

## Lista de lucrări

### **a) lista celor maxim 10 lucrări considerate de candidat a fi cele mai relevante pentru realizările profesionale proprii, incluse în format electronic în dosar;**

**AP-1.** Daniela Munteanu, Anca Negru, Raluca Mihailescu, Catalin Tiliscan, Ana-Maria Tudor, **Mihai Lazar**, Stefan Sorin Arama, Daniela Ion, Victoria Arama. Evaluation of bone mineral density and correlations with inflammation markers in Romanian HIV-positive patients undergoing combined antiretroviral therapy, Farmacia, 2017, Vol. 65, 1:114-9, **IF: 1,381**

**AP-2.** Anca Negru, Cătălin Tilișcan, Ana-Maria Tudor, Cristiana Oprea, Irina Ianache, **Mihai Lazăr**, Daniela Munteanu, Mariana Mardarescu, Adrian Streinu-Cercel, Victoria Aramă, Stefan Sorin Aramă. Identifying the risk factors for low bone mineral density disorders in HIV-positive patients undergoing antiretroviral therapy from the romanian cohort, FARMACIA, Volume: 67 Issue: 3 Pages: 383-391, MAY-JUN 2019, **IF: 1.607**

**AP-3.** Anghel AM, Nicolae CM, Manea ED, **Lazar M**, Popescu M, Damalan AC, Bel AA, Nedelcu IM, Patrascu RE, Hristea A. The Impact of Tocilizumab on Radiological Changes Assessed by Quantitative Chest CT in Severe COVID-19 Patients. J Clin Med. 2022 Feb 25;11(5):1247. doi: 10.3390/jcm11051247.,**IF: 4,242**

**AP-4.** Georgeana Țuculeanu, Ecaterina Constanța Barbu, **Mihai Lazăr**, Cristina Emilia Chițu-Tișu, Cristina Mihaela Olariu, Mihai Bojincă, Cătălin Tilișcan, Ștefan Sorin Aramă, Victoria Aramă, Daniela Adriana Ion. Reduced bone mineral density in young, non-cirrhotic patients with chronic viral hepatitis, FARMACIA, 2022, Vol. 70, 2, 279-286, **IF:1,433**

**AP-5.** **Lazar M**, Barbu EC, Chitu CE, Anghel AM, Nicolae CM, Manea ED, Damalan AC, Bel AA, Patrascu RE, Hristea A, Ion DA. Mortality Predictors in Severe SARS-CoV-2 Infection. Medicina (Kaunas). 2022 Jul 18;58(7):945. doi: 10.3390/medicina58070945 **IF:2,948**

**AP-6.** **Lazar M**, Barbu EC, Chitu CE, Anghel AM, Nicolae CM, Manea ED, Damalan AC, Bel AA, Patrascu RE, Hristea A, Ion DA. Pericardial Involvement in Severe COVID-19 Patients. Medicina (Kaunas). 2022 Aug 12;58(8):1093. doi: 10.3390/medicina58081093. **IF:2,948**

**AP-7. Lazar M**, Barbu EC, Chitu CE, Tiliscan C, Stratan L, Arama SS, Arama V, Ion DA. Interstitial Lung Fibrosis Following COVID-19 Pneumonia. *Diagnostics (Basel)*. 2022 Aug 22;12(8):2028. doi: 10.3390/diagnostics12082028 **IF:3,992**

**AP-8.** Dumea E, **Lazar M**, Barbu EC, Chitu CE, Ion DA. Pulmonary Involvement in SARS-CoV-2 Infection Estimates Myocardial Injury Risk. *Medicina (Kaunas)*. 2022 Oct 11;58(10):1436. doi: 10.3390/medicina58101436. **IF:2,948**

**AP-9.** Mihai N, **Lazar M**, Tiliscan C, Barbu EC, Chitu CE, Stratan L, Ganea OA, Arama SS, Ion DA, Arama V. Predictors of Liver Injury in Hospitalized Patients with SARS-CoV-2 Infection. *Medicina (Kaunas)*. 2022 Nov 23;58(12):1714. doi: 10.3390/medicina58121714 **IF:2,948**

**AP-10.** Tuculeanu, G.; Barbu, E.C.; **Lazar, M.**; Chitu-Tisu, C.E.; Moisa, E.; Negoita, S.I.; Ion, D.A. Coagulation Disorders in Sepsis and COVID-19—Two Sides of the Same Coin? A Review of Inflammation– Coagulation Crosstalk in Bacterial Sepsis and COVID-19. *J. Clin. Med.* 2023, *12*, 601. <https://doi.org/10.3390/jcm12020601> **IF=4,964**

### **b) teza sau tezele de doctorat;**

*"Corelatii fiziopatologice si radioimagistice in circulatia hepatica din hepatopatiile acute si cronice-* Universitatea de Medicina si Farmacie Carol Davila din Bucuresti, coordonator Prof. univ. dr. Daniela Adriana ION

### **c) cărți și capitole din cărți;**

1. *Steatoza hepatică : fiziopatologie, explorare și diagnostic* - București: Editura Didactică și Pedagogică, 2012, ISBN 978-973-30-3302-8
2. *Tuberculoza sistemului nervos central*, Editura CTEA, 2017, ISBN 978-606-524-199-2

### **d) articole/studii in extenso publicate în reviste cotate ISI (25 articole – 15 ca autor principal și 10 în calitate de autor, prezentate mai jos), indexate PubMed sau alte BDI (14 articole-6 ca autor principal și 8 în calitate de coautor, prezentate mai jos);**

*Articole publicate in reviste ISI ca autor principal (prim autor, autor corespondent, ultimul autor sau contribuție egală) – 15 articole*

**AP-1.** Daniela Munteanu, Anca Negru, Raluca Mihailescu, Catalin Tiliscan, Ana-Maria Tudor, **Mihai Lazar**, Stefan Sorin Arama, Daniela Ion, Victoria Arama. Evaluation of bone mineral density and

correlations with inflammation markers in Romanian HIV-positive patients undergoing combined antiretroviral therapy, *Farmacia*, 2017, Vol. 65, 1:114-9, **IF: 1,381**

**AP-2.** Anca Negru, Cătălin Tilișcan, Ana-Maria Tudor, Cristiana Oprea, Irina Ianache, **Mihai Lazăr**, Daniela Munteanu, Mariana Mardarescu, Adrian Streinu-Cercel, Victoria Aramă, Stefan Sorin Aramă. Identifying the risk factors for low bone mineral density disorders in HIV-positive patients undergoing antiretroviral therapy from the romanian cohort, *FARMACIA*, Volume: 67 Issue: 3 Pages: 383-391, MAY-JUN 2019, **IF: 1.607**

**AP-3.** Anghel AM, Niculae CM, Manea ED, **Lazar M**, Popescu M, Damalan AC, Bel AA, Nedelcu IM, Patrascu RE, Hristea A. The Impact of Tocilizumab on Radiological Changes Assessed by Quantitative Chest CT in Severe COVID-19 Patients. *J Clin Med*. 2022 Feb 25;11(5):1247. doi: 10.3390/jcm11051247.,**IF: 4,242**

**AP-4.** Georgeana Țuculeanu, Ecaterina Constanța Barbu, **Mihai Lazăr**, Cristina Emilia Chițu-Tișu, Cristina Mihaela Olariu, Mihai Bojincă, Cătălin Tilișcan, Ștefan Sorin Aramă, Victoria Aramă , Daniela Adriana Ion. Reduced bone mineral density in young, non-cirrhotic patients with chronic viral hepatitis, *FARMACIA*, 2022, Vol. 70, 2, 279-286, **IF:1,433**

**AP-5.** **Lazar M**, Barbu EC, Chitu CE, Anghel AM, Niculae CM, Manea ED, Damalan AC, Bel AA, Patrascu RE, Hristea A, Ion DA. Mortality Predictors in Severe SARS-CoV-2 Infection. *Medicina (Kaunas)*. 2022 Jul 18;58(7):945. doi: 10.3390/medicina58070945 **IF:2,948**

**AP-6.** **Lazar M**, Barbu EC, Chitu CE, Anghel AM, Niculae CM, Manea ED, Damalan AC, Bel AA, Patrascu RE, Hristea A, Ion DA. Pericardial Involvement in Severe COVID-19 Patients. *Medicina (Kaunas)*. 2022 Aug 12;58(8):1093. doi: 10.3390/medicina58081093. **IF:2,948**

**AP-7.** **Lazar M**, Barbu EC, Chitu CE, Tiliscan C, Stratan L, Arama SS, Arama V, Ion DA. Interstitial Lung Fibrosis Following COVID-19 Pneumonia. *Diagnostics (Basel)*. 2022 Aug 22;12(8):2028. doi: 10.3390/diagnostics12082028 **IF:3,992**

**AP-8.** Dumea E, **Lazar M**, Barbu EC, Chitu CE, Ion DA. Pulmonary Involvement in SARS-CoV-2 Infection Estimates Myocardial Injury Risk. *Medicina (Kaunas)*. 2022 Oct 11;58(10):1436. doi: 10.3390/medicina58101436. **IF:2,948**

**AP-9.** Mihai N, **Lazar M**, Tiliscan C, Barbu EC, Chitu CE, Stratan L, Ganea OA, Arama SS, Ion DA, Arama V. Predictors of Liver Injury in Hospitalized Patients with SARS-CoV-2 Infection. *Medicina (Kaunas)*. 2022 Nov 23;58(12):1714. doi: 10.3390/medicina58121714 **IF:2,948**

**AP-10.** Tuculeanu, G.; Barbu, E.C.; **Lazar, M.**; Chitu-Tisu, C.E.; Moisa, E.; Negoita, S.I.; Ion, D.A. Coagulation Disorders in Sepsis and COVID-19—Two Sides of the Same Coin? A Review of Inflammation– Coagulation Crosstalk in Bacterial Sepsis and COVID-19. *J. Clin. Med.*2023, *12*, 601. <https://doi.org/10.3390/jcm12020601> **IF=4,964**

**AP-11.** Pop E, Mărdărescu M, Lazăr M, Rusu MC, Ion DA. c-Kit expression in somatosensory nuclei of lower medulla oblongata. *Rom J Morphol Embryol*. 2013;54(3 Suppl):721-4 (**IF 0,723**)

**AP-12.** Stratan L., Tiliscan C., Arama V., Lazar M., Visan A., Ganea O., Trifonescu M., Arama S., Ion D.. COVID-19 associated coagulopathy is correlated with increased age and markers of inflammation response. *Revista Romana de Medicina de Laborator*. 2021;29(4): 387-394. <https://doi.org/10.2478/rrlm-2021-0031>, **IF:1,027**

**AP-13.** Lazăr M, Ion DA, Streinu-Cercel A, Bădărău AI. Fahr's syndrome: diagnosis issues in patients with unknown family history of disease. *Rom J Morphol Embryol*. 2009;50(3):425-8. **IF=0**

**AP-14.** Lazăr M, Barbu EC, Chițu CE, Ștefan M, Ion DA. Ultrasound markers in early diagnosis of asymptomatic chronic hepatitis. A prospective study. *Germs*. 2022 Mar 31;12(1):54-62. doi: 10.18683/germs.2022.1306 **IF: 0**

**AP-15.** Lazăr MI, Ion DA. Vascular diaphragmatic hernia in a patient with cirrhosis first case report. *Eur J Med Res*. 2012 Jun 14;17(1):16. doi: 10.1186/2047-783X-17-16. **IF=1,02**

*Articole publicate in reviste ISI in calitate de co-autor – 10 articole*

**CA1.** Arama V, Tiliscan C, Streinu-Cercel A, Ion D, Mihailescu R, Munteanu D, Hristea A, Arama SS; SLD-ART study group. Insulin resistance and adipokines serum levels in a caucasian cohort of hiv-positive patients undergoing antiretroviral therapy: a cross sectional study. *BMC Endocr Disord*. 2013 Jan 26;13:4. doi: 10.1186/1472-6823-13-4 (**IF 1,94**)

**CA2.** Mihai N, Tiliscan C, Visan CA, Stratan L, Ganea O, Arama SS, Lazar M, Arama V. Evaluation of Drug-Induced Liver Injury in Hospitalized Patients with SARS-CoV-2 Infection. *Microorganisms*. 2022 Oct 17;10(10):2045. doi: 10.3390/microorganisms10102045 **IF:4,926**

**CA3.** Cristina Emilia Chitu-Tisu, Ecaterina Constanta Barbu, Mihai Lazar, Razvan Ionescu, Mihai Bojinca, Daniela Adriana Ion, Anca Ioana Badarau, An overview of bone disease in HIV-infected patients, *Acta Medica Mediterranea*, 2015, 31: 1139-1151. **IF: 0,11**

**CA4.** Barbu EC, Chițu-Tișu CE, Lazăr M, Olariu CM, Olteanu D, Bojincă M, Abagiu AO, Aramă V, Ion DA, Bădărău IA. Body Composition Changes in Patients with Chronic Hepatitis C. *J Gastrointestin Liver Dis*. 2016 Sep;25(3):323-9. doi: 10.15403/jgld.2014.1121.253.hpc., **IF:1,891**

**CA5.** Chițu-Tișu CE, Barbu EC, Lazăr M, Bojincă M, Tudor AM, Hristea A, Abagiu AO, Ion DA, Bădărău AI. Body composition in HIV-infected patients receiving highly active antiretroviral therapy. *Acta Clin Belg*. 2017 Feb;72(1):55-62. doi: 10.1080/17843286.2016.1240426., **IF: 0,37**

**CA6.** Barbu EC, Chițu-Tișu CE, Lazăr M, Olariu C, Bojincă M, Ionescu RA, Ion DA, Bădărău IA. Hepatic Osteodystrophy: A Global (Re)View of the Problem. *Acta Clin Croat*. 2017 Sep;56(3):512-525. doi: 10.20471/acc.2017.56.03.19. **IF: 0,497**

**CA7.** Negru AR, Tiliscan C, Tudor AM, Munteanu DI, Popescu C, Lazar M, Streinu-Cercel A, Arama V, Arama SS. BONE QUALITY IN A YOUNG COHORT OF HIV-POSITIVE PATIENTS. *Acta Endocrinol (Buchar)*. 2019 Oct-Dec;15(4):447-453. doi: 10.4183/aeb.2019.447, **IF: 0,55**

**CA8.** Benea SN, Lazar M, Hristea A, Hrisca RM, Niculae CM, Moroti RV. CENTRAL HYPOTHYROIDISM IN SEVERE SEPSIS. *Acta Endocrinol (Buchar)*. 2019 Jul-Sep;15(3):372-377. doi: 10.4183/aeb.2019.372 **IF: 0,55**

**CA9.** Laurențiu Mihăiță Stratan, Cătălin Tilișcan, Mihai Lazăr, Constanța Angelica Vișan, Sorin Ștefan Aramă, Nicoleta Mihai, Oana Ganea, Victoria Aramă, Andreea Letiția Arsene, Daniela Adriana Ion, Real-life comparison of tocilizumab and anakinra associated with corticosteroid use in a cohort of hospitalized patients with SARS-CoV-2 infection, *Farmacologia*, 2022, Vol. 70, 1,17-22, **IF:1,433**

**CA10.** Niculae CM, Anghel AM, Militaru ED, Tîrlescu LG, Lazar M, Hristea A. Acute Pulmonary Artery Thrombosis despite Anticoagulation in Patients with COVID-19 Pneumonia: A Single-Center Retrospective Cohort Study. J Clin Med. 2022 May 7;11(9):2633. doi: 10.3390/jcm11092633. **IF: 4,242**

Articole/studii in extenso publicate **în reviste indexate PubMed sau alte BDI: 14 articole**

-ca autor principal: 6 articole

**Aa1.** Mihai Lazar, Daniela Adriana Ion, Acute kidney injury during anticoagulant treatment INDIAN JOURNAL OF RESEARCH Volume : 4 | Issue : 7 | , 82-84, July 2015

**Aa2.** Mihai Lazar, Daniela Adriana Ion, Physiological variations of the portal flow parameters and their clinical relevance Journal of Contemporary Clinical Practice 2015, volum 1, numar 1, pg 7-14.

**Aa3.** Adrian Streinu-Cercel, Emanoil Ceausu, D. Duiculescu, M. Gh. Ionescu, M. Lazar Angiolite de reflux dupa anastomoze bilio-digestive- Revista Romana de Boli Infectioase, Vol XVI, Nr2, 107-109, 2013

**Aa4.** Mihai I. Lazar, Marius Stefan, Victoria Arama, Daniela Adriana Ion, Evaluation of the hepatic circulation in patients with cirrhosis - Therapeutics, Pharmacology and Clinical Toxicology – Therapeutics, Pharmacology and Clinical Toxicology, Vol XVI, Number 2, June 201, pages 121-126

**Aa5.** Mihai I. Lazar, Marius Stefan, Victoria Arama, Daniela Adriana Ion The role of ultrasound evaluation in diagnosis of fatty liver – is an accurate staging possible? – Therapeutics, Pharmacology and Clinical Toxicology, Vol XVI, Number 2, June 2012, pages 90-94

**Aa6.** Alnuaimi O, Lazar M, Apostolescu C, Scheau C, Ion DA, Hepato-porto-biliary changes following a high energy electrical shock, GERMS. 2011;1(1):22-26

-în calitate de coautor: 8 articole

**Cc1.** Cristina-Emilia Chițu-Tișu, Ecaterina-Constanța Barbu, Mihai Lazăr, Daniela Adriana Ion, and Ioana Anca Bădărău, Low bone mineral density and associated risk factors in HIV-infected patients GERMS. 2016 Jun; 6(2): 50–59.

**Cc2.** Ecaterina-Constanta Barbu, Cristina-Emilia Chitu-Tisu, Mihai Lazar, Ramona Stefania Popescu, Adrian Octavian Abagiu, Daniela Adriana Ion, Ioana Anca Badarau, The effect of chronic viral hepatitis B and C on bone mineral density, Revista Romana de Boli Infectioase, Vol XVIII Nr 4, an 2015, pagini 138-142

**Cc3.** Ecaterina Constanta Barbu, Cristina Emilia Chitu-Tisu, Mihai Lazar, Daniela Adriana Ion, Ioana Anca Badarau, Osteodystrophy in chronic viral hepatitis C – an underdiagnosed pathology, Medicina Interna 2015, Vol XII, Nr. 5

**Cc4.** The importance of myo-inositol in the physiopathology of hepatic encephalopathy, Scheau C., Lazar M., Bunea M., Ciornei C., Papacocea R., Ion D. A., Badarau A. I., FIZIOLOGIA - PHYSIOLOGY , VOL. 23 , NR.1(77), 2013, pg 23-26

**Cc5.** Physiology and physiopathology of hepatic encephalopathy - Fiziologia – Physiology (B+) 2012.23.3 (75), 23-25 – Scheau Cristian, Lazar Mihai, Bunea Magda, Ciornei Catalina, Papacocea Raluca, Ion Daniela Adriana, Badarau Anca Ioana, pg 23-26

**Cc6.** Adriana Hristea, Mihaela Ion, M. Lazăr, Ruxandra Moroti, Roxana Petre, Victoria Aramă, Cristina Popescu, Smaranda Gliga, Otogenic intracranial complication – Therapeutics, Pharmacology and Clinical Toxicology (B+) 2010, vol XIV, nr.4, pg294-299

**Cc7.** Adriana Hristea, I.D. Olaru, M. Lazăr, M. Ion, Ana Maria Petrescu, Victoria Aramă, Ruxandra Moroti, Neurocognitive impairment in a newly diagnosed HIV positive patient with advanced disease – Therapeutics, Pharmacology and Clinical Toxicology (B+) 2010, vol XIV, nr.3, 224-230

**Cc8.** Camelia Paun, Cora Aldescu, M.Lazar, Ioana Lupescu, S.A.Georgescu, Rolul imagisticii în evaluarea tumorilor peritoneale primare – Revista Societății Române de Radiologie și Imagistică medicală - 2006 Vol 9/No 1-2: 5-9

**e) publicații in extenso, apărute în lucrări ale principalelor conferințe internaționale de specialitate și rezumate ale lucrărilor prezentate la conferințe internaționale de specialitate, publicate în reviste cotate ISI;**

1. Interleukin-6 and Tumor Necrosis Factor-Alpha Patterns in a Cohort of HIV-1 Positive Patients undergoing Retroviral Therapy - Catalin Tiliscan, Stefan Sorin Arama, Daniela Adriana

- Ion, Victoria Arama, Raluca Mihăilescu, Daniela Munteanu, Ana Maria Tudor, Ioana Olaru, Adriana Hristea, Mihaela Rădulescu, Ruxandra Moroti, Cristina Popescu, Violeta Molagic, Raluca Nastase, Mihai Lazar, Loredana Benea, Roxana Petre, Smaranda Gliga, Mihaela Ion, Anca Streinu-Cercel, Viorica Poghiric, Raluca Popescu, Ligia Ionescu, Roxana, Cotofana, Adrian Streinu-Cercel – rezumat publicat in Journal of Gastrointestinal and Liver Diseases (ISI, IF 1.811), vol 21, Supl. 4, oct 2012, pg 14.
2. Ultrasound Evaluation in Patients with Chronic Hepatitis - Mihai Lazar, Marius Stefan, Victoria Arama, Daniela Adriana Ion, rezumat publicat in Journal of Gastrointestinal and Liver Diseases (ISI, IF 1.811), vol 21, Supl. 4, oct 2012, pg 56.
  3. Long survivor family with HIV infection. Case presentation, Alina Cristina Neagu, Anca Streinu-Cercel, Oana Streinu-Cercel, Mihai Lazăr and Adrian Streinu-Cercel, BMC Infectious Diseases 2013 13(Suppl 1):P56 <https://doi.org/10.1186/1471-2334-13-S1-P56>
  4. Resistin, insulin sensitivity and markers of inflammation in a cohort of Romanian patients under combined antiretroviral therapy. Cătălin Tilișcan Email author,; Victoria Aramă,; Raluca Mihăilescu,; Daniela Munteanu,; Mihaela Rădulescu,; Adriana Hristea,; Cristina Popescu,; Ana Maria Tudor,; Mihai Lazăr, Adrian Streinu-Cercel, Daniela Adriana Ion and Sorin Ștefan Aramă, BMC Infectious Diseases 2014 14 (Suppl 7):P87, <https://doi.org/10.1186/1471-2334-14-S7-P87>
  5. Whole-body DXA evaluation in HIV patients Whole-body DXA evaluation in HIV patients Mihai Lazăr, Daniela Munteanu, Raluca Mihăilescu, Cătălin Tilișcan, Tudorița Mărgineanu, Ana-Maria Tudor, Loredana Benea, Anca Streinu-Cercel, Ștefan Sorin Aramă, Adrian Streinu-Cercel, Victoria Aramă, and Daniela Adriana Ion, BMC Infect Dis. 2014; 14(Suppl 7): O4. doi: [10.1186/1471-2334-14-S7-O4](https://doi.org/10.1186/1471-2334-14-S7-O4)
  6. Evaluation of adipose tissue changes with bioimpedance and dual-energy X-ray absorptiometry in treatment of multi-experienced HIV-infected patients, R Mihăilescu, DI Munteanu, M Lazăr, C Tilișcan, L Papagheorghe, Raluca Dulama, Loredana Benea, Mihaela Rădulescu, Ana Maria Tudor, Adrian Streinu-Cercel, Adriana Hristea, Anca Ruxandra Negru, Irina Lăpădat, Daniela Ion, Sorin Ștefan Aramă, Victoria Aramă, and Adrian Streinu- BMC Infect Dis. 2014; 14(Suppl 4): P3. doi: [10.1186/1471-2334-14-S4-P3](https://doi.org/10.1186/1471-2334-14-S4-P3)
  7. Toxoplasmosis: a rare cause of IRIS in HIV infected patients. Case series - R Moroti, D Munteanu, M Rădulescu, A Hristea, I Niculescu, R Mihăilescu, Roxana Petre, Raluca Hrișcă, Raluca Jipa, Ana Maria Petrescu, Maria Nica, Mihai Lazăr, Anca-Ruxandra Negru, Irina Lăpădat, Angelica Teniță, and Victoria Aramă BMC Infect Dis. 2013; 13(Suppl 1): O7. doi: [10.1186/1471-2334-13-S1-O7](https://doi.org/10.1186/1471-2334-13-S1-O7)

8. Correlation between inflammatory biomarkers and metabolic disorders in HIV infected patients undergoing antiretroviral therapy, R Mihăilescu, V Aramă, C Tilișcan, D Munteanu, V Leoveanu, Mihaela Rădulescu, Adriana Hristea, Cristina Popescu, Ruxandra Moroti, Violeta Molagic, Raluca Năstase, Loredana Benea, Ana Maria Tudor, Mihai Lazăr, Anca-Ruxandra Negru, Irina Lăpădat, Ligia Ionescu, Mirela Cernat, Georgeta Jugănar, Doina Cristea, Adriana Manea, Adrian Streinu-Cercel, Daniela Adriana Ion, and Sorin Ștefan Aramă, BMC Infectious Diseases 13 (S1), O33 doi: [10.1186/1471-2334-13-S1-O33](https://doi.org/10.1186/1471-2334-13-S1-O33)
9. Metabolic syndrome, insulin resistance and the risk of cardiovascular disease in HIV patients undergoing antiretroviral therapy C Tilișcan, Victoria Aramă; Raluca Mihăilescu; Daniela Munteanu; Mihaela Rădulescu; Adriana Hristea; Cristina Popescu, Ruxandra Moroti, Violeta Molagic, Raluca Năstase, Ana Maria Tudor, Mihai Lazăr, Anca-Ruxandra Negru, Irina Lăpădat, Mirela Dinu, Adrian Streinu-Cercel, Daniela Adriana Ion, and Sorin Ștefan Aramă BMC Infectious Diseases 13 (S1), O30 doi: [10.1186/1471-2334-13-S1-O30](https://doi.org/10.1186/1471-2334-13-S1-O30)
10. Metabolic syndrome and insulin-resistance in HIV- infected young Romanian population – AIDS 2010, Viena, poster, R. Mihailescu, V. Arama, A. Streinu-Cercel, S.S. Arama, C. Tiliscan, D. Ion, D.I. Munteanu, A.M. Tudor, C. Costinescu, M. Lazar, B. Manu, A. Hristea, M. Radulescu, I. Olaru, L. Chivu, S. Costoiu
11. Correlation between inflammatory markers and bone mineral density in treatment experienced Hivseropositive patients, V Arama, DI Munteanu, Streinu A Cercel, M Lazar, R Mihailescu, C Tiliscan, D Ion, M Radulescu, ID Olaru, C Popescu, A Hristea, SS Arama, 2012/4/1, Clinical Microbiology & Infection Journal, Vol 18, Pag 619
12. SERUM ADIPONECTIN AND INSULIN RESISTANCE IN A COHORT OF HIV-1 POSITIVE PATIENTS UNDERGOING ANTIRETROVIRAL THERAPY – prezentare orală, Victoria Arama, Raluca Mihailescu, Daniela Munteanu, Dan Otelea, Ana Maria Tudor, Viorica Leoveanu, Carmen Craciun, Mihai Lazar, Daniela Ion, Sorin Stefan Arama, Adriana Hristea, Cristina Popescu, Ruxandra Moroti, Mihaela Radulescu, Violeta Molagic, Raluca Nastase, Ioana Olaru, Viorica Poghir, Raluca Popescu, Adrian Streinu-Cercel – The 6th National HIV/AIDS Congress, Sibiu, 2012
13. METABOLIC SYNDROME PREVALENCE AND ASSOCIATED FACTORS IN HIV-INFECTED CAUCASIAN PATIENTS UNDERGOING ANTIRETROVIRAL THERAPY - Victoria Arama, Raluca Mihailescu, Daniela Munteanu, Dan Otelea, Ana Maria Tudor, Viorica Leoveanu, Carmen Craciun, Mihai Lazar, Daniela Ion, Sorin Stefan Arama, Adriana Hristea, Cristina Popescu, Ruxandra Moroti, Mihaela Radulescu, Violeta Molagic, Raluca Nastase,

Ioana Olaru, Viorica Poghirc, Raluca Popescu, Adrian Streinu-Cercel – The 6th National HIV/AIDS Congress, Sibiu, 2012

14. Rhinocerebral mucormycosis, an unusual long course – FIMUA second workshop ECMM /CEMM Milano 23-25.09.2010, poster, R. Moroti, C. Popescu, V. Arama, A. Streinu-Cercel, M. Lazar, D. Talapan, L. Scafa, A. Hristea, R. Petre, M. Radulescu, M. Chiotan, M. Georgescu, C. Giuglea, I. Boriceanu

#### **f) alte lucrări și contribuții științifice.**

1. Fistula eso-pleurală la un pacient cu stenoza esofagiană - poster, Congresul Național de Radiologie și Imagistică Medicală, Târgu-Mureș, 2004 – M. Lazar, Mirela Boros, A.R.Masoud, Ioana Lupescu, S.A.Georgescu
2. Aspecte ale angiomiolipomului renal în imagistica secționară CT, RM (comunicare orală, Societatea Română de Imagistică Secționară, Baia Mare 2005) – M. Lazar, M. Grasu, Ioana Lupescu, S.A.Georgescu
3. Colecții fluide peri și intrapancreatice (clasificare și diagnostic diferențial) (poster, Congresul Internațional de Radiologie și Imagistică Medicală Iași, sept. 2006) – C. Popita, M. Lazar, Anca Ionescu, S.A.Georgescu
4. Ghid de utilizare corectă a examenelor radiologice (comunicare orală, Congresul Internațional de Radiologie și Imagistică Medicală Iași, sept. 2006) – M. Lazar, S.A. Georgescu
5. Aportul RM în bilanțul anomaliilor de rotație și migrație neuronală (prim autor, comunicare orală, Congresul Internațional de Radiologie și Imagistică Medicală Iași, sept. 2006) – M. Lazar, Ioana Lupescu, S.A.Georgescu
6. Anomalii de structură și inserție ale diafragmului (prim autor, comunicare orală, Congresul Internațional de Radiologie și Imagistică Medicală Iași, sept. 2006) – M. Lazar, M. Coman, Ioana Lupescu, S.A.Georgescu
7. Managementul terapeutic al pseudochistelor pancreatice (comunicare orală, Congresul Internațional de Radiologie și Imagistică Medicală Iași, sept. 2006) – S.A.Georgescu, M. Lazar
8. Rolul imagisticii în evaluarea tumorilor peritoneale primare (poster, Congresul Internațional de Radiologie și Imagistică Medicală Iași, sept. 2006) – Camelia Paun, Cora Aldescu, M.Lazar, Ioana Lupescu, S.A.Georgescu
9. Limfomul primitiv cerebral – țintă unică de organ în SIDA (comunicare orală, Societatea Română de Imagistică Secționară, Sighetu Marmăției 2007), M.Lazar, Georgeta Popa, Ioana Lupescu, Serban Alexandru Georgescu

10. Tuberculoza la pacienții cu HIV/SIDA – curs precongres la Congresul Național de Radiologie și Imagistică medicală (7-9 mai 2009, București) - M. Lazar, M. Ionescu, Argentina Petre, Daniela Adriana Ion, S.A.Georgescu
11. Managementul tuberculozei în România - masă rotundă – Congresul Național de Radiologie și Imagistică medicală (7-9 mai 2009, București), M. Lazar
12. Identificarea pattern-urilor metabolismului lipidic și glucidic prin tehnici moderne de diagnostic la copii și adulții cu infecție HIV în terapie antiretrovirală și corelarea cu riscul cardiovascular (Rezultate preliminare ale Grant PBCDI-II 62077/2008 – finanțat ANCS) – comunicare orală – A VII-a Conferința Națională a Societății Române de Fiziopatologie (ISBN 978-973-647-672-3 coautor, 15-17 octombrie 2009)
13. Perfuzia CT în managementul eficient al accidentelor vasculare cerebrale ischemice – comunicare orală - A VII-a Conferința Națională a Societății Române de Fiziopatologie, 15 – 17 octombrie 2009, ISBN 978-973-647-672-3 M. Lazar, Daniela Adriana Ion, A. Streinu – Cercel
14. Corelarea metodelor de diagnostic privind evaluarea implicării virusurilor hepatitice în limfoproliferările cronice – prevalența infecției și implicarea unor mecanisme moleculare implicate în oncogeneza – poster - A VII-a Conferința Națională a Societății Române de Fiziopatologie ((ISSN: 1583-0012 coautor, 15 – 17 octombrie 2009)
15. Infecții rare cu micobacterii – tenosinovita TBC - Zilele științifice ale Institutului Național de Boli Infecțioase „Prof. Dr. Matei Bals” 21-24 octombrie 2009 (ISSN: 1583-0012) – A. Hristea, A. I. Luka, I. Oancea, F. Bica, M. Lazar, F. Stăniceanu, V. Arama, A. Streinu-Cercel, R. Moroti
16. Infecții severe cu *Coxiella Burnetii* – prezentare de cazuri – Zilele științifice ale Institutului Național de Boli Infecțioase „Prof. Dr. Matei Bals” 21-24 octombrie 2009 (ISSN: 1583-0012) – R. Moroti, C. Popescu, V. Arama, A. Streinu – Cercel, M. Lazar, A. Hristea, M. Chiotan
17. Circulația portală - parametri și factori fiziologici - Conferința de diseminare a rezultatelor doctoranzilor susținuți prin ODEUS, eveniment derulat în cadrul proiectului “*O dimensiune europeană a studiilor doctorale (ODEUS)*”, București, 30.09.2010, prezentare orală, M. Lazar, Daniela Adriana Ion
18. Evaluarea modificărilor circulației hepatice la pacienții cirofici – Mihai Lazar, Marius Stefan, Victoria Aramă, Daniela Adriana Ion, prezentare orală, Al XI-lea Congres Național de Boli Infecțioase, septembrie 2012, București
19. Colonoscopia virtuală în diagnosticul patologiei digestive – comunicare orală, Zilele INBI „Prof. Dr. Matei Bals”, București, 2010, (ISSN: 1583-0012) M. Lazar, Mihai Ionescu, Daniela Adriana Ion, Argentina Petre

20. Insuficienta renala acuta la un pacient cu tulburari de coagulare – poster, Zilele INBI „Prof. Dr. Matei Bals”, Bucuresti, 2010, (ISSN: 1583-0012), Alina Ghita, M. Lazar, C. Mihalache, Georgeta Popa, Ruxandra Moroti, Ioana Lupescu
21. FEBRA Q - O SITUATIE GRAVA, UNEORI NEGLIJATĂ – prezentare orala, Zilele INBI „Prof. Dr. Matei Bals”, Bucuresti, 2011 (ISSN: 1583-0012), C. Popescu, V Arama, R Nastase, R Dulama, A Hristea, R Moroti, V Molagic, R Mihailescu, D Munteanu, M Radulescu, I Olaru, M Ion, M Lazar, M Chiotan
22. Insulino-rezistenta la pacientii HIV seropozitivi sub terapie antiretrovirală – poster, Conferinta Nationala de Boli Infectioase, Cluj Napoca, 2010, R. Mihailescu, V.Arama, A.Streinu Cercel, S.S. Arama, D. Ion, C. Tiliscan, V. Leioveanu, D.I.Munteanu, A.M.Tudor, C. Costinescu, L.Benea, M. Lazar, B. Manu, A. Petre, A. Hristea, M. Radulescu, I. Olaru, R. Moroti, Anca Streinu-Cercel, T. Coltan, C. Craciun
23. Dinamica adipokinelor la pacientii seropozitivi HIV experimentati – poster zilele INBI „Prof. Dr. Matei Bals”, Bucuresti, 2010, (ISSN: 1583-0012), R. Mihailescu, V. Arama, A. Streinu-Cercel, D. Ion, SS. Arama, C. Tiliscan, V. Leoveanu, D.I. Munteanu, A.M. Tudor, C. Costinescu, L.Benea, M. Lazar, B. Manu, A. Petre, A. Hristea, M. Radulescu, I. Olaru, L. Chivu, S. Costoiu, R. Moroti, L. Preotescu, Anca Streinu-Cercel, T. Coltan, C. Craciun
24. STADIALIZAREA ECOGRAFICĂ A STEATOZEI HEPATICE LA PACIENȚII CU HEPATITĂ CRONICĂ – prezentare orala, Zilele INBI „Prof. Dr. Matei Bals”, Bucuresti, 2011, (ISSN: 1583-0012) M. Lazar, Daniela Adriana ION, Anca STREINU-CERCEL, Anca BUDULAC, Mihai IONESCU, Argentina PETRE
25. Ultrasound evaluation of liver steatosis – prezentare orala, XVIIIth Romanian *National Congress of Radiology* and the IXth *Balkan Congress of Radiology, Cluj 2011*, M. LAZAR, Daniela Adriana ION
26. Abces pulmonar gigant la o pacienta cu tumora anexiala - poster, Zilele INBI „Prof. Dr. Matei Bals”, Bucuresti, 2010, (ISSN: 1583-0012) - C.I. Mihalache, M. Lazar, Alina Ghita, Georgeta Preda, Ioana Lupescu
27. Determinari septice fungice cu localizare atipica la un pacient HIV pozitiv - poster, Zilele INBI „Prof. Dr. Matei Bals”, Bucuresti, 2010, (ISSN: 1583-0012), C.I. Mihalache, M. Lazar, Alina Ghita, Adina Ilie, M. Ionescu, Ioana Lupescu
28. Boala Wegener cu afectare pulmonara atipica– poster, Zilele INBI „Prof. Dr. Matei Bals”, Bucuresti, 2010, (ISSN: 1583-0012), Otilia Petrisor, M. Lazar I. G. Lupescu, Mihai Ionescu, A. Streinu-Cercel Dinamica adipokinelor la pacientii seropozitivi HIV experimentari – poster, zilele INBI „Prof. Dr. Matei Bals”, Bucuresti, 2010, coautor, (ISSN: 1583-0012)

29. Colonoscopia virtuala in diagnosticul patologiei digestive – comunicare orala, Zilele INBI „Prof. Dr. Matei Bals”, Bucuresti, 2010, Mihai Lazăr (ISSN: 1583-0012)
30. Corelatii clinice si radio-imagistice la o pacienta cu sindrom CREST – poster, Zilele INBI „Prof. Dr. Matei Bals”, Bucuresti, 2010, (ISSN: 1583-0012), Claudia Constantin, M. Lazar, Otilia Petrisor, Argentina Petre Evaluarea modificărilor circulatorii hepatice la pacienții cirofici – Mihai Lazar, Marius Stefan, Victoria Aramă, Daniela Adriana Ion, prezentare orala, Al XI-lea Congres National de Boli Infectioase, septembrie 2012, Bucuresti
31. Colonoscopia virtuala in diagnosticul patologiei digestive – comunicare orala, Zilele INBI „Prof. Dr. Matei Bals”, Bucuresti, 2010, (ISSN: 1583-0012) M. Lazar, Mihai Ionescu, Daniela Adriana Ion, Argentina Petre
32. FEBRA Q - O SITUATIE GRAVA, UNEORI NEGLIJATĂ – prezentare orala, Zilele INBI „Prof. Dr. Matei Bals”, Bucuresti, 2011 (ISSN: 1583-0012), C. Popescu, V Arama, R Nastase, R Dulama, A Hristea, R Moroti, V Molagic, R Mihailescu, D Munteanu, M Radulescu, I Olaru, M Ion, M Lazar, M Chiotan
33. STADIALIZAREA ECOGRAFICĂ A STEATOZEI HEPATICE LA PACIENȚII CU HEPATITĂ CRONICĂ – prezentare orala, Zilele INBI „Prof. Dr. Matei Bals”, Bucuresti, 2011, (ISSN: 1583-0012) M. Lazar, Daniela Adriana ION, Anca STREINU-CERCEL, Anca BUDULAC, Mihai IONESCU, Argentina PETRE
34. Hepato-porto-biliary changes following a high energy electrical shock – are they specific changes? – poster , XVIIIth Romanian *National Congress of Radiology* and the IXth *Balkan Congress of Radiology, Cluj 2011*, Osama Alnuaimi, Cristian Scheau, Mihai Lazăr, Cătălin Apostolescu, I. Lupescu, Daniela Adriana Ion
35. Aspecte radio-imagistice in infectia SARS-CoV-2, Congresul Zilele INBI Prof. Dr Matei Bals, 2020, Mihai Lazar
36. Abordarea radio-imagistica in encefalita, Zilele INBI Prof. Dr Matei Bals, 2019, Mihai Lazar
37. Aspecte radio-imagistice in infectia SARS-CoV-2, Congresul Zilele INBI Prof. Dr Matei Bals, 2020, Mihai Lazar
38. Diagnosticul Imagistic in COVID-19, Congresul UMF Carol Davila Editia a VIII-a, 2020, Mihai Lazar
39. Residual lung damage post SARS-CoV2 infection, Alina-Mihaela Rîcu, Mihai Lazăr, Daniela Adriana Ion, Zilele INBI Prof. Dr. Matei Balș 2022
40. Platelet to lymphocyte ratio (PLR) as a tool for determining the severity of SARS-CoV-2 infection among INBI „Prof.Dr.Matei Balș” hospitalized patients Aida-Isabela Adamescu<sup>1,2\*</sup>, Catalin Tiliscan, Daniela Neagu, Oana Ganea, Nicoleta Mihai, Isabela Staicu, Cristian Tataru,

Sebastian Ciobanu, Mihai Lazar, Cristina Grosu, Angelica Visan, Stefan Sorin Arama, Victoria Arama, Zilele INBI Prof. Dr. Matei Balș 2022

41. The impact of liver cytolysis on the length of hospitalization of COVID-19 patients, Nicoleta Mihai, Cătălin Tilișcan, Oana-Alexandra Ganea, Aida-Isabela Adamescu, Mihai Lazăr, Laurențiu Mihăiță Stratan, Violeta Molagic, Angelica Vișan, Ștefan Sorin Aramă, Victoria Aramă, Zilele INBI Prof. Dr. Matei Balș 2022

42. Covid19 revealing AIDS-life-threatening malignancy in a very late presenter HIV patient, Georgiana Neagu, Anca Raitaru, Liana Sticlaru, Alexandru Hera, Mihai Lazar, Ruxandra Moroti, Zilele INBI Prof. Dr. Matei Balș 2022

**g) brevetele de invenții și alte titluri de proprietate industrială;**

Nu este cazul

**Data:**

29.03.2023

**Semnătura:**