



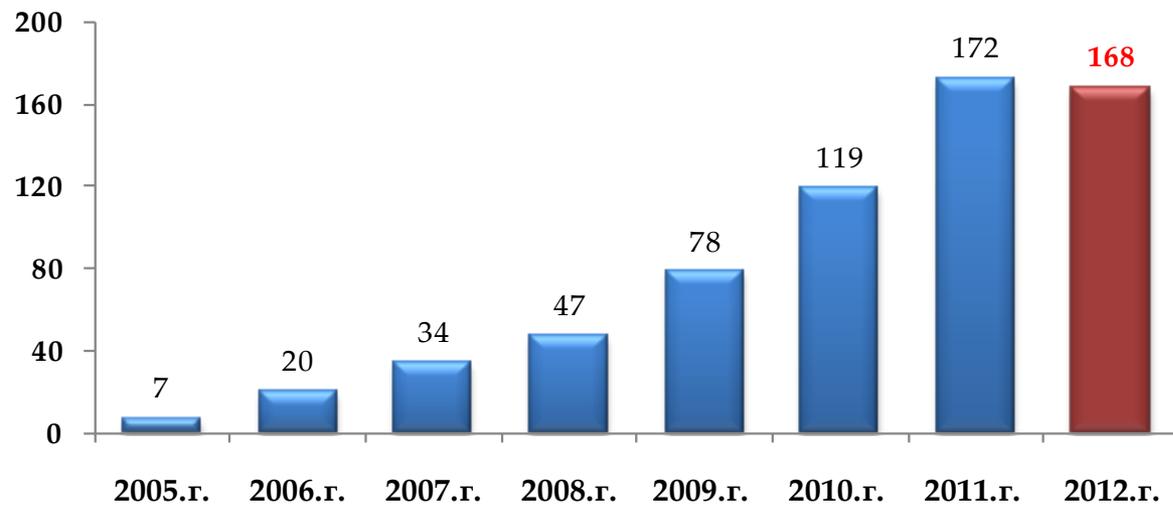
УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ  
ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА

# ПУБЛИКОВАЛИ СМО

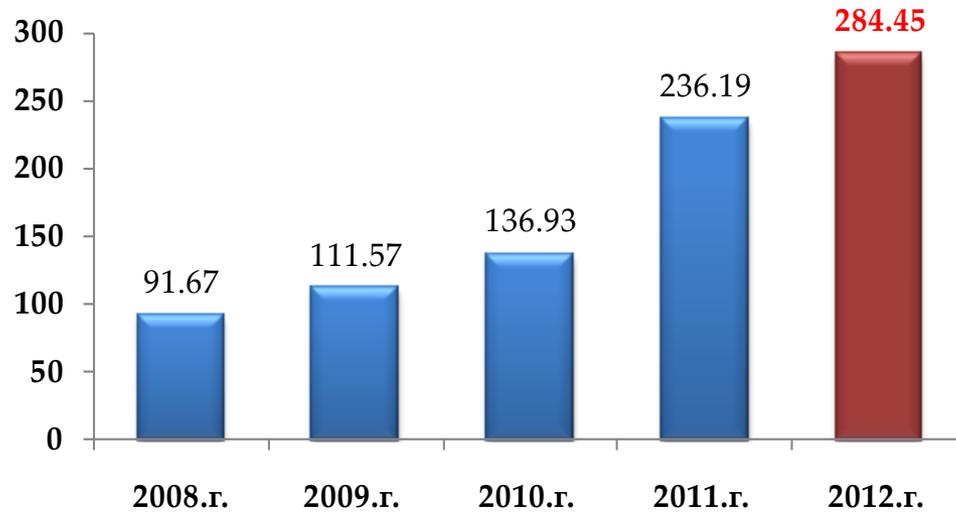
у 2012. години



## Укупан број радова са SCI листе



## Укупан IF



2011. година			
Р.Б.	Предмет или катедра	број радова	укупан IF
1.	Хумана генетика	15	63.51
2.	Имунологија	16	49.01
3.	Фармакологија и Фармација	24	34.09
4.	Патолошка физиологија	12	31.79
5.	Интерна медицина	25	28.48
6.	Хемија	14	24.45
7.	Патолошка анатомија	17	19.50
8.	Физиологија	15	17.59
9.	Биохемија	1	9.33
10.	Хирургија	21	8.96
11.	Методологија антропометрије	5	8.63
12.	Медицинска статистика и информтика	4	5.69
13.	Гинекологија и акушерство	7	4.36
14.	Психијатрија	8	4.13
15.	Дерматовенерологија	2	3.69
16.	Превентивна и дечја стоматологија	3	3.40
17.	Офталмологија	12	3.24
18.	Хистологија	7	3.19
19.	Неурологија	4	3.12
20.	Нуклеарна медицина	1	3.08
21.	Анатомија	3	2.56
22.	Радиологија	2	2.06
23.	Епидемиологија	5	1.45
24.	Социјална медицина	5	1.40
25.	Хигијена	7	1.02
26.	Педијатрија	4	0.79
27.	Инфективне болести	5	0.69
28.	Оториноларингологија	4	0.68
29.	Болести зубе и ендодонција	1	0.64
30.	Физикална медицина и рехабилитација	3	0.47
31.	Судска медицина	1	0.20

2012. година			
Р.Б.	Предмет или катедра	број радова	укупан IF
1.	Имунологија	20	59.955
2.	Патолошка физиологија	20	56.809
3.	Радиологија	1	53.298
4.	Хумана генетика	12	51.251
5.	Хемија	17	32.503
6.	Фармакологија и Фармација	19	27.75
7.	Хирургија	25	21.043
8.	Патолошка анатомија	16	15.9
9.	Интерна медицина	19	15.384
10.	Физиологија	11	14.704
11.	Психијатрија	16	12.057
12.	Биохемија	2	10.312
13.	Гинекологија и акушерство	10	8.838
14.	Методологија антропометрије	5	7.117
15.	Хистологија	4	4.786
16.	Превентивна и дечја стоматологија	3	3.599
17.	Медицинска статистика и информтика	2	3.172
18.	Офталмологија	13	2.961
19.	Нуклеарна медицина	3	2.4
20.	Парадонтологија	1	2.364
21.	Болести зуба и ендодонција	2	2.103
22.	Епидемиологија	5	2.025
23.	Анатомија	2	1.881
24.	Педијатрија	7	1.653
25.	Физикална медицина и рехабилитација	2	1.572
26.	Оториноларингологија	8	1.342
27.	Дерматовенерологија	1	1.142
28.	Судска медицина	1	0.435
29.	Хигијена	2	0.38
30.	Орална хирургија	2	0.358
31.	Социјална медицина	1	0.246
32.	Инфективне болести	1	0.056

# Учешће на пројектима

**92 наставника и сарадника Факултета медицинских наука је ангажовано на пројектима Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије у периоду 2011-2014.**

**Тренутно се на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу реализује 32 јуниор пројекта.**

**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. De Bruyne B, Pijls NH, Kalesan B, Barbato E, Tonino PA, Piroth Z, Jagic N, Möbius-Winkler S, Rioufol G, Witt N, Kala P, MacCarthy P, Engström T, Oldroyd KG, Mavromatis K, Manoharan G, Verlee P, Frobert O, Curzen N, Johnson JB, Jüni P, Fearon WF; FAME 2 Trial Investigators. Fractional flow reserve-guided PCI versus medical therapy in stable coronary disease. **N Engl J Med** 2012; 367(11):991-1001. IF 53.298
  2. 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. IF 11.665
  3. 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. IF 9.264
  4. L. Armstrong, M. Lako, N. Buckley, T.R.J. Lappin, M.J. Murphy, J.A. Nolte, M. Pittenger, M. Stojkovic. Our Top 10 Developments in Stem Cell Biology over the Last 30 Years. **Stem Cells** 2012; 30(1):2-9. IF 7.781
  5. Rodríguez-Jimnez FJ, Alastrue-Agudo A, Erceg S, Stojkovic M, Moreno-Manzano V. FM19G11 Favors Spinal Cord Injury Regeneration and Stem Cell Self-Renewal by Mitochondrial Uncoupling and Glucose Metabolism Induction. **Stem Cells** 2012; 30(10):2221-2233. IF 7.781
  6. Lukovic D, Moreno-Manzano V, Stojkovic M, Bhattacharya S, Erceg S. Human pluripotent stem cells in the treatment of spinal cord injury. **Stem Cells** 2012; 30(9):1787-1792. IF 7.781
  7. Bailey AR, Hou H, Obregon DF, Tian J, Zhu Y, Zou Q, Nikolic WV, Bengtson M, Mori T, Murphy T, Tan J. Aberrant T-lymphocyte development and function in mice overexpressing human soluble amyloid precursor protein- $\alpha$ : implications for autism. **FASEB J** 2012; 26:1040-1051. IF 5.712

- 
8. Jiang HR, Milovanović M, Allan D, Niedbala W, Besnard AG, Fukada SY, Alves-Filho JC, Togbe D, Goodyear CS, Linington C, Xu D, Lukic ML, Liew FY. IL-33 attenuates EAE by suppressing IL-17 and IFN- $\gamma$  production and inducing alternatively activated macrophages. **Eur J Immunol** 2012; 42(7):1804-1814. IF 5.103
  9. N.T. Manojlovic, P.J. Vasiljevic, P.Z. Maskovic, M. Juskovic and G. Bogdanovic-Dusanovic. Chemical Composition, Antioxidant, and Antimicrobial Activities of Lichen Umbilicaria cylindrica (L.) Delise (Umbilicariaceae). **Evid Based Complement Alternat Med** 2012; 2012:452431 IF 4.774
  10. 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. IF 4.664
  11. 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. IF 4.092
  12. Jeremić B, Miličić B, Milislavljevic S. Concurrent hyperfractionated radiation therapy and chemotherapy in locally advanced (Stage III) non-small-cell lung cancer: single institution experience with 600 patients. **Int J Radiat Oncol Biol Phys** 2012;82(3):1157-1163 IF 4.105
  13. Escobedo-Lucea C, Ayuso-Sacido A, Xiong C, Prado-López S, Del Pino MS, Melguizo D, Bellver-Estellés C, Gonzalez-Granero S, Valero ML, Moreno R, Burks DJ, Stojkovic M. Development of a Human Extracellular Matrix for Applications Related with Stem Cells and Tissue Engineering. **Stem Cell Rev** 2012; 8(1):170-183. IF 3.739

- 
14. Zivojinovic SM, Pejnovic NN, Sefik-Bukilica MN, Kovacevic LV, Soldatovic II, and Damjanov NS. Tumor Necrosis Factor Blockade Differentially Affects Innate Inflammatory and Th17 Cytokines in Rheumatoid Arthritis. *J Rheumatol* 2012; 39(1):18-21. IF 3.695
  15. Manojlović N, Ranković B, Kosanić M, Vasiljević P, Stanojković T. Chemical composition of three Parmelia lichens and antioxidant, antimicrobial and cytotoxic activities of some their major metabolites. *Phytomedicine* 2012;19(13):1166-72. IF 3.268
  16. Srdic-Rajic T, Jurisić V, Andrejevic S, Bonaci-Nikolic B, Bowker T, Concas D, Metlas R. Naturally occurring V region connected antibodies inhibit anti-dsDNA antibody reactivity with dsDNA. *Immunobiology* 2012; 217(1):111-117. IF 3.205
  17. Jankovic SM, Dostic M. Choice of antiepileptic drugs for the elderly: possible drug interactions and adverse effects. *Expert Opin Drug Metab Toxicol* 2012;8(1):81-91. IF 3.119
  18. Fountoulakis KN, Gonda X, Samara M, Siapera M, Karavelas V, Ristic D and Iacovides A. Antiepileptic drugs and suicidality. *Journal of Psychopharmacology* 2012; 26(11):1401–1407 IF 3.036
  19. 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. IF 3.026
  20. 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. IF 3.026

- 
21. Konjevic G, Juriscic V, Jovic V, Vuletic A, Mirjagic-Martinovic K, Radenkovic S, Spuzic I. Investigation of NK cell function and their modulation in different malignancies. **Immunologic Research** 2012; 52(1-2):139-156. IF 3.026
  22. Mrdjanovic J.Z, Jungic S, Solajic S.V, Bogdanovic V.V, Juriscic V. Effects of orally administered antioxidants on micronuclei and sister chromatid exchange frequency in workers professionally exposed to antineoplastic agents. **Food and Chemical Toxicology** 2012; 50(8): 2937-2944. IF 2.999
  23. 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** DOI: 10.1016/j.trsl.2012.10.005. IF 2.986
  24. Djordjevic N, Carrillo JA, Roh HK, Karlsson S, Ueda N, Bertilsson L, Aklillu E. Comparison of N-Acetyltransferase-2 Enzyme Genotype-Phenotype and Xanthine Oxidase Enzyme Activity Between Swedes and Koreans. **J Clin Pharmacol** 2012;52(10):1527-34. IF 2.911
  25. Nikolic VN, Jevtovic-Stoimenov T, Velickovic-Radovanovic R, Ilic S, Deljanin-Ilic M, Marinkovic D, Apostolovic S, Stanojevic D, Zivanovic S, Stefanovic N, Pesic S, Zecevic DR, Milovanovic JR, Jankovic SM. Population pharmacokinetics of bisoprolol in patients with chronic heart failure. **Eur J Clin Pharmacol** 2012 Oct 24. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 23093041 IF 2.845
  26. Janković SM, Djeković A, Bugarčić Z, Janković SV, Lukić G, Folić M, Canović D. Effects of aurothiomalate and gold (III) complexes on spontaneous motility of isolated human oviduct. **Biometals** 2012; 25: 919-925. IF 2.823

- 
27. Ilić D, Damljanović I, Vukićević M, Kahlenberg V, Laus G, Radulović N.S, Vukićević R.D. Dimethyl (2-oxo-2-ferrocenylethyl) sulfonium iodide—a useful synthetic equivalent of ferrocenoylcarbene in the synthesis of ferrocene-containing cyclopropanes. **Tetrahedron Letters** 2012; 53:6018-6021. IF 2.683
28. Stevanović D, Pejović A, Damljanović I, Vukićević M, Bogdanović G, Vukićević R.D. Anodic generation of a zirconium catalyst for Ferrier rearrangement and hetero Michael addition. **Tetrahedron Letters** 2012; 53:6257–6260. IF 2.683
29. B. Ranković, M. Kosanić, T. Stanojković, P. Vasiljević, N. Manojlović. Biological Activities of *Toninia candida* and *Usnea barbata* Together with Their Norstictic Acid and Usnic Acid Constituents. **Int J Mol Sci** 2012; 13:14707-14722. IF 2.598
30. Arsenijević S, Vukcevic-Globarevic G, Volarevic V, Macuzic I, Todorovic P, Tanaskovic I, Mijailovic M, Raicevic S, Jeremic B. Continuous controllable balloon dilation: a novel approach for cervix dilation. **Trials** 2012; 13(1):196 IF 2.496
31. Bankovic P.T, Milutinovic-Nikolic A.D, Mojovic Z.D, Jovic-Jovicic N.P, Zunic M.J, Dondur V.T, Jovanovic D.M. Al,Fe-pillared clays in catalytic decolorization of aqueous tartrazine solutions. **Applied Clay Science** 2012; 58:73-78. IF 2.474
32. Vujanac A, Jakovljevic V, Djordjevic D, Zivkovic V, Stojkovic, Celikovic D, Andjelkovic N, Jurisic Skevin A and Djuric D. Nitroglycerine effects on portal vein mechanics and oxidative stress in portal hypertension. **World J Gastroenterol** 2012; 18(4):331-339. IF 2.471
33. S. Attoub, M. Mechkarska, A. Sonnevend, G. Radosavljevic, I. Jovanovic, M.L. Lukic, J. M. Conlon. Esculentin-2CHa: a host-defense peptide with differential cytotoxicity against bacteria, erythrocytes and tumor cells. **Peptides** *in press* IF 2.434

- 
34. **Popovic S**, Urban E, **Lukic M.L**, Conlon M.J. Peptides with antimicrobial and anti-inflammatory activities that have therapeutic potential for treatment of acne vulgaris. **Peptides** 2012; 34(2): 275-282. IF 2.434
35. **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** 2012; doi: 10.1002/hed.22968. IF 2.403
36. Tadic V, Bojovic D, Arsic I, Dordevic S, Aksentijevic K, Stamenic M, **Jankovic S**. Chemical and antimicrobial evaluation of supercritical and conventional *Sideritis scardica* Griseb., Lamiaceae extracts. **Molecules** 2012;17(3):2683-2703. IF 2.386
37. **V. Biocanin**, B. Brkovic, B. Milicic, D. Stojic. Efficacy and safety of intraseptal and periodontal ligament anesthesia achieved by computer-controlled articaine + epinephrine delivery: a dose-finding study. **Clin Oral Invest** DOI 10.1007/s00784-012-0724-2 IF 2.364
38. **Djordjevic N**, Carrillo JA, van den Broek MPJ, Kishikawa J, Roh HK, Bertilsson L, Aklillu E. Comparisons of CYP2A6 genotype and enzyme activity between Swedes and Koreans. **Drug Metab Pharmacokinet** 2012; DOI: <http://dx.doi.org/10.2133/dmpk.DMPK-12-RG-029> IF 2.321
39. Milic V, Jekic B, Lukovic L, Bunjevacki V, Milasin J, Novakovic I, Damnjanovic T, Popovic B, Maksimovic N, Damjanov N, Radunovic G, **Pejnovic N**, Krajinovic M. Association of dihydrofolate reductase (DHFR) -317AA genotype with poor response to methotrexate in patients with rheumatoid arthritis. **Clin Exp Rheumatol** 2012; 30(2):178-183 IF 2.148
40. de Assis Caldas Pereira F, Gurgel CA, Ramos EA, Vidal MT, Pinheiro AL, **Jurismic V**, Sales CB, Cury PR, dos Santos JN. Distribution of mast cells in benign odontogenic tumors. **Tumor Biol** 2012; 33(2):455-461. IF 2.143

- 
41. Suvajdzic N, **Djurdjevic P**, Todorovic M, Perunicic M, Stojanović R, Novkovic A, Mihaljevic B. Clinical characteristics of patients with lymphoproliferative neoplasms in the setting of systemic autoimmune diseases. **Med Oncol 2012; 29(3):2207-2211. IF 2.140**
42. Zaric B, Perin B, Becker HD, Herth FF, Eberhardt R, Jovanovic S, Orlic T, Panjkovic M, Zvezdin B, Jovelic A, Bijelovic M, **Jurisc V**, Antonic M. Combination of narrow band imaging (NBI) and autofluorescence imaging (AFI) videobronchoscopy in endoscopic assessment of lung cancer extension. **Med Oncol 2012; 29(3):1638-1642. IF 2.140**
43. Pejovic A, Damljanovic I.S, Stevanovic D, **Vukicevic M.D**, Novakovic S.B, Bogdanovic G.A, Radulovic N.S, Vukicevic R.D. Antimicrobial ferrocene containing quinolinones: Synthesis, spectral, electrochemical and structural characterization of 2-ferrocenyl-2, 3-dihydroquinolin-4(1H)-one and its 6-chloro and 6-bromo derivatives. **Polyhedron 2012; 31(1):789-795. IF 2.057**
44. Đurović M, Bogojeski J, Petrović B, **Petrović D**, Heinemann FW, Bugarčić Ž. Ligand substitution reactions of some sterically hindered Pt(II) complexes. The crystal structures of  $TLtBuH_2(CIO_4) \cdot 0.5H_2O$ . **Polyhedron 2012; 41(1): 70-76. IF 2.057**
45. **G.P. Radić**, V.V. Glodović, I.D. Radojević, O.D. Stefanović, Lj.R. Čomić, Z.R. Ratković, A. Valkonen, K. Rissanen, S.R. Trifunović. Synthesis, characterization and antimicrobial activity of palladium (II) complexes with some alkyl derivatives of thiosalicylic acids. Crystal structure of the bis(S-benzyl-thiosalicylate)-palladium (II) complex,  $[Pd(S-bz-thiosal)_2]$ . **Polyhedron 2012; 31:69-76. IF 2.057**

- 
46. Zivkovic V, Jakovljevic V, Djordjevic D, Vuletic M, Barudzic N, and Djuric D. The effects of homocysteine-related compounds on cardiac contractility, coronary flow, and oxidative stress markers in isolated rat heart. **Mol Cell Biochem** 2012; 370(1-2): 59-67. IF 2.057
47. Veselinovic M, Jakovljevic V, Jurisic-Skevin A, Toncev S, Djuric DM. Carotid enlargement and serum levels of von Willebrand factor in rheumatoid arthritis: a follow-up study. **Clin Rheumatol** 2012 Sep 9 [Epub ahead of print] IF 1.996
48. Vujasinovic-Stupar N, Pejnovic N, Markovic L, Zlatanovic M. Pregnancy-associated spinal osteoporosis treated with bisphosphonates: long-term follow-up of maternal and infants outcome. **Rheum Int** 2012; 32(3):819-823. IF 1.885
49. 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. IF 1.846
50. G.P. Radić, V.V. Glođović, I.D. Radojević, O.D. Stefanović, Lj.R. Čomić, V.M. Đinović, S.R. Trifunović. Stereospecific ligands and their complexes. XI. Synthesis, characterization and antimicrobial activity of palladium (II) complexes with some alkyl esters of (S,S)-ethylenediamine-N,N'-di-2-(3-methyl)-butanoic acid. **Inorganica Chimica Acta** 2012; 391:44-49. IF 1.846
51. A. Mijatović, B. Šmit, A. Rilak, B. Petrović, D. Čanović, Ž. D. Bugarčić. NMR kinetic studies of the interactions between [Ru(terpy)(bipy)(H<sub>2</sub>O)]<sup>2+</sup> and some sulfur-donor ligands. **Inorg Chim Acta** 2013; 394:552–557 IF 1.846
52. Ilić D, Damljanović I, Stevanović D, Vukićević M, Blagojević P, Radulović N, Vukićević RD. Sulfur-containing ferrocenyl alcohols and oximes: new promising antistaphylococcal agents. **Chem Biodivers** 2012; 9(10):2236-2253. IF 1.804

- 
53. Milivojevic D, Milovanovic SD, **Jovanovic M**, Svrakic DM, Svrakic NM, Svrakic SM, Cloninger CR. Temperament and character modify risk of drug addiction and influence choice of drugs. *Am J Addict* 2012; 21(5):462-467. IF 1.743
54. Petrovska S, Dejanova B, **Jurisc V**. Estrogens: mechanisms of neuroprotective effects. *J Physiol Biochem* 2012; 68(3):455-460. IF 1.711
55. **Folic MM**, **Jankovic SM**, **Varjacic MR**, **Folic MD**. Effects of methyldopa and nifedipine on uteroplacental and fetal hemodynamics in gestational hypertension. *Hypertension in pregnancy* 2012; 31(1):31-39. IF 1.694
56. N. Filipovic, **M. Rosic**, **I. Tanaskovic**, Z. Milosevic, D. Nikolic, **N. Zdravkovic**, A. Peulic, M. Kojic, D. Fotiadis and O. Parodi. ARTreat project - Three-dimensional Numerical Simulation of Plaque Formation and Development in the Arteries. *IEEE Transactions on Information Technology in BioMedicine* 2012; 16(2):272-278. IF 1.676
57. **G. P. Radić**, V.V. Glođović, Z. R. Ratković, S. B. Novaković, S. G. Granda, L. Roces, L. M. Taboada, I. D. Radojević, O. D. Stefanović, Lj. R. Čomić, S.R. Trifunović. Synthesis, characterization and antimicrobial activity of novel platinum (IV) and palladium (II) complexes with 1,2-diphenyl-ethylenediamine-N,N'-di-3-propanoic acid. Crystal structure of H<sub>2</sub>-1,2-dpheddp•2HCl•H<sub>2</sub>O. *Journal of Molecular Structure* DOI: 10.1016/j.molstruc.2012.07.007 IF 1.634
58. S.R. Jeremić, S.F. Šehović, **N.T. Manojlović**, Z.S. Marković. Antioxidant and free radical scavenging activity of purpurin. *Monatshefte fur Chemie* 2012; 143(3):427-435. IF 1.532
59. Devedžić G, Cuković S, Luković V, Milošević D, Subburaj K, **Luković T**. ScolioMedIS: Web-oriented information system for idiopathic scoliosis visualization and monitoring. *Comput Methods Programs Biomed* 2012;108(2):736-749. IF 1.516

- 
60. **Jakovljevic M.** Resource Allocation Strategies in Southeastern European Health Policy. *European Journal of Health Economics* 2012; doi : 10.1007/s10198-012-0439-y. IF 1.500
61. **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). IF 1.496
62. **M. Arsenijević, M. Milovanović, V. Volarević, A. Djeković, T. Kanjevac, N. Arsenijević, S. Đukić and ŽD. Bugarčić.** Cytotoxicity of gold (III) complexes on A549 human lung carcinoma epithelial cell line. *Med Chem* 2012; 8(1):2-8(7). IF 1.496
63. T. Perić, **V.Lj. Jakovljević, V. Zivkovic, J. Krkeljic, Z.D. Petrović, D. Simijonović, S. Novokmet, D.M. Djuric and S.M. Janković.** Toxic Effects of Palladium Compounds on the Isolated Rat Heart. *Med Chem* 2012; 8(1):9-13 IF 1.496
64. Pejovic A, Stevanovic D, Damljanovic I.S, **Vukicevic M.D,** Novakovic S.B, Bogdanovic G.A, Mihajilov-Krstev T.M, Radulovic N.S, Vukicevic R.D. Ultrasound-Assisted Synthesis of 3-(Arylamino)-1-ferrocenylpropan-1-ones. *Helvetica Chimica Acta* 2012; 95(8):1425-1441. IF 1.478
65. **Matovic M, Jankovic S,** Jeremic M, Vlajkovic M, Matovic V. Online remote monitoring of patients with differentiated thyroid carcinomas and neuroendocrine tumors treated with high doses of radionuclides. *Telemed J E Health* 2012; 18(4):264-70. IF 1.416
66. Vukovic M, Gvozdenovic B.S, Gajic T, Stamatovic Gajic B, **Jakovljevic M,** McCormick B.P, Validation of a patient satisfaction questionnaire in primary health care. *Public Health* 2012;126(8):710-718. IF 1.350

- 
67. Jeremić B, Miličić B, **Milislavljević S**. Toxicity of concurrent hyperfractionated radiation therapy and chemotherapy in locally advanced (stage III) non-small cell lung cancer (NSCLC): single institution experience in 600 patients. **Clin Transl Oncol** 2012;14(8):613-618. IF 1.327
68. **Veselinović MV**, Zivković VI, **Tončević S**, Tasić N, Bogdanović V, Djurić DM, **Jakovljević VLj**. Carotid artery intima-media thickness and brachial artery flow-mediated vasodilatation in patients with rheumatoid arthritis. **Vasa** 2012; 41(5):343-351. IF 1.308
69. **Stojadinović M**, **Mitrović S**, **Milovanović D**. Micropapillary carcinoma of the bladder presented with spontaneous intraperitoneal bladder rupture. **Can Urol Assoc J** 2012; 6(2): E42–E45. IF 1.237
70. **Jurišić V**, Colović N, Terzić T, Djordjević V, Colović M. Transformation of primary myelofibrosis with 20q- in Philadelphia-positive acute lymphoblastic leukemia: case report and review of literature. **Pathol Res Pract** 2012; 208(7):420-423. IF 1.213
71. **Djordjević D**, Cubrilo D, Barudžić N, Vuletić M, **Zivković V**, Nesić M, Radovanović D, Djurić D and **Jakovljević V**. Comparison of blood pro/antioxidant levels before and after acute exercise in athletes and nonathletes. **Gen Physiol Biophys** 2012; 31(2):211–219. IF 1.192
72. Stojković S, Sianos G, Katoš O, Gallasi AR, Beleslin B, Vukčević V, Nedeljković M, Stanković G, Orlić D, Dobrić M, **Tomasević M**, Ostojić M. Efficacy, Safety, and Long-Term Follow-up of Retrograde Approach for CTO Recanalization: Initial (Belgrade) Experience with International Proctorship. **J Interv Cardiol** 2012; doi: 10.1111/j.1540-8183.2012.00754.x IF 1.185
73. **Ravić Nikolić A**, Milčić V, Ristić G, Jovović Dagović B, **Mitrović S**. Actinic reticuloid presented as facies leonine. **Inter J Dermatol** 2012; 51(2):234-236. IF 1.142

- 
74. Kuzmanovic M, Jurisić V. Rituximab for Treatment of Autoimmune Hemolytic Anemia. *Indian Pediatrics* 2012; 49(8): 672-674. IF 1.048
75. O. Milošević-Djordjević, I. Stošić, D. Grujičić, I. Zelen, P. Sazdanović. Chromosomal instability in peripheral blood lymphocytes of patients with reproductive failure assessed by micronucleus assay. *Arh Hig Rada Toksikol* 2012; 63:367-375. IF 1.048
76. 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. IF 1.022
77. P. Mašković, J. Dragišić Maksimović, V. Maksimović, J. Blagojević, M. Vujošević, N.T. Manojlović, M. Radojković, M. Cvijović, S. Solujić. Biological Activities Of Phenolic Compounds And Ethanolic Extract Of Halacsya Sendtneri (Boiss) Dörfler. *Central European Journal Of Biology* 2012; 7(2):327-333. IF 1.000
78. Djoric P, Zeleskov-Djoric J, Stanisavljevic DM, Markovic ZD, Zivkovic V, Vuletic M, Djuric D, Jakovljević V. Distal venous arterialization and reperfusion injury: focus on oxidative status. *Eur Surg Res* 2012; 48(4): 200-207. IF 0.932
79. Medjedovic S, Jakovljević V, Djordjević D, Koprivica Z, Petronijević N, Tasic N, Pavlovic M, Vucinic Z and Vujanic S. Prognostic value of N-terminal pro-B-type natriuretic peptide in patients with non-ST-segment elevation acute coronary syndromes. *Afr J Pharm Pharmacol* 2012; 6(5):283-293. IF 0.839
80. A. Malikovic, B. Vucetic, M. Milisavljevic, J. Tosevski, P. Sazdanovic, B. Milojevic, S. Malobabic. Occipital sulci of the human brain: variability and morphometry. *Anat Sci Int* 2012; 87(2):61-70. IF 0.833

- 
81. **Matovic M, Jankovic S**, Lazarevic T, Jeremic M, Vlajkovic M. Furosemide increases thyroid uptake of radioiodine in an anuric patient: first observation. **Hell J Nucl Med 2012; 15(1):66-67. IF 0.805**
  82. **Jakovljevic M**, Djordjevic V, Markovic V, Milovanovic O, Rancic N, **Cupara S**. Cross-sectional survey on CAM awareness among health care professionals and students using CHBQ questionnaire in a Balkan country. **Chinese Journal of Integrative Medicine in press IF 0.799**
  83. Dj. Antonijevic, D. Jevremovic, **S. Jovanovic**, K. Obradovic-Djuricic. An in-vitro radiographic analysis of the density of dental luting cements as measured by CCD-based digital radiography. **Quintessence International 2012; 43(5):421-428. 0.762**
  84. **Ilić M**, Marković Denić Lj. Repeated prevalence studies of nosocomial infections in one University hospital in Serbia. **Collegium Antropologicum in press IF 0.614**
  85. **Petrović D**, Obrenović R, Trbojević-Stanković J, Majkić-Singh N, Stojimirović B. Hyperphosphatemia-the risk factor for adverse outcome in maintenance hemodialysis patients. **J Med Biochem 2012; 31(3): 239-245. IF 0.610**
  86. Milosevic V.Lj, **Todorovic DV**, Velickovic M.V, Ristic N, Uscebrka G.M, Knezevic V, Ajdzanovic V.Z. Immunohistomorphometric Features of Acth Cells in Juvenile Rats After Treatment with Estradiol Or Human Chorionic Gonadotropin. **Journal of Medical Biochemistry 2012; 31(1): 34-39. IF 0.610**
  87. 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. IF 0.607**
  88. V. Radovic, Z. Mijuskovic, Lj. Tukic, **P. Djurdjevic**, J. Stojanovic, M. Zlatkovic. Free light chains ratio as a marker to estimate prognosis and survival in patients with multiple myeloma and primary amyloidosis. **J BUON 2012; 17:110-115. IF 0.607**

- 
89. H. Vlajinac, M. Ilic, J. Marinkovic, S. Sipetic. Nutrition and prostate cancer. **J BUON** *in press* IF 0.607
90. Balac I, Juriscic V, Laban A, Randelovic T, Knezevic P, Pantic I, Dzodic R. The CD34-microvascular density in colorectal cancer patients. **J BUON** 2012; 17(1): 97-101. IF 0.607
91. Juriscic M, Andric M, dos Santos JN, Juriscic V. Clinical, diagnostic and therapeutic features of keratocystic odontogenic tumors: a review. **J BUON** 2012; 17(2):237-244. IF 0.607
92. Nedovic J, Protrka Z, Ninkovic S, Mitrovic S, Vojinovic R, Glisic J, Filipovic Markovic B, Milosavic B, Peulic M, Cvetkovic A. Cisplatin monotherapy with concurrent radiotherapy versus combination of cisplatin and 5-fluorouracil chemotherapy with concurrent radiotherapy in patients with locoregionally advanced cervical carcinoma. **J BUON** 2012; 17(3-4) *in press* IF 0.607
93. Pesic S, Jakovljevic V, Djordjevic D, Cubrilo D, Zivkovic V, Jorga V, Mujovic V, Djuric D and Stojimirovic B. Exercise-induced changes in redox status of elite karate athletes. **Chin J Physiol** 2012; 55(1):8-15. IF 0.558
94. T.S. Sarenac, M.A. Janicijevic-Petrovic, S.B. Sreckovic, MR. Radovanovic, D.D. Vulovic, K.M. Janicijevic. Prostatic carcinoma bilateral iris metastases. **Bosn J Basic Med Sci** 2012; 12 (2):4-6. IF 0.489
95. Ninkovic S, Azanjac G, Knezevic M, Radovanovic D, Canovic D, Nedovic J and Mitrovic S. Lobular breast cancer in male with a previous history of irradiation due to Hodgkins disease. **Breast care** 2012;7:315-318. IF 0.446

- 
96. G. Mihajlovic, S. Đukić-Dejanović, S. Janković, V. Janjić, M. Borovčanin, N. Jovanović Mihajlović, B. Radmanović. Pharmacoepidemiological and pharmacoconomical aspects of pharmacological treatment at Psychiatric Clinic of Clinical Centre Kragujevac. *Psychiatria Danubina in press* IF 0.444
97. A. Dimitrijevic, Z. Protrka, V. Stankovic, J. Djuric, M. Sorak, A. Zivanovic, S. Hajrovic, I. Preljevic. Endometrial thickness and beginning of bleeding as prospective markers for the risk of surgical intervention after intracervical application of misoprostol in early pregnancy failure. *HealthMED* 2012; 6(4):1394-1400. IF 0.435
98. D. Petrovic, S. Mitrovic, M. Knezevic, G. Azanjac, I. Tanaskovic, D. Radovanovic, I. Preljevic, V. Stankovic. Correlation of tumour suppressor gene p53 expression with pathohistological tumour characteristics. *HealthMed* 2012; 6(1):156-163. IF 0.435
99. M. Ilic, Z. Djordjevic, Lj. Markovic-Denic, D. Djuric. Health care-associated infections: repeated prevalence surveys, 2003-2010. *HealthMED* 2012; 6(5): 1802-1808. IF 0.435
100. G. Kostic, V. Skodric-Trifunovic, B.S. Gvozdenovic, M. Petrovic, N. Ilic, M.I. Stjepanovic. Influence of inhaled corticosteroids on growth in asthmatic children. *HealthMed* 2012; 6(3):1003-1008. IF 0.435
101. Radovanović D, Matović Z, Čanović D, Cvetković A, Spasić M, Milošević B, Pavlović M, Vojinović R, Stanković V, Jevđić J. Multiple esophageal cancer and balloon dilatation of late postoperative stenosis. *HealthMed* 2012; 6(9): 3169-73 IF 0.435

- 
102. Todorovic M.S, Todorovic D.V, Matejic S, Minic Z.S, Stankovic V.D, Preljevic I, Hafrovic S, Savic S.N . The role of alcohol in fatal work related injuries. **Healthmed 2012; 6(2):648-653. IF 0.435**
103. Ilić B, Igrutinović Z, Despotović M, Aleksopulos H, Milovanović S, Marković S. Nutritional status and possible causes of obesity in preschool children. **HealthMED 2012; 6(10) in press IF 0.435**
104. Karadžić M, Vuckovic-Filipovic J, Davidovic G, Iric-Cupic V, Tasic M, Kovacevic Z. The „Widow maker“ warning sign or Wellen’s syndrome: a case report. **Arch Biol Sci 2012; 64(2):733-738. IF 0.360**
105. M. Petrović, S. Mitrovic, V. Stankovic, V. Jurisic, H.D. Atkinson. Neuroendocrine Markers–Useful Predictors of Therapeutic Responses in Non-resectable Non-small Cell Lung Cancer. **LabMedicine 2012; 43(2): 47-49. IF 0.359**
106. Krstic V, Milosavljevic M, Mitrovic S, Azanjac G, Knezevic M, Konstantinovic V, Nedovic J. Synovial sarcoma of carotid space. **Central European Journal of Medicine 2012; 7(4):497-502. IF 0.312**
107. D.S. Canovic, S.L. Mitrovic, D.M. Radovanovic, M.Z. Milosavljevic, Z.P. Zivic and D.D. Lazic. Jejunogastric intussusception as complication of gastric surgery. **Central European Journal of Medicine 2012; 7(1):30-33. IF 0.312**
108. Ignjatović Ristić D, Siepera MS, Jovic J, Stojanovic Marjanovic V, Radovanovic M, Fountoulakis KN. Unrecognized acute lithium toxicity: a case report. **Central European Journal of Medicine 2012;6(7):700-703 IF 0.312**
109. Arsenijevic M, Mitrovic S, Milosavljevic M, Petrovic M, Djordjevic P, Milislavljevic S. A rare case of coexistent intralobar and extralobar pulmonary sequestration. **Cent Eur J Med DOI: 10.2478/s11536-012-0090-0 IF 0.312**

- 
110. Zoric L, Zlatanovic G, Veselinovic D, Jovic N, **Petrovic M**. Septo-optic dysplasia associated with right eye congenital ptosis and movement disorders. **Neuro-ophthalmology in press IF 0.256**
111. **Ignjatović Ristić D**, Hinić D, Jović J. Evaluation of the Beck depression inventory in nonclinical student sample. **West Indian Med J in press IF 0.248**
112. **Manojlović N.T**, Mašković P.Z, Vasiljević P.J, Jelić R.M, Jusković M.Ž, Sovrlić M, Mandić L, Radojković M. HPLC analysis, antimicrobial and antioxidant activities of *Daphne cneorum* L. **Hemijska industrija 2012; DOI:10.2298/HEMIND120114029M IF 0.205**
113. Marković Z.S, **Manojlović N.T**, Jeremić S.R, Živić M. HPLC, UV-Vis and NMR spectroscopic and DFT characterization of purpurin isolated from *Rubia tinctorum* L. **Hemijska industrija 2012; doi:10.2298/HEMIND120419058M IF 0.205**
114. Mašković P.Z, **Manojlović N.T**, Mandić A.I, Mišan A.Č, Milovanović I.Lj, Radojković M.M, Cvijović M.S, Solujić S.R. Phytochemical screening and biological activity of extracts of plant species *Halacsysa sendtneri* (Boiss.) Dörfl. **Hemijska industrija 2012; 66(1):43-51. IF 0.205**
115. **M.A. Janićijević Petrović**, T. Šarenac, S. Srećković, K. Janićijević, M. Petrović i **D. Vulović**. Kliničko praćenje Grejvsove oftalmopatije. **Srp Arh Celok Lek 2012; 140(9-10) u štampi IF 0.190**
116. **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 in press IF 0.190**
117. **Lj. Živić**, D. Živić i **N. Đonović**. Sudden hearing loss: our experiences in treatment with vasoactive and corticosteroid therapy. **Srp Arh Celok Lek 2012; 140(3-4):153-158. IF 0.190**

- 
118. M. Petković Koščal, V. Damjanov, N. Đonović. Influence of moderate physical activity on the levels of plasma lipoproteins in subjects with impaired glucose tolerance. *Srp Arh Celok Lek* 2012; 140(1-2):51-57. IF 0.190
119. M. Spasic, D. Radovanovic, D. Canovic, G. Azanjac, P. Djurdjevic i S. Mitrovic. Combined Lymphangioma and Hemangioma of the Spleen in a Patients with Klippel-Trenaunay Syndrome, Report of a Case. *Srp Arh Celok Lek in press* IF 0.190
120. Lj. Živić, D. Živić. Factors that impact the choice of a hearing aid to prescribed. *Srp Arh Celok Lek* 2012;140(9-10):662-665. IF 0.190
121. Lj. Živić, S. Obradović, S. Stojanović, I. Zbiljić, V. Lj. Jakovljević, D. Živić, J. Stojanović, O. Laban. Neonatal screening of hearing function by otoacoustic emissions –a single center experience. *Vojnosanit Pregl* 2012; 69(4): 340–344. IF 0.190
122. Z. Đorđević i M. Ilić. Bolničke infekcije urinarnog trakta u Kliničkom centru u Kragujevcu. *Srp Arh Celok Lek* 2012;140(3-4):184-190. IF 0.190
123. S. Jovanović, G. Zlatanović, Z. Jovanović, F. Radotić. Klinički profil pretpostavljene i definitivne okularne sarkoidoze. *Srp Arh Celok Lek u štampi* IF 0.190
124. MA. Janjićijević-Petrović, V. Veljković, S. Srećković i V. Pantović. Povezanost metaboličke regulacije dijabetes melitusa sa dijabetesnom retinopatijom. *Srp Arh Celok Lek* 2012; 140(3-4) u štampi IF 0.190
125. Ravanic DB. Strukturni korelati licnosti kod posttraumatskog stresnog poremećaja (PTSP) izazavanog ratnim dejstvima. *Srp Arh Celokup Lek in press* IF 0.190

- 
126. S. Ilić Tasić, D. Ravanić, M. Pantović, V. Bojanić i B. Pavlović. Uslovi razvoja medicine i duhovne kulture u doba velikog župana Stefana Nemanje. **Srp Arh Celok Lek** 2012; 140(3-4):250-254. IF 0.190
127. A.M. Simović, Z. Igrutinović, S. Obradović, D. Ristić, B. Vuletić, M. Radovanović. The Significance of Second Generation Cardiac Troponin I in Early Screening of Hypoxic-Ischemic Encephalopathy after Perinatal Asphyxia. **Srp Arh Celok Lek** 2012;140 (9-10):600-605. IF 0.190
128. V. Mladenović, A. Đukić, M. Varjačić, Đ. Macut. Promena vrednosti parametara glikoregulacije u gestacijskom dijabetes melitusu u uslovima različitih pristupa uvođenju insulinske terapije. **Srp Arh Celok Lek** 2012; 140(9-10):583-588 IF 0.190
129. Ignjatović-Ristić D, Radević S, Djoković D, Petrović D, Kocić S, Ristić B, Zecević-Luković T. Epidemiological characteristics of suicidal patients admitted to the Psychiatric Clinic in Kragujevac: a ten-year retrospective study. **Srp Arh Celok Lek Dec** 2011; 139 (Suppl 1):26-32. IF 0.190
130. Mihajlovic G, Jovanovic-Mihajlovic N, Radmanovic B, Radonjic K, Djukic-Dejanovic S, Jankovic S, Janjic V, Milovanovic N, Petrovic D, Tomic K. Quality of life of schizophrenic patients treated with haloperidol depot and injection preparation of long-lasting risperidone. **Srp Arh Celok Lek** 2011 Dec; 139(Suppl 1):36-40 IF 0.190
131. Vasić G, Mihajlović G, Jovanović-Mihajlović N, Rafajlović M, Barisić J, Djukić-Dejanović S, Janković S, Radonjić K. Differentiation between opiate addicts in relation to judicial problems. **Srp Arh Celok Lek Dec** 2011; 139(Suppl 1):52-56 IF 0.190
132. Djukić-Dejanović S, Lečić-Toševski D, Mihajlović G, Borovčanin M, Simič-Vukomanović I. Pharmacotherapeutical possibilities in mental disorders: current status in Serbia. **Srp Arh Celok Lek Dec** 2011; 139(Suppl 1):10-13. IF 0.190

- 
133. 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. IF 0.179
134. D.R. Milovanovic, V. Janjic, D. Ruzic Zecevic, D. Loncar, O. Laban, M. Stepanovic, M. Varjagic, S. Obradovic, S. Djukic Dejanovic, S. Jankovic. Zuclopenthixol decanoate in pregnancy: successful outcomes in two consecutive offsprings of the same mother. *Vojnosanit Pregl in press* IF 0.179
135. D. Lončar, M. Varjačić, S. Arsenijević. Significance of pregnancy-associated plasma protein A (PAPP-A) concentration determination in the assessment of final outcome of pregnancy *Vojnosanit Pregl* DOI: 10.2298/VSP110530023L IF 0.179
136. J. Đurić, S. Aresenijević, D. Banković, Z. Protrka, M. Šorak, A. Dimitrijević, I. Tanasković. Dystocia as a cause of untimely Cesarean section. *Vojnosanit Pregl* 2012; 69(7):589-593 IF 0.179
137. D. Vulović, M. Novaković, T. Šarenac, M. Janjićijević- Petrović, N. Petrović, S. Srećković, S. Milićević, B Piščević. Congenital upper eyelid coloboma with ipsilateral eyebrow hypoplasia. *Vojnosanit Pregl* 2012; 69(9):809–811. IF 0.179
138. M. Janjićijević Petrović, T. Šarenac, S. Srećković, M. Petrović, D. Vulović, K. Janjićijević. Evaluation of the patients with Grave's ophthalmopathy after the corticosteroids treatment. *Vojnosanit Pregl* 2012; 69(3): 249–252. IF 0.179
139. Stojanović J, Ilić N, Stanković P, Arsenijević S, Erdevički Lj, Belić B, Živić Lj, Banković D. Risk factors for appearance of minimal pathologic lesions on vocal folds in vocal professionals. *Vojnosanit Pregl* 2012; 69(11) *in press* IF 0.179
140. Belić B, Mitrović S, Arsenijević S, Erdevički Lj, Stojanović J, Stojanović S, Stpčić R. Nasal septum extramedullary plasmacytoma: a case report. *Vojnosanit Pregl in press* IF 0.179

- 
141. Lj. Erdevički, B. Belić, S. Arsenijević, I. Milojević, J. Stojanović. Subdural empyema, retropharyngeal and parapharyngeal space abscess: unusual complications of chronic otitis media. **Vojnosanit Pregl** 2012; 69(5):449-452. IF 0.179
142. Ilic M, Radevic S, Stefanovic V, Cirkovic T, Zurovac T, Savic B, Kovacevic V. Mortality of lip, oral cavity and pharynx malignant tumours in Serbia, excluding the Province of Kosovo, in 1991-2009 period. **Vojnosanit Pregl in press** IF 0.179
143. R. Vučić, S. Knežević, Z. Lazić, O. Andrejić, D. Dinčić, V. Irić-Čupić, V. Zdravković. Elevation of troponin values in differential diagnosis of chest pain in view of pulmonary thromboembolism. **Vojnosanit Pregl** 2012; 69(10): 913–916. IF 0.179
144. Jevđić J, Šurbatović M, Raffay V, Fišer Z, Jovanović D. Najvažnije promene u preporukama za kardiopulmonalnu resuscitaciju Evropskog resuscitacionog saveta 2010. god. u oblasti osnovne i napredne podrške životu kod odraslih. **Vojnosanit Pregl u štampi** IF 0.179
145. Đorđević D, Šurbatović M, Ugrinović Đ, Radaković S, Jevđić J, Filipović N, Romić P, Jovanović D. New aspects of sepsis pathophysiology in critically ill. **Vojnosanit Pregl** 2012; 69(1): 58–68. IF 0.179
146. G. Zlatanović, S. Jovanović, D. Veselinovic, M. Živković. Efikasnost anti TNF- $\alpha$  antagonista i drugih imunomodulatora u terapiji pacijenata sa oftalmološkim manifestacijama Behçetove bolesti i HLA B51 pozitivnih vaskulitisa. **Vojnosanit Pregl** 2012; 69(2) *u štampi* IF 0.179
147. M. Matovic. Preparation for radioiodine therapy: how to increase therapeutic efficacy and accelerate unbound radioiodine excretion. **Vojnosanit Pregl in press** IF 0.179

- 
148. N. Stamatović, S. Matić, Z. Tatić, A. Petković-Ćurčin, D. Vojvodić, M. Rakić. Impact of dental insertion method on the periimplant bone tissue—experimental study. *Vojnosanit Pregl in press* IF 0.179
149. M. Bubalo, Z. Lazić, S. Matić, Z. Tatić, R. Milović, A. Petković Ćurčin, D. Đurđević, S. Lončarević. The impact of thickness of resorbable membrane of human origin on the ossification of bone defects: a pathohistologic study. *Vojnosanit Pregl in press* IF 0.179
150. Knezevic S, Stojanović N, Oros A, Knezević J. The importance of timely ophthalmologic examination in preterm infants at risk of retinopathy occurrence. *Vojnosanit Pregl* 2012; 69(9):765-770. IF 0.179
151. M.R. Radovanović, D.R. Milovanović, D. Ignjatović-Ristić, M.S. Radovanović. Heroin addict with gangrene of the extremities, rhabdomyolysis and severe hyperkalemia. *Vojnosanit Pregl* 2012; 69(10): 908–912. IF 0.179
152. Koraćević G, Sakač D, Pavlović M, Ilić D, Tomašević M, Kostić T. Should we prescribe "vasodilatating" beta-blockers in Marfan syndrome to prevent aortic aneurysm and dissection? *Vojnosanit Pregl* 2012; 69(2):195-200. IF 0.179
153. Stojanović J, Belić B, Mitrović S, Stanković P, Stojanović S, Erdevički Lj, Živić Lj, Arsenijević S. Primary nasal tuberculosis. Case report. *Vojnosanit Pregl in press* IF 0.179
154. D. Ristić, M. Vukosavljević, B. Draganić, V. Cerović, N. Petrović, M. Janićijević Petrović. The effect of intravitreal administration of bevacizumab on macular edema and visual acuity in age-related macular degeneration with subfoveolar choroidal neovascularisation. *Vojnosanit Pregl in press* IF 0.179

- 
155. M. Petrovic-Janicijevic, T. Sarenac, M. Petrovic, D. Vulovic, K. Janicijevic. Cyclocryotherapy in neovascular glaucoma treatment. **Med Glas Ljek komore Zenicko-doboj kantona 2012; 9(1):106-108. IF 0.056**
156. Vučković-Filipović J, Davidović G, Irić-Ćupić V, Đukić S, Kovačević Z. Takotsubo cardiomyopathy – The broken heart syndrome. **Med Glas Ljek komore Zenicko-doboj kantona 2012; 9(2):400-402. IF 0.056**
157. N. Rančić, D. Ignjatović Ristić, S. Radovanović, S. Kocić, S. Radević. Sociodemographic and clinical characteristics of hospitalized patients after suicide attempt: a twenty-year retrospective study. **Med Glas Ljek komore Zenicko-doboj kantona 2012; 9(1):79-85. IF 0.056**
158. T. Zečević Luković, B. Ristić, Z. Jovanović, N. Rančić, D. Ignjatović Ristić, S. Ćuković. Complex regional pain syndrome type I in the upper extremity-how efficient physical therapy and rehabilitation are. **Med Glas Ljek komore Zenicko-doboj kantona 2012; 9(2):334-340. IF 0.056**
159. Z. Protrka, S. Arsenijević, P. Arsenijević, S. Mitrović, V. Stanković, M. Milosavljević, J. Nedović, T. Kastratović, J. Đurić. Prognostic significance of co-overexpression of bcl-2 and cerbB-2/neu in uterine cervix carcinomas and premalignant lesions. **Med Glas Ljek komore Zenicko-doboj kantona 2012; 9(2):248-255 IF 0.056**
160. M.P. Dostić, M.T. Tomović, M.T. Popović-Milenković, S.M. Stefanović, S.M. Janković. Risk factors for intraoperative arrhythmias in general surgery patients operated under general anesthesia: our one-year experience. **Med Glas Ljek komore Zenicko-doboj kantona 2012; 9(2):204-210. IF 0.056**
161. S. Srećković, M. Janićijević Petrović, N. Petrović, S. Jovanović, S. Paunović, T. Šarenac. Traumatic anterior dislocation of the crystalline lens and its surgical management. **Med Glas Ljek komore Zenicko-doboj kantona 2012; 9(1):85-87. IF 0.056**

- 
162. G. Zlatanović, S.V. Jovanović, M.Lj. Živković, M.Lj. Zlatanović, S.B. Srećković, F.M. Radotić. The efficacy of novel therapeutic modalities of isolated ocular vasculitis vs ocular vasculitis as systemic disease. **Med Glas Ljek komore Zenicko-doboj kantona 2012; 9(1):66-73 IF 0.056**
163. Petrović D, Mijailović Ž, Popovska B, Čanović P. Assessment of patient eligibility for kidney transplant procedure. **Med Glas Ljek komore Zenicko-doboj kantona 2012; 9(2): 174-179. IF 0.056**
164. S. Paunović, M. Janićijević Petrović, M. Paunović, S. Srećković, N. Petrović, T. Šarenac. Panophthalmitis after spontaneous perforation in glaucomatous eye. **Med Glas Ljek komore Zenicko-doboj kantona 2012; 9(2):432-434. IF 0.056**
165. T. Zečević Luković, B. Ristić, Z. Jovanović, N. Rančić, D. Ignjatović Ristić. Complex Regional Pain Syndrome Type I in the Upper Extremity - How much Physical Therapy and Rehabilitation is Efficient. **Med Glas Ljek komore Zenicko-doboj kantona 2012; 9(2):334-340. IF 0.056**
166. Savić DM, Stojanović ND, Stanković VD, Stojković AK, Čanović DS, Ninković SM, Milošević BZ, Cvetković AM. Subcutaneous fat necrosis in newborns. **Med Glas Ljek komore Zenicko-doboj kantona 2012; 9(2):429-431. IF 0.056**
167. Lj. Zivic, D. Jovanovic, S. Stojanović. Antrochoanal polyp of unusual size. **Med Glas Ljek komore Zenicko-doboj kantona 2013; 10(1) in press IF 0.056**
168. Volarevic V, Erceg S, Bhattacharya SS, Stojkovic P, Horner P, Stojkovic M. Stem cell based therapy for spinal cord injury. **Cell Transplant 2012 Oct 3. [Epub ahead of print]**



**Радови објављени у осталим  
научним часописима**



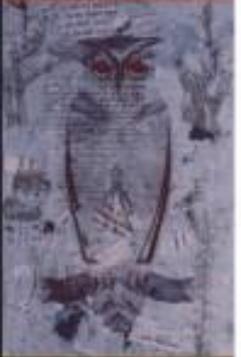
- 
1. I.P. Jovanovic, N.N. Pejnovic, G.D. Radosavljevic, N.N. Arsenijevic, M.L. Lukic. IL-33/ST2 Axis in Innate and Acquired Immunity to Tumors. **OncoImmunology** 2012; 1(2):229-231.
  2. S. Zivojinovic, N. Pejnovic, M. Sefik-Bukilica, Lj. Kovacevic, I. Soldatovic, D. Bugarski, S. Mojsilovic, N. Damjanov. Effects of TNF inhibitor on innate inflammatory and Th17 cytokines in stimulated whole blood from rheumatoid arthritis patients. **Inflammopharmacology** 2012; DOI 10.1007/s10787-012-0143-7.
  3. Lazic Z, Gajovic O, Tanaskovic I, Milovanovic D, Atanasijevic D, Jakovljevic M. GOLD Stage Impact on COPD Direct Medical Costs in Elderly. **Health Behav & Pub Health** 2012 2(3): 1-7
  4. Cupara C , Djordjevic B, Jakovljevic M. Current legal status and research on complementary and alternative medicine in Serbia. **J Altern Med Res in press**
  5. Cupurdija V, Lazic Z, Jakovljevic M. Cost of illness of community-acquired pneumonia. Review of the literature and possible strategies in the Serbian health care setting. **Farmeconomia. Health economics and therapeutic pathways** 2012; 13(3): 133-139
  6. D. Simion, C. Gaidău, G. Păun, M. Koleva, S. Cupara. Modern techniques for plant extracts concentration based on membrenary technologies. Demetra Simion, Carmen Gaidău, Gabriela Păun, Margarita Koleva, Snezana Cupara. Modern techniques for plant extracts concentration based on membrenary technologies. **Revista de Pielarie Incaltaminte** 2012; 12(3):223-230.
  7. S. Cupara, S. Janković, I. Arsić, V. Tadić, V. Jaćević. Characterization of seabuckthorn oil emulsion. **Voj Zdrav Listy** 2012; 81(2):56-60.

- 
8. Vasić Lj, Durđević P. Oštećenje pluća jonizujućim zračenjem – etiopatogeneza, klinička slika, radiološke karakteristike i lečenje. **Med Preg** 2012; **LXV (7-8): 319-325.**
  9. Jovanović Z. Mehanizmi neurodegeneracije kod Alchajmerove bolesti. **Med Pregl** 2012; **65(7-8):301-307.**
  10. A. Rankovic, J. Milovanovic, S.V. Jankovic, N. Todorovic, N. Rancic, N. Jestrovic, I. Grabnar, S. Jankovic, M. Jakovljevic. Role of anticonvulsant therapeutic drug monitoring in improving clinical outcomes: an example of 12 adult epilepsy patients. **Ser J Exp Clin Res** 2012; **13 (2): 68-71.**
  11. K. Tomic, G. Mihajlovic, S. Jankovic, N. Djonovic, N. Jovanovic – Mihajlovic, V. Diligenski. Risk factors for behavioural and emotional disorders in children with mild intellectual disability. **Ser J Exp Clin Res** 2012; **13(1):19-24.**
  12. Matić A, Ristić B, Devedžić G, Filipović N, Petrović S, Mijailović N, Ćuković S Gait analysis in patients with chronic anterior cruciate ligament injury. **Serb J Exp Clinical Res** 2012; **13(2): 49-61**
  13. S.M. Jankovic, M. Babic, N. Barudzic, J. Bogojevic, O. Vasic, M. Vucicevic, M. Dragojevic, A. Ivanovic, A. Ignjatovic, A. Markovic, J. Milovanovic, J. Miloradovic, S. Miladinovic, M. Petrovic, Z. Pecelj, J. Radivojevic, J. Rajcic, S. Rancic, A. Ristic, I. Rudnjanin, K. Savic, M. Spasic, T. Stankovic, S. Stasevic, M. Stevanovic, S. Stojilkovic, M. Trunic, M. Scekic. Effects of a facebook profile devoted to drug use in pregnancy on the discovery of inappropriate drug use by pregnant females in the former Yugoslav Republics. **Ser J Exp Clin Res** 2012; **13 (1): 3-7**
  14. Milicevic S, Bukumiric Z, Karadzov Nikolic A, Sekulic A, Stevanovic S, Jankovic S. Secondary complications and associated injuries in traumatic and non-traumatic spinal cord injury patients. **Ser J Exp Clin Res** 2012; **13 (1): 15-18.**

- 
15. M. Milošev, M. Novaković. Mobile phone radiation simulator could be used for testing the effects of microwaves on biological systems. **Ser J Exp Clin Res 2012; 13 (1): 31-32**
  16. S. Milicevic, Z. Bukumiric, A. Karadzov Nikolic, R. Babovic, A. Sekulic, S. Stevanovic, S. Jankovic. Predictors of pressure ulcers in patients with spinal cord injuries. **Ser J Exp Clin Res 2012; 13 (2): 43-47**
  17. I. Jovanovic, G. Radosavljevic, M. Milovanovic, K. Martinova, N. Pejnovic, N. Arsenijevic, M.L. Lukic. Suppressed innate immune response against mammary carcinoma in BALB/c mice. **Ser J Exp Clin Res 2012; 13 (2): 55-61.**
  18. G. Radosavljevic, I. Jovanovic, K. Martinova, D. Zivic, N. Pejnovic, N. Arsenijevic, M.L. Lukic. Decreased NK cell cytotoxicity and increased t regulatory cells facilitate progression of metastatic murine melanoma. **Ser J Exp Clin Res 2012; 13 (3): 85-92.**
  19. V. Volarevic, M. Milovanovic, A. Djekovic, Ž.D. Bugarcic, N. Arsenijevic. Cytotoxic effects of selected gold (III) complexes on the murine BCL-1 B lineage leukaemia cell line. **Ser J Exp Clin Res 2012; 13 (3): 99-102.**
  20. D. Paspalj, P. Nikic, B. Stojanovic, D. Danilovic, I. Simanic, V. Jakovljevic, V. Zivkovic, S. Jovic. Meaningful life is possible with locked- in syndrome the personal account of a survivor. **Ser J Exp Clin Res 2012; 13 (3): 109-113**
  21. S. Popovic, D. Baskic, I. Zelen, P. Djurdjevic, M. Zaric, D. Avramovic, N. Arsenijevic. The cytotoxicity of korbazol against murine cancer cell lines. **Ser J Exp Clin Res 2012; 13 (2): 62-67.**
  22. Jakovljevic M, Milovanovic O. Pharmacological in vitro models in pre-clinical drug testing- example of hSERT transfected human embryonic kidney cells. **Acta Medica Medianae 2012; 51(2): 34-38**

- 
23. S. Cupara, O. Milovanović. Posologija homeopatskog leka. **Medicinski časopis 2012; 46(2): 89-94.**
  24. Jovičić U, Petrović N, Jovanović D, Milovanović D.R. Inkompatibilnost lekova. **PONS - Medicinski Časopis 2012; 9(1): 27-32**
  25. Petrović D, Milovanović D, Miloradović V, Nikolić A, Petrović M, Đurđević P, Poskurica M. Kardio-renalni sindrom tip 2 - etiopatogeneza, dijagnostika i lečenje. **Medicinski Časopis 2012; 46(1):30-34**
  26. Rancic N , Mirjana J, Lazic D, Jakovljević M. Blood alcohol levels impact to the fatal traffic accidents rates. **Medicinski Časopis 2012; doi:10.5937/mckg46-1315**
  27. Simanic I, Teofilovski M, Brkić P, Paspalj D, Radotić M, Djordjević D, Zivkovic V. Efekti hiperbarične oksigenacije na protetičku rehabilitaciju bolesnika sa jednostranom amputacijom donjeg ekstremiteta. **Medicinski Časopis 2012; 46(2): 65-70.**
  28. Lukić S, Petrović D. Prevencija akutnog oštećenja bubrega u jedinicama intenzivnog lečenja. **Medicinski Časopis 2012; 46(2): 100-104.**
  29. Petrović D, Miloradović V. Faktori rizika za razvoj kardiovaskularnih bolesti kod bolesnika sa transplantiranim bubregom. **Medicinski Časopis 2012; 46(3): 155-159**
  30. Knežević M, Jović J, Račić N, Ignjatović-Ristić D. Depresivnost kod studenata medicine. **Medicinski Časopis 2012; 46(1):41-46**
  31. M.A. Janićijević Petrović, T. Šarenac Vulović, N. Petrović, S. Srećković, S. Paunović, K. Janićijević, D. Vulović, D. Vujić. Lebers hereditary optic neuropathy. **Journal of Health Sciences 2012; 2 (2): 44-48**

- 
32. Petrović D, Tirmenštajn-Janković B, Milenković Ž, Nikolić A, Poskurica M. Akutna peritoneumska dijaliza: prednosti i nedostaci u lečenju bolesnika sa akutnim oštećenjem bubrega. **Timoč Med Glas** 2012; 37(1): 34-41
33. D.Z. Aleksić. Socioeconomic significance and prevention of caries in school children. **Racionalna terapija** 2012; IV(2):29-34.
34. Savic D, Jakovljević M. Estimate of clinical outcomes from the patient perspective is important for clinical decision making. **Rational treatment** 2012; IV(1):47-49.
35. M.A. Jančićević Petrović, T. Šarenac, D. Vujić. Vizus u neurološkim bolestima – motiv umetničkog prikaza. **Pons Med J** 2012; 9 (1): 9-10.
- 



# УЏБЕНИЦИ

1. N. Arsenijevic, Z. Bugarcic, M. Milovanovic, V. Volarevic. Cytotoxic effects of gold (III) complexes in Encyclopedia of Metalloproteins. **Springer in press**
2. Erceg S, Moreno-Manzano M, Stojkovic M, Bhattacharya S Derivation of cerebellar neurons from human pluripotent stem cells. **Current Protocols in Stem Cell Biology 2012 Chapter 1:Unit1H.5.**
3. Jakovljevic V, Cubrilo D, Djordjevic D, Zivkovic V and Djuric D. Oxidative stress and exercise. Chapter no 3. Oxidative stress book 3. **InTech - Open Access Publisher 2012; pp. 33-74.**
4. S. Mitrović, S. Arsenijević, Z. Protrka. Maligni tumori jajnika. U: Maligni tumori - odabrana poglavlja. M Ilić.( urednik). **Medicinski fakultet u Kragujevcu 2012; p457-498.**
5. D. Markovic,A. Vukovic.V. Petrovic,D. Blagojevic,T. Kanjevac, B. Petrovic,T. Peric , D. Surdilovic. Povrede zuba (vodic za svakodnevnu klinicku praksu). **Stomatoloski fakultet Beograd 2012**
6. M. Vukicevic. Prakticna farmaceutska hemija. **Fakultet medicinskih nauka, Kragujevac 2012**
7. M. Petrovic Janicijevic. Pomocni uzbenik iz oftalmologije za studente stomatologije. **Fakultet medicinskih nauka, Kragujevac 2012**
8. M. Ilic. Maligni tumori. **Fakultet medicinskih nauka, Kragujevac 2012**
9. D. Petrovic. Kardiovaskularne bolesti kod bolesnika na hemodijalizi .**Fakultet medicinskih nauka, Kragujevac 2012**
10. S. Jankovic. Klinicka farmakologija. **Fakultet medicinskih nauka, Kragujevac 2012**
11. N. Manojlovic. Zbirka zadataka sa spektralnim problemima iz farmaceutske analize I spektroskopije - drugo dopunjeno izdanje. **Fakultet medicinskih nauka, Kragujevac 2012**



# ОДБРАЊЕНЕ ДОКТОРСКЕ ТЕЗЕ





1. СЕНАДА ПАВЛОВИЋ

Датум одбране: 14.11.2012. године

Тема: БИОМАРКЕРИ ИНФЛАМАЦИЈЕ У ИСХЕМИЈСКОЈ БОЛЕСТИ СРЦА

**Ментор: проф. др Видосава Ђорђевић**

2. МИРЈАНА ВЕСЕЛИНОВИЋ

Датум одбране: 02.11.2012. године

Тема: ПРОЦЕНА ФУНКЦИЈЕ ЕНДОТЕЛА И ВАСКУЛАРНОГ  
РЕМОДЕЛОВАЊА КОД ПАЦИЈЕНАТА СА РЕУМАТОИДНИМ  
АРТРИТИСОМ

**Ментор: проф. др Драган Ђурић**

3. КАТАРИНА ТОМИЋ

Датум одбране: 02.11.2012. године

Тема: ПОРЕМЕЋАЈИ ПОНАШАЊА И ДЕПРЕСИВНОСТ КОД ДЕЦЕ СА  
ЛАКОМ ИНТЕЛЕКТУАЛНОМ ОМЕТЕНОШЋУ

**Ментор: проф. др Горан Михајловић**



4. МИЛИВОЈЕ ДОСТИЋ

Датум одбране: 17.10.2012. године

Тема: АНАЛИЗА ФАКТОРА РИЗИКА ЗА НАСТАНАК АРИТМИЈА ТОКОМ ОПШТЕ АНЕСТЕЗИЈЕ

**Ментор: проф. др Слободан Јанковић**

5. МАРИЈАНА СТАНОЈЕВИЋ-ПИРКОВИЋ

Датум одбране: 08.10.2012. године

Тема: ФАКТОРИ РИЗИКА ЗА ПОРЕМЕЋАЈЕ ХОМЕОСТАЗЕ КОШТАНОГ ТКИВА КОД БОЛЕСНИКА СА ПСИХОТИЧНИМ ПОРЕМЕЋАЈИМА

**Ментор: проф. др Драган Миловановић**

6. МИЛАНКА ПЕТКОВИЋ КОШЋАЛ

Датум одбране: 05.10.2012. године

Тема: ФИЗИЧКА АКТИВНОСТ И МОДИФИКАЦИЈА СТИЛА ЖИВОТА У ПРЕВЕНЦИЈИ ШЕЋЕРНЕ БОЛЕСТИ

**Ментор: проф. др Власта Дамјанов**



7. МИЛИЦА БОРОВЧАНИН

Датум одбране: 27.09.2012. године

Тема: ЗНАЧАЈ ЦИТОКИНСКОГ ПРОФИЛА ПАЦИЈЕНАТА У ЕТИОПАТОГЕНЕЗИ ПСИХОТИЧНИХ ПОРЕМЕЋАЈА

**Ментор: проф. др Славица Ђукић Дејановић**

8. МИРОЉУБ ДРАШКОВИЋ

Датум одбране: 27.09.2012. године

Тема: ПРОЦЕНА УТИЦАЈА ВАКУМА НА ЛЕЧЕЊЕ ДЕХИСЦЕНЦИЈА ХИРУРШКИХ РАНА КОД ПАЦИЈЕНАТА СА ПЕРИФЕРНОМ АРТЕРИЈСКОМ ОКЛУЗИВНОМ БОЛЕШЋУ

**Ментор: проф. др Љубиша Аћимовић**

9. МАРИЈА МИЛОВАНОВИЋ

Датум одбране: 26.09.2012. године

Тема: УЛОГА ST2 МОЛЕКУЛА У ПАТОГЕНЕЗИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛНОГ АУТОИМУНСКОГ ЕНЦЕФАЛОМИЈЕЛИТИСА (ЕАЕ)

**Ментор: проф. др Миодраг Лукић**





10. ЈАСМИНА СТОЈАНОВИЋ

Датум одбране: 25.09.2012. године

Тема: ЕНДОВИДЕОСТРОБОСКОПИЈА У РАНОЈ ДИЈАГНОСТИЦИ  
КАРЦИНОМА ГЛАСНИЦА

**Ментор: доц. др Марина Петровић**

11. ВЕСНА АЛЕКСИЋ-ВЕЛИЧКОВИЋ

Датум одбране: 21.09.2012. године

Тема: ЗНАЧАЈ, УЛОГА И ПРОФИЛ ПОЛИНЕЗАСИЋЕНИХ МАСНИХ  
КИСЕЛИНА (ПУФА) У ПРЕЕКЛАМПСИЈИ

**Ментор: проф. др Милица Берисавац**

12. ЗОРАН ВРУЋИНИЋ

Датум одбране: 21.09.2012. године

Тема: ЕВАЛУАЦИЈА „STORE-AND-FORWARD“ СИСТЕМА  
ТЕЛЕДЕРМАТОЛОГИЈЕ У ПОСТАВЉАЊУ ДИЈАГНОЗЕ ПИГМЕНТНИХ  
ЛЕЗИЈА И КАРЦИНОМА КОЖЕ

**Ментор: проф. др Ивана Бинић**





13. НАДЕЖДА ПЕТРОВИЋ

Датум одбране: 20.09.2012. године

Тема: ПРЕДИКТИВНИ ФАКТОРИ НАСТАНКА И ИСХОДА ЛЕЧЕЊА ЈАКОГ ПОСТОПЕРАТИВНОГ БОЛА КОД БОЛЕСНИКА СА УГРАДЊОМ ТОТАЛНЕ ЕНДОПРОТЕЗЕ КУКА

**Ментор: проф. др Драган Миловановић**

14. МИРОСЛАВ МАРКОВИЋ

Датум одбране: 18.09.2012. године

Тема: УТИЦАЈ НАТРИЈУМ БИКАРБОНАТА И СТАНДАРДНИХ АНТИДОТА НА АЦИДО-БАЗНИ СТАТУС ПАЦОВА АКУТНО ТРОВЕНИХ МАЛАТИОНОМ

**Ментор: проф. др Драган Миловановић**

15. РУЖИЋ ЗЕЧЕВИЋ ДЕЈАНА

Датум одбране: 14.09.2012. године

Тема: ЕДУКАЦИЈА СПЕЦИЈАЛИСТА ОПШТЕ ХИРУРГИЈЕ КАО МЕРА УНАПРЕЂЕЊА ПРОПИСИВАЊА АНТИБИОТИКА

**Ментор: проф. др Слободан Јанковић**



16. ИВАН ЛЕКОВИЋ

Датум одбране: 14.08.2012. године

Тема: ЗНАЧАЈ СУБКУТАНЕ ПАРАТИБИЈАЛНЕ ФАСЦИОТОМИЈЕ У ЛЕЧЕЊУ ХРОНИЧНОГ ВЕНСКОГ УЛКУСА

**Ментор: проф. др Миодраг Јевтић**

17. ДРЕНКА ТУРЈАЧАНИН ПАНТЕЛИЋ

Датум одбране: 11.07.2012. године

Тема: ЕФЕКТИ АЦЕТИЛСАЛИЦИЛНЕ КИСЕЛИНЕ НА ИЗОЛОВАНО СРЦЕ ПАЦОВА: ИНТЕРАКЦИЈА L-АРГИНИН-НО СИСТЕМА, ЦИКЛООКСИГЕНАЗНОГ СИСТЕМА И ОКСИДАТИВНОГ СТРЕСА

**Ментор: проф. др Владимир Јаковљевић**

18. ЗОРАН БЈЕЛАНОВИЋ

Датум одбране: 11.07.2012. године

Тема: ХИРУРГИЈА ПРОШИРЕНИХ ВЕНА У ТУМЕСЦЕНЦ ЛОКАЛНОЈ АНЕСТЕЗИЈИ

**Ментор: проф. др Љубиша Аћимовић**



19. РАДИША ВОЈИНОВИЋ

Датум одбране: 10.07.2012. године

Тема: МОГУЋНОСТИ КОМПЈУТЕРИЗОВАНЕ ТОМОГРАФИЈЕ У РАНОЈ ДИЈАГНОСТИЦИ ИНФАРКТА МОЗГА

**Ментор: проф. др Михаило Пантовић**

20. ВЕСНА СТОЈАНОВИЋ МАРЈАНОВИЋ

Датум одбране: 06.07.2012. године

Тема: АНАЛИЗА ФАКТОРА КОЈИ ДОПРИНОСЕ НАСТАНКУ КОМПЛИКАЦИЈА У АКУТНИМ ТРОВАЊИМА БЕНЗОДИАЗЕПИНИМА

**Ментор: проф. др Слободан Јанковић**

21. ВЛАДИМИР ИЛИЋ

Датум одбране: 29.06.2012. године

Тема: ПРОМЕНЕ МЕТАБОЛИЧКИХ И КАРДИОРЕСПИРАТОРНИХ ВАРИЈАБЛИ ТОКОМ ХОДАЊА И ТРЧАЊА НА ТРАНЗИТНОЈ БРЗИНИ СТУДЕНАТА ФАКУЛТЕТА СПОРТА И ФИЗИЧКОГ ВАСПИТАЊА У БЕОГРАДУ

**Ментор: проф. др Владимир Јаковљевић**



22. СВЕТЛАНА ЂУКИЋ

Датум одбране: 09.05.2012. године

Тема: ПОРЕМЕЋАЈИ ХЕМОСТАЗЕ КОД ЖЕНА СА МЕНОРАГИЈОМ

**Ментор: проф. др Јован Антовић**

23. ГОРАН ПАВЛИЋЕВИЋ

Датум одбране: 12.04.2012. године

Тема: РЕКОНСТРУКЦИЈА ДЕФЕКТА СВОДА ЛОБАЊЕ НАСТАЛИХ  
НАКОН РАТНИХ ПЕНЕТРАНТНИХ КРАНИОЦЕРЕБРАЛНИХ ПОВРЕДА

**Ментор: проф. др Зоран Рогановић**

24. ВЛАДИМИР ЈАЊИЋ

Датум одбране: 10.04.2012. године

Тема: КЛИНИЧКИ И ФАРМАКОЕКОНОМСКИ ПАРАМЕТРИ ТРЕТМАНА  
ПРИМАРНЕ НЕСАНИЦЕ

**Ментор: проф. др Славица Ђукић Дејановић**





25. БОЈАНА ПЕТРОВИЋ

Датум одбране: 04.04.2012. године

Тема: НЕЖЕЉЕНА ДЕЈСТВА ИНХИБИТОРА ТИРОЗИН КИНАЗЕ КОД ПАЦИЈЕНАТА СА МЕТАСТАТСКИМ КАРЦИНОМОМ БУБРЕГА

**Ментор: проф. др Слободан Јанковић**

26. СЛАЂАНА ПАВЛОВИЋ

Датум одбране: 04.04.2012. године

Тема: ИМУНОМОДУЛАТОРНИ ЕФЕКТИ ИНТРАВЕНСКИХ ИМУНОГЛОБУЛИНА У DIABETES MELLITUS-У ТИП 1: (АНАЛИЗА У ЕКСПЕРИМЕНТАЛНОМ МОДЕЛУ ИНДУКОВАНОГ ДИЈАБЕТЕСА КОД МИШЕВА).

**Ментор: проф. др Миодраг Лукић**

27. СРЂАН НИНКОВИЋ

Датум одбране: 22.03.2012. године

Тема: АНАЛИЗА ПРЕДИКТИВНЕ ВРЕДНОСТИ ЛАБОРАТОРИЈСКИХ АНАЛИЗА У ДИЈАГНОСТИЦИ МУЛТИФОКАЛНОГ КАРЦИНОМА ДОЈКЕ

**Ментор: проф. др Љубиша Аћимовић**



28. ВЕСНА РАДОВИЋ

Датум одбране: 23. 02. 2012. године

Тема: ЗНАЧАЈ ОДРЕЂИВАЊА СЛОБОДНИХ ЛАКИХ ЛАНАЦА ИМУНОГЛОБУЛИНА У СЕРУМУ ПАЦИЈЕНАТА СА ПАРАПРОТЕИНЕМИЈАМА

**Ментор: проф. др Зоран Мијушковић**

29. СЛОБОДАН ЂУЛАФИЋ

Датум одбране: 14. 02. 2012. године

Тема: ЕФЕКТИВНОСТ ТРАНССАКРАЛНЕ СТЕРОИДНЕ ИЊЕКЦИЈЕ У ЛЕЧЕЊУ ЛУМБАЛНИХ ДИСКУС ХЕРНИЈА

**Ментор: проф. др Ранко Раичевић**

30. ВЛАДИМИР БАНЧЕВИЋ

Датум одбране: 12.01.2012. године

Тема: ФУНКЦИОНАЛНЕ И МЕТАБОЛИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ НЕОБЕШИКЕ ФОРМИРАНЕ ПО МОДИФИКОВАНОЈ САМЕУ II ТЕХНИЦИ

**Ментор: проф. др Новак Миловић**





31. ВЛАДИМИР ГАЈИЋ

Датум одбране: 27. 12. 2011. године

Тема: БИОМЕТЕОРОЛОШКИ УТИЦАЈ НА САОБРАЋАЈНИ  
ТРАУМАТИЗАМ

**Ментор: проф. др Ана Шијачки**

32. ВЕСНА БЕГОВИЋ КУПРЕШАНИН

Датум одбране: 27. 12. 2011. године

Тема: РАНА ПРИМЕНА АНТИБИОТИКА И ЊЕН УТИЦАЈ НА КЛИНИЧКЕ  
МАНИФЕСТАЦИЈЕ У РАНОЈ ФАЗИ ЛАЈМСКЕ БОЛЕСТИ

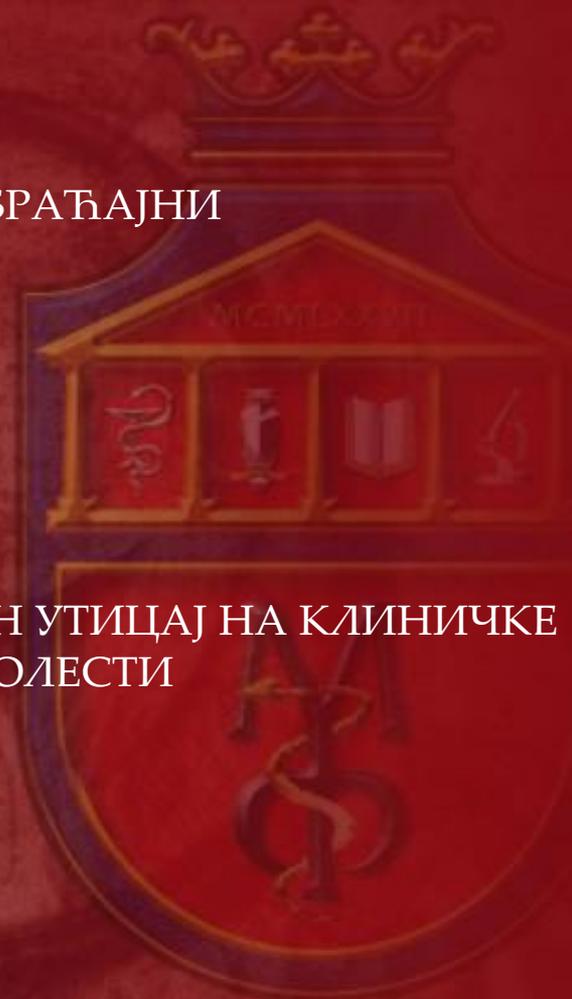
**Ментор: проф. др Предраг Чановић**

33. ГОРАН ДАВИДОВИЋ

Датум одбране: 26. 12. 2011. године

Тема: УТИЦАЈ КОМБИНАЦИЈЕ ФАКТОРА РИЗИКА И ПОВИШЕНЕ  
СРЧАНЕ ФРЕКВЕНЦИЈЕ НА МОРТАЛИТЕТ БОЛЕСНИКА СА АКУТНИМ  
ИНФАРКТОМ МИОКАРДА ПРЕДЊЕГ ЗИДА

**Ментор: проф. др Слободан Јанковић**





34. ИВАН МАРЈАНОВИЋ

Датум одбране: 26. 12. 2011. године

Тема: КОМПАРАЦИЈА ЕНДОВАСКУЛАРНЕ И ОТВОРЕНЕ РЕКОНСТРУКЦИЈЕ АНЕУРИЗМЕ АБДОМИНАЛНЕ АОРТЕ НА ОСНОВУ КЛИНИЧКИХ, БИОХЕМИЈСКИХ И ИМУНОЛОШКИХ ПАРАМЕТАРА

**Ментор: проф. др Миодраг Јевтић**

35. ИВАН СИМИЋ

Датум одбране: 23.12.2011. године

Тема: ФРАКЦИОНА РЕЗЕРВА ПРОТОКА КАО МЕТОД ОДРЕЂИВАЊА ХЕМОДИНАМСКЕ ЗНАЧАЈНОСТИ ГРАНИЧНИХ СТЕНОЗА КОРОНАРНИХ АРТЕРИЈА

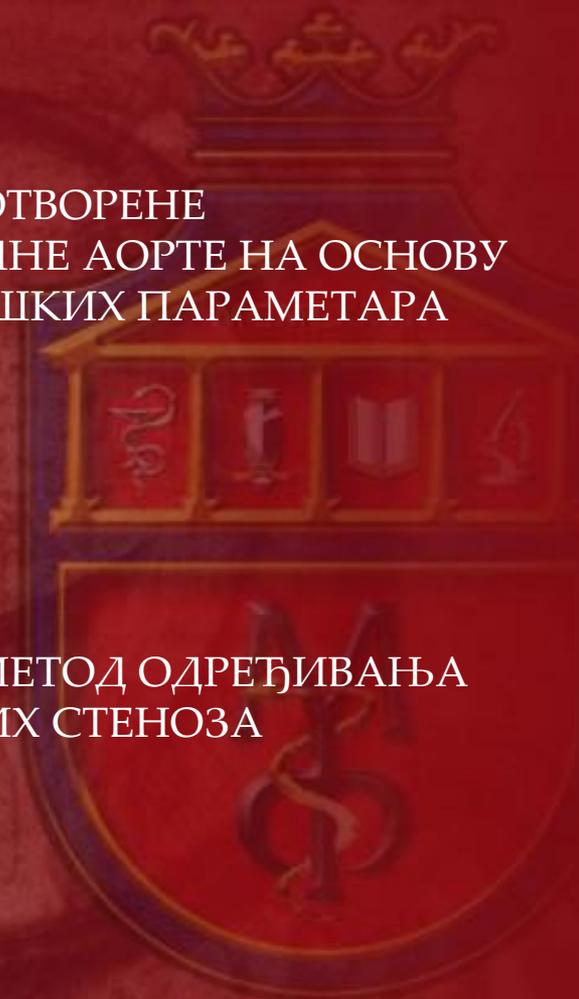
**Ментор: доц. др Владимир Милорадовић**

36. ЗОРАН КОПРИВИЦА

Датум одбране: 22. 12. 2011. године

Тема: УТИЦАЈ ОКСИДАЦИОНОГ СТРЕСА НА ИНТЕРАКЦИЈУ ТРОМБОЦИТА И ВАСКУЛАРНОГ ЕНДОТЕЛА КОД ПАЦИЈЕНАТА СА АКУТНИМ КОРОНАРНИМ СИНДРОМОМ

**Ментор: проф. др Владимир Јаковљевић**





37. СНЕЖАНА МАРИЋ КРЕЈОВИЋ

Датум одбране: 21.12.2011.године

Тема: АНАЛИЗА УТИЦАЈА ТИБОЛОНА, ХОРМОН СУПСТИТУЦИОНЕ ТЕРАПИЈЕ И БИСФОСФОНАТА НА ГУСТИНУ КОШТАНОГ ТКИВА ЖЕНА У ПОСТМЕНОПАУЗИ

**Ментор: проф. др Александар Живановић**

38. ЖЕЉКО СТЕПАНОВИЋ

Датум одбране: 21. 12. 2011. године

Тема: БИПЛАНАРНА ОТВОРЕНА КЛИНАСТА ОСТЕОТОМИЈА ПРОКСИМАЛНЕ ТИБИЈЕ: БИОМЕХАНИЧКА СТУДИЈА ПРИМАРНЕ СТАБИЛНОСТИ ДВА ТИПА ФИКСАЦИЈЕ

**Ментор: проф. др Љубиша Аћимовић**

39. МИЛОРАД МИЛОШЕВ

Датум одбране: 19. 12. 2011. године

Тема: ЕФЕКТИ МИКРОТАЛАСНОГ ЗРАЧЕЊА МОБИЛНИХ ТЕЛЕФОНА НА РАСТ ГРАМ-НЕГАТИВНИХ БАКТЕРИЈА *IN VITRO*

**Ментор: проф. др Слободан Јанковић**

40. ЗОРИЦА ПОТПАРА

Датум одбране: 13. 12. 2011. године

Тема: ИСПИТИВАЊЕ БИОЛОШКЕ АКТИВНОСТИ ПРЕПАРАТА  
ПЕЛОИДА СА ЛОКАЛИТЕТА УЛЦИЊСКЕ ОБАЛЕ ЈАДРАНСКОГ МОРА

**Ментор: проф. др Слободан Јанковић**



# Учешће на пројектима

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

92 наставника и сарадника Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу је ангажовано на пројектима Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије у периоду 2011-2014.

Тренутно се на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу реализује 32 јуниор пројекта.