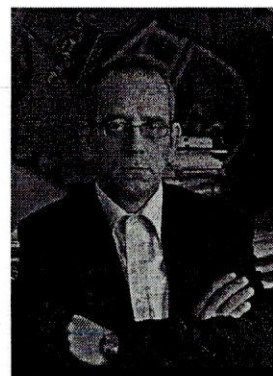


Лични подаци:

Име и презиме: Небојша Арсенијевић
Рођен: 08.04.1958.
Радно место: Редовни професор
Телефон: +38134306800
Факс: +38134306800/112
е_mail: arne@medf.kg.ac.rs

**Образовање:**

- Master in health service management: 2002. Istituto superiore di sanità, Roma, Italy
- Доктор медицинских наука: 1993. Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу
- Специјалиста за клиничку имунологију: 1989. Медицински факултет, Универзитет у Београду
- Доктор медицине: 1982. Медицински факултет, Универзитет у Београду

Академска каријера:

- Редовни професор: 2001- Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу. Уже научне области: Микробиологија и имунологија; Основи онкологије
- Ванредни професор: 1998-2001. Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу/ Микробиологија и имунологија
- Ванредни професор: 1999-2001. Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу/ Основи онкологије
- Доцент: 1994-1998. Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу/Микробиологија и имунологија
- Асистент: 1984-1993. Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу/ Микробиологија и имунологија
- Визитинг професор: 2004- Medical and biomedical sciences and health management University for Peace established by United Nations, ECPD

Други релевантни подаци:

- Управник Центра за молекулску медицину и истраживања матичних ћелија, Факултет Медицинских наука у Крагујевцу, Универзитет у Крагујевцу: 2014- (Центар од марта 2015 има статус центра изванредних вредности)
- Члан комисије за акредитацију научноистраживачких установа (Министарство просвете, науке и технолошког развоја: 2014-
- Директор: 2012- Клинички центар, Крагујевац
- Саветник декана за постдипломске студије и финансије: 2012-2014. Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу
- Декан: 2005-2012 Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу
- Члан Сената универзитета у Крагујевцу: 2005-
- Члан Стручног већа за медицинске науке универзитета у у Приштини, са привременим седиштем у Косовској Митровици: 2008-2011
- Шеф Катедре за имунологију на постдипломским студијама: 2003/Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу
- Члан Стручног већа за медицинске науке универзитета у Крагујевцу: 2002-

- Шеф Катедре за микробиологију и имунологију и онкологију: 2002-/ Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу
- Продекан за финансије: 1998-2000/ Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу
- Продекан за здравствену делатност: 1997-1998/ Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу
- Директор: 1996-2001/Институт за заштиту здравља, Крагујевац
- Шеф лабораторије: 1990-1996/ Лабораторија за експерименталну и клиничку имунологију, Клиничко-болнички центар у Крагујевцу
- Истраживач-сарадник: 1984-1990/ Онколошки центар, Клиничко-болнички центар у Крагујевцу

Учешће на међународним пројектима и пројектима Министарства науке:

- 2014-2017: Role of blood flow and SDF-1/CXCR4-induced recruitment of mononuclear cells in intussusceptive angiogenesis" који финансира Швајцарска фондација за науку.
- 2014-2017: Galectin-3 in the pathogenesis of type 2 diabetes: the role in β -cell proliferation, insulin secretion and anti-inflammatory mechanisms within islets који финансира Швајцарска фондација за науку
- 2014-2017: The role of galectin 3 in acute colitis", финансира Европско удружење за инфламаторне болести црева и колитис
- 2008-2011: Centre for pre-clinical testing of active substances-CPCTAS (FP7 Project)

У последњем пројектном циклусу Министарства (2011-) категорисан као А1 истраживач

- 2011- : Молекулске детерминанте урођене имуности у аутоимунским болестима и канцерогенези (**руководилац пројекта**)
- 2011- : Развој инфраструктуре за приоритетна поља науке
- 2005-2010: Имунорегулаторне интеракције у туморским и аутоимунским феномени
- 2005-2010: Фармаколошка анализа ефеката биолошки активних супстанци на изоловане глатке мишиће гастроинтестиналног и урогениталног тракта
- 2002-2005: Фагоцитоза и хумани малигноми (**руководилац пројекта**)
- 1999-2001: Дилатације у медицини
- 1995-2001: Имуномодулаторне и ефекторске функције у имунским обољењима и инфекцијама
- 1995-1998: Интегративне функције ЦНС
- 1990-1995: Имунорегулаторни поремећаји у аутоимунским и имунопатолошким процесима
- 1982-1986: Имунобиологија метастаза

Чланства:

- 2008. Медицинска академија српског лекарског друштва (потпредседник научне групе за превентивну и мултидисциплинарну медицину 2010)
- 2001. European Macrophage Society (EMS),
- 2001. International Association for Breast Cancer Research (IABCR)
- 2000. Европско друштво имунолога (EFIS)
- 1989. Друштво имунолога Србије

Уређивање часописа:

- Члан уредништва часописа:
2012- American Journal of Cancer Biology (AJCB);
2012- World Journal of Respiriology (WJR)
2013- American Journal of Clinical cancer Research (AJCRE)
2005-2008 Jugoslavica Physiologica et Pharmacologica
2004- J BUON
1999- Ser J Exp Clin Res (Medicus)
1995-1999 медицински часопис СЛД (подружница Крагујевац)
- Рецензент за:
World Journal of Hepatology
World Journal of Diabetes
African Journal of Pharmacy and Pharmacology
Vojnosanitetski pregled
Ser J Exp Clin Res

Награде и признања:

- 2014. Златна медаља Друштва физиолога Србије
- 2013. Награда за борбу против корупције града Крагујевца и Антикорупцијске агенције Републике Србије
- 2009. године Ђурђевданска награда Града Крагујевца за медицину

Области истраживања и интересовања:

Туморска имунологија, имунопатологија, имунофармакологија и онкофармакологија, биологија матичних ћелија.

Одабране публикације (SCI листа):

1. Gazdic M, Volarevic V, Arsenijevic N, Stojkovic M. Mesenchymal Stem Cells: A Friend or Foe in Immune-Mediated Diseases. Stem Cell Rev DOI: 10.1007/s12015-014-9583-3. **M21 (IF 3.214)**
2. M. Borovcanin, I. Jovanovic, S. Djukic Dejanovic, G. Radosavljevic, N. Arsenijevic, ML. Lukic. Increase systemic levels of IL-23 as a possible constitutive marker in schizophrenia. Psychoneuroendocrinology 2015; 56:143–147. **M21 (IF 5.591)**
3. MŽ. Mijajlović, MV. Nikolić, VV. Jevtić, ZR. Ratković, B. Simović Marković, V. Volarević, NN. Arsenijević, SB. Novaković, GA. Bogdanović, SR. Trifunović, GP. Radić. Cytotoxicity of palladium (II) complexes with some alkyl derivatives of thiosalicylic acid. Crystal structure of the bis (S-butylthiosalicylate) palladium (II) complex, [Pd(S-bu-thiosal)2]. Polyhedron 2015; 90:34–40. **M22 (IF 2.047)**
4. Volarevic V, Markovic BS, Bojic S, Stojanovic M, Nilsson U, Leffler H, Besra GS, Arsenijevic N, Paunovic V, Trajkovic V, Lukic ML. Gal-3 regulates the capacity of dendritic cells to promote NKT cell-induced liver injury. Eur J Immunol 2015; 45(2):531-543. **M21 (IF 4.518)**
5. Volarevic V, Misirkic M, Vucicevic L, Paunovic V, Simovic Markovic B, Stojanovic M, Milovanovic M, Jakovljevic V, Micic D, Arsenijevic N, Trajkovic V, Lukic ML. Metformin aggravates immune-mediated liver injury in mice. Arch Toxicol 2015; 89(3):437-450. **M21 (IF 5.78)**

6. Volarevic V, Paunovic V, Markovic Z, Simovic Markovic B, Misirkic-Marjanovic M, Todorović Marković B, Bojic S, Vucicevic L, Jovanovic S, Arsenijevic N, Holclajtner-Antunović I, Milosavljevic M, Dramicanin M, Kravic-Stevovic T, Ciric D, Lukic ML, Trajkovic V. Large Graphene Quantum Dots Alleviate Immune-Mediated Liver Damage. *ACS Nano* 2014; 8(12):12098-12109. **M21 (IF 12.033)**
7. Volarevic V, Nurkovic J, Arsenijevic N, Stojkovic M. Concise review: therapeutic potential of mesenchymal stem cells for the treatment of acute liver failure and cirrhosis. *Stem Cells* 2014; 32(11):2818-2823. **M21 (IF 7.133)**
8. I.P. Jovanovic, G.D. Radosavljevic, B.J. Simovic Markovic, S.P. Stojanovic, S.M. Stefanovic, N.N. Pejnovic, N.N. Arsenijevic. Clinical Significance of Cyclin D1, FGF3 and p21 Protein Expression in Laryngeal Squamous Cell Carcinoma. *J BUON*. 2014 Oct-Dec;19(4):944-52. **M23 (IF 0.761)**
9. Ljujic B, Milovanovic M, Volarevic V, Murray B, Bugarski D, Przyborski S, Arsenijevic N, Lukic ML, Stojkovic M. Human mesenchymal stem cells creating an immunosuppressive environment and promote breast cancer in mice. *Sci Rep* 2013; 3:2298. doi: 10.1038/srep02298. **M21 (IF 2.927)**
10. V. Volarevic, S. Bojic, J. Nurkovic, A. Volarevic, B. Ljujic, N. Arsenijevic, M. Lako, M. Stojkovic. Stem Cells as New Agents for the Treatment of Infertility: Current and Future Perspectives and Challenges. *BioMed Research International* <http://dx.doi.org/10.1155/2014/507234> **M23 (нема импакт фактор, на проширеној SCI листи)**
11. Pavlovic S, Zdravkovic N, Pejnovic N, Djoumerska-Aleksieva I.K, Arsenijevic N, Vassilev T.L, Lukic M.L. Enhanced anti-diabetogenic effect of intravenous immune globulin modified by ferrous ion exposure. *European Journal of Inflammation* 2014; 12(1):67-76. **M23 (нема импакт фактор, на проширеној SCI листи)**
12. Jovanovic I, Pejnovic N, Radosavljevic G, Pantic J, Milovanovic M, Arsenijevic N, Lukic M. Interleukin-33/ST2 Axis Promotes Breast Cancer Growth and Metastases by Facilitating Intratumoural Accumulation of Immunosuppressive and Innate Lymphoid Cells. *Int J Cancer* 2014; 134(7):1669-16682. **M21 (IF 6.198)**
13. Pejnovic N, Pantic J, Jovanovic I, Radosavljevic G, Milovanovic M, Nikolic I, Zdravkovic N, Djukic A, Arsenijevic N, Lukic M. Galectin-3 Deficiency Accelerates High-Fat Diet Induced Obesity and Amplifies Inflammation in Adipose Tissue and Pancreatic Islets. *Diabetes* 2013; 62(6):1932-1944. **M21 (IF 7.895)**
14. Borovcanin M, Jovanovic I, Radosavljevic G, Djukic-Dejanovic S, Stefanovic V, Arsenijevic N, Lukic ML. Antipsychotics can modulate the cytokine profile in schizophrenia: attenuation of the type-2 inflammatory response. *Schizophrenia Research* 2013; 147(1):103-109. **M21 (IF 4.590)**
15. N. Zdravkovic, S. Pavlovic, V. Zdravkovic, N. Pejnovic, N. Arsenijevic, M.L. Lukic. ST2 gene-deletion reveals a role of Foxp3+ regulatory T cells in diabetes modulation in BALB/c mice. *Translational Research* 2013; 161(2):118-129. **M21 (IF 3.490)**
16. D.P. Dimitrijević, V.V. Glodović, G.P. Radić, S. García-Granda, L. Menéndez-Taboada, M. Milovanović, V. Volarević, N. Arsenijević, G.A. Bogdanović, S.R. Trifunović. Stereospecific ligands and their complexes. Part XV. Synthesis, characterization and cytotoxicity of novel platinum (IV) complexes with some esters of ethylenediamine-N,N0-di-S,S-(2,20-dibenzyl)acetic acid. Crystal structure of O,O0-dipropyl-ethylenediamine-N,N0-di-S,S-(2,20-dibenzyl)acetate dihydrochloride. *Inorganica Chimica Acta* 2013; 402:83–89. **M22 (IF 1.687)**
17. V. Volarevic, J.M. Vujic, M. Milovanovic, T. Kanjevac, A. Volarevic, S.R. Trifunovic, N. Arsenijevic. Cytotoxic effects of palladium (II) and platinum(II) complexes with O,O'-dialkyl esters of (S,S)-ethylenediamine-N,N'-di-2-(4-methyl) pentanoic acid on human colon cancer cell lines. *J BUON* 2013; 18(1):131-137. **M23 (IF 0.761)**
18. Baskic D, Vujanovic L, Arsenijevic N, Whiteside TL, Myers EN, Vujanovic NL. Suppression of natural killer-cell and dendritic-cell apoptotic tumoricidal activity in patients with head and neck cancer. *Head Neck* 2013; 35(3):388-98 **M21 (IF 2.833)**
19. GD. Radosavljević, IP. Jovanović, TV. Kanjevac, NN. Arsenijević. The role of regulatory T cells in modulation of anti-tumor immune response. *Srp Arh Celok Lek* 2013; 142(3-4):262-267. **M23 (IF 0.228)**
20. M. Borovcanin, I. Jovanovic, G. Radosavljevic, S. Djukic Dejanovic, D. Bankovic, N. Arsenijevic, M.L. Lukic. Elevated serum level of type-2 cytokine and low IL-17 in psychotic episodes. *Journal of Psychiatric Research* 2012; 46(11):1421-1426. **M21 (IF 4.066)**

21. Milovanovic M, Volarevic V, Ljubic B, Radosavljevic G, Jovanovic I, Arsenijevic N, Lukic ML. Deletion of IL-33R (ST2) Abrogates Resistance to EAE in BALB/C Mice by Enhancing Polarization of APC to Inflammatory Phenotype. *Plos ONE* 2012; 7(9):e45225. **M21 (IF 3.730)**
22. M. Milovanovic, V. Volarevic, G. Radosavljevic, I. Jovanovic, N. Pejnovic, N. Arsenijevic, M. L. Lukic. IL-33/ST2 axis in inflammation and immunopathology. *Immunol Res* 2012; 52(1-2):89-99. **M22 (IF 2.963)**
23. Volarevic V, Milovanovic M, Ljubic B, Pejnovic N, Arsenijevic N, Nilsson U, Leffler H, Lukic ML. Galectin-3 deficiency prevents concanavalin A-induced hepatitis in mice. *Hepatology* 2012; 55(6):1954-1964. **M21 (IF 12.003)**
24. T. Kanjevac, M. Milovanovic, V. Volarevic, ML. Lukic, N. Arsenijevic, D. Markovic, N. Zdravkovic, Z. Tesic, A. Lukic. Cytotoxic effects of glass ionomer cements on human dental pulp stem cells correlate with fluoride release. *Med Chem* 2012; 8(1): 40-45(6). **M23 (IF 1.373)**
25. Volarevic V, Mitrovic M, Milovanovic M, Zelen I, Nikolic I, Mitrovic S, Pejnovic N, Arsenijevic N. and Lukic M. Protective role of IL-33/ST2 axis in Con A-induced hepatitis. *Journal of Hepatology* 2012; 56(1):26-33. **M21 (IF 9.858)**
26. S. Pavlović, N. Zdravković, G. Radosavljević, N. Arsenijević, ML. Lukić, I. Jovanović. Interleukin-33/ST2: a new signaling pathway in immunity and immunopathology. *Vojnosanit Pregl* 2012; 69(1): 69–77. **M23 (IF 0.210)**
27. M. Arsenijević, M. Milovanović, V. Volarević, D. Čanović, N. Arsenijević, T. Soldatović, S. Jovanović, Ž.D. Bugarčić. Cytotoxic properties of platinum (IV) and dinuclear platinum (II) complexes and their ligand substitution reactions with guanosine-50-monophosphate. *Transition Met Chem* 2012; 37(5):481-488. **M23 (IF 1.184)**
28. J.M. Vujić, G.N. Kaluđerović, B.B. Zmejkovski, M. Milovanović, V. Volarević, N. Arsenijević, T.P. Stanojković, S.R. Trifunović. Stereospecific ligands and their complexes. Part X: Synthesis, characterization and in vitro antitumoral activity of platinum (IV) complexes with O,O'-dialkyl-(S,S)-ethylenediamine-N,N'-di-2-(4-methyl) pentanoate ligands. *Inorganica Chimica Acta* 2012; 390:123–128. **M22 (IF 1.687)**
29. G. Radosavljevic, V. Volarevic, I. Jovanovic, M. Milovanovic, N. Pejnovic, N. Arsenijevic, D.K. Hsu, M.L. Lukic. The roles of Galectin-3 in autoimmunity and tumor progression. *Immunol Res* 2012; 52(1-2):100-110. **M22 (IF 2.963)**
30. M. Arsenijević, M. Milovanović, V. Volarević, A. Djeković, T. Kanjevac, N. Arsenijević, S. Đukić and Ž.D. Bugarčić. Cytotoxicity of gold (III) complexes on A549 human lung carcinoma epithelial cell line. *Med Chem* 2012; 8(1):2-8(7). **M23 (IF 1.373)**
31. A. Volarevic, B. Ljubic, V. Volarevic, M. Milovanovic, T. Kanjevac, A. Lukic, N. Arsenijevic. A new semiquantitative method for evaluation of metastasis progression. *J BUON* 2012; 17:585-590. **M23 (IF 0.761)**
32. V. Volarevic, B. Ljubic, A. Lukic, N. Arsenijevic, Stojkovic M. Human Stem Cell Research and Regenerative Medicine - Present and Future. *British Medical Bulletin* 2011; 99:155-168. **M21 (IF 4.543)**
33. Vujić JM, Kaluđerović GN, Milovanović M, Zmejkovski BB, Volarević V, Zivić D, Durđević P, Arsenijević N, Trifunović SR. Stereospecific ligands and their complexes. Part VII. Synthesis, characterization and in vitro antitumoral activity of platinum(II) complexes with O,O'-dialkyl esters of (S,S)-ethylenediamine-N,N'-di-2-(4-methyl)pentanoic acid. *Eur J Med Chem* 2011; 46(9):4559-4565. **M21 (IF 3.346)**
34. Jovanovic I, Radosavljevic G, Mitrovic M, Lisnic Juranic V, McKenzie ANJ, Arsenijevic N, Jonjic S. and Lukic ML. ST2 Deletion Enhances Innate and Acquired Immunity to Murine Mammary Carcinoma. *Eur J Immunol* 2011; 41(7):1902-1912. **M21 (IF 5.103)**
35. G. Radosavljevic, I. Jovanovic, I. Majstorovic, M. Mitrovic, V. Juranic Lisnic, N. Arsenijevic, S. Jonjic, ML. Lukic. Deletion of Galectin-3 in the host attenuates metastasis of murine melanoma by modulating tumor adhesion and NK cell activity. *Clin Exp Metastasis* 2011; 28(5):451-462. **M22 (IF 3.524)**
36. A. Ravić-Nikolić, G. Radosavljević, I. Jovanović, N. Zdravković, S. Mitrović, S. Pavlović and N. Arsenijević. Systemic photochemotherapy decrease expression of IFN- γ , IL-12p40 and IL-23p19 in psoriatic plaque. *Eur J Dermatol* 2011; 21(1):53-57 **M21 (IF 2.526)**

37. Volarevic, N. Arsenijevic, M.L. Lukic, M. Stojkovic. Mesenchymal Stem Cell Treatment of Complications of Diabetes Mellitus. *Stem Cells* 2011; 29(1):5-10. **M21 (IF 7.781)**
38. S. Pavlovic, N. Zdravkovic, JD. Dimitrov, A. Djukic, N. Arsenijevic, TL. Vasillev, ML. Lukic. Intravenous immunoglobulins exposed to heme (heme IVIG) are more efficient than IVIG in attenuating autoimmune diabetes. *Clin Immunol* 2011; 138(2):162-171 **M21 (IF 4.046)**
39. Volarevic V, Al-Qahtani A, Arsenijevic N, Pajovic S, Lukic ML. Interleukin-1 receptor antagonist (IL-1Ra) and IL-1Ra producing mesenchymal stem cells as modulators of diabetogenesis. *Autoimmunity* 2010; 43(4):255-263. **M23 (IF 2.138)**
40. V. Volarevic, M. Milovanovic, A. Djekovic, B. Petrovic, N. Arsenijevic, Z.D. Bugarcic. The cytotoxic effects of some selected gold(III) complexes on 4T1 cells and their role in the prevention of breast tumor growth in BALB/c mice. *J BUON* 2010; 15:768-773. **M23 (IF 0.482)**
41. D. Baskic, N. Ilic, S. Popovic, P. Djurdjevic, P. Ristic, D. Avramovic, N. Arsenijevic. In vitro induction of apoptotic cell death in chronic lymphocytic leukemia by two natural products: preliminary study. *J BUON* 2010; 15:732-739. **M23 (IF 0.482)**
42. S. Popovic, D. Baskic, P. Djurdjevic, I. Zelen, M. Mitovic, I. Nikolic, D. Avramovic, M. Radenkovic, N. Arsenijevic. Endoplasmic reticulum stress-associated caspases-4 and -2 mediates Korbazol-induced CLL cell apoptosis. *J BUON* 2010; 15:783-790. **M23 (IF 0.482)**
43. J. Vujić, M. Cvijović, GN. Kaluderovic, M. Milovanović, BB. Zmejkovski, V. Volarević, N. Arsenijević, T J. Sabo, SR. Trifunović. Palladium (II) complexes with R2edda derived ligands. Part IV. O,O'-dialkyl esters of (S,S)-ethylenediamine-N,N'-di-2-(4-methyl)-pentanoic acid dihydrochloride and their palladium (II) complexes: Synthesis, characterization and in vitro antitumoral activity against chronic lymphocytic leukemia (CLL) cells. *Eur J Med Chem* 2010; 45(9):3601-3606. **M21 (IF 3.193)**
44. M. Milovanovic, V. Volarevic, A. Djekovic, B. Petrovic, N. Arsenijevic and ZD. Bugarcic. Ligand substitutions reactions and cytotoxic properties of some selected gold (III) complexes. *Journal of Inorganic Biochemistry* 2010; 104(9):944-949. **M21 (IF 3.317)**
45. B. Ljubic, G. Radosavljevic, I. Jovanovic, S. Pavlovic, N. Zdravkovic, M. Milovanovic, Lj. Acimovic, M. Knezevic, D. Bankovic, D Zdravkovic and N. Arsenijevic. Elevated serum level of IL-23 correlates with expression of VEGF in human colorectal carcinoma. *Archives of Medical Research* 2010; 41:182-189. **M22 (IF 1.986)**
46. Zelen I, Djurdjevic P, Popovic S, Stojanovic M, Jakovljevic V, Radivojevic S, Baskic D, Arsenijevic N. Antioxidant enzymes activities and plasma levels of oxidative stress markers in B-chronic lymphocyte leukemia patients. *J BUON* 2010; 15: 330-336. **M23 (IF 0.482)**
47. Radosavljevic G, Ljubic B, Jovanovic I, Srzentic Z, Pavlovic S, Zdravkovic N, Milovanovic M, Bankovic D, Knezevic M, Acimovic LJ, Arsenijevic N. Interleukin-17 may be a valuable serum tumour marker in patients with colorectal carcinoma. *Neoplasma* 2010; 57(2): 135-144. **M23 (IF 1.449)**
48. Lukic ML, Arsenijevic N, Mitchison NA. Inflammation at the interface of Innate and Acquired Immunity. *Mol Immunol* 2009; 47(1):1-2. **M22 (IF 3.202)**
49. Zdravkovic N, Shahin A, Arsenijevic N, Lukic ML and Eric PK Mensah- Brown. Regulatory T cells and ST2 signaling control diabetes induction with multiple low doses of streptozotocin. *Molecular Immunology* 2009; 47(1):28-36. **M22 (IF 3.202)**
50. Mensah-Brown EP, Al Rabesi Z, Shahin A, Al Shamsi M, Arsenijevic N, Hsu DK, Liu FT. and Lukic ML. Targeted disruption of the galectin-3 gene results in decreased susceptibility to multiple low dose streptozotocin-induced. *Clin Immunol* 2009; 130(1):83-88. **M21 (IF 3.863)**
51. Djurdjevic P, Zelen I, Ristic P, Baskic D, Popovic S. and Arsenijevic N. Role of decreased production of Interleukin-10 and Interferon Gamma in spontaneous apoptosis of B-Chronic Lymphocytic Leukemia Lymphocytes *in vitro*. *Archives of Medical Research* 2009; 40:357-363. **M23 (IF 1.884)**
52. Djurdjevic P, Zelen I, Ristic P, Jovanovic I, Jakovljevic V, Baskic D, Popovic S. and Arsenijevic N. Oxidative stress accelerate spontaneous apoptosis of B-chronic lymphocytic leukemia lymphocytes. *J BUON* 2009; 14(2):281-287. **M23 (IF 0.600)**
53. Bugarcic ZD, Petrovic B, Bugarcic ZM, Jankovic SM, Jankovic SV, Lukić G, Novaković M, Kostović V, Popović S, Djurdjević P, Baskić D. and Arsenijević N. Effects of cisplatin and other Pt(II) complexes on spontaneous motility of isolated human oviduct. *Toxicol In Vitro* 2008; 22(8):1878-1882. **M22 (IF 2.473)**

54. Baskic D, Ristic P, Matic S, Bankovic D, Popovic S. and Arsenijevic N. Clinical evaluation of the simultaneous determination of CA 15-3, CA 125 and sHER2 in breast cancer. *Biomarkers* 2007; 12(6):657-667. **M22 (IF 1.978)**
55. Protrka Z, Mitrović S, Arsenijević N, Baskić D, Radosavljević G, Stanković M. and Arsenijević S. HER-2 expression in uterine cervix carcinogenesis. *J BUON* 2007; 12(1):91-97. **M23 (нема импакт фактор 2007.г.)**
56. Sorak M, Arsenijevic S, Lukic G, Arsenijevic N, Ristic P, Pavlovic S, Popovic S. and Baskic D. Relationship of serum levels of tumor markers with tissue expression of gene products in ovarian carcinoma. *J BUON* 2007; 12(1):99-104. **M23 (нема импакт фактор 2007.г.)**
57. Baskić D, Popović S, Ristić P. and Arsenijević NN. Analysis of cycloheximide-induced apoptosis in human leukocytes: fluorescence microscopy using annexin V/propidium iodide versus acridin orange/ethidium bromide. *Cell Biol Int* 2006; 30(11): 924-932. **M23 (IF 1.363)**
58. Popovic S, Arsenijevic N. and Baskic D. In vitro assay for the quantitative measurement of apoptotic lymphocytes phagocytosis by peripheral blood monocytes. *Acta Physiol Hung* 2006; 93(4):325-329. **M23 (нема импакт фактор 2006.г.)**
59. Baskic D, Acimovic Lj, Djukic A, Djurdjevic P, Popovic S, Milicic B, Labovic I. and Arsenijevic NN. Phagocytic activity and nitric oxide production of circulating polymorphonuclear leukocytes from patients with peritoneal carcinomatosis. *Acta Oncologica* 2003; 42(8):846-851. **M22 (IF 2.460)**
60. Baskic D, Acimovic L, Samardzic G, Vujanovic NL, Arsenijevic NN. Blood monocytes and tumor-associated macrophages in human cancer: differences in activation levels. *Neoplasma* 2001; 48(3):169-74. **M23 (IF 0.637)**
61. A. Lukić, N. Arsenijević, G. Vujanić, Z. Ramić. Quantitative analysis of the immunocompetent cells in periapical granuloma: correlation with the histological characteristics of the lesions. *Journal of endodontics* 1990; 16(3):119-122.
62. Aleksandra Lukić, Nebojša Arsenijević, Gordan Vujanić. T and B cell in periapical granuloma. *Periodicum Biologorum* 1987; 89:85-6. **M23 (IF 0.180)**
63. Nebojša N. Arsenijević, Đordije B. Delibašić, Milutin Vlajić, Nikola L. Vujanović. Suppression of polyclonal B-cell response to pokeweed mitogen by factors released from human primary breast cancer tissue. *Periodicum Biologorum* 1986; 88(1):119-120. **M23 (IF 0.297)**
64. Nikola L. Vujanović, Nebojša N. Arsenijević, Milutin Vlajić. Modulation of polymorphonuclear neutrophil motility and monocot phagocytosis by factor released from human primary breast cancer tissue. *Periodicum Biologorum* 1986; 88(1):53-5. **M23 (IF 0.297)**
65. Đordije B. Delibašić, Nebojša N. Arsenijević, Nikola L. Vujanović, Ivan V. Spuzić. The effect of human placenta products on the in vitro response of human mononuclear leukocytes to pokeweed mitogen stimulation. *Periodicum Biologorum* 1986; 88(1/a):459-461. **M23 (IF 0.297)**

Цитираност: Према подацима *Scopus* листе 92 публикација је цитирано **785** пута у 644 докумената

Менторства: Две магистарске тезе и 9 докторских дисертација

Поглавља у уџбеницима и монографијама:

1. Небојша Арсенијевић, Марија Миловановић: Имуност, инфекција и инфламација. У: Ганонгов преглед медицинске физиологије, 24. издање (први српски превод), стр. 67-82 Главни уредник: Проф. др Владимир Јаковљевић. Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, 2015 (у штампи)
2. Владислав Воларевић, Гордана Радосављевић, Татјана Кањевац и Небојша Арсенијевић. Вредновање научника по критеријумима Министарства науке. У: Вредновање науке и научника.

Академија медицинских наука српског лекарског друштва и Факултет медицинских наука 2014; pp103-119.

3. N. Arsenijevic, Z. Bugarcic, M. Milovanovic, V. Volarevic. Cytotoxic effects of gold(III) complexes. In: Encyclopedia of Metalloproteins. Springer 2013; pp 922-927.
4. Н. Арсенијевић. Прометеј или фауст - Без или ништа. У: Дилатација немогућег. Факултет медицинских наука 2013; 181-183. (поновљен текст из 2001)
5. Н. Арсенијевић. Мапа заборав, 11-13; Симетрија и перспектива или како понекад гледам (кратка свита), 125-127. У: У потрази за мапом жене. Универзитет у Крагујевцу 2013.
6. Н. Арсенијевић. Прометеј или фауст - Без или ништа. У: Дилатација могућег. КБЦ Крагујевац 2001.
7. Nebojša Arsenijević: Imunski odgovor na infektivne agense. U: Opšta bakteriologija (udžbenik za studente medicine), Urednik: Miloš K. Jovanović. Savremena administracija, 1999. 103-128.

Остало:

1. Н. Арсенијевић: Сценарио за филм Брод будала. Видан Папић. 2006.
2. Н. Арсенијевић: Бродолом. Ваљевац. 2006.