

LISTA DE LUCRĂRI

1. Lista celor maximum 10 lucrări considerate de candidat a fi cele mai relevante pentru realizările profesionale proprii (care sunt incluse în format electronic în dosar și care se pot regăsi și în celelalte categorii de lucrări menționate mai jos):

- R1. Use of contrast-enhanced intraoperative ultrasonography during liver surgery for colorectal cancer liver metastases – its impact on operative outcome. Analysis of a prospective cohort study . Torzilli G, **Botea F.**, Procopio F, Donadon M, Balzarini L, Lutman F, Calliada F, Montorsi M . European Journal of Cancer. 2008; 6:16-23. ISSN 0959-8049
- R2. Hepatectomy for stage B and stage C hepatocellular carcinoma in the Barcelona Clinic Liver Cancer classification: results of a prospective analysis . Torzilli G, Donadon M, Marconi M, Palmisano A, Del Fabbro D, Spinelli A, **Botea F.**, Montorsi M . Arch Surg. 2008 Nov;143(11):1082-90. ISSN 0004-0010
- R3. Systematic right extended posterior sectionectomy: a safe and effective alternative to right hepatectomy . Torzilli G, Donadon M, Marconi M, **Botea F.**, Palmisano A, Del Fabbro D, Procopio F, Montorsi M . Ann Surg. 2008 Apr;247(4):603-11. ISSN 1528-1140
- R4. One-stage ultrasonographically guided hepatectomy for multiple bilobar colorectal metastases: a feasible and effective alternative to the 2-stage approach . Torzilli G, Procopio F, **Botea F.**, Marconi M, Del Fabbro D, Donadon M, Palmisano A, Spinelli A, Montorsi M. Surgery. 2009 Jul;146(1):60-71. ISSN 0039-6060
- R5. Domino liver transplantation using a graft from a donor with familial hypercholesterolemia: seven-yr follow-up . Popescu I, Habib N, Dima S, Hancu N, Gheorghe L, Iacob S, Mihaila M, Dorobantu B, Matei E, **Botea F.** Clin Transplant. 2009 Aug;23(4):565-70. ISSN 13990012
- R6. Systematic subsegmentectomy by ultrasound-guided finger compression for hepatocellular carcinoma in cirrhosis . Torzilli G, Donadon M, Cimino M, Del Fabbro D, Procopio F, **Botea F.** Ann Surg Oncol. 2009 Jul;16(7):1843. ISSN 1534-4681
- R7. Multimodal treatment of hepatocellular carcinoma: an eastern European experience. Dima SO, Iacob S, **Botea F.**, Matei E, Dorobantu B, Vasile S, Alexandrescu S, Croitoru A, Dumitrascu T, Stroescu C, Herlea V, Popescu I. Hepatogastroenterology. 2009 NovDec;56(96):1696-703. ISSN 0172-6390
- R8. Hypothermic oxygenated machine perfusion (HOPE) for orthotopic liver transplantation of human liver allografts from extended criteria donors (ECD) in donation after brain death (DBD): a prospective multicentre randomised controlled trial (HOPE ECD-DBD). Czigany, Zoltan; Schoening, Wenzel; Ulmer, Tom Florian; Bednarsch, Jan; Amygdalos, Iakovos; Cramer, Thorsten; Rogiers, Xavier; Popescu, Irinel; **Botea, Florin**; Fronek, Jiri; Kroy, Daniela; Koch, Alexander; Tacke, Frank; Trautwein, Christian; Tolba, Rene H.; Hein, Marc; Koek, Ger H.; Dejong, Cornelis H. C.; Neumann, Ulf Peter; Lurje, Georg. BMJ open. Oct 2017;7(10):- . DOI:10.1136/bmjopen-2017-017558. ISSN 2044-6055
- R9. The combination of electroporation and electrolysis (E2) employing different electrode arrays for ablation of large tissue volumes. Klein, Nina; Guenther, Enric; **Botea, Florin**; Pautov, Mihail; Dima, Simona; Tomescu, Dana; Popescu, Mihai; Ivorra, Antoni; Stehling,

Michael; Popescu, Irinel. Plos one. Aug 22 2019;14(8). DOI:10.1371/journal.pone.0221393. ISSN 1932-6203

R10. Regenerative Liver Surgery - ALPPS and Associated Techniques. ISSN **Botea, Florin;** Barcu, Alexandru; Verdea, Cosmin; Kambakamba, Patryk; Popescu, Irinel; Linecker, Michael. Chirurgia. Jul-aug 2021;116(4):387-398. DOI:10. 21614/chirurgia. 116. 4. 387. ISSN 1221-9118.

2. **Teza/tezele de doctorat:**

T1. Aplicații ale ecografiei intraoperatorii în chirurgia abdominală, Universitatea Ovidius Constanta, 2010.

3. **Brevete de invenție și alte titluri de proprietate intelectuală:**

B1. Instrument chirurgical pentru sutura plăgilor fasciale post-laparoscopie, brevet de invenție nr. 127161 / 30.05.2014

4. **Capitole în cărți publicate:**

C1. Sarbu V, Iusuf T, Bratu M, **Botea F.** Abdomenul acut de cauză vasculară. În Urgențe Chirurgicale Abdominale, sub redacția Prof. Dr. V. Sârbu, Ed. medicală, București, 600 pagini, ISBN 973-39-0638-X, 1998

C2. V. Sarbu, T. Iusuf, M. Bratu, C. Grasa, R. Popescu, D. Toldisan, S. Balasanian, C. Cristache, **F. Botea**, M. Pundiche, L. Panait, R. Pasare, E. Caeredin. Patologie Chirurgicală Abdominală, Ed. Ovidius University Press, 2002, reeditat 2008, 548 pg, ISBN 973-614-029-6.

C3. Torzilli G, Del Fabbro D, **Botea F.**, Marconi M. Ecografia intraoperatoria con contrasto nell'identificazione delle metastasi epatiche. In Mezzi di contrasto in ecografia. Applicazioni addominali, Emilio Quaia, Ed. Springer, Milano, ISBN: 978-88-470-06164, 2007.

C4. **Botea F.** Instrumentarul chirurgical. În Îndrumar pentru lucrări practice de chirurgie generală, Ed. Muntenia, 2008.

C5. Torzilli G, Costa G, **Botea F.** Exploring the Liver by Ultrasound Along its Anatomy in Ultrasound-Guided Liver Surgery. A Atlas, G. Torzilli, Ed Springer, Milano, ISBN 97888-470-5510-0, 2014.

C6. **Botea F.**, Popescu I. Abcesele hepatice În Tratat de chirurgie, ediția a II-a, vol VIII – Chirurgie Generală, sub redacția I. Popescu, Ctin Ciuce, Editura Academiei Române, București, ISBN 978-973-27-2530-6, 2015

C7. **Botea F.**, R. Grigorie, D. Hrehoreț, V. Brașoveanu, M. Grasu, A. Croitoru, V. Herlea, L. Gheorghe, I. Lupescu, Popescu I. Carcinomul hepatocellular. În Tratat de chirurgie, ediția a II-a, vol VIII – Chirurgie Generală, sub redacția I. Popescu, C-tin Ciuce, Editura Academiei Române, București, ISBN 978-973-27-2530-6, 2015

C8. **Botea F.**, Zamfir R, Dima S, M. Grigoroiu, S. Iacob, R. Deac, M. Lucan, Popescu I. Transplantul de organe. În Tratat de chirurgie, ediția a II-a, vol VII – Chirurgie Generală, sub redacția I. Popescu, Ctin Ciuce, Editura Academiei Române, București, ISBN 978973-27-2448-0, 2015.

- C9. **Botea F.**, Popescu I. Tumorile maligne primare ale ficatului. Tratat de transplant hepatic si chirurgie hepato-bilio-pancreatica. Coodonator: Irinel Popescu, Editura Academiei, Bucuresti, 2016, ISBN 978-973-27-2592-4.
- C10. **Florin Botea**, Sorin Alexandrescu, Irinel Popescu. Resectia hepatica. Tratat de transplant hepatic si chirurgie hepato-bilio-pancreatica. Coodonator: Irinel Popescu, Editura Academiei, Bucuresti, 2016, ISBN 978-973-27-2592-4.
- C11. Doina Hrehoret, Sorin Alexandrescu, Mihai Grigorie, Bogdan Dorobanþu, Emil Matei, **Florin Botea**, Mugur Grasu, Radu Dumitru, Mihai Toma, Mirela Boros, Gabriela Droc, Dana Tomescu, Vladislav Brasoveanu, Irinel Popescu. Tratat de transplant hepatic si chirurgie hepato-bilio-pancreatica. Coodonator: Irinel Popescu, Editura Academiei, Bucuresti, 2016, ISBN 978-973-27-2592-4.
- C12. **Botea F.**, Kraft A., Popescu I. (2021) Pathophysiology and Diagnosis of Acute Acalculous Cholecystitis. In: Di Carlo I. (eds) Difficult Acute Cholecystitis. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-62102-5_3.
- C13. Intraoperative Imaging Techniques in Liver Surgery. **Florin Botea**, Alexandru Barcu, and Irinel Popescu. The IASGO Textbook of Multi-Disciplinary Management of Hepato-Pancreato-Biliary Diseases. Editors Masatoshi Makuuchi, Norihiro Kokudo, Irinel Popescu, Jacques Belghiti, Ho-Seong Han, Kyoichi Takaori, Dan G. Duda. Editura Springer 2022. ISBN 978-981-19-0062-4 ISBN 978-981-19-0063-1 (eBook) <https://doi.org/10.1007/978-981-19-0063-1>
- C14. Surgical Treatment for Severe Liver Injuries. **Florin Botea**, Alexandru Barcu, and Irinel Popescu. The IASGO Textbook of Multi-Disciplinary Management of Hepato-Pancreato-Biliary Diseases. Editors Masatoshi Makuuchi, Norihiro Kokudo, Irinel Popescu, Jacques Belghiti, Ho-Seong Han, Kyoichi Takaori, Dan G. Duda. Editura Springer 2022. ISBN 978-981-19-0062-4 ISBN 978-981-19-0063-1 (eBook) <https://doi.org/10.1007/978-981-19-0063-1>
- C15. Liver Graft Retrieval in Deceased Donors. **Florin Botea**, Genadyi Vatachki Roumenov, Radu Zamfir, Vladislav, Brasoveanu, and Irinel Popescu. The IASGO Textbook of Multi-Disciplinary Management of Hepato-Pancreato-Biliary Diseases. Editors Masatoshi Makuuchi, Norihiro Kokudo, Irinel Popescu, Jacques Belghiti, Ho-Seong Han, Kyoichi Takaori, Dan G. Duda. Editura Springer 2022. ISBN 978-981-19-0062-4 ISBN 978-981-19-0063-1 (eBook) <https://doi.org/10.1007/978-981-19-0063-1>
- C16. Technical Variant Liver Transplantation: Split, Dual Graft, and Auxiliary Transplantation. Vladislav Brasoveanu, Doina Hrehoret, Florin Botea, Florin Ichim, and Irinel Popescu. The IASGO Textbook of Multi-Disciplinary Management of Hepato-Pancreato-Biliary Diseases. Editors Masatoshi Makuuchi, Norihiro Kokudo, Irinel Popescu, Jacques Belghiti, Ho-Seong Han, Kyoichi Takaori, Dan G. Duda. Editura Springer 2022. ISBN 978-981-19-0062-4 ISBN 978-981-19-0063-1 (eBook) <https://doi.org/10.1007/978-981-19-0063-1>
- C17. Domino Liver Transplantation. Irinel Popescu, Vladislav Brasoveanu, Doina Hrehoret, Florin Botea, Simona Dima, and Florin Ichim. The IASGO Textbook of Multi-Disciplinary Management of Hepato-Pancreato-Biliary Diseases. Editors Masatoshi Makuuchi, Norihiro Kokudo, Irinel Popescu, Jacques Belghiti, Ho-Seong Han, Kyoichi

5. Articole/studii *in extenso*, publicate în reviste ISI Web of Science:

- L1. Hepatectomy for Stage B and Stage C Hepatocellular Carcinoma in the Barcelona Clinic Liver Cancer Classification Results of a Prospective Analysis. Torzilli, Guido; Donadon, Matteo; Marconi, Matteo; Palmisano, Angela; Del Fabbro, Daniele; Spinelli, Antonino; **Botea, Florin**; Montorsi, Marco. Archives of surgery. Nov 2008;143(11):1082-1090. DOI:10. 1001/archsurg. 143. 11. 1082. Total Citations: 118
- L2. Systematic extended right posterior sectionectomy - A safe and effective alternative to right hepatectomy. Torzilli, Guido; Donadon, Matteo; Marconi, Matteo; **Botea, Florin**; Palmisano, Angela; Del Fabbro, Daniele; Procopio, Fabio; Montorsi, Marco. Annals of surgery. Apr 2008;247(4):603-611. DOI:10. 1097/SLA. 0b013e31816387d7. Total Citations: 56
- L3. Use of contrast-enhanced intraoperative ultrasonography during liver surgery for colorectal cancer liver metastases - Its impact on operative outcome. Analysis of a prospective cohort study. Torzilli, Guido; **Botea, Florin**; Procopio, Fabio; Donadon, Matteo; Balzarini, Luca; Lutman, Fabio; Calliada, Fabrizio; Montorsi, Marco. EJC supplements. Sep 2008;6(11):16-23. DOI:10. 1016/j. ejcsup. 2008. 06. 004. Total Citations: 22
- L4. Monopolar Floating Ball Versus Bipolar Forceps for Hepatic Resection: A Prospective Randomized Clinical Trial. Torzilli, Guido; Donadon, Matteo; Marconi, Matteo; Procopio, Fabio; Palmisano, Angela; Del Fabbro, Daniele; **Botea, Florin**; Spinelli, Antonino; Montorsi, Marco. Journal of gastrointestinal surgery. Nov 2008;12(11):1961-1966. DOI:10. 1007/s11605-008-0663-z. Total Citations: 7
- L5. The surgical policy predicts the impact of contrast enhanced intraoperative ultrasound for colorectal liver metastases. Donadon, Matteo; **Botea, Florin**; Del Fabbro, Daniele; Palmisano, Angela; Montorsi, Marco; Torzilli, Guido. European journal of radiology. Jul 2008;67(1):177-178. DOI:10. 1016/j. ejrad. 2007. 09. 039. Total Citations: 7
- L6. Monopolar floating ball versus bipolar forceps for hepatic resection: A prospective randomized clinical trial. Torzilli, Guido; Donadon, Matteo; Marconi, Matteo; Procopio, Fabio; Palmisano, Angela; Del Fabbro, Daniele; **Botea, Florin**; Montorsi, Marco. Gastroenterology. Apr 2008;134(4):A868-A868. DOI:. Total Citations: 1
- L7. One-stage ultrasonographically guided hepatectomy for multiple bilobar colorectal metastases: A feasible and effective alternative to the 2-stage approach. Torzilli, Guido; Procopio, Fabio; **Botea, Florin**; Marconi, Matteo; Del Fabbro, Daniele; Donadon, Matteo; Palmisano, Angela; Spinelli, Antonino; Montorsi, Marco. Surgery. Jul 2009;146(1):60-71. DOI:10. 1016/j. surg. 2009. 02. 017. Total Citations: 103
- L8. Domino liver transplantation using a graft from a donor with familial hypercholesterolemia: seven-yr follow-up. Popescu, Irinel; Habib, Nagy; Dima, Simona; Hancu, Nicolae; Gheorghe, Liana; Iacob, Speranta; Mihaila, Mariana; Dorobantu, Bogdan; Matei, Emil; **Botea, Florin**. Clinical transplantation. Aug-sep 2009;23(4):565-570. DOI:10. 1111/j. 1399-0012. 2008. 00935. x. Total Citations: 17
- L9. Ultrasound Guided Liver Resection: Does This Approach Limit The Need For Portal Vein Embolization?. Torzilli, Guido; Donadon, Matteo; Palmisano, Angela; Marconi, Matteo;

- Procopio, Fabio; **Botea, Florin**; Del Fabbro, Daniele; Cappellani, Alessandro; Montorsi, Marco. *Hepato-gastroenterology*. Sep-oct 2009;56(94-95):1483-1490. DOI:. Total Citations: 12
- L10. Multimodal Treatment of Hepatocellular Carcinoma: An Eastern European Experience. Dima, Simona Olimpia; Iacob, Speranta; **Botea, Florin**; Matei, Emil; Dorobantu, Bogdan; Vasile, Serban; Alexandrescu, Sorin; Croitoru, Adina; Dumitrascu, Traian; Stroescu, Cezar; Herlea, Vlad; Popescu, Irinel. *Hepato-gastroenterology*. Nov-dec 2009;56(96):1696-1703. DOI:. Total Citations: 8
- L11. Experience With More Than 500 Minimally Invasive Hepatic Procedures: A Serious Note Of Caution. Donadon, Matteo; **Botea, Florin**; Belliappa, Vikram; Montorsi, Marco; Torzilli, Guido. *Annals of surgery*. Jun 2009;249(6):1064-1065. DOI:10. 1097/SLA. 0b013e3181a8836c. Total Citations: 2
- L12. A New Systematic Small for Size Resection for Liver Tumors Invading the Middle Hepatic Vein at its Caval Confluence Mini-Mesohepatectomy. Torzilli, Guido; Palmisano, Angela; Procopio, Fabio; Cimino, Matteo; **Botea, Florin**; Donadon, Matteo; Del Fabbro, Daniele; Montorsi, Marco. *Annals of surgery*. Jan 2010;251(1):33-39. DOI:10. 1097/SLA. 0b013e3181b61db9. Total Citations: 38
- L13. Minimesohepatectomy for Colorectal Liver Metastasis Invading the Middle Hepatic Vein at the Hepatocaval Confluence. Torzilli, Guido; **Botea, Florin**; Donadon, Matteo; Cimino, Matteo; Del Fabbro, Daniele; Palmisano, Angela. *Annals of surgical oncology*. Feb 2010;17(2):483-483. DOI:10. 1245/s10434-009-0728-6. Total Citations: 4
- L14. A Simple, Effective Technique for Port-Site Closure After Laparoscopy. **Botea, Florin**; Torzilli, Guido; Sarbu, Vasile. *JLS-journal of the society of laparoendoscopic surgeons*. Jan-mar 2011;15(1):77-80. DOI:10. 4293/108680811X13022985131778. Total Citations: 12
- L15. Living Donor Liver Transplantation with Dual Grafts - A Case Report. **Botea, F.**; Brasoveanu, V.; Constantinescu, A.; Ionescu, M. I.; Matei, E.; Popescu, I. *Chirurgia*. Julaug 2013;108(4):547-552. DOI:. Total Citations: 3
- L16. Anatomical Resection of Segment 8 by Means of Ultrasound-Guided Vessel Compression. Torzilli, Guido; Cimino, Matteo; Del Fabbro, Daniele; Procopio, Fabio; Donadon, Matteo; **Botea, Florin**; Garcia-Etienne, Carlos; Montorsi, Marco. *Annals of surgical oncology*. Feb 2013;20(2):474-474. DOI:10. 1245/s10434-012-2695-6. Total Citations: 3
- L17. Criteria for the selective use of contrast-enhanced intra-operative ultrasound during surgery for colorectal liver metastases. Torzilli, Guido; **Botea, Florin**; Donadon, Matteo; Cimino, Matteo; Procopio, Fabio; Pedicini, Vittorio; Poretti, Dario; Montorsi, Marco. *HPB*. Nov 2014;16(11):994-1001. DOI:10. 1111/hpb. 12272. Total Citations: 15
- L18. A randomized, double-blind study of the effects of omega-3 fatty acids (Omegaven (TM)) on outcome after major liver resection. Linecker, Michael; Limani, Perparim; **Botea, Florin**; Popescu, Irinel; Alikhanov, Ruslan; Efanov, Michail; Kim, Pavel; Khatkov, Igor; Raptis, Dimitri Aristotele; Tschuor, Christoph; Beck-Schimmer, Beatrice; Bonvini, John; Wirsching, Andrea; Kron, Philipp; Slankamenac, Ksenija; Humar, Bostjan; GraF, Rolf; Petrowsky, Henrik; Clavien, Pierre-Alain. *BMC gastroenterology*. Aug 14 2015;15():-. DOI:10. 1186/s12876-015-0331-1. Total Citations: 11

- L19. Hypothermic oxygenated machine perfusion (HOPE) for orthotopic liver transplantation of human liver allografts from extended criteria donors (ECD) in donation after brain death (DBD): a prospective multicentre randomised controlled trial (HOPE ECD-DBD). Czigany, Zoltan; Schoening, Wenzel; Ulmer, Tom Florian; Bednarsch, Jan; Amygdalos, Iakovos; Cramer, Thorsten; Rogiers, Xavier; Popescu, Irinel; **Botea, Florin**; Fronek, Jiri; Kroy, Daniela; Koch, Alexander; Tacke, Frank; Trautwein, Christian; Tolba, Rene H.; Hein, Marc; Koek, Ger H.; Dejong, Cornelis H. C.; Neumann, Ulf Peter; Lurje, Georg. *BMJ open*. Oct 2017;7(10):- . DOI:10. 1136/bmjopen-2017-017558. Total Citations: 39
- L20. The Romanian National Program for Liver Transplantation - 852 Procedures in 815 Patients over 17 Years (2000-2017): A Continuous Evolution to Success. Popescu, Irinel; Ionescu, Mihnea; Brasoveanu, Vladislav; Hrehoret, Doina; Copca, Narcis; Lupascu, Cristian; **Botea, Florin**; Dorobantu, Bogdan; Alexandrescu, Sorin; Grigorie, Mihai; Matei, Emil; Zamfir, Radu; Lungu, Vasile; Tomescu, Dana; Droc, Gabriela; Ungureanu, Daniela; Fota, Ruxandra; Manga, Gratiela; Popescu, Mihai; Popa, Laura; Gheorghe, Liana; Iacob, Speranta; Pietrareanu, Corina; Mihaila, Mariana; Micu, Laurentiu; Constantinescu, Sanda; Gheorghe, Cristian; Cotruta, Bogdan; Lupescu, Ioana; Grasu, Mugur; Boros, Mirela; Dumitru, Radu; Toma, Mihai; Paslaru, Liliana; Vlad, Laura; Constantinescu, Ileana; Dima, Ileana; Herlea, Vlad; Becheanu, Gabriel; Pecheanu, Catalin; Sasalovici, Daniela. *Chirurgia*. May-jun 2017;112(3):229-243. DOI:10. 21614/chirurgia. 112. 3. 229. Total Citations: 6
- L21. Comparative Analysis between Simultaneous Resection and Staged Resection for Synchronous Colorectal Liver Metastases - A Single Center Experience on 300 Consecutive Patients. Alexandrescu, Sorin; Diaconescu, Andrei; Ionel, Zenaida; Zlate, Cristian; Grigorie, Razvan; Hrehoret, Doina; Brasoveanu, Vladislav; Dima, Simona; **Botea, Florin**; Ionescu, Mihnea; Tomescu, Dana; Droc, Gabriela; Fota, Ruxandra; Croitoru, Adina; Gramaticu, Iulia; Buica, **Florina**; Iacob, Razvan; Gheorghe, Cristian; Herlea, Vlad; Grasu, Mugur; Dumitru, Radu; Boros, Mirela; Popescu, Irinel. *Chirurgia*. May-jun 2017;112(3):278-288. DOI:10. 21614/chirurgia. 112. 3. 278. Total Citations: 4
- L22. Resection of Concomitant Hepatic and Extrahepatic Metastases from Colorectal Cancer - A Worthwhile Operation?. Diaconescu, Andrei; Alexandrescu, Sorin; Ionel, Zenaida; Zlate, Cristian; Grigorie, Razvan; Brasoveanu, Vladislav; Hrehoret, Doina; Ciurea, Silviu; **Botea, Florin**; Tomescu, Dana; Droc, Gabriela; Croitoru, Adina; Herlea, Vlad; Boros, Mirela; Grasu, Mugur; Dumitru, Radu; Toma, Mihai; Ionescu, Mihnea; Vasilescu, Catalin; Popescu, Irinel. *Chirurgia*. Nov-dec 2017;112(6):673-682. DOI:10. 21614/chirurgia. 112. 6. 673. Total Citations: 3
- L23. Liver Resections in a High-Volume Center: From Standard Procedures to Extreme Surgery and Ultrasound-guided Resections. **Botea, Florin**; Ionescu, Mihnea; Brasoveanu, Vladislav; Hrehoret, Doina; Alexandrescu, Sorin; Grigorie, Mihai; Stanciulea, Oana; Nicolaescu, Diana; Tomescu, Dana; Droc, Gabriela; Ungureanu, Daniela; Fota, Ruxandra; Croitoru, Adina; Gheorghe, Liana; Gheorghe, Cristian; Lupescu, Ioana; Grasu, Mugur; Boros, Mirela; Dumitru, Radu; Toma, Mihai; Herlea, Vlad; Popescu, Irinel. *Chirurgia*. May-jun 2017;112(3):259-277. DOI:10. 21614/chirurgia. 112. 3. 259. Total Citations: 3

- L24. Curative Intent Treatment of Hepatocellular Carcinoma - 844 Cases Treated in a General Surgery and Liver Transplantation Center. Grigorie, Razvan; Alexandrescu, Sorin; Smira, Gabriela; Ionescu, Mihnea; Hrehoret, Doina; Brasoveanu, Vladislav; Dima, Simona; Ciurea, Silviu; Boeti, Patricia; Dudus, Ionut; Picu, Nausica; Zamfir, Radu; David, Leonard; **Botea, Florin**; Gheorghe, Liana; Tomescu, Dana; Lupescu, Ioana; Boros, Mirela; Grasu, Mugur; Dumitru, Radu; Toma, Mihai; Croitoru, Adina; Herlea, Vlad; Pechianu, Catalin; Nastase, Anca; Popescu, Irinel. *Chirurgia*. May-jun 2017;112(3):289-300. DOI:10. 21614/chirurgia. 112. 3. 289. Total Citations: 3
- L25. The combination of electroporation and electrolysis (E2) employing different electrode arrays for ablation of large tissue volumes. Klein, Nina; Guenther, Enric; **Botea, Florin**; Pautov, Mihail; Dima, Simona; Tomescu, Dana; Popescu, Mihai; Ivorra, Antoni; Stehling, Michael; Popescu, Irinel. *Plos one*. Aug 22 2019;14(8):- . DOI:10. 1371/journal. pone. 0221393. Total Citations: 4
- L26. NLRP3 Inflammasome Biomarker-Could Be the New Tool for Improved Cardiometabolic Syndrome Outcome. Suceveanu, Andra-Iulia; Mazilu, Laura; Katsiki, Niki; Parepa, Irinel; Voinea, Felix; Pantea-Stoian, Anca; Rizzo, Manfredi; **Botea, Florin**; Herlea, Vlad; Serban, Dragos; Suceveanu, Adrian-Paul. *Metabolites*. Nov 2020;10(11):- . DOI:10. 3390/metabo10110448. Total Citations: 6
- L27. Perioperative omega-3 fatty acids fail to confer protection in liver surgery: Results of a multicentric, double-blind, randomized controlled trial. Linecker, Michael; **Botea, Florin**; Raptis, Dimitri Aristotele; Nicolaescu, Diana; Limani, Perparim; Alikhanov, Ruslan; Kim, Pavel; Wirsching, Andrea; Kron, Philipp; Schneider, Marcel A.; Tschuor, Christoph; Kambakamba, Patryk; Oberkofler, Christian; De Oliveira, Michelle L.; Bonvini, John; Efanov, Michail; GraF, Rolf; Petrowsky, Henrik; Khatkov, Igor; Clavien, Pierre-Alain; Popescu, Irinel. *Journal of hepatology*. Mar 2020;72(3):498-505. DOI:10. 1016/j. jhep. 2019. 10. 004. Total Citations: 5
- L28. Assertion For Montelukast In The Covid-19 Pandemics?. Suceveanu, Andra Iulia; Mazilu, Laura; Suceveanu, Adrian Paul; Parepa, Irinel; Dumitrescu, Ion-Bogdan; Dragoi, Cristina Manuela; Nicolae, Alina Crenguta; **Botea, Florin**; Voinea, Felix; Burcea-Dragomiroiu, George Traian Alexandru. *Farmacia*. Jul-aug 2020;68(4):579-585. DOI:10. 31925/farmacia. 2020. 4. 1. Total Citations: 4
- L29. Toward a clinical real time tissue ablation technology: combining electroporation and electrolysis (E2). Guenther, Enric; Klein, Nina; Mikus, Paul; **Botea, Florin**; Pautov, Mihail; Lugnani, Franco; Macchioro, Matteo; Popescu, Irinel; Stehling, Michael K.; Rubinsky, Boris. *Peerj*. Jan 20 2020;8():-. DOI:10. 7717/peerj. 7985. Total Citations: 2
- L30. Confirmed child patient with Covid-19 infection, operated for associated surgical pathology - first pediatric case in Romania. Costea, Daniel-Ovidiu; Enache, **Florin**Daniel; Baz, Radu; Suceveanu, Adrian Paul; Suceveanu, Andra I.; Ardeleanu, Valeriu; Mazilu, Laura; Costea, Andreea Cristina; **Botea, Florin**; Voinea, Felix. *Romanian biotechnological letters*. Nov-dec 2020;25(6):2107-2110. DOI:10. 25083/rbl/25. 6/2107. 2110. Total Citations: 1
- L31. How to Write a Clinical Paper: Basics, Tips, Traps - Part II. **Botea, Florin**; Popescu, Irinel. *Chirurgia*. Jul-aug 2020;115(4):432-440. DOI:10. 21614/chirurgia. 115. 4. 432. Total Citations: 1

- L32. Reducing upper digestive bleeding risk in patients treated with direct oral anticoagulants and concomitant infection with *Helicobacter pylori*. Suceveanu, Andra-Iulia; Suceveanu, Adrian-Paul; Parepa, Irinel; Mazilu, Laura; Pantea-Stoian, Anca; Diaconu, Camelia; **Botea, Florin**; Herlea, Vlad; Micu, Sergiu Ioan; Tuta, Liliana Ana; Costea, Daniel Ovidiu; Voinea, Felix. *Experimental and therapeutic medicine*. Dec 2020;20(6):- DOI:10.3892/etm.2020.9335. Total Citations: 0
- L33. How to Submit a Clinical Paper: Basics, Tips and Traps - Part III. **Botea, Florin**; Popescu, Irinel. *Chirurgia*. Sep-oct 2020;115(5):554-562. DOI:10.21614/chirurgia.115.5.554. Total Citations: 0
- L34. How to Write a Clinical Paper: Basics, Tips, Traps - Part I. **Botea, Florin**; Popescu, Irinel. *Chirurgia*. May-jun 2020;115(3):314-322. DOI:10.21614/chirurgia.115.3.314. Total Citations: 0
- L35. Surgical treatment for severe liver injuries: a single-center experience. Mitricof, Bianca; Brasoveanu, Vlad; Hrehoret, Doina; Barcu, Alexandru; Picu, Nausica; Flutur, Elena; Tomescu, Dana; Droc, Gabriela; Lupescu, Ioana; Popescu, Irinel; **Botea, Florin**. *Minerva chirurgica*. Apr 2020;75(2):92-103. DOI:10.23736/S0026-4733.20.08193-6. Total Citations: 0
- L36. Overexpression of Survivin-1, TAG-72 and HERC5 in patients diagnosed with hepatocellular carcinoma in the Black Sea coast geographical area. Suceveanu, AndraIulia; Micu, Ioan Sergiu; Baltatescu, Gabriela-Izabela; Petcu, Lucian Cristian; Dobrin, Nicolae; Brinzan, Costel; Nitipir, Cornelia; Mazilu, Laura; **Botea, Florin**; Herlea, Vlad; Voinea, Felix; Suceveanu, Adrian Paul. *Experimental and therapeutic medicine*. Mar 2021;21(3):- DOI:10.3892/etm.2021.9715. Total Citations: 1
- L37. Ultrasound-Guided Liver Resection of a Tumor Involving the Hepatocaval Confluence. Barcu, Alexandru; Verdea, Cosmin; Kraft, Alin; Brasoveanu, Bogdan; Tomescu, Dana; Popescu, Irinel; **Botea, Florin**. *Chirurgia*. Jul-aug 2021;116(4):503-505. DOI:10.21614/chirurgia.116.4.503. Total Citations: 0
- L38. Regenerative Liver Surgery - ALPPS and Associated Techniques. **Botea, Florin**; Barcu, Alexandru; Verdea, Cosmin; Kambakamba, Patryk; Popescu, Irinel; Linecker, Michael. *Chirurgia*. Jul-aug 2021;116(4):387-398. DOI:10.21614/chirurgia.116.4.387. Total Citations: 0
- L39. Liver Resection for Metastases from Gastrointestinal Stromal Tumors: Does it Improve Long-Term Survival?. Kraft, Alin; Croitoru, Adina; Gheorghe, Cristian; Lupescu, Ioana; Grasu, Mugur; Tomescu, Dana; Droc, Gabriela; Herlea, Vlad; Barcu, Alexandru; Popescu, Irinel; **Botea, Florin**. *Chirurgia*. Jul-aug 2021;116(4):438-450. DOI:10.21614/chirurgia.116.4.438. Total Citations: 0
- L40. Resection of Giant Liver Metastasis of Gastrointestinal Stromal Tumor Using Intraoperative Ultrasound Guidance. 0. *Chirurgia*. Jul-aug 2021;116(4):506-509. DOI:10.21614/chirurgia.116.4.506. Total Citations: 0
- L41. Hypothermic Oxygenated Machine Perfusion of Liver Grafts: Preliminary Experience in a Single Center. Nicolaescu, Diana; Barcu, Alexandru; Verdea, Cosmin; Picu, Catalina Nausica; Zamfir, Radu; Hrehoret, Doina; Pantis, Carmen; Tomescu, Dana; Herlea, Vlad; Brasoveanu, Vlad; Popescu, Irinel; **Botea, Florin**. *Chirurgia*. Jul-aug 2021;116(4):451-

465. DOI:10.21614/chirurgia.116.4.451. Total Citations: 0
- L42. Residual Gallbladder and Cystic Duct Stump Stone after Cholecystectomy: Laparoscopic Management. Popescu, Razvan Catalin; Leopa, Nicoleta; Dumitru, Andrei; Dan, Cristina; Dosa, Alexandru; Bosneagu, Razvan; Iordache, Ionut-Eduard; **Botea, Florin**. *Chirurgia*. Jul-aug 2021;116(4):484-491. DOI:10.21614/chirurgia.116.4.484. Total Citations: 0
- L43. Ultrasound-Guided Liver Resection of a Tumor Involving the Hepatocaval Confluence. 10.21614/chirurgia.116.4.503. PMID: 34498574. Barcu A, Verdea C, Kraft A, Braşoveanu B, Tomescu D, Popescu I, Botea F. *Chirurgia (Bucur)*. 2021 Aug;116(4):503-505. doi:
- L44. Resection of Giant Liver Metastasis of Gastrointestinal Stromal Tumor Using Intraoperative Ultrasound Guidance. Kraft A, Bârcu A, Croitoru A, Lupescu I, Tomescu D, Popescu I, Botea F. *Chirurgia (Bucur)*. 2021 Aug;116(4):506-509. doi: 10.21614/chirurgia.116.4.506. PMID: 34498575.
- L45. A multi-center post-market clinical study to confirm safety and performance of PuraStat® in the management of bleeding during open liver resection. Nahm CB, Popescu I, Botea F, Fenwick S, Fondevila C, Bilbao I, Reim D, Toogood GJ. *HPB (Oxford)*. 2022 May;24(5):700-707. doi: 10.1016/j.hpb.2021.09.020. Epub 2021 Oct 6.
- L46. En-Bloc Complete Segment 1 Resection and Left Hepatectomy for Klatskin Tumor. Bârcu A, Kraft A, Verdea C, Croitoru A, Lupescu I, Tomescu D, Popescu I, Botea F. *Chirurgia (Bucur)*. 2021 Oct;116(5):634-638. doi: 10.21614/chirurgia.116.5.634.
- L47. Parenchyma Sparing ALPPS Ultrasound Guided Partition Through Segment 4 to Maximize Resectability (with video). Botea F, Barcu A, Croitoru A, Tomescu D, Lupescu I, Dumitru R, Herlea V, Verdea C, Becker T, Popescu I, Linecker M. *Chirurgia (Bucur)*. 2022 Feb 28;117(1):81-93. doi: 10.21614/chirurgia.2652.
- L48. Definitive Surgery for Liver Trauma in a Tertiary HPB Center (with video). Barcu A, Mitricof B, Verdea C, Bălănescu L, Tomescu D, Droc G, Lupescu I, Hrehoreţ D, Braşoveanu V, Popescu I, Botea F. *Chirurgia (Bucur)*. 2021 Dec;116(6):678-688. doi: 10.21614/chirurgia.116.6.678.
- L49. Is Long-Term Survival in Metastases from Neuroendocrine Neoplasms Improved by Liver Resection? Kraft A, Croitoru A, Moldovan C, Lupescu I, Tomescu D, Purnichescu-Purtan R, Herlea V, Popescu I, Botea F. *Medicina (Kaunas)*. 2021 Dec 23;58(1):22. doi: 10.3390/medicina58010022.
- L50. Ventralex® ST Patch for Laparoscopic Repair of Ventral Hernias. Popescu RC, Botea F, Dan C, Iordache IE, Ghioldis A, Leopa N. *JLS*. 2021 Oct-Dec;25(4):e2021.00071. doi: 10.4293/JLS.2021.00071.
- L51. Parenchyma Sparing ALPPS - Ultrasound Guided Partition Through Segment 4 to Maximize Resectability (with video). Botea F, Barcu A, Croitoru A, Tomescu D, Lupescu I, Dumitru R, Herlea V, Verdea C, Becker T, Popescu I, Linecker M. *Chirurgia (Bucur)*. 2022 Feb;117(1):81-93. doi: 10.21614/chirurgia.2652.
- L52. Extended Lymphadenectomy for Proximal Transverse Colon Cancer: Is There a Place for Standardization? Popescu RC, Botea F, Dumitru E, Mazilu L, Micu LG, Tocia C, Dumitru A, Croitoru A, Leopa N. *Medicina (Kaunas)*. 2022 Apr 26;58(5):596. doi: 10.3390/medicina58050596.
- L53. Influence of type II diabetes mellitus on postoperative complications following colorectal cancer surgery. Popescu RC, Leopa N, Dumitru E, Mitroi AF, Tocia C, Dumitru A,

Brînzan C, Botea F. Exp Ther Med. 2022 Aug 2;24(4):611. doi: 10.3892/etm.2022.11548. eCollection 2022 Oct.

L54. Parenchyma-Sparing Liver Resection or Regenerative Liver Surgery: Which Way to Go? Botea F, Bârcu A, Kraft A, Popescu I, Linecker M. Medicina (Kaunas). 2022 Oct 10;58(10):1422. doi: 10.3390/medicina58101422.

L55. Ten-year multicentric retrospective analysis regarding postoperative complications and impact of comorbidities in hemorrhoidal surgery with literature review. Moldovan C, Rusu E, Cochior D, Toba ME, Mocanu H, Adam R, Rimbu M, Ghenea A, Savulescu F, Godoroja D, Botea F. World J Clin Cases. 2023 Jan 16;11(2):366-384. doi: 10.12998/wjcc.v11.i2.366.

6. **Articole in extenso, publicate în reviste BDI:**

L1. Urinary complications after anorectal surgery. Iusuf T, Sârbu V, Cristache C, Popescu R, **Botea F.**, Panait L. Chirurgia (Bucur). 2000 Nov- Dec;95(6):531-4.

L2. The anal incontinence-- study on 20 operated cases. Iusuf T, Sârbu V, Grasa C, Cristache C, **Botea F.** Chirurgia (Bucur). 2001 May- Jun;96(3):281-4.

L3. Preliminary data on postpancreatectomy diabetes mellitus treated by islet-cell autotransplantation. Sârbu V, Dima S, Așchie M, Balaban D, Ghelberg M, Grasa C, **Botea F.**, Pasăre R, Nicolae G, Popescu R. Chirurgia (Bucur). 2005 Nov-Dec;100(6):587-93.

L4. The role of intraoperative ultrasound in the diagnosis and treatment of hydatid liver disease. **Botea F.**, Sârbu V, Dima S, Iusuf T, Unc O, Toldișan D, Pasăre R. Chirurgia (Bucur). 2006 Nov- Dec;101(6):593-8.

L5. Pancreatic islets isolation from the brain death donors. Dima S, Sârbu V, Balaban D, **Botea F.**, Pasăre R. Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi. 2006 Jan-Mar;110(1):10815.

L6. Combined liver and islet transplantation using steroid free immunosuppression. Popescu I, Dima S, Guja C, Gheorghe L, Iacob. S, Hrehoreț D, Matei E, Dorobanțu B, **Botea F.**, Sârbu V, Tulbure D, Ionescu-Tîrgoviște C. Chirurgia (Bucur). 2007 Sep-Oct;102(5):597-602.

L7. Radiological estimation of size in colorectal liver metastases: is it reliable? Comparison with post-resectional measurements. **Botea F.**, Marconi M, Lutman F, Balzarini L, Roncalli M, Montorsi M, Torzilli G. Updates Surg. 2010 Aug;62(1):21-6.

7. **Articole in rezumat, ale principalelor conferințe internaționale de specialitate:**

A1. Ultrasound guided liver resection: does this approach limit the need for portal vein embolization?. Torzilli, Guido; Donadon, Matteo; Palmisano, Angela; Marconi, Matteo; Procopio, Fabio; **Botea, Florin;** Del Fabbro, Daniele; Montorsi, Marco. Gastroenterology. Apr 2008; 134(1):A886-A886. DOI: .

A2. Role of surgical resection for hepatocellular carcinoma in the barcelona-clinic-livercancer classification: a prospective study. Donadon, M.; Procopio, F.; Del Fabbro, D.; **Botea, F.;** Palmisano, A.; Marconi, M.; Montorsi, M.; Torzilli, G. Journal of hepatology. ; 48(2):S14-S14. DOI:10.1016/S0168-8278(08)60032-X. 43rd Annual Meeting of the European-Association-for-the-Study-of-the-Liver. Apr 23-27, 2008

- A3. Do symptomatic renal cysts even really need therapeutic intervention?. Tuta, Liliana; **Botea, Florin**. Nephrology dialysis transplantation. May 2012; 27(2):318-319. DOI:. 49th Congress of the European-Renal-Association/European-Dialysis-and-TransplantAssociation (ERA-EDTA). May 24-27, 2012
- A4. Successful percutaneous sclerotherapy for symptomatic renal cysts. Tuta, Liliana; **Botea, Florin**. Nephrology dialysis transplantation. May 2013; 28(1):82-82. DOI:. 50th European-Renal-Association - European-Dialysis-and-Transplant-Association Congress. May 18-21, 2013
- A5. Prognostic factors after surgery for pancreatic neuroendocrine tumors: a single center experience. Dima, Simona O.; Herlea, Vlad; Dumitrascu, Traian; Stroescu, Cezar; Stanciulea, Oana; Tomescu, Dana; Bacalbasa, Nicolae; David, Leonard; **Botea, Florin**; Purtan, Raluca; Croitoru, Adina; Gheorghe, Cristian; Popescu, Irinel. Anticancer research. Oct 2014; 34():5887-5888. DOI:. .
- A6. Influence of donor-recipient gender mismatch on graft survival after liver transplantation. **Botea, F.**; Brasoveanu, V.; Dima, S.; Zamfir, R.; Tomescu, D.; Ionescu, M.; Popescu, I. Transplantation. Jul 15 2014; 98(1):733-733. DOI:10.1097/00007890201407151-02498. World Transplant Congress. Jul 26-31, 2014
- A7. Quantitative gene expression of stem/liver progenitor cells specific genes could be used to predict the absence of early recurrence of hepatocellular carcinoma after a potentially curative treatment. Iacob, R.; Iacob, S.; Vagu, C.; Nastase, A.; **Botea, F.**; Herlea, V.; Croitoru, A.; Dima, S.; Gheorghe, C.; Gheorghe, L.; Popescu, I. Transplantation. Jul 15 2014; 98(1):167-167. DOI:10.1097/00007890-201407151-00508. World Transplant Congress. Jul 26-31, 2014
- A8. Influence of donor-recipient gender mismatch on graft survival after liver transplantation. **Botea, F.**; Brasoveanu, V.; Dima, S.; Zamfir, R.; Tomescu, D.; Ionescu, M.; Popescu, I. American journal of transplantation. Jun 2014; 14(3):733-733. DOI:. World Transplant Congress. Jul 26-31, 2014
- A9. Influence of hepatitis d virus co-infection on graft survival after liver transplantation for hepatitis b virus cirrhosis. **Botea, F.**; Brasoveanu, V.; Dima, S.; Iacob, S.; Droc, G.; Ionescu, M.; Popescu, I. American journal of transplantation. Jun 2014; 14(3):736-736. DOI:. World Transplant Congress. Jul 26-31, 2014
- A10. Influence of hepatitis d virus co-infection on graft survival after liver transplantation for hepatitis b virus cirrhosis. **Botea, Florin**; Brasoveanu, Vladimir; Ionescu, Mihnea Ioan; Iacob, Speranta; Droc, Gabriela; Popescu, Irinel. Liver transplantation. Jun 2014; 20(1):S262-S262. DOI:. Joint International Congress of ILTS, ELITA and LICAGE. Jun 04-07, 2014
- A11. Influence of donor-recipient gender mismatch on graft survival after liver transplantation. **Botea, Florin**; Brasoveanu, Vladimir; Ionescu, Mihnea Ioan; Zamfir, Radu; Tomescu, Dana; Popescu, Irinel. Liver transplantation. Jun 2014; 20(1):S204S204. DOI:. Joint International Congress of ILTS, ELITA and LICAGE. Jun 04-07, 2014

- A12. Quantitative gene expression of stem/liver progenitor cells specific genes could be used to predict the absence of early recurrence of hepatocellular carcinoma after a potentially curative treatment. Iacob, R.; Iacob, S.; Vagu, C.; Nastase, A.; **Botea, F.**; Herlea, V.; Croitoru, A.; Dima, S.; Gheorghe, C.; Gheorghe, L.; Popescu, I. American journal of transplantation. Jun 2014; 14(3):167-167. DOI:. World Transplant Congress. Jul 2631, 2014
- A13. Long-term prognosis of percutaneous sclerotherapy for giant, symptomatic renal cysts. Tuta, Liliana; Stanigut, Alina; **Botea, Florin**. Nephrology dialysis transplantation. May 2014; 29(3):76-77. DOI:. 51st Congress of the European-RenalAssociation(ERA)/European-Dialysis-and-Transplant-Association (EDTA). May 31jun 03, 2014
- A14. Use of extended criteria donor grafts in liver transplantation for hepatocellular carcinoma: 15-year single-center experience. **Botea, Florin**; Brasoveanu, Vlad; Zamfir, Radu; Onofrei, Alexandru; Tomescu, Dana; Popescu, Irinel. Transplantation. Jul 2015; 99(1):207-207. DOI:. 21st Annual International Congress of the International-Liver-Transplant-Society (ILTS). Jul 08-11, 2015
- A15. Significance of liver enriched transcription factors as molecular markers for hepatocellular carcinoma recurrence after a potentially curative treatment. Iacob, Razvan; Vagu, Codruta; Nastase, Anca; Iacob, Speranta; **Botea, Florin**; Grigorie, Razvan; Stoica, Luminita; Herlea, Vlad; Croitoru, Adina; Dima, Simona; Gheorghe, Liana; Gheorghe, Cristian; Ott, Michael; Popescu, Irinel. Transplantation. Jul 2015; 99(1):224-224. DOI:. 21st Annual International Congress of the International-Liver-Transplant-Society (ILTS). Jul 08-11, 2015
- A16. A randomized, double-blind study of the effects of omega-3 fatty acids (omegaven (tm)) on outcome after major liver resection. Linecker, M.; Limani, P.; **Botea, F.**; Popescu, I.; Alikhanov, R.; Efanov, M.; Khatkov, I.; Raptis, D.; Tschuor, C.; Schimmer, B. Beck; Bonvini, J.; Wirsching, A.; Kron, P.; Slankamenac, K.; Humar, B.; Graf, R.; Petrowsky, H.; Clavien, P. A. Journal of hepatology. Apr 2015; 62(2):S856-S856. DOI:10.1016/S0168-8278(15)31512-9. 50th International Liver Congress of the European-Association-for-the-Study-of-the-Liver. Apr 22-26, 2015
- A17. Abo-incompatible liver transplantation - a single center experience. Mihaila, Mariana; Tomescu, Dana; Micu, Laurentiu; **Botea, Florin**; Popescu, Irinel. Transplantation. Jul 2016; 100(1):S518-S518. DOI:. 22nd Annual International Congress of the International-Liver-Transplant-Society (ILTS).
- A18. Hepatocyte reprogramming to a progenitor-cell phenotype is a potential mechanism of hepatocarcinogenesis - the role of reprogramming factors: oct4, sox2 and nanog. Iacob, Razvan; Vagu, Codruta D.; Nastase, Anca; Iacob, Speranta; **Botea, Florin**; Herlea, Vlad; Croitoru, Adina E.; Dima, Simona; Gheorghe, Cristian; Popescu, Irinel; Ott, Michael; Gheorghe, Liana. Gastro-enterology. Apr 2016; 150(1):S296-S297. DOI:10.1016/S0016-5085(16)31038-1. Digestive Disease Week (DDW). May 20-24, 2016
- A19. Management of hepatic epithelioid haemangioendothelioma: 5 year single-center experience. Cerban, R. C.; Croitoru, A.; Popescu, I.; Iacob, S.; Pietrareanu, C.; Herlea, V.; **Botea, F.**; Becheanu, G.; Dumitru, R.; Gheorghe, C.; Lupescu, I.; Gheorghe, L. Journal of hepatology. 2016; 64(2):S700-S700. DOI:10.1016/S0168-8278(16)013416. EASL International Liver Congress. Apr 13-17, 2016

- A20. The significance of sox2 expression in hepatocellular carcinoma occurring on liver cirrhosis. Jacob, Razvan; Popa, Codruta; Vlad, Herlea; Becheanu, Gabriel; Nastase, Anca; Iacob, Speranta; Sorop, Andrei; **Botea, Florin**; Badea, Liviu; Vogle, Alyx; Dima, Simona; Croitoru, Adina; Gheorghe, Cristian; Ott, Michael; Popescu, Irinel; Aloman, Costica; Gheorghe, Liana. Hepatology. Oct 2017; 66(1):972A-973A. DOI: 68th Annual Meeting of the American-Association-for-the-Study-of-Liver-Diseases (AASLD) / Liver Meeting. Oct 20-24, 2017
- A21. Survival in transplanted patients with hepatocellular carcinoma - fundeni clinical institute experience. Smira, Gabriela; Brasoveanu, Vlad; Grigorie, Razvan; Ichim, Florin; Ichim, Simona; Pautov, Mihai; Mihaila, Mariana; Hrehoret, Doina; **Botea, Florin**; Popescu, Irinel. Transplant international. Oct 2019; 32(2):378-378.

8. **Proiecte de cercetare/dezvoltare pe bază de contract/grant (director grant/membru în echipă):**

- G1. Transplantul de celule pancreatice in Diabetul zaharat. VIASAN. Membru în echipă. 2002-2005
- G2. Noi strategii de inducere a tolerantei imune in transplantul de organe si tesuturi. VIASAN Membru în echipă. 2003-2005
- G3. Noi strategii de imunoizolare a insulelor pancreatice. BIOTECH. Membru în echipă. 2003-2005
- G4. Solutii informatice noi pentru managementul bazelor de date in transplant de insule de pancreas. VIASAN. Membru în echipă. 2003-2005
- G5. Proiect Fp6- BARP condus de CEE Dab Strasbourg. External . 2003-2005
- G6. Studiu privind utilizarea hipertermiei in potentarea efectelor citostatice la bolnavii cu cancer peritoneal secundar; VIASAN P 265 /2004. Membru în echipă. 2004-2006
- G7. Limfoame maligne gastro-intestinale, aspecte anatomoclinice, morfologice si imunohistochimice. VIASAN/197/2003. Membru în echipă. 2003
- G8. Reconstructia de trahee. VIASAN Membru în echipă. 2003
- G9. Mecanisme imunopatologice celulare localizate la nivelul interfetei materno-fetale implicate in esecurile inplantationale si evolutive in primele doua trimestre de gestatie. VIASAN/ P 147/2004. Membru în echipă. 2004
- G10. Nivelul receptorilor hormonal- indicator tisular de prognostic in leziunile mamare borderline si in carcinoamele invazive; P 146/2004 VIASAN . Membru în echipă. 2004
- G11. Optimizarea metodelor experimentale in transplantul de organe, tesuturi si celule, VIASAN, Proiect coordonat de Fundatia ptr. Chirurgia Ficatului. Membru în echipă. 2005
- G12. Aplicatii de telemedicină în Delta Dunării; Agentia Aerospatala Romana. Membru în echipă . 2005
- G13. Evaluarea expresiei proteinei MASPIN ca marker de diagnostic precoce și predicție a supraviețuirii în cancerul pancreatic. Membru în echipă. 2006-2008
- G14. Proiect SPER. Membru în echipă. 2013
- G15. Proiectul POSDRU 186/3.2/S/155295 “Dezvoltarea competentelor in transplant”. Curs de transplant hepatic. Membru în echipă. 2015

G16. Aplicații ale crioprezervării izocorice pe termen lung în transplantul hepatic (IZOHEP). PN-III-P2-2.1-PED-2019-5409: “Creșterea competitivității economiei românești prin cercetare, dezvoltare și inovare” Membru în echipă. 2020-2022

9. **Studii clinice:**

- L1. Studiul clinic randomizat intitulat “Studiu randomizat, dublu-orb al efectelor acizilor grași omega-3 (Omegaven) asupra evoluției pacienților cu rezecții hepatice majore”, realizat în colaborare cu Swiss Hepato-Pancreatico-Biliary (HPB) Center - Division of Visceral Surgery and Transplantation, reprezentat de Prof. Dr. Pierre-Alain Clavien. Investigator local. 2014-2016
- L2. Studiul clinic randomizat intitulat “Rezecția metastazelor hepatice de cancer colo-rectal cu sau fără limfadenectomie hilară de rutină. Studiu randomizat”, realizat în colaborare cu Spitalul Universitar Carl Gustav din Dresda (Germania), reprezentat de Dr. Jürgen Weitz, în calitate de investigator principal. Investigator local. 2015-
- L3. Studiul clinic randomizat intitulat “Perfuzia-oxigenare mecanică a grefelor umane hepatice de la donatori în moarte cerebrală cu criterii extinse în vederea transplantului – studiu randomizat multicentric prospectiv (HOPE ECD-DBD)”, realizat în colaborare cu Departamentul de Chirurgie Generală și Transplant – Spitalul Universitar RWTH Aachen din Aachen, Germania, reprezentat de Dr. Georg Lurje. Investigator local. 2017-2019
- L4. Studiul clinic randomizat intitulat “Perfuzia oxigenată în condiții de hipotermie (HOPE) a grefelor hepatice umane pretransplant – studiu controlat randomizat multicentric”, realizat în colaborare cu Swiss Hepato-Pancreatico-Biliary (HPB) Center - Division of Visceral Surgery and Transplantation, reprezentat de Prof. Dr. Philipp Dutkowski. Investigator local. 2017-
- L5. Studiul clinic randomizat intitulat “Studiu Clinic multicentric, cu un singur braț, postmarket pentru confirmarea siguranței și a performanței materialului hemostatic absorbit PuraStat® pentru administrarea sângerării după rezecția deschisă a ficatului”, realizat în colaborare cu Spitalul Universitar St James's University Hospital din Leeds (UK), Prof. Giles J. Toogood, și având drept monitor clinic compania MedPass International SAS (Paris). Investigator local. 2018-2020

10. **Alte lucrări și contribuții științifice:**

a. Lucrări în extenso publicate în reviste de specialitate din circuitul național

- L1. Otoscleroză și bruxism . **Botea I D, Botea F.** . Medicina Modernă, 8/1996, 416419
- L2. Rezolvarea chirurgicală a unor variante de obstrucție arterială înaltă aortoiliacă . Bratu Marta, Sârbu Vasile, Suceveanu P., Nicolae Gh., Jarnea C., **Botea F.** . Ars medica Tomitana nr 6 pag 3537 1996
- L3. Probleme de diagnostic și tratament în hemoragiile digestive de cauză rară . Bratu Marta, Sârbu V, Unc O, Dima Simona, Sârbu Raluca, **Botea F.**, Trandafir Isabela . Ars Medica Tomitana, 12/1997, 8184
- L4. Probleme actuale de diagnostic și tratament în hemoragiile digestive de cauză rară . Bratu Marta, Sârbu Vasile, Unc O., Dima Simona, Sârbu Raluca, **Botea F.**, Trandafir I. . Ars Medica Tomitana nr 12 1998 pag 81-84
- L5. Momentul tardiv al sancțiunii chirurgicale în diferitele forme de neoplasm . Unc O, Sârbu V, Pundiche Mihaela, Popescu R, Aschie Mariana, **Botea F.** . Ars Medica Tomitana, 13/1998, 1317

- L6. Rezultatele restabilirii de flux arterial în ischemiile mai vechi de 8 ore . Sârbu V, Bratu Marta, Iusuf T, Popescu R, Jarnea C, **Botea F.** . Revista Medico-Chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași 1998
- L7. Implicațiile sindromului de hipercoagulare în patologia arteriovenoasă. Experiența Clinicii II Chirurgie Constanța . Marta Bratu, Sârbu V, Braga Victoria, Simona Dima, Raluca Sârbu, **Botea F.**, Mihaela Pundiche . Analele Universității Ovidius Constanța vol. IV 1998 pag. 34-38.
- L8. Mamopexia – Intervenție chirurgicală între opțiune și necesitate . Bordeianu I, Panchici Cornelia, **Botea F.** . Ars Medica Tomitana, 16/1999, pg 6-9
- L9. Rezultate în tratamentul local cu Contractubex al cicatricilor hipertrofice postcombustionale . Bordeianu I, Ștefan Luchian, **Botea F.** . Ars Medica Tomitana, 16/1999, pg 10-17
- L10. Valoarea explorărilor moderne angiografice în diagnosticul și tratamentul hemoragiilor digestive prin angiodisplazii intestinale . Bratu Marta, **Botea F.**, Pundiche Mihaela, Trandafir Isabela . Ars Medica Tomitana, 16/1999, pg 10-17
- L11. Arsurile extensive la copil – caracteristici generale . D. Enescu, I. Bordeianu, **F. Botea** . Ars Medica Tomitana, nr. 18/1999, pg. 6-13
- L12. Tulburări urinare postoperatorii în chirurgia ano-rectală . T. Iusuf, V. Sârbu, Cristina Cristache, R. Popescu, **F. Botea**, L. Panait . Chirurgia nr 6, București, vol. 95, 2000
- L13. Endometrioză de perete abdominal – prezentare clinică . I. Bordeianu, Mariana Așchie, **F. Botea** . Ars Medica Tomitana, nr. 20/2000, pg. 6-7
- L14. Experiența Clinicii Chirurgie II în ischemia acută mai veche de 8 ore de origine embolică a membrelor inferioare . Marta Bratu, **F. Botea** . Ars Medica Tomitana, nr. 20/2000, pg. 17-20
- L15. Considerații generale asupra riscului ureteral în chirurgia intraperitoneală . V. Tode, F. Voinea, O. Marin, **F. Botea** . Ars Medica Tomitana, nr. 20/2000, pg. 46-50
- L16. Copilul cu arsuri majore – de la reanimare la reabilitare – aspecte speciale . Dan Mircea Enescu, I. Bordeianu, **F. Botea** . Ars Medica Tomitana, nr. 21/2000, pg. 6-16
- L17. Cancerul de rect - strategie terapeutică . T. Iusuf, Vasile Sârbu, **F. Botea**, M. Lupea . Analele Universității Ovidius Constanța, vol V, 2000
- L18. Incontinența anală – studiu pe 20 de cazuri operate . T. Iusuf, V. Sârbu, C. Grasa, C. Cristache, **F. Botea** . Revista „Chirurgia”, vol. 96, nr. 3/2001, pg. 281-284
- L19. Rezultatele anastomozelor digestive în cancerul rectal în Clinica chirurgie II a Spitalului Județean Constanța . Iusuf T., **Botea F.**, Sârbu R. . Ars Medica Tomitana, nr. 24/2001, pg. 29-36
- L20. Valoarea marker-ului tumoral CA 19-9 în cancerul colorectal . **Botea F.**, Sârbu Raluca, Cambrea M., Kitsou Vasiliki . Ars Medica Tomitana, nr. 25/2001, pg. 59-64
- L21. Experiența Clinicii Chirurgie II în tratamentul ischemiei cronice critice a membrelor inferioare . Bratu Marta, **Botea F.**, Sârbu R. . Ars Medica Tomitana, nr. 26/2001, pg. 1824
- L22. Chistele și pseudochistele pancreatice – probleme de diagnostic, evoluție și complicații . Iusuf T., Beghim M., **Botea F.** . Ars Medica Tomitana, nr. 26/2001, pg. 55-66
- L23. Restabilirea de flux arterial în ischemiile acute postembolice mai vechi de 8 ore . **Botea F.**, Bratu Marta, Sârbu V. . Ars Medica Tomitana, nr. 27/2001, rezumat, pg. 21

- L24. Studiu retrospectiv clinico-terapeutic al ginecomastiei . Bordeianu I., Panchici C., **Botea F.** . Analele Universității „Ovidius”, nr 7, vol. II, Constanța 2001, pg. 22-24
- L25. Melanoamele maligne, leziuni canceroase cu evoluție imprevizibilă . I. Bordeianu, T. Poalelungi, **F. Botea** . Ars Medica Tomitana, nr. 28/2002, pg. 45-48
- L26. Neoplasmul colorectal. Experiența terapeutică a Clinicii Chirurgie II a Spitalului Județean Constanța . Iusuf T., Sârbu V, Popescu R., Unc O., Cristache Cristina, **Botea F.** . Ars Medica Tomitana, nr. 30/2002, pg. 73-80
- L27. Rectocolectomy with colo-anal anastomosis for low rectal cancers . Iusuf T., Sârbu V., Unc O., Așchie M., **Botea F.**, Beghim M. . Romanian Journal of Surgical Oncology, nr. 2/2002, pg. 113-116
- L28. Considerații clinico-terapeutice asupra litiazei vezicale la paraplegici . Tode. V., Voinea **F.**, Osman S., **Botea F.** . Revista Română de Urologie, nr. 2/2002, pg. 32-36, ISSN 12230650
- L29. Forearm sarcome between late diagnosis and empiric treatment . O. Unc, H. Elseedy, Lizica Itu, I. Iordache, **F. Botea** . Archives of the Balkan Medical Union, vol. 38, nr. 1/2003, pg. 39-44
- L30. Ecografia intraoperatorie și tehnicile imagistice preoperatorii. Studiu comparativ . **F. Botea**, V. Sârbu, T. Iusuf, O. Unc . Ars Medica Tomitana, nr. 35/2003, pg. 39-44
- L31. Pancreatectomia cefalică . C. Cristache, V. Sârbu, T. Iusuf, R. Popescu, **F. Botea** . Ars Medica Tomitana, nr. 34/2003, pg. 33-38
- L32. Atitudinea chirurgicală în ocluziile intestinale prin tumori colorectale: anastomoză per primam sau intervenție seriată . T. Iusuf, V. Sârbu, C. Grasa, R. Popescu, C. Cristache, **F. Botea** . Ars Medica Tomitana, nr. 32/2003, pg. 9-14
- L33. Nefrectomie parțială. Indicații, tehnică, rezultate . V. Tode, F. Voinea, I. Dagla, A. Popa, **F. Botea** . Ars Medica Tomitana, nr. 32/2003, pg. 15-20
- L34. Chistul renal solitar . V. Tode, **F. Voinea**, I. Dagla, **F. Botea** . Ars Medica Tomitana, nr. 32/2003, pg. 25-28
- L35. Valoarea ecografiei intraoperatorii în metastazele hepatice . V. Sârbu, **F. Botea**, T. Iusuf, O. Unc, R. Popescu . Dobrogea Medicală, nr. 4/2003, Pg 53-57
- L36. False cystic adrenal gland tumor . V. Tode, F. Voinea, I. Dagla, **F. Botea** . Revista Română de Urologie, vol 3, nr 1, 2004, pg 54-57, ISSN 1223-0650
- L37. Chistul renal solitar . V. Tode, F. Voinea, I. Dagla, **F. Botea** . Revista Română de Urologie, vol 3, nr 2, 2004, pg 38-40, ISSN 1223-0650
- L38. Pancreatic islets isolation from the brain death donors . Dima S, Sârbu V, Balaban D, **Botea F.**, Pasăre R . Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi. 2006 Jan-Mar;110(1):108-15.

b. lucrări comunicate la congrese naționale și internaționale publicate în rezumat

- L39. Contribuții cu privire la organizarea parenchimului splenic după autoimplant de fragment de splină. **Botea F.**, Trandafir Isabela, Mehedinți T. Primul Congres al Studenților și Medicilor Tineri, Târgu Mureș, 2830.03.1997, vol de rez pg. 140
- L40. Considerații asupra tratamentului cancerului de sân staidul III-IV. Unc O., Sârbu V, Bratu Marta, Dina C., Fluturu Ioana, **Botea F.**, Nicoară C., Pârvu Mihaela. Primul Congres al Tinerilor Medici și Studenți Târgu Mureș, 28-30 III 1997, vol de rez pg. 145
- L41. Rezultatele restabilirii de flux arterial în ischemiile acute mai vechi de 8 ore. Bratu Marta,

- Sârbu V, Iusuf T, Popescu R, Jarnea C, **Botea F.** Al XIX-lea Congres Național de Chirurgie, București, 18-22.05.1998, vol rezumate pag. 99
- L42. Anastomoza mecanică colo-rectală transanală – casetă video. Iusuf T, Sârbu V, Grasa C, Botnariuc V, Unc O, Savin Silvia, Popescu R, Jarnea C, **Botea F.** Al XIX-lea Congres Național de Chirurgie, București, 18-22.05.1998, vol rezumate pag. 254
- L43. Rezultatele restabilirii de flux arterial în ischemii mai vechi de 8 ore. Bratu Marta, Sârbu Vasile, Iusuf T., Popescu R., Jarnea C., **Botea F.** Al XIX-lea Congres Național de Chirurgie București 1998, vol rezumate pag. 99
- L44. Anastomoza mecanică colo-rectală transanală – casetă video. Iusuf T., Sârbu Vasile, Grasa C., Botnariuc V., Unc O., Savin S., Popescu R., Jarnea C., **Botea F.** Al XIX-lea Congres Național de Chirurgie București 1998, vol rezumate pag. 254
- L45. Laser surgery of keloid scars. I. Bordeianu, **F. Botea.** The Romanian Journal of Plastic Surgery, vol. VII, 2/1999, rez. pg. 229 Al XII-lea Congres Național de Chirurgie Plastică și Estetică, Craiova, 30.09-3.10.1999
- L46. Skin resurfacing (perioral). Bordeianu I., **Botea F.** The Romanian Journal of Plastic Surgery, vol. VII, 2/1999, rez. pg. 229
- L47. Clinical aspects of the axillary lymph nodes positioning in the breast cancer. Vasile Sârbu, O. Unc, R. Popescu, **F. Botea**, Mihaela Pundiche. 5-th Congress of the European Association of Clinical Anatomy, the 4th National Congress of the Romanian Society of Anatomists, vol de rez pg 175-176, iunie 1999
- L48. Revascularizarea la bolnavii cu ischemie cronică critică. Marta Bratu, Vasile Sârbu, Mihaela Pundiche, **F. Botea.** A X-a Sesiune de Comunicări Științifice a Cadrelor Didactice și Studenților de la Facultatea de Medicină și Farmacie Constanța, 8-9 IV 2000, vol de rez pg 198
- L49. Tratament și evoluție într-un caz de ischemie acută de membru pelvin mai veche de 30 de ore. Marta Bratu, **F. Botea**, Mihaela Pundiche, Raluca Sârbu. A X-a Sesiune de Comunicări Științifice a Cadrelor Didactice și Studenților de la Facultatea de Medicină și Farmacie Constanța, 8-9 IV 2000, vol de rez pg 199
- L50. Actualități de diagnostic și terapie în cancerul gastric hemoragic. V. Botnariuc, A. Georgiadi, Simona Dima, **F. Botea**, Alina Gheorghe. A X-a Sesiune de Comunicări Științifice a Cadrelor Didactice și Studenților de la Facultatea de Medicină și Farmacie Constanța, 8-9 IV 2000, vol de rez pg 193
- L51. Chistul hidatic pulmonar. Tratament videotoroscopic. Botnariuc V, G. Panagiannakis, Simona Dima, **F. Botea**, Alina Gheorghe. A X-a Sesiune de Comunicări Științifice a Cadrelor Didactice și Studenților de la Facultatea de Medicină și Farmacie Constanța, 8-9 IV 2000, vol de rez pg 192
- L52. Reconstrucțiile vasculare la bolnavii cu ischemii cronice critice ale membrilor inferioare. Marta Bratu, Vasile Sârbu, O. Unc, Mihaela Pundiche, **F. Botea**, Raluca Sârbu. Al XX-lea Congres Național de Chirurgie, Constanța, 2000, vol de rez pg 149
- L53. Prolonged postembolic acute ischemia over 8 hours. **F. Botea**, Marta Bratu, V. Sârbu. Simpozionul de Chirurgie Vasculară „Lower Limb ischemia. Bringing Basic Science into Clinical Practice”, Stockholm, 26-27 ianuarie 2001, vol de rez pg 88.

- L54. Studiu retropectiv comparativ privind incidența tumorilor cutanate maligne. I. Bordeianu, **F. Botea**, Cornelia Panchici. Romanian Journal of Plastic Surgery, vol IX, nr. 1, septembrie 2001, rez. pg. 355
- L55. Melanom de torace posterior cu evoluție atipică. I. Bordeianu, **F. Botea**. Romanian Journal of Plastic Surgery, vol IX, nr. 1, septembrie 2001, rez. pg. 363
- L56. 1000 de colecistectomii videolaparoscopice prin trei căi de acces. Grasa C, Sârbu V., Iusuf T., Bratu Marta, Unc O., Botnariuc V., Costea D., Popescu R., Dima Simona, **Botea F.** Al XXI-lea Congres Național de Chirurgie, Sinaia 15-17 mai 2002, vol. de rez. pg. 255
- L57. Frecvența de apariție a sindromului de revascularizație după restabilirea de flux arterial la nivelul membrelor inferioare. Bratu Marta, **Botea F.**, Pasăre Raluca, Sârbu V., Pundiche Mihaela. Al XXI-lea Congres Național de Chirurgie, Sinaia 15-17 mai 2002, vol. de rez. pg. 207
- L58. Abordul vascular în vederea realizării fistulelor arteriovenoase la bolnavii cu indicație de hemodializă cronică. Bratu Marta, **Botea F.**, Pasăre Raluca, Sârbu V., Grasa C. Al XXII-lea Congres Național de Chirurgie, Sinaia 15-17 mai 2002, vol. de rez. pg. 233
- L59. Particularități de diagnostic și tratament în icterul mecanic. Popescu R., Sârbu V., Unc O., Iusuf T., **Botea F.**, Iordache I. Al XXI-lea Congres Național de Chirurgie, Sinaia 15-17 mai 2002, vol. de rez. pg. 255
- L60. Study of isolation, viability and preservation of purified islets after surgical pancreatectomy. V. Sârbu, Stela Zamfirescu, Simona Dima, Iulia Cîndea, C. Grasa, A. Fono, Raluca Pasăre, Alina Drăghici, **F. Botea**, Alina Dobrotă. International Congress of Biotechnology, Romania, Bucharest, vol de rezumate secțiunea Biotechnology and Health, 2-5 Octombrie 2003
- L61. Prelevarea pancreasului în vederea transplantului de insule pancreatice. Grasa C, Sârbu V, Așchie I, S. Dima, R. Pasăre, T. Iusuf, O. Unc, **F. Botea**, B. Măciuceanu. Al XII-lea Congres Național de Chirurgie, Tg Mureș-Sovata, 5-8 mai 2004, Supliment revista Chirurgia vol 99, 2/2004, pg 197
- L62. Evoluția incidenței ulcerelor chirurgicale în Clinica Chirurgie II Spitalul Clinic de Urgență Constanța. T. Iusuf, C. Cristache, R. Popescu, **F. Botea**, R. Pasăre, R. Niamani. Al XII-lea Congres Național de Chirurgie, Tg Mureș-Sovata, 5-8 mai 2004, Supliment revista Chirurgia vol 99, 2/2004, pg 257
- L63. Ileo-cecoanastomoza mecanică – o variantă tehnică viabilă?. R. Popescu, **F. Botea**, M. Mincă, T. Iusuf, S. Sârbu, C. Cristache. Al XII-lea Congres Național de Chirurgie, Tg Mureș-Sovata, 5-8 mai 2004, Supliment revista Chirurgia vol 99, 2/2004, pg 384
- L64. Aplicațiile ecografiei intraoperatorii în boala hidatică hepatică. V. Sârbu, **F. Botea**, T. Iusuf, O. Unc, R. Popescu, S. Dima, D. Costea. Al XII-lea Congres Național de Chirurgie, Tg Mureș-Sovata, 5-8 mai 2004, Supliment revista Chirurgia vol 99, 2/2004, pg 405
- L65. Prevenția diabetului zaharat postpancreatectomie prin autotransplant de insule pancreatice. V. Sârbu, S. Dima, R. Pasăre, C. Grasa, M. Așchie, **F. Botea**, D. Balaban, M. Ghelberg, A. Berro. Al XII-lea Congres Național de Chirurgie, Tg Mureș-Sovata, 5-8 mai 2004, Supliment revista Chirurgia vol 99, 2/2004, pg 406
- L66. Studiul experimental al alotransplantului de insule pancreatice la animale cu diabet zaharat indus. V. Sârbu, S. Dima, M. Așchie, C. Grasa, **F. Botea**, S. Zamfirescu, R.

- Pasăre, D. Balaban. Al 30-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Eforie Nord 19-23 mai 2004, vol de rezumate, pg 78
- L67. Importanța registrului de diabet în selecția recipientilor pentru transplantul de insule pancreatice. V. Sârbu, S. Dima, **F. Botea**, R. Pasăre, T. Hangan, W. Boskoff, A. Bobe, Isabela **Botea**. Al 30-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Eforie Nord 19-23 mai 2004, vol de rezumate, pg 79
- L68. Tehnologii de cultivare și crioprezervare a insulelor pancreatice porcine. S. Dima, V. Sârbu, S. Zamfirescu, M. Așchie, **F. Botea**, M. Ghelberg, R. Pasăre, D. Balaban, Isabela **Botea**, B. Măciuceanu, A. Oancea, E. Șapte. Al XXII-a Sesiune Științifică anuală a Societății Naționale de Biologie Celulară, Sighișoara, 10-13 iunie 2004, vol de rezumate
- L69. Identificarea criteriilor de selecție pentru donori și recipient în cazul alotransplantului de insule pancreatice. Autotransplantul de insule pancreatice la Constanța. V. Sârbu, S. Dima, M. Așchie, C. Grasa, D. Catrinoiu, R. Pasăre, **F. Botea**. Al IV lea Congres Romtransplant cu participare internațională, vol de rezumate, pg 65, Eforie Nord, 23-26 Iunie 2004
- L70. Probleme tehnice în prelevarea pancreasului utilizat în transplantul de insule pancreatice. C. Grasa, V. Sârbu, I. Așchie, T. Iusuf, O. Unc, S. Dima, R. Pasăre, **F. Botea**, B. Măciuceanu. Al IV lea Congres Romtransplant cu participare internațională, vol de rezumate, pg 88, Eforie Nord, 23-26 Iunie 2004
- L71. Inducerea diabetului zaharat cu protocolul „low dose” de Streptozotocin și acțiunea sa asupra xenogrefei de insule pancreatice. S. Dima, M. Așchie, V. Sârbu, S. Zamfirescu, D. Balaban, M. Ghelberg, L. Mocanu, **F. Botea**, R. Sora, Isabela **Botea**. Al IV lea Congres Romtransplant cu participare internațională, vol de rezumate, pg 88, Eforie Nord, 23-26 Iunie 2004
- L72. Cell therapy in type I diabetes mellitus in Romania. V. Sârbu, S. Dima, M. Așchie, D. Balaban, **F. Botea**, R. Pasăre, A. Oancea. The 5th Annual Rachmiel Levine diabetes and Obesity Symposium, vol de rezumate pg 105, Los Angeles, USA, 6-9 octombrie 2004
- L73. Evoluția particulară a unui calcul bazinetal. V. Tode, V. Ionescu, **F. Voinea**, **F. Botea**. Revista Română de urologie, supliment, pg. 15, 2004, ISSN 1223-0650
- L74. Probleme de diagnostic diferențial în cazul unei tumori dezvoltate în regiunea interhepatorenală. V. Tode, V. Ionescu, **F. Voinea**, **F. Botea**. Revista Română de urologie, supliment, pg. 16, 2004, ISSN 1223-0650
- L75. Development of a human pancreatic islet transplantation program in Romania. V. Sârbu, S. Dima, M. Așchie, **F. Botea**, R. Pasăre. Acta Diabetologica, nr 1, 2005
- L76. Valore delle colinesterasi e non del MELD predice l'esito a breve termine in pazienti Child-Pugh-Turcotte A sottoposti a resezione epatica per epatocarcinoma su cirrosi. M Donadon, M Cimino, F Procopio, **F. Botea**, A Palmisano, D Del Fabbro, M Montorsi, G Torzilli. 7 Congresso del capitolo italiano ITIHPBA, Bologna, 19-20 Aprile 2012, vol rez pag 7
- L77. Resezioni epatiche ripetute per metastasi da adenocarcinoma del colo-retto. **F. Botea**, M Cimino, F Procopio, M Donadon, D Del Fabbro, A Palmisano, G Torzilli. 7 Congresso del capitolo italiano ITIHPBA, Bologna, 19-20 Aprile 2012, vol rez pag 39
- L78. Factors influencing the impact of contrast-enhanced intraoperative. **F. Botea**, SVM Correa, M Donadon, F Procopio, M. Annual Meeting of ESA, Hamburg, 4 – 5

- L79. Ultrasound during surgery for colorectal liver metastases. Cimino, D Del Fabbro, M Montorsi, G Torzilli. may 2012, vol rez pag 53
- L80. Long-term results after one-stage ultrasound-guided hepatectomy in patients with multiple bilobar colorectal liver metastases. **F. Botea**. 10th World Congress of IHPBA, Paris, 1-3 July 2012
- L81. Factors influencing the impact of contrast-enhanced intraoperative ultrasound during liver surgery for colorectal cancer liver metastases. **F. Botea**. 10th World Congress of IHPBA, Paris, 1-3 July 2012
- L82. Influence of hepatitis D virus co-infection on graft survival after liver transplantation for hepatitis B virus cirrhosis. **F Botea**, V Braşoveanu, SO Dima, S Iacob, G Droc, MI Ionescu, I Popescu. World Transplant Congress, San Francisco, July 26-31 2014. American Journal of Transplantation and Transplantation 2014 14(6):167
- L83. Influence of donor-recipient gender mismatch on graft survival after liver transplantation. **F Botea**, V Braşoveanu, SO Dima, R Zamfir, D Tomescu, MI Ionescu, I Popescu. World Transplant Congress, San Francisco, July 26-31 2014, American Journal of Transplantation and Transplantation 2014 14(6):733
- L84. Quantitative gene expression of stem/ liver progenitor cells specific genes could be used to predict the absence of early recurrence of hepatocellular carcinoma after potentially curative treatment. R Iacob, S Iacob, C Vagu, A Nastase, **F Botea**, V Herlea, Croitoru, SO Dima, Gheorghe, L Gheorghe, Popescu. A C I. World Transplant Congress, San Francisco, July 26-31 2014, American Journal of Transplantation and Transplantation 2014 14(6):736
- L85. Surgical resection vs intraoperative thermal ablation in single small hepatocellular carcinoma: long-term survival analysis. **F Botea**, SO Dima, Braşoveanu, M Ionescu, Grigorie, I Popescu. V R. 11th World Congress of IHPBA, Seoul, 22-27 march 2014. HPB journal 2014 16(2):98
- L86. Prognostic factors after surgery for pancreatic neuroendocrine tumors: a single center experience. SO Dima, V Herlea, T Dumitraşcu, C Stroescu, **F Botea**, R Purtan, A Croitoru, C Gheorghe, I Popescu. 11th World Congress of IHPBA, Seoul, 22-27 march 2014. HPB journal 2014 16(2):211
- L87. Influence of hepatitis D virus co-infection on graft survival after liver transplantation for hepatitis B virus cirrhosis. **F Botea**, V Braşoveanu, SO Dima, S Iacob, G Droc, MI Ionescu, I Popescu. Joint International Congress of ILTS, ELITA&LICAGE, London, June 4-7 2014, Liver Transplantation 2014 20(6):S262
- L88. Influence of donor-recipient gender mismatch on graft survival after liver transplantation. **F Botea**, V Braşoveanu, SO Dima, R Zamfir, D Tomescu, MI Ionescu, I Popescu. Joint International Congress of ILTS, ELITA&LICAGE, London, June 4-7 2014, Liver Transplantation 2014 20(6):S204
- L89. Colangiocarcinom de canal hepatic stâng asociat cu variantă anatomică de canal hepatic drept – prezentare de caz. MC Amza, **F Botea**, A Onofrei, D Nicolăescu, A Barcu, I Popescu. Conferința Națională de Chirurgie, Sinaia, 14-17 octombrie 2015
- L90. Debulking tumoral în doi timpi pentru multiple metastaze de GIST ileal – prezentare de caz. MC Amza, **F Botea**, A Onofrei, A Barcu, I Popescu. Conferința Națională de

- Chirurgie, Sinaia, 14-17 octombrie 2015 c. lucrări comunicate la congrese naționale și internaționale
- L91. Valoarea puncției bioptice în cancerul de sân. Ioncică N, **Botea F.**, Bujor Monica. A III-a Sesiune de Comunicări Științifice a Cadrelor Didactice și Studenților, Constanța, 7-8. 04. 1993
- L92. Sindromul Prune-Belly. Mester I, Ulmeanu D, Bordei P, Tica C-tin, **Botea F.**, Iancu Daniela. A IV-a Sesiune de Comunicări Științifice a Cadrelor Didactice și Studenților, Constanța, 8.04.1994
- L93. Studiul rezultatelor de screening în depistarea cancerului de col uterin în perioada 1983-1993. Ioncică N, **Botea F.**, Bucur E. A IV-a Sesiune de Comunicări Științifice a Cadrelor Didactice și Studenților, Constanța, 8.04.1994
- L94. Dinamica fibroblastelor din dermul uman în cursul proceselor neoplazice. Mehedinți T, Mehedinți Rodica, Mehedinți Mihaela, **Botea Florin**, Arsene G, Trandafir Isabela. Constanța, 5-6. 04. 1996
- L95. Aspecte microscopice privind involuția ovariană. Mehedinți T, Mehedinți Rodica, Pavel Mariana, Șerbănescu L. **Botea F.** A VI-a Sesiune de Comunicări Științifice a Cadrelor Didactice și Studenților, Constanța, 5-6. 04. 1996
- L96. Frecvența infecțiilor cu streptococ beta hemolitic în cadrul epidemiilor de gripă. Trandafir Isabela, **Botea F.**, Braga Victoria. A VI-a Sesiune de Comunicări Științifice a Cadrelor Didactice și Studenților, Constanța, 5-6. 04. 1996
- L97. Testul de rozetare în diagnosticul infecției cu Trichomonas Vaginalis. Ioncică N, **Botea F.** A VI-a Sesiune de Comunicări Științifice a Cadrelor Didactice și Studenților, Constanța, 5-6. 04. 1996
- L98. Sindromul Leriche – particularități diagnostice și terapeutice. **Botea F.**, Trandafir Isabela, Bratu Marta. A VII-a Sesiune de Comunicări Științifice a Cadrelor Didactice și Studenților, Constanța, 4-5.04.1997
- L99. “Explozia” morbidității prin cancer la 10 ani de la momentul Cernobil. **Botea F.**, Unc O, Bratu Marta, Iordache I, Popescu R. A VII-a Sesiune de Comunicări Științifice a Cadrelor Didactice și Studenților, Constanța, 4-5.04.1997
- L100. Aspecte histochimice ale celulelor secretoare de mucus din epiteliul mucoasei digestive în funcție de vârstă. **Botea F.**, Clipa Adriana, Mehedinți T, Mehedinți Rodica. A VII-a Sesiune de Comunicări Științifice a Cadrelor Didactice și Studenților, Constanța, 4-5.04.1997
- L101. Aspecte histochimice ale celulelor secretoare de mucus din epiteliul mucoasei digestive în funcție de vârstă. Câmpeanu C, **Botea F.**, Clipa Adriana, Mehedinți T, Gheorghe Emma. A VII-a Sesiune de Comunicări Științifice a Cadrelor Didactice și Studenților, Constanța, 4-5.04.1997
- L102. Diagnosticul angiografic al angiodisplaziilor intestinale. Bratu Marta, Sârbu V, **Botea F.**, Dina C-tin. A VII-a Sesiune de Comunicări Științifice a Cadrelor Didactice și Studenților, Constanța, 4-5.04.1997
- L103. Probleme actuale de diagnostic și tratament în hemoragiile digestive de cauză rară. Bratu Marta, Sârbu V, Unc O, Dima Simona, Sârbu Raluca, **Botea F.** A VIII-a Sesiune de Comunicări Științifice, Constanța, 10-11.04.1998

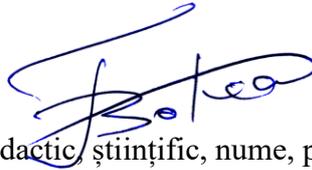
- L104. Contribuții la studiul dispozitivului elastic din peretele aortic în zona de ramificație. Mehedinți Rodica, Mehedinți T, **Botea F.**, Trandafir Isabela. A VIII-a Sesiune de Comunicări Științifice, Constanța, 10-11.04.1998
- L105. Sindrom Leriche prin tromboză aortică înaltă. Presentare de caz. Bratu Marta, Sârbu V, **Botea F.**, Pundiche Mihaela. A IX-a Sesiune de Comunicări Științifice, Constanța, 23-24.04.1999
- L106. Studiu privind tratamentul inegalităților de lungime ale membrelor superioare și inferioare prin metoda Ilizarov. Lupescu V, Enescu M, Panait G, **Botea F.** Sesiunea de Comunicări Științifice a Filialei Constanța a UMB, Constanța, 29.01.1999
- L107. Endoproteza necimentată de șold ca modalitate modernă de tratament. Lupescu V, Bădescu L, **Botea F.** Sesiunea de Comunicări Științifice a Filialei Constanța a UMB, Constanța, 29.01.1999
- L108. Locally advanced breast cancer – prognostic factors in particular. Clinical forms. O. D. Unc, Sarbu vasile, Mariana Așchie, Dana Pleș, D. Vișinescu, **F. Botea.** 1-st Milan Breast Cancer Conference, 17-19 iunie 1999
- L109. Sindrom Leriche prin tromboză aortică înaltă. Marta Bratu, Vasile sârbu, **F. Botea,** Mihaela Pundiche. A IX-a Sesiune Științifică a Cadrelor Didactice și Studenților – Facultatea de Medicină și Farmacie, Constanța 9-10 IV 1999
- L110. Endoproteza necimentată de șold ca modalitate modernă de tratament. Lupescu V, Bădescu L, **F. Botea.** A IX-a Sesiune Științifică a Cadrelor Didactice și Studenților – Facultatea de Medicină și Farmacie, Constanța 9-10 IV 1999
- L111. Probleme de anatomie chirurgicală și vascularizație a rinichiului și ficatului. P. Bordei, Marta bratu, **F. Botea.** A IX-a Sesiune Științifică a Cadrelor Didactice și Studenților – Facultatea de Medicină și Farmacie, Constanța 9-10 IV 1999
- L112. Retrospective study of the tactic of the therapy in Dupuytren's contracture. I, Bordeianu, **F. Botea,** Cornelia Panchici. Al III-lea Congres al Societății Române de Chirurgie a Mâinii și al IV-lea Congres de Microchirurgie Reconstructivă, Iași, 9-13 mai 2000
- L113. Restabilirea de flux arterial în ischemiile acute mai vechi de 8 ore. **F. Botea,** Marta Bratu, Vasile Sârbu. A XI-a Sesiune Științifică a Cadrelor Didactice și Studenților – Facultatea de Medicină și Farmacie Constanța 6-7 IV 2001
- L114. Aspecte clinice și terapeutice ale tumorilor cutanate. I. Bordeianu, **F. Botea.** A XI-a Sesiune Științifică a Cadrelor Didactice și Studenților – Facultatea de Medicină și Farmacie Constanța 6-7 IV 2001
- L115. Perioral skin resurfacing. I. Bordeianu, **F. Botea.** A XI-a Sesiune Științifică a Cadrelor Didactice și Studenților – Facultatea de Medicină și Farmacie Constanța 6-7 IV 2001
- L116. Criterii de eligibilitate pentru receptorii alogrefei de pancreas. Dima Simona, Câdea Iulia, Sârbu V., Grasa C., Sârbu Raluca, Drăghici Alina, **Botea F.** A XII-a Sesiune Științifică a Cadrelor Didactice și Studenților – Facultatea de Medicină și Farmacie Constanța 5-6 IV 2002
- L117. Sindromul de revascularizație după restabilirea de flux arterial la nivelul membrelor inferioare în experiența Clinicii Chirurgie II. Bratu Marta, **Botea F.**, Pasăre Raluca, Pundiche Mihaeka, Oprea A. A XII-a Sesiune Științifică a Cadrelor Didactice și Studenților – Facultatea de Medicină și Farmacie Constanța 5-6 IV 2002

- L118. Modalități particulare de realiere a fistulelor arteriovenoase la bolnavii cu indicație de hemodializă. Bratu Marta, **Botea F.**, pasăre Raluca, Grasa C., Oprea A. A XII-a Sesiune Științifică a Cadrelor Didactice și Studenților – Facultatea de Medicină și Farmacie Constanța 5-6 IV 2002
- L119. Sinistropoziție a colonului ascendent. Caz clinic. Iordache I., Unc O., Popescu R., **Botea F.** A XII-a Sesiune Științifică a Cadrelor Didactice și Studenților – Facultatea de Medicină și Farmacie Constanța 5-6 IV 2002
- L120. Criterii de selecție a donorului și receptorului pentru transplantul de pancreas. Sârbu V., Popescu I., Dima Simona, Cîndea Iulia, Grasa C., Pasăre Raluca, Fono A., **Botea F.** Sesiunea UMB Filiala Constanța, 29 noiembrie 2002
- L121. Aportul ultrasonografiei în localizarea segmentară a chistelor hidatice hepatice. Studiu comparativ ecografie abdominală și ecografie intraoperatorie. Ghiulserin Nurla, **F. Botea**, Elena Șapte. A XIII-a Sesiune de Comunicări Științifice a Cadrelor Didactice Medicale Dobrogene. Zilele Medicale Dobrogene 4-6 aprilie 2003
- L122. Abdomenul acut la bolnavul diabetic. Cristina Cristache, T. Iusuf, V. Sârbu, R. Popescu, **F. Botea**, A. Iusuf. A XIII-a Sesiune de Comunicări Științifice a Cadrelor Didactice Medicale Dobrogene. Zilele Medicale Dobrogene 4-6 aprilie 2003
- L123. Tratamentul laparoscopic al herniei hiatale și al refluxului gastroesofagian. R. Popescu, V. Sârbu, O. Unc, Manuela Mincă, **F. Botea**, I. Iordache. A XIII-a Sesiune de Comunicări Științifice a Cadrelor Didactice Medicale Dobrogene. Zilele Medicale Dobrogene 4-6 aprilie 2003
- L124. Ecografia intraoperatorie în experiența Clinicii Chirurgie II. V. Sârbu, **F. Botea**, T. Iusuf, Manuela Mincă, Cristina Cristache, Iulia Cîndea. A XIII-a Sesiune de Comunicări Științifice a Cadrelor Didactice Medicale Dobrogene. Zilele Medicale Dobrogene 4-6 aprilie 2003
- L125. The value of k-ras mutation creening in the lavage fluid of colon as a result of the endoscopes exam at the apparentlz healthy subjects with medical family history of colon neoplasm. V. Sârbu, Iulia Cîndea, Iuliana Dimofte, T. Iusuf, Anca Popa, Simona Dima, Raluca Pasăre, **F. Botea**, R. Popescu, Mihaela Pundiche. The National Surgery Conference (Colorectal Surgery and Stoma-Care), Sinaia, 16-18 mai 2003
- L126. Autotransplantul de celule pancreatice. Aplicații clinice. V. Sârbu, M. Așchie, S. Dima, C. Grasa, **F. Botea**, R. Pasăre, S. Zamfirescu, M. Pundiche, A. Berro, Isabela Botea. A XIV-a Sesiune de Comunicări Științifice. Zilele medicale dobrogene, Constanța 2-3 aprilie 2004
- L127. Evoluția incidenței ulcerului chirurgical în Clinica Chirurgie II. T. Iusuf, **F. Botea**, C. Cristache, R. Popescu, R. Pasăre, A. Iusuf. A XIV-a Sesiune de Comunicări Științifice. Zilele medicale dobrogene, Constanța 2-3 aprilie 2004
- L128. Tratamentul laparoscopic al chistului hidatic hepatic. R. Popescu, V. Sârbu, **F. Botea**, D. Costea. A XIV-a Sesiune de Comunicări Științifice. Zilele medicale dobrogene, Constanța 2-3 aprilie 2004
- L129. Chistul renal solitar. V. Tode, F. Voinea, I. Dagla, **F. Botea**. A XIV-a Sesiune de Comunicări Științifice. Zilele medicale dobrogene, Constanța 2-3 aprilie 2004
- L130. Falsă tumoră chistică de suprarenală. F. Voinea, V. Tode, Dagla I, **F. Botea**. A XIV-a Sesiune de Comunicări Științifice. Zilele medicale dobrogene, Constanța 2-3 aprilie 2004

- L131. Cell therapy in diabetes type I. V. Sârbu, S. Dima, M. Așchie, R. Pasăre, **F. Botea**. A XXVIII-a Saptamână Medicală Balcanică, al VII-lea Congres al Antantei Medicale Mediteraneene, Oradea, 1619 septembrie 2004
- L132. Cell therapy in type I diabetes mellitus in Romania. V. Sârbu, S. Dima, M. Așchie, D. Balaban, **F. Botea**, R. Pasăre, A. Oancea. Advances in Diabetes research, Los Angeles, USA, 6-9 octombrie 2004
- L133. Evoluția particulară a unui calcul bazineal. V. Tode, V. Ionescu, F. Voinea, **F. Botea**. Al XX-lea Congres al Asociației Române de Urologie, 23 octombrie 2004
- L134. Probleme de diagnostic diferențial în cazul unei tumori dezvoltate în regiunea interhepatorenală. V. Tode, V. Ionescu, F. Voinea, **F. Botea**. Al XX-lea Congres al Asociației Române de Urologie, 23 octombrie 2004
- L135. Development of a human pancreatic islet transplantation program in Romania. V. Sârbu, S. Dima, M. Așchie, **F. Botea**, R. Pasăre. The 24th Workshop of the AIDPIT study group, IGLS, Austria, 23-25 ianuarie 2005
- L136. Abordul ecoghidat intraoperator al chisturilor hidatice hepatice. E Pismiha, **F Botea**, R Popescu, D Toldisan, N Ghiulserin, D Nicolaescu, V Sârbu. A XX-a Aniversare a Facultatii de Medicină Constanța, 12-15 mai 2010
- L137. Tratamentul ecoghidat al chisturilor renale. D Nicolaescu, L Tuță, **F Botea**, G Sotilă, E Pismiha, V Sârbu. A XX-a Aniversare a Facultatii de Medicină Constanța, 12-15 mai 2010
- L138. Rolul ecografiei în diagnosticul și monitorizarea terapeutică a pneumotoraxului. D Nicolăescu, **F Botea**, D Toldișan, C Grasa, N Ghiulserin, E Pișmiha, V Sârbu. A XX-a Aniversare a Facultatii de Medicină Constanța, 12-15 mai 2010
- L139. Procedeu personal de închidere a orificiilor de trocar în chirurgia laparoscopică. **F Botea**, R Popescu, E Pișmiha, D Nicolăescu, V Sârbu. A XX-a Aniversare a Facultatii de Medicină Constanța, 12-15 mai 2010
- L140. Treatment of single small hepatocellular carcinoma: surgical resection vs thermal ablation. **F Botea**, SO Dima, M Grigorie, I Popescu. 23rd Workd Congress of IASGO, Bucharest, 18-21 september 2013
- L141. Rezeecția hepatică versus ablația termică intraoperatorie în carcinomul hepatocelular unic de mici dimensiuni: analiză a rezultatelor pe termen lung. **F. Botea**, SO Dima, M. Grigorie, D Hrehoreț, V. Brașoveanu, I. Popescu. Conferința Națională de Chirurgie, Sinaia, 30 iunie – 1 iulie 2013
- L142. Hepatocarcinomul - tratament multimodal. I. Popescu, V. Brașoveanu, D Hrehoreț, R. Grigorie, **F. Botea**, S. Alexandrescu, B. Dorobanțu, E. Matei, M. Grasu, M. Toma, A Croitoru. XXVII Congres Național de Chirurgie cu participare internațională, Sinaia, 21-24 mai 2014
- L143. Influence of hepatitis D virus co-infection on graft survival after liver transplantation for hepatitis B virus cirrhosis. **F Botea**. 26th Meeting of Japanese Society of HPB, Wakayama, June 11-13 2014
- L144. Multidisciplinary approach in hepatocellular carcinoma: current management and future perspectives. **F Botea**, M Grasu, A Croitoru, M Boros, A Barcu, Grigorie M, S Alexandrescu, D Hrehoret, V Brasoveanu, M Ionescu, I Popescu. Conferintele Institutului Regional Iași, 27-30 11 2014

L145. Segmentația ficatului – de la concept anatomic la aplicațiile ei în chirurgie. F **Botea, I Popescu**. Al XVI-lea Congres al Societății Române de Anatomie, București, 7-9 mai 2015

Data 14.02.2023



(titlul didactic, științific, nume, prenume, semnătura)
Conf. Univ. Dr. BOTEA FLORIN