



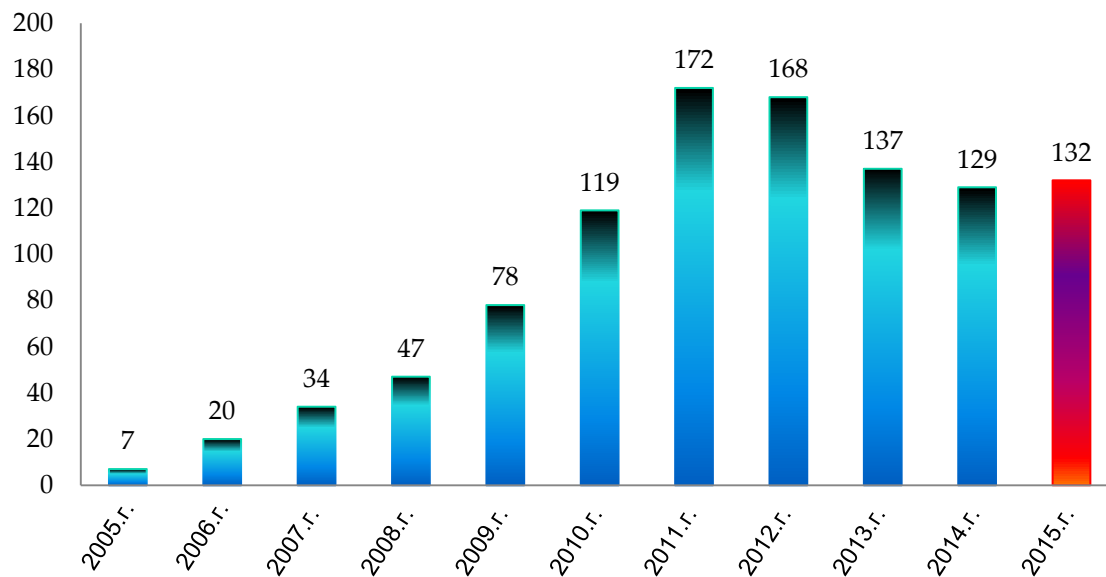
МЕДИЦИНСКИ  
ФАКУЛТЕТ  
УНИВЕРЗИТЕТА У КРГУЈЕВЦУ

# ПУБЛИКОВАЛИ СМО у 2015. години

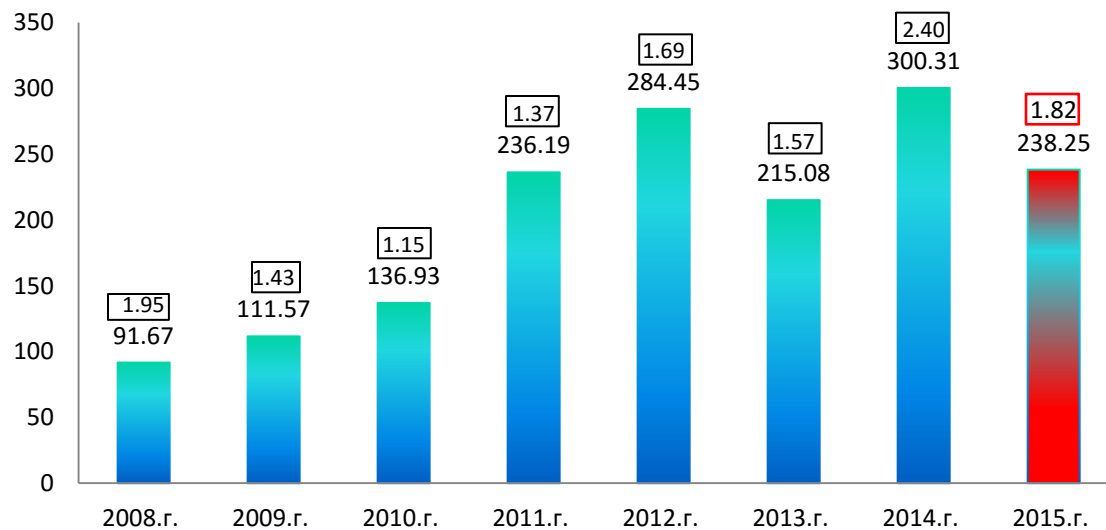




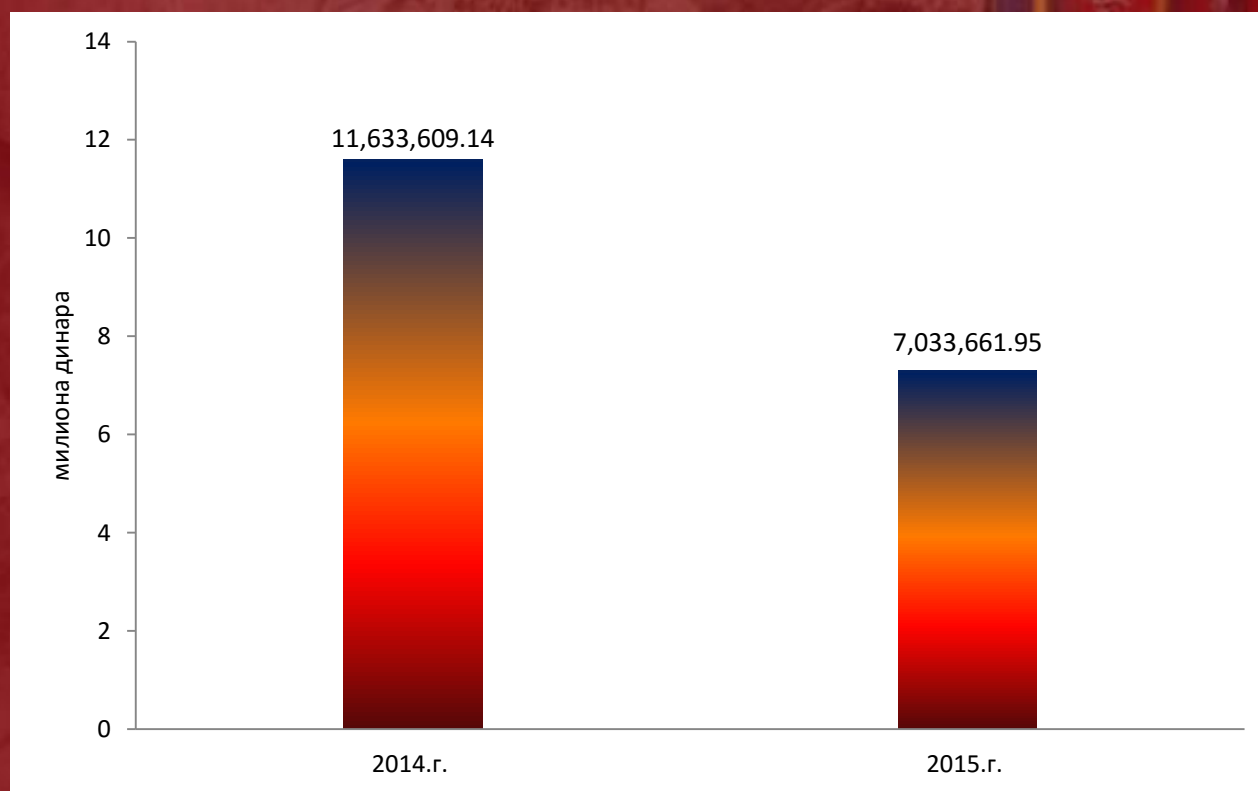
### Укупан број радова са SCI/CC листе



### Укупан IF



## Укупни трошкови Јуниор пројеката током 2014. и 2015. године



## 2014. година

Р.Б.	Предмет или катедра	број радова	укупан IF
1.	Имунологија	20	68,378
2.	Генетика	17	62,329
3.	Радиологија	5	59,481
4.	Фармакологија и Фармација	19	41,487
5.	Патолошка физиологија	19	39,076
6.	Интерна медицина	19	24,473
7.	Хемија	12	23,532
8.	Физиологија	8	18,188
9.	Хирургија	7	11,094
10.	Психијатрија	7	10,780
11.	Патолошка анатомија	8	10,703
12.	Стоматологија	5	9,433
13.	Хистологија	5	9,177
14.	Епидемиологија	6	8,261
15.	Гинекологија и акушерство	6	8,096
16.	Нуклеарна медицина	4	8,083
17.	Биохемија	2	4,125
18.	Дерматовенерологија	2	3,976
19.	Анатомија	3	3,758
20.	Медицинска статистика и информатика	2	2,645
21.	Офталмологија	2	1,654
22.	Педијатрија	4	1,146
23.	Оториноларингологија	1	0,215

## 2015. година

Р.Б.	Предмет или катедра	број радова	укупан IF
1.	Имунологија	18	54.240
2.	Генетика	14	48.131
3.	Патолошка физиологија	16	36.096
4.	Фармакологија	25	31.491
5.	Физиологија	16	30.175
6.	Хемија	11	23.800
7.	Психијатрија	8	18.397
8.	Хирургија	8	18.342
9.	Стоматологија	11	14.636
10.	Хистологија	5	14.323
11.	Клиничка фармација	6	13.403
12.	Интерна медицина	13	8.844
13.	Патолошка анатомија	7	8.087
14.	Нуклеарна медицина	4	7.569
15.	Педијатрија	6	6.654
16.	Биохемија	3	6.650
17.	Епидемиологија	3	5.907
18.	Гинекологија и акушерство	4	5.703
19.	Дерматовенерологија	2	4.300
20.	Радиологија	2	3.917
21.	Фармацеутска технологија	1	3.391
22.	Анатомија	2	3.126
23.	Неурологија	1	2.339
24.	Хигијена	2	1.083
25.	Инфективне болести	2	0.525
26.	Оториноларингологија	1	0.332

# Учешће на пројектима

**103** наставника и сарадника Факултета медицинских наука је ангажовано на пројектима Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије у периоду 2011-2015.

Тренутно се на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу реализује **30** јуниор пројекта и **4** макропројекта.

**44** наставника и сарадника Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу је било ангажовано на пројектима Министарства за науку Републике Србије у периоду 2006-2010.

**Радови објављени у научним  
часописима на SCI листи**



- 
1. Yang C, Al-Aama J, Stojkovic M, Keavney B, Trafford A, Lako M, Armstrong L. Concise Review: Cardiac Disease Modeling Using Induced Pluripotent Stem Cells. **Stem Cells 2015; 33(9):2643-51 IF 6.523**
  2. Lukovic D, Stojkovic M, Moreno-Manzano V, Jendelova P, Sykova E, Bhattacharya SS, Erceg S. Concise review: reactive astrocytes and stem cells in spinal cord injury: good guys or bad guys? **Stem Cells 2015; 33(4):1036-41. IF 6.523**
  3. 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. IF 5.980**
  4. Lukovic D, Moreno-Manzano V, Lopez-Mocholi E, Rodriguez-Jiménez FJ, Jendelova P, Sykova E, Oria M, Stojkovic M, Erceg S. Complete rat spinal cord transection as a faithful model of spinal cord injury for translational cell transplantation. **Sci Rep doi: 10.1038/srep09640. IF 5.578**
  5. Surbatovic M, Popovic N, Vojvodic D, Milosevic I, Acimovic G, Stojicic M, Veljovic M, Jevdjic J, Djordjevic D, Radakovic S. Cytokine profile in severe Gram-positive and Gram-negative abdominal sepsis. **Sci Rep 2015 doi: 10.1038/srep11355. IF 5.578**
  6. N. Adriaenssens, V. Uka, A. Versporten, G. Bolokhovets, L. Ghazaryan, V. Abilova, G. Pyshnik, T. Spasojevic, I. Korinteli, B. Kambaralieva, L. Cizmovic, A. Carp, V. Radonjic, N. Maqsudova, A. Alkan, S. Coenen, HB Pedersen, N. Sautenkova, H. Goossens on behalf of the WHO/Europe-ESAC Project Group. Systemic antimycotic and antifungal use in eastern Europe: a cross-national database study in coordination with the WHO Regional Office for Europe. **J Antimicrob Chemother 2015; 70(7):2173-2175. IF 5.313**


- 
7. 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. IF 4.944
  8. 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)<sub>2</sub>]. *Polyhedron* 2015; 90:34–40. IF 4.944
  9. Jeftić I, Jovićić N, Pantić J, Arsenijević N, Lukić ML, Pejnović N. Galectin-3 Ablation Enhances Liver Steatosis, but Attenuates Inflammation and IL-33 Dependent Fibrosis in Obesogenic Mouse Model of Nonalcoholic Steatohepatitis. *Mol Med* 2015; 21(1):453-465. IF 4.508
  10. Ackova DG, Kanjevac T, Rimondini L, Bosnakovski D. Perspectives in Engineered Mesenchymal Stem/Stromal Cells Based Anti-Cancer Drug Delivery Systems. *Recent Pat Anticancer Drug Discov* 2015 <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26554397> IF 4.295
  11. Semrau M, Burns A, Djukic-Dejanovic S, Eraslan D, Han C, Lecic-Tosevski D, Lobo A, Mihai A, Morris J, Palumbo C, Robert P, Stiens G, Stoppe G, Volpe U, Rikkert MO, Sartorius N; International Dementia Alliance (IDEAL) study group. Development of an international schedule for the assessment and staging of care for dementia. *Journal of Alzheimer's Disease* 2015; 44(1):139-51. IF 4.151
  12. Volarević V, Marković BS, Bojić S, Stojanović M, Nilsson U, Leffler H, Besra GS, Arsenijević N, Paunović V, Trajković V, Lukić ML. Gal-3 regulates the capacity of dendritic cells to promote NKT cell-induced liver injury. *Eur J Immunol* 2015; 45(2):531-543. IF 4.034



- 
13. Jeremic B, Filipovic N, Milicic B, Milisavljevic S. Radiation therapy (RT) and chemotherapy (CHT) in stage II non-small cell lung cancer (NSCLC): Clinical entity neglected by radiation oncologists? **Lung Cancer** doi: 10.1016/j.lungcan.2015.09.015. IF 3.958
  14. Simonovic SZ, Mihaljevic O, Majstorovic I, Djordjevic P, Kostic I, Djordjevic OM, Teodorovic LM. Cytokine production in peripheral blood cells of patients with differentiated thyroid cancer: elevated Th2/Th9 cytokine production before and reduced Th2 cytokine production after radioactive iodine therapy. **Cancer Immunol Immunother** 2015; 64(1):75-82. IF 3.941
  15. Colic M, Pantovic S, Jeremic M, Jokovic V, Obradovic Z, Rosic M. Transport of Low-Density Lipoprotein Into the Blood Vessel Wall During Atherogenic Diet in the Isolated Rabbit Carotid Artery. **Circ J** 2015; 79(8):1846-52. IF 3.940
  16. Mirjačić Martinović K, Babović N, Džodić R, Jurišić V, Matković S, Konjević G. Favorable in vitro effects of combined IL-12 and IL-18 treatment on NK cell cytotoxicity and CD25 receptor expression in metastatic melanoma patients. **J Transl Med** 2015;13:120. doi: 10.1186/s12967-015-0479-z. IF 3.930
  17. Minic A, Stevanovic DD, Damljanovic IS, Pejovic AZ, Vukicevic MD, Bogdanovic GA, Radulovic NS, Vukicevic RD. Synthesis of ferrocene-containing six-membered cyclic ureas via alpha-ferrocenyl carbocations. **RSC Advances** 2015; 5(32): 24915-24919. IF 3.840
  18. Jakovljevic MM, Lazarevic M, Jurisevic M, Jovanovic MR. When cure becomes an illness-abuse of addictive prescription medicines. **Front Pharmacol** 2015 doi: 10.3389/fphar.2015.00193. IF 3.802

- 
19. Barbato E, Salinger-Martinovic S, Sagic D, Beleslin B, Vrolix M, Neskovic AN, Jagic N, Verheye S, Mehmedbegovic Z, Wijns W. A first-in-man clinical evaluation of Ultimaster, a new drug-eluting coronary stent system: CENTURY study. **EuroIntervention** 2015; 11(5):541-548. IF 3.769
  20. Radosavljevic-Mihajlovic AS, Kremenovic AS, Dosen AM, Andrejic JZ, Dondur VT. Thermally induced phase transformation of Pb-exchanged LTA and FAU-framework zeolite to feldspar phases. **Microporous and Mesoporous Materials** 2015; 201:210-218 IF 3.453
  21. Stojković DLj, Jevtić VV, Radić GP, Todorović DV, Petrović M, Zarić M, Nikolić I, Baskić D, Trifunović SR. Stereospecific ligands and their complexes. XXII. Synthesis and antitumor activity of palladium(II) complexes with some esters of (S,S)-ethylenediamine-N,N'-di-(2,2'-di(4-hydroxy-benzyl))-acetic acid. **J Inorg Biochem** 2015; 143:111-6. doi: 10.1016/j.jinorgbio.2014.12.001. IF 3.444
  22. Radovanovic A, Stojceska V, Plunkett A, Jankovic S, Milovanovic D, Cupara S. The use of dry Jerusalem artichoke as a functional nutrient in developing extruded food with low glycaemic index. **Food Chem** 2015;177:81-88. IF 3.391
  23. Velickovic M, Pejnovic N, Mitrovic S, Radosavljevic G, Jovanovic I, Kanjevac T, Jovicic N, Lukic A. ST2 Deletion Increases Inflammatory Bone Destruction in Experimentally Induced Periapical Lesions in Mice. **J Endod** 2015; 41(3):369-375. IF 3.375
  24. Nurkovic JS, Volarevic V, Lako M, Armstrong L, Arsenijevic N, Stojkovic M. Aging of stem and progenitor cells: mechanisms, impact on the therapeutic potential and rejuvenation. **Rejuvenation Res** 2015 <http://online.liebertpub.com/doi/10.1089/rej.2015>. IF 3.311

- 
25. Jovicic N, Jeftic I, Jovanovic I, Radosavljevic G, Arsenijevic N, Lukic ML, Pejnovic N. Differential Immunometabolic Phenotype in Th1 and Th2 Dominant Mouse Strains in Response to High-Fat Feeding. **PLoS One** 2015; **10(7):e0134089**. doi: 10.1371/journal.pone.0134089 IF 3.234
  26. Gómez-Villafuertes R, Rodríguez-Jiménez FJ, Alastrue-Agudo A, Stojkovic M, Miras-Portugal MT, Moreno-Manzano V. Purinergic Receptors in Spinal Cord-Derived Ependymal Stem/Progenitor Cells and Their Potential Role in Cell-Based Therapy for Spinal Cord Injury. **Cell Transplant** 2015;**24(8):1493-509**. IF 3.127
  27. I. Projovic, D. Vukadinovic, O. Milovanovic, M. Jurisevic, R. Pavlovic, S. Jacovic, S. Jankovic, S. Stefanovic. Risk factors for potentially inappropriate prescribing to older patients in primary care. **Eur J Clin Pharmacol** DOI10.1007/s00228-015-1957-1 IF 2.966
  28. Mirjačić Martinović K, Srdić-Rajić T, Babović N, Džodić R, Jurišić V, Konjević G. Decreased expression of pSTAT, IRF-1 and DAP10 signalling molecules in peripheral blood lymphocytes of patients with metastatic melanoma. **J Clin Pathol** 2015 doi: 10.1136/jclinpath-2015-203107 IF 2.915
  29. Rodriguez-Jimenez FJ, Alastrue-Agudo A, Stojkovic M, Erceg S, Moreno-Manzano V. Connexin 50 Expression in Ependymal Stem Progenitor Cells after Spinal Cord Injury Activation. **Int J Mol Sci** 2015;**16(11):26608-18** IF 2.862
  30. S.M. Jankovic, D. Ignjatovic Ristic. Is bioavailability altered in generic versus brand anticonvulsants? **Expert Opinion on Drug Metabolism & Toxicology** 2015; **11(3):329-332**. IF 2.831

- 
31. A. Nikolic, V. Volarevic, L. Armstrong, M. Lako, M. Stojkovic. Primordial Germ Cells: Current Knowledge and Perspectives. **Stem Cells International** <http://dx.doi.org/10.1155/2016/1741072> IF 2.813
  32. Gazdic M, Volarevic V, Arsenijevic N, Stojkovic M. Mesenchymal Stem Cells: A Friend or Foe in Immune-Mediated Diseases. **Stem Cell Rev** 2015; 11(2):280-287. IF 2.768
  33. Stepanovic L Zeljko, Milisavljevic S S, Prodanovic NS. Open scapulothoracic dissociation. **J Trauma Acute Care Surg**. 2015 Oct;79(4):698-700. IF 2.736
  34. Antonijevic D, Milovanovic P, Brajkovic D, Ilic D, Hahnd M, Amling M, Rakocevic Z, Djuric M, Busse B. Microstructure and wettability of root canal dentine and root canal filling materials after different chemical irrigation. **App Surf Sci** 2015; 355:369–378 IF 2.711
  35. Pantic JM, Radosavljevic GD, Jovanovic IP, Arsenijevic NN, Conlon JM, Lukic ML. In vivo administration of the frog skin peptide frenatin 2.1S induces immunostimulatory phenotypes of mouse mononuclear cells. **Peptides** 2015; 71:269-75. IF 2.618
  36. Sarajlija A, Kistic-Tepavcevic D, Nikolic Z, Savic Pavicevic D, Obradovic S, Djuric M, Pekmezovic T. Epidemiology of Rett syndrome in Serbia: prevalence, incidence and survival. **Neuroepidemiology** 2015;44(1):1-5. IF 2.558
  37. Stanojevic, K. Miller, L. Kandolf-Sekulovic, Z. Mijuskovic, L. Zolotarevski, M. Jovic, M. Gacevic, M. Djukic, N. Arsenijevic, D. Vojvodic. A subpopulation that may correspond to granulocytic myeloid-derived suppressor cells reflects the clinical stage and progression of cutaneous melanoma. **International Immunology** 2015; doi:10.1093/intimm/dxv053 IF 2.536


- 
38. M. Ilic, I. Ilic. Gynaecological cancer mortality in Serbia, 1991-2010: a joinpoint regression analysis. *Asian Pac J Cancer Prev* 2015;16(1):157-62. IF 2.514
39. Zaric M, Mitrovic M, Nikolic I, Baskic D, Popovic S, Djudjevic P, Milosavljevic Z, Zelen I. Chrysin Induces Apoptosis in Peripheral Blood Lymphocytes Isolated from Human Chronic Lymphocytic leukemia. *Anticancer Agents Med Chem* 2015;15(2):189-195. IF 2.469
40. Nikolic T, Zivkovic V, Jevdjevic M, Djuric M, Srejovic I, Djuric D, Jeremic N, Djuric D, Bolevich S, Jakovljevic V. The effects of chronic administration of nandrolone decanoate on redox status in exercised rats. *Mol Cell Biochem* DOI 10.1007/s11010-015-2571-3. IF 2.393
41. Bolevich S, Kogan AH, Zivkovic V, Djuric D, Novikov AA, Vorobyev SI, Jakovljevic V. Protective role of carbon dioxide (CO<sub>2</sub>) in generation of reactive oxygen species. *Mol Cell Biochem* 2015 DOI10.1007/s11010-015-2594-9 IF 2.393
42. Paspalj D, Nikic P, Savic M, Djuric D, Simanic I, Zivkovic V, Jeremic N, Srejovic I, Jakovljevic V. Redox status in acute ischemic stroke: correlation with clinical outcome. *Mol Cell Biochem* 2015; 406(1-2):75-81. IF 2.393
43. Srejovic I, Jakovljevic V, Zivkovic V, Barudzic N, Radovanovic A, Stanojlovic O, Djuric DM. The effects of the modulation of NMDA receptors by homocysteine thiolactone and dizocilpine on cardiodynamics and oxidative stress in isolated rat heart. *Mol Cell Biochem* 2015; 401(1-2):97-105. IF 2.393
44. Drulovic J, Basic-Kes V, Grgic S, Vojinovic S, Dincic E, Toncev G, Kezic MG, Kisic-Tepavcevic D, Dujmovic I, Mesaros S, Miletic-Drakulic S, Pekmezovic T. The prevalence of Pain in Adults with Multiple Sclerosis:A Multicenter Cross-Sectional Survey. *Pain Med* 2015; 16(8):1597-602. IF 2.339

- 
45. Vuletić AM, Jovanić IP, Jurišić VB, Milovanović ZM, Nikolić SS, Tanić NT, Konjević GM. In-vitro activation of natural killer cells from regional lymph nodes of melanoma patients with interleukin-2 and interleukin-15. **Melanoma Res** 2015;25(1):22-34. IF 2.282
46. Kovacevic A, Dragojevic-Simic V, Tarabar D, Rancic N, Jacimovic N, Katic J, Dagovic A, Jakovljevic M. Five-year survival and costs of care in metastatic colorectal cancer: conventional vs. monoclonal antibody - based treatment protocols. **Expert Rev Anticancer Ther** 2015; 15(8): 963-70. doi:10.1586/14737140.2015.1059280 IF 2.249
47. Djordjevic ZM, Markovic-Denic L, Folic MM, Igrutinovic Z, Jankovic SM. Health care-acquired infections in neonatal intensive care units: risk factors and etiology. **Am J Infect Control** 2015;43(1):86-8. IF 2.206
48. Ravic-Nikolic A, Jovovic-Dagovic B. Letter to the editor: Self inflicted ulcerations. **Int Wound J** 2015; 12(4):495. IF 2.150
49. G. Ristić, A. Ravić-Nikolić. Letter to the editor: Electrical burns. **International Wound Journal** DOI: 10.1111/iwj.12307. IF 2.150
50. Stojadinovic MM, Prelevic RI. External validation of existing nomograms predicting lymph node metastases in cystectomized patients. **Int J Clin Oncol** 2015; 20(1):164-170. IF 2.128
51. V. Ignjatovic, S. Pavlovic, V. Miloradovic, N. Andjelkovic, G. Davidovic, P. Djurdjevic, R. Stolic, V. Iric-Cupic, I. Simic, V.D. Ignjatovic, N. Petrovic, Z. Smiljanic, V. Zdravkovic, S. Simovic, D. Jovanovic, J. Nesic. Influence of Different  $\beta$ -Blockers on Platelet Aggregation in Patients With Coronary Artery Disease on Dual Antiplatelet Therapy. **Journal of Cardiovascular Pharmacology and Therapeutics** 2015 DOI: 10.1177/1074248415581175 IF 2.094

- 
52. **M. Ilic**, I. Ilic. Prostate cancer mortality in Serbia, 1991-2010: a joinpoint regression analysis. *J Public Health* 2015 doi: [10.1093/pubmed/fdv064](https://doi.org/10.1093/pubmed/fdv064) IF 2.039
53. TS. Sarenac Vulovic, **SM. Pavlovic**, **NS. Zdravkovic**. Proinflammatory Cytokines Induce XFG Development. *Ocular Immunology & Inflammation* doi: [10.3109/09273948.2015.1063672](https://doi.org/10.3109/09273948.2015.1063672) IF 1.972
54. **Jurisc V**, Radenkovic S, Konjevic G. The Actual Role of LDH as Tumor Marker, Biochemical and Clinical Aspects. *Adv Exp Med Biol* 2015;867:115-24. IF 1.958
55. Stevanovic DD, Pejovic AZ, Damljanovic IS, Minic A, Bogdanovic GA, **Vukicevic MD**, Radulovic NS, Vukicevic RD. Ferrier rearrangement promoted by an electrochemically generated zirconium catalyst. *Carbohydrate Research* 2015; 407:111-121 IF 1.929
56. Velickovic M, **Pejnovic N**, Petrovic R, **Mitrovic S**, **Jeftic I**, **Kanjevac T**, **Lukic A**. Expression of interleukin-33 and its receptor ST2 in periapical granulomas and radicular cysts. *J Oral Pathol Med* 2015 doi: [10.1111/jop.12312](https://doi.org/10.1111/jop.12312). IF 1.926
57. Vuletić A, Jovanić I, **Jurišić V**, Milovanović Z, Nikolić S, Spurnić I, Konjević G. Decreased Interferon  $\gamma$  Production in CD3+ and CD3- CD56+ Lymphocyte Subsets in Metastatic Regional Lymph Nodes of Melanoma Patients. *Pathol Oncol Res* 2015;21(4):1109-14 IF 1.855
58. Kosanić M, Ranković B, Stanojković T, Stošić I, Grujičić D, **Milošević-Djordjević O**. *Lasallia pustulata* lichen as possible natural antigenotoxic, antioxidant, antimicrobial and anticancer agent. *Cytotechnology* DOI10.1007/s10616-015-9856-y IF 1.752
59. **Arsenijevic P**, Milosevic M, **Zivanovic A**, Milicic B, Jeremic B, Filipovic N, **Protrka Z**, Todorovic P, **Arsenijevic S**. Analysis of cervical resistance during continuous controllable balloon dilatation: controlled clinical and experimental study. *Trials* 2015; 16(1):485. doi: [10.1186/s13063-015-1003-8](https://doi.org/10.1186/s13063-015-1003-8). IF 1.731

- 
60. Mistic MM, Jakovljevic VL, Bugarcic ZD, Zivkovic VI, Srejovic IM, Barudzic NS, Djuric DM, Novokmet SS. Platinum Complexes-Induced Cardiotoxicity of Isolated, Perfused Rat Heart: Comparison of Pt(II) and Pt(IV) Analogues Versus Cisplatin. *Cardiovasc Toxicol* 2015; 15(3):261-268. IF 1.721
61. Jankovic SM, Jankovic SV, Stojadinovic D, Stojadinovic M, Djuric JM, Stojic I. Calcitonin Gene-Related Peptide Receptor Blocker Inhibits Spontaneous Activity of Human Ureter. *Pharmacology* 2015; 96(3-4):181-3. IF 1.672
62. Jakovljevic MB, Djordjevic N, Jurisevic M, Jankovic S. Evolution of the Serbian pharmaceutical market alongside socioeconomic transition. *Expert Rev Pharmacoecon Outcomes Res* 2015; 15(3):521-530. IF 1.669
63. Jakovljevic M, Vukovic M, Fontanesi J. Life Expectancy and Health Expenditure Evolution in Eastern Europe - DiD and DEA analysis. *Expert Rev Pharmacoecon Outcomes Res* 2015; doi:10.1586/14737167.2016.1125293 IF 1.669
64. Matovic MD, Jeremic M, Jankovic S, Urosevic V, Ravlic M, Vlajkovic M. THYRPAN-TM Prototype: New System for Online Telemonitoring of Patients with Thyroid Carcinoma During the Treatment with a High Dose of Radioiodine. *Telemed J E Health* 2015; 21(9):756-760. IF 1.6687
65. Jankovic SM, Stojadinovic D, Stojadinovic M, Jankovic SV, Djuric JM, Stojic I, Kostic M. Angiotensin Receptor Blocker Losartan Inhibits Spontaneous Motility of Isolated Human Ureter. *Eur J Drug Metab Pharmacokinet* 2015 DOI 10.1007/s13318-015-0298-x IF 1.563
66. Vukovic M, Gvozdenovic B, Rankovic M, McCormic B, Vukovic D, Gvozdenovic B, Kastratovic D, Markovic S, Ilic M, Jakovljevic M. Can Didactic Continuing Education Improve Clinical Decision Making and Reduce Cost of Quality? Evidence From a Case Study. *J Contin Educ Health Prof.* 2015 Spring;35(2):109-18. doi: 10.1002/chp.21272 IF 1.361




- 
67. Ilic M, Vlajinac H, Marinkovic J. Breastfeeding and Risk of Breast Cancer: Case-Control Study. **Women and Health** 2015; 55(7):778-94. IF 1.354
68. G. Mihajlovic, S. Đukić-Dejanović, S. Janković, V. Janjić, M. Borovčanin, N. Jovanović Mihajlović, B. Radmanović. Pharmacoepidemiological and pharmaco-economical aspects of pharmacological treatment at Psychiatric Clinic of Clinical Centre Kragujevac. **Psychiatria Danubina** in press IF 1.301
69. Petrovic-Lazic M, Jovanovic N, Kulic M, Babac S, Jurisić V. Acoustic and Perceptual Characteristics of the Voice in Patients With Vocal Polyps After Surgery and Voice Therapy. **J Voice** 2015; 29(2):241-246. IF 1.242
70. Milovanovic O, Milovanovic JR, Djukic A, Matovic M, Lucic AT, Glumbic N, Radovanovic A, Jankovic SM. Population pharmacokinetics of 25-hydroxyvitamin D in healthy young adults. **Int J Clin Pharmacol Ther** 2015; 53(1):1-8. IF 1.223
71. Jelic RM, Tomovic MT, Stojanovic SD, Joksovic Lj, Jakovljevic IZ, Djurdjevic PT. Study of inclusion complex of beta-cyclodextrin and levofloxacin and its effect on the solution equilibria between gadolinium(III) ion and levofloxacin. **Monatshefte Fur Chemie** 2015; 146(10):1621-1630 IF 1.222
72. Stefan D. Stojanović, Slobodan M. Janković, Zoran D. Matović, Ivan Ž. Jakovljević, Ratomir M. Jelić, Interaction between tigecycline and human serum albumin in aqueous solution. **Monatshefte Fur Chemie**, 2015, 146, 399-409. IF 1.222
73. Stojanovic Tosic JT, Jakovljevic VLj, Zivkovic VV, Srejovic IM, Valdevit ZJ, Radovanovic DS, Djuric DM, Ahmetovic ZK, Peric DB, Cankovic MB, Jovanovic MS, Djurdjevic DZ. Biphasic response of cardiodynamic adaptations to swimming exercise in rats. **Gen Physiol Biophys** 2015; 34(3):301-310. IF 1.173

- 
74. Pesic S, Milinkovic M, Vuletic M, Barudzic N, Zivkovic V, Jakovljevic V, Djuric D, Stojimirovic B. Assessment of oxidative status in patients with acute kidney injury: a pilot study. **Chin J Physiol** 2015; 58(2):124-133. IF 1.163
75. V. Cupurdija, Z. Lazic, M. Petrovic, S. Mojsilovic, I. Cekerevac, N. Rancic, M. Jakovljevic. Community-acquired pneumonia: economics of inpatient medical care vis-à-vis clinical severity. **J Bras Pneumol** 2015; 41(1):1-10. IF 1.017
76. Marković-Jovanović SR, Stolić RV, Jovanović AN. The reliability of body mass index in the diagnosis of obesity and metabolic risk in children. **J Pediatr Endocrinol Metab** 2015; 28(5-6):515-23. IF 0.995
77. Arsic A, Vucic V, Glibetic M, Popovic T, Debeljak-Martacic J, Cubrilo D, Ahmetovic Z, Peric D, Borožan S, Djuric D, Barudzic N, Jakovljevic V. Redox balance in elite female athletes: differences based on sport types. **J Sports Med Phys Fitness** 2015 <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25812706>. IF 0.972
78. Veličković-Radovanović RM, Janković SM, Milovanović JR, Catić-Đorđević AK, Spasić AA, Stefanović NZ, Džodić PLj, Šmelcerović AA, Cvetković TP. Variability of mycophenolic acid elimination in the renal transplant recipients – population pharmacokinetic approach. **Ren Fail** 2015;37(4):652-658. IF 0.944
79. Simovic AM, Stojkovic AK, Dejan JM, Savic D. Is it Possible to Predict Mortality in Preterm Neonates, Based on a Single Troponin I Value at 24 h? **Indian J Pediatr** 2015; DOI 10.1007/s12098-015-1887-z. IF 0.867
80. Milosevic VS, Vukmirovic FC, Krstic MS, Zindovic MM, Lj Stojanovic D, Jancic SA. Involvement of leptin receptors expression in proliferation and neoangiogenesis in colorectal carcinoma. **J BUON** 2015;20(1):100-8. IF 0.741


- 
81. Inic Z, Inic M, Jancic S, Paunovic I, Tatic S, Tausanovic K, Zivavljevic V, Zegarac M, Inic I, Dunjdjerovic D. The relationship between proliferation activity and parathyroid hormone levels in parathyroid tumors. *J BUON* 2015; 20(2):562-6. IF 0.741
82. OZ. Milovanovic, JR. Milovanovic, A. Djukic, M. Matovic, A. Tomic Lucic, N. Glumbic, AM. Radovanovic, SM. Jankovic. Variation in vitamin D plasma levels according to study load of biomedical students. *Acta Poloniae Pharmaceutica* 2015; 72(1):213-215. IF 0.737
83. MT. Tomovic, SM. Cupara, MT. Popovic-Milenkovic, BT. Ljubic, MJ. Kostic, SM. Jankovic. Antioxidant and anti-inflammatory activity of *Potentilla reptans* L. *Acta Poloniae Pharmaceutica* 2015; 72(1):137-145. IF 0.737
84. T. Kastratović, S. Arsenijević, Z. Matović, M. Mitrović, I. Nikolić, Z. Milosavljević, Z. Protrka, M. Šorak, J. Đurić. Methotrexate and myotrexate induce apoptosis in human myoma fibroblasts (T hES cell line) via mitochondrial pathway. *Acta Poloniae Pharmaceutica* 2015; 72(3):455-464. IF 0.737
85. Tasic NM, Tasic D, Veselinovic M, Jakovljevic V, Djuric D, Radak D. Iron concentrations in atherosclerotic plaque and serum in patients with carotid atherosclerosis. *Acta Physiol Hung* 2015; 102(2):143-150. IF 0.734
86. Ajdžanović V, Jakovljević V, Milenković D, Konić-Ristić A, Živanović J, Jarić I, Milošević V. Positive effects of naringenin on near-surface membrane fluidity in human erythrocytes. *Acta Physiol Hung* 2015; 102(2):131-136. IF 0.734
87. TV. Kanjevac, MZ. Milovanovic, O. Milosevic-Djordjevic, Z. Tesic, M. Ivanovic, A. Lukic. Cytotoxicity of glass ionomer cement on human exfoliated deciduous teeth stem cells correlates with released Fluoride, Strontium and Aluminium ion concentrations. *Archives of Biological Sciences* 2015; 67(2):619-630. IF 0.718

- 
88. Trbojevic-Stankovic JB, Odovic JV, Jelic RM, Nesic DM, Stojimirovic BB. The Influence of Certain Molecular Descriptors of Fecal Elimination of Angiotensin II Receptor Antagonists. **Archives of Biological Sciences** 2015; 67(1):103-109. IF 0.718
89. Trbojević-Stanković Jasna B., Odović Jadranka V., Jelić Ratomir M., Nesić Dejan M., Stojimirović Biljana B. The effect of the molecular properties of calcium channel blockers on their elimination route. **Archives of Biological Sciences**, 2015, 67(3), 801-80. IF 0.718
90. Jevđević M, Jovanović M, Jeremić N, Canković M, Jeremić J, Živković V, Srejić I, Đurić D, Jakovljević V. Acute effects of nandrolone decanoate on oxidative stress in isolated rat heart. **Arch Biol Sci** 2015; 67(1):331-337. IF 0.718
91. Milosevic V, Vukmirovic F, Zindovic M, Krstic M, Milenkovic S, Jancic S. Interplay between expression of leptin receptors and mucin histochemical aberrations in colorectal adenocarcinoma. **Rom J Morphol Embryol** 2015;56(2 Suppl):709-16. IF 0.659
92. Novaković M, Dejanović SD, Marić-Burmazević J, Dakić Z, Dimitrijević I. Alcoholic and postoperative delirium: a case-control study. **Psychiatr Danub.** 2015; 27(1):90-6. IF 0.653
93. Sovrlic MM, Vasiljevic PJ, Juskovic MZ, Maskovic PZ, Manojlovic NT. Phytochemical, Antioxidant and Antimicrobial Profiles of Extracts of *Daphne alpina* (Thymelaeaceae) L Leaf and Twig from Mt Kopaonik (Serbia). **Tropical Journal of Pharmaceutical Research** 2015; 14(7):1239-1248 IF 0.589
94. S. Konevic, J. Martinovic, N. Djonovic. Association of Socioeconomic Factors and Sedentary Lifestyle in Belgrade's Suburb, Working Class Community. **Iran J Public Health** 2015; 44(8):1053-1060. IF 0.550


- 
95. N. Jeremic, A. Petkovic, I. Srejovic, V. Zivkovic, D. Djuric, V. Jakovljevic. Effects of ischemia and omeprazole preconditioning on functional recovery of isolated rat heart. **Rev Bras Cir Cardiovasc** 2015; 30(2): 266–275. IF 0.550
  96. B. Đokić, N. Đonović, B. Tadić, D. Nikolić. Factors and estimation of risk for cardiovascular diseases among patients in primary health care in central Serbia. **Cent Eur J Public Health** 2015; 23 (3): 195–199 IF 0.533
  97. Tadic D, Spasojevic IB, Tomasevic ZI, Dejanovic SD. Oral administration of antineoplastic agents: the challenges for healthcare professionals. **J BUON**. 2015; 20(3):690-8. IF 0.482
  98. Jakovljevic MB. Targeted immunotherapies overtaking emerging oncology market value based growth. **J BUON** 2015; 20(1): 350-351. IF 0.482
  99. S. Loncarevic, D. Brajkovic, B. Vukomanovic-Djurdjevic, T. Kanjevac, M. Vasovic. Bilateral numb chin syndrome as a symptom of breast cancer metastasis in the mandible: a case report and discussion on the usefulness of cone-beam computed tomography to assess bone involvement in oral cancer. **Oral Radiology** 2015; doi: 10.1007/s11282-015-0223-7. IF 0.455
  100. Simovic A, Stojkovic A, Savic D, Milovanovic D. Can a single lactate value predict adverse outcome in critically ill newborn? **Bratisl Med J** 2015; 116(10):591-5. IF 0.439
  101. Stepanovic ZL, Ristic BM. Salvage Total Hip Arthroplasty after Two Gamma 3 Nail Failures: A Case Report. **Acta Chir Orthop Traumatol Cech**. 2015;82(3):239-42. IF 0.415
  102. Vojinovic RH, Milovanovic DR, Dimic ND, Radovanovic M, Mitrovic SLj, Radovanovic DM. Hepatic abscess originating from renal suppurative collection. **J Coll Physicians Surg Pak** 2015; 25(2):155-6. IF 0.353

- 
103. A. Perić, N Baletić, M Milojević, J Sotirović, L Živić, AV, Perić, D Vojvodić. Effects of Preoperative Clarithromycin Administration in Patients with Nasal Polyposis. **West Indian Med J** 2015; 63(7). doi: 10.7727/wimj. IF 332
104. Vukovic VR, Baskic DD, Mijailovic ZD, Djurdjevic PM, Jovanovic D, Mitrovic S Lj, Popovic SLj. Association between risk factors, basal viral load, virus genotype and the degree of liver fibrosis with the response to the therapy in patients with chronic hepatitis C virus infection. **Vojnosanit Pregl** 2015; 72(6):505- 509. IF 0.292
105. NM. Tasić, D. Tasić, P. Otašević, M. Veselinović, V. Jakovljević, D. Djurić, Dj. Radak. Copper and zinc concentrations in atherosclerotic plaque and serum in relation to lipid metabolism in patients with carotid atherosclerosis. **Vojnosanit Pregl** 2015; 72(9):801-6. IF 0.292
106. Stojanović S, Ilić MD, Ilić S, Petrović D, Djukić S. The significance of adiponectin as Biomarker in metabolic sindriome and/or coronary artery disease. **Vojnosanit Pregl** 2015; 72(9):779-84. IF 0.292
107. T. Relic, I. Begovic-Lazarevic, N. Pavlovic, N. Ilić, H. Kacarevic, D. Jovanović, G. Kostić, I. Lazarevic. Characteristics of Norovirus infection in Serbia. **Vojnosanit Pregl** 2015; 72(4):328-33. IF 0.292
108. Mijuskovic M, Stanojevic I, Milovic N, Cerovic S, Petrovic D, Jovanovic D, Aleksic P, Kovacevic B, Anđelic T, Terzic B, Djukic M, Vojvodic D. Urinary KIM-1 and AQP-1 in patients with clear renal cell carcinoma: a potential non-invasive biomarkers. **Vojnosanit Pregl** 2016; 73(3) *in press* IF 0.292
109. Poskurica M, Poskurica M, Petrović D. Secondary hyperparathyroidism in chronic renal disease-etio-pathogenesis, diagnosis and treatment. **Vojnosanit Pregl** 2016; 73(4) *in press* IF 0.292
110. Poskurica M, Petrović D. Administration of iron in renal anemia. **Vojnosanit Pregl** 2015; 72(4): 361-367. IF 0.292

- 
111. O. Loncarević, S. Rusović, M. Stojisavljević, J. Vuković, G. Plavec, S. Aćimović, G. Cvetković, **M. Petrović**. Hereditary hemorrhagic telangiectasia with bilateral pulmonary vascular malformations – the case report. **Vojnosanit Pregl 2016; 73 (10): in press IF 0.292**
112. D. Novković, **M. Petrović**, V. Živković, N. Baletić. The relation between the non-specific hyperreactivity of the airways and atopic constitution with asthmatics. **Vojnosanit Pregl 2016;73 (1): in press IF 0.292**
113. Mirkovic N, **Stefanovic S**, **Jankovic S**. The Analysis of Risk Factors for the Synthetic Femoropopliteal Bypass Graft Occlusions. **Vojnosanit Pregl 2015; 72(6):517-522. IF 0.292**
114. Ilić M, Jovanović D, Milosavljević M, Stanković V, Đorđević G, Protrka Z, Nedović J, **Mitrović SLj**. Small cell carcinoma of the ovary, hypercalcemic type. **Vojnosanit Pregl in press IF 0.292**
115. D. Jovanović, N. Ilić, B. Miljković-Selimović, D. Đokić, T. Relić, Z. Tambur, R. Doder. **G. Kostić**. Campylobacter jejuni infection and IgE sensitization in infant up to two years of age. **Vojnosanit Pregl 2015; 72(2):140-7. IF 0.292**
116. **Brajkovic D**, Biocanin V, Milic M, Vucetic M, Petrovic R, Brkovic B. Quality of analgesia after lower third molar surgery: a randomized, double-blind study of levobupivacaine, bupivacaine and lidocaine with epinephrine. **Vojnosanit Pregl 2015; 72(1):50-56 IF 0.292**
117. Biocanin V, **Brajkovic D**, **Stevanovic M**, Tatic Z, Andric M, Brkovic B. Decompression method as an effective primary approach to large radicular cyst in maxillary sinus: a case report. **Vojnosanit Pregl 2015; 72(7):634-638 IF 0.292**

- 
118. Stevanović M, Biočanin V, Nedić M, Ignjatović N. Efficacy of nano crystalline bone substitute biphasic calcium phosphate/poly-DL-lactide-co-glycolide for periodontal intra-bony defects filling. *Vojnosanit Pregl* 2015; 72(8):689-695 IF 0.292
119. Kovacevic A, Dragojevic-Simic V, Rancic N, Jurisevic M, Gutzwiller F, Matter-Walstra K, Jakovljevic M. End-of-life costs of medical care for advanced stage cancer patients. *Vojnosanit Pregl* 2015; 72(4): 1–10. doi. 10.2298/VSP1504334K IF 0.292
120. Stepanović ŽLj, Ristić BM. Bacterial infections associated with allogenic bone transplantation. *Vojnosanit Pregl*. 2015 May ;72(5):427-30. IF 0.292
121. Gazivoda D, Pelemiš D, Vujašković G, Đurđević S,. Influence of suturing material on wound healing-experimental study in dogs. *Vojnosanit Pregl*. 2015 May;72(5):397-404. IF 0.292
122. Vasovic M, Gajovic N, Brajkovic D, Jovanovic M, Zdravkovic N, Kanjevac T. The relationship between the immune system and oral manifestations of inflammatory bowel disease: a review. *Cent Eur J Immunol* DOI 10.5114/ceji.2015.55684 IF 0.280
123. Vukomanovic V, Matovic M, Doknic M, Simic-Vukomanovic I, Djukic S, Djukic A. Adrenocorticotropin-Producing Pituitary Adenoma Detected with 99mTchexakis-2-Methoxy-Isobutyl-Isonitrile Aingle Photon Emission Computed Tomography: A Case Report. *Acta Endocrinologica (Buch)* 2015; XI(2):253-256. IF 0.268
124. A. Tomic Lucic, M. Veselinovic, S. Pantovic, D. Petrovic, S. Zivanovic, J. Milovanovic. Granulomatosis with polyangitis (Wegener's) and central nervous system involvement, case report. *Srp Arh Celok Lek* 2015;143(1-2):83-86. IF 0.233



- 
125. N. Folić, M. Folić, S. Marković, M. Andjelković, S. Janković. Risk Factors for the Development of Metabolic Syndrome in Obese Children and Adolescents. **Srp Arh Celok Lek** 2015;143(3-4):146-152. IF 0.233
126. Ravanic DB. Strukturni korelati licnosti kod posttraumatskog stresnog poremećaja (PTSP) izazavanog ratnim dejstvima. **Srp Arh Celokup Lek in press**. IF 0.233
127. Ilić D, Bukumirić Z, Janković S. Impact of educational intervention on prescribing inappropriate medication to elderly nursing homes residents. **Srp Arh Celok Lek** 2015;143(3-4):174-179. IF 0.233
128. Babić JS, Bojović K, Fabri M, Kostić V, Jovanović M, Mijailović Z, Svorcan P, Janković G. Boceprevir in genotype 1 chronic hepatitis C: first experiences in Serbia. **Srp Arh Celok Lek** 2015;143(1-2):35-41. IF 0.233
129. Nikulina D, Terentyev A, Galimzyanov K, Jurišić V. Fifty years of discovery of alpha-fetoprotein as the first tumor marker. **Srp Arh Celok Lek** 2015;143(1-2):100-4. IF 0.233
130. Jakovljevic M, Vukovic M, Chia-Ching C, Antunovic M, Dragojevic-Simic V, Velickovic-Radovanovic R, Siladji Mladenovic Dj, Jankovic N, Rankovic A, Kovacevic A, Antunovic M, Milovanovic O, Markovic V, Babu N.S. D, Yamada T. Do health reforms impact cost consciousness of Health care professionals? Results from a nation-wide survey in the Balkans. **Balkan Medical Journal** 2015; in press. doi: 10.5152/balkanmedj.2015.15869 IF 0.169
131. Tasic M, Sreckovic MJ, Jagic N, Miloradovic V, Nikolic D. Knuckle technique guided by intravascular ultrasound for in-stent restenosis occlusion treatment. **Advances in Interventional Cardiology** 2015; 11(1):58-61. IF 0.148
132. P. Djurdjevic, D. Jovanovic, D. Antic. Isolated myeloid sarcoma of the neck and chest: differential diagnosis and therapeutic approach. **Open Medicine** 2015; 10: 34–38.



**Радови објављени у  
осталим научним часописима**






1. Đoković DD, Jović JJ, Đoković JD, Knežević MŽ, Djukić-Dejanović S, Ristić-Ignjatović DI. Effects of hormone replacement therapy on depressive and anxiety symptoms after oophorectomy. *Med Glas (Zenica)* 2015;12(1):79-85.
2. M Gazdic, V. Volarevic, M. Stojkovic. Stem cells: new hope for spinal cord injury. *Ser J Exp Clin Res* 2015; 16 (1): 3-8
3. N. Jovicic, I. Jeftic, M. Miletic Kovacevic, I. Tanaskovic, N. Arsenijevic, ML. Lukic, N. Pejnovic. ST2 deficiency ameliorates high fat diet-induced liver steatosis in balb/c mice. *Ser J Exp Clin Res* 2015; 16 (1): 9-20
4. J. Maric, M. Marjanovic, D. Jovanovic, F. Stojanovic, D. Vukmirovic, V. Jakovljevic. Simple and complex cognitive functions under exertional heat stress. *Ser J Exp Clin Res* 2015; 16 (1): 21-25
5. I. Kostic, M. Spasic, B. Stojanovic, M. Jurisevic, D. Radovanovic, D. Canović, S. Stefanovic, S. Jankovic. Early cytokine profile changes in interstitial and necrotic forms of acute pancreatitis. *Ser J Exp Clin Res* 2015; 16 (1): 33-37
6. A. Dagovic, A. Zugic, MB Jakovljevic. Macroeconomic policy impact on oncology-related public expenditure in an emerging European market - signs of early recovery. *Ser J Exp Clin Res* 2015; 16 (1): 43-50
7. R. Medovic, B. Vuletic, Z. Raskovic, A. Simovic, J. Nestorovic-Tanaskovic, Z. Igrutinovic. Secondary haemophagocytic lymphohistiocytosis - the differential diagnosis dilemma in paediatrics. *Ser J Exp Clin Res* 2015; 16 (1): 55-63
8. M. Zaric, I. Nikolic, I. Zelen, M. Mitrovic, Z. Milosavljevic. Enhancement of dermal fibroblast isolation method. *Ser J Exp Clin Res* 2015; 16 (1): 65-69
9. I. Jovanovic, N. Gajovic, G. Radosavljevic, J. Pantic, N. Pejnovic, N. Arsenijevic, ML. Lukic. Innate lymphoid cells: roles in tumour genesis and progression. *Ser J Exp Clin Res* 2015; 16 (2): 85-90

- 
10. D. Dragas Milovanovic, I. Radosavljevic, M. Radovanovic, J.R. Milovanovic, S. Obradovic, S. Jankovic, D. Milovanovic, N. Djordjevic. CYP3A5 polymorphism in Serbian paediatric epileptic patients on carbamazepine treatment. *Ser J Exp Clin Res* 2015; 16 (2): 93-99
  11. D. Djordjevic, J. Stojanovic Tosic, D. Stefanovic, N. Barudzic, M. Vuletic, V. Zivkovic, V. Jakovljevic. The effects of two fitness programs with different metabolic demands on oxidative stress in the blood of young females. *Ser J Exp Clin Res* 2015; 16 (2): 101-107
  12. M. Popovic, M. Tasic, M. Grubisa. Efficacy and safety of ivus-guided percutaneous coronary interventions *Ser J Exp Clin Res* 2015; 16 (2): 115-119
  13. B. Stojanovic, M. Spasic, I. Radosavljevic, D. Canovic, D. Radovanovic, I. Praznik, N. Prodanovic, A. Milojevic, I. Jelic, Z. Babic, V. Artinovic, I. Grubor, Lj. Nikolic, K. Vucicevic, J. Miljkovic, A. Divjak, S. Stefanovic, S. Jankovic. Risk factors for development of acute necrotizing pancreatitis. *Ser J Exp Clin Res* 2015; 16 (2): 121-127
  14. M. Glisic, Z. Blagojevic, B. Ristic, V. Stevanovic, A. Matic, Z. Jovanovic. Discoid lateral meniscus incidence during knee arthroscopy *Ser J Exp Clin Res* 2015; 16 (2): 129-134
  15. A. Bukonjić, S. Stefanović. The analysis of antibiotic consumption and bacterial resistance as an indicator of their proper use at the urology department in the health centre "Studenica" Kraljevo. *Ser J Exp Clin Res* 2015; 16 (2): 135-141
  16. S. Matovic, S. Jankovic. Quality of life among patients with depression. *Ser J Exp Clin Res* 2015; 16 (2): 151-156


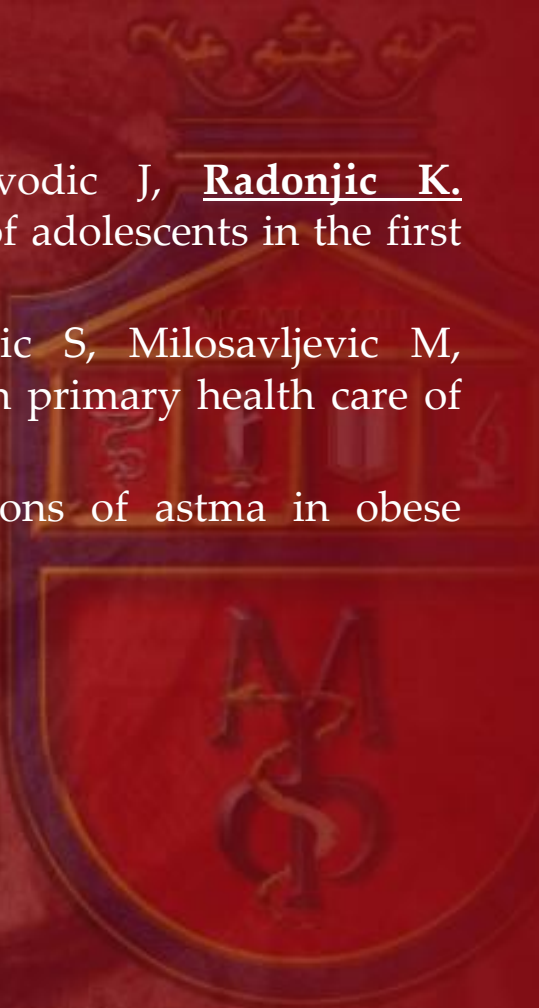
- 
17. Z. Besser Silconi , S. Benazic, J. Milovanovic, A. Arsenijevic, B. Stojanovic, M. Milovanovic, T. Kanjevac. Platinum complexes and their anti-tumour activity against chronic lymphocytic leukaemia cells. **Ser J Exp Clin Res 2015; 16 (3): 181-186**
  18. K. Vucicevic, V. Jakovljevic, J. Sretenovic, N. Tosic, T. Kostic, I. Glumac, M. Colovic, N. Colovic, S. Pavlovic, T. Karan-Djurasevic. Expression of the bcl2 gene in chronic lymphocytic leukaemia patients. **Ser J Exp Clin Res 2015; 16 (3): 187-191**
  19. S. Plecevic, O. Pechanova, A. Barta, A. Vranic, J. Jeremic, Lj. Arsenijevic, N. Jeremic, V. Jakovljevic, M. Jevdjevic, D. Stanojevic. Effects of the direct renin inhibitor aliskiren on oxidative stress in isolated rat heart. **Ser J Exp Clin Res 2015; 16 (3): 193-199**
  20. I. Radosavljevic, A. Milojevic, J. Miljkovic, A. Divjak, I. Jelic, V. Artinovic, M. Spasic, B. Stojanovic, P. Canovic, S. Jankovic, N. Djordjevic. Lack of PRSS1 and SPINK1 polymorphisms in Serbian acute pancreatitis patients. **Ser J Exp Clin Res 2015; 16 (3): 201-206**
  21. D. Vasiljevic, A. Tomic-Lucic, S. Zivanovic, M. Milosavljevic, S. Radovanovic, N. Andjelkovic, D. Djuric, M. Veselinovic. Plasma homocysteine concentrations in patients with rheumatoid arthritis. **Ser J Exp Clin Res 2015; 16 (3): 207-211**
  22. M. Jovanovic, M. Divnic, M. Jovanovic, S. Babic, K. Nikic Djuricic, A. Obradovic. Changes in QTC interval duration among heroin addicts on methadone treatment. **Ser J Exp Clin Res 2015; 16 (3): 217-228**
  23. D. Aleksic, A. Bukonjic, S. Stefanovic. Non-opioid analgesics consumption at the surgery departments of a secondary care hospital in general hospital in Kraljevo, Serbia. **Ser J Exp Clin Res 2015; 16 (3): 229-233**

- 
24. **M. Jovanovic**. Behaviours and attitudes about body image and eating disorders among adolescent females in Kragujevac. **Ser J Exp Clin Res** 2015; 16 (3): 235-239
  25. S Barjaktarović-Labović, **N Đonović**, V Andrejević, I Banjari, H Kurgaš, M Zejnilović. Lipid status of professional athletes. **MD-Medical Data** 2015; 7(1): 021-025
  26. **Cupara S**, Ćupić V, **Milovanović O**, **Radovanović A**, Kipić M. Homeopathy in human and veterinary medicine. **Veterinarski glasnik** 2015; 69 (3-4): 283-292.
  27. **Borovcanin M**, **Jovanovic I**, **Djukic Dejanovic S**, **Radosavljevic G**, **Arsenijevic N**, **Lukic ML**. Possible Role of TGF – B Pathways in Schizophrenia / Moguća uloga TGF - B signalnih puteva u shizofreniji. **Ser J Exp Clin Res. issn (online) 2335-075x, doi: 10.1515/sjecr-2015-0038, october 2015**
  28. Vesic K, **Dejanovic Djukic S**, **Borovcanin M**, Samardzic J, **Toncev G**. Cannabis as a Possible Treatment for Spasticity in Multiple Sclerosis / Kanabis kao mogući tretman u lečenju spastičnosti kod multiple skleroze. **Ser J Exp Clin Res. issn (online) 2335-075x, doi: 10.1515/sjecr-2015-0047, october 2015**
  29. **Jakovljevic M**, **Milovanovic O**. Growing burden of non-communicable diseases in the emerging health markets: the case of BRICS; Research Topic: Health Care Financing and Affordability in the Emerging Global Markets. **Front Public Health** 2015; 3: 65. doi: 10.3389/fpubh.2015.00065.
  30. **Jakovljevic MB**. BRIC's growing share of global health spending and their diverging pathways. **Front. Public Health** 2015; 3: 135. doi: 10.3389/fpubh.2015.00135.
  31. Velickovic V, Simović A, Rajković G, Lazarević M, **Jakovljevic M**. Improvements in Neonatal and Childhood Medical Care – Perspective from the Balkans. **Front Public Health** 2015; 3: 206. DOI: 10.3389/fpubh.2015.00206

- 
32. Petrusic T, Jakovljevic M. Budget impact of publicly reimbursed prescription medicines in The Republic of Srpska. **Front Public Health** 2015; 3: 213. doi: 10.3389/fpubh.2015.00213
33. Jovanovic M, Jakovljevic M. Regulatory issues surrounding audit of electronic cigarette charge composition. **Front Psychiatry** 2015; 6: 133. doi: 10.3389/fpsy.2015.00133.
34. Jakovljevic M. Comparison of Historical Medical Spending Patterns among the BRICS and G7. **Journal of Medical Economics** 2015: 1-7. DOI: 10.3111/13696998.2015.1093493
35. Rančić J, Rančić N, Majstorović N, Biočanin V, Milosavljević M, Jakovljevic M. Cost differentials of dental outpatient care across clinical dentistry branches. **Farmeconomia. Health economics and therapeutic pathways** 2015; 16(1): 25-32.
36. Jakovljevic M, Folic M, Dagovic A. Hospital oncology costs among the cohort of elderly in an aging South-Eastern European nation. **Farmeconomia: Health economics and therapeutic pathways.** 2015; 16(1): 3-5.
37. Tomović J, Rančić A, Vasiljević P, Mašković P, Živanović S, Manojlović N, Sovrlić M. Antioxidant activity of lichen *Cetraria Aculeata*. **Praxis Medica** 2015; 44(1): 107-113.
38. Stolic R, Grbic R, Odalovic D, Smilic L.: Hemodynamic changes conditioned by arteriovenous fistulas for hemodialysis. **Italian Journal of Vascular and Endovascular Surgery** 2015 September;22(3):153-8.
39. Радојица Столић. Културолошко и медицинско одређење гојазности. **Praxis Medica**, 2015; 44 (2): 69-75.

- 
40. **Сања Танасковић Станковић, Маја Саздановић, Немања Јовичић, Јелена Миловановић, Милена Лачковић.** Савремени преглед структуре васкуларног екстрацелуларног матрикса. **Медицински часопис. Крагујевац 2015; 49(1): 13-19.**
41. **Душан Тодоровић, Биљана Поповска Јовичић, Ивана Раковић, Сара Петровић, Катарина Јанићијевић.** Инфекција Узрокована Бактеријом *Clostridium Difficile*. **Med Čas (Krag) / Med J (Krag) 2015; 49(1): 30-34.**
42. **Radovanovic A.** Evaluation of potential cytotoxic effects of herbal extracts. **Ser J Exp Clin Res 2015; 16 (4): 7-7 In Press. doi: 10.1515/SJECR-2015-0041**
43. **Sasa Benazic, Zana Besser Silconi, Jelena Milovanovic, Aleksandar Arsenijevic, Bojana Stojanovic, Marija Milovanovic, Tatjana Kanjevac.** Zinc and gold complexes in the treatment of breast cancer. **Ser J Exp Clin Res 2015; 16 (4): 10-10.**
44. **Stojic I, Zivković V, Srejovic I, Jeremix N, Jakovljevic V, Djurić D, Novokmet S.** The effects of cisplatin and its Pt(II) analog on oxidative stress of isolated rat heart. **Ser J Exp Clin Res 2015 doi: 10.1515/sjecr-2015-0050.**
45. **Matejić S, Miletić M, Milošević M, Jakšić V, Todorović M, Vitošević K, Zarić R.** Perspektiva ekshumacije i identifikacije osoba koje se i danas vode kao nestale u oružanom sukobu na Kosovu I Metohiji 1998/99 godine. **Praxis Medica 2015; 44(3): 39-42.**



- 
- 
46. Vojvodic P, Mihajlovic G, Djordjevic J, Vojvodic J, Radonjic K. Psychopharmacological approach to the treatment of adolescents in the first psychotic episode. *Engrami* 2015; 37(1):17-25.
47. Radevic S, Mihailovic N, Kocic S, Radovanovic S, Milosavljevic M, Zivanovic S, Ristic S. Satisfaction of medical staff in primary health care of Sumadija district. *Med J* 2015; 49(1): 7-12.
48. Stojkovic A, Velickovic V. The clinical implications of astma in obese children: review. *Pediatru.ro* 2015; 39(3): 18-20.



DE  
G  
I  
E

DE GRUYTER  
OPEN

ISSN 1820-8665

of Experimental and



Vol. 16 • No 3 • SEPTEMBER 2015.

Serbian Journal

Clinical Research

2000



## Serbian Journal of Experimental and Clinical Research



- број и врста издатих публикација -

	2013. година	2014. година	2015. година
Ревизијални радови	6	6	8
Оригинални научни радови	12	16	28
Стручни радови	2	1	3
Методолошки радови	1	1	1
Прикази случаја	2	3	6
Уводни чланци	1	/	/
Писма уреднику	1	/	/
Кратка саопштења	/	1	/
<b>Укупно публикација</b>	<b>24</b>	<b>28</b>	<b>46</b>

## Serbian Journal of Experimental and Clinical Research

- број и седиште аутора публикација -

	2013. година	2014. година	2015. година
Факултет медицинских наука Крагујевац	13	18	26
Остале научне установе наше земље	5	4	10
Иностранство	6	6	11
<b>Укупно аутора</b>	<b>24</b>	<b>28</b>	<b>47</b>

- 
- 
- ✓ Од 01.01.2014. SJECR се може пронаћи на De Gruyter Open сајту за електронско публикавање:  
<http://www.degruyter.com/view/j/sjecr?rskey=t5D3wT>
  - ✓ Од 01.11.2014. SJECR користи нови модеран сервис за електронско уређивање часописа:  
<http://www.editorialmanager.com/sjecr/default.aspx>

## SJECR је индексиран у следећим базама података:

- Baidu Scholar
- Cabell's Directory
- Celdes
- **Chemical Abstracts Service (CAS)**
- CNKI Scholar (China National Knowledge Infrastructure)
- CNPIEC
- DOAJ
- EBSCO (relevant databases)
- EBSCO Discovery Service
- **Elsevier – SCOPUS**
- Google Scholar
- J-Gate
- JournalTOCs
- Naviga (Softweco)
- Primo Central (ExLibris)
- ReadCube
- **ResearchGate**
- Scisearch
- SCImago (SJR)
- Summon (Serials Solutions/ProQuest)
- TDOne (TDNet)
- WorldCat (OCLC)
- IndexCopernicus





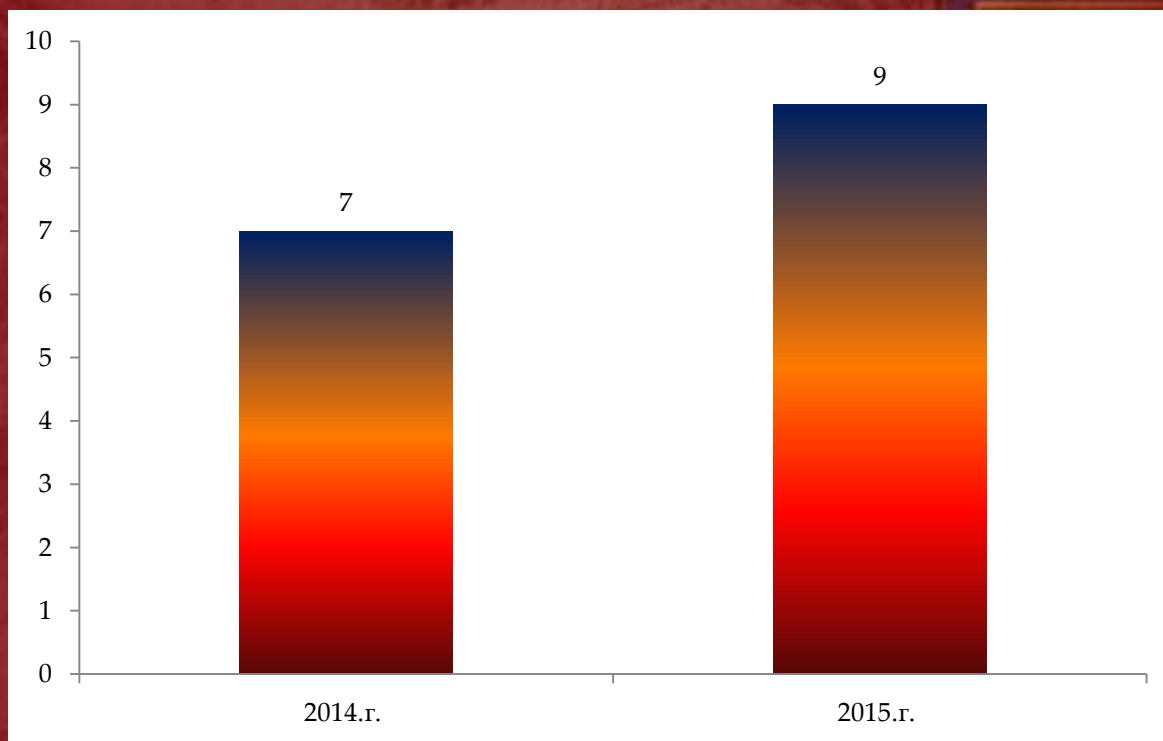
**КЊИГЕ У ИЗДАЊУ ФАКУЛТЕТА  
МЕДИЦИНСКИХ НАУКА**



## 2015. Штампане публикације:

1. Славица Ђукић Дејановић. **Психијатрија** (Поновљено штампање Првог издања уџбеника за студенте медицине)
2. Дејан Петровић. **Малигне болести и општећења бубрега у клиничкој пракси**
3. Љубомир Тодоровић, Љиљана Вучковић Декић. **Комуникација у биомедицинским наукама, друго и допуњено издање**
4. Снежана Цупара **Нове методе примене лекова уџбеник**
5. Снежана Цупара, Ана Радовановић, Марина Томовић. **Радна свеска за предмет Нове методе примене лекова**
6. Томислав Стојановић. **Биохемија човека 3**
7. Светлана Апостоловић. **Инфаркт миокарда који није узрокован атеротромбозом коронарне артерије**
8. Тања Зечевић, Душица Ђорђевић. **Технике масаже**
9. Владимир Јаковљевић главни редактор. **Ганонгов преглед медицинске физиологије, прво издање на српском језику**

# БРОЈ ШТАМПЕНИХ ПУБЛИКАЦИЈА 2014. И 2015.







Листа катедри (са наставницима и сарадницима)  
које нису контрибуирале у публикацијама током  
2015. године



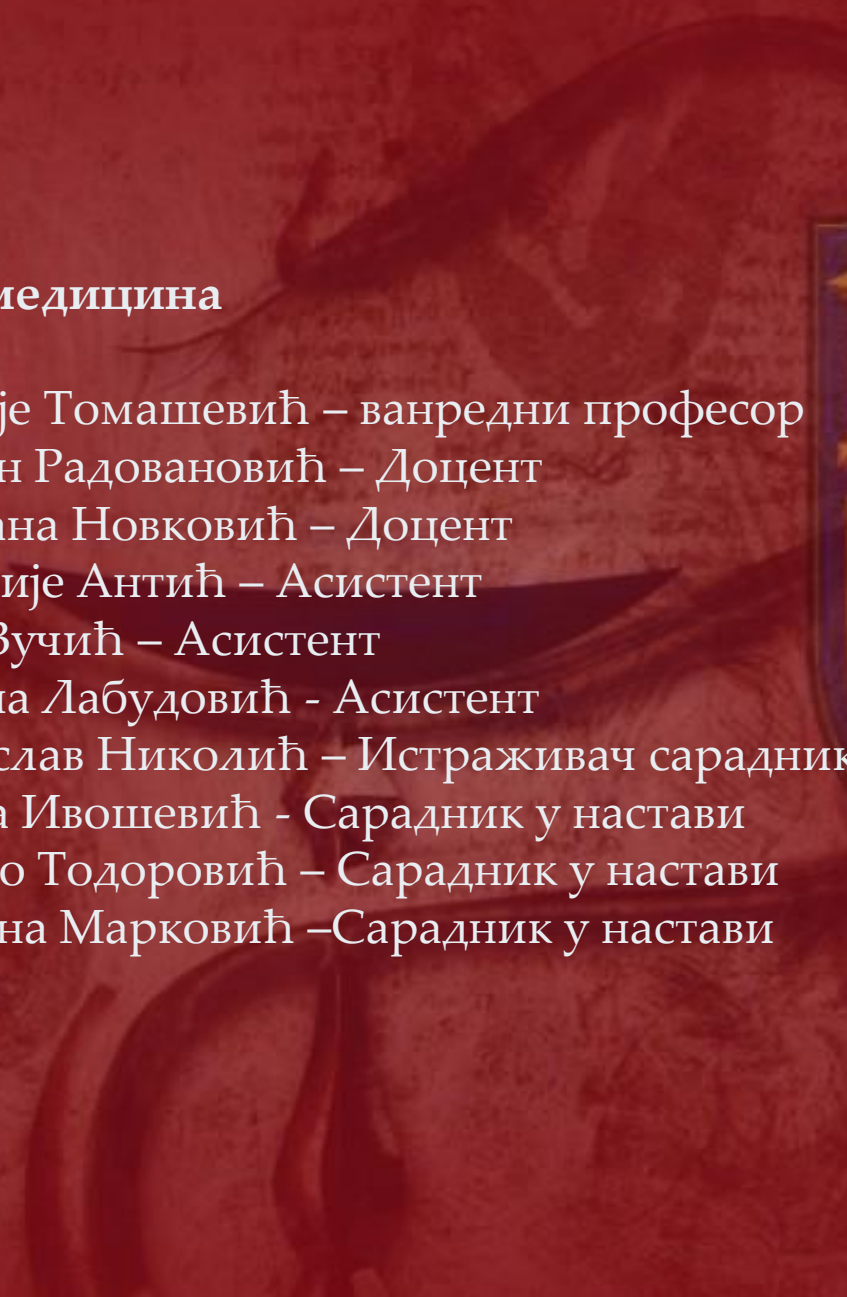

## Хирургија

1. Драган Ђоковић – Редовни професор
2. Дејан Вуловић – Ванредни професор
3. Ђорђе Угриновић – Ванредни професор
4. Радивоје Николић – Доцент
5. Драгче Радовановић – Доцент
6. Славчо Тончев – Доцент
7. Татјана Вуловић – Доцент
8. Срђан Нинковић – Доцент
9. Бојан Милошевић – Асистент
10. Дејан Лазић – Асистент
11. Милан Пауновић – Асистент
12. Ненад Зорнић – Асистент
13. Иван Бубања – Асистент
14. Урош Радивојчевић - Истраживач сарадник
15. Војин Ковачевић - Истраживач сарадник
16. Филип Жунјић – Истраживач сарадник
17. Милош Арсенијевић - Истраживач сарадник
18. Александар Цветковић - Истраживач сарадник
19. Марко Петровић - Истраживач сарадник
20. Младен Павловић - Сарадник у настави
21. Миодраг Пеулић - Сарадник у настави
22. Радица Живковић Зарић - Сарадник у настави
23. Милош Станковић – Сарадник у настави
24. Милош Минић – Сарадник у настави





## Интерна медицина

25. Милоје Томашевић – ванредни професор
  26. Милан Радовановић – Доцент
  27. Љиљана Новковић – Доцент
  28. Василије Антић – Асистент
  29. Рада Вучић – Асистент
  30. Татјана Лабудовић - Асистент
  31. Томислав Николић – Истраживач сарадник
  32. Анита Ивошевић - Сарадник у настави
  33. Жељко Тодоровић – Сарадник у настави
  34. Марина Марковић –Сарадник у настави
- 
- 



## Хистологија

- 35. Маја Саздановић – Асистент
- 36. Сања Танасковић – Асистент
- 37. Весна Росић - Асистент

## Хигијена

- 38. Далибор Стајић - Сарадник у настави
- 39. Марија Секулић - Сарадник у настави

## Радиологија

- 40. Весна Глишић - Сарадник у настави





## Физикална медицина и рехабилитација

41. Миодраг Вељковић – Ванредни професор
42. Катарина Парезановић-Илић - Доцент
43. Александра Јуришић Шкевин – Доцент
44. Тања Луковић - Доцент
45. Јелена Стевановић - Сарадник у настави

## Фармацеутска хемија

46. Душан Томовић - Сарадник у настави





## Дерматовенерологија

- 47. Небојша Крстић – Ванредни професор
- 48. Весна Миличић - Асистент

## Судска медицина

- 49. Милош Тодоровић - Доцент
- 50. Живана С. Словић - Истраживач сарадник
- 51. Катарина Витошевић – Сарадник у настави

## Анатомија

- 52. Предраг Саздановић – Ванредни професор
- 53. Ивана Живановић-Мачужић – Ванредни професор
- 54. Маја Вуловић – Ванредни професор
- 55. Дејан Јеремић - Ванредни професор
- 56. Неда Огњановић - Асистент
- 57. Марија Ковачевић - Сарадник у настави





## Неурологија

- 58. Татјана Бошковић-Матић – Асистент
- 59. Александар Гавриловић - Асистент
- 60. Ана Азањац Арсић - Сарадник у настави

## Патолошка анатомија

- 61. Милан Кнежевић – Редовни професор
- 62. Стеван Матић - Асистент
- 63. Милена Илић – Асистент

## Физичка хемија

- 64. Наташа Мијаиловић - Асистент





## Стоматологија

- 65. Милица Поповић - Доцент
- 66. Наталија Арсенијевић - Истраживач сарадник
- 67. Марко Милосављевић – Истраживач сарадник
- 68. Исидора Чпајак - Сарадник у настави
- 69. Душица Алексић – Сарадник у настави
- 70. Александрија Ђорђевић – Сарадник у настави
- 71. Лена Јовановић - Сарадник у настави
- 72. Боривоје Бијелић - Сарадник у настави

## Статистика и информатика

- 73. Сузана Ђорђевић - Асистент
- 74. Владислава Стојић – Сарадник у настави

## Епидемиологија

- 75. Весна Пантовић– Редовни професор
- 76. Гордана Ђорђевић – Асистент








## Психијатрија

- 77. Душан Петровић – Ванредни професор
- 78. Данијела Ђоковић - Доцент
- 79. Бранимир Радмановић – Асистент

## Инфективне болести

- 80. Зоран Тодоровић – Ванредни професор
  - 81. Љиљана Нешић – Ванредни професор
  - 82. Олгица Гајовић – Ванредни професор
  - 83. Биљана Поповска – Асистент
  - 84. Ивана Раковић – Истраживач сарадник
  - 85. Сара Петровић – Истраживач сарадник
- 



## Педијатрија

86. Јасмина Кнежевић – Редовни професор
87. Анђелка Стојковић Анђелковић – Ванредни професор
88. Ана Вујић – Ванредни професор
89. Сања Кнежевић – Сарадник у настави

## Гинекологија и акушерство

90. Божидар Јовановић - Редовни професор
91. Мирјана Варјачић – Редовни професор
92. Горан Бабић – Ванредни професор
93. Александра Димитријевић - Доцент
94. Неда Арсенијевић – Сарадник у настави
95. Никола Јовић – Сарадник у настави

## Патофизиологија

96. Ивица Петровић – Сарадник у настави





## Оториноларингологија

- 97. Љиљана Ердевички – Ванредни професор
- 98. Снежана Арсенијевић – Ванредни професор
- 99. Бранислав Белић - Ванредни професор

## Офталмологија

- 100. Мирјана Петровић-Јанићијевић – Редовни професор
- 101. Светлана Јовановић – Ванредни професор
- 102. Срећковић Сунчица - Доцент
- 103. Ненад Петровић - Доцент

## Генетика

- 104. Данијела Тодоровић - Доцент

## Медицина рада

- 105. Снежана Игњатовић – Редовни професор

## Социјална медицина

- 106. Коцић Сања – Ванредни професор





## Фармацеутска биотехнологија

107. Катарина Радоњић - Сарадник у настави

## Биохемија

108. Марија Анђелковић - Сарадник у настави

## Некласификована

109. Милена Миличић - Сарадник у настави

