Curriculum vitae Europass

Informaţii personale

Nume /Prenume **Aramă Ştefan Sorin**

Domeniu ocupaţional **Medicină, învățământ, cercetare**

Locul de muncă şi funcţia actuală

- Profesor universitar, șeful Disciplinei de Fiziopatologie şi Imunologie, Facultatea de Stomatologie, UMF ”Carol Davila” Bucureşti,
- Profesor invitat la Departamentul de Bioinginerie şi Biotehnologie al Facultăţii de Inginerie Medicală a Universităţii Naționale de Știință și Tehnologie Politehnica București
- Cercetător științific gradul II la Institutul Național de Boli Infecțioase ”Prof. Dr. Matei Balș” București

Experienţa profesională

- 2024 - Atestat de studii complementare în vaccinologie, cf. Aprobării MS nr. 5810/28.03.2024
- 2017 - Profesor invitat în cadrul Facultăţii de Inginerie Medicală a Universității Politehnica București
- 2015 - Cercetător științific gradul II la Institutul Național de Boli Infecțioase ”Prof. Dr. Matei Balș” București
- 2008 - Profesor universitar la Disciplina de Fiziopatologie şi Imunologie (fosta Disciplină de Patologie generală, Oro-maxilo-facială şi Imunologie) a Facultăţii de Medicină Dentară, UMF ”Carol Davila” Bucureşti
- 2003 - Conferențiar universitar la Disciplina de Patologie generală a Facultăţii de Medicină Dentară, UMF ”Carol Davila” Bucureşti
- 2003 - Medic primar în specialitatea Medicină internă
- 2002 – Doctor în Medicină
- 1999 - Competenţă în Endoscopie digestivă
- 1998 - Șef de lucrări la Catedra de Fiziopatologie a Facultăţii de Stomatologie din UMF ”Carol Davila” Bucureşti.
- Între 1996-2021 am desfășurat activitate clinică integrată în Compartimentul de Endoscopie digestivă din Spitalul Clinic ”Dr. I. Cantacuzino” Bucureşti și activitate medicală în sistem privat
- 1994 - medic specialist de Medicină internă
- 1993-1994 – stagiu DIS în spitalul din Brive, arondat centrului universitar Limoges, Franța
- 1991-1994 - Medic secundar de Medicină internă
- 1991 – Asistent universitar la Catedra de Fiziopatologie a UMF Carol Davila Bucureşti.
- 1988-1990 - Medic stagiar la Spitalul Clinic Fundeni din Bucureşti

Titluri ştiinţifice, competenţe manageriale

- Doctor în Medicină cu distincţia *summa cum laudae*. Teza de Doctorat cu titlul ”Elemente de fiziopatologie a bolii ulceroase. Implicaţiile Helicobacter pylori”, în baza Ordinului Minsiterului Educaţiei nr 3570 din 19.04.2002. Specialitatea Fiziologie normală şi patologică, îndrumător ştiinţific Prof. Dr. Traian Negru.
- Conducător științific de doctorat (2009)
- Curs Manager de Proiect (2009)
- Curs de Pedagogie Generală organizat de UMF ”Carol Davila” București (iunie-decembrie 2011)
- Curs ICH Good Clinical Practice (2015)
- Atestat de Abilitare în domeniul de studii universitare de doctorat Medicină, cf. Ordin MEC nr. 7019/22.12.2025

Activități și responsabilități principale

Activitate didactică în domeniul Fiziopatologiei și Imunologiei:

- Organizarea, susținerea de cursuri si evaluarea studentilor in cadrul Disciplinei de Fiziopatologie și Imunologie pentru studenții anilor II ai Facultății de Stomatologie din cadrul Universitatii de Medicina si Farmacie Carol Davila București (UMFCD).
- Organizarea, susținerea de cursuri și evaluarea studentilor la disc.Imunologie și Fiziopatologie/ Fiziopatologie generală/ Metode de explorare și medicină intervențională la Fac. Ing. Medicală
- Coordonarea lucrărilor de licență ale studenților Facultății de Medicină Dentară.
- Coordonarea medicilor rezidenți specialitatea de Parodontologie aflați în stagiul de Imunologie.
- Coordonarea de doctoranzi în domeniul Medicină, specialitatea Fiziopatologie
- Organizarea și susținerea de cursuri postuniversitare, cursuri precongres și cursuri de masterat adresate medicilor de familie, medicilor specialiști de Boli interne, Boli infecțioase, Gastroenterologie, medicilor dentiști, etc.
- Membru in Comisia pentru examenul de admitere in Facultatea de Medicină Dentară, Comisiile de evaluare a lucrărilor de licență, Referent pentru numeroase teze de doctorat în UMFCD și în alte centre universitare din țară, membru în comisii de examinare a candidaților pentru diferite posturi în UMFCD și în alte universități din țară.

Activitate de cercetare

- Participarea la elaborarea de propuneri de granturi
- Participare în activitatea de cercetare a Institutului Național de Boli Infecțioase ”Prof. Dr. Matei Balș” București
- Participarea în calitate de investigator în studii clinice

Activitate medicală:

- Activitate medicală în domeniul Medicinei interne și al Endoscopiei digestive în cadrul Rețelei private de sănătate ”Regina Maria” (2018-2021) și Centrului Medical ”Neolife” București (2016-2021).
- Activitate medicală in domeniul Endoscopiei digestive pentru pacienții spitalizați în Serviciul de Endoscopie al Spitalului Clinic ”Dr. Ion Cantacuzino”, București 1996-2015

Activitate ştiinţifică

- Unic sau prim autor a **5** monografii/ cursuri de specialitate
- Autor sau coautor a **17** capitole în alte monografii, cărţi sau manuale
- Articole publicate în reviste de specialitate cotate ISI: **44 (**23 autor principal, 21 coautor)
- Articole publicate în reviste indexate în baze de date internaţionale): **36**
- Studii publicate în volume manifestări ştiinţifice din ţară şi din străinătate (cu ISSN/ ISBN): **111**
- Articole publicate în alte reviste din țară: **16**
- Alte studii prezentate la manifestări ştiinţifice: peste **50**

Monografii și cursuri universitare elaborate ca unic sau prim autor:

1. S. Aramă. Fiziopatologie. Ed. Cerma (CNCSIS), Bucureşti, 1999. ISBN 973-9266-35-5.
2. S. Aramă. Explorări funcţionale. Ed. Cerma (CNCSIS), Bucureşti 2000. ISBN 973-9266-39-8.
3. S. Aramă. Explorări funcţionale – Ed. a II-a revizuită şi adăugită, Ed. CERMAPRINT (CNCSIS), Bucureşti 2007. ISBN 978-973-7667-90-8.
4. S. Aramă. Electrocardiografie – noţiuni teoretice şi trasee comentate. Ed. CERMAPRINT (CNCSIS), Bucureşti 2007. ISBN 978-973-1887-01-2
5. S. Aramă, C. Tilișcan. Elemente de imunologie – pentru studenții Facultății de Medicină Dentară. Ed. Universitară ”Carol Davila”, București 2019, ISBN 978-606-011-032-3

Activitate de cercetare

Proiecte de cercetare-dezvoltare –inovare pe bază de contract / grant

- ***Director de proiect la contractul intenaţional de cercetare*** *"Evolution of Chronic Gastritis and Intestinal Metaplasia after eradication of CagA+ Helicobacter pylori Strains"* finanţat de Research and Developement Department of Dr.Reddy`s Laboratories Ltd. din Hyderabad (India).
- ***Director al P2 (UMF Carol Davila Bucuresti) în proiectul nr. 1454 din cadrul Programului 4 - Parteneriate in domenii prioritare,*** obţinut în competiţia PNCDI2 2007. Titlul proiectului este: *"Corelarea metodelor de diagnostic privind evaluarea implicării virusurilor hepatitice in limfoproliferările cronice - prevalenţa infecţiei şi identificarea unor mecanisme moleculare implicate în oncogeneză",* acronim **LIMFOVIR.** contract nr. 41-012/2007.
- ***Membru în echipa de cercetare a P2*** (Spitalul Clinic "Dr. I. Cantacuzino") ***în cadrul proiectului nr. 3343 – din cadrul Programului 4 - Parteneriate in domenii prioritare***, obţinut în competiţia PNCDI2 2007. Titlul proiectului este *"Adipocitokinele, punte de legătură între hepatita cu virus C şi diabetul zaharat tip 2",* acronim **ADIPO-HEP,** contract nr. 41-008/2007.
- ***Membru în echipa de cercetare în cadrul programului naţional CEEX, modul I (Sănătate) tip proiect P-CD***, a proiectului cu titlul: "*Studiul complex multidisciplinar al trombocitului în sindroamele mieloproliferative şi mielodisplazice",* acronim **MUL-TRO**. Contract nr. 62/16.10.2005.
- ***Membru în echipa de cercetare a P2*** (Institutul de Diabetologie Nutriţie şi Boli Metabolice N. Paulescu ***în cadrul Programului 4 CNMP (competiţia 2008, Domeniul 6 - Biotehnologii) – Parteneriate în domeniile prioritare, tip proiect – complex,*** titlul proiectului: *Tehnologie neinvazivă de caracterizare funcţională a masei beta celulare cu biodispozitive electronice neconvenţionale,* acronim: **ElectroCel**.
- ***Membru în echipa de cercetare a P2*** (Institutul de Diabetologie Nutriţie şi Boli Metabolice N. Paulescu ***în cadrul Programului 4 CNMP (competiţia 2008, Domeniul 1 – Tehnologia informaţiei şi comunicaţii) – Parteneriate în domeniile prioritare, tip proiect – complex,*** titlul proiectului: *Tranzistoare BioFET pentru bioanalize personalizate şi estimări funcţionale celulare,* acronim: **BioFET**.
- ***Membru în echipa de cercetare a P1 (***UMF Carol Davila Bucureşti) ***în cadrul Programului 4 CNMP (competiţia 2008, Domeniul 6 - Biotehnologii) – Parteneriate în domeniile prioritare, tip proiect – complex,*** titlul proiectului: *Identificarea patternurilor metabolismului lipidic şi glucidic prin tehnici moderne de diagnostic la copii şi adulţi cu infecţie HIV în terapie antiretrovirală şi corelarea cu riscul cardiovascular,* acronim **SLD-ART**.
- ***Membru în echipa de cercetare a studiului internaţional*** *"Outcomes Research EMEA – Chronic Hepatitis B Longitudinal Survey*", finanţat de BMS Squibb International Corporation, Franţa.
- **Manager de proiect** al proiectului *Întărirea capacității instuționale pentru controlul infecțiilor spitalicești și gestionarea consumului de antibiotice în România,* în cadrul Programului"Provocări în Sănătatea Publică la nivel european", Mecanismul financiar EEA, 2014-2021, Iceland Liechtenstein Norway grants, 2020-2023, acronim **INBI-PDP-8**.
- **Manager de proiect pentru România** al proiectului Joint Action Antimicrobial Resistance and Healthcare-Associated Infections 2 (EU-JAMRAI2), Project number 101127787, finanțat de Comisia Europeană prin **European Health and Digital Executive Agency (HADEA)**, în cadrul competiției EU4H-2022-JA-IBA, 2024-2027

Articole ISI - Autor principal

1. C. Tilișcan, V. Aramă, R. Mihailescu, A. Streinu-Cercel, O. Coman, D. Ion, I. Ghiță, Ș.S. Aramă. Diagnosis and monitoring of mitochondrial toxicity induced by nucleoside-analogue reverse-transcriptase inhibitors in HIV-infected patients undergoing antiretroviral therapy. Farmacia vol 59,4 / 2011, pag 453. ISSN printed: 0014-8237. IF 2011 = 0.669.
2. V. Aramă, C. Tilișcan, A. Streinu-Cercel, D. Ion, D. Munteanu, R Mihăilescu, Ș. S. Aramă. Insulin Resistance and Adipokines serum levels in a Caucasian Cohort of HIV-positive Patients Undergoing Antiretroviral Therapy: a cross sectional study. BMC Endocrine Disorders, 2013, 13:4. Doi:10.1186/1472-6823-13-4. IF 2013 = 1,673
3. V. Arama, D.I. Munteanu, A. Streinu-Cercel, D. A. Ion, R. Mihailescu, C. Tiliscan, A.M. Tudor, S. Arama. Lipodystrophy syndrome in HIV treatment-multiexperienced patients: implication of resistin. J Endocrinol Invest, January 2014, ISSN 1720-8386, DOI 10.1007/s40618-014-0057-x. IF 2014 = 1.654.

4. S. S. Arama, C. Tiliscan, C. Negoita, et al. Efficacy of 7-Day and 14-Day Triple Therapy Regimens for the Eradication of Helicobacter pylori: A Comparative Study in a Cohort of Romanian Patients. Hindawi Publishing Corporation. Gastroenterology Research and Practice, Volume 2016, ISSN: 1687-6121, http://dx.doi.org/10.1155/2016/5061640 , IF 2016/2017 = 1,863
5. E. Scarlatescu, D. Tomescu, S. S. Arama. Sepsis-Associated Coagulopathy. The Journal of Critical Care Medicine 2016;2(2):156-163. ISSN: 2393-1809, Online ISSN: 2393-1817 DOI: 10.1515/jccm-2017-0011.
6. D. Munteanu, A. Negru, R. Mihăilescu, C. Tilișcan, A-M. Tudor, M. Lazăr, Ș. S. Aramă, D. Ion, C. Popescu, V. Aramă. Evaluation Of Bone Mineral Density And Correlations With Inflammation Markers In Romanian Hiv-Positive Patients Undergoing Combined Antiretroviral Therapy. FARMACIA, 2017, Vol. 65, 1, 114-119. IF 2017 = 1,507.
7. E. Scarlatescu, D. Tomescu, S. S. Arama. Anticoagulant Therapy in Sepsis. The Importance of Timing. The Journal of Critical Care Medicine 2017;3(2):63-69. ISSN: 2393-1809, Online ISSN: 2393-1817 DOI: 10.1515/jccm-2017-0011
8. A. Orfanu C. Popescu, A. Leustean, A. Negru, C. Tiliscan, V. Arama, S. S. Arama. The Importance of Haemogram Parameters in the Diagnosis and Prognosis of Septic Patients. The Journal of Critical Care Medicine 2017;3(3):105-110. ISSN: 2393-1809, Online ISSN: 2393-1817 DOI: 10.1515/jccm-2017-0019
9. C. Tiliscan, V. Arama, R. Mihailescu, D. Munteanu, D. G. Iacob, C. Popescu, R. Catana, A. Negru, A. Lobodan, S. S. Arama. Association of adiponectin/leptin ratio with carbohydrate and lipid metabolism parameters in HIV-infected patients during antiretroviral therapy. Endocrine Research 2018, ISSN: 0743-5800 (Print) 1532-4206 (Online). IF 2018 = 1,52.
10. V. Molagic, R. Mihailescu, C. Tiliscan, C. Popescu, A. M. Vladareanu, R. Catana, M. Radulescu, V. Arama, S. S. Arama. Hepatitis B and C Virus Reactivation Patterns in a Romanian Cohort of Patients with Chronic Lymphoproliferative Disorders. Indian J Hematol Blood Transfus (2019), https://doi.org/10.1007/s12288-018-01063-9. IF 2019 = 1.615
11. A. Negru, C. Tilișcan, A.M. Tudor, C. Oprea, I. Ianache, M. Lazăr, D. Munteanu, M. Mărdărăscu, A. Streinu-Cercel, V. Aramă, Ș. S. Aramă. Identifying the risk factors for low bone mineral density disorders in hiv-positive patients undergoing antiretroviral therapy from the romanian cohort. FARMACIA, 2019, Vol. 67, 3, 383-391, ISSN:0014-8237, https://doi.org/10.31925/farmacia.2019.3.1. IF 2019 = 1,607
12. A. Negru, C. Tiliscan, A.M. Tudor, D.I. Munteanu, C. Popescu C, M. Lazăr, A. Streinu-Cercel, V. Arama, Ș.S. Aramă. Bone Quality in a Young Cohort of Hiv-Positive Patients. Acta Endo (Buc) 2019, 15 (4): 447-453, doi: 10.4183/aeb.2019.447. IF 2019 = 0,550
13. A. Orfanu, V. Aramă, C. Popescu, C. Tilişcan, A. Streinu-Cercel, Ş. S. Aramă. The Dynamical Assessment of Inflammatory Biomarkers in Predicting the Outcome of Septic Patients and the Response to Antimicrobial Therapy. The Journal of Critical Care Medicine 2020;6(1):25-31. ISSN: 2393-1809, Online ISSN: 2393-1817. DOI: 10.2478/jccm-2020-0004.
14. A. Orfanu, C. Popescu, C. Tilişcan, A. Streinu-Cercel, V. Aramă, Ş. S. Aramă. The usefulness of neutrophil/lymphocyte count ratio in the diagnosis and prognosis of bacterial sepsis – An old parameter with new implications. Revista Română de Medicină de Laborator Vol. 28, Nr. 1, Ianuarie, 2020, 39-48, ISSN 2284-5623. DOI:10.2478/rrlm-2020-0002. IF 2019/2020 = 0,945
15. V. Molagic, C. Tilișcan, C. Popescu, V. Aramă, M. Rădulescu, A. M. Vlădăreanu, Ș. S. Aramă. Hepatitis B virus reactivation in patients undergoing chemoimmunotherapy for hematological malignancies. FARMACIA, 2020, Vol. 68, 2, p 256-260, https://doi.org/10.31925/farmacia.2020.2.10. IF 2019/2020 = 1,607.
16. V. Molagic, C. Popescu, C. Tilișcan, V. Aramă, Ș. S. Aramă. Rapid loss of HBs antigen in patients with HBV reactivation and high level of transaminases during immunosuppressive therapy - case series. Revista Română de Medicină de Laborator, Vol.29, Nr.1, ianuarie 2021, pag 105-113., DOI:10.2478/rrlm-2020-0039. IF 2019/2020 = 0.945
17. Bârcă IC, Potop V, Arama SS. Monitoring Progression in Hypertensive Patients with Dyslipidemia Using Optical Coherence Tomography Angiography: Can A.I. Be Improved? J. Clin. Med. 2024, 13, 7584. https://doi.org/10.3390/jcm1324758 , IF 2023 = 3,0,
18. Adamescu AI, Tilișcan C, Stratan LM, Mihai N, Ganea O-A, Ciobanu S, Marinescu AG, Aramă V, Aramă ȘS. Decoding Inflammation: The Role of Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio and Platelet-to-Lymphocyte Ratio in Predicting Critical Outcomes in COVID-19 Patients. Medicina. 2025; 61(4):634. https://doi.org/10.3390/medicina61040634 , IF 2024 = 2.4,
19. Adamescu AI, Tilișcan C, Stratan LM, Mihai N, Ganea O-A, Ciobanu S, Marinescu AG, Aramă V, Aramă ȘS. Novel Insights into CKMB, Myoglobin, and Troponin I Levels as Predictors of COVID-19 Severity and Hospitalization Outcomes. Biomedicines. 2025; 13(3):672. https://doi.org/10.3390/biomedicines13030672 , IF 2024 = 3.9 ; Q1
20. Adamescu AI, Tilișcan C, Stratan LM, Mihai N, Ganea OA, Miron VD, Ciobanu V, Aramă V, Aramă ȘS. The role of IL-6 and IL-1 in COVID-19 disease progression: the impact of gender-based differences, BMI variability and co-medications. Farmacia 2025, 73, 2. Cap. 7, 306-316, ISSN: 2065-0019, , https://doi.org/10.31925/farmacia.2025.2.6 , IF 2023 = 1,4,

21. Badea IA, Bojincă M, Bojincă V, Milicescu M, Ghitescu G, Negoiță C, Ilina AR, Vulcan MS, Aramă ȘS. Utility of the Fragility Score (FS) Determined Through Radiofrequency Ecographic Multi-Spectrometry (REMS) in the Follow-Up of Patients with Axial Spondyloarthritis (AxSpA). J. Clin. Med. 2025, 14, 2372. https://doi.org/10.3390/jcm14072372 , IF 2024 = 2,9,
22. Bârcă IC, Potop V, Arama SS. The Relevance of Optical Coherence Tomography Angiography in Screening and Monitoring Hypertensive Patients with Carotid Artery Stenosis. Diagnostics 2025, 15, 1393. https://doi.org/10.3390/diagnostics15111393 , IF 2024 = 3,3, Q1
23. Negru AR, Mangaloiu DV, Vlaicu O, Cornovac A, Molagic V, Duport-Dodot I, Tiliscan C, Stratan L, Marinescu A, Cavaropol L, Bercoi D, Aramă V, Aramă ȘS. A Severe Form of Mpox Infection and the Current Epidemiological Status in Romania. Microorganisms 2025, 13, 1814, https://doi.org/10.3390/microorganisms13081814 , IF 2024 = 4,2

Articole ISI - coautor

1. M. Bojincă, S. Aramă, V. Bojincă, M. Milicescu, Al. Croitoru, V. Aramă, A. Câmpean. Comparative Study of Matrix Metalloproteinases in Synovial Fluid from Rheumatoid Arthritis and Arthrosis Patients. Rev. Chim. (Bucureşti) 2007; 58, 12, pag. 1327-1331, ISSN 0034-7752
2. V. Aramă, R. Vlădăreanu, R. Mihăilescu, A. Streinu Cercel, C. Mihai, A. Hristea, M. Iosipenco, S. Aramă, M. Rabilloud. Seroprevalence and risk factors associated with herpes simplex virus infection among pregnant women. Journal of Perinatal Medicine, 36(2008), May 2008, ISSN (print) 0300-5577, ISSN (online) 1619-3997. IF2007 = 1,101; articol premiat de CNCSIS.
3. V. Aramă, A. Streinu-Cercel, R.Vlădăreanu, C. Mihai, R. Mihăilescu, J. Rankin, S. Goschin, A. Filipescu, A. Rafila, S. Aramă, A. Hristea, J. E. Malkin, J.M. Pimenta, J. S. Smith. Type-specific HSV-1 and HSV-2 seroprevalence in Romania: Comparison of Prevalence and Risk Factors in Women and Men. International Journal of Infectious Diseases, 14S (2010), pag. e25-e31, ISSN 1201-9712. IF 2009 = 2,167.
4. V. Aramă, R. Mihăilescu, M. Rădulescu, S. Aramă, CMV-HIV study group, A Streinu-Cercel, M Youle. Clinical relevance of the plasma load of Cytomegalovirus in patients infected with HIV – a survival analysis. Journal of Medical Virology, 2014, 86: 1821-27. ISSN 1096-9071. IF=2,37.
5. Scărlătescu E, Lancé MD, White NJ, Aramă SS, Tomescu DR. Effects of malignancy on blood coagulation in septic intensive care patients. Blood Coagul Fibrinolysis. 2018 jan, 29(1):92-96. doi: 10.1097/MBC.0000000000000680. IF 2017/2018 =1,119.
6. Scărlătescu E, Lancé MD, White NJ, **Aramă SS**, Tomescu DR. Effects of malignancy on blood coagulation in septic intensive care patients. Blood Coagul Fibrinolysis. 2018 jan, 29(1):92-96. doi: 10.1097/MBC.0000000000000680. ISSN: 0957-5235 (Print), 1473-5733 (Electronic) https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/29095763/ , IF 2017/2018 = 1,119, Q3
7. Stratan L, Tiliscan C, Arama V, Lazar M, Visan A, Ganea O, Trifonescu MI, Arama SS, Ion D. COVID-19 associated coagulopathy is correlated with increased age and markers of inflammation response. Revista Româna de Medicina de Laborator. Nr. October 2021. DOI:10.2478/rrlm 2021-0031. https://sciendo.com/article/10.2478/rrlm-2021-0031 , IF 2020 = 0,493
8. L. M. Stratan, C. Tiliscan, M. Lazar, C. A. Visan, S. Ș. Arama, N. Mihai, O. Ganea, V. Arama, A. L. Arsene, D. A. Ion. Real-life Comparison of Tocilizumab and Anakinra Associated with Corticosteroid Use in a Cohort of Hospitalized Patients with SARS-CoV-2 Infection. FARMACIA, 2022, Vol. 70, 1, *https://doi.org/10.31925/farmacia.2022.1.3*, IF 2022 =1,6
9. G. Țuculeanu, E. C. Barbu, M. Lazăr, C. E. Chițu-Tișu, C. M. Olaru, M. Bojincă, C. Tilișcan, Ș. S. Aramă, V. Aramă, D. A. Ion. Reduced Bone Mineral Density in Young, Non-cirrhotic Patients with Chronic Viral Hepatitis. FARMACIA, 2022, Vol. 70, 2, *https://doi.org/10.31925/farmacia.2022.2.13* ISI, IF 2022 =1,6.
10. M. Lazar, E. C. Barbu, C. E. Chitu, C. Tiliscan, L. Stratan, S. S.Arama, V. Arama, D. A. Ion. Interstitial Lung Fibrosis Following COVID-19 Pneumonia. Diagnostics 2022, *12*, 8, ISSN: 2075-4418. https://doi.org/10.3390/diagnostics12082028 . IF 2022 =3,6.
11. N. Mihai, C. Tiliscan, C. A. Visan, L. Stratan, O. Ganea, S. S. Arama, M. Lazar, V. Arama. Evaluation of Drug-Induced Liver Injury in Hospitalized Patients with SARS-CoV-2 Infection. Microorganisms 2022, 10, 2045. https://doi.org/10.3390/microorganisms10102045 . IF 2022 =4,5
12. N. Mihai, M. Lazar, C. Tiliscan, E. C. Barbu, C. E. Chitu, L. Stratan, O. Ganea, S. S. Arama, D. A. Ion, V. Arama. Predictors of Liver Injury in Hospitalized Patients with SARS-CoV-2 Infection. Medicina 2022, 58, 1714. https://doi.org/10.3390/medicina58121714 . IF 2022 =2,6
13. B. Nitescu, B. Pavel, I. A. Tache, I. A. Pop, C. I. Balan, S. S. Arama, S. Isac, A. Streinu-Cercel, D. Talapan, D. Pitigoi, V. Arama. Predicitive Values of Presepsin and C-reactive protein on Prognosis in Severe Burns. FARMACIA, 2023, Vol. 71, 3. *https://doi.org/10.31925/farmacia.2023.3.8* . IF 2022 =1,6.
14. Nițescu B, Pițigoi D, Tălăpan D, Nițescu M, Aramă SS, Pavel B, Streinu-Cercel A, Rafila A, Aramă V. Etiology and Multi-Drug Resistant Profile of Bacterial Infections in Severe Burn Patients, Romania 2018–2022**.** MEDICINA 2023 (MDPI), Vol. 59 (issue 6), 1143. Pag. 1-12. **ISSN: 1648-9144** https://doi.org/10.3390/medicina59061143 , https://www.mdpi.com/1648-9144/59/6/1143 . IF 2022= 2.6

15. Lazar M, Barbu EC, Chitu CE, Buzoianu M, Petre AC, Tiliscan C, **Arama SS**, Arama V, Ion DA, Olariu MC. Surviving COVID-19 and Battling Fibrosis: A Retrospective Cohort Study Across Three Pandemic Waves. Diagnostics. 2024; 14(24):2811. https://doi.org/10.3390/diagnostics14242811 . IF 2024 = 3.0, Q1
16. Leustean A, Olariu MC, Mihai N, Tiliscan C, Molagic V, Duport-Dodot I, Stratan LM, **Arama SS**, Arama V. Regression of liver fibrosis in HCV cirrhotic patients treated with Interferon-free therapies. Farmacia, 2024, Vol 72, 4, https://doi.org/10.31925/farmacia.2024.4.10 . IF 2022 = 1,4, Q4
17. Mangaloiu D, Tiliscan C, Raris AD, Negru AR, Molagic V, Visan CA, Stratan LM, Mihai N, **Arama SS**, Arama V. Pericardial and pleural effusions in non-ICU hospitalized patients with COVID-19 – a retrospective single-center study. J. Clin. Med. 2024, 13(13), 3749; https://doi.org/10.3390/jcm13133749 . IF 2024 = 2,9, Q1
18. Ganea OA, Tiliscan C, Streinu-Cercel A, Pitigoi D, Draganescu AC, Lazar M, Mihai N, Florea D, **Arama SS**, Arama V. Human Herpesvirus 6 – A rare aetiologic agent for CNS infections in immunocompetent individuals or an underestimation? J. Clin. Med. 2024, 13, 4660. https://doi.org/10.3390/jcm13164660 . IF 2024 = 2,9, Q1
19. Mihai N, Olariu MC, Ganea OA, Adamescu AI, Molagic M, **Aramă SS**, Tilișcan C, Aramă V. Risk of Hepatitis B Virus Reactivation in COVID-19 Patients Receiving Immunosuppressive Treatment: A Prospective Study. J. Clin. Med. 2024, 13(20), 6032; https://doi.org/10.3390/jcm13206032 (registering DOI) . IF 2024 = 2,9, Q1
20. Visan CA, Visan DE, Adamescu AI, Tiliscan C, Mihai N, Stratan LM, Arama SS, Balaci CM, Streinu-Cercel A, Arama V, Tudor AM. The impact of innovative monoclonal antibody treatments on sars-cov2 infection. FARMACIA, 2025, Vol. 73, 6, *https://doi.org/10.31925/farmacia.2025.6.17*
21. Ciobanu AI, Ionescu S, Tudor AM, Mărdărescu M, Stratan LM, Marinescu AG, Tiliscan C, Adamescu AI, Ganea O, Aramă SS, Aramă V. Human Immunodeficiency Virus Infection in Romania Versus Europe: An Epidemiological and Public Health Perspective, 2024 Update. Infect. Dis. Rep. 2026, 18, 9, https://doi.org/10.3390/idr18010009

Membru în societăți științifice

- Societatea Română de Fiziopatologie
- International Society of Pathophysiology
- Societatea Română de Farmacoeconomie – membru fondator
- Societatea Română de Fiziologie
- Federation of European Physiological Societies – membru asociat
- International Union of Physiological Sciences – membru asociat
- Colegiul Medicilor – filiala Bucureşti

Indice Hirsch, citări

Web of Science: H-index = 10
Google Academic: h-index = 15

Alte activități

- Membru al Colegiului de redacţie (Editorial Board) al revistei Terapeutică, Farmacologie şi Toxicologie clincă din 2006; ISSN 1583-0012, revistă CNCSIS B+, indexată în Index Copernicus, Academic Medical Database.
- Membru al Comitetului de peer-review (1999-2003) și al Comitetului editorial (2003-2007) al revistei Infomedica; ISSN 1221-681x; indexată CNCSIS B+;
- Membru în Consiliul științific al conferințelor naționale de Farmacie și de Medicina familiei și lector la ambele manifestări, la mai multe ediții, între 2016-2020
- Coordonator științific și lector la numeroase simpozioane creditate de CMR
- Chairman la mai multe ediții ale congreselor internaționale sau cu participare internațională de Medicină Dentară pentru studenţi şi tineri medici (stuDENT) și ale conferințelor naționale de Fiziopatologie
- Expert evaluator CNCSIS din 2007

05 februarie 2026 Prof. Dr. Ştefan Sorin Aramă

Share Submit a correction

SA

Sorin Arama

(Arama, Sorin-Stefan)

MENU

Identifiers Web of Science ResearcherID: AAF-4442-2021

Published names Arama, Ste Show more

Organizations National Institute for Infectious Diseases "Matei Bals"
Carol Davila University of Medicine & Pharmacy
National Institute for Infectious Diseases Matei Bals

Metrics

Open dashboard

Profile summary

38	Total documents
38	Publications indexed in Web of Science
38	Web of Science Core Collection publications
0	Preprints
0	Dissertations or Theses
0	Non-indexed publications
0	Verified peer reviews
0	Verified editor records
0	Awarded grants

31

Subject Categories

Bul Eroii Sanitari 8
Dr Ion Cantacuzino Hosp
General & Internal Medicine; Hematology; Pharmacology & Pharmacy; Endocrinology & Metabolism; Gastroenterology & Hepatology

Documents | Peer Review

✓ Web of Science Core Collection (38)

Author Position: All Publications

Filters: Select Filters

1 of 1

38 results

1 **Article**

A Severe Form of Mpox Infection and the Current

Web of Science Core Collection metrics

10 H-Index	38 Publications
290 Sum of Times Cited	283 Citing Articles
282 Sum of Times Cited without self-citations	276 Citing Articles without self-citations
1 Sum of Times Cited by Patents	1 Citing Patents
0 Sum of Times Cited by Policy	0 Citing Policy Documents

View citation report

Author Impact Beamplot Summary ⓘ

31



Sorin Stefan Arama

Universitatea de Medicina si Farmacie Carol Davila din Bucuresti

CREAȚI-VĂ PROPRIUL PROFIL

	Toate	Din 2021
Referințe bibliografice	710	438
h-index	15	10
i10-index	18	10

1 articol indisponibile

1 articol disponibile

Pe baza cerințelor privind finanțarea

TITLU	CITAT DE	ANUL
Update on Kaposi sarcoma-associated herpesvirus (KSHV or HHV8)–review N Iftode, MA Rădulescu, ȘS Aramă, V Aramă Romanian Journal of Internal Medicine 58 (4), 199-208	91	2020
The importance of haemogram parameters in the diagnosis and prognosis of septic patients AE Orfanu, C Popescu, A Leuștean, AR Negru, C Tilişcan, V Aramă, ... The Journal of Critical Care Medicine 3 (3), 105	68	2017
Safety and efficacy of bulevirtide monotherapy and in combination with peginterferon alfa-2a in patients with chronic hepatitis delta: 24 weeks interim data of MYR204 phase 2b … T Asselah, SS Arama, P Bogomolov, M Bourliere, H Fontaine, GS Gherlan, ... Journal of Hepatology, Supplement 75 (S2), 291-291	63	2021
Insulin resistance and adipokines serum levels in a caucasian cohort of hiv-positive patients undergoing antiretroviral therapy: a cross sectional study V Arama, C Tiliscan, A Streinu-Cercel, D Ion, R Mihailescu, D Munteanu, ... BMC endocrine disorders 13 (1), 4	34	2013
Sepsis-associated coagulopathy E Scarlatescu, D Tomescu, SS Arama The Journal of Critical Care Medicine 2 (4), 156	31	2016
The impact of hepatitis viruses on chronic lymphoproliferative disorders; preliminary results AM Vladareanu, C Ciufu, AM Neagu, M Onisai, H Bumbea, AM Vintilescu, ... Journal of Medicine and Life 3 (3), 320	31	2010