmed: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/>)
7. Octavian Cretu, Octavian Mazilu, Florin Hut, **Laurentiu Sima**, Dan Iliescu, Vladimir Fluture. Ninety-two hepatic resections without perioperative mortality. Timisoara Medical Journal 2005; 55 (4): 362-367.  
(citat în: Embase Journal List: <https://www.elsevier.com/solutions/embase-biomedical-research>, IndexCopernicus: <http://journals.indexcopernicus.com/karta.php?action=masterlist&id=5104>)
8. Octavian Cretu, Florin E. Hut, **Laurentiu V. Sima**, Dan Iliescu, Ovidiu Burlacu, Razvan Tarziu, Alexandru Blidisel, Vladimir Fluture. Partial portocaval shunts in bleeding esophageal varices in cirrhotic patients. Timisoara Medical Journal 2005; 55 (3): 287-291.  
(citat în: Embase Journal List: <https://www.elsevier.com/solutions/embase-biomedical-research>, IndexCopernicus: <http://journals.indexcopernicus.com/karta.php?action=masterlist&id=5104>)
9. Mazilu O., Grigoras D., Prundeanu H., **Sima L.** Spontaneous hemoperitoneum secondary to ruptured metastasis of an ileal carcinoma solved by left lateral liver resection. Timișoara Medical Journal 2005; 55 (2): 166-169.  
(citat în: Embase Journal List: <https://www.elsevier.com/solutions/embase-biomedical-research>, IndexCopernicus: <http://journals.indexcopernicus.com/karta.php?action=masterlist&id=5104>)

10. Crețu O., **Sima L.**, Huț F., Martin P., Iliescu D., Avram J., Fluture V. Aspecte etiopatogenice ale sindromului icteric prin bilirubinemie predominant conjugată, *Timișoara Medical Journal* 2002; 52 (1): 115-121. (citată în: Embase Journal List: <https://www.elsevier.com/solutions/embase-biomedical-research>, IndexCopernicus: <http://journals.indexcopernicus.com/karta.php?action=masterlist&id=5104>)
11. Crețu O., **Sima L.**, Huț F., Alexandra Sima, Fluture V. Principii ale rezecției hepatice. Prezentare comparativă a două cazuri, *Timișoara Medicală* 2001; 51 (2): 65-69. (citată în: Embase Journal List: <https://www.elsevier.com/solutions/embase-biomedical-research>, IndexCopernicus: <http://journals.indexcopernicus.com/karta.php?action=masterlist&id=5104>)

#### **d. Lucrări publicate în rezumat, la manifestări științifice naționale și internaționale**

##### **Lucrări publicate în rezumat, la manifestări internaționale, în volume cu ISSN**

1. **LV Sima**, AC Sima, RG Dan, GM Breaza, OM Cretu. Complications of Roux-En-Y Gastric Bypass, Performed by Laparatomy. *Obesity Surgery*. 2012, 22 (9): 1373. Abstracts from the XVII World Congress of International Federation for the Surgery of Obesity and Metabolic Disorders (IFSO), New Delhi; India 11-15.09.2012. (ISSN: 0960-8923, ISI)
2. Tirziu R., D. Iliescu, **L. Sima**, M. Nicolau, A. Blidisel, O. Cretu. Hemoperitoneum due to spontaneous rupture of liver metastasis. *European Journal of Medical Research* 2011; 16 (Suppl. 1): 160. 22st European Students Conference, Berlin, Germany, 21-24.09.2011. (ISSN 0949-2321, ISI)
3. Tirziu R, Mazilu O, **Sima L**, Hut F. Gallstone ileus due to a jejunal gallstone inclavation – report of case. *European Journal of Medical Research* 2010; 15 (Suppl. 1): 231. 21st European Students Conference, Berlin, Germania, 13-17.10.2010. (ISSN 0949-2321, ISI)
4. **L. Sima**, R. Dan. Enorme eventration post-ependicetomie avec perforation de l'anse ileale et cellulite. *Journal de chirurgie* 2010: 38. Le 112-eme Congres Francais de Chirurgie, Paris 6-8.10.2010. (ISSN 0021-7697).
5. **L. Sima**, R. Dan, F.Hut, O. Mazilu, O. Cretu. Ulcere duodenal avec amputation du duodenum. Presentation de cas. *Journal de chirurgie* 2009: 32. Le 111-eme Congres Francais de Chirurgie, Paris 30.09-2.10.2009. (ISSN 0021-7697).
6. I.A.C. Blidisel, L. Jiga, **L. Sima**, B. Hoinoiu, D. Iliescu, M Ionac. Endoscopic versus rectus abdominis muscle harvesting experimental study in a swine model. *Asian Journal of Endoscopic Surgery* 2009; 2 (3): WP 113-6. 11th World congress of endoscopic surgery, Yokohama, Japan, 2-5.09.2008. (ISSN 1758-5902).
7. **Sima L.**, Blidisel A., Cretu O. Birth control pills – a predisposing condition for thrombosis of the superior mesenteric vein? *Annals of Diagnostic Pathology* 2007; 11 (5): 392-393. Update Surgical Pathology Course, Leipzig, Germany, June 2007. (ISSN: 1092-9134).



8. Blidisel, L. Jiga, O.Cretu, V. Dornean, A. Nistor, **L. Sima**, D. Ancusa, G. Romosan, M. Ionac. Endoscopic harvesting of the gracilis muscle-experimental study in a swine model. Surgical endoscopy 2008; 22 (suppl 1): 111. 15th International Congress of the European Association for Endoscopic Surgery. Atena, Grecia, iulie 2007. (ISSN: 0930-2794 - Print, 1432-2218 - Electronic).

**Lucrări publicate în rezumat, la manifestări naționale, cu participare internațională, în volume cu ISSN**

1. Gurban Camelia Vidita, Gotia Smaranda, Cretu O., **Sima L.**, Gotia L., Mederle O., Bocan Viorica. Role of Fecal Calprotectin as non-invasive marker of colorectal cancer. Revista Romana de Medicina De Laborator. 2011; 19 (2/4, Suppl.): S34-S35. 6 th Conference of the Romanian Association of Medical Laboratories, 1-4.06.2011, Piatra Neamț, Romania. (ISSN online: 2284-5623, ISSN-L: 1841-6624)
2. R. Tirziu, O. Mazilu, D. Iliescu, **L. Sima**, M. Nicolau, O. Cretu. Incarcerated inguinal hernia with perforated appendicitis and periappendicular abscess: case report. Chirurgia 2011; 106 (Supliment 1): 306. Conferința Națională de Chirurgie, 19-21.05.2011, Sibiu, Romania. (ISSN: 1221-9118).
3. R. Tirziu, O. Mazilu, D. Iliescu, **L. Sima**, M. Nicolau, O. Cretu. Gallstone Ileus due to a jejunal gallstone inclavation – report of case. Chirurgia 2011; 106 (Supliment 1): 306. Conferința Națională de Chirurgie, 19-21.05.2011, Sibiu, Romania. (ISSN: 1221-9118).
4. **L. Sima**, R. Dan, D. Iliescu, F. Hut, A. Blidisel, R. Tirziu, O. Cretu. Ulcer gigant cu amputatie partiala de duoden-sutura per primam sau rezectie gastrica. Prezentare de caz. Chirurgia 2011; 106 (Supliment 1): 298. Conferința Națională de Chirurgie, 19-21.05.2011, Sibiu, Romania. (ISSN: 1221-9118).
5. O. Cretu, F. Hut, A. Blidisel, **L. Sima**, D. Iliescu, R. Tirziu. Reconstrucția biliară după anastomoze bilio-digestive disfuncționale-prezentare de caz. Chirurgia 2011; 106 (Supliment 1): 256. Conferința Națională de Chirurgie, 19-21.05.2011, Sibiu, Romania. (ISSN: 1221-9118). 246
6. O. Cretu, F. Hut, A. Blidisel, **L. Sima**, D. Iliescu, R. Tirziu. Rezecția hepatică extinsă, 6 segmente, pentru o metastază cu punct de plecare neprecizat. Prezentare de caz. Chirurgia 2011; 106 (Supliment 1): 246. Conferința Națională de Chirurgie, 19-21.05.2011, Sibiu, Romania. (ISSN: 1221-9118).
7. Nicolau M., Nicolau Ramona, **Sima L.**, Fluture V. Chirurgie generală la bolnavii cu leziuni hepatice. Chirurgia 1998; 93. Al-XIX-lea Congres Național de Chirurgie, 18-22.05.1998, București. (ISSN: 1221-9118).

**6. Brevete de invenție și alte titluri de proprietate industrială**

Nu este cazul

**7. Alte lucrări și contribuții științifice sau, după caz, din domeniul profesional în care activează (studii în rezumat, articole, cărți)**

**Capitole în cursuri apărute la Lito UMFT**

1. **Laurențiu Sima**. Apendicele. În V. Fluture (editor). Chirurgie – curs de patologie chirurgicală. Lito UMF Timișoara, 1998, 238-249.

**Articole in extenso în reviste necitate BDI**

1. Simona Cărbăneanu, Dana Stoian, Flavius Olaru, **Laurențiu Sima (autor corespondent)**, Alexandru Blidișel, Florin Bîrsășteanu, Sorin Moțoi, Adrian Cărbăneanu, Marius Craina, Mărioara Boia, Dan Navolan. Antithyroid Antibodies in Sera of Women with Spontaneous Abortion and Normal Pregnancies. Revista de Chimie, 2019; 70 (12): 4326-4331. (IF = 1,605), (ISSN 0034-7752 - Print ro, ISSN 1582-9049 - Print en, ISSN 2668-8212 - Online).
2. Ionita Ioana, Ionita Claudiu, Blajan Ion, Cheveresan Iviu, Calamar Despina, **Sima Laurentiu**, Cretu Octavian. Diagnosed Laparatomy in patients with suspected malignant lymphoma. Conexiuni Medicale 2012; 7 (1): 37-44.
3. Istodor A, Mazilu O, Iliescu D, **Sima L**, Cretu O. Tratamentul conservativ al traumatismului hepatic la pacientul politraumatizat. Acta Medica Transilvanica 2012; 17 (4): 70-72.
4. Alin Istodor, Octavian Mazilu, Dan Iliescu, **Laurentiu Sima**, Alexandru Blidisel, Octavian Cretu. The complications of surgical treatment of hepatic trauma at polytraumatized patient. Medicine in Evolution 2012; 17 (2): 262-266.
5. R. Tarziu, O Mazilu, **L. Sima**. Solitary adrenal metastasis from colorectal cancer. Cercetari experimentale si medico-chirurgicale 2010; 1: 61-64.
6. R. Tarziu, O Mazilu, **L. Sima**. An Abcess of the abdominal wall with involvement of the subcutaneous tissue-possible sign of rectosigmoid cancer. Cercetari experimentale si medicochirurgicale 2009; 4: 255-258.
7. C. Tudor, **L. Sima**, R. Dan, et al. De la colecist litiazic scleroatrofic la ileus biliar. Noutatea medicala 2007; 3: 107-111.
8. SD. Ancusa, M. Nicolau, **L. Sima**, A. Blidisel, R. Tirziu, V. Fluture. Ruptura anevrismului de artera splenica. Anatomie Clinica 2007; 4: 483-486.
9. **Sima L.**, Iliescu D., Blidisel A., Cretu O. Rezekția hepatică cu excludere vasculară totală, circulație extracorporeală și refrigerare. Cercetări Experimentale și Medico-Chirurgicale 2005; 1: 77-79.
10. Cretu O, Hut F, Burlacu O, **Sima L**, Iliescu D, Păscut D, Daniela Jianu, Avram I, Fluture V. H-type portocaval and mesocaval shunts for cirrhotic patients with upper gastrointestinal bleeding due to burst esophageal varices. Cercetări Experimentale & Medico-Chirurgicale 2005; 4: 32-36.
11. Iliescu D, Cretu O., **Sima L.**, et al. Standardizarea pentru clasificarea pacientilor cu echinococoză. Cercetari experimentale si Medico Chirurgicale 2005, 1-2: 49-52.
12. Iliescu D, **Sima L**, Sandra F et al. Sutura primară a fistulei biliare în chirurgia chistului hidatic hepatic. Cercetări Experimentale și Medico-Chirurgicale 2005; 4: 213-218.

13. **Sima L.**, Crețu O., Avram I., Târziu R., Manea P., Fluture V. Clampajul vascular al ficatului în hepatectomii. *Cercetări Experimentale și Medico-Chirurgicale* 2004; 1-2: 20-22.
14. Crețu O., **Sima L.**, Iliescu D., et al. Rezecție sincronă de colon sigmoid și lobectomie hepatică stângă extinsă la segm. I pentru un neoplasm sigmoidian cu metastaze hepatice. *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Iași* 2004; 3: 635-639.
15. Crețu O., Huț F., **Sima L.**, Iliescu D., Burlacu O., Fluture V. Șunturile porto și mezenterico-cave parțiale, ca metode de tratament a hemoragiei din varicele esofagiene la pacienții cirofici. *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Iași*, 2004; 108 (2).
16. Crețu O., **Sima L.**, Iliescu D., Huț F., Nicolau M., Păscuț D., Avram I., Fluture V. Colectectomia laparoscopică și cea prin „laparotomie minimă” subcostală, ca metode de tratament eficiente și complementare ale afecțiunilor litiazice ale veziculei biliare, *Cercetări Exp. și Med. Chir.* 2004; 3: 102-105.
17. Crețu O., Iliescu D., **Sima L.**, et al. Urgențe în chirurgia hepatică. Prezentare a 2 cazuri. *Cercetări Exp. și Med. Chir.* 2004; 4: 204-206.
18. Crețu O., Huț F., Iliescu D., **Sima L.**, et al. Brachial artery damage-emergency treatment. Two cases experience. *Rev. Rom. de Flebologie* 2004; 3-4: 159-161.
19. Crețu O., Păscuț D., **Sima L.**, Huț F., Avram I., Fluture V. Studiu comparativ între derivația biliară internă și cea externă în cazul pacienților cu icter prin bilirubinemie conjugată, *Cercetări Experimentale și Medico-Chirurgicale* 2003; 1: 14-15.
20. Crețu O., Păscuț D., **Sima L.**, Huț F., Daniela Jianu, Avram I., Fluture V. Colangio-jejunostomia intrahepatică ca alternativă terapeutică în tratamentul carcinoamelor proximale ale ductelor biliare extrahepatice, *Cercetări Exp. și Med.-Chir.* 2003; 4: 326-329.
21. Crețu O., Huț F., **Sima L.**, Avram I., Păscuț D., Fluture V. Pregătirea preoperatorie la pacienții cu icter prin hiperbilirubinemie predominant conjugată, *Cercetări Experimentale și Medico-Chirurgicale* 2002; 2: 98-100.
22. Crețu O., Păscuț D., **Sima L.**, Huț F., Avram I., Fluture V. Corelații între starea la externare a pacienților icterici și valorile probelor biologice la internare, *Cercetări Experimentale și Med.-Chir.* 2002; 3: 198-201.
23. Crețu O., Ancușa D., **Sima L.**, Alexandra Sima. Riscul chirurgical al bolnavului icteric, *Medicina în evoluție* 2001; 1: 67-75.
24. Crețu O., Ancușa D., Martin P., **Sima L.**, Huț F. Fiziopatologia icterelor, *Medicina în evoluție* 2000; 3: 72-81.
25. Crețu O., Nicolau M., Mazilu O., Ancușa D., Ramona Nicolau, **Sima L.**, Fluture V. Studiu retrospectiv privind 83 de pacienți internați pentru un sindrom icteric în Clinica de Chirurgie a Spitalului Municipal Timișoara, *Revista Medico-Chirurgicală, Iași* 1999; 103 (3-4): 114-121.

**Rezumate în volume de rezumate ale unor congrese internaționale și naționale, cu participare internațională, nepublicate în reviste cu ISSN**

1. Prundeanu H., Prundeanu Al., Moisuc Alexandra, **Sima L.** Studiul emisferelor cerebrale cu ajutorul tomografiei cerebrale computerizate.

- Aspecte cantitative. Sesiunea științifică, UASB Facultatea de Agricultură, secția Biologie-Stiinte Agricole, Decembrie 1998.
2. Nicolau M., Nicolau Ramona, Damian Dana, **Sima L.**, Fluture V. Chistectomia ideală, experiența clinicii Spitalului Municipal de Urgență Timișoara, Revista Societății de Chirurgie Timisoara, 1998. A VI-a Reuniune a chirurgilor din Banat, Timișoara, 1998.
  3. Ancușă D., Crețu O., **Sima L.**, Huț F., Racovițan V., Fluture V. Tratatamentul chirurgical actual al colonului stâng, A IX-a Reuniune a chirurgilor din Banat, Timișoara, 2001, Revista Societății de Chirurgie Timisoara, 2001, Caiet Program, 9.
  4. Crețu O., Ancușă D., Prundeanu Al., Mazilu O., Rus L., **Sima L.**, Iliescu D., Huț F. Reconstrucția vasculo-nervoasă humerală în urgență, A IX-a Reuniune a chirurgilor din Banat, Timișoara, 2001, Revista Societății de Chirurgie Timisoara, 2001, Caiet Program, 18.
  5. Ancușă D., Crețu O., **Sima L.**, Huț F., Fluture V. Perforație duodenală idiopatică la nivelul genunchiului inferior. Presentare de caz, A IX-a Reuniune a chirurgilor din Banat, Timișoara, 2001, Revista Societății de Chirurgie Timisoara 2001, Caiet Program, 19.
  6. Ancușă D., Crețu O., **Sima L.**, Huț F., Fluture V. Atitudinea chirurgicală în chistele coledociene. Presentare a două cazuri., A IX-a Reuniune a chirurgilor din Banat, Timișoara, 2001, Revista Societății de Chirurgie Timisoara, 2001, Caiet Program, 21.
  7. Crețu O., **Sima L.**, Iliescu D., Ancușă D., Huț F., Fluture V. Anastomozele bilio-digestive în stenozele maligne și benigne ale căilor biliare extrahepatice, A IX-a Reuniune a chirurgilor din Banat, Timișoara, 2001, Revista Societății de Chirurgie Timisoara, 2001, Caiet Program, 31.
  8. Crețu O., Ancușă D., Iliescu D., **Sima L.**, Huț F., Fluture V. Studiu privind eficiența pregătirii preoperatorii la pacienții icterici, A IX-a Reuniune a chirurgilor din Banat, Timișoara, 2001, Revista Societății de Chirurgie Timisoara, 2001, Caiet Program, 32.
  9. Nicolau Raducu M., Nicolau Raducu Ramona, Rus Liana, **Sima L.** Caz particular de arsura prin electrocutie. A IX-a Reuniune a chirurgilor din Banat, Timișoara, 2001, Revista Societății de Chirurgie Timisoara, 2001.
  10. Crețu O., **Sima L.**, Huț F., Iliescu D., Fluture V. Șunturile porto-cave și mezenterico-cave calibrate în 'H'. Al 7-lea Congres Național de Flebologie, Timișoara, 2002, Vol. Rezumate, 63.
  11. Crețu O., **Sima L.**, Huț F., Avram I., Fluture V. Colangiojejunostomiile intrahepatice în tumorile hilului hepatic, A X-a Reuniune a chirurgilor din Banat, Timișoara, 2002, Revista Societății de Chirurgie Timisoara, 2002, Caiet Program, 18.
  12. Crețu O., **Sima L.**, Huț F., Avram I., Fluture V. Anastomozele de tip porto-cav calibrate în 'H' la pacienții cirofici cu HTP, A X-a Reuniune a chirurgilor din Banat, Timișoara, 2002, Revista Societății de Chirurgie Timisoara, 2002, Caiet Program, 25.
  13. Cretu O, Hut F., **Sima L.**, et al. Sunturile porto si mezenterico – cave partiale ca metoxde de tratament a hemoragiei din varicele esofagiene la pacientii cirofici. A XII-a Reuniune a chirurgilor din Banat, 2004, Revista Societății de Chirurgie Timisoara.

14. Mazilu O., Fluture V., Ancusa D., **Sima L.**, et al. Traumatismele hepatice. Experienta clinicii de chirurgie generala de urgenta a Spitalului Clinic Municipal Timisoara. A XII-a Reuniune a chirurgilor din Banat, Timisoara, 2004, Revista Societății de Chirurgie Timisoara.
15. Iliescu D., Cretu O., **Sima L.**, et al. Chirurgia chistului hidatic hepatic localizat in zone greu accesibile chirurgical. A XII-a Reuniune a chirurgilor din Banat, Timisoara 2004, Revista Societății de Chirurgie Timisoara.
16. **Sima L.**, Cretu O., Iliescu D., et al. Clampajul vascular al ficatului in hepatectomii. A XII-a Reuniune a chirurgilor din Banat, Timisoara 2004, Revista Societății de Chirurgie Timisoara.
17. Cretu O, Hut F., **Sima L.**, et al. Sunturile porto si mezenterico – cave partiale ca metoxde de tratament a hemoragiei din varicele esofagiene la pacientii cirofici. Al XXII-lea Congres National de Chirurgie, Sovata, Mai 2004.
18. O. Mazilu, D. Grigoras, D. Ancusa, D. Iliescu, **L. Sima**. Traumatismele ficatului. Experienta clinicii de chirurgie urgenta a Spitalului Municipal Timisoara. A XIII-a Reuniune a chirurgilor din Banat, Timisoara, 2005, Revista Societății de Chirurgie Timisoara.
19. O. Cretu, F. Hut, **L. Sima**, et al. The limits of surgery in the treatment of the icteric patients due to pancreatic head cancer. A XIII-a Reuniune a chirurgilor din Banat, Timisoara 2005, Revista Societății de Chirurgie Timisoara.
20. D. Iliescu, **L. Sima**, A. Blidisel, R. Dan, et al. Sutura primara a fistulei biliare in chirurgia chistului hidatic hepatic (CHH). Presentare de caz. A XIII-a Reuniune a chirurgilor din Banat, Timisoara 2005, Revista Societății de Chirurgie Timisoara.
21. **L. Sima**, D. Iliescu, A. Blidisel, O. Cretu. Rezectia hepatica cu excluderea vasculara a ficatului, circulatie extracorporeala si refrigerare. A XIII-a Reuniune a chirurgilor din Banat, Timisoara, 2005, Revista Societății de Chirurgie Timisoara.
22. M. Alghabaghbi, H. Prundeanu, **L. Sima**, D. Radu. Tumora cerebrala de baza de craniu (meningiom de aripa dreapta sfenoidala), colecistita acuta. Presentare de caz. A XIII-a Reuniune a chirurgilor din Banat, Timisoara, 2005, Revista Societății de Chirurgie Timisoara..
23. **L. Sima**, O. Cretu, D. Iliescu, A. Blidisel. Apendicita acuta postraumatica in sac herniar. A XIII-a Reuniune a chirurgilor din Banat, Timisoara, 2005, Revista Societății de Chirurgie Timisoara.
24. **Sima L.**, Cretu O; Iliescu D et al. Inducerea hipertrofiei și regenerării hepatice prin embolizare portală. Al XXVI-lea Simpozion național de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie digestivă, Timisoara, iunie 2005.
25. Ancusa D, Cretu O, **Sima L.**, et al. Diverticulul Meckel- experienta unei clinici de chirurgie de urgenta. Al XXIII-lea Congres National de Chirurgie, Baile Felix, 24-27 Mai 2006.
26. Ancusa D, Cretu O, **Sima L.**, et al. Rolul lavajului peritoneal diagnostic(DPL) in traumatismele abdominale. Al XXIII-lea Congres National de Chirurgie, Baile Felix, 24-27 Mai 2006.
27. **L. Sima**, O. Crețu, D. Ancușă, R. Tirziu, R. Dan, F. Huț, V. Fluture. Fistula intestinală – complicație în tratamentul chirurgical al infecției plasei de

- substituție. A XIV-a Reuniune a chirurgilor din Banat, Timisoara 28 mai 2006.
28. **L. Sima**, Alexandra Sima, O.Cretu , F. Hut, R. Dan, V. Fluture. Chirurgia Bariatrica-sansa la o viata normala. A-XV-a reuniune a chirurgilor din Banat, Timisoara, iunie 2007.
  29. **L. Sima**, O. Cretu, A. Blidisel, R. Dan, F. Hut. Intestinal Fistula - a complication of surgical treatment in cases infected substitution mesh. ISW, Abstract book, 42-nd world congress of the international society of surgery, Montreal, august 2007.
  30. Blidisel L. Jiga, V. Dornean, B. Hoinoiu, A. Nistor, O. Cretu, **L. Sima**, M. Ionac. Minimal invasive endoscopic harvesting of the latissimus dorsi muscle: experimental study in a swine model. ISW,. Abstract book, 42-nd world congress of the international society of surgery, Montreal, august 2007.
  31. I.A.C. Blidisel, L. Jiga, **L. Sima**, B. Hoinoiu, D. Iliescu, M Ionac. Endoscopic versus rectus abdominis muscle harvesting experimental study in a swine model. Scientific session of the Society of American Gastrointestinal and Endoscopic Surgeons (SAGES), Philadelphia, Pensilvania, USA, 9-12.04.2008. Abstract book.
  32. O. Mazilu, O. Cretu, **L Sima**, V. Fluture. Leziuni viscerale complexe cu componenta hepatica. A-XVI-a reuniune a chirurgilor din Banat. Timisoara, mai 2009.
  33. F Hut, O Mazilu, **L Sima**, O Cretu. Rezectia hepatica prin tehnicile chirurgiei conventionale-experienta compartimentului de chirurgie hepatica a SCMUT. A-XVI-a reuniune a chirurgilor din Banat, Timisoara, mai 2009.
  34. A Blidisel, D Iliescu, R Tarziu, M Nicolau, **L Sima**. Reinterventiile la pacientii cu icter mecanic. A-XVI-a reuniune a chirurgilor din Banat, Timisoara, mai 2009.
  35. M Nicolau, **L Sima**, D Dumitrascu, R Dan. Prezenta pneumoperitoneului fara perforatie de organ cavitat- prezentare de caz. A-XVI-a reuniune a chirurgilor din Banat, Timisoara, mai 2009.
  36. R Dan, F Hut, O Burlacu, O Cretu, **L Sima**. Carcinom scuamocelular Keratinizat de esofag inferior. A-XVI-a reuniune a chirurgilor din Banat, Timisoara, mai 2009.
  37. **L Sima**, O Cretu, F Hut, R Dan, O Mazilu. Eventratie giganta postapendicectomie, cu perforatie de ansa ileala si celulita parietala. A-XVI-a reuniune a chirurgilor din Banat, Timisoara, mai 2009.
  38. **L Sima**, O Cretu, F Hut, R Dan, O Mazilu. Peritonita acuta fecaloida secundara unei diverticulite sigmoidiene perforate-prezentare de caz. A-XVI-a reuniune a chirurgilor din Banat, Timisoara, mai 2009.
  39. R Tarziu, D Iliescu, A Blidisel, **L Sima**. Inchiderea colostomiei terminale dupa operatia Hartmann cu refacerea continuitatii colorectale: o interventie cu risc? A-XVI-a reuniune a chirurgilor din Banat, Timisoara, mai 2009.
  40. R Tarziu, S Cnejevici, D Iliescu, , A Blidisel, **L Sima**. Ruptura traumatica de lob caudat-prezentare de caz. A-XVI-a reuniune a chirurgilor din Banat, Timisoara, mai 2009.
  41. O Mazilu, O Cretu, **L Sima**, D Stef. Leziuni complexe in contextul traumatismelor abdominale cu componenta hepatica. Al XI-lea simpozion al sectiunii romane IASGO. Bucuresti, aprilie 2009, 21.

42. O Cretu, O Mazilu, **L Sima**, F Hut, R Dan. Sunturi mezenterico-cave in hipertensiunea portală. Al XI-lea simpozion al secțiunii române IASGO. București, aprilie 2009, 21
43. F Hut, O Mazilu, **L Sima**, R Dan, O Cretu. Tehnici chirurgicale utilizate în rezecția hepatică. Al XI-lea simpozion al secțiunii române IASGO. București, aprilie 2009, 26.
44. R Tarziu, D Iliescu, O Cretu, O Mazilu, A Blidisel, F Hut, **L Sima**. Managementul chirurgical al metastazelor hepatice în cancerul colorectal. Al XI-lea simpozion al secțiunii române IASGO. București, aprilie 2009, 37.
45. O Cretu, O Mazilu, **L Sima**, F Hut, R Dan. Duodenopancreatectomia cefalică-Tehnici chirurgicale de realizare a anastomozelor pancreatice-jejunale prin invaginație. Al XI-lea simpozion al secțiunii române IASGO. București, aprilie 2009, 38.
46. O Cretu, O Mazilu, **L Sima**, F Hut, R Dan. Rezecție sincronă pentru neoplasm sigmoidian cu metastaze hepatice. Al XI-lea simpozion al secțiunii române IASGO. București, aprilie 2009, 38.
47. O Cretu, O Mazilu, **L Sima**, F Hut, R Dan. Chirurgia reconstructivă a cailor biliare. Al XI-lea simpozion al secțiunii române IASGO. București, aprilie 2009, 38.
48. **L. Sima**, O Cretu, R. Dan. Abscess of the abdominal wall-a possible complication of colorectal cancer. International colorectal disease symposium. Hong Kong 2009.
49. **L. Sima**, O. Cretu, O. Mazilu, R. Dan, A. Blidisel, R. Tarziu. Colorectal cancer, complicated with abscess of the abdominal wall. Abstract book, pag. 16. 6th International EFR Congress, Viena, Austria, 30.04-2.05.2009.
50. A. Blidisel, L. Jiga, **L. Sima**, O. Cretu. Endoscopic harvesting of the gracilis muscle-experimental study in a swine model. Scientific session of the Society of American Gastrointestinal and endoscopic surgeons Maryland USA, 14-17.04.2010. Abstract book, pag. 446.