

ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКАИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА

за поља природно-математичких, медицинских, техничко-технолошких и друштвено-хуманистичких наука

- обавезна садржина -

(Свака рубрика мора бити попуњена)

(Ако нема података, рубрика остаје празна али назначена)

| | | | | | |
|-----------|----|----|-----|-------------|--------|
| Орг. јед. | 01 | 15 | 052 | 29. 11. 19. | ОДНОСТ |
|-----------|----|----|-----|-------------|--------|

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА

| |
|--|
| 1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке: Одлука Декана Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу бр. 01-12200 од 16.10.2019. |
| 2. Датум и место објављивања конкурса: огласне новине ПОСЛОВИ од 23.10.2019. године |
| 3. Број наставника који се бира, звање и назив уже научне области за коју је расписан конкурс: Један наставник у свим звањима за ужу научну област Фармацеутска микробиологија |
| 4. Састав комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датум избора у звање и установа у којој је члан комисије запослен: проф. др Слободан Јанковић, редовни професор за уже научне области Фармакологија и токсикологија и Клиничка фармација (изабран 7.12.2000. и 13.10.2006.), Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, председник Комисије проф. др Лазар Ранин, редовни професор за ужу научну област Микробиологија Медицинског факултета Универзитета у Београду (изабран 25.10.2006.), члан проф. др Бранислава Коцић, редовни професор за ужу научну област Микробиологија и имунологија, Медицинског факултета Универзитета у Нишу (изабрана 23.12.2002.), члан |
| 5. Пријављени кандидати: 1. проф. др Дејан Баскић 2. проф. др Небојша Арсенијевић |

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ – кандидат проф. др Дејан Баскић

| |
|--|
| 1. Име, име једног родитеља и презиме: • Дејан, Добривоје, Баскић |
| 2. Звање: • Ванредни професор за ужу научну област Микробиологија и имунологија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу |
| 3. Датум и место рођења, адреса: • Датум и место рођења: 17.06. 1970. године, Приштина • Адреса: Атинска 40/25, Крагујевац |
| 4. Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус: • Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, ванредни професор за ужу научну област Микробиологија и имунологија |
| 5. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив: • Упис 1989/90. године, завршетак 27.06. 1995. године, Универзитета у Крагујевцу, Медицински факултет, просечна оцена 9.00, доктор медицине |
| 6. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив: • Магистарске студије: упис 1995/96. године, завршетак 19.07.1999. године, Универзитет у Крагујевцу, Медицински факултет, научна област Медицина, магистар медицинских наука • Специјалистичке студије: завршетак 05.04.2002. године, Медицински факултет Универзитета у Београду, научна област Медицина, специјалиста микробиологије са паразитологијом |
| 7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе: • Магистарска теза: "Фенотипска и функционална својства тумор-асоцираних макрофага" |
| 8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена: • Универзитет у Крагујевцу, Медицински факултет, научна област медицина |

| |
|--|
| 9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање: |
| <ul style="list-style-type: none"> Докторска дисертација: "Функције моноцита у карциному дојке: утицај фактора активације и повезаност са серумским туморским маркерима", година одбране 2004. год., стечено научно звање: доктор медицинских наука |
| 10. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће: |
| <ul style="list-style-type: none"> Енглески језик: чита: одлично; пише: одлично; говори: одлично; Немачки језик: чита: одлично; пише: врло добро; говори: добро |
| 11. Област, ужа област: |
| <ul style="list-style-type: none"> Област: Медицина, Микробиологија и имунологија |
| 12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана): |
| <ul style="list-style-type: none"> Институт за онкологију, Универзитет у Питсбургу, САД, јануар-децембар 2005. године |
| 13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања): |
| <ul style="list-style-type: none"> 1997-1999. год., Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу, асистент приправник за ужу научну област Микробиологија и имунологија 1999-2003. год., Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу, асистент за ужу научну област Микробиологија и имунологија 2003-2004. год., Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу, асистент за ужу научну област Микробиологија и имунологија 2004-2009. год., Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу, доцент за ужу научну област Микробиологија и имунологија 2010-2015 год., Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу, ванредни професор за ужу научну област Микробиологија и имунологија 2015 год.- Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу, ванредни професор за ужу научну област Микробиологија и имунологија |
| 14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама: |
| <ul style="list-style-type: none"> 2006. г. - Друштво имунолога Србије 2007. г. - Лекарска комора 2019. г.- Председник микробиолошке секције СЛД |

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ – кандидат проф. др Небојша Арсенијевић

| |
|--|
| 1. Име, име једног родитеља и презиме: |
| Небојша (Никола) Арсенијевић |
| 2. Звање: |
| Редовни професор Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу за уже научне области Микробиологија и имунологија и Онкологија |
| 3. Датум и место рођења, адреса: |
| Датум и место рођења: 08.04.1958. године, Крагујевац Адреса: Српских Добровољаца 35/4, Крагујевац |
| 4. Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус: |
| – Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, редовни професор за уже научне области Микробиологија и имунологија и Онкологија |
| 5. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив: |
| Уписао 1976/77. године, завршио 07.04.1982. године, Медицински факултет Универзитета у Београду, са просечном оценом 8.67, доктор медицине |
| 6. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив: |
| – Медицински факултет Универзитета у Београду, завршио 28.04.1989. године, специјалистичке студије, оцена одличан, медицина, специјалиста Клиничке имунологије – Нострификација дипломе Националног института за здравље Италије, специјалиста за здравствени менаџмент |
| 7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе: |

| | |
|-----|---|
| 8. | Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена: <u>Универзитет у Крагујевцу, Медицински факултет у Крагујевцу, 25.05.1992.г. положио докторандски испит</u> |
| 9. | Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање: Докторску дисертацију под насловом "Утицај солубилних продуката хуманих карцинома дојке на функције леукоцита <i>in vitro</i> " одбранио је 12.03.1993. године на Медицинском факултету у Крагујевцу и тиме стекао научни назив <u>доктор медицинских наука</u> . |
| 10. | Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће: |
| 11. | Област, ужа област: Медицина, Микробиологија и имунологија, Онкологија |
| 12. | Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана): <u>Master in health service management: Istituto superiore di sanità, Roma, Italy (мај 2001.-април 2002.г)</u> |
| 13. | Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања): Академска звања 2001- <u>Редовни професор</u> за предмет Микробиологија и имунологија, Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу 2001- <u>Редовни професор</u> за предмет Основи онкологије Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу 1998-2001. <u>Ванредни професор</u> за предмет Микробиологија и имунологија, Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу 1993-1998. <u>Доцент</u> за предмет Микробиологија и имунологија, Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу 1989-1993. <u>Асистент</u> приправник за предмет Микробиологија и имунологија, Медицински факултет, Универзитета у Крагујевцу 1984-1989. <u>Асистент приправник</u> за предмет Микробиологија и имунологија, Медицински факултет, Универзитета у Крагујевцу 2003-2005. <u>Визитинг професор</u> , Medical and biomedical sciences and health management University for Peace established by United Nations, ECPD 2014- <u>Професор по позиву</u> , International Master and Doctoral Studies in Biomedicine filed and Medical Sciences, University for Peace established by United Nations, ECPD |
| | Кретање у професионалном раду: 01.10.2015 –04.06.2018. <u>Ректор Универзитета у Крагујевцу</u> <u>Биран за ректора мандатни период 2018-2021</u> 2012 -2015. Директор <u>Клиничког центра Крагујевац</u> 2005 -2012. Декан <u>Медицинског факултета Универзитета у Крагујевцу</u> 1996-2001. Директор <u>Института за заштиту здравља, Крагујевац</u> 2014- <u>Руководилац Центра за молекулску медицину и истраживање матичних ћелија</u> (Центар изузетних вредности) 1998 -2000. Продекан за финансије Медицинског факултета у Крагујевцу 1997 -1998. Продекан за здравствену делатност Медицинског факултета у Крагујевцу 1996 -2001. Директор Института за заштиту здравља, Крагујевац 1989 - Шеф лабораторије за клиничку и експерименталну имунологију, Медицинског факултета у Крагујевцу и Клиничко-болничког центра Крагујевац 1985 -1988. Лекар на специјализацији 1983 -1984. Лекар у Служби хитне медицинске помоћи, Здравственог центра Крагујевац 1982 -1983. Лекар на стажу у Здравственом центру Крагујевац |
| 14. | Чланство у стручним и научним асоцијацијама: <u>European Academy for Tumor Immunology, member</u> The International Cancer Microenvironment society 2001. European Macrophage Society (EMS), 2001. International Association for Breast Cancer Research (IABCR) <u>Академија медицинских наука СЛД, (редовни члан од 2016.године)</u> <u>Друштво имунолога Србије (до 2018)</u> Председник Српског друштва за имунологију, молекулску онкологију регенеративну медицину (од 2018) (одлука, потврда о регистрацији) <u>Члан Лекарске коморе Србије</u> |

III ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ – кандидат проф. др Дејан Баскић

1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА – кандидат проф. др Дејан Баскић

1. Остварени резултати кандидата категорије 10 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, број страна):
 - а) укупно у ранијем периоду
 - б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање
 2. Остварени резултати кандидата категорије 20 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број):стране од-до):
 - а) укупно у ранијем периоду:
 - б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање:
- а) укупно у ранијем периоду: **21**
1. **Baskić D**, Acimović Lj, Samardžić G, Vujanović NL, Arsenijević NN. Blood monocytes and tumor-associated macrophages in human cancer: differences in activation levels. *Neoplasma*. 2001; 48(3):169-174. **M23 IF=0.637(2001)**
 2. **Baskić D**, Acimovic Lj, Djukic A, Djurdjevic P, Popovic S, Milicic B, Labovic I, Arsenijevic NN. Phagocytic Activity and Nitric Oxide Production of Circulating Polymorphonuclear Leukocytes from Patients with Peritoneal Carcinomatosis. *Acta Oncologica*. 2003; 42(8):846-851. **M22 IF=2.460(2003)**
 3. Popovic S, Arsenijevic N, **Baskić D**. In vitro assay for the quantitative measurement of apoptotic lymphocytes phagocytosis by peripheral blood monocytes. *Acta Physiol Hung*. 2006; 93(4):325-333. **M23 IF=0.453(2007)**
 4. **Baskić D**, Popović S, Ristić P, Arsenijević NN. Analysis of cycloheximide-induced apoptosis in human leukocytes: Fluorescence microscopy using annexin V/propidium iodide versus acridin orange/ethidium bromide. *Cell Biol Int*. 2006; 30(11):924-932. **M23 IF=1.363(2006)**
 5. **Baskić D**, Ristic P, Matic S, Bankovic D, Popovic S, Arsenijevic N. Clinical evaluation of the simultaneous determination of CA 15-3, CA 125 and sHER2 in breast cancer. *Biomarkers*. 2007; 12(6):657-667. **M21 IF=2.203(2006)**
 6. Petrovic M, Tomic I, Plavec G, Ilic S, Ilic N, **Baskić D**. Neuron specific enolase tissue expression as a prognostic factor in advanced non small cell lung cancer. *J BUON*. 2008; 13(1):93-96. **M23 IF=0.600(2009)**
 7. Bugarcic ZD, Petrović B, Bugarcic ZM, Janković SM, Janković SV, Lukić G, Novaković M, Kostović V, Popović S, Djurdjević P, **Baskić D**, Arsenijević N. Effects of cisplatin and other Pt(II) complexes on spontaneous motility of isolated human oviduct. *Toxicol In Vitro*. 2008; 22(8):1878-1882. **M22 IF=2.473(2008)**
 8. Djurdjevic P, Zelen I, Ristic P, Jovanovic I, Jakovljevic V, **Baskić D**, Popovic S, Arsenijevic N. Oxidative stress accelerate spontaneous apoptosis of B-chronic lymphocytic leukemia lymphocytes. *J BUON*. 2009; 14(2):281-287. **M23 IF=0.600(2009)**
 9. Djurdjevic P, Zelen I, Ristic P, **Baskić D**, Popovic S, Arsenijevic N. Role Of Decreased Production Of Interleukin-10 And Interferon-Gamma In Spontaneous Apoptosis Of B Chronic Lymphocytic Leukemia Lymphocytes In Vitro. *Arch Med Res*. 2009; 40(5):357-363. **M22 IF=1.884(2009)**
 10. Ge L, **Baskić D**, Basse P, Vujanovic L, Unlu S, Yoneyama T, Vujanovic A, Han J, Bankovic D, Szczepanski MJ, Hunt JL, Herberman RB, Gollin SM, Ferris RL, Whiteside TL, Myers EN, Vujanovic NL. Sheddase Activity Of Tumor Necrosis Factor-Alpha Converting Enzyme Is Increased And Prognostically Valuable In Head And Neck Cancer. *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev*. 2009; 18(11):2913-2922. **M21a IF=4.310(2009)**
 11. Petrović M, Ilić N, **Baskić D**. Značaj neuroendokrinih markera u odgovoru na terapiju i preživljavanje kod pacijenata sa odmaklim nemikrocelularnim karcinomom pluća. *Srp Ark Celok Lek*. 2010; 138(1-2):37-42. **M23 IF=0.194(2010)**
 12. Zelen I, Djurdjevic P, Popovic S, Stojanovic M, Jakovljevic V, Radivojevic S, **Baskić D**, Arsenijevic N. Antioxidant enzymes activities and plasma levels of oxidative stress markers in B-chronic lymphocytic leukemia patients. *J BUON*. 2010; 15(2):330-336. **M23 IF=0.607(2011)**
 13. **Baskić D**, Ilic N, Popovic S, Djurdjevic P, Ristic P, Avramovic D, Arsenijevic N. In vitro induction of apoptotic cell death in chronic lymphocytic leukemia by two natural products: preliminary study. *J BUON*. 2010; 15(4):732-739. **M23 IF=0.607(2011)**
 14. Popovic S, **Baskić D**, Djurdjevic P, Zelen I, Mitrovic M, Nikolic I, Avramovic D, Radenkovic M, Arsenijevic N. Endoplasmic reticulum stress associated with caspases-4 and -2 mediates korbazol-induced B-chronic lymphocytic leukemia cell apoptosis. *J BUON*. 2010; 15(4):783-790. **M23 IF=0.607(2011)**
 15. Ilić N, Velicković V, Djokić DI, Ranković N, Kostić G, Petrović M, Radunović M, **Baskić D**. Clinical manifestations of atopy in children up to two years of age. *Vojnosanit Pregl*. 2011; 68(8):690-695. **M23 IF=0.210(2012)**
 16. Petrović M, **Baskić D**, Banković D, Ilić N. Neuroendocrine differentiation as an indicator of chemosensitivity and prognosis in non-small cell lung cancer. *Biomarkers*. 2011; 16(4):311-320. **M22 IF=2.215(2011)**

17. **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 J Sci Spec*. 2013; 35(3):388-398. **M21a IF=3.006(2013)**
 18. Dimitrijevic DP, Radic GP, Jevtic VV, Misic M, Baskic D, Trifunovic SR. Stereospecific ligands and their complexes. XX. Synthesis, characterization and antimicrobial activity of palladium(II) complexes with some alkyl esters of ethylenediamine-N,N'-di-S,S-(2,2'-dibenzyl)acetic acid. *J Mol Struct*. 2014; 1071:128-132. **M23 IF=1.780(2015)**
 19. Aleksandra AD, Misic MS, Mira ZV, Violeta NM, Dragana IT, Zoran BM, Dejan VS, Milanko SD, **Dejan BD**. Prevalence of inducible clindamycin resistance among community-associated staphylococcal isolates in central Serbia. *Indian J Med Microbi*. 2014; 32(1):49-52. **M23 IF=1.037(2013)**
 20. Arsovic A, Nikolov A, Sazdanovic P, Popovic S, **Baskic D**. Prevalence and diagnostic significance of specific IgA and anti-heat shock protein 60 Chlamydia trachomatis antibodies in subfertile women. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis*. 2014; 33(5):761-766. **M22 IF=2.857(2015)**
 21. **Baskic D**, Popovic S, Bankovic D, Arsovic A, Vukovic V, Zelen I, Djurdjevic P. Evaluation of inflammatory biomarkers as helping diagnostic tool in patients with breast cancer. *Cancer Biomark*. 2014; 14(6):401-408. **M23 IF=1.721(2014)**
- б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: 27**
1. Zanic M, Mitrovic M, Nikolic I, **Baskic D**, Popovic S, Djurdjevic P, Milosavljevic Z, Zelen I. Chrysin Induces Apoptosis in Peripheral Blood Lymphocytes Isolated from Human Chronic Lymphocytic leukemia. *Anti-cancer Agents Med Chem*. 2015; 15(2):189-195. **M22 IF=2.722(2015)**
 2. Vukovic VR, **Baskic DD**, Mijailovic ZD, Djurdjevic PM, Jovanovic D, Mitrovic SLj, 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. **M23 IF=0.355(2015)**
 3. 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; 143:111-116. **M21 IF=3.444(2014)**
 4. Mugoša S, Djordjević N, Bukumirić Z, Djukanović N, Cukić J, Radosavljević I, **Baskić D**, Protić D, Zdravković M, Todorović Z. PREDICT score and CYP2C19 polymorphism independently predict lack of efficacy of clopidogrel in cardiology patients. *Clin Exp Pharmacol Physiol*. 2016; 43(3):379-381. **M22 IF=2.004(2015)**
 5. Deljanin M, Nikolic M, **Baskic D**, Todorovic D, Djurdjevic P, Zanic M, Stankovic M, Todorovic M, Avramovic D, Popovic S. Chelidonium majus crude extract inhibits migration and induces cell cycle arrest and apoptosis in tumor cell lines. *J Ethnopharmacol*. 2016; 190:362-371. **M21a IF=3.055(2015)**
 6. Joksimović N, **Baskić D**, Popović S, Zarić M, Kosanić M, Ranković B, Stanojković T, Novaković SB, Davidović G, Bugarčić Z, Janković N. Synthesis, characterization, biological activity, DNA and BSA binding study: novel copper(ii) complexes with 2-hydroxy-4-aryl-4-oxo-2-butenolate. *Dalton Trans*. 2016; 45(38):15067-15077. **M21 IF=4.177(2015)**
 7. Tošić-Pajić J, Šeklić D, Radenković J, Marković S, Čukić J, **Baskić D**, Popović S, Todorovic M, Sazdanović P. Augmented oxidative stress in infertile women with persistent chlamydial infection. *Reprod Biol*. 2017; 17(2):120-125. **M23 IF=1.880(2018)**
 8. **Baskic D**, Vukovic VR, Popovic S, Djurdjevic P, Zanic M, Nikolic I, Zelen I, Mitrovic M, Avramovic D, Mijailovic Z. Cytokine profile in chronic hepatitis C: An observation. *Cytokine*. 2017; 96:185-188. **M22 IF=3.514(2017)**
 9. Vukic MD, Vukovic NL, Djelic GT, Popovic SL, Zanic MM, **Baskic DD**, Krstic GB, Tesevic VV, Kacaniovica MM. Antibacterial and cytotoxic activities of naphthoquinone pigments from *Onosma visianii* Clem. *EXCLI J*. 2017; 16:73-88. **M21 IF=2.424(2017)**
 10. Stojkovic D, Jevtic V, Vukovic N, Vukic M, Potocnak I, Zelen I, Zanic M, Misic M, **Baskic D**, Kaludjerovic G, Trifunovic S. Crystal and Molecular Structure of a New Palladium(II) Complex with a Coumarin-Valine Derivate. *J Struct Chem*. 2017; 58(3):550-557. **M23 IF=0.521(2017)**
 11. Burmudžija AZ, Muškinja JM, Kosanić MM, Ranković BR, Novaković SB, Đorđević SB, Stanojković TP, **Baskić DD**, Ratković ZR. Cytotoxic and Antimicrobial Activity of Dehydrozingerone based Cyclopropyl Derivatives. *Chem Biodivers*. 2017; 14(8). doi: 10.1002/cbdv.201700077. **M22 IF=1.617(2017)**
 12. Popovic S, Djurdjevic P, Zanic M, Mijailovic Z, Avramovic D, **Baskic D**. Effects of host defense peptides B2RP, Brevinin-2GU, D-Lys-Temporin, Lys-XT-7 and D-Lys-Ascaphin-8 on peripheral blood mononuclear cells: Preliminary study. *Period Biol*. 2017; 119(2):113-118. **M23 IF=0.883(2018)**
 13. Mišić M, Čukić J, Vidanović D, Šekler M, Matić S, Vukašinović M, **Baskić D**. Prevalence of Genotypes That Determine Resistance of Staphylococci to Macrolides and Lincosamides in Serbia. *Front Public Health*. 2017; 5:200. doi: 10.3389/fpubh.2017.00200. eCollection 2017. **M22 IF=2.031(2018)**
 14. Čočić D, Jovanović S, Nišavić M, **Baskić D**, Todorović D, Popović S, Bugarčić ŽD, Petrović B. New dinuclear palladium(II) complexes: Studies of the nucleophilic substitution reactions, DNA/BSA interactions and cytotoxic activity. *J Inorg Biochem*. 2017; 175:67-79. **M21 IF=3.063(2017)**
 15. Stojkovic D, Jevtic V, Vukovic N, Vukic M, Canovic P, Zanic M, Misic M, Radovanovic D, **Baskic D**, Trifunovic S. Synthesis, characterization, antimicrobial and antitumor reactivity of new palladium(II) complexes with methionine and tryptophane coumarine derivatives. *J Mol Struct* 2018; 1157:425-433. **M22 IF=2.011(2017)**

16. Stojkovic D, Jevtic V, Radic G, Djukic M, Jelic R, Zaric M, Andjelkovic M, Mistic M, **Baskic D**, Trifunovic S. Stereospecific ligands and their complexes. XXIV. Synthesis, characterization and some biological properties of Pd(II) and Pt(II) complexes with R-2-S,S-eddtyr. *New J Chem.* 2018; 42(5):3924-3935. **M22 IF=3.201(2017)**
17. Vukic M, Vukovic N, Djelic G, Obradovic A, Kacaniovic M, Markovic S, Popovic S, **Baskic D**. Phytochemical analysis, antioxidant, antibacterial and cytotoxic activity of different plant organs of *Eryngium serbicum* L. *Ind Crop Prod.* 2018; 115:88-97. **M21a IF=4.191(2018)**
18. Tosic-Pajic J, Sazdanovic P, Sorak M, Cukic J, Arsovic A, Milovanovic D, **Baskic D**. Chlamydia trachomatis screening in resource-limited countries - Comparison of diagnostic accuracy of 3 different assays. *J Infect Dev Countr.* 2018; 12(9):733-740. **M23 IF=1.175(2018)**
19. Djurdjevic N, Radmanovic B, Cukic J, **Baskic D**, Djukic-Dejanovic S, Milovanovic D, Aklillu E. Cigarette smoking and heavy coffee consumption affecting response to olanzapine: the role of genetic polymorphism. *World J Biol Psychia.* 2018; 4:1-53. **M21 IF=4.040(2018)**
20. Ćočić D, Jovanović S, Radisavljević S, Korzekwa J, Scheurer A, Puchta R, **Baskić D**, Todorović D, Popović S, Matić S, Petrović B. New monofunctional platinum(II) and palladium(II) complexes: Studies of the nucleophilic substitution reactions, DNA/BSA interaction, and cytotoxic activity. *J Inorg Biochem.* 2018; 189:91-102. **M21 IF=3.224(2018)**
21. Matic S, Nenadic D, Cukic J, Mijailovic Z, Manojlovic N, Sazdanovic P, Pavlovic M, **Baskic D**, Zivanovic A. Molecular diagnosis of bacterial vaginosis - prevalence of *Gardnerella vaginalis* and *Atopobium vaginae* in pregnant women. *Srp Ark Celok Lek.* 2018; 146(7-8):417-421. **M23 IF=0.299(2018)**
22. Mistic M, Arsovic A, Cukic J, Rosic M, Tosic-Pajic J, Manojlovic N, Cekerevac I, Vidanovic D, Sekler M, **Baskic D**. The prevalence of resistance to macrolides and lincosamides among community- and hospital-acquired staphylococci and streptococci isolates in southeast Serbia. *Srp Ark Celok Lek.* 2018; 146(7-8):384-390. **M23 IF=0.299(2018)**
23. Vukic MD, Vukovic NL, Obradovic AD, Popovic SL, Zaric MM, Djurdjevic PM, Markovic SD, **Baskic DD**. Naphthoquinone rich *Onosma visianii* Clem (Boraginaceae) root extracts induce apoptosis and cell cycle arrest in HCT-116 and MDA-MB-231 cancer cell lines. *Nat Prod Res.* 2018; 32(22):2712-2716. **M22 IF=1.999(2018)**
24. Muskinja J, Burmuzdžija A, **Baskic D**, Popovic S, Todorovic D, Zaric M, Ratkovic Z. Synthesis and anticancer activity of chalcone analogues with sulfonyl groups. *Med Chem Res.* 2019; 28(3):279-291. **M23 IF=1.720(2018)**
25. Joksimović N, Janković N, Petronijević J, **Baskić D**, Popovic S, Todorović D, Zarić M, Klisurić O, Vraneš M, Tot A, Bugarčić Z. Synthesis, Anticancer Evaluation and Synergistic Effects with cisplatin of Novel Palladium Complexes: DNA, BSA Interactions and Molecular Docking Study. *Med Chem.* 2019; doi: 10.2174/1573406415666190128095732. **M22 IF=2.530(2018)**
26. Joksimović N, Petronijević J, Janković N, **Baskić D**, Popović S, Todorović D, Matić S, Bogdanović GA, Vraneš M, Tot A, Bugarčić Z. Synthesis, characterization, anticancer evaluation and mechanisms of cytotoxic activity of novel 3-hydroxy-3-pyrrolin-2-ones bearing thenoyl fragment: DNA, BSA interactions and molecular docking study. *Bioorg Chem.* 2019; 88:102954. doi: 10.1016/j.bioorg.2019.102954. **M21 IF=3.926(2018)**
27. **Baskic D**, Vukovic V, Popovic S, Jovanovic S, Mitrovic S, Djurdjevic P, Avramovic D, Arsovic A, Bankovic D, Cukic J, Mijailovic Z. Chronic Hepatitis C: Conspectus of immunological events in the course of fibrosis evolution. *PLoS One.* 2019; 14(7):e0219508. doi: 10.1371/journal.pone.0219508. eCollection 2019. Erratum in: *PLoS One.* 2019; 14(8):e0221142. **M21 IF=2.766(2017)**

3. Остварени резултати кандидата категорије 30 (аутор(и), наслов рада, назив скупа, датум одржавања, место одржавања, организатор, број странице(а) зборника/часописа где је штампан извод):
 а) укупно у ранијем периоду:
 б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање:

а) укупно у ранијем периоду: 26

1. Popovic S, **Baskic D**, Zelen I, Djurdjevic P, Avramovic D, Arsenijevic N. Oxidative stress and proapoptotic virtue of highly expressed Bcl-2 in Korbazol-induced apoptosis of leukemia cells. *FEBS Journal (Suppl. 1).* 2012; 279:57. **(M34)**
2. **Baskic D**, Popovic S, Zelen I, Djurdjevic P, Milovanovic M, Volarevic V, Arsenijevic N. Natural product Korbazol exerts cytotoxicity against human colon carcinoma cell lines. Scientific conference with international participation. Preclinical testing of active substances and cancer research, 16-18 March, 2011, Kragujevac, Serbia, Abstract book (p36). **(M34)**
3. Popovic S, **Baskic D**, Djurdjevic P, Zelen I, Arsenijevic N. Natural product Korbazol induces apoptotic cell death in B-CLL cells through ROS-mediated mechanisms. Scientific conference with international participation. Preclinical testing of active substances and cancer research, 16-18 March, 2011, Kragujevac, Serbia, Abstract book (p73). **(M34)**
4. Stojadinovic M, **Baskic D**, Milovanovic D, Jankovic S. Antimicrobial susceptibility in Gram-negative nosocomial retroperitoneal infections. *European Urology Supplements* 2009; 8(8): 650. **(M34)**
5. Stojanovic M, Zelen I, Nikolic I, **Baskic D**. A novel role for ST2 as an inhibitory regulator of apoptosis and inflammation in con-A induced hepatitis. *Ser J Exp Clin Res Supplement.* 2008; 9(3):101. **(M34)**
6. Zelen I, Djurdjevic P, Ristic P, Jovanovic I, Jakovljevic V, **Baskić D**, Popovic S, Arsenijevic D. Plasma levels of oxidative stress markers in patients with B – chronic lymphocytic leukemia. First International Conference of NO And Cancer, Nitric Oxide: Biology And Chemistry, Paris, France. *Nitric Oxide.* 2007; 17(suppl 1):S29. **(M34)**

7. Djurdjevic P, Zelen I, Ristic P, Jovanovic I, Jakovljevic V, **Baskić D**, Popovic S, Arsenijevic N. Production of NO, superoxide anion, H₂O₂ and MDA in vitro by B lymphocytes of B-chronic lymphocytic leukemia patients. First International Conference of NO And Cancer, Nitric Oxide: Biology And Chemistry, Paris, France. Nitric Oxide. 2007; 17(suppl1):S21. (M34)
8. **Baskić D**, Arsenijevic N, Vujanovic NL. Apoptotic tumoricidal activity of natural killer cells and dendritic cells are suppressed in head and neck cancer patients. Recent Advances In Clinical Oncology, Al Ain, UAE. 2007. Emirates Medical Journal. 2007; 25(1 suppl):60-61. (M34)
9. Arsenijevic N, **Baskic D**, Ristic P, Popovic S, Jevtic A, Pavlovic S, Acimovic Lj. Relationship of serum HER-2, CA 15-3 and CA 125 in patients with breast cancer. Fifth Congres of BUON, Belgrade, Serbia and Montenegro. 2004; Abstract book (p49) (OP20). (M34)
10. **Baskic D**, Ristic P, Popovic S, Acimovic LJ, Jevtic A, Pavlovic S, Arsenijevic N. Significance of increased serum level of IFN-gamma, IL-18 and nitric oxide in breast cancer patients. Fifth Congres of BUON, Belgrade, Serbia and Montenegro. 2004; Abstract book (p50) (PD182). (M34)
11. **Baskic D**, Ristic P, Popovic S, Jovanovic I, Jevtic A, Pavlovic S, Arsenijevic N. Supernatants From Primary Breast Cancer Tissue Cultures Induces IL-18 And Nitric Oxide, But Not Ifny Production In Human Peripheral Blood Mononuclear Cells In Vitro. The 3. International Conference on Tumor Microenvironment: Progression, Therapy and Prevention. Prague, Czech Republic, 2004; Abstract book (p71). (M34)
12. Arsenijevic N, Ristic P, Popovic S, Jovanovic I, Jevtic A, Pavlovic S **Baskic D**. Altered patern of IFN-gamma, IL-18 and nitric oxide production in breast cancer at different clinical stage. The 3. International Conference on Tumor Microenvironment: Progression, Therapy and Prevention. Prague, Czech Republic, 2004; Abstract book (p146). (M34)
13. Djurdjevic P, **Baskic D**, Djukic A, Popovic S, Jakovljevic V, Arsenijevic, N. Phagocytic activity of peripheral blood leukocytes during acute myocardial infarction. Risk factors and health: from molecule to the scientific basis of prevention. Belgrade/Zrenjanin, Serbia, 2003. Abstract book (p144). (M34)
14. **Baskic D**, Acimovic Lj, Arsenijevic N. The phagocytic activity of monocytes in different stages of breast cancer. Risk factors and health: from molecule to the scientific basis of prevention. Belgrade/Zrenjanin, Serbia, 2003. Abstract book (p145). (M34)
15. Arsenijević NN, **Baskić D**, Aćimović D. Phagocytic activity of monocytes in patients with breast cancer at different clinical stage. 23rd Congress of the International Association for Breast Cancer Research, Düsseldorf, Germany. Breast Cancer Research. 2001; 3(suppl 1):S1-S24(A4). (M34)
16. **Baskić D**, Arsenijević NN, Aćimović Lj. Monocyte phagocytic function in patients with breast cancer during therapy. 23rd Congress of the International Association for Breast Cancer Research, Düsseldorf, Germany. Breast Cancer Research 2001; 3(suppl 1):S1-S24(A7). (M34)
17. **Baskić D**, Arsenijevic N. Mononuclear phagocytes in breast cancer. 15th Annual Meeting of The European Macrophage Society (EMS), Vienna. 2001; Abstract book (P28). (M34)
18. Arsenijević NN, Samardžić G, **Baskić D**, Vujanović NL. Immunomodulatory effects of human primary breast cancer products. In Ioannidou-Mouzaka L, Agnatis NJ, Lopez DM, eds. Breast cancer research. Bologna: Monduzzi Editore, 1999;183-188. (M33)
19. Arsenijević NN, Samardžić G, **Baskić D**, Aćimović Lj, Knežević M, Vujanović NL. Subsets of T cell in infiltrates of mononuclear leukocytes (IMNL) in human breast carcinoma. In Ioannidou-Mouzaka L, Agnatis NJ, Lopez DM, eds. Breast cancer research. Bologna: Monduzzi Editore, 1999;177-181. (M33)
20. Arsenijević NN, Samardžić G, **Baskić D**, Aćimović Lj, Knežević M, Vujanović NL. Correlations between histological grades and infiltrates of T and B lymphocytes in human breast carcinoma. In Ioannidou- Mouzaka L, Agnatis NJ, Lopez DM, eds. Breast cancer research. Bologna: Monduzzi Editore, 1999;173-176. (M33)
21. Djurdjević P, Arsenijević NN, Djukić A, Radivojevic S, Vuckovic Z, **Baskić D**. Corelation between peripheral blood polymorphonuclear cells phagocytic activity and serum-time activities of enzymatic markers of monocytic necrosis in patients during acute myocardial infarctation. 11th Annual Meeting of Mediterranean Asociation of Cardiology and Cardiac Surgery, Montpellier.1998; Abstract book (p155). (M34)
22. Arsenijević NN, Djurdjević P, Djukić A, Radivojevic S, Vuckovic Z, **Baskić D**. Phagocytic activity of peripheral blood mononuclear cells in patients during acute myocardial infarctation. 11th Annual Meeting of Mediterranean Asociation of Cardiology and Cardiac Surgery, Montpellier.1998; Abstract book (p354). (M34)
23. Samardžić G, Arsenijević N, Aćimović D, **Baskić D**, Knežević M, Vujanović NL. Tumor grade and composition of the cellular infiltrates in human breast carcinoma: II in situ characterization of the CD4+ and CD8+ tumor infiltrating lymphocytes. Anticancer Research. 1998; 17(5C):3875. (M34)
24. Arsenijević NN, Samardžić G, **Baskić D**, Aćimović Lj, Knežević M, Vujanović NL. Correlations between histological grades and infiltrates of T and B lymphocytes in human breast carcinoma. Anticancer Research. 1998; 17(5C):3823. (M34)
25. Arsenijević NN, Samardžić G, Aćimović Lj, **Baskić D**, Knežević M, Vujanović NL. Tumor grade and composition of the cellular infiltrates in human breast carcinoma: I in situ characterization of lymphocytic infiltrates. Anticancer Research. 1998; 17(5C):3822. (M34)
26. Arsenijević NN, Samardžić G, **Baskić D**, Vujanović NL. Immunomodulatory effects of human primary breast cancer products. Anticancer Research. 1998; 17(5C):3823. (M34)

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: 0

| |
|--|
| <p>4. Ostvareni rezultati kandidata kategorije 40 (autor(i), naslov, godina izdavanja, izdavač, broj strana): a) ukupno u ranijem periodu b) od izbora u prethodno zvanje ili od poslednjeg izbora u zvanje</p> |
| <p>5. Ostvareni rezultati kandidata kategorije 50 (autor(i), naslov rada, časopis, godina izdavanja, volumen (broj):strane od-do): a) ukupno u ranijem periodu: b) od izbora u prethodno zvanje ili od poslednjeg izbora u zvanje:</p> |
| <p>a) ukupno u ranijem periodu: 15</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Popović S, Baskić D, Zelen I, Đurđević P, Zarić M, Avramović D, Arsenijević N. The cytotoxicity of korbazol against murine cancer cell lines. Ser J Exp Clin Res. 2012; 13(2):63-67. (M52) 2. Matić S, Ninković V, Arsović A, Obrenović N, Baskić D. Osetljivost urinarnih patogena na antimikrobnu terapiju kod pacijenata u primarnoj zdravstvenoj zaštiti. Medicinski časopis. 2012; 46(3):126-131. (M53) 3. Jovanović D, Ilić N, Đokić D, Tošović S, Relić T, Baskić D. IgM serokonverzija na Campylobacter jejuni u prve dve godine života kod dece sa gastrointestinalnim simptomima. Medicinski časopis. 2011; 45(1):24-28. (M52) 4. Zarić M, Mitrović M, Nikolić I, Popović S, Đurđević P, Baskić D, Zelen I. Ispitivanje aktivnosti superoksid dizmutaze, katalaze i glutatione peroksidaze u plazmi i lizatima limfocita obolelih od hronične limfocitne leukemije. Medicinski časopis. 2011; 45(2):9-16. (M52) 5. Relić T, Ilić N, Đokić D, Kostić G, Veličković V, Jovanović D, Tošović S, Baskić D. RSV infekcija kod dece uzrasta do 2 godine. Medicinski časopis. 2011; 45(3):9-15. (M52) 6. Arsovic A, Radic I, Savic S, Ilic B, Baskic D. Regulatorni T limfociti. Praxis medica. 2010; 38(1-2):137-142. (M53) 7. Stojadinović M, Baskić D, Milovanović D, Ilić M. Nozokomijalne retroperitonealne supurativne bubrežne infekcije - antimikrobna osetljivost. Ser J Exp Clin Res. 2009; 10(4):127-132. (M52) 8. Milicic V, Baskic D, Zdravkovic N, Arsenijevic N. Nitric oxide and IFN-γ plasma levels in patients with atopic dermatitis. Ser J Exp Clin Res. 2008; 9(4):143-148. (M52) 9. Zdravkovic N, Pajovic S, Radosavljevic G, Zdravkovic D, Jovanovic I, Popovic S, Baskic D, Zdravkovic S, Arsenijevic N. Reducing the phagocytic ability of monocytes in patients with multiple sclerosis. Ser J Exp Clin Res. 2008; 9(3):89-92. (M52) 10. Sorak M, Arsenijevic S, Lukic G, Arsenijevic N, Ristic P, Pavlovic S, Popovic S, Baskic D. Relationship of serum levels of tumor markers with tissue expression of gene products in ovarian carcinoma. J BUON. 2007; 12(1):99-104. 11. Protrka Z, Mitrovic S, Arsenijevic N, Baskic D, Radosavljevic G, Stankovic M, Arsenijevic S. HER-2 expression in uterine cervix carcinogenesis. J BUON. 2007; 12(1):91-97. 12. Zelen I, Djurdjevic P, Popovic S, Radivojevic S, Stojanovic M, Baskic D, Arsenijevic N. Superoxide dismutase, catalase and glutathione peroxidase activities in lymphocytes and in serum of patients with chronic lymphocytic leukemia. Medicus. 2007; 8(2):43-48. (M53) 13. Protrka Z, Mitrović S, Arsenijević N, Baskić D, Radosavljević G, Stanković M, Lukić G, Arsenijević S. Expression Of C-Myc Proto-Oncogene In Premalignant And Malignant Uterine Cervix Lesions. Medicus. 2007; 8(1):15-19. (M53) 14. Đurđević P, Zelen I, Baskić D, Popović S, Đukić A, Irić-Čupić V, Arsenijević N. Apoptoza limfocita periferne krvi bolesnika obolelih od B-hronične leukemije. Medicinski časopis. 2007; 41(2):7-18. 15. P Djurdjević, I Zelen, P Ristić, I Jovanović, V Jakovljević, D Baskić, S Popović, N Arsenijević. Oxidative stress markers in chronic lymphocytic leukemia. Medicus. 2006; 7(2):52-56. (M52) 16. Arsenijevic N, Baskic D, Popovic S, Ristic P, Acimovic L. Preliminary study of mononuclear phagocytosis during breast cancer therapy. J BUON. 2005; 10(1):105-109. 17. Baskić D, Radosavljević G, Čokanović V, Jeftić I, Zelen I, Popović S, Pavlović S, Arsenijević N. Serum levels of NO, IL-18 and MDA in patients with breast carcinoma. Medicus. 2005; 6(2):62-65. (M52) 18. Baskić D, Jovanović I, Ristić P, Jakovljević V, Delibašić DJ, Arsenijević N. Spectrophotometric method for simultaneous detection of nitrate and nitrite. Medicus. 2005; 6(2):49-52. (M52) 19. Baskic D, Ristic P, Pavlovic S, Arsenijevic N. Serum HER2 and CA 15-3 in breast cancer patient. J BUON. 2004; 9(3):289-294. 20. Pavlovic S, Baskic D, Ristic P and Arsenijevic N. HER2, overexpression on malignant cells. Medicus 2004;5(1): 22-26. (M52) 21. Baskić D, Aćimović Lj and Arsenijević N. The phagocytic activity of monocytes on different stages of breast cancer. Med Pregl. 2003; 56 Suppl 1:103-107. 22. Đurđević P, Baskić D, Đukić A, Popović S, Jakovljević V and Arsenijević N. Phagocytic activity of peripheral blood leukocytes during acute myocardial infarction. Med Pregl. 2003; 56 Suppl 1:97-102. 23. Baskić D, Aćimović Lj, Đurđević P, Đukić A and Arsenijević N. Apoptosis, programmed cell death. Medicus. 2002; 2(3):22-25. 24. Djurdjevic PM, Arsenijevic NN, Baskic D, Djukic A, Popovic S, Samardzic G. Systemic response of peripheral blood leukocytes and their phagocytic activity during acute myocardial infarction. Exp Clin Cardiol. 2001; 6(3):159-166. 25. Baskic D, Djurdjevic P, Djukic A, Lazic I, Pavlovic S, Arsenijevic N. Nitric oxide production in the culture of mononuclear leukocytes modulated by soluble products of tumor cells. Medicus. 2001; 2(2):29-31. |

26. Arsenijević N, **Baskić D**. Prostate specific antigen: clinical significance. *Medicus*. 2000; 1(1):7-11.
27. Baskić D, Aćimović Lj, Samardžić G, Djurdjević P, Djukić A, Arsenijević NN. The altered activation state of macrophages isolated from ascitic fluid of patients with peritoneal carcinomatosis. *Archive of oncology*. 2000; 8(3):99-103.

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: 3

1. Тошић-Пајић Ј, Baskić D, Milovanović DR, Ninković V, Čukić J, Sazdanović P, Šorak M. Dijagnoza hlamidijalne infekcije. *Med čas*. 2018; 52(3):105-112. (M52)
2. Vuković V, **Baskić D**, Mijailović Ž, Đurđević P, Jovanović D, Mitrović S, Popović S, Popovski-Jovičić B. Hepatitis C therapy-related haematological side effects are associated with treatment outcome. *Ser J Exp Clin Res*. 2016; 17(1):9-14. (M51)
3. Benaiche G, Belattar N, Trifunovic S, Vukovic N, Todorovic D, Todorovic M, **Baskic D**, Vukic M. Isolation of Alkaloids and Anti-tumor Activity of the Crude Methanolic Extract of Algerian *Cytisus purgans*. *Orient J Chem*. 2015; 31(4):1-6.
4. Vuković V, Mijailović Ž, Popović S, Đurđević P, Jovanović D, Mitrović S, **Baskić D**. Terapija hronične HCV infekcije - povezanost prediktivnih faktora i virusološkog odgovora. *Medicinski časopis*. 2014; 48(3):113-121. (M52)
5. Mladenovic N, Mladenovic A, Pavlovic S, Baskic D, Zdravkovic N. The Aqueous Extract of *Quercus robur* L. (Fagaceae) Shows Promising Antibacterial Activity against *Klebsiella pneumoniae*. *Global J Pathol Microbiol*. 2014; 2:53-58.

6. Остварени резултати кандидата категорије 60 (аутор(и), наслов рада, назив скупа, датум одржавања, место одржавања, организатор, број странице(а) зборника/часописа где је штампан извод):

а) укупно у ранијем периоду:

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање:

а) укупно у ранијем периоду: 24

1. **Baskic D**. Respiratorne akutne infektivne bolesti - laboratorijska dijagnostika influence kod ljudi. *Medicinski casopis*. 2009; 43(1) Suppl. 1:14-16. (M63)
2. Đukić A, Živančević Simonović S, Đurđević P, **Baskić D**, Zdravković N, Mladenović V, Jovanović I, Popović S, Radosavljević G, Arsenijević N. Efekat propiltiouracila na funkciju fagocita periferne krvi kod osoba sa hiperfunkcijom štitaste žlezde. *Medicinski časopis*. 2007; 47(1) Suppl 1:19. (M64)
3. Zdravković N, Arsenijević N, Đukić A, Živančević Simonović S, **Baskić D**, Mladenović V, Jovanović I, Popović S, Đurđević P, Radosavljević G, Lukić M. Dinamika promene biohemijskih parametara glikoregulacije tokom indukcije malih, ponovljenih doza streptozotocina miševima soja C57BL/6. *Medicinski časopis*. 2007; 47(1) Suppl 1:22. (M64)
4. **Baskic D**, Djurdjevic P, Djukic A, Jakovljevic V, Acimovic Lj, Samardzic G, Arsenijevic N. Nitric oxide production in cancer patients mononuclear phagocytes. Conference of the Serbian Physiological Society, Zlatibor, december 20-23, 2001; *Acta Biol Med Exp*. 2002; 27(1) Suppl:69. (M64)
5. Djurdjevic P, **Baskic D**, Arsenijevic N, Djukic A, Popovic S, Iric-Cupic V, Andjelkovic N, Vuckovic M, Jakovljevic V, Samardzic G. Peripheral blood mononuclear cells phagocytosis during acute myocardial infarction. Conference of the Serbian Physiological Society, Zlatibor, december 20-23, 2001; *Acta Biol Med Exp*. 2002; 27(1) Suppl:61. (M64)
6. Popovic S, Djurdjevic P, **Baskic D**, Arsenijevic N, Djukic A, Iric-Cupic V, Andjelkovic N, Vuckovic M, Jakovljevic V, Samardzic G. Serum-time activities of myocardial necrosis enzymatic markers in correlation with peripheral blood polymorphonuclear cells phagocytic activity during acute myocardial infarction. Conference of the Serbian Physiological Society, Zlatibor, december 20-23, 2001; *Acta Biol Med Exp*. 2002; 27(1) Suppl:61. (M64)
7. Acimovic DLj, **Baskic D**, Samardzic G, Djurdjevic P, Djukic A, Arsenijevic NN. Fagocitna funkcija mononuklearnih celija tokom hirurske i hemioterapije pacijenata sa karcinomima dojke. XXXVIII Oktobarski zdravstveni dani, Kragujevac, 25-26 oktobar 2001; *Medicus*. 2001; 2(2) Suppl. 1:21. (M64)
8. Arsenijevic NN, **Baskic D**, Samardzic G, Djurdjevic P, Djukic A i Acimovic DLj. Fagocitna aktivnost mononuklearnih celija u razlicitim sradijumima karcinoma dojke. XXXVIII Oktobarski zdravstveni dani, Kragujevac, 25-26 oktobar 2001; *Medicus*. 2001; 2(2) Suppl 1:21. (M64)
9. Djukić A, Bajović Lj, Arsenijević N, Djurdjević P, **Baskić D**, Jovanović M, Metiljević S. Fagocitna aktivnost leukocita periferne krvi tokom progresije metaboličkog sindroma X u pacijenata sa koronarnom bolešću. Peti srpski kongres o šecernoj bolesti, Beograd, 26-28 aprila 2001; *Zbornik sažetaka*, (p38). (M64)
10. Lazić I, Pavlović S, **Baskić D**. Produkcija azot monoksida u kulturi mononukleara moduliranih solubilnim produktima tumorskih celija. 42. Kongres studenata medicine Jugoslavije, Lepenski Vir, 2001; *Zbornik sažetaka*, (p103). (M64)
11. Pavlović S, Lazić I, **Baskić D**. Imunomodulatorni efekti produkata tumorskih celija na sintezu azot monoksida u kulturi polimorfonuklearnih leukocita. 42. Kongres studenata medicine Jugoslavije, Lepenski Vir, 2001; *Zbornik sažetaka*, (p103). (M64)
12. Nedeljković T, **Baskić D**, Jakovljević V, Pešić V, Arsenijević N. Prostate specific antigen: good clinical practice. *Archive of Oncology*. 2000; 8(suppl 1):66. (M64)

13. Djurđević P, Arsenijević N, Baskić D, Vučković M, Djukić A, Irić-Čupić V, Popović S. Fagocitna aktivnost polimorfonuklearnih leukocita periferne krvi tokom akutnog infarkta miokarda. Šesti kongres interne medicine Jugoslavije, Beograd, 12-15 novembar 2000; Zbornik sažetaka, (p49). (M64)
14. Baskić D, Popović S, Djurdjević P. Efekat dinamike promene temperature na kriokonzervaciju humanih mononuklearnih ćelija periferne krvi. XXXIX Kongres studenata medicine Jugoslavije, N. Sad, 1997; Zbornik sažetaka, (p153). (M64)
15. Djurđević P, Baskić D, Popović S. Utvrđivanje osnovnih uslova obrade humanih mononuklearnih ćelija periferne krvi posle odmrzavanja. XXXIX Kongres studenata medicine Jugoslavije, N. Sad, 1997; Zbornik sažetaka, (p153). (M64)
16. Djurđević P, Arsenijević N, Djukić A, Baskić D, Miloradović M, Samardžić G. Aktivnost mononuklearnih fagocita tokom lečenja akutnog infarkta miokarda trombolitičkom terapijom. XXV oktobarski zdravstveni dani, Kragujevac, 1997; Zbornik sažetaka, (p35). (M64)
17. Popović S, Djurdjević P, Baskić D, Arsenijević N, Samardžić G. Definisane krioprotektora i medijuma za kriokonzervaciju humanih mononuklearnih ćelija periferne krvi. XXIV oktobarski zdravstveni dani, Kragujevac, 24-25 oktobar 1996; Zbornik sažetaka, (p74). (M64)
18. Baskić D, Djurdjević P, Popović S, Arsenijević N, Samardžić G. Uticaj generatora i provodnika toplote na kriokonzervaciju humanih mononuklearnih ćelija periferne krvi. XXIV oktobarski zdravstveni dani, Kragujevac, 24-25 oktobar 1996; Zbornik sažetaka, (p73). (M64)
19. Djurđević P, Popović S, Baskić D, Arsenijević N, Samardžić G. Definisane postupka obrade humanih mononuklearnih ćelija periferne krvi posle odmrzavanja. XXIV oktobarski zdravstveni dani, Kragujevac, 24-25 oktobar 1996; Zbornik sažetaka, (p72). (M64)
20. Lazić D, Stevanović M, Baskić D, Knežević M. Uzroci respiratornog distres sindroma kod obdukovane prevremeno rođene dece. XXXVII Kongres studenata medicine Jugoslavije, Vrnjačka Banja, 1995; Zbornik sažetaka, (p67). (M64)
21. Baskić D, Jovanikić O, Djurdjević P, Knežević M. Stadijumi involucije ductus arteriosus-a kod prevremeno rođene dece. XXXVII Kongres studenata medicine Jugoslavije, Vrnjačka Banja, 1995; Zbornik sažetaka, (p64). (M64)
22. Krstić P, Djurdjević P, Baskić D, Knežević M. Patološko-morfološki nalaz na srcu i koronarnim arterijama kod obdukovanih bolesnika sa dijabetes melitusom. XXXVII Kongres studenata medicine Jugoslavije, Vrnjačka Banja, 1995; Zbornik sažetaka, (p63). (M64)
23. Stevanović M, Baskić D, Krstić P, Knežević M. Uzroci smrti kod 46 obdukovanih slučajeva prevremeno rođene dece. XXXVII Kongres studenata medicine Jugoslavije, Vrnjačka Banja, 1995; Zbornik sažetaka, 61. (M64)
24. Baskić D, Djurdjević P, Djurdjević S, Knežević M. Patološka morfologija "plutajućeg srca" - srca sa povećanom količinom subepikardnog masnog tkiva. XXXVI Kongres studenata medicine Jugoslavije, Priština, 1994; Zbornik sažetaka, (p50). (M64)

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: 0

7. Остварени резултати кандидата категорије 80 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):
 - а) укупно у ранијем периоду
 - б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

8. Остварени резултати кандидата категорије 90 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):
 - а) укупно у ранијем периоду
 - б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

9. Хетероцитатни индекс:

- 493 хетероцитата

10. Кумулативни импакт фактор:

- КИФ = 94,895

11. Кандидат испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9?

- а) да
- б) не

- Кандидат испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9

12. Руковођење или учешће у научним пројектима:

Међународни

- 2008-2011. г.: FP7-REGPOT-2007-3 Центар за преклиничка испитивања активних субстанци, проф. Радослав В. Жикић

Домаћи

- 2001-2006. г.: Фагоцити и хумани малигноми, проф. др Небојша Н. Арсенијевић
- 2006-2008.г.: Имунорегулаторне интеракције у аутоимунским и малигним болестима, проф. др Слободан Н. Арсенијевић
- 2006-2010. г.: Фармаколошка анализа ефеката биолошке активних субстанци на изоловане глатке мишиће гастроинтестиналног и уринарног тракта, 145005Б, проф. др Слободан Јанковић
- 2011-2013. г: Утицај IL-33/ST2 сигналног пута и галектина-3 у патогенези експерименталних периапикалних промена, ОИ175071, проф. др Александра Лукић

| |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • <u>2011. г.-: Преклиничка испитивања биоактивних супстанци, ИИИ41010, доц. Снежана Марковић</u> |
| <p>Јуниор пројекти</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Биомаркери алергијских фенотипова код деце узраста до 2 године, проф. др Дејан Баскић, ЈП 03/10</u> • <u>Имунопатогенетски механизми перзистенције хламидија у гениталном тракту жена, проф. др Дејан Баскић, ЈП 04/10</u> • <u>Квантификација и локализација FoxP3 Т лимфоцита и повезаност са степеном инфламације током хроничне HCV инфекције, проф. др Дејан Баскић, ЈП 22/10</u> |
| <p>13. Остало:</p> |

| 1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ – кандидат проф. др Дејан Баскић |
|---|
| а) Ако кандидат нема претходно искуство у педагошком раду |
| 1. Назив приступног предавања из уже научне области: |
| 2. Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области |
| а) да |
| б) не |
| б) Ако кандидат има претходно искуство у педагошком раду |
| 1. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (на основном, дипломским, односно специјалистичким, магистарским, мастер и докторским студијама): |
| <ul style="list-style-type: none"> • <u>Студијски програм: Интегрисане академске студије медицине, наставни предмет: Микробиологија и имунологија, друга година студијског програма, фонд часова: 150</u> • <u>Студијски програм: Интегрисане академске студије медицине, наставни предмет: Клиничка имунологија, трећа година студијског програма, фонд часова: 45</u> • <u>Студијски програм: Интегрисане академске студије фармације, наставни предмет: Фармацеутска микробиологија, друга година студијског програма, фонд часова: 60</u> • <u>Студијски програм: Интегрисане академске студије фармације, наставни предмет: Имунологија, трећа година студијског програма, фонд часова: 60</u> |
| 2. Искуство у педагошком раду са студентима (просечан број часова одржане наставе у току школске године у периоду од избора у претходно звање или од последњег избора у звање): |
| <ul style="list-style-type: none"> • <u>190 часова активне наставе - потврда комисије за квалитет Факултета медицинских наука у Крагујевцу</u> |
| 3. Оцена педагошког рада: |
| <ul style="list-style-type: none"> • <u>Позитивна оцена педагошког рада - потврда комисије за квалитет Факултета медицинских наука у Крагујевцу</u> |
| 4. Кандидат је аутор књиге из релевантне области, одобреног уџбеника за ужу научну област, поглавља у одобреном уџбенику за ужу научну област, превода иностраног уџбеника, монографије, практикума или збирка задатака за ужу научну област (наслов, аутор(и), година издавања, издавач): |
| <ul style="list-style-type: none"> • <u>Дејан Баскић. Принципи микробиолошке и имунолошке дијагностике бубрежних болести у: Пропедевтика бубрежних болести (уџбеник), уредник: Радојица В. Столић, 2014, Медицински факултет, Универзитет у Приштини, .</u> • <u>Основи онкологије збирка решених питања (помоћни уџбеник), уредници: Небојша Н. Арсенијевић и Дејан Баскић, 2000, Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу.</u> |
| 5. Кандидат је аутор тест питања у бази одобреној за полагање испита из уже научне области (навести број тест питања): |
| <u>Имунофармакологија: 170 питања</u> <u>Фармацеутска микробиологија 152</u> |
| 6. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и број часова које је кандидат одржао у току школске године (на основном, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама): |
| <ul style="list-style-type: none"> • <u>Студијски програм: Интегрисане академске студије медицине, наставни предмет: Микробиологија и имунологија, друга година студијског програма: 50 часова вежби</u> • <u>Студијски програм: Интегрисане академске студије медицине, наставни предмет: Клиничка имунологија, трећа година студијског програма, фонд часова: 12 часова вежби</u> • <u>Студијски програм: Интегрисане академске студије фармације, наставни предмет: Фармацеутска микробиологија, друга година студијског програма, фонд часова: 8 часова предавања и 74 часа вежби</u> |

| |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • <u>Студијски програм: Интегрисане академске студије фармације, наставни предмет: Имунологија, трећа година студијског програма, фонд часова: 6 часова предавања и 74 часа вежби</u> |
| 7. Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави (задатака, демонстрационих огледа и слично.): |
| • |
| 8. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева): |
| <ul style="list-style-type: none"> • <u>Студијски програм: Постдипломске специјалистичке студије, област: Медицинска микробиологија</u> |
| 9. Учешће у припреми и руковођење студијским програмом и/или руковођење катедром: |
| <ul style="list-style-type: none"> • <u>2005-2007: Универзитет у Крагујевцу, Медицински факултет. Студијски програм: Интегрисане академске студије медицине. Шеф катедре за Микробиологију и имунологију</u> • <u>2005-2008: Универзитет у Крагујевцу, Медицински факултет. Студијски програм: Основне струковне студије. Шеф катедре за Примарну здравствену заштиту</u> • <u>2010-2013 : Универзитет у Крагујевцу, Медицински факултет. Студијски програм: постдипломске специјалистичке студије, шеф катедре за Микробиологију са паразитологијом</u> • <u>2013- : Универзитет у Крагујевцу, Медицински факултет. Студијски програм: постдипломске специјалистичке студије, шеф катедре за Медицинску микробиологију</u> |
| 10. Активно учешће у раду или организација периодичних и перманентних клиничких/лабораторијских састанака или журнал клубова: |
| 11. Руковођење радом демонстратора (фацилитатора), сарадника у настави, стажиста, специјализаната, асистената: |
| <ul style="list-style-type: none"> • <u>2005-2007: Универзитет у Крагујевцу, Медицински факултет. Студијски програм: Интегрисане академске студије медицине. Шеф катедре за Микробиологију и имунологију</u> • <u>2005-2008: Универзитет у Крагујевцу, Медицински факултет. Студијски програм: Основне струковне студије. Шеф катедре за Примарну здравствену заштиту</u> • <u>2010-2013 : Универзитет у Крагујевцу, Медицински факултет. Студијски програм: постдипломске специјалистичке студије, шеф катедре за Микробиологију са паразитологијом</u> • <u>2013- : Универзитет у Крагујевцу, Медицински факултет. Студијски програм: постдипломске специјалистичке студије, шеф катедре за Медицинску микробиологију</u> • <u>2007-2013: Универзитет у Крагујевцу, Медицински факултет, Студијски програм: Интегрисане академске студије фармације. Руководилац предмета Биологија ћелије са хуманом генетиком и уводом у микробиологију</u> • <u>2007-2013: Универзитет у Крагујевцу, Медицински факултет, Студијски програм: Интегрисане академске студије фармације. Руководилац предмета Фармацеутска микробиологија</u> • <u>2007-2013: Универзитет у Крагујевцу, Медицински факултет, Студијски програм: Интегрисане академске студије медицине. Руководилац предмета Клиничка микробиологија</u> |
| 12. Обављање секретарских послова на катедри: |
| 13. Руковођење предметом у оквиру уже научне области: |
| <ul style="list-style-type: none"> • <u>2007-2013: Универзитет у Крагујевцу, Медицински факултет, Студијски програм: Интегрисане академске студије фармације. Руководилац предмета Биологија ћелије са хуманом генетиком и уводом у микробиологију</u> • <u>2007-2013: Универзитет у Крагујевцу, Медицински факултет, Студијски програм: Интегрисане академске студије фармације. Руководилац предмета Фармацеутска микробиологија</u> • <u>2007-2013: Универзитет у Крагујевцу, Медицински факултет, Студијски програм: Интегрисане академске студије медицине. Руководилац предмета Клиничка микробиологија</u> |
| 14. Менторство студентских радова: |
| <ul style="list-style-type: none"> • <u>I Jovanovic, P Ristic, S Popovic, S Matic, G Radosavljevic, D Baskic. Interferon-gamma, IL-18 and NO production in peripheral blood monocytes from breast cancer patients.TDK konferencija, Szeged, 2007; Abstract book (p136).</u> • <u>Lazic I, Pavlovic S, Baskic D. Produkcija azot monoksida u kulturi mononukleara modulisanih solubilnim produktima tumorskih celija. 42. Kongres studenata medicine Jugoslavije, Lepenski Vir, 2001; Zbornik sazetaka, (p103).</u> • <u>Pavlovic S, Lazic I, Baskic D. Imunomodulatorni efekti produkata tumorskih celija na sintezu azot monoksida u kulturi polimorfonuklearnih leukocita. 42. Kongres studenata medicine Jugoslavije, Lepenski Vir, 2001; Zbornik sazetaka, (p103).</u> |
| 15. Туторство: |
| 16. Остало: |
| <ul style="list-style-type: none"> • <u>2006., завршио курс под називом "Иновације у медицинској едукацији" у организацији Медицинског факултета из Сан Франциска, Универзитет у Калифорнији.</u> |

- 2010. год., похвала за најбољег наставника на Интегрисаним академским студијама фармације, Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу

1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА – кандидат проф. др Дејан Баскић

- Менторство одбрањеног завршног рада на специјалистичким или мастер академским студијама, односно дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада, датум одбране):
 - Никола Обреновић, дипломски рад основне струковне студије, Факултет медицинских наука Крагујевац, Бактерије изазивачи уринарних инфекција и њихова осетљивост на антибиотике, 2011.
 - Бранислава Петаковић, Коксаки вируси. Кандидат дипломски рад основне струковне студије, Факултет медицинских наука Крагујевац, 2011.
- Учешће у комисијама за одбрану завршних радова на специјалистичким или мастер академским студијама, односно дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада, датум одбране):
 - Ђорђевић Снежана, Инциденца, преваленца и терапијске могућности у гравидарним вагиналним инфекцијама, Медицински факултет Крагујевац, члан комисије за одбрану магистарске тезе, 2007.
 - Почек Иван, Компаративна анализа статуса естрогених и прогестеронских рецептора са неуроендокриноом диференцијацијом у инвазивном дукталном карциному дојке, Медицински факултет Крагујевац, члан комисије за одбрану магистарске тезе, 2006.
- Учешће у комисијама за оцену пријављених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одобрења)
 - Сања Перић, Евалуација ефеката гликолане киселине у лечењу различитих стадијума акни, Медицински факултет Крагујевац, 2007.
 - Живановић Сандра, Анализа артросонографије и биомаркера метаболизма синовијалног, хрскавичног и коштаног ткива код остеоартрозе колена, Медицински факултет Крагујевац, 2009.
 - Стојадиновић Мирослав, Прогностички фактори исхода гнојних инфекција бубрега и бубрежне ложе, Медицински факултет Крагујевац, 2008.
 - Адмир Шабановић, Анализа повезаности тренда потрошње антибиотика и резистенције микроорганизама, Факултет медицинских наука Крагујевац, 2019.
 - Александра Арсовић, Имунопатогенетски механизми перзистенције хламидија у гениталном тракту жена, Факултет медицинских наука Крагујевац, 2012.
 - Смиљка Дукић, Упоредна анализа клиничке ефикасности цефиксима и комбинације амоксицилина са метронидазолом у лечењу акутних парадонталних инфекција, Факултет медицинских наука Крагујевац, 2012.
 - Милена Мишић, Дистрибуција фенотипова и гена резистенције на макролиде и линкозамиде код Грам-позитивних кока, Факултет медицинских наука Крагујевац, 2013.
 - Сандра Видојевић, Утицај глас јономер цемента без и са додатком антибиотика на раст кариогених микроорганизама у in vitro условима, Факултет медицинских наука Крагујевац, 2013.
- Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одбране):
 - Милан Новаковић, Анализа антимикуробне активности екстракта белог лука (*Allium sativum* L.), Медицински факултет Крагујевац, 2013.
 - Светлана Опрић, ПТЕН генске мутације у субтипизацији ХЕР2 позитивне прогностичке групе тумора дојке, Медицински факултет Крагујевац, 2012.
 - Срђан Нинковић, Анализа предиктивне вредности лабораторијских анализа у дијагностици мултифокалног карцинома дојке, Медицински факултет Крагујевац, 2011.
 - Сања Перић, Евалуација ефеката гликолане киселине у лечењу различитих стадијума акни, Медицински факултет Крагујевац, 2010.
 - Иван Чекеревац, Системски ефекти хроничне опструктивне болести плућа, Медицински факултет Крагујевац, 2010.
 - Живановић Сандра, Анализа артросонографије и биомаркера метаболизма синовијалног, хрскавичног и коштаног ткива код остеоартрозе колена, Медицински факултет Крагујевац, 2009.
 - Сузана Поповић, Испитивање механизма дејства nakwonit-a и korbazol-a, мол. биол. Медицински факултет Крагујевац, 2009.
 - Мијаиловић Жељко, Клиничко-радиолошке карактеристике варицелозних пнеумопатија и утицај појединих фактора на њихову појаву, ток и исход, Медицински факултет Крагујевац, 2008.
 - Зелен Иванка, Антиоксидативни капацитет болесника са хроничном лимфоцитном левкемијом, Медицински факултет Крагујевац, 2007.
 - Мијовић Гордана, Значај гениталне инфекције у настанку превременог порођаја, Медицински факултет Крагујевац, 2007.

| |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • <u>Ђурђевић Предраг, Хронична лимфоцитна леукемија: апоптоза малигно измењених лимфоцита и оксидативни стрес. Медицински факултет Крагујевац, 2006.</u> |
| 5. Менторство докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације, датум када је израда дисертације одобрена и датум именованја кандидата за ментора): |
| • |
| 6. Менторство одбрањених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације и датум одбране): |
| <ul style="list-style-type: none"> • <u>Сузана Поповић, Испитивање механизма дејства nakwonit-a и korbazol-a. Медицински факултет Крагујевац, 2009.</u> • <u>Вук Вуковић, Повезаност броја регулаторних т лимфоцита и имуноског одговора са степеном вирусне репликације током хроничне HCV инфекције. Факултет медицинских наука Крагујевац, 2015.</u> • <u>Александра Арсовић, Имунопатогенетски механизми перзистенције хламидија у гениталном тракту жена., Факултет медицинских наука Крагујевац, 2016.</u> • <u>Милена Мишић, Дистрибуција фенотипова и гена резистенције на макролиде и линкозамиде код грам-позитивних кока. Факултет медицинских наука Крагујевац, 2019.</u> |
| 7. Чланство у комисијама за специјалистичке и субспецијалистичке испите, за усмене докторске испите, за оцену снаге и дизајна студије: |
| <ul style="list-style-type: none"> • <u>2006-2010: Члан сталне комисије за полагање усменог докторског испита из имунологије. Медицински факултет Крагујевац</u> • <u>2009-2012: Члан сталне комисије за полагање специјалистичког испита из имунологије. Медицински факултет Крагујевац</u> • <u>2008-2013: Члан сталне комисије за полагање усменог докторског испита из народног здравља, Медицински факултет Крагујевац</u> • <u>2010-2012: Члан сталне комисије за полагање усменог докторског испита из имунологије, инфламације инфламација и инфекција (молекулска медицина). Медицински факултет Крагујевац</u> • <u>2012-2013: Члан сталне комисије за полагање усменог докторског испита из социјалне медицине, Факултет медицинских наука</u> • <u>2015-2016: Члан сталне комисије за полагање специјалистичког испита из микробиологије са паразитологијом, Факултет медицинских наука</u> • <u>2015- : Члан сталне комисије за полагање специјалистичког испита из медицинске микробиологије, Факултет медицинских наука Крагујевац</u> |
| 8. Учешће у раду факултетских тела за израду акредитационих докумената, комисија за квалитет, етичких одбора: |
| <ul style="list-style-type: none"> • <u>2004-2007: Члан комисије за НИР, Медицински факултет Крагујевац</u> • <u>2006-2007. год., Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу, продекан за научно-истраживачки рад, издаваштво, ПР и акредитацију</u> • <u>2006-2007: Члан комисије за акредитацију, Медицински факултет Крагујевац</u> • <u>2006-2014: Члан комисије за издавачку делатност, Медицински факултет Крагујевац</u> |
| 9. Допринос уређењу интернет странице факултета: |
| |
| 10. Остало: |
| |

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС – кандидат проф. др Дејан Баскић

1. Аутор, коаутор елабората или студије:

2. Руковођење или учешће на научним пројектима:

Међународни

- 2008-2011. г.: FP7-REGPOT-2007-3 Центар за преклиничка испитивања активних супстанци, проф. Радослав В. Жикић

Домаћи

- 2001-2006. г.: Фагоцити и хумани малигноми, проф. др Небојша Н. Арсенијевић
- 2006-2008.г.: Имунорегулаторне интеракције у аутоимунским и малигним болестима, проф. др Слободан Н. Арсенијевић
- 2006-2010. г.: Фармаколошка анализа ефеката биолошки активних супстанци на изоловане глатке мишиће гастроинтестиналног и уринарног тракта, 145005Б, проф. др Слободан Јанковић
- 2011-2013. г.: Утицај IL-33/ST2 сигналног пута и галектина-3 у патогенези експерименталних периапикалних промена, ОИ175071, проф. др Александра Лукић
- 2011. г.-: Преклиничка испитивања биоактивних супстанци, ИИИ41010, доц. Снежана Марковић

Јуниор пројекти

- Биомаркери алергијских фенотипова код деце узраста до 2 године, проф. др Дејан Баскић, ЈП 03/10
- Имунопатогенетски механизми перзистенције хламидија у гениталном тракту жена, проф. др Дејан Баскић, ЈП 04/10
- Квантификација и локализација FoxP3 Т лимфоцита и повезаност са степеном инфламације током хроничне HCV инфекције, проф. др Дејан Баскић, ЈП 22/10

3. Иноваторство:

4. Уређивање међународних и домаћих научних и стручних часописа:

- 2005-2007. Члан уредништва часописа Medicus.
- 2011-2014. Члан уредништва часописа Медицински часопис.
- 2019.- Editorial Board of Epidemiology (specialty section of Frontiers in Public Health)

5. Чланство у редакцијама међународних и домаћих научних часописа:

- 2000-2005. г.: члан редакције часописа Medicus
- 2016.- члан научног савета часописа Медицински часопис.

6. Рецензије научних радова, монографија, пројеката, уџбеника, практикума, студијских програма, установа и друго:

- **Часописи**
- Apoptosis, Breast Cancer Research and Treatment, Biomarkers, Annals of Oncology, Monoclonal Antibodies in Immunodiagnosis and Immunotherapy, World Journal of Clinical Oncology, Hemical Biology & Drug Design, Journal of King Saud University - Science, Current Medicinal Chemistry, Медицински часопис, Journal of Physiology and Pharmacology, The Protein Journal, Cancer Control, Natural Product Research
- **Пројекти**
- Рецензент пројекта пријављеног на Конкурс за суфинансирање научноистраживачких и развојних пројеката између Р Србије и НР Кине за период од 2017-19 године.
- Рецензент Јуниор пројеката Медицинског факултета, Универзитета у Крагујевцу: 2/06, 5/05, 10/10, 15/10, 25/10.

7. Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних и стручних скупова:

- 2008. г.: The 2nd EFIS/EJI Belgrade Symposium /Postgraduate Course: Inflammation at the Interface of Innate and Acquired Immunity", Београд, члан Организационог одбора
- 2011. г.: 7th Balkan Congress of Microbiology, Microbiologia Balkanica, Београд, члан Научног одбора
- 2013. г.: IX конгрес микробиолога Србије, Београд, члан Научног одбора
- 2015. г.: X конгрес микробиолога Србије "МИКРОМЕД 2015" Београд, члан Научног одбора

8. Вођење професионалних (струковних) организација:

- 2019. г.- Председник микробиолошке секције СЛД

9. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:

-

10. Организација, учешће и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних манифестација (конференције, конгреси и други научни скупови):

| |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • 2008. г: The 2nd EFIS/EJI Belgrade Symposium /Postgraduate Course: Inflammation at the Interface of Innate and Acquired Immunity", Београд, члан Организационог одбора • 2011. г: Scientific conference with international participation: Preclinical testing of active substances and cancer research, Kragujevac, Serbia |
| 11. Пружање консултантских услуга: |
| 12. Руководилац или сарадник на Tempus, односно Erasmus+ пројекту: |
| 13. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката: |
| <ul style="list-style-type: none"> • Часописи • <u>Aptosis, Breast Cancer Research and Treatment, Biomarkers, Annals of Oncology, Monoclonal Antibodies in Immunodiagnosis and Immunotherapy, World Journal of Clinical Oncology, Hemical Biology & Drug Design, Journal of King Saud University - Science, Current Medicinal Chemistry, Медицински часопис, Journal of Physiology and Pharmacology, The Protein Journal, Cancer Control, Natural Product Research</u> • Пројекти • <u>Рецензент пројекта пријављеног на Конкурс за суфинансирање научноистраживачких и развојних пројеката између Р Србије и НР Кине за период од 2017-19 године.</u> • <u>Рецензент Јуниор пројеката Медицинског факултета, Универзитета у Крагујевцу: 2/06, 5/05, 10/10, 15/10, 25/10.</u> |
| 14. Сарадња са привредом и друштвеном заједницом: |
| 15. Руководићење или учешће у изради стручне студије од значаја за привреду: |
| 16. Учесће у организацији факултетских курсева КМЕ: |
| <ul style="list-style-type: none"> • 15.11.2014.г. Руководилац КМЕ под називом: <u>C. trachomatis</u> као узрочник секундарног стерилитета |
| 17. Објављени радови из категорије <i>expert opinion</i> у часопису који издаје факултет : |
| 18. Остало: |
| <ul style="list-style-type: none"> • 01.06.2007. г. као предавач одржао наставу са темом: "Тонзиларни проблем" • 22.02.2008.г. као предавач одржао наставу са темом: "Грип: јуче, данас, сутра" • 16.05.2008.г. као предавач одржао наставу са темом: "Вирусни хепатитиси-ризик и превенција" • 06.06.2008.г. као предавач одржао наставу са темом: "Вируси из крви (HBV, HCV, HIV)- професионални ризик здравствених радника " • 18.04.2010.г. као предавач одржао наставу са темом: "Алергијске болести: од етиопатогенезе до клиничких импликација" • 06.11.2010.г. као предавач одржао наставу са темом: "Биомаркери и тумор маркери- поузданост и значај" • 19.02.2011.г. као предавач одржао наставу са темом: "Осврт на актуелне инфекције-HIV и HCV" |

2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ – кандидат проф. др Дејан Баскић

1. Руковођење на факултету и Универзитету:

- 2005-2007: Универзитет у Крагујевцу, Медицински факултет. Студијски програм: Интегрисане академске студије медицине. Шеф катедре за Микробиологију и имунологију
- 2005-2008: Универзитет у Крагујевцу, Медицински факултет. Студијски програм: Основне струковне студије. Шеф катедре за Примарну здравствену заштиту
- 2006-2007. год., Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу, продекан за научно-истраживачки рад, издаваштво, ПР и акредитацију 2010-2013
- 2010-2013 : Универзитет у Крагујевцу, Медицински факултет. Студијски програм: постдипломске специјалистичке студије, шеф катедре за Микробиологију са паразитологијом
- 2013- : Универзитет у Крагујевцу, Медицински факултет. Студијски програм: постдипломске специјалистичке студије, шеф катедре за Медицинску микробиологију
- 2005-2013: Универзитет у Крагујевцу, Медицински факултет, Студијски програм: Интегрисане академске студије фармације. Руководилац предмета Биологија ћелије са хуманом генетиком и уводом у микробиологију
- 2005-2013: Универзитет у Крагујевцу, Медицински факултет, Студијски програм: Интегрисане академске студије фармације. Руководилац предмета Фармацеутска микробиологија
- 2007-2013: Универзитет у Крагујевцу, Медицински факултет, Студијски програм: Интегрисане академске студије медицине. Руководилац предмета Клиничка микробиологија

2. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета:

- 2000-: Члан ННВ, Факултет медицинских наука Крагујевац
- 2006-2007: Члан Савета Универзитета у Крагујевцу
- 2017-: Члан већа семестра специјалистичке студије, Факултет медицинских наука Крагујевац
- 2018-: Члан КПП Универзитета

3. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета:

4. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:

- 2019. г. - Председник микробиолошке секције СЛД

5. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:

- 03.11. 2010. Члан комисије за избор наставника у звању доцента за ужу научну област Микробиологија и имунологија. Универзитет у Крагујевцу, Медицински факултет

6. Чланство у националним или међународним научним, односно стручним и струковним организацијама, институцијама од јавног значаја и сл.:

- 2006. г. - Друштво имунолога Србије
- 2007. г. - Лекарска комора
- 2019. г. - Председник микробиолошке секције СЛД

7. Чланство у професионалним (струковним) организацијама:

- 2006. г. - Друштво имунолога Србије
- 2007. г. - Лекарска комора
- 2019. г. - Председник микробиолошке секције СЛД

8. Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних и стручних скупова:

- 2008. г. The 2nd EFIS/EJI Belgrade Symposium /Postgraduate Course: Inflammation at the Interface of Innate and Acquired Immunity", Београд, члан Организационог одбора
- 2011. г.: 7th Balkan Congress of Microbiology, Microbiologia Balkanica, Београд, члан Научног одбора
- 2013. г.: IX конгрес микробиолога Србије, Београд, члан Научног одбора
- 2015. г.: X конгрес микробиолога Србије "МИКРОМЕД 2015" Београд, члан Научног одбора
- 2011. г. Scientific conference with international participation: Preclinical testing of active substances and cancer research, Kragujevac, Serbia

9. Међународне и националне награде и признања:

10. Остало:

| 2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ – кандидат проф. др Дејан Баскић | |
|---|--|
| 1. | Чланство у професионалним (струковним) организацијама: <ul style="list-style-type: none"> • 2006. г. - Друштво имунолога Србије • 2007. г. - Лекарска комора • 2019. г.- Председник микробиолошке секције СЛД |
| 2. | Учешће у програмима размене наставника и студената (мобилност): |
| 3. | Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма са другим факултетима и универзитетима у земљи и иностранству: <ul style="list-style-type: none"> • Студијски програм: Мастер академске студије биологија – молекуларна биологија, наставни предмет: Биотерапија и биотерапеутици, прва година студијског програма, фонд часова: 120 |
| 4. | Руковођење и учешће у међународним пројектима: <ul style="list-style-type: none"> • 2008-2011. г.: FP7-REGPOT-2007-3 Центар за преклиничка испитивања активних субстанци, проф. Радослав В. Жикић |
| 5. | Стручно усавршавање на универзитетима/институтима у земљи и иностранству (назив универзитета, област усавршавања и период боравка): <ul style="list-style-type: none"> • Постдокторске студије, Институт за онкологију, Универзитет у Питсбургу, САД, 2005. године |
| 6. | Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи и иностранству (назив универзитета, назив предавања и период боравка): <ul style="list-style-type: none"> • D. Baskic. Laboratory Diagnosis Of Genital Chlamydial Infection: Distinction Between Acute And Persistent Infection. 50. Days of Preventive Medicine/ International congress, Nis, Serbia. 2016. |
| 7. | Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству: <ul style="list-style-type: none"> • 2008-2011. г.: FP7-REGPOT-2007-3 Центар за преклиничка испитивања активних субстанци, проф. Радослав В. Жикић • Ge L, Baskic D, Basse P, Vujanovic L, Unlu S, Yoneyama T, Vujanovic A, Han J, Bankovic D, Szczepanski MJ, Hunt JL, Herberman RB, Gollin SM, Ferris RL, Whiteside TL, Myers EN, Vujanovic NL. Sheddase Activity Of Tumor Necrosis Factor-Alpha Converting Enzyme Is Increased And Prognostically Valuable In Head And Neck Cancer. Cancer Epidemiol Biomarkers Prev. 2009; 18(11):2913-2922. • Baskic D, Vujanovic L, Arsenijevic N, Whiteside TL, Myers EN, Vujanovic NL. Suppression of natural killer-cell and dendritic-cell apoptotic tumoricidal activity in patients with head and neck cancer. Head Neck. 2013; 35(3):388-398. • Mugoša S, Djordjević N, Bukumirić Z, Djukanović N, Cukić J, Radosavljević I, Baskić D, Protić D, Zdravković M, Todorović Z. PREDICT score and CYP2C19 polymorphism independently predict lack of efficacy of clopidogrel in cardiology patients. Clin Exp Pharmacol Physiol. 2016; 43(3):379-381. • Joksimović N, Baskić D, Popović S, Zarić M, Kosanić M, Ranković B, Stanojković T, Novaković SB, Davidović G, Bugarčić Z, Janković N. Synthesis, characterization, biological activity, DNA and BSA binding study: novel copper(II) complexes with 2-hydroxy-4-aryl-4-oxo-2-butenolate. Dalton Trans. 2016; 45(38):15067-15077. • Vukic MD, Vukovic NL, Djelic GT, Popovic SL, Zarić MM, Baskic DD, Krstic GB, Tesevic VV, Kacaniova MM. Antibacterial and cytotoxic activities of naphthoquinone pigments from Onosma visianii Clem. EXCLI J. 2017; 16:73-88. • Vukic M, Vukovic N, Djelic G, Obradovic A, Kacaniova M, Markovic S, Popovic S, Baskic D. Phytochemical analysis, antioxidant, antibacterial and cytotoxic activity of different plant organs of Eryngium serbicum L. Ind Crops Prod. 2018; 115:88-97. • Ćočić D, Jovanović S, Radisavljević S, Korzekwa J, Scheurer A, Puchta R, Baskić D, Todorović D, Popović S, Matić S, Petrović B. New monofunctional platinum(II) and palladium(II) complexes: Studies of the nucleophilic substitution reactions, DNA/BSA interaction, and cytotoxic activity. J Inorg Biochem. 2018; 189:91-102. |
| 8. | Заједнички студијски програми, интернационализација: <ul style="list-style-type: none"> • Студијски програм: Мастер академске студије биологија – молекуларна биологија, наставни предмет: Биотерапија и биотерапеутици, прва година студијског програма, фонд часова: 120 |
| 9. | Научна сарадња са иностранством, билатерални пројекти, заједнички истраживачки рад, боравци у иностранству и друго: <ul style="list-style-type: none"> • 2008-2011. г.: FP7-REGPOT-2007-3 Центар за преклиничка испитивања активних субстанци, проф. Радослав В. Жикић • Постдокторске студије, Институт за онкологију, Универзитет у Питсбургу, САД, 2005. године |
| 10. | Учешће у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација на другим факултетима: <ul style="list-style-type: none"> • 2015- Члан комисије за одбрану докторске дисертације Модулација диференцијације и функције хуманих лангерхансових ћелија моноцитног порекла <i>in vitro</i>, кандидат Иван Рајковић, Медицински факултет Београд |

| |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • <u>2015- Члан комисије за одбрану докторске дисертације „Биомаркери одговора на терапију интерфероном-β код болесника са релапсно-ремитентном мултиплом склерозом, кандидат Емина Милошевић, Медицински факултет Београд</u> • <u>2015- Члан комисије за одбрану докторске дисертације Статини поспешују зрастање рана блокирајући активацију глукокортикоидног рецептора фарензил пирофосфатом, међупроизводом у синтези холестерола, кандидат Саша Вукелић, Медицински факултет Београд</u> • <u>2017- Члан комисије за одбрану докторске дисертације Улога аутофагије у in vitro антилеукемијском дејству цитарабина и идарубицина, кандидат Михајло Бошњак, Медицински факултет Београд</u> • |
| 11. Учешће у изради и спровођењу студијских програма заједничких са другим факултетима у земљи и иностранству: |
| <ul style="list-style-type: none"> • <u>Студијски програм: Мастер академске студије биологија – молекуларна биологија, наставни предмет: Биотерапија и биотерапеутици, прва година студијског програма, фонд часова: 120</u> |
| 12. Остало |
| |

III ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ – кандидат проф. др Небојша Арсенијевић

1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА – кандидат проф. др Небојша Арсенијевић

14. Остварени резултати категорије 10 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, број страна):

а) укупно у ранијем периоду

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: 4

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање:

1. Radosavljevic G, Jovanovic I, Pantic J, Pejnovic N, **Arsenijevic N**, Hsu DK, Lukic ML. Chapter 9: The Role of Galectin-3 in Malignant Melanoma In: Galectin mechanisms and therapeutic approaches in cancer (edited by Anatole A. Klyosovl, Peter G. Traber), American Chemical Society 2012; pp 155-169. ISBN13: 9780841228801 **M14**

Мишљење Матичног научног одбора за медицинске науке

2. **Arsenijevic N**, Volarevic V, Milovanovic M, and Bugarcic ZD. Gold (III) complexes, cytotoxic effects. In: Encyclopedia of Metalloproteins (edited by Robert Kretsinger, Vladimir Uversky, Eugene Permyakov), Springer 2013; pp 922-927. ISBN 978-1-4614-1532-9 **M14**

3. Milovanovic M, Arsenijevic A, Milovanovic J, Kanjevac T, **Arsenijevic N**. Nanoparticles in Antiviral Therapy. In: Antimicrobial Nanoarchitectonics from Synthesis to Applications. Elsevier 2017; p383-410. ISBN: 978-0-323-52733-0 **M14**

4. Volarevic V, Jakovljevic J, Harrell CR, Fellabaum C, **Arsenijevic N**. The role of autophagy in mesenchymal stem cell- based suppression of immune response. In Autophagy (edited by Kursad Turksen), Springer 2018 p119-133. ISBN: 978-3-319-98146-8 **M14**

15. Остварени резултати категорије 20 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број):странице од-до):

а) укупно у ранијем периоду

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: 118

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање:

1. Harrell CR, Fellabaum C, Jovicic N, Djonov V, **Arsenijevic N**, Volarevic V. Molecular Mechanisms Responsible for Therapeutic Potential of Mesenchymal Stem Cell-Derived Secretome. Cells 2019;8(5):467. **M21; IF=5,656** (2018)

2. Stankovic M, Ljubic B, Babic S, Maravic-Stojkovic V, Mitrovic S, **Arsenijevic N**, Radak D, Pejnovic N, Lukic ML. IL-33/IL-33R in various types of carotid artery atherosclerotic lesions. Cytokine 2019;120:242-250 **M22; IF=3,315** (2018)

3. Harrell CR, Sadikot R, Pascual J, Fellabaum C, Jankovic MG, Jovicic N, Djonov V, **Arsenijevic N**, Volarevic V. Mesenchymal Stem Cell-Based Therapy of Inflammatory Lung Diseases: Current Understanding and Future Perspectives. Stem Cells Int 2019; 2019:4236973. **M22; IF= 4,055** (2018)

4. Volarevic V, Zdravkovic N, Harrell CR, **Arsenijevic N**, Fellabaum C, Djonov V, Lukic ML, Simovic Markovic B. Galectin-3 Regulates Indoleamine-2,3-dioxygenase-Dependent Cross-Talk between Colon-Infiltrating Dendritic Cells and T Regulatory Cells and May Represent a Valuable Biomarker for Monitoring the Progression of Ulcerative Colitis. Cells 2019;8(7):709. **M21; IF=5,656** (2018)

5. Volarevic V, Markovic BS, Jankovic MG, Djokovic B, Jovicic N, Harrell CR, Fellabaum C, Djonov V, **Arsenijevic N**, Lukic ML. Galectin 3 protects from cisplatin-induced acute kidney injury by promoting TLR-2-dependent activation of IDO1/Kynurenine pathway in renal DCs. Theranostics 2019; 9(20):5976-6001. **M21; IF= 8,651** (2018)

6. Stojanovic B, Jovanovic I, Stojanovic BS, Stojanovic MD, Gajovic N, Radosavljevic G, Pantic J, **Arsenijevic N**, Lukic ML. Deletion of Galectin-3 attenuates acute pancreatitis in mice by affecting activation of innate inflammatory cells. Eur J Immunol 2019;49(6):940-946. **M21; IF= 4,695** (2018)

7. Volarevic V, Djokovic B, Jankovic MG, Harrell CR, Fellabaum C, Djonov V, **Arsenijevic N**. Molecular mechanisms of cisplatin-induced nephrotoxicity: a balance on the knife edge between renoprotection and tumor toxicity. J Biomed Sci 2019; 26(1):25. **M21; IF= 5,203** (2018)

8. Harrell CR, Gazdic M, Fellabaum C, Jovicic N, Djonov V, **Arsenijevic N**, Volarevic V. Therapeutic potential of

- amniotic fluid derived mesenchymal stem cells based on their differentiation capacity and immunomodulatory properties. *Curr Stem Cell Res Ther* 2019;14(4):327-336. **M23; IF= 2,612 (2018)**
9. Stojanovic B, Milovanovic J, Arsenijevic A, Stojanovic B, Strazic Geljic I, **Arsenijevic N**, Jonjic S, Lukic ML, Milovanovic M. Galectin-3 Deficiency Facilitates TNF- α -Dependent Hepatocyte Death and Liver Inflammation in MCMV Infection. *Front Microbiol* 2019;10:185. **M21; IF= 4,840 (2018)**
 10. Stajic D, Selakovic D, Jovicic N, Joksimovic J, **Arsenijevic N**, Lukic ML, Rosic G. The role of galectin-3 in modulation of anxiety state level in mice. *Brain Behav Immun* 2019; 78: 177-187. **M21a; IF= 6,616 (2018)**
 11. Jurišević M, Jagić N, Gajović N, Arsenijević A, Jovanović M, Milovanović M, Pantić J, Jovanović I, Tibor S, Radosavljević GD, **Arsenijević N**. O,O'-diethyl-(S,S)-ethylenediamine-N,N'-di-2-(3-cyclohexyl)propanoate dihydrochloride enhances influx of effective NK and NKT cells in murine breast cancer. *Vojnosanit Pregl* 2019 doi. 10.2298/VSP180723149J **M23; IF= 0,418 (2018)**
 12. Jovanovic M, Gajovic N, Zdravkovic N, Jovanovic M, Jurisevic M, Vojvodic D, Mirkovic D, Milev B, Maric V, **Arsenijevic N**. Fecal galectin-1 as a potential marker for colorectal cancer and disease severity. *Vojnosanit Pregl* 2019 doi. 10.2298/VSP171201007J **M23; IF= 0,418 (2018)**
 13. Jovanovic M, Gajovic N, Jurisevic M, Simovic-Markovic B, Maric V, Jovanovic M, **Arsenijevic N**, Zdravkovic N. Fecal sST2 correlates with disease severity of ulcerative colitis. *Vojnosanit Pregl* 2019 doi. 10.2298/VSP171225026J **M23; IF= 0,418 (2018)**
 14. Pavlovic M, Jurisevic M, Gajovic N, Mitrovic S, Jovanovic M, Radosavljevic G, Pantic J, Radovanovic D, **Arsenijevic N**, Jovanovic I. IL-32 expression associates with lymph vessel invasion in intestinal type of gastric cancer. *Vojnosanit Pregl* 2019 doi. 10.2298/VSP180727158P **M23; IF= 0,418 (2018)**
 15. Arsenijevic A, Milovanovic J, Stojanovic B, Djordjevic D, Stanojevic I, Jankovic N, Vojvodic D, **Arsenijevic N**, Lukic ML, Milovanovic M. Gal-3 Deficiency Suppresses *Novosphingobium aromaticivorans* Inflammasome Activation and IL-17 Driven Autoimmune Cholangitis in Mice. *Front Immunol* 2019; doi: 10.3389/fimmu.2019.01309. **M21; IF=5,789 (2018)**
 16. Acovic A, Gazdic M, Jovicic N, Harrell CR, Fellabaum C, **Arsenijevic N**, Volarevic V. Role of indoleamine 2,3-dioxygenase in pathology of the gastrointestinal tract. *Therap Adv Gastroenterol* 2018;11:1756284818815334. doi: 10.1177/1756284818815334. **M21; IF= 4,234 (2018)**
 17. Pavlovic S, Petrovic I, Jovicic N, Ljubic B, Miletic Kovacevic M, **Arsenijevic N**, Lukic ML. IL-33 Prevents MLD-STZ Induction of Diabetes and Attenuate Insulinitis in Prediabetic NOD Mice. *Front Immunol* 2018;9:2646. **M21; IF= 5,789 (2018)**
 18. Pavlovic M, Gajovic N, Jurisevic M, Mitrovic S, Radosavljevic G, Pantic J, **Arsenijevic N**, Jovanovic I. Diverse Expression of IL-32 in Diffuse and Intestinal Types of Gastric Cancer. *Gastroenterol Res Pract* 2018; 2018:6578273 **M23; IF=1,951 (2018)**
 19. Acovic A, Simovic Markovic B, Gazdic M, Arsenijevic A, Jovicic N, Gajovic N, Jovanovic M, Zdravkovic N, Kanjevac T, Harrell CR, Fellabaum C, Dolicanin Z, Djonov V, **Arsenijevic N**, Lukic ML, Volarevic V. Indoleamine 2,3-dioxygenase-dependent expansion of T-regulatory cells maintains mucosal healing in ulcerative colitis. *Therap Adv Gastroenterol* 2018;11:1756284818793558. **M21; IF=4,234 (2018)**
 20. Kovacevic MM, Pejnovic N, Mitrovic S, Jovicic N, Petrovic I, **Arsenijevic N**, Lukic ML, Ljubic B. Galectin-3 deficiency enhances type 2 immune cell-mediated myocarditis in mice. *Immunol Res* 2018;66(4):491-502. **M22; IF=2,950 (2018)**
 21. Babic ZM, Zunic FZ, Pantic JM, Radosavljevic GD, Jovanovic IP, **Arsenijevic NN**, Lukic ML. IL-33 receptor (ST2) deficiency downregulates myeloid precursors, inflammatory NK and dendritic cells in early phase of sepsis. *J Biomed Sci* 2018;25(1):56. **M21; IF=5,203 (2018)**
 22. Borovcanin MM, Janicijevic SM, Jovanovic IP, Gajovic N, **Arsenijevic NN**, Lukic ML. IL-33/ST2 Pathway and Galectin-3 as a New Analytes in Pathogenesis and Cardiometabolic Risk Evaluation in Psychosis. *Front Psychiatry* 2018;9:271. **M21; IF=3,161 (2018)**
 23. Jurisevic M, Arsenijevic A, Pantic J, Gajovic N, Milovanovic J, Milovanovic M, Poljarevic J, Sabo T, Vojvodic D, Radosavljevic GD, **Arsenijevic N**. The organic ester O,O'-diethyl-(S,S)-ethylenediamine-N,N'-di-2-(3-cyclohexyl)propanoate dihydrochloride attenuates murine breast cancer growth and metastasis. *Oncotarget* 2018;9(46):28195-28212.
 24. Gazdic M, Volarevic V, Harrell CR, Fellabaum C, Jovicic N, **Arsenijevic N**, Stojkovic M. Stem Cells Therapy for Spinal Cord Injury. *Int J Mol Sci* 2018;19(4): 1039. **M21; IF=4,331 (2018)**
 25. Gazdic M, Markovic BS, Arsenijevic A, Jovicic N, Acovic A, Harrell CR, Fellabaum C, Djonov V, **Arsenijevic N**, Lukic ML, Volarevic V. Crosstalk between mesenchymal stem cells and T regulatory cells is crucially important for the attenuation of acute liver injury. *Liver Transpl* 2018;24(5):687-702. **M21a; IF=4,254 (2018)**

26. Nikolic A, Simovic Markovic B, Gazdic M, Randall Harrell C, Fellabaum C, Jovicic N, Djonov V, **Arsenijevic N**, L Lukic M, Stojkovic M, Volarevic V. Intraperitoneal administration of mesenchymal stem cells ameliorates acute dextran sulfate sodium-induced colitis by suppressing dendritic cells. *Biomed Pharmacother* 2018;100:426-432. **M21; IF= 3,743 (2018)**
27. Gajovic N, Jurisevic M, Pantic J, Radosavljevic G, **Arsenijevic N**, Lukic ML, Jovanovic I. Attenuation of NK cells facilitates mammary tumor growth in streptozotocin-induced diabetes in mice. *Endocr Relat Cancer* 2018;25(4):493-507. **M21; IF=5,299 (2018)**
28. Volarevic V, Markovic BS, Gazdic M, Volarevic A, Jovicic N, **Arsenijevic N**, Armstrong L, Djonov V, Lako M, Stojkovic M. Ethical and Safety Issues of Stem Cell-Based Therapy. *Int J Med Sci* 2018;15(1):36-45. **M21; IF= 2,636 (2018)**
29. Markovic BS, Kanjevac T, Harrell CR, Gazdic M, Fellabaum C, **Arsenijevic N**, Volarevic V. Molecular and Cellular Mechanisms Involved in Mesenchymal Stem Cell-Based Therapy of Inflammatory Bowel Diseases. *Stem Cell Rev* 2018;14(2):153-165. **M21; IF=4,697 (2018)**
30. Milosavljevic N, Gazdic M, Simovic Markovic B, Arsenijevic A, Nurkovic J, Dolicanin Z, Jovicic N, Jetic I, Djonov V, **Arsenijevic N**, Lukic ML, Volarevic V. Mesenchymal stem cells attenuate liver fibrosis by suppressing Th17 cells - an experimental study. *Transpl Int* 2018;31(1):102-115. **M21; IF=3,526 (2018)**
31. Besser Silconi Z, Benazic S, Milovanovic J, Jurisevic M, Djordjevic D, Nikolic M, Mijajlovic M, Ratkovic Z, Radić G, Radisavljevic S, Petrovic B, Radosavljevic G, Milovanovic M, **Arsenijevic N**. DNA binding and antitumor activities of platinum(IV) and zinc(II) complexes with some S-alkyl derivatives of thiosalicylic acid. *Transit Metal Chem* 2018; 43(8):719-729. **M23; IF=1.016 (2018)**
32. Gazdic M, Simovic Markovic B, Vucicevic L, Nikolic T, Djonov V, **Arsenijevic N**, Trajkovic V, Lukic ML, Volarevic V. Mesenchymal stem cells protect from acute liver injury by attenuating hepatotoxicity of liver natural killer T cells in an inducible nitric oxide synthase- and indoleamine 2,3-dioxygenase-dependent manner. *J Tissue Eng Regen Med* 2018;12(2):e1173-e1185. **M21; IF=3,319 (2018)**
33. Harrell CR, Simovic Markovic B, Fellabaum C, Arsenijevic A, Djonov V, **Arsenijevic N**, Volarevic V. Therapeutic Potential of Mesenchymal Stem Cell-Derived Exosomes in the Treatment of Eye Diseases. *Adv Exp Med Biol* 2018;1089:47-57. **M22; IF= 2,126**
34. Pantic JM, Jovanovic IP, Radosavljevic GD, **Arsenijevic NN**, Conlon JM, Lukic ML. The Potential of Frog Skin-Derived Peptides for Development into Therapeutically-Valuable Immunomodulatory Agents. *Molecules* 2017;22(12). **M22; IF=3,268 (2017)**
35. Borovcanin MM, Jovanovic I, Radosavljevic G, Pantic J, Minic Janicijevic S, **Arsenijevic N**, Lukic ML. Interleukin-6 in Schizophrenia-Is There a Therapeutic Relevance? *Front Psychiatry* 2017;8:221. **M22; IF=2,857 (2017)**
36. Volarevic V, Gazdic M, Simovic Markovic B, Jovicic N, Djonov V, **Arsenijevic N**. Mesenchymal stem cell-derived factors: Immuno-modulatory effects and therapeutic potential. *Biofactors* 2017;43(5):633-644. **M21; IF=4,155 (2017)**
37. Gazdic M, Arsenijevic A, Markovic BS, Volarevic A, Dimova I, Djonov V, **Arsenijevic N**, Stojkovic M, Volarevic V. Mesenchymal Stem Cell-Dependent Modulation of Liver Diseases. *Int J Biol Sci* 2017;13(9):1109-1117. **M21; IF=4,950 (2017)**
38. Arsenijevic M, Milovanovic M, Jovanovic S, **Arsenijevic N**, Markovic BS, Gazdic M, Volarevic V. In vitro and in vivo anti-tumor effects of selected platinum(IV) and dinuclear platinum(II) complexes against lung cancer cells. *J Biol Inorg Chem* 2017;22(6):807-817. **M21; IF=2,952 (2017)**
39. Gazdic M, Simovic Markovic B, Jovicic N, Misirkic-Marjanovic M, Djonov V, Jakovljevic V, **Arsenijevic N**, Lukic ML, Volarevic V. Mesenchymal Stem Cells Promote Metastasis of Lung Cancer Cells by Downregulating Systemic Antitumor Immune Response. *Stem Cells Int* 2017; 2017:6294717. **M22; IF=3,989 (2017)**
40. Simovic Markovic B, Gazdic M, Arsenijevic A, Jovicic N, Jeremic J, Djonov V, **Arsenijevic N**, Lukic ML, Volarevic V. Mesenchymal Stem Cells Attenuate Cisplatin-Induced Nephrotoxicity in iNOS-Dependent Manner. *Stem Cells Int* 2017;2017:1315378. **M22; IF=3,989 (2017)**
41. Pantic JM, Jovanovic IP, Radosavljevic GD, Gajovic NM, **Arsenijevic NN**, Conlon JM, Lukic ML. The frog skin host-defense peptide frenatin 2.1S enhances recruitment, activation and tumoricidal capacity of NK cells. *Peptides* 2017; 93:44-50. **M22; IF=2,851 (2017)**
42. Skuletic V, Radosavljevic GD, Pantic J, Simovic Markovic B, Jovanovic I, Jankovic N, Petrovic D, Jevtovic A, Dzodic R, **Arsenijevic N**. Angiogenic and lymphangiogenic profiles in histological variants of papillary thyroid carcinoma. *Pol Arch Intern Med* 2017; 127 (6): 429-437. **M21; IF=2,658 (2017)**
43. Lukic R, Gajovic N, Jovanovic I, Jurisevic M, Mijailovic Z, Maric V, Popovska Jovicic B, **Arsenijevic N**. Potential Hepatoprotective Role of Galectin-3 during HCV Infection in End-Stage Renal Disease Patients. *Dis Markers* 2017;2017:6275987. **M21; IF=2,949 (2017)**

44. Milovanovic J, Popovic B, Milovanovic M, Kvestak D, Arsenijevic A, Stojanovic B, Tanaskovic I, Krmpotic A, **Arsenijevic N**, Jonjic S, Lukic ML. Murine Cytomegalovirus Infection Induces Susceptibility to EAE in Resistant BALB/c Mice. *Front Immunol* 2017;8:192. **M21; IF=6,059 (2017)**
45. Pejnovic N, Jeftic I, Jovicic N, **Arsenijevic N**, Lukic ML. Galectin-3 and IL-33/ST2 axis roles and interplay in diet-induced steatohepatitis. *World J Gastroenterol* 2016;22(44):9706-9717. **M22; IF= 3,365 (2016)**
46. Gazdic M, Volarevic V, Arsenijevic A, Erceg S, Moreno-Manzano V, **Arsenijevic N**, Stojkovic M. Stem Cells and Labeling for Spinal Cord Injury. *Int J Mol Sci* 2017;18(1):6. **M21; IF= 3,878 (2017)**
47. Simovic Markovic B, Jovanovic I, Volarevic V, Zdravkovic N, Jovanovic M, Zdravkovic N, Maric V, **Arsenijevic N**, Lukic ML. Potential inversely immunomodulatory roles of Galectin-1 and Galectin-3 in ulcerative colitis. *Wulfenia* 2016; 23(9):188-205 **M22; IF= 1,429 (2016)**
48. Petrovic S, Radosavljevic G.D, Pantic J, Jovanovic I, Jankovic N, **Arsenijevic N**. Circulating and tissue galectin-1 and galectin-3 in colorectal carcinoma: association with clinicopathological parameters, serum CEA, IL-17 and IL-23. *J BUON* 2016; 21(4):941-949. **M23; IF= 1,344 (2016)**
49. Milosavljevic MZ, Jovanovic IP, Pejnovic NN, Mitrovic SL, **Arsenijevic NN**, Simovic Markovic BJ, Lukic ML. Deletion of IL-33R attenuates VEGF expression and enhances necrosis in mammary carcinoma. *Oncotarget* 2016; 17(4):18106-15 **M21; IF=5,312 (2016)**
50. Potočňák I, Vranec P, Farkasová V, Sabolová D, Vataščinová M, Kudláčová J, Radojević ID, Čomić LR, Markovic BS, Volarevic V, **Arsenijevic N**, Trifunović SR. Low-dimensional compounds containing bioactive ligands. Part VI: Synthesis, structures, in vitro DNA binding, antimicrobial and anticancer properties of first row transition metal complexes with 5-chloro-quinolin-8-ol. *J Inorg Biochem* 2016;154:67-77 **M21; IF= 3,348 (2016)**
51. Simovic Markovic B, Nikolic A, Gazdic M, Bojic S, Vucicevic L, Kosic M, Mitrovic S, Milosavljevic M, Besra G, Trajkovic V, **Arsenijevic N**, Lukic ML, Volarevic V. Gal-3 plays an important pro-inflammatory role in the induction phase of acute colitis by promoting activation of NLRP3 inflammasome and production of IL- β in macrophages. *J Crohns Colitis* 2016;10(5):593-606 **M21; IF= 5,926 (2016)**
52. Simovic Markovic B, Nikolic, Gazdic M, Nurkovic J, Djordjevic I, **Arsenijevic N**, Stojkovic M, Lukic ML, Volarevic V. Pharmacological Inhibition of Gal-3 in Mesenchymal Stem Cells Enhances Their Capacity to Promote Alternative Activation of Macrophages in Dextran Sulphate Sodium-Induced Colitis. *Stem cell International* 2016; 2016: 2640746 **M22; IF= 3,540 (2016)**
53. 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* 2016;19(1):3-12. **M22; IF=2,827 (2016)**
54. Ratković Z, Muškinja J, Burmudžija A, Ranković B, Kosanić M, Bogdanović GA, Simović Marković B, Nikolić A, **Arsenijević N**, Đorđević S, Vukićević RD. Dehydrozingerone based 1-acetyl-5-aryl-4,5-dihydro-1H-pyrazoles: Synthesis, characterization and anticancer activity. *Journal of Molecular Structure* 2016; 1109:82–88 **M23; IF=1,753**
55. Milicic V, Zivkovic V, Jeremic N, **Arsenijevic N**, Djuric D, Jakovljevic VLj. Coronary flow and oxidative stress during local anaphylactic reaction in isolated mice heart: the role of nitric oxide (NO). *Mol Cell Biochem* 2016;412(1-2):221-227. **M23; IF=2,669 (2016)**
56. Stanojevic I, Miller K, Kandolf-Sekulovic L, Mijuskovic Z, Zolotarevski L, Jovic M, Gacevic M, Djukic M, **Arsenijevic N**, Vojvodic D. A subpopulation that may correspond to granulocytic myeloid-derived suppressor cells reflects the clinical stage and progression of cutaneous melanoma. *Int Immunol* 2016;28(2):87-97. **M22; IF= 3,748 (2016)**
57. 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. **M21; IF= 3,057 (2015)**
58. 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; 71:269-275. **M22; IF=2,535 (2015)**
59. Jeftic I, Jovicic N, Pantic J, **Arsenijevic N**, Lukic ML, Pejnovic 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. **M21; IF= 3,530 (2015)**
60. 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. **M22; IF=3,111 (2015)**
61. Borovcanin M, Jovanovic I, Djukic Dejanovic S, Radosavljevic G, **Arsenijevic N**, Lukic ML. Increase systemic levels of IL-23 as a possible constitutive marker in schizophrenia. *Psychoneuroendocrinology* 2015; 56:143–147. **M21; IF=4,704 (2015)**

62. Mijajlović MŽ, Nikolić MV, Jevtić VV, Ratković ZR, Simović Marković B, Volarević V, **Arsenijević NN**, Novaković SB, Bogdanović GA, Trifunović SR, Radić GP. Cytotoxicity of palladium (II) complexes with some alkyl derivatives of thiosalicylic acid. Crystal structure of the bis (S-butyl-thiosalicylate) palladium (II) complex, [Pd(S-bu-thiosal)2]. *Polyhedron* 2015; 90:34–40. **M22; IF= 2,108 (2015)**
63. Volarević V, Marković BS, Bojčić 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. **M21; IF= 4,179 (2015)**
64. Volarević V, Misirkić M, Vučićević L, Paunović V, Simović Marković B, Stojanović M, Milovanović M, Jakovljević V, Micić D, **Arsenijević N**, Trajković V, Lukić ML. Metformin aggravates immune-mediated liver injury in mice. *Arch Toxicol* 2015; 89(3):437-450. **M21a; IF= 6,637 (2015)**
65. Volarević V, Paunović V, Marković Z, Simović Marković B, Misirkić-Marjanović M, Todorović Marković B, Bojčić S, Vučićević L, Jovanović S, **Arsenijević N**, Holclajtner-Antunović I, Milosavljević M, Dramićanin M, Kravić-Stević T, Ćirić D, Lukić ML, Trajković V. Large Graphene Quantum Dots Alleviate Immune-Mediated Liver Damage. *ACS Nano* 2014; 8(12):12098-12109. **M21a; IF= 12,881 (2014)**
66. Volarević V, Nurković J, **Arsenijević N**, Stojković M. Concise review: therapeutic potential of mesenchymal stem cells for the treatment of acute liver failure and cirrhosis. *Stem Cells* 2014; 32(11):2818-2823. **M21a; IF= 6,523 (2014)**
67. Jovanović I.P, Radosavljević G.D, Simović Marković B.J, Stojanović S.P, Stefanović S.M, Pejnović N.N, **Arsenijević N.N**. Clinical Significance of Cyclin D1, FGF3 and p21 Protein Expression in Laryngeal Squamous Cell Carcinoma. *J BUON* 2014; 19(4): 944-952 **M23; IF= 0,761 (2014)**
68. Zdravković N.D, Jovanović I.P, Radosavljević G.D, Arsenijević A.N, Zdravković N.D, Mitrović SLj, **Arsenijević N.N**. Potential Dual Immunomodulatory Role of VEGF in Ulcerative Colitis and Colorectal Carcinoma. *Int J Med Sci* 2014; 11(9): 936-947. **M22; IF= 2,003 (2014)**
69. Volarević V, Bojčić S, Nurković J, Volarević A, Ljujić B, **Arsenijević N**, Lako M, Stojković M. Stem Cells as New Agents for the Treatment of Infertility: Current and Future Perspectives and Challenges. *BioMed Research International* 2014; 2014:507234. **M23; IF= 1,579 (2014)**
70. Pavlović S, Zdravković N, Pejnović N, Djoumerska-Aleksieva I.K, **Arsenijević N**, Vassilev T.L, Lukić M.L. Enhanced anti-diabetogenic effect of intravenous immune globulin modified by ferrous ion exposure. *European Journal of Inflammation* 2014; 12(1):67-76. **M23; IF= 0,298 (2014)**
71. Jovanović I, Pejnović N, Radosavljević G, Pantić J, Milovanović M, **Arsenijević N**, Lukić M. Interleukin-33/ST2 Axis Promotes Breast Cancer Growth and Metastases by Facilitating Intratumoural Accumulation of Immunosuppressive and Innate Lymphoid Cells. *Int J Cancer* 2014; 134(7):1669-16682. **M21; IF= 5,085 (2014)**
72. Ljujić B, Milovanović M, Volarević V, Murray B, Bugarski D, Przyborski S, **Arsenijević N**, Lukić ML, Stojković M. Human mesenchymal stem cells creating an immunosuppressive environment and promote breast cancer in mice. *Sci Rep* 2013; 3:2298. **M21a; IF= 5,078 (2013)**
73. Pejnović N, Pantić J, Jovanović I, Radosavljević G, Milovanović M, Nikolić I, Zdravković N, Djukić A, **Arsenijević N**, Lukić M. Galectin-3 Deficiency Accelerates High-Fat Diet Induced Obesity and Amplifies Inflammation in Adipose Tissue and Pancreatic Islets. *Diabetes* 2013; 62(6):1932-1944. **M21a; IF= 8,474 (2013)**
74. Borovčanin M, Jovanović I, Radosavljević G, Djukić-Dejanović S, Stefanović V, **Arsenijević N**, Lukić ML. Antipsychotics can modulate the cytokine profile in schizophrenia: attenuation of the type-2 inflammatory response. *Schizophrenia Research* 2013; 147(1):103-109. **M21; IF= 4,426 (2013)**
75. Zdravković N, Pavlović S, Zdravković V, Pejnović N, **Arsenijević N**, Lukić M.L. ST2 gene-deletion reveals a role of Foxp3+ regulatory T cells in diabetes modulation in BALB/c mice. *Translational Research* 2013; 161(2):118-129. **M21; IF= 4,044 (2013)**
76. Dimitrijević D.P, Glodović V.V, Radić G.P, García-Granda S, Menéndez-Taboada L, Milovanović M, Volarević V, **Arsenijević N**, Bogdanović G.A, Trifunović S.R. Stereospecific ligands and their complexes. Part XV. Synthesis, characterization and cytotoxicity of novel platinum (IV) complexes with some esters of ethylenediamine-N,N0-di-S,S-(2,20-dibenzyl)acetic acid. Crystal structure of O,O0-dipropyl-ethylenediamine-N,N0-di-S,S-(2,20-dibenzyl)acetate dihydrochloride. *Inorganica Chimica Acta* 2013; 402:83–89. **M22; IF= 2,041 (2013)**
77. Volarević V, Vujić J.M, Milovanović M, Kanjevac T, Volarević A, Trifunović S.R, **Arsenijević N**. Cytotoxic effects of palladium (II) and platinum(II) complexes with O,O'-dialkyl esters of (S,S)-ethylenediamine-N,N'-di-2-(4-methyl) pentanoic acid on human colon cancer cell lines. *J BUON* 2013; 18(1):131-137. **M23; IF= 0,706 (2013)**
78. Baskić D, Vujanović L, **Arsenijević N**, Whiteside TL, Myers EN, Vujanović NL. Suppression of natural killer-cell and dendritic-cell apoptotic tumoricidal activity in patients with head and neck cancer. *Head Neck* 2013; 35(3):388-98 **M21a; IF= 3,006 (2013)**

79. Radosavljević GD, Jovanović IP, Kanjevac TV, **Arsenijević NN**. The role of regulatory T cells in modulation of anti-tumor immune response. *Srp Arh Celok Lek* 2013; 142(3-4):262-267. **M23; IF= 0,169 (2013)**
80. Jovanovic I.P, Pejnovic N.N, Radosavljevic G.D, **Arsenijevic N.N**, Lukic M.L. IL-33/ST2 Axis in Innate and Acquired Immunity to Tumors. *Oncol Immunology* 2012; 1(2):229-231
81. Borovcanin M, Jovanovic I, Radosavljevic G, Djukic Dejanovic S, Bankovic D, **Arsenijevic N**, Lukic M.L. Elevated serum level of type-2 cytokine and low IL-17 in psychotic episodes. *Journal of Psychiatric Research* 2012; 46(11):1421-1426. **M21; IF= 4,066 (2012)**
82. Milovanovic M, Volarevic V, Ljubic B, Radosavljevic G, Jovanovic I, **Arsenijevic N**, Lukic ML. Deletion of IL-33R (ST2) Abrogates Resistance to EAE in BALB/C Mice by Enhancing Polarization of APC to Inflammatory Phenotype. *Plos ONE* 2012; 7(9):e45225. **M21; IF= 3,730 (2012)**
83. Milovanovic M, Volarevic V, Radosavljevic G, Jovanovic I, Pejnovic N, **Arsenijevic N**, Lukic M.L. IL-33/ST2 axis in inflammation and immunopathology. *Immunol Res* 2012; 52(1-2):89-99. **M22; IF= 2,963 (2012)**
84. 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. **M21a; IF= 12,003 (2012)**
85. Kanjevac T, Milovanovic M, Volarevic V, Lukic ML, **Arsenijevic N**, Markovic D, Zdravkovic N, Tesic Z, Lukic A. Cytotoxic effects of glass ionomer cements on human dental pulp stem cells correlate with fluoride release. *Med Chem* 2012; 8(1): 40-45(6). **M23; IF= 1,373 (2012)**
86. Volarevic V, Mitrovic M, Milovanovic M, Zelen I, Nikolic I, Mitrovic S, Pejnovic N, **Arsenijevic N**, Lukic M. Protective role of IL-33/ST2 axis in Con A-induced hepatitis. *Journal of Hepatology* 2012; 56(1):26-33. **M21a; IF= 9,858 (2012)**
87. Pavlović S, Zdravković N, Radosavljević G, **Arsenijević N**, Lukić ML, Jovanović I. Interleukin-33/ST2: a new signaling pathway in immunity and immunopathology. *Vojnosanit Pregl* 2012; 69(1): 69–77. **M23; IF= 0,210 (2012)**
88. Arsenijević M, Milovanović M, Volarević V, Čanović D, **Arsenijević N**, Soldatović T, Jovanović S, Bugarčić Ž.D. Cytotoxic properties of platinum (IV) and dinuclear platinum (II) complexes and their ligand substitution reactions with guanosine-50-monophosphate. *Transition Met Chem* 2012; 37(5):481-488. **M23; IF= 1,184 (2012)**
89. Vujić J.M, Kaluderović G.N, Zmejkovski B.B, Milovanović M, Volarević V, **Arsenijević N**, Stanojković T.P, Trifunović S.R. Stereospecific ligands and their complexes. Part X: Synthesis, characterization and in vitro antitumoral activity of platinum (IV) complexes with O,O'-dialkyl-(S,S)-ethylenediamine-N,N'-di-2-(4-methyl)pentanoate ligands. *Inorganica Chimica Acta* 2012; 390:123–128. **M22; IF= 1,687 (2012)**
90. Radosavljevic G, Volarevic V, Jovanovic I, Milovanovic M, Pejnovic N, **Arsenijevic N**, Hsu D.K, Lukic M.L. The roles of Galectin-3 in autoimmunity and tumor progression. *Immunol Res* 2012; 52(1-2):100-110. **M22; IF= 2,963 (2012)**
91. Arsenijević M, Milovanović M, Volarević V, Djeković A, Kanjevac T, **Arsenijević N**, Đukić S, Bugarčić ŽD. Cytotoxicity of gold (III) complexes on A549 human lung carcinoma epithelial cell line. *Med Chem* 2012; 8(1):2-8(7). **M23; IF= 1,373 (2012)**
92. Volarevic A, Ljubic B, Volarevic V, Milovanovic M, Kanjevac T, Lukic A, **Arsenijevic N**. A new semiquantitative method for evaluation of metastasis progression. *J BUON* 2012; 17:585-590. **M23; IF= 0,761 (2012)**
93. Volarevic V, Ljubic B, Stojkovic P, Lukic A, **Arsenijevic N**, Stojkovic M. Human Stem Cell Research and Regenerative Medicine - Present and Future. *British Medical Bulletin* 2011; 99:155-168. **M21a; IF= 4,543 (2011)**
94. Vujić JM, Kaluderović GN, Milovanović M, Zmejkovski BB, Volarević V, Zivić D, Durđević P, **Arsenijević N**, Trifunović SR. Stereospecific ligands and their complexes. Part VII. Synthesis, characterization and in vitro antitumoral activity of platinum(II) complexes with O,O'-dialkyl esters of (S,S)-ethylenediamine-N,N'-di-2-(4-methyl)pentanoic acid. *Eur J Med Chem* 2011; 46(9):4559-4565. **M21; IF= 3,346 (2011)**
95. Jovanovic I, Radosavljevic G, Mitrovic M, Lisnic Juranic V, McKenzie ANJ, **Arsenijevic N**, Jonjic S, Lukic ML. ST2 Deletion Enhances Innate and Acquired Immunity to Murine Mammary Carcinoma. *Eur J Immunol* 2011; 41(7):1902-1912. **M21; IF= 5,103 (2011)**
96. Radosavljevic G, Jovanovic I, Majstorovic I, Mitrovic M, Juranic Lisnic V, **Arsenijevic N**, Jonjic S, Lukic ML. Deletion of Galectin-3 in the host attenuates metastasis of murine melanoma by modulating tumor adhesion and NK cell activity. *Clin Exp Metastasis* 2011; 28(5):451-462. **M21; IF= 3,991 (2011)**
97. Ravić-Nikolić A, Radosavljević G, Jovanović I, Zdravković N, Mitrović S, Pavlović S, **Arsenijević N**. Systemic photochemotherapy decrease expression of IFN- γ , IL-12p40 and IL-23p19 in psoriatic plaque. *Eur J Dermatol*

- 2011; 21(1):53-57 **M21; IF= 2,526 (2011)**
98. Volarevic V, **Arsenijevic N**, Lukic M.L, Stojkovic M. Mesenchymal Stem Cell Treatment of Complications of Diabetes Mellitus. *Stem Cells* 2011; 29(1):5-10. **M21a; IF= 7,781 (2011)**
99. Pavlovic S, Zdravkovic N, Dimitrov JD, Djukic A, **Arsenijevic N**, Vasillev TL, Lukic ML. Intravenous immunoglobulins exposed to heme (heme IVIG) are more efficient than IVIG in attenuating autoimmune diabetes. *Clin Immunol* 2011; 138(2):162-171 **M21; IF= 4,046 (2011)**
100. Volarevic V, Al-Qahtani A, **Arsenijevic N**, Pajovic S, Lukic ML. Interleukin-1 receptor antagonist (IL-1Ra) and IL-1Ra producing mesenchymal stem cells as modulators of diabetogenesis. *Autoimmunity* 2010; 43(4):255-263. **M23; IF= 2,138 (2010)**
101. Volarevic V, Milovanovic M, Djekovic A, Petrovic B, **Arsenijevic N**, Bugarcic Z.D. The cytotoxic effects of some selected gold(III) complexes on 4T1 cells and their role in the prevention of breast tumor growth in BALB/c mice. *J BUON* 2010; 15:768-773. **M23; IF= 0,482 (2010)**
102. Baskic D, Ilic N, Popovic S, Djurdjevic P, Ristic P, Avramovic D, **Arsenijevic N**. *In vitro* induction of apoptotic cell death in chronic lymphocytic leukemia by two natural products: preliminary study. *J BUON* 2010; 15:732-739. **M23; IF= 0,482 (2010)**
103. Popovic S, Baskic D, Djurdjevic P, Zelen I, Mitovic M, Nikolic I, Avramovic D, Radenkovic M, **Arsenijevic N**. Endoplasmic reticulum stress-associated caspases-4 and -2 mediates Korbazol-induced CLL cell apoptosis. *J BUON* 2010; 15:783-790. **M23; IF= 0,482 (2010)**
104. Vujić J, Cvijović M, Kaluđerović GN, Milovanović M, Zmejčkovski BB, Volarević V, **Arsenijević N**, Sabo TJ, Trifunović SR. Palladium (II) complexes with R2edda derived ligands. Part IV. O,O'-dialkyl esters of (S,S)-ethylenediamine-N,N'-di-2-(4-methyl)-pentanoic acid dihydrochloride and their palladium (II) complexes: Synthesis, characterization and in vitro antitumoral activity against chronic lymphocytic leukemia (CLL) cells. *Eur J Med Chem* 2010; 45(9):3601-3606. **M21; IF= 3,193 (2010)**
105. Milovanovic M, Volarevic V, Djekovic A, Petrovic B, **Arsenijevic N**, Bugarcic ZD. Ligand substitutions reactions and cytotoxic properties of some selected gold (III) complexes. *Journal of Inorganic Biochemistry* 2010; 104(9):944-949. **M21; IF=3,317 (2010)**
106. Ljubic B, Radosavljevic G, Jovanovic I, Pavlovic S, Zdravkovic N, Milovanovic M, Acimovic Lj, Knezevic M, Bankovic D, Zdravkovic D, **Arsenijevic N**. Elevated serum level of IL-23 correlates with expression of VEGF in human colorectal carcinoma. *Archives of Medical Research* 2010; 41:182-189. **M22; IF=1,986 (2010)**
107. Zelen I, Djurdjevic P, Popovic S, Stojanovic M, Jakovljevic V, Radivojevic S, Baskic D, **Arsenijevic N**. Antioxidant enzymes activities and plasma levels of oxidative stress markers in B-chronic lymphocyte leukemia patients. *J BUON* 2010; 15: 330-336. **M23; IF= 0,482 (2010)**
108. Radosavljevic G, Ljubic B, Jovanovic I, Srzentic Z, Pavlovic S, Zdravkovic N, Milovanovic M, Bankovic D, Knezevic M, Acimovic LJ, **Arsenijevic N**. Interleukin-17 may be a valuable serum tumour marker in patients with colorectal carcinoma. *Neoplasma* 2010; 57(2): 135-144. **M23; IF= 1,449 (2010)**
109. Lukic ML, **Arsenijevic N**, Mitchison NA. Inflammation at the interface of Innate and Acquired Immunity. *Mol Immunol* 2009; 47(1):1-2. **M22; IF= 3,202**
110. Zdravkovic N, Shahin A, **Arsenijevic N**, Lukic ML, Eric PK Mensah- Brown. Regulatory T cells and ST2 signaling control diabetes induction with multiple low doses of streptozotocin. *Mol Immunol* 2009; 47(1):28-36. **M22; IF= 3,202 (2009)**
111. Mensah-Brown EP, Al Rabesi Z, Shahin A, Al Shamsi M, **Arsenijevic N**, Hsu DK, Liu FT, Lukic ML. Targeted disruption of the galectin-3 gene results in decreased susceptibility to multiple low dose streptozotocin-induced. *Clin Immunol* 2009; 130(1):83-88. **M21; IF= 3,863 (2009)**
112. Djurdjevic P, Zelen I, Ristic P, Baskic D, Popovic S, **Arsenijevic N**. Role of decreased production of Interleukin-10 and Interferon Gamma in spontaneous apoptosis of B-Chronic Lymphocytic Leukemia Lymphocytes *in vitro*. *Archives of Medical Research* 2009; 40:357-363. **M22; IF= 1,884 (2009)**
113. Djurdjevic P, Zelen I, Ristic P, Jovanovic I, Jakovljevic V, Baskic D, Popovic S, **Arsenijevic N**. Oxidative stress accelerate spontaneous apoptosis of B-chronic lymphocytic leukemia lymphocytes. *J BUON* 2009; 14(2):281-287. **M23; IF= 0,600 (2009)**
114. Bugarcic ZD, Petrovic B, Bugarcic ZM, Jankovic SM, Jankovic SV, Lukić G, Novaković M, Kostović V, Popović S, Djurdjević P, Baskić D, **Arsenijević N**. Effects of cisplatin and other Pt(II) complexes on spontaneous motility of isolated human oviduct. *Toxicol In Vitro* 2008; 22(8):1878-1882. **M22; IF=2,473 (2008)**
115. Baskic D, Ristic P, Matic S, Bankovic D, Popovic S, **Arsenijevic N**. Clinical evaluation of the simultaneous determination of CA 15-3, CA 125 and sHER2 in breast cancer. *Biomarkers* 2007; 12(6):657-667. **M22; IF= 1,978 (2007)**
116. Protrka Z, Mitrović S, **Arsenijević N**, Baskić D, Radosavljević G, Stanković M, Arsenijević S. HER-2 expression in uterine cervix carcinogenesis. *J BUON* 2007; 12(1):91-97. **M24 (SCI expanded листа)**

117. Sorak M, Arsenijevic S, Lukic G, **Arsenijevic N**, Ristic P, Pavlovic S, Popovic S, Baskic D. Relationship of serum levels of tumor markers with tissue expression of gene products in ovarian carcinoma. *J BUON* 2007; 12(1):99-104. **M24 (SCI expanded листа)**
118. Baskić D, Popović S, Ristić P, **Arsenijević NN**. Analysis of cycloheximide-induced apoptosis in human leukocytes: fluorescence microscopy using annexin V/propidium iodide versus acridin orange/ethidium bromide. *Cell Biol Int* 2006; 30(11): 924-932. **M23; IF= 1,363 (2006)**
119. Popovic S, **Arsenijevic N**, Baskic D. *In vitro* assay for the quantitative measurement of apoptotic lymphocytes phagocytosis by peripheral blood monocytes. *Acta Physiol Hung* 2006; 93(4):325-329.
120. Baskic D, Acimovic Lj, Djukic A, Djurdjevic P, Popovic S, Milicic B, Labovic I, **Arsenijevic NN**. Phagocytic activity and nitric oxide production of circulating polymorphonuclear leukocytes from patients with peritoneal carcinomatosis. *Acta Oncologica* 2003; 42(8):846-851. **M22; IF= 2,460 (2003)**
121. Baskic D, Acimovic L, Samardzic G, Vujanovic NL, **Arsenijevic NN**. Blood monocytes and tumor-associated macrophages in human cancer: differences in activation levels. *Neoplasma* 2001; 48(3):169-74. **M23; IF=0,637 (2001)**
16. Остварени резултати категорије 30 (аутор(и), наслов рада, назив скупа, датум одржавања, место одржавања, организатор, број странице(а) зборника/часописа где је штампан извод):
 а) укупно у ранијем периоду
 б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: **63**
- б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање:
- Arsenijević NN**, Samardžić G, Baskić D, Aćimović Lj, Knežević M, Vujanović NL. Correlations between histological grades and infiltrates of T and B lymphocytes in human breast carcinoma. 22nd International Breast Cancer Research Congress of the IABCR, September 1998, Athens, Greece, Anticancer Research 1998; 17/5C: 3823. **M34**
 - Arsenijević NN**, Samardžić G, Aćimović Lj, Baskić D, Knežević M, Vujanović NL. Tumor grade and composition of the cellular infiltrates in human breast carcinoma: I in situ characterization of lymphocytic infiltrates. 22nd International Breast Cancer Research Congress of the IABCR, September 1998, Athens, Greece, Anticancer Research 1998; 17/5C: 3822. **M34**
 - Arsenijević NN**, Samardžić G, Baskić D, Vujanović NL. Immunomodulatory effects of human primary breast cancer products. 22nd International Breast Cancer Research Congress of the IABCR, September 1998, Athens, Greece, Anticancer Research 1998; 17/5C: 3823. **M34**
 - Samardžić G, **Arsenijević N**, Aćimović D, Baskić D, Knežević M, Vujanović NL. Tumor grade and composition of the cellular infiltrates in human breast carcinoma: II in situ characterization of the CD4+ and CD8+ tumor infiltrating lymphocytes. 22nd International Breast Cancer Research Congress of the IABCR, September 1998, Athens, Greece, Anticancer Research 1998; 17/5C: 3875. **M34**
 - Arsenijević NN**, Djurdjevic P, Djukić A, Radivojevic S, Vuckovic Z, Baskić D. Phagocytic activity of peripheral blood mononuclear cells in patients during acute myocardial infarction. 11th Annual Meeting of Mediterranean Association of Cardiology and Cardiac Surgery, October 1998, Montpellier, France 1998; p354. **M34**
 - Djurdjevic P, **Arsenijević NN**, Djukić A, Radivojevic S, Vuckovic Z, Baskić D. Corelation between peripheral blood polymorphonuclear cells phagocytic activity and serum-time activities of enzymatic markers of monocyte necrosis in patients during acute myocardial infarction. 11th Annual Meeting of Mediterranean Association of Cardiology and Cardiac Surgery, October 1998, Montpellier, France 1998; p155. **M34**
 - Arsenijević NN**, Samardžić G, Baskić D, Vujanović NL. Immunomodulatory effects of human primary breast cancer products. In Ioannidou-Mouzaka L, Agnatis NJ, Lopez DM, eds. Reprinted from: 22nd Congress of the International Association for Breast cancer research. Bologna: **Monduzzi Editore, 1998**; 183-188. **M33**
 - Arsenijević NN**, Samardžić G, Baskić D, Aćimović Lj, Knežević M, Vujanović NL. Subsets of T cell in infiltrates of mononuclear leukocytes (IMNL) in human breast carcinoma. In Ioannidou-Mouzaka L, Agnatis NJ, Lopez DM, eds. Reprinted from: 22nd Congress of the International Association for Breast cancer research. Bologna: **Monduzzi Editore, 1998**; 177-181. **M33**
 - Arsenijević NN**, Samardžić G, Baskić D, Aćimović Lj, Knežević M, Vujanović NL. Correlations between histological grades and infiltrates of T and B lymphocytes in human breast carcinoma. In Ioannidou- Mouzaka L, Agnatis NJ, Lopez DM, eds. Reprinted from: 22nd Congress of the International Association for Breast cancer research. Bologna: **Monduzzi Editore, 1998**; 173-176. **M33**
 - Baskić D, **Arsenijevic N**. Mononuclear phagocytes in breast cancer. 15th Annual Meeting of the European Macrophage Society (EMS), Vienna, 2001; p28. **M34**
 - Arsenijević NN**, Baskić D, Aćimović D. Phagocytic activity of monocytes in patients with breast cancer at different clinical stage. 23rd Congress of the International Association for Breast Cancer Research, Düsseldorf, Germany. **Breast Cancer Research 2001**; 3(suppl 1): A4. **M34**
 - Baskić D, **Arsenijević NN**, Aćimović Lj. Monocyte phagocytic function in patients with breast cancer during therapy. 23rd Congress of the International Association for Breast Cancer Research, Düsseldorf, Germany. **Breast Cancer Research 2001**; 3(suppl 1): A7 **M34**
 - Djurdjevic P, Baskic D, Djukic A, Popovic S, Jakovljevic V, **Arsenijevic N**. Phagocytic activity of peripheral blood leukocytes during acute myocardial infarction. Risk factors and health: from molecule to the scientific basis of prevention. Conference of physiological sciences with international participation. Belgrade/Zrenjanin, Serbia,

2003. **M34**

14. Baskic D, Acimovic Lj, **Arsenijevic N**. The phagocytic activity of monocytes in different stages of breast cancer. Risk factors and health: from molecule to the scientific basis of prevention. Conference of physiological sciences with international participation Belgrade/Zrenjanin, Serbia, 2003. **M34**
15. Baskic D, Ristic P, Popovic S, Jovanovic I, Jevtic A, Pavlovic S, **Arsenijevic N**. Supernatants From Primary Breast Cancer Tissue Cultures Induces IL-18 And Nitric Oxide, But Not Ifn γ Production In Human Peripheral Blood Mononuclear Cells In Vitro. The 3. International Conference on Tumor Microenvironment: Progression, Therapy and Prevention. Prague, Czech Republic, 2004; p71 **M34**
16. **Arsenijevic NN**, Ristic P, Popovic S, Jovanovic I, Jevtic A, Pavlovic S, Baskic D. Altered pattern of IFN-gamma, IL-18 and nitric oxide production in breast cancer at different clinical stage. The 3rd International Conference of Tumor Microenvironment: Progression, Therapy and Prevention, Prague, 2004; p146. **M34**
17. **Arsenijevic N**, Baskic D, Ristic P, Popovic S, Jevtic A, Pavlovic S, Acimovic Lj. Relationship of serum HER-2, CA 15-3 and CA 125 in patients with breast cancer. Fifth Congres of BUON, Belgrade, Serbia and Montenegro. 2004; OP20. **M34**
18. Baskic D, Ristic P, Popovic S, Acimovic Lj, Jevtic A, Pavlovic S, **Arsenijevic N**. Significance of increased serum level of IFN-gamma, IL-18 and nitric oxide in breast cancer patients. Fifth Congres of BUON, Belgrade, Serbia and Montenegro. 2004; PD182. **M34**
19. Baskić D, **Arsenijevic N**, Vujanovic NL. Apoptotic tumoricidal activity of natural killer cells and dendritic cells are suppressed in head and neck cancer patients. International Oncology Conference. Recent Advances in Clinical Oncology, Al Ain, UAE. 2007; p60. **M34**
20. Zelen I, Djurdjevic P, Ristic P, Jovanovic I, Jakovljevic V, Baskić D, Popovic S, **Arsenijevic N**. Plasma levels of oxidative stress markers in patients with B – chronic lymphocytic leukemia. First International Conference of NO and Cancer, Nitric Oxide: Biology and Chemistry, Paris, France. Nitric Oxide 2007; 17 (suppl 1): 29. **M34**
21. Djurdjevic P, Zelen I, Ristic P, Jovanovic I, Jakovljevic V, Baskić D, Popovic S, **Arsenijevic N**. Production of NO, superoxide anion, H₂O₂ and MDA in vitro by B lymphocytes of B-chronic lymphocytic leukemia patients. First International Conference of NO and Cancer, Nitric Oxide: Biology and Chemistry, Paris, France. Nitric Oxide 2007;17(supl1)21. **M34**
22. Zdravkovic N, Djukic A, Jovanovic I, **Arsenijevic N**, Lukic M. Regulatory mechanisms in low dose streptozotocin diabetes induction. Ser J Exp Clin Res Supplement 2008; 9(3):104. **M34**
23. Radosavljevic G, Jovanovic I, Ljubic B, Pajovic S, Zdravkovic N, Zivic D, Knezevic M, **Arsenijevic N**, Lukic M. Deletion of Galectin-3 in vivo downregulates lung specific metastasis of melanoma cells. Eur J Immunology Supplement 1/09 2009; S728. **M34**
24. Jovanovic I, Radosavljevic G, Ljubic B, Pajovic S, Zdravkovic N, Knezevic M, Majstorovic I, **Arsenijevic N**, Colic M, Lukic M. Attenuation of primary breast tumor growth and lung metastasis in ST2 deficient mice. Eur J Immunology Supplement 1/09 2009; S727. **M34**
25. Pajovic S, Zdravkovic N, Radosavljevic G, Jovanovic I, Ljubic B, Djukic A, Majstorovic I, **Arsenijevic N**, Colic M, Vassiliev C, Lukic M. Intravenous immunoglobulins attenuate diabetes induction in mice. Eur J Immunology Supplement 1/09 2009; S671. **M34**
26. Volarević V, Milovanović M, Djeković A, Petrović B, **Arsenijević N**, Bugarčić ZD. In vitro and in vivo antitumor activity of selected gold (III) complexes on 4T1 mouse breast cancer cell line. Preclinical testing of active substances and cancer research with international symposium on anti-cancer agents, cardiotoxicity and neurotoxicity. March 16-19, 2011, Kragujevac, Serbia. 2011; p11. **M34**
27. Baskić D, Popović S, Zelen I, Djurdjević P, Milovanović M, Volarević V, **Arsenijević N**. Natural product Korbazol exerts cytotoxicity against human colon carcinoma cell lines. Preclinical testing of active substances and cancer research with international symposium on anti-cancer agents, cardiotoxicity and neurotoxicity. March 16-18, 2011, Kragujevac, Serbia. Abstract book 2011; p36. **M34**
28. Popovic S, Baskic D, Djurdjevic P, Zelen I, **Arsenijevic N**. Natural product Korbazol induces apoptotic cell death in B-CLL cells through ROS-mediated mechanisms. Scientific conference with international participation. Preclinical testing of active substances and cancer research, Kragujevac, Serbia, 16-18 March Abstract book 2011; p73. **M34**
29. Vujić J, Milovanović M, Volarević V, **Arsenijević N**, Trifunović S. Antitumoral activity of Platinum (IV) complex with O,O'-diethyl ester of (S,S)-ethylenediamine-N,N'-di-2-(4-methyl)-pentanoic acid dihydrochloride. Preclinical testing of active substances and cancer research with international symposium on anti-cancer agents, cardiotoxicity and neurotoxicity. March 16-18, 2011, Kragujevac, Serbia. Abstract 2011; p54. **M34**
30. Milovanović M, Volarević V, Vujić JM, Trifunović SR, **Arsenijević N**. *In vitro* antitumoral activity of Platinum (II) complexes with O,O'-dialkyl esters of (S,S)-ethylenediamine -N,N'-di-2-(4- methyl) pentanoic acid on CLL cells. Preclinical testing of active substances and cancer research with international symposium on anti-cancer agents, cardiotoxicity and neurotoxicity. March 16-18, 2011, Kragujevac, Serbia. Abstract book 2011; p55. **M34**
31. Kanjevac T, Milovanović M, Volarević V, **Arsenijević N**. Cytotoxic effects of glass ionomer cements on human pulp derived mesenchymal stem cells. Preclinical testing of active substances and cancer research with international symposium on anti-cancer agents, cardiotoxicity and neurotoxicity. March 16-18, 2011, Kragujevac, Serbia. Abstract book 2011; p74. **M34**
32. Pejnovic N, Pantic J, Jovanovic I, Radosavljevic G, Milovanovic M, Zdravkovic N, Djukic A, **Arsenijevic N**, Lukic M. Gal-3 deficiency accelerates diet-induced obesity and increase NLRP3 inflammasome and IL-1 β expression in pancreatic islets in mice. 10th EFIS-EJI Tatra Immunology Conference, Strbske Pleso, 2012. **M34**

33. Borovcanin M, Djukic Dejanovic S, Radosavljevic G, Jovanovic I, Stefanovic V, Nenadovic M, **Arsenijevic N**. Do antipsychotic drugs influence IL-4 and IL-6 serum levels in patients with schizophrenia? Molecular Neuropsychopharmacology 2012; 22 (Supplement 1):S27 **M34**
34. Popovic S, Baskic D, Zelen I, Djurdjevic P, Avramovic D, **Arsenijevic N**. Oxidative stress and proapoptotic virtue of highly expressed Bcl-2 in Korbazol-induced apoptosis of leukemia cells. FEBS Journal 2012; 279:57-57. **M34**
35. Jovanovic I, Pejnovic N, Radosavljevic G, Pantic J, Milovanovic M, **Arsenijevic N**, Lukic M. Interleukin-33/ST2 axis promotes breast cancer progression and angiogenesis by intratumoral accumulation of immunosuppressive and natural helper cells. 15th ICI, Milan 2013., P5.20.042 **M34**
36. Pejnovic N, Pantic J, Jovanovic I, Radosavljevic G, Milovanovic M, Nikolic I, Zdravkovic N, Djukic A, **Arsenijevic N**, Lukic M. Galectin-3 deficiency accelerate high-fat diet induced obesity and diabetes by amplifying metaflammation. 15th ICI, Milan 2013, P6.02.09 **M34**
37. Pantic J, Pejnovic N, Jovanovic I, Radosavljevic G, Besra G, **Arsenijevic N**, Lukic M. Activation of natural killer T cells promotes Th2 immune response in adipose tissue of obese galectin-3 deficient mice and improves systemic glucose homeostasis. 15th ICI, Milan 2013, P6.03.15 **M34**
38. Radosavljevic G, Pejnovic N, Pantic J, Jovanovic I, Jeftic I, Jovicic N, **Arsenijevic N**, Lukic M. ST2 deficiency enhances diet-induced inflammation in visceral adipose tissue and obesity in mice. 15th ICI, Milan 2013., P6.03.19 **M34**
39. Volarevic V, Milovanovic M, Simovic Markovic B, Bojic S, Stojanovic M, **Arsenijevic N**, Lukic ML. The Pro-inflammatory role of Galectin-3 in acute liver injury. The International Liver Congress, 48th annual meeting of the European Association for the Study of the Liver, Netherlands, Amsterdam 2013. Abstract Book. Journal of Hepatology 2013; 58 (Supplement No1): S150. **M34**
40. Volarevic V, Milovanovic M, Simovic Markovic B, Bojic S, Stojanovic M, **Arsenijevic N**, Besra G, Lukic ML. Galectin 3 affects DC:NKT cell interactions in the development of α GalCer-induced hepatitis. 15th International Congress of Immunology, Milan, Italy, August 22-27, 2013. Book of Abstracts 2013; p62. **M34**
41. Milovanovic M, Arsenijevic A, Milovanovic J, Stojanovic B, **Arsenijevic N**, Lukic ML. IL-33/ST2 axis mediates resistance to EAE by promoting regulatory B and tolerogenic dendritic cells. 15th International congress of immunology, Milan, Italy, August 2013. Abstract book, p152. **M34**
42. Stojanovic B, Milovanovic J, Arsenijevic A, Milovanovic M, **Arsenijevic N**, Lukic M. IL-33/ST2 axis mediates resistance to EAE by promoting regulatory B and tolerogenic dendritic cells. Journal of Neuroimmunology 2014; 275(1-2):p11–12. **M34**
43. Volarevic V, Simovic Markovic B, Bojic S, Nikolic A, Gazdic M, Jakovljevic V, **Arsenijevic N**, Lukic ML. Immunomodulation of acute liver injury. 3rd Congress of Physiological Sciences of Serbia with International participation, Belgrade, Serbia, Book of Abstracts 2014; p40. **M34**
44. Milovanovic J, Milovanovic M, Arsenijevic A, Stojanovic B, Popovic B, **Arsenijevic N**, Jonjic S, Lukic M. CMV infection facilitates EAE development in resistant BALB/c mice. Journal of Neuroimmunology 2014; 275(1-2): p79–80. **M34**
45. Jovicic N, Pejnovic N, Jeftic I, Jovanovic I, Radosavljevic G, **Arsenijevic N**, Lukic L M. Differential Immunometabolic Phenotype in Th1 and Th2 Dominant Mouse Strains in Response to High-Fat Feeding. EASL Monothematic Conference: Microbiota, Metabolism and NAFLD, Innsbruck, Austria, February 2015. Abstract book 2015; p114 **M34**
46. Jovicic N, Pejnovic N, Jeftic I, Jovanovic I, Radosavljevic G, **Arsenijevic N**, Lukic ML. Immunometabolic Differences in Prototypical Th1- And Th2-Type Mouse Strains in High-Fat Diet Induced Obesity. 3rd Belgrade EFIS Symposium on Immunoegulation, Arandjelovac, Serbia, May 2015. Abstract book 2015; p53 **M34**
47. Pejnovic N, Jovicic N, Jeftic I, Jovanovic I, Radosavljevic G, **Arsenijevic N**, Lukic ML. Immunometabolic phenotype of prototypical Th1- and Th2-type mouse strains. 4th European Congress of Immunology, Vienna, Austria, September 2015. Abstract book 2015; p428 **M34**
48. Milovanovic J, Milovanovic M, Arsenijevic A, Stojanovic B, Popovic B, **Arsenijevic N**, Jonjic S, Lukic M. CMV infection in neonatal and adult mice induces susceptibility to EAE in resistant BALB/c mice. 3rd Belgrade EFIS Symposium on Immunoegulation, Arandjelovac, Serbia, May, 2015. Abstract book p69. **M34**
49. Stojanovic B, Milovanovic M, Arsenijevic A, Milovanovic J, Popovic B, Jonjic S, **Arsenijevic N**, Lukic M. IL-33/ST2 axis mediates resistance to EAE by promoting regulatory B and tolerogenic dendritic cells. 3rd Belgrade EFIS Symposium on Immunoegulation, Arandjelovac, Serbia, May 2015. Abstract book p75. **M34**
50. Milovanovic J, Milovanovic M, Arsenijevic A, Stojanovic B, Popovic B, Arsenijevic N, Jonjic S, Lukic M. MCMV infection in neonatal and adult mice induces susceptibility to EAE in resistant BALB/c mice. 4th European Congress of Immunology (ECI) Vienna 2015. Abstract book, p105. **M34**
51. Borovcanin M, Djukic-Dejanovic SM, Radosavljevic GD, Jovanovic ID, Stefanovic V, **Arsenijevic NN**, Lukic ML. Can TGF- Beta Be a Valuable Marker for Psychosis? European Psychiatry 2013; 28 (Supplement 1):p1 **M34**
52. Volarevic V, Nikolic A, Simovic Markovic B, Gazdic M, Djordjevic I, Dasic M, **Arsenijevic N**, Lukic ML. Mesenchymal stem cells protect from acute dextran sulphate sodium-induced colitis by attenuating function of antigen presenting cells. 10th Congress of ECCO-European Crohn's and Colitis Organization, Barcelona, Spain, 2015. Abstract book. Journal of Crohns & Colitis, 2015; Supplement 9: S97-S98. **M34**
53. Volarevic V, Gazdic M, Simovic Markovic B, Nikolic A, Djordjevic I, **Arsenijevic N**, Stojkovic M, Lukic M. Mesenchymal stem cells attenuate acute liver injury mediated by NKT cells. 3rd Belgrade EFIS symposium on immunoregulation: Immunity, Infection, Autoimmunity and Aging, Arandjelovac, Serbia, Book of Abstracts

- 2015; p45. **M34**
54. Simovic Markovic B, Gazdic M, Nikolic A, Djordjevic I, **Arsenijevic N**, Stojkovic M, Lukic M, Volarevic V. Genetic deletion of Galectin-3 attenuate dextran sodium sulphate colitis in mice. 3rd Belgrade EFIS symposium on immunoregulation; Immunity, Infection, Autoimmunity and Aging, Arandjelovac, Serbia, Book of Abstracts, 2015; p44. **M34**
55. Jeftic I, Jovicic N, Pantic J, **Arsenijevic N**, Lukic M.L, Pejnovic N. Galectin-3 Promotes Hepatic Inflammation and Fibrosis in Obesogenic Mouse Model of Nonalcoholic Steatohepatitis. 3rd Belgrade EFIS symposium on immunoregulation; Immunity, Infection, Autoimmunity and Aging, Arandjelovac, Serbia, Book of Abstracts, 2015; p54 **M34**
56. Jeftic I, Jovicic N, Pantic J, **Arsenijevic N**, Lukic M.L, Pejnovic N. Galectin-3 deletion attenuates inflammation and IL-33 dependent fibrosis in mouse model of nonalcoholic steatohepatitis. 4th ECI 2015 Sep 6-9, Vienna, Austria 2015; p473 **M34**
57. Jovicic N, Jeftic I, Miletic Kovacevic M, Tanaskovic I, Arsenijevic N, Lukic M.L, Pejnovic N. ST2 deletion attenuates high fat diet-induced steatosis, inflammatory cell infiltration and collagen deposition in liver. 4th ECI 2015 Sep 6-9, Vienna, Austria 2015; p393 **M34**
58. Jeftic I, Jovicic N, Pantic J, **Arsenijevic N**, Lukic M.L, Pejnovic N. Galectin-3 deficiency exacerbates liver steatosis but protects from steatohepatitis and IL-33/IL-13 dependent fibrosis in HFD-induced obesity mouse model. EASL 2015 Innsbruck, Austria 2015; p82 **M34**
59. Jurisevic M, Pantic J, Jovanovic I, Radosavljevic G, Gajovic N, Jovanovic M, **Arsenijevic N**, Conlon M, Lukic M. The frog skin host-defense peptide frenatin 2.1S enhances recruitment, activation and tumoricidal capacity of NK cells. Joint meeting of national physiological societies, Subotica, Serbia, 2017, May 25-27. Abstract book 81. **M34**
60. Gajovic N, Lukic R, Jovanovic I, Jurisevic M, Mihailovic Z, Maric V, Popovska Jovicic B, Jovanovic M, **Arsenijevic N**. Potential hepatoprotective role of galectin-3 during HCV infection in end stage renal disease patients. Joint meeting of national physiological societies, Subotica, Serbia, 2017, May 25-27. Abstract book 77. **M34**
61. Gajovic N, Jovanovic I, Radosavljevic G, Pantic J, **Arsenijevic N**, Lukic M. Diabetes mellitus accelerates breast cancer growth by facilitating intratumoral accumulation of immunosuppressive cells and attenuating NK cells antitumor activity. Joint meeting of national physiological societies, Subotica, Serbia, 2017, May 25-27. Abstract book 76. **M34**
62. Gajovic N, Jovanovic M, Jurisevic M, Simovic Markovic B, Pavlovic M, Jovanovic M, **Arsenijevic N**, Zdravkovic N. Fecal SST2 correlates with disease severity of ulcerative colitis. 4th Congress of physiological sciences of Serbia with international participation: "Current trends in physiological sciences: from cell signals to the biology of aging". September 19-23, 2018. Nis, Republic of Serbia. Serbian Physiological Society. Abstract book p114. **M34**
63. Jurisevic M, Jovanovic M, Jovanovic I, Gajovic N, Zdravkovic N, Jovanovic M, Pavlovic M, Arsenijevic N. Fecal Galectin-1 a potential state marker of colorectal carcinoma and disease severity. 4th Congress of physiological sciences of Serbia with international participation: "Current trends in physiological sciences: from cell signals to the biology of aging". September 19-23, 2018. Nis, Republic of Serbia. Serbian Physiological Society. Abstract book p137. **M34**
17. Ostvareni rezultati kategorije 40 (autor(i), naslov, godina izdavanja, izdavač, broj strana):
 a) uкупно у ранијем периоду
 б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање:
18. Ostvareni rezultati kategorije 50 (autor(i), naslov rada, часопис, година издавања, волумен (број):стране од-до):
 а) укупно у ранијем периоду
 б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: **44**
- б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање:
1. **Arsenijević N**, Baskić D. Specifični antigen prostate: klinički značaj. *Medicus* 2000; 1(1):7-11
 2. Baskić D, Đurđević P, Đukić A, Lazić I, Pavlović S, **Arsenijević N**. Nitric oxide production in the culture of mononuclear leukocytes modulated by soluble products of tumor cells. *Medicus* 2001; 2(2):29-31.
 3. Baskić D, Aćimović Lj, Đurđević P, Đukić A, **Arsenijević N**. Apoptoza, programirana ćelijska smrt. *Medicus* 2002; 3(2): 22-25
 4. Živančević-Simonović S, Đukić A, **Arsenijević NN**, Dimitrijević Lj. Auto imunska bolest štitaste žlezde - patogeneza Graves-ove bolesti i Hashimoto tireoiditisa. *Medicus* 2003; 4(1):21-26
 5. Baskić D, Aćimović LjD, **Arsenijević NN**. The phagocytic activity of monocytes in different stages of breast cancer. *Med Pregl* 2003; *LVI* (1):103-107
 6. Đurđević PM, Baskić DD, Đukić ALj, Popović S, Jakovljević VLj, **Arsenijević NN**. Fagocitna aktivnost leukocita periferne krvi tokom akutnog infarkta miokarda. *Med Pregl* 2003; *LVI* (1):97-102.
 7. Baskić D, Ristić P, Pavlović S, **Arsenijević N**. Serum HER2 and CA 15-3 in breast cancer patient. *J BUON* 2004; 9:289-294. **M51**
 8. Pavlović S, Baskić D, Ristić P, **Arsenijević N**. HER2 - hiperekspresija na malignim ćelijama. *Medicus* 2004; 5(1):22-26 **M52**
 9. Baskić D, Radosavljević G, Čokanović V, Jevtić I, Zelen I, Popović S, Pavlović S, **Arsenijević N**. Serum levels

- of NO, IL-18 and MDA in patients with breast carcinoma. *Medicus* 2005; 6(2):62-65. **M52**
10. Baskic D, Jovanovic I, Ristic P, Jakovljevic V, Delibasic Dj, **Arsenijevic N**. Spectrophotometric method for simultaneous detection of nitrate and nitrite. *Medicus* 2005; 6(2): 49-52 **M52**
 11. **Arsenijevic N**, Baskic D, Popovic S, Ristic P, Acimovic L. Preliminary study of mononuclear phagocytosis during breast cancer therapy. *J BUON* 2005; 10(1):105-109. **M51**
 12. Djurdjevic P, Zelen I, Ristic P, Jovanovic I, Jakovljevic V, Baskic D, Popovic S, **Arsenijevic N**. Oxydative stress markers in chronic lymphocytic leukemia. *Medicus* 2006; 7(2): 52-56 **M52**
 13. Đukić A, Živančević-Simonović S, Đurđević P, **Arsenijevic N**. The effect of propylthiouracil on function of phagocytic peripheral blood cells in persons with thyroid hyperfunction. *Srp Arh Celok Lek* 2006; 134(7-8):290-294. **M52**
 14. Protrka Z, Mitrović S, **Arsenijevic N**, Baskić D, Radosavljević G, Stanković M, Lukic G, Arsenijevic S. Expression of c-myc proto-oncogene in premalignant and malignant uterine cervix lesions. *Medicus* 2007; 8(1):15-19. **M53**
 15. Zelen I, Đurđević P, Popović S, Radivojević S, Stojanović M, Baskić D, **Arsenijevic N**. Superoxide dismutase, catalase and glutathione peroxidase activities in lymphocytes and in serum of patients with chronic lymphocytic leukemia. *Medicus* 2007; 8(2):43-48 **M53**
 16. Zdravković N, Pajović S, Radosavljević G, Zdravković D, Jovanović I, Popović S, Baskić D, Zdravković S, **Arsenijevic N**. Reducing the phagocytic ability of monocytes in patients with multiple sclerosis. *Ser J Exp Clin Res* 2008; 9(3):89-92. **M52**
 17. Milicic V, Baskic D, Zdravkovic N, **Arsenijevic N**. Nitric oxide and IFN- γ plasma levels in patients with atopic dermatitis. *Ser J Exp Clin Res* 2008; 9 (4): 143 – 148 **M52**
 18. Pavlovic S, Zdravkovic N, Dimitrov J, Radosavljevic G, Jovanovic I, Djukic A, **Arsenijevic N**, Colic M, Vassilev T, Lukic ML. Intravenous immunoglobulin attenuates diabetes induction in mice. *Ser J Exp Clin Res* 2009; 11(2):59-65. **M52**
 19. Radosavljevic G, Jovanovic I, Knezevic M, Zdravkovic N, Pavlovic S, Lukic ML, **Arsenijevic N**. The role of Galectin-3 in tumour metastasis. *Moscow University Chemistry Bulletin* 2010; 65(3):159-164. **M51**
 20. Jovanović I, Radosavljević G, Pavlović S, Zdravković N, Martinova K, Knežević M, Živić D, Lukić ML, **Arsenijevic N**. Th-17 cells as novel participant in immunity to breast cancer. *Ser J Exp Clin Res* 2010; 11(1):7-17. **M52**
 21. Volarevic V, Milovanovic M, **Arsenijevic N**, Lukic ML. A new semi-quantitative method for determining liver damage after Concanavalin A administration. *Ser J Exp Clin Res* 2010; 11: 45-48. **M52**
 22. Kanjevac T, Milovanovic M, Volarevic V, **Arsenijevic N**. Fluoride release from glass ionomer cements correlates with necrotic death of human dental pulp stem cells. *Ser J Exp Clin Res* 2011; 12: 67-70. **M52**
 23. Jovanovic I, Radosavljevic G, Milovanovic M, Martinova K, Pejnovic N, **Arsenijevic N**, Lukic ML. Suppressed Innate Immune Response against Mammary Carcinoma in BALB/C Mice. *Ser J Exp Clin Res* 2012; 13 (2): 55-61. **M52**
 24. Radosavljević G, Jovanović I, Martinova K, Živić D, Pejnović N, **Arsenijevic N**, Lukić M.L. 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. **M52**
 25. Volarevic V, Milovanovic M, Djekovic A, Bugarcic Z, **Arsenijevic N**. 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. **M52**
 26. Popovic S, Baskic D, Zelen I, Djurdjevic P, Zaric M, Avramovic D, **Arsenijevic N**. The cytotoxicity of korbazol against murine cancer cell lines. *Ser J Exp Clin Res* 2012; 13 (2): 62-67 **M52**
 27. Pantic J, Pejnovic N, Radosavljevic G, Jovanovic I, Djukic A, **Arsenijevic N**, Lukic M. Lack of ST2 enhances high-fat-diet-induced visceral adiposity and inflammation in BALB/c mice. *Ser J Exp Clin Res* 2013; 14 (4): 155-160 **M52**
 28. Pejnovic N.N, Pantic J.M, Jovanovic I.P, Radosavljevic G.D, Djukic A.Lj, **Arsenijevic N.N**, Lukic M.L. Galectin-3 is a regulator of metaflammation in adipose tissue and pancreatic islets. *Adipocyte* 2013; 2(4): 266–271 **M51**
 29. Arsenijevic A, Milovanovic J, Stojanovic B, Milovanovic M, Gershwin EM, Leung P, Arsenijevic N, Lukic ML. Xenobiotic induced model of primary biliary cirrhosis. *Ser J Exp Clin Res* 2014; 15 (3): 145-150 **M52**
 30. Milovanovic J, Arsenijevic A, Stojanovic B, Milovanovic M, Popovic B, Jonjic S, **Arsenijevic N**, Lukic ML. Latent Murine Cytomegalovirus Infection Contributes to EAE Pathogenesis. *Ser J Exp Clin Res* 2014; 15 (4): 183-190. **M52**
 31. Jovanović I, Gajović N, Radosavljević G, Pantić J, Pejnović N, **Arsenijevic N**, Lukić M. Innate lymphoid cells: roles in tumour genesis and progression. *Ser J Exp Clin Res* 2015; 16 (2): 85-90. **M51**
 32. Zdravkovic N, Jovanovic I, Radosavljevic G, Zdravkovic N, Mitrovic S, **Arsenijevic N**. Potential proinflammatory role of vegf in patients with crohn's disease. *Ser J Exp Clin Res* 2015; 16 (4): 319-326 **M51**
 33. Jovičić N, Jeftić I, Kovačević-Miletić M, Tanasković I, **Arsenijevic N**, Lukić ML, Pejnović N. Delecija gena za ST2 u BALB/c miševa ublažava steatozu jetre indukovanu dijetom sa visokim sadržajem masti. *Ser J Exp Clin Res* 2015; 16 (1):9-20 **M51**
 34. Borovcanin M, Jovanovic I, Djukic Dejanovic S, Radosavljevic G, **Arsenijevic N**, Lukic ML. Possible role of TGF- β pathways in schizophrenia. *Ser J Exp Clin Res* 2016; 17 (1): 3-8. **M51**
 35. Gajovic N, Jovanovic I, Ilic A, Jeremic N, Jakovljevic V, **Arsenijevic N**, Lukic ML. Diabetes mellitus directs NKT cells toward type 2 and regulatory phenotype. *Ser J Exp Clin Res* 2016; 17 (1): 35-41 **M51**

36. Radosavljevic GD, Pantic J, Jovanovic I, Lukic ML, **Arsenijevic N**. The two faces of Galectin-3: roles in various pathological conditions. *Ser J Exp Clin Res* 2016; 17 (3): 187-198 **M51**
37. Jeftic I, Miletic-Kovacevic M, Jovicic N, Pantic J, **Arsenijevic N**, Lukic ML, Pejnovic N. Galectin 3 deletion enhances visceral adipose tissue inflammation and dysregulates glucose metabolism in mice on a high fat diet. *Ser J Exp Clin Res* 2016; 17 (3): 231-239 **M51**
38. Jovanovic M, Zdravkovic N, Jovanovic I, Radosavljevic G, Gajovic N, Zdravkovic N, Maric V, **Arsenijevic N**. TGF- β as a marker of ulcerative colitis and disease severity. *Ser J Exp Clin Res* 2018; 19 (3): 229-236 **M51**
39. Pavlovic M, Jovanovic I, **Arsenijevic N**. Interleukin-32 in infection, inflammation and cancer biology *Ser J Exp Clin Res* 2018. DOI: 10.1515/SJECR-2016-0085 **M51**
40. Babic Z, Pantic J, Radosavljevic G, **Arsenijevic N**, Lukic M. The use of animal models for studying immune mediators in sepsis. *Ser J Exp Clin Res* 2018. doi: 10.2478/sjecr-2018-0008. **M51**
41. Miloradovic D, Miloradovic D, Gazdic Jankovic M, Simovic Markovic B, Harrell RC, Fellabaum C, **Arsenijevic N**, Lukic A, Volarevic V. Mesenchymal stem cells attenuate acute liver failure by promoting expansion of regulatory T cells in an Indoleamine 2,3-dioxygenase-dependent manner. *Ser J Exp Clin Res* 2019; DOI: 10.2478/SJECR-2018-0043 **M51**
42. Markovic N, Lukovic A, **Arsenijevic N**, Ninkovic S, Ljubic B. The role of tumor microenvironment and impact of cancer stem cells on breast cancer progression and growth. *Ser J Exp Clin Res* 2019; DOI: 10.2478/SJECR-2018-0018 **M51**
43. Stankovic M, Ljubic B, Radak Dj, Mitrovic S, Babic S, **Arsenijevic N**, Lukic M, Pejnovic N. Circulating IL-10 levels in carotid artery disease. *Ser J Exp Clin Res* 2019; 20 (1): 53-63 **M51**
44. Djordjevic D, Milovanovic J, Jurisevic M, Stojanovic B, Cvetkovic O, Pergal M, Ristanovic E, Vojvodic D, Simic M, Manojlovic D, Milovanovic M, **Arsenijevic N**. Antitumour effect of a mixture of N-propyl polysulfides in vitro. *Ser J Exp Clin Res* 2018; DOI: 10.1515/SJECR-2017-0069. **M51**

19. Остварени резултати категорије 60 (аутор(и), наслов рада, назив скупа, датум одржавања, место одржавања, организатор, број странице(а) зборника/часописа где је штампан извод):

а) укупно у ранијем периоду

б) од избора у претходно знање или од последњег избора у знање: **28**

б) од избора у претходно знање или од последњег избора у знање:

1. Popović S, Djurdjević P, Baskić D, **Arsenijević N**, Samardžić G. Definisane krioprotektora i medijuma za kriokonzervaciju humanih mononuklearnih ćelija periferne krvi. XXIV oktobarski zdravstveni dani, Kragujevac, 24-25 oktobar 1996; Zbornik sažetaka, p74. **M64**
2. Baskić D, Djurdjević P, Popović S, **Arsenijević N**, Samardžić G. Uticaj generatora i provodnika toplote na kriokonzervaciju humanih mononuklearnih ćelija periferne krvi. XXIV oktobarski zdravstveni dani, Kragujevac, 24-25 oktobar 1996; Zbornik sažetaka, p73. **M64**
3. Djurdjević P, Popović S, Baskić D, **Arsenijević N**, Samardžić G. Definisane postupka obrade humanih mononuklearnih ćelija periferne krvi posle odmrzavanja. XXIV oktobarski zdravstveni dani, Kragujevac, 24-25 oktobar 1996; Zbornik sažetaka, p72. **M64**
4. Djurdjević P, **Arsenijević N**, Djukić A, Baskić D, Miloradović M, Samardžić G. Aktivnost mononuklearnih fagocita tokom lečenja akutnog infarkta miokarda trombolitickom terapijom. XXV oktobarski zdravstveni dani, Kragujevac, 1997; Zbornik sažetaka, 35. **M64**
5. Djurdjević P, **Arsenijević N**, Baskić D, Vučković M, Djukić A, Irić-Čupić V, Popović S. Fagocitna aktivnost polimorfonuklearnih leukocita periferne krvi tokom akutnog infarkta miokarda. Šesti kongres interne medicine Jugoslavije, Beograd, 12-15 novembar 2000; Zbornik sažetaka, 49. **M64**
6. Nedeljković T, Baskić D, Jakovljević V, Pešić V, **Arsenijević N**. Prostate specific antigen: good clinical practice. Archive of Oncology 2000; 8(suppl 1): 66. **M64**
7. Djukić A, Bajović Lj, **Arsenijević N**, Djurdjević P, Baskić D, Jovanović M, Metiljević S. Fagocitna aktivnost leukocita periferne krvi tokom progresije metaboličkog sindroma X u pacijenata sa koronarnom bolešću. Peti srpski kongres o šećernoj bolesti, Beograd, 26-28 aprila 2001; Zbornik sažetaka, 38. **M64**
8. Acimovic DLj, Baskic D, Samardzic G, Djurdjevic P, Djukic A, **Arsenijevic NN**. Fagocitna funkcija mononuklearnih celija tokom hirurske i hemioterapije pacijenata sa karcinomima dojke. XXXVIII Oktobarski zdravstveni dani, Kragujevac, 25-26 oktobar 2001; Medicus 2001; 2/2 (Supp. 1): 21. **M64**
9. **Arsenijevic NN**, Baskic D, Samardzic G, Djurdjevic P, Djukic A i Acimovic DLj. Fagocitna aktivnost mononuklearnih celija u razlicitim sradijumima karcinoma dojke. XXXVIII Oktobarski zdravstveni dani, Kragujevac, 25-26 oktobar 2001; Medicus 2001; 2/2 (Supp. 1): 21. **M64**
10. Baskic D, Djurdjevic P, Djukic A, Jakovljevic V, Acimovic Lj, Samardzic G, **Arsenijevic N**. Nitric oxide production in cancer patients mononuclear phagocytes. Conference of the Serbian Physiological Society, Zlatibor, decembar 20-23, 2001; Acta Biol Med Exp 2002; 27/1 (Supp.): 69. **M64**
11. Djurdjevic P, Baskic D, **Arsenijevic N**, Djukic A, Popovic S, Iric-Cupic V, Andjelkovic N, Vuckovic M, Jakovljevic V, Samardzic G. Peripheral blood mononuclear cells phagocytosis during acute myocardial infarction. Conference of the Serbian Physiological Society, Zlatibor, decembar 20-23, 2001; Acta Biol Med Exp 2002; 27/1 (Supp.): 61. **M64**
12. Popovic S, Djurdjevic P, Baskic D, **Arsenijevic N**, Djukic A, Iric-Cupic V, Andjelkovic N, Vuckovic M, Jakovljevic V, Samardzic G. Serum-time activities of myocardial necrosis enzymatic markers in correlation with peripheral blood polymorphonuclear cells phagocytic activity during acute myocardial infarction. Conference of the Serbian Physiological Society, Zlatibor, decembar 20-23, 2001; Acta Biol Med Exp 2002;

- 27/1 (Supp.): 61. **M64**
13. Đukić A, Živančević Simonović S, Đurđević P, Baskić D, Zdravković N, Mladenović V, Jovanović I, Popović S, Radosavljević G, **Arsenijević N**. Efekat propiltiouracila na funkciju fagocita periferne krvi kod osoba sa hiperfunkcijom štitaste žlezde. XXXII Oktobarski zdravstveni dani, Kragujevac, oktobar 2007; Medicinski časopis. 2007; 47 (suppl). **M64**
 14. Zdravković N, **Arsenijević N**, Đukić A, Živančević Simonović S, Baskić D, Mladenović V, Jovanović I, Popović S, Đurđević P, Radosavljević G, Lukić M. Dinamika promene biohemijskih parametara glikoregulacije tokom indukcije malih, ponovljenih doza streptozotocina miševima soja C57BL/6. XXXII Oktobarski zdravstveni dani, Kragujevac, oktobar 2007, Medicinski časopis. 2007; 47 (suppl). **M64**
 15. Gajović N, Jurišević M, Pantić J, Radosavljević G, **Arsenijević N**, Lukić ML, Jovanović I. Smanjena aktivnost NK ćelija ubrzava rast tumora dojke u streptozotocinom indukovanom dijabetesu kod miševa. Društvo imunologa Srbije, podružnica za Centralnu Srbiju, Svetski dan imunologije, Kragujevac, Srbija, April 2018. Knjiga sažetaka: P13 **M64**
 16. Jevtović A, Jurišević M, Pavlović M, Jovanović M, Djordjević D, Vučićević K, Pantić J, Jovanović I, **Arsenijević N**, Lukć ML, Radosavljević G. Efekti IL-33 na metastaziranje mišjeg melanoma. Društvo imunologa Srbije, podružnica za Centralnu Srbiju, Svetski dan imunologije, Kragujevac, Srbija, April 2018. Knjiga sažetaka: P14 **M64**
 17. Jurišević M, Arsenijević A, Pantić J, Gajović N, Milovanović J, Vučićević K, Milovanović M, Poljarević J, Sabo T, Vojvodić D, Radosavljević G, **Arsenijević N**. Uticaj O,O'-dietil-(S,S)-etilendiamin-N,N'-di-2-(3-cikloheksil)propanoat dihidrochlorida na rast i metastaziranje mišjeg karcinoma dojke. Društvo imunologa Srbije, podružnica za Centralnu Srbiju, Svetski dan imunologije, Kragujevac, Srbija, April 2018. Knjiga sažetaka: P17 **M64**
 18. Stojanović B, Jovanović I, Stojanović B, Dimitrijević Stojanović M, Gajović N, Radosavljević G, Pantić J, **Arsenijević N**, Lukć ML. Delecija gena za Galektin-3 smanjuje težinu akutnog pankreatitisa uticajem na TLR-4 posredovanu aktivaciju imunskih ćelija. Društvo imunologa Srbije, podružnica za Centralnu Srbiju, Svetski dan imunologije, Kragujevac, Srbija, April 2018. Knjiga sažetaka: P23 **M64**
 19. Gazdić M, Simović Marković B, Arsenijević A, Jovičić N, Acović A, Harrell CR, **Arsenijević N**, Lukić ML, Volarević V. Interakcija mezenhimalnih matičnih ćelija i regulatornih T limfocita igra važnu ulogu u redukciji akutnog oštećenja jetre. Svetski dan imunologije, Kragujevac, Srbija, April 2018 Knjiga sažetaka P3. **M64**
 20. Simović Marković B, Gazdić M, Arsenijević A, Jovičić N, Đonov V, **Arsenijević N**, Lukić ML, Volarević V. Primena mezenhimalnih matičnih ćelija suprimira akutno oštećenje bubrega. Svetski dan imunologije, Kragujevac, Srbija, April 2018. Knjiga sažetaka P4. **M64**
 21. Milosavljević N, Gazdić M, Simović Marković B, Arsenijević A, Jovičić N, Đonov V, **Arsenijević N**, Lukić ML, Volarević V. Uticaj mezenhimalnih matičnih ćelija na signalni put il-17 u modelima akutnog hepatitisa i fibroze jetre. Svetski dan imunologije, Kragujevac, Srbija, April 2018. Knjiga sažetaka P6. **M64**
 22. Jakovljević J, Gazdić M, Simović Marković B, Arsenijević A, Jovičić N, Vučićević LJ, Paunović B, Misirkić M, **Arsenijević N**, Trajković B, Volarević B. Inhibicija autofagije suprimira hepatoprotektivne i imunomodulatorne karakteristike mezenhimalnih matičnih ćelija u akutnom hepatitisu. Svetski dan imunologije, Kragujevac, Srbija, April 2018. Knjiga sažetaka P7. **M64**
 23. Acović A, Simović Marković B, Gazdić M, Arsenijević A, Jovičić N, Gajović N, Jovanović I, Kanjevac T, Fellabaum S, **Arsenijević N**, Lukić ML, Volarević V. Dendritske ćelije aktivnošću indolamin 2, 3-dioksigenaze pospešuju ekspanziju T regulatornih ćelija u kolonu i doprinose regeneraciji sluzokože creva obolelih od ulceroznog kolitisa. Svetski dan imunologije, Kragujevac, Srbija, April 2018. Knjiga sažetaka P8. **M64**
 24. Đoković B, Simović Marković B, Gazdić M, Jakovljević J, Arsenijević A, Jovičić N, **Arsenijević N**, Lukić ML, Volarević V. Delecija gena za gal-3 podstiče aktivaciju dendritskih ćelija pospešujući progresiju akutnog oštećenja bubrega. Svetski dan imunologije, Kragujevac, Srbija, April 2018. Knjiga sažetaka P21. **M64**
 25. Gazdić M, Simović Marković B, Arsenijević A, Jovičić N, **Arsenijević N**, Lukić M, Volarević B. Mezenhimske matične ćelije suprimiraju fulminantni hepatitis podstičući ekspanziju i imunosupresivne karakteristike regulatornih T limfocita u jetri. Svetski dan imunologije, Kragujevac, Srbija, April 2019. Knjiga sažetaka P5. **M64**
 26. Simović Marković B, Zdravković N, **Arsenijević N**, Lukić M, Volarević V. Galektin 3 podstiče kinurenin zavisnu interakciju dendritskih ćelija i T regulatornih ćelija u hroničnom kolitisu. Svetski dan imunologije, Kragujevac, Srbija, April 2019. Knjiga sažetaka p18. **M64**
 27. Volarević V, Simović Marković B, Gazdić Janković M, Đoković B, Jovičić N, **Arsenijević N**, Lukić M. Galektin 3 ima protektivnu ulogu u akutnom oštećenju bubrega izazvanog cisplatinom. Svetski dan imunologije, Kragujevac, Srbija, April 2019. Knjiga sažetaka p 26. **M64**
 28. Acović A, Simović Marković B, Gazdić M, Arsenijević A, Jovičić N, Gajović N, Jovanović M, Zdravković N, Kanjevac T, **Arsenijević N**, Lukić M, Volarević V. Indolamin 2, 3-dioksigenaza povećava ekspanziju i broj T regulatornih ćelija u kolonu i na taj način učestvuje u regeneraciji sluzokože creva pacijenata obolelih od ulceroznog kolitisa. Svetski dan imunologije, Kragujevac, Srbija, April 2019. Knjiga sažetaka p29. **M64**
20. Остварени резултати категорије 80 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):
а) укупно у ранијем периоду

| |
|--|
| б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: |
| 21. Остварени резултати категорије 90 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место): а) укупно у ранијем периоду б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: |
| 22. Хетероцитатни индекс: НСИ=2523 (Потврда библиотеке); Цитираност=2953; <u>h-index=30</u> (Researchgate); Цитираност=2728 (Scopus); Цитираност=3886; <u>h-index=32</u> (Googlescholar) |
| 23. Кумулативни импакт фактор: KIF=397,177 |
| 24. Испуњеност услова за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9? а) да б) не На листи ментора Факултета медицинских наука у Крагујевцу |
| 25. Руковођење или учешће у научним пројектима: |
| Међународни пројекти: <u>Актуелни:</u> – 2018- Руководилац пројекта под називом „Биолошки ефекти естраката и молекула изолованих из биљака са територије Балкана“ (енгл. „ <i>Biological activity of the fraction as well as isolated molecules from widely distributed and locally Balkan endemic plants</i> “). Сарадња Министарства просвете, науке и технолошког развоја Р Србије и Народне републике Кине – 2015- <u>Учесник</u> на пројекту под називом: „Улога Галектина 3 у акутном колитису“ (енгл. “The role of Galectin 3 in acute colitis”). Финансира Европско удружење за Кронову болест и колитис <u>Ранији:</u> – 2008-2011. Учесник пројекта Centre for pre-clinical testing of active substances-CPCTAS (FP7 Project) – 2015-2018. <u>Учесник</u> на пројекту под називом: “Улога протока крви и SDF-1/CXCR4-изазваног регрутовања мононуклеарних ћелија у интусусцептивној ангиогенези“ (енгл. “ <i>Role of blood flow and SDF-1/CXCR4-induced recruitment of mononuclear cells in intussusceptive angiogenesis</i> ”). Финансирала Швајцарска фондација за науку |
| Пројекти Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије <u>Актуелни:</u> – 2011- <u>Руководилац</u> пројекта "Молекулске детерминанте урођене имуности у аутоимунским болестима и канцерогенези" (ОН175069) – 2011- <u>Учесник</u> пројекта "Развој инфраструктуре за приоритетна поља науке" (ОН175103) <u>Ранији:</u> – 2006-2010. <u>Учесник</u> пројекта "Имунорегулаторне интеракције у туморским и аутоимунским феноменима" (145005Б) – 2006-2010. <u>Учесник</u> пројекта "Фармаколошка анализа ефеката биолошки активних супстанци на изоловане глатке мишиће гастроинтестиналног и урогениталног тракта" (145065Б) – 2002-2005. Фагоцитоза и хумани малигноми (<u>руководилац пројекта</u>) – 1999-2001. Дилатације у медицини – 1995-2001. Имуномодулаторне и ефекторске функције у имунским обољењима и инфекцијама – 1995-1998. Интегративне функције ЦНС – 1990-1995. Имунорегулаторни поремећаји у аутоимунским и имунопатолошким процесима – 1982-1986. Имунобиологија метастаза |
| Макропројекти Факултета <u>Ранији:</u> – учесник на макропројекту број <u>МП 01/12</u> Факултета медицинских наука: "Имунопатологија инфламаторних, аутоимунских и малигнух обољења" <u>Актуелни:</u> – учесник на макропројекту број <u>МП 01/18</u> Факултета медицинских наука: "Улога мезенхимских |

матичних ћелија, графена и Галектина 3 у имуномодулацији акутних и хроничних запаљенских болести"

Јуниор пројекти Факултета

Ранији:

- руководилац на пројекту број ЈП 07/10 Факултета медицинских наука: "Испитивање механизма цитотоксичности комплекса злата, платине и рутенијума на ћелијама хроничне лимфоцитне леукемије и *in vivo* ефеката на мишјем моделу хроничне лимфоцитне леукемије"
- руководилац на пројекту број ЈП 15/10 Факултета медицинских наука: "Испитивање улоге и значаја STAT3 молекула у експерименталном моделу тумора дојке"
- руководилац на пројекту број ЈП 26/10 Факултета медицинских наука: "Испитивање цитотоксичности глас јономер цемента на хуманим мезенхималним матичним ћелијама"
- руководилац на пројекту број ЈП 04/13 Факултета медицинских наука: "Утицај сигналног пута IL-33/ST2 на неоангиогенезу у карциному дојке"
- учесник на јуниор пројекту број ЈП 02/06 Факултета медицинских наука: "Имунохистохемија и цитокини у периферној крви код карцинома дојке и колоректума: могући дијагностички и прогностички фактор"
- учесник на јуниор пројекту број ЈП 03/06 Факултета медицинских наука: "Евалуација резултата кинези терапијских метода код слабости мишића пода карлице добијених софистицираним системом за мерење и мониторинг сила контракције мускулатуре пода карлице"
- учесник на јуниор пројекту број ЈП 02/09 Факултета медицинских наука: "Имуномодулација хроничних инфламаторних болести"
- учесник на јуниор пројекту број ЈП 03/09 Факултета медицинских наука: "Имунски феномени код малигну обольења"
- учесник на јуниор пројекту број ЈП 12/09 Факултета медицинских наука: "Значај цитокинских профила пацијената у етиопатогенези психотичних поремећаја"
- учесник на јуниор пројекту број ЈП 01/10 Факултета медицинских наука: "Улога Галектина-3 и ST2 у активацији и функцији NK ћелија у туморским моделима"
- учесник на јуниор пројекту број ЈП 06/10 Факултета медицинских наука: "Сигнални путеви који учествују у повећању експресије Bcl-2 у апоптози индукованој Наквонитом и Корбазолом у ћелијама хроничне лимфоцитне леукемије"
- учесник на јуниор пројекту број ЈП 08/10 Факултета медицинских наука: "Улога регулаторних Т лимфоцита и Th2 посредоване имунорегулације у дијабетесу индукованом малим поновљеним дозама стрептозотоцина"
- учесник на јуниор пројекту број ЈП 09/10 Факултета медицинских наука: "Експресија p16, p53 и VEGF, и цитокински профил у малигноима колоректалне регије"
- учесник на јуниор пројекту број ЈП 11/10 Факултета медицинских наука: "Испитивање улоге и значаја ST2 молекула у Конканавалин А индукованом оштећењу јетре"
- учесник на јуниор пројекту број ЈП 21/10 Факултета медицинских наука: "Улога p53 и фармакогенетике транспортера за лекове који се користе у терапији пацијенткиња са карциномом дојке"
- учесник на јуниор пројекту број ЈП 24/10 Факултета медицинских наука: "Утицај природних и модификованих имуноглобулина на функцију дендритских ћелија у ЕАЕ"
- учесник на јуниор пројекту број ЈП 25/10 Факултета медицинских наука: "Улога IL-33/ST2 сигналног пута у активацији и функцији дендритских ћелија у моделу тумора дојке"
- учесник на јуниор пројекту број ЈП 03/11 Факултета медицинских наука: "Улога IL-33/ST2 сигналног пута у спектру метаболичких дисфункција и инфламацији испитивана на индукованим моделима *Diabetes mellitus*-а типа 2"
- учесник на јуниор пројекту број ЈП 08/11 Факултета медицинских наука: "Имуномодулаторно и цитотоксично дејство антимицробних пептида B2RP и Brevinin-2GU и модификованих пептида D-Lys-Tempurin, Lys-XT-7 и D-Lys-Ascaphin-8"
- учесник на јуниор пројекту број ЈП 04/12 Факултета медицинских наука: "Потенцијал матичних ћелија из експлираних млечних зуба да диференцирају у ћелије са нервним карактеристикама у *in vitro* условима "
- учесник на јуниор пројекту број ЈП 07/12 Факултета медицинских наука: "Испитивање улоге Галектина-3 у метаболичкој дисфункцији и инфламацији у мишјем моделу индуковане гојазности и типа 2 *Diabetes mellitus*-а применом дијете са високим садржајем масти"
- учесник на јуниор пројекту број ЈП 09/12 Факултета медицинских наука: "Анализа фактора удружених са постоперативним опоравком код болесника после елективне абдоминалне хистеректомије"

- учесник на јуниор пројекту број ЈП 12/12 Факултета медицинских наука: "Корелација локалне експресије тимидилат-синтазе и ендоглина (CD 105) и системских вредности ендоглина (CD 105) и TGF-β у болесника са колоректалним карциномом"
- учесник на јуниор пројекту број ЈП 27/12 Факултета медицинских наука: "Утицај експресије СОХ-2, Р27 и VEGF на стварање нових крвних и лимфних судова у ткиву класичних и фоликуларних варијанти папиларног карцинома штитасте жлезде"
- учесник на јуниор пројекту број ЈП 06/14 Факултета медицинских наука: "Евалуација цитокиноског профила пацијената оболелих од сепсе и политрауматизованих пацијената у контексту етиолошких, клиничких и лабораторијских параметара праћења тока болести"

Актуелни:

- учесник на јуниор пројекту број ЈП 07/14 Факултета медицинских наука: "Улога Интерлеукина-33 и Галектина-3 у инфламацији код болесника са симптоматском стенозом каротидне артерије"
- учесник на јуниор пројекту број ЈП 04/15 Факултета медицинских наука: "Утицај хипергликемије на имуно-патогенезу и тежину болести код пацијената са улцерозним колитисом"
- учесник на јуниор пројекту број ЈП 05/15 Факултета медицинских наука: "Улога IL-33/ST2 сигналног пута у имунометаболизму психотичних поремећаја"
- учесник на јуниор пројекту број ЈП 06/15 Факултета медицинских наука: "Утицај дијабетес мелитуса на раст и прогресију мишјег тумора дојке"
- учесник на јуниор пројекту број ЈП 03/16 Факултета медицинских наука: "Утицај концентрације мокраћне киселине и цитокина фамилије 1 на замор код оболелих од мултипле склерозе"
- учесник на јуниор пројекту број ЈП 15/16 Факултета медицинских наука: "Утицај експресије IL-32 на стварање крвних судова у карциному желуца"
- учесник на јуниор пројекту број ЈП 20/16 Факултета медицинских наука: "Процена сигурности и ефекта примене антиагрегационе терапије код болесника са средње тешком формом улцерозног колитиса"
- учесник на јуниор пројекту број ЈП 07/17 Факултета медицинских наука: "Утицај галектина-3 на настанак бихевиоралних промена у базичним условима и током неуроинфламације"
- учесник на јуниор пројекту број ЈП 12/17 Факултета медицинских наука: "Имуномодулаторни ефекти егзогеног IL-33 у *Diabetes mellitus*-у тип 1: терапеутска перспектива (анализа у моделима NOD (non-obese diabetic) мишева и малих поновљених доза стрептозотина)"

26. Остало:

1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ – кандидат проф. др Небојша Арсенијевић

а) Ако се кандидат први пут бира у наставничко звање и заснива радни однос на Универзитету у Крагујевцу

1. Назив приступног предавања из уже научне области:

2. Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области

- а) да
- б) не

б) Ако кандидат има претходно искуство у педагошком раду

1. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (на основном, дипломским, односно специјалистичким, магистарским, мастер и докторским студијама):

Интегрисане академске студије медицине

- Микробиологија и имунологија, друга година студија, 40 часова
- Основи онкологије, друга година студија, 10 часова
- Клиничка имунологија, трећа година студија, 4 часа

Интегрисане академске студије стоматологије

- Микробиологија и имунологија, друга година студија, 6 часова
- Стоматолошки материјали, друга година студија, 2+2 часа

Докторске академске студије – медицинске науке

- Истраживања у биомедицинским наукама, прва година студија
- изборно подручје ИП2: Неуронауке, друга година студија
- изборно подручје ИП3: Онкологија, друга година студија
- изборно подручје ИП4: Имунологија, инфекција и инфламација, друга година студија
- изборно подручје ИП 7: Хумана репродукција и развој, друга година студија
- изборно подручје ИП 8: Клиничка и експериментална интерна медицина, друга година студија,
- изборно подручје ИП9: Клиничка и експериментална хирургија, друга година студија
- изборно подручје ИП10: Матичне ћелије у биомедицинским наукама, друга година студија

17. Искуство у педагошком раду са студентима (просечан број часова одржане наставе у току школске године у периоду од избора у претходно звање или од последњег избора у звање):

Потврда о броју часова одржане наставе у току школске 2018/2019. године

18. Оцена педагошког рада:

Позитивна оцена педагошког рада на основу извештаја Комисије за квалитет наставе Факултета медицинских наука

Више пута награђиван као најбољи наставник за претклиничке предмете ИАСМ

19. Кандидат је аутор књиге из релевантне области, одобреног уџбеника за ужу научну област, поглавља у одобреном уџбенику за ужу научну област, превода иностраног уџбеника, монографије, практикума или збирка задатака за ужу научну област (наслов, аутор(и), година издавања, издавач):

- Radosavljevic G, Jovanovic I, Pantic J, Pejnovic N, **Arsenijevic N**, Hsu DK, Lukic ML. Chapter 9: The Role of Galectin-3 in Malignant Melanoma. In: Galectin mechanisms and therapeutic approaches in cancer (edited by Anatole A. Klyosov1, Peter G. Traber), American Chemical Society 2012; pp155-169, ISBN13: 9780841228801, **M14** (Одлука Наставно-научног већа ФМН)
- **Arsenijevic N**, Volarevic V, Milovanovic M, Bugarcic ZD. Gold (III) complexes, cytotoxic effects (pp 922-927) in Encyclopedia of Metalloproteins (edited by Robert Kretsinger, Vladimir Uversky, Eugene Permyakov), Springer 2013, ISBN 978-1-4614-1532-9, **M14** (Одлука Наставно-научног већа ФМН)
- Milovanovic M, Arsenijevic A, Milovanovic J, Kanjevac T, **Arsenijevic N**. Nanoparticles in Antiviral Therapy. In: Antimicrobial Nanoarchitectonics from Synthesis to Applications. Elsevier, 2017; pp383-410. **M14** (Одлука Наставно-научног већа ФМН)
- Borovcanin MM, Jovanovic I, Radosavljevic G, Pantic J, Minic Janicijevic S, **Arsenijevic N**, Lukic ML. Interleukin-6 in Schizophrenia—Is There a Therapeutic Relevance? In: Peripheral markers of immune response in major psychiatric disorders: where are we now and where do we want to be? (edited by Misiak B, Frydecka D, Stańczykiewicz B, Samochowiec J). Frontiers in Psychiatry 2018; ISBN 978-2-88945-797-7 (Одлука Наставно-научног већа ФМН)
- Volarevic V, Jakovljevic J, Harrell CR, Fellabaum C, **Arsenijevic N**. The role of autophagy in mesenchymal stem cell- based suppression of immune response. In Autophagy (edited by Kursad Turksen), Springer 2018 p119-133. ISBN: 978-3-319-98146-8 **M14** (Одлука Наставно-научног већа ФМН)
- Арсенијевић Н, Миловановић М: Имуност, инфекција и инфламација. У: Ганонгов преглед медицинске физиологије, 24. издање (први српски превод), Главни уредник Владимир Јаковљевић. Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу 2015; pp67-82 ISBN 978-86-7760-102-7
- Воларевић В, Радосављевић Г, Кањевац Т, **Арсенијевић Н**. Вредновање научника по критеријумима Министарства науке. У: Вредновање науке и научника. Академија медицинских наука српског лекарског друштва и Факултет медицинских наука 2014; pp103-119. ISBN 978-86-7760-079-2 (Одлука Наставно-научног већа ФМН)
- Арсенијевић Н. Прометеј или фауст - Без или ништа. У: Дилатација немогућег. Факултет медицинских наука 2013; pp 181-183. (поновљен текст из 2000)
- Н. Арсенијевић. Прометеј или фауст - Без или ништа. У: Дилатација могућег. КБЦ Крагујевац 2000. ISBN 86-7438-003-4
- **Arsenijević N**. Imunski odgovor na infektivne agense. У: Општа бактериологија (udžbenik za studente medicine), Urednik: Miloš K. Jovanović. Savremena administracija 1999; p103-128. ISBN 86-387-0579-4

20. Кандидат је аутор тест питања у бази одобреној за полагање испита из уже научне области (навести број тест питања):

Аутор 330 питања из Фармацеутске микробиологије и имунологије

21. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и број часова које је професор одржао у току школске године (на основним, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама):

Интегрисане академске студије медицине

- Микробиологија и имунологија, друга година студија, 40 часова
- Основи онкологије, друга година студија, 10 часова

- Клиничка имунологија, трећа година студија, 4 часа

Интегрисане академске студије стоматологије

- Микробиологија и имунологија, друга година студија, 6 часова
- Стоматолошки материјали, друга година студија, 2+2 часа

Докторске академске студије – медицинске науке

- Истраживања у биомедицинским наукама, прва година студија
- изборно подручје ИП2: Неуронауке, друга година студија
- изборно подручје ИП3: Онкологија, друга година студија
- изборно подручје ИП4: Имунологија, инфекција и инфламација, друга година студија
- изборно подручје ИП 7: Хумана репродукција и развој, друга година студија
- изборно подручје ИП 8: Клиничка и експериментална интерна медицина, друга година студија,
- изборно подручје ИП9: Клиничка и експериментална хирургија, друга година студија
- изборно подручје ИП10: Матичне ћелије у биомедицинским наукама, друга година студија

Потврда о броју часова одржане наставе у току школске 2018/2019. године

22. Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави (задатака, демонстрационих огледа и слично.):

23. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева):

Био председник комисије за оснивање ИАСС,
члан комисије за оснивање ИАСФ,
Увео предмет Основи онкологије, Специјализацију из Имунологије, креирао ИП4, ИП за здравствени менаџмент

24. Учешће у припреми и руковођење студијским програмом и/или руковођење катедром:

- Шеф Катедре за микробиологију и имунологију и Основе онкологије ИАСМ
- Шеф Катедре за микробиологију и имунологију ОСС
- Шеф Катедре за имунологију, инфламацију и инфекцију ДАС
- Шеф Катедре специјализације гране медицине Имунологија
- Шеф Катедре за истраживања у биомедицинским наукама ДАС (2005-2018)
- Шеф Катедре за менаџмент људским ресурсима ДАС (2007. године)
- Шеф претклиничко-функционалне катедре (2002. године)

25. Активно учешће у раду или организација периодичних и перманентних клиничких/лабораторијских састанака или журнал клубова:

Руководилац Центра за молекулску медицину и истраживање матичних ћелија

26. Руковођење радом демонстратора (фацилитатора), сарадника у настави, стажиста, специјализаната, асистената:

- Шеф Катедре за микробиологију и имунологију и Онкологију ИАСМ
- Шеф Катедре за микробиологију и имунологију ОСС
- Шеф Катедре за имунологију, инфламацију и инфекцију ДАС
- Шеф Катедре специјализације гране медицине Имунологија
- Шеф Катедре за истраживања у биомедицинским наукама ДАС
- Шеф Катедре за менаџмент људским ресурсима ДАС (2007. године)
- Шеф претклиничко-функционалне катедре (2002. године)

27. Обављање секретарских послова на катедри:

28. Руковођење предметом у оквиру уже научне области:

Клиничка имунологија ИАСМ

Руководилац на Интегрисаним академским студијама фармације на предметима:

Фармацеутска микробиологија

Имунофармакологија и лечење хроничних болести

У ранијем периоду:

Биологија ћелије са хуманом генетиком и уводом у микробиологију

Молекуларна фармакологија

29. Менторство студентских радова:

30. Туторство:

Тутор студентима на Интегрисаним академским студијама медицине (Потврда, Одлука)

31. Остало:

Више пута награђиван као најбољи наставник за претклиничке предмете ИАСМ

Н. Арсенијевић. Бродолом. Ваљевац 2006. ISBN 86-83555-14-3

Н. Арсенијевић: Сценарио за филм Брод будала. Видан Папић. 2006.
<http://www.youtube.com/watch?v=dzcNtvoNXHo#t=896>

1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА – кандидат проф. др Небојша Арсенијевић

11. Менторство одбрањеног завршног рада на специјалистичким или мастер академским студијама, односно дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада, датум одбране):

- Предраг Ђурђевић, медицина, Фагоцитна активност леукоцита периферне крви током акутног инфаркта миокарда, 28.10.1998. године
- Дејан Баскић, медицина, Фенотипска и функционална својства тумор-асоцираних макрофага, 28.01.1999. године
- Сузана Поповић, медицина, Системске болести везивног ткива: фагоцитоза апоптотичних ћелија, 19.01.2005. године
- Весна Миличић, медицина, Ћелијска имуност код пацијената са atopским дерматитисом, 25.05.2005. године

12. Учешће у комисијама за одбрану завршних радова на специјалистичким или мастер академским студијама, односно дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада, датум одбране):

- Предраг Ђурђевић, медицина, Фагоцитна активност леукоцита периферне крви током акутног инфаркта миокарда, 28.10.1998. године
- Дејан Баскић, медицина, Фенотипска и функционална својства тумор-асоцираних макрофага, 28.01.1999. године
- Филип Вукмировић, медицина, Корелативна квантитативна анализа значаја вредности хуманог епидермалног фактора раста рецептора 2, са статусом естрогенских и прогестеронских рецептора код инвазивног дукталног карцинома дојке, 10.04.2003. године
- Славиша Јанчић, медицина, Дистрибуција и прогностички значај онкогених маркера у колоректалних неуроендокринома, 12.06.2003. године
- Сузана Поповић, медицина, Системске болести везивног ткива: фагоцитоза апоптотичних ћелија, 19.01.2005. године
- Весна Миличић, медицина, Ћелијска имуност код пацијената са atopским дерматитисом, 25.05.2005. године

13. Учешће у комисијама за оцену пријављених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одобрења)

У периоду од 2016.-2019. године:

- Ружица Лукић, медицина, Хепатитис С и параметри инфламацијског одговора код пацијената са терминалном бубрежном инсуфицијенцијом, 13.07.2016. године
- Бојан Стојановић, Улога галектина 3 у експерименталном моделу акутног панкреатитиса, 15.06.2016. године
- Бојана Стојановић, медицина, Утицај галектина- 3 на инфекцију *Cytomegalovirus*-ом у експерименталном аутоимунском енцефаломијелитису, 15.06.2016. године
- Дејан Лазић, медицина, Цитотоксичност новосинтетисаних комплекса рутенијума у експерименталном моделу мишјег карцинома колоне, 15.10.2016. године
- Јелена Миловановић, медицина, Инфекција *Cytomegalovirus*-ом у патогенези експерименталног аутоимунског енцефаломијелитиса, 13.04. 2016. године
- Милан Јовановић, медицина, Колоректални карцином: значај концентрације цитокина у серуму и фецесу за процену тежине болести, 13.07.2016. године
- Младен Павловић, медицина, Утицај експресије IL-32 на стварање крвних судова у карциному желуца, 02.11.2016. године
- Марина Јовановић, медицина, Повезаност метаболичког синдрома и имунских параметара са клиничким и патохистолошким карактеристикама болесника са улцерозним колитисом, 05.07.2017. године
- Јована Брадић, медицина, Испитивање антимикробних, антиинфламацијских, антиоксидационих и кардиопротективних ефеката екстракта ивањског цвећа, *Galium verum I*, 06.12.2017. године
- Андриана Букоњић, медицина, Синтеза, карактеризација и испитивање биолошке активности комплекса бакра(II) са β-аминокиселинама, 05.04.2017. године
- Јелена Живић, медицина, Инфекција *Helicobacter*-ом pylori и клинички, имунски и патохистолошки параметри код оболелих од улцерозног колитиса, 19.02.2019. године
- Милош Живић, медицина, Клиничко-патохистолошки налаз и параметри инфламације код пацијената са оралним манифестацијама Кронове болести, 14.06.2019. године
- Андра Јевтовић, медицина, Ефекти системске апликације IL-33 на прогресију мишјег меланома, 16.09.2019. године

- Марина Јовановић, медицина, Синергистички ефекат блокаде IL-33/ST2 и PDL/PD1 осовина на прогрессију мишијег карцинома дојке, 16.09.2019. године

14. Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одбране):

У периоду од 2016-2019

- Марина Мијајловић, медицина, Синтеза, карактеризација и потенцијална биолошка активност бинуклеарних комплекса бакра (II) са S-алкил дериватима тиосалицилне киселине, 30.01.2017. године
- Милош Николић, медицина, Синтеза, карактеризација и потенцијална биолошка активност бинуклеарних комплекса бакра (II) са S-алкил дериватима тиосалицилне киселине, 26.12.2016. године
- Немања Јовичић, медицина, Имунометаболички фенотип мишева са доминантним тип 1 и тип 2 имунским одговором у експерименталном моделу гојазности, 04.10.2016. године
- Бојана Симовић Марковић, медицина, Галектин-3 у експерименталном моделу акутног колитиса, 19.05.2016. године
- Милан Јовановић, медицина, Колоректални карцином: Значај концентрација цитокина у серуму и фецесу за процену тежине болести, 29.05.2018. године
- Душан Томовић, медицина, Синтеза, карактеризација и испитивање биолошке активности бинуклеарних комплекса бакра(II) са S-алкенил дериватима тиосалицилне киселине, 20.11.2018. године
- Бојана Стојановић, медицина, Утицај галектина 3 на развој експерименталног аутоимунског енцефаломијелитиса код мишева инфицираних Cytomegalovirus-ом, дисертација је у току

15. Менторство докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације, датум када је израда дисертације одобрена и датум именовања кандидата за ментора):

16. Менторство одбрањених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације и датум одбране):

- Александар Ђукић, медицина, Синдром X: повезаност метаболичких и имунолошких поремећаја у синдрому ендогене хиперинсулинемије / резистенције на инсулин, 13.08.1998. године
- Горан Самарџић, медицина, Спектрофотометријски тест за брзо одређивање *in vitro* фагоцитне активности ингестијом честица квасца обојених неутралном црвеном бојом, 27.12.1999. године
- Љубиша Аћимовић, медицина, Фагоцитна функција моноцита у карциному дојке, 16.08.2000. године
- Татјана Одрљин, медицина, Идентификација и карактеризација хепарин-везујућих домена адхезивних гликопротеина фибриногена и фибрина: функционални значај у интеракцијама са ћелијама и гликопротеинима екстраћелијског матрикса, 05.07.2002. године
- Дејан Баскић, медицина, Функција моноцита у карциному дојке: утицај фактора активације и повезаност са серумским туморским маркерима, 12.07.2004. године
- Ирена Вуковић, медицина, Имуноцитохемијска и ултраструктурна анализа ремоделованог зида аорте, 12.07.2006. године
- Предраг Ђурђевић, медицина, Хронична лимфоцитна леукемија: апоптоза малигно измењених лимфоцита и оксидативни стрес, 29.12.2006. године
- Ана Равић Николић, медицина, Утицај фотохемотерапије на експресију цитокина у псоријатичном плаку, 12.07.2011. године
- Гордана Радосављевић, медицина, Значај експресије Галектина-3 за метастазирање малигног меланома миша: модулација адхезије и ћелијске цитотоксичности, 01.06.2011. године
- Невенка Илић, медицина, Значај мерења концентрације протеина Клара ћелија у серуму код деце са атопијском конституцијом, 13.03.2018. године

17. Чланство у комисијама за специјалистичке и субспецијалистичке испите, за усмене докторске испите, за оцену снаге и дизајна студије:

На факултету медицинских наука:

Члан Комисије за полагање усменог докторског испита из изборног подручја:

- ИП4 Имунологија, инфекција и инфламација
- ИП3 Онкологија
- ИП7 Хумана репродукција и развој
- ИП9 Клиничка и експериментална хирургија
- ИП10 Матичне ћелије у биомедицинским наукама
- ИП11 Истраживања у стоматологији
- ИП14 Истраживања у фармацији

Члан Комисије за полагање специјалистичког испита из гране медицине Имунологија

На Медицинском факултету ВМА:

Члан Комисије за полагање специјалистичког испита из гране медицине Имунологија

| |
|--|
| 18. Учешће у раду факултетских тела за израду акредитационих докумената, комисија за квалитет, етичких одбора: |
| <ul style="list-style-type: none"> - Председник <u>Комисије за припрему акредитације Факултета и студијских програма</u> (у ранијем периоду) - <u>Члан Комисије за обављање свих послова у вези оснивања и опремања Центра изузетних вредности и Иновационог центра, као организационих јединица Факултета</u> (у ранијем периоду) |
| 19. Допринос уређењу интернет странице факултета: |
| Члан <u>Комисије за уређење сајта Факултета</u> (у ранијем периоду) |
| 20. Остало: |

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС – кандидат проф. др Небојша Арсенијевић

19. Аутор, коаутор елабората или студије:

20. Руководјење или учешће на научним пројектима:

Међународни пројекти:

Актуелни:

- 2018- Руководилац пројекта под називом „Биолошки ефекти естраката и молекула изолованих из биљака са територије Балкана“ (енгл. „*Biological activity of the fraction as well as isolated molecules from widely distributed and locally Balkan endemic plants*“). Сарадња Министарства просвете, науке и технолошког развоја Р Србије и Народне републике Кине
- 2015- Учесник на пројекту под називом: „Улога Галектина 3 у акутном колитису“ (енгл. “The role of Galectin 3 in acute colitis”). Финансира Европско удружење за Кронову болест и колитис

Ранији:

- 2008-2011. Учесник пројекта Centre for pre-clinical testing of active substances-CPCTAS (FP7 Project)
- 2015-2018. Учесник на пројекту под називом: “Улога протока крви и SDF-1/CXCR4-изазваног регрутовања мононуклеарних ћелија у интусуцептивној ангиогенези“ (енгл. “*Role of blood flow and SDF-1/CXCR4-induced recruitment of mononuclear cells in intussusceptive angiogenesis*”). Финансирала Швајцарска фондација за науку

Пројекти Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије

Актуелни:

- 2011- Руководилац пројекта "Молекулске детерминанте урођене имуности у аутоимунским болестима и канцерогенези" (ОН175069)
- 2011- Учесник пројекта "Развој инфраструктуре за приоритетна поља науке" (ОН175103)

Ранији:

- 2006-2010. Учесник пројекта "Имунорегулаторне интеракције у туморским и аутоимунским феноменима" (145005Б)
- 2006-2010. Учесник пројекта "Фармаколошка анализа ефеката биолошки активних супстанци на изоловане глатке мишиће гастроинтестиналног и урогениталног тракта" (145065Б)
- 2002-2005. Фагоцитоза и хумани малигноми (руководилац пројекта)
- 1999-2001. Дилатације у медицини
- 1995-2001. Имуномодулаторне и ефекторске функције у имунским обољењима и инфекцијама
- 1995-1998. Интегративне функције ЦНС
- 1990-1995. Имунорегулаторни поремећаји у аутоимунским и имунопатолошким процесима
- 1982-1986. Имунобиологија метастаза

Макропројекти Факултета

Ранији:

- учесник на макропројекту МП 01/12 Факултета медицинских наука: "Имунопатологија инфламаторних, аутоимунских и малигнух обољења"

Актуелни:

- учесник на макропројекту МП 01/18 Факултета медицинских наука: "Улога мезенхимских матичних ћелија, графена и Галектина 3 у имуномодулацији акутних и хроничних запаљенских болести"

Јуниор пројекти Факултета

Ранији:

- **руководилац** на пројекту број ЈП 07/10 Факултета медицинских наука: "Испитивање механизма цитотоксичности комплекса злата, платине и рутенијума на ћелијама хроничне лимфоцитне леукемије и *in vivo* ефеката на мишјем моделу хроничне лимфоцитне леукемије"
- **руководилац** на пројекту број ЈП 15/10 Факултета медицинских наука: "Испитивање улоге и значаја STAT3 молекула у експерименталном моделу тумора дојке"
- **руководилац** на пројекту број ЈП 26/10 Факултета медицинских наука: "Испитивање цитотоксичности глас јономер цемента на хуманим мезенхималним матичним ћелијама"
- **руководилац** на пројекту број ЈП 04/13 Факултета медицинских наука: "Утицај сигналног пута IL-33/ST2 на неоангиогенезу у карциному дојке"
- учесник на јуниор пројекту број ЈП 02/06 Факултета медицинских наука: "Имунохистохемија и цитокини у периферној крви код карцинома дојке и колоректума: могући дијагностички и прогностички фактор"
- учесник на јуниор пројекту број ЈП 03/06 Факултета медицинских наука: "Евалуација резултата кинези терапијских метода код слабости мишића пода карлице добијених софистицираним системом за мерење и мониторинг сила контракције мускулатуре пода карлице"
- учесник на јуниор пројекту број ЈП 02/09 Факултета медицинских наука: "Имуномодулација хроничних инфламаторних болести"
- учесник на јуниор пројекту број ЈП 03/09 Факултета медицинских наука: "Имунски феномени код малигнух обољења"
- учесник на јуниор пројекту број ЈП 12/09 Факултета медицинских наука: "Значај цитокинских профила пацијената у етиопатогенези психотичних поремећаја"
- учесник на јуниор пројекту број ЈП 01/10 Факултета медицинских наука: "Улога Галектина-3 и ST2 у активацији и функцији NK ћелија у туморским моделима"
- учесник на јуниор пројекту број ЈП 06/10 Факултета медицинских наука: "Сигнални путеви који учествују у повећању експресије Bcl-2 у апоптози индукованом Наквонитом и Корбазолом у ћелијама хроничне лимфоцитне леукемије"
- учесник на јуниор пројекту број ЈП 08/10 Факултета медицинских наука: "Улога регулаторних T лимфоцита и Th2 посредоване имунорегулације у дијабетесу индукованом малим поновљеним дозама стрептозоцина"
- учесник на јуниор пројекту број ЈП 09/10 Факултета медицинских наука: "Експресија p16, p53 и VEGF, и цитокински профил у малигномима колоректалне регије"
- учесник на јуниор пројекту број ЈП 11/10 Факултета медицинских наука: "Испитивање улоге и значаја ST2 молекула у Конканавалин А индукованом оштећењу јетре"
- учесник на јуниор пројекту број ЈП 21/10 Факултета медицинских наука: "Улога p53 и фармакогенетике транспортера за лекове који се користе у терапији пацијенткиња са карциномом дојке"
- учесник на јуниор пројекту број ЈП 24/10 Факултета медицинских наука: "Утицај природних и модификованих имуноглобулина на функцију дендритских ћелија у ЕАЕ"
- учесник на јуниор пројекту број ЈП 25/10 Факултета медицинских наука: "Улога IL-33/ST2 сигналног пута у активацији и функцији дендритских ћелија у моделу тумора дојке"
- учесник на јуниор пројекту број ЈП 03/11 Факултета медицинских наука: "Улога IL-33/ST2 сигналног пута у спектру метаболичких дисфункција и инфламацији испитивана на индукованим моделима *Diabetes mellitus*-а типа 2"
- учесник на јуниор пројекту број ЈП 08/11 Факултета медицинских наука: "Имуномодулаторно и цитотоксично дејство антимикробних пептида B2RP и Brevinin-2GU и модификованих пептида D-Lys-Temporin, Lys-XT-7 и D-Lys-Ascaphin-8"
- учесник на јуниор пројекту број ЈП 04/12 Факултета медицинских наука: "Потенцијал матичних ћелија из експлоираних млечних зуба да диференцирају у ћелије са нервним карактеристикама у *in vitro* условима"
- учесник на јуниор пројекту број ЈП 07/12 Факултета медицинских наука: "Испитивање улоге Галектина-3 у метаболичкој дисфункцији и инфламацији у мишјем моделу индуковане гојазности и типа 2 *Diabetes mellitus*-а применом дијете са високим садржајем масти"

- учесник на јуниор пројекту број ЈП 09/12 Факултета медицинских наука: "Анализа фактора удружених са постоперативним опоравком код болесника после елективне абдоминалне хистеректомије"
- учесник на јуниор пројекту број ЈП 12/12 Факултета медицинских наука: "Корелација локалне експресије тимидилат-синтазе и ендоглина (CD 105) и системских вредности ендоглина (CD 105) и TGF-β у болесника са колоректалним карциномом"
- учесник на јуниор пројекту број ЈП 27/12 Факултета медицинских наука: "Утицај експресије СОХ-2, Р27 и VEGF на стварање нових крвних и лимфних судова у ткиву класичних и фоликуларних варијанти папиларног карцинома штитасте жлезде"
- учесник на јуниор пројекту број ЈП 06/14 Факултета медицинских наука: "Евалуација цитокиноског профила пацијената оболелих од сепсе и политрауматизованих пацијената у контексту етиолошких, клиничких и лабораторијских параметара праћења тока болести"

Актуелни:

- учесник на јуниор пројекту број ЈП 07/14 Факултета медицинских наука: "Улога Интерлеукина-33 и Галектина-3 у инфламацији код болесника са симптоматском стенозом каротидне артерије"
- учесник на јуниор пројекту број ЈП 04/15 Факултета медицинских наука: "Утицај хипергликемије на имуно-патогенезу и тежину болести код пацијената са улцерозним колитисом"
- учесник на јуниор пројекту број ЈП 05/15 Факултета медицинских наука: "Улога IL-33/ST2 сигналног пута у имунометаболизму психотичних поремећаја"
- учесник на јуниор пројекту број ЈП 06/15 Факултета медицинских наука: "Утицај дијабетес мелитуса на раст и прогресију мишјег тумора дојке"
- учесник на јуниор пројекту број ЈП 03/16 Факултета медицинских наука: "Утицај концентрације мокраћне киселине и цитокина фамилије 1 на замор код оболелих од мултипле склерозе"
- учесник на јуниор пројекту број ЈП 15/16 Факултета медицинских наука: "Утицај експресије IL-32 на стварање крвних судова у карциному желуца"
- учесник на јуниор пројекту број ЈП 20/16 Факултета медицинских наука: "Процена сигурности и ефекта примене антиагрегационе терапије код болесника са средње тешком формом улцерозног колитиса"
- учесник на јуниор пројекту број ЈП 07/17 Факултета медицинских наука: "Утицај галектина-3 на настанак бихевиоралних промена у базичним условима и током неуроинфламације"
- учесник на јуниор пројекту број ЈП 12/17 Факултета медицинских наука: "Имуномодулаторни ефекти егзогеног IL-33 у *Diabetes mellitus*-у тип 1: терапеутска перспектива (анализа у моделима NOD (non-obese diabetic) мишева и малих поновљених доза стрептозотоцина)"

21. Иноваторство:

22. Уређивање међународних и домаћих научних и стручних часописа:

- 2017-/Advisory Board and Editors of PeerJ
- 2017-/International Journal of Cancer Science Research
- 2013- /American Journal of Clinical Cancer Research
- American Journal of Cancer Biology (AJCB)
- World Journal of Respirology
- Ser J Exp Clin Res (Генерални менаџер часописа 2000.-2019.г. Потврда, Одлука)
(Члан уредништва часописа, од 2000.г. Потврда)
- J BUON

Члан Научног савета Медицинског часописа

Члан уредништва Медицинског часописа (1996-1999)

23. Чланство у редакцијама међународних и домаћих научних часописа:

24. Рецензије научних радова, монографија, пројеката, уџбеника, практикума, студијских програма, установа и друго:

Рецензије научних радова у часописима:

- Ser J Exp Clin Res (12 радова у периоду од 2014. до 2016. Потврда), (3 рада, Потврда из 2019.)
- Peptides

Рецензије јуниор пројеката Факултета:

Потврда

- 05/05 „Хронична лимфоцитна леукемија: апоптоза малигно измењених лимфоцита и оксидативни стрес”
- 05/06 „Дисфункција дендритских ћелија у тумору дојке: повезаност фактора раста васкуларног ендотела (VEGF) са статусом матурације дендритских ћелија”

- 01/07 „Здравствено стање, здравствене потребе и коришћење здравствене заштите становништва Србије”
- 08/07 „Утицај фотохемотерапије на експресију цитокина у псоријатичном плаку”
- 10/07 „Значај артросонографије и биомаркера картилагинозне деградације у клиничкој процени погоршања остеоартрозе коленог зглоба”
- 12/07 „Динамика промене биохемијских параметра гликорегулације и могућности имунорегулације стрептозотоцином индукованог дијабетес mellitus-а мишева”
- 02/08 „In vitro матурација јајних ћелија и деривација плурипотентних матичних ћелија”
- 06/09 „Ендоваскуларне емболизације интракранијалних анеуризми”
- 03/10 „Биомаркери алергијских фенотипова код деце узраста до 2 године”
- 04/10 „Имунопатогенетски механизми перзистенције хламидија у гениталном тракту жена”
- 12/10 „Диференцијална дијагностика пигментних лезија дерматоскопијом”
- 16/10 „Експресија гена регулатора раста у кожним неопролиферацијама меланоцитне и кератиноцитне хистогенезе”
- 22/10 „Квантификација и локализација FoxP3+ Т лимфоцита и повезаност са степеном инфламације током хроничне HCV инфекције”
- 02/11 „Ефекат Ралоксифена на цитотоксичност Метотрексата и Миотрексата in vitro”
- 06/11 „Испитивање хемијског састава, антимикробне, антиоксидантне и цитотоксичне активности лековитих биљних врста рода Daphne”
- 12/11 „Анализа цитокинског профила политрауматизованих болесника лечених у интензивној нези”
- 13/11 „Анализа цитокинског профила болесника са акутним панкреатитисом леченим у интензивној нези”
- 06/12 „Апоптоза лимфоцита периферне крви и фреквенција микронуклеуса код пацијената са диферентованим карциномом штитасте жлезде који су лечени радиоактивним јодом I31”
- 05/13 „Утицај формалина и парафинског блока на степен фрагментације молекула ДНК у ткивима јетре, срца и мозга изузетих приликом извођења судскомедицинских обдукција”
- 01/14 „Евалуација ефеката различитих режима исхране на морфофункционалне карактеристике, маркере оксидативног стреса и инфламаторни одговор код пацијената са реуматоидним артритисом”
- 16/16 „Могућности преоперативне предикције оптималне циторедуктивне хируршке терапије код болесника са одмаклим епителијалним карциномом оваријума и примарним карциномом јајовода”
- 11/17 „Параметри инфламације и когнитивне функције код болесника са хроничном болешћу бубрега”
- 13/17 „Улога Галектина 3 у оштећењу β ћелија панкреаса”
- 11/18 „Синергистички ефекат блокаде IL33/ST2 и PDL/PD1 осовина у мишћем карциному дојке”
- 01/19 „Утицај суплементације мелатононом на смањење токсичности изазваних цисплатином”
- 05/19 „Одређивање концентрације проинфламаторних и регулаторних цитокина и маркера оксидационог стреса код болесника са акутним коронарним синдромом”
- 12/19 „Испитивање антитуморске активности новосинтетисаних Pd (II) комплекса

25. Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних и стручних скупова:

- Члан организационог одбора конгреса: „Preclinical testing of active substances and cancer research with international symposium on anti-cancer agents, cardiotoxicity and neurotoxicity“, одржаног 16-19. марта 2011. године у Крагујевцу
- Члан саветодавног одбора 3rd Belgrade EFIS Symposium on Immunoregulation 2015, одржаног од 24. до 27. маја 2015. године у Аранђеловцу

26. Вођење професионалних (струковних) организација:

27. Учесће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:

28. Организација, учешће и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних манифестација (конференције, конгреси и други научни скупови):

- Члан организационог одбора конгреса: „Preclinical testing of active substances and cancer research with international symposium on anti-cancer agents, cardiotoxicity and neurotoxicity“, одржаног 16-19. марта 2011. године у Крагујевцу
- Члан саветодавног одбора 3rd Belgrade EFIS Symposium on Immunoregulation 2015, одржаног од 24. до 27. маја 2015. године у Аранђеловцу

29. Пружање консултантских услуга:

30. Руководилац или сарадник на Tempus, односно Erasmus+ пројекту:

- Учесник на Erasmus+ пројекту под називом "Развој наставних планова и програма у области репродуктивне биологије/асистираних репродуктивних технологија и регенеративне медицине у Србији" (енгл. "Curricula development in the fields of reproductive biology/ Assisted reproductive technologies and regenerative medicine in Serbia") –од 2017. године
- Учесник на Erasmus+ пројекту под називом "Strengthening Capacities for Higher Education of Pain Medicine in Western Balkan Countries –HEPMP"- од 2017. Године

31. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:

Рецензије научних радова у часописима:

- Ser J Exp Clin Res (За период 2014-2016. Потврда), (Потврда из 2019.)
- Peptides

Рецензије јуниор пројеката Факултета:

Потврда

- 05/05 „Хронична лимфоцитна леукемија: апоптоза малигно измењених лимфоцита и оксидативни стрес”
- 05/06 „Дисфункција дендритских ћелија у тумору дојке: повезаност фактора раста васкуларног ендотела (VEGF) са статусом матурације дендритских ћелија”
- 01/07 „Здравствено стање, здравствене потребе и коришћење здравствене заштите становништва Србије”
- 08/07 „Утицај фотохемотерапије на експресију цитокина у псоријатичном плаку”
- 10/07 „Значај артросографије и биомаркера картилагинозне деградације у клиничкој процени погоршања остеоартрозе коленог зглоба”
- 12/07 „Динамика промене биохемијских параметра гликорегулације и могућности имунорегулације стрептозотоцином индукованог дијабетес mellitus-а мишева”
- 02/08 „In vitro матурација јајних ћелија и деривација плурипотентних матичних ћелија”
- 06/09 „Ендоваскуларне емболизације интракранијалних анеуризми”
- 03/10 „Биомаркери алергијских фенотипова код деце узраста до 2 године”
- 04/10 „Имунопатогенетски механизми перзистенције хламидија у гениталном тракту жена”
- 12/10 „Диференцијална дијагностика пигментних лезија дерматоскопијом”
- 16/10 „Експресија гена регулатора раста у кожним неопролиферацијама меланоцитне и кератиноцитне хистогенезе”
- 22/10 „Квантификација и локализација FoxP3+ Т лимфоцита и повезаност са степеном инфламације током хроничне HCV инфекције”
- 02/11 „Ефекат Ралоксифена на цитотоксичност Метотрексата и Миотрексата in vitro”
- 06/11 „Испитивање хемијског састава, антимикробне, антиоксидантне и цитотоксичне активности лековитих биљних врста рода *Daphne*”
- 12/11 „Анализа цитокинског профила политрауматизованих болесника лечених у интензивној нези”
- 13/11 „Анализа цитокинског профила болесника са акутним панкреатитисом леченим у интензивној нези”
- 06/12 „Апоптоза лимфоцита периферне крви и фреквенција микронуклеуса код пацијената са диферентованим карциномом штитасте жлезде који су лечени радиоактивним јодом I31”
- 05/13 „Утицај формалина и парафинског блока на степен фрагментације молекула ДНК у ткивима јетре, срца и мозга изузетих приликом извођења судскомедицинских обдукција”
- 01/14 „Евалуација ефеката различитих режима исхране на морфофункционалне карактеристике, маркере оксидативног стреса и инфламаторни одговор код пацијената са реуматоидним артритисом”
- 16/16 „Могућности преоперативне предикције оптималне циторедуктивне хируршке терапије код болесница са одмаклим епителијалним карциномом оваријума и примарним карциномом јајовода”
- 11/17 „Параметри инфламације и когнитивне функције код болесника са хроничном болешћу бубрега”
- 13/17 „Улога Галектина 3 у оштећењу β ћелија панкреаса”
- 11/18 „Синергистички ефекат блокаде IL33/ST2 и PDL/PD1 осовина у мишјем карциному дојке”
- 01/19 „Утицај суплементације мелатононом на смањење токсичности изазваних цисплатином”
- 05/19 „Одређивање концентрације проинфламаторних и регулаторних цитокина и маркера оксидационог стреса код болесника са акутним коронарним синдромом”

| |
|---|
| - 12/19 „Испитивање антитуморске активности новосинтетисаних Pd (II) комплекса |
| 32. Сарадња са привредом и друштвеном заједницом: |
| 33. Руковођење или учешће у изради стручне студије од значаја за привреду: |
| 34. Учешће у организацији факултетских курсева КМЕ: |
| 35. Објављени радови из категорије <i>expert opinion</i> у часопису који издаје факултет : |
| 1. Radosavljevic GD, Pantic J, Jovanovic I, Lukic ML, Arsenijevic N. The two faces of Galectin-3: roles in various pathological conditions. <u>Ser J Exp Clin Res</u> 2016; 17 (3): 187-198 <u>Потврда</u> |
| 2. Jovanović I, Gajović N, Radosavljević G, Pantić J, Pejnović N, Arsenijević N, Lukić M. Innate lymphoid cells: roles in tumour genesis and progression. <u>Ser J Exp Clin Res</u> 2015; 16 (2): 85-90. <u>Потврда</u> |
| 36. Остало: |

2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ – кандидат проф. др Небојша Арсенијевић

11. Руковођење на факултету и Универзитету:

- Ректор Универзитета у Крагујевцу
- Сенат Универзитета у Крагујевцу (у ранијем периоду).
- Савет Универзитета (у ранијем периоду)
- Надзорни одбор универзитета (у ранијем периоду)
- Декан Медицинског факултета Универзитета у Крагујевцу (2005. -2012.г).
- Продекан за финансије Медицинског факултета Универзитета у Крагујевцу (1998-2000).
- Продекан за здравствену делатност (1997-1998)

12. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета:

- Члан Наставно-научног већа Факултета медицинских наука у Крагујевцу
- Председник Комисије за припрему акредитације Факултета и студијских програма (у ранијем периоду) (Потврда, Одлуке, Решење)
- Комисије за обављање свих послова у вези оснивања и опремања Центра изузетних вредности и Иновационог центра, као и организационих јединица факултета (у ранијем периоду)
- Комисија за издавачку делатност Факултета (Одлука)
- Комисија за научно-истраживачки рад Факултета (2002-2018)
- Комисија за оцену снаге и дизајна студије Факултета

13. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета:

- Члан матичног одбора за медицинске науке Министарства за науку
- Члан Комисије за акредитацију научно-истраживачких установа
- Члан Савета Медицинског факултета ВМА (Решење, Решење)
- На листи 100 Срба по Елзевиру
- Председник Комисије за процену здравствених технологија Министарства за здравље

14. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:

15. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:

У периоду 2011-2019. године

- одлука 1632/22, Стручног већа за медицинске науке од 22.11.2011. године
- одлука 1632/17, Стручног већа за медицинске науке од 22.11.2011. године
- одлука 01-3601, Медицинског факултета у Крагујевцу од од 17.05.2011. године
- одлука 322/17 Стручног већа за медицинске науке од 28.06.2012. године
- одлука 01-11308, Медицинског факултета у Крагујевцу од од 16.12.2012. године
- одлука 01-10274/11-2, Медицинског факултета у Крагујевцу од од 28.11.2012. године
- одлука 01-12984, Медицинског факултета у Крагујевцу од од 29.11.2013. године
- одлука 01-2362, Медицинског факултета у Крагујевцу од од 11.03.2013. године
- одлука 01-3698, Медицинског факултета у Крагујевцу од од 15.04.2013. године
- одлука 01-6742, Медицинског факултета у Крагујевцу од од 09.07.2013. године
- одлука 01-11320/7-5, Медицинског факултета у Крагујевцу од од 29.10.2014. године
- одлука 01-3924/8, Медицинског факултета у Крагујевцу од од 16.04.2014. године
- одлука IV-03-445/22 Стручног већа за медицинске науке од 02.07.2014. године

одлука 01-10690, Медицинског факултета у Крагујевцу од од 19.10.2015. године
одлука IV-03-347/19 Стручног већа за медицинске науке од 01.07.2015. године
одлука IV-03-627/15 Стручног већа за медицинске науке од 04.11.2015. године
одлука IV-03-746/13 Већа за медицинске науке од 20.07.2016. године
одлука 01-6102/8-5, Медицинског факултета у Крагујевцу од од 08.06.2016. године
одлука 01-6102/11, Медицинског факултета у Крагујевцу од од 08.06.2016. године
одлука 01-1808/16-1, Медицинског факултета у Крагујевцу од од 27.02.2019. године
одлука 01-12526/7-3, Медицинског факултета у Крагујевцу од од 27.11.2013. године
одлука 01-12526/7-2, Медицинског факултета у Крагујевцу од од 27.11.2013. године
одлука 01-15595/15-1, Медицинског факултета у Крагујевцу од од 28.12.2016. године
одлука 01-15595/15-14, Медицинског факултета у Крагујевцу од од 28.12.2016. године
одлука IV-03-581/14 Стручног већа за медицинске науке од 05.11.2015. године
одлука 1632/18, Стручног већа за медицинске науке од 22.11.2011. године
одлука 1632/19, Стручног већа за медицинске науке од 22.11.2011. године

16. Чланство у националним или међународним научним, односно стручним и струковним организацијама, институцијама од јавног значаја и сл.:

- 2014.г.- Главни координатор Health Studies performed at the Undergraduate and Master level, ECPD Regional Center for Postgraduate studies in Pula
- 2014.г.- Члан Educational and Scientific Board of ECPD UN- mandated University for Peace

17. Чланство у професионалним (струковним) организацијама:

- European Academy for Tumor Immunology, member
- The International Cancer Microenvironment society
- 2001. European Macrophage Society (EMS)
- 2001. International Association for Breast Cancer Research (IABCR)
- Академија медицинских наука СЈД, (редовни члан од 2016.године)
- Председник Српског друштва за имунологију, молекулску онкологију регенеративну медицину (од 2018) (Одлука, потврда о регистрацији)
- Друштво имунолога Србије (до 2018)
- Члан Лекарске коморе Србије

18. Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних и стручних скупова:

19. Међународне и националне награде и признања:

- 2013. године Награда за борбу против корупције града Крагујевца и Антикорупцијске агенције Републике Србије
- 2009. године Ђурђевданска награда Града Крагујевца
- Више пута награђиван као најбољи наставник за претклиничке предмете ИАСМ

20. Остало:

2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ – кандидат проф. др Небојша Арсенијевић

13. Чланство у професионалним (струковним) организацијама:

- European Academy for Tumor Immunology, member
- The International Cancer Microenvironment society
- 2001. European Macrophage Society (EMS)
- 2001. International Association for Breast Cancer Research (IABCR)
- Академија медицинских наука СЈД, (редовни члан од 2016.године)
- Друштво имунолога Србије (до 2018)
- Председник Српског друштва за имунологију, молекулску онкологију регенеративну медицину (од 2018) (Одлука, потврда о регистрацији)
- Члан Лекарске коморе Србије

14. Учешће у програмима размене наставника и студената (мобилност):

15. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма са другим факултетима и универзитетима у земљи и иностранству:

Извођење наставе на:

Медицинском факултету Фоча Универзитета у Источном Сарајеву

Медицинском факултету Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици

| |
|---|
| 16. Руковођење и учешће у међународним пројектима: |
| <ul style="list-style-type: none"> - 2018- Руководилац пројекта под називом „Биолошки ефекти естраката и молекула изолованих из биљака са територије Балкана“ (енгл. „<i>Biological activity of the fraction as well as isolated molecules from widely distributed and locally Balkan endemic plants</i>“). Сарадња Министарства просвете, науке и технолошког развоја Р Србије и Народне републике Кине - 2008-2011. Centre for pre-clinical testing of active substances-CPCTAS (FP7 Project) |
| 17. Стручно усавршавање на универзитетима/институтима у земљи и иностранству (назив универзитета, област усавршавања и период боравка): |
| Master in health service management: Istituto superiore di sanità, Roma, Italy (мај 2001.-април 2002.г) |
| 18. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи и иностранству (назив универзитета, назив предавања и период боравка): |
| <ul style="list-style-type: none"> - 2003-2005. Визитинг професор, Medical and biomedical sciences and health management University for Peace established by United Nations, ECPD - 2014 – Професор по позиву, International Master and Doctoral Studies in Biomedicine filed and Medical Sciences, University for Peace established by United Nations, ECPD |
| 19. Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству: |
| Радови категорије M20: |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Volarevic V, Markovic BS, Gazdic M, Volarevic A, Jovicic N, Arsenijevic N, Armstrong L, Djonov V, Lako M, Stojkovic M. Ethical and Safety Issues of Stem Cell-Based Therapy. <i>Int J Med Sci.</i> 2018;15(1):36-45. 2. Milosavljevic N, Gazdic M, Simovic Markovic B, Arsenijevic A, Nurkovic J, Dolicanin Z, Jovicic N, Jetic I, Djonov V, Arsenijevic N, Lukic ML, Volarevic V. Mesenchymal stem cells attenuate liver fibrosis by suppressing Th17 cells - an experimental study. <i>Transpl Int.</i> 2018;31(1):102-115. 3. Pantic JM, Jovanovic IP, Radosavljevic GD, Arsenijevic NN, Conlon JM, Lukic ML. The Potential of Frog Skin-Derived Peptides for Development into Therapeutically-Valuable Immunomodulatory Agents. <i>Molecules.</i> 2017;22(12). 4. Markovic BS, Kanjevac T, Harrell CR, Gazdic M, Fellabaum C, Arsenijevic N, Volarevic V. Molecular and Cellular Mechanisms Involved in Mesenchymal Stem Cell-Based Therapy of Inflammatory Bowel Diseases. <i>Stem Cell Rev.</i> 2017, doi: 10.1007/s12015-017-9789-2 5. Volarevic V, Gazdic M, Simovic Markovic B, Jovicic N, Djonov V, Arsenijevic N. Mesenchymal stem cell-derived factors: Immuno-modulatory effects and therapeutic potential. <i>Biofactors.</i> 2017;43(5):633-644. 6. Gazdic M, Arsenijevic A, Markovic BS, Volarevic A, Dimova I, Djonov V, Arsenijevic N, Stojkovic M, Volarevic V. Mesenchymal Stem Cell-Dependent Modulation of Liver Diseases. <i>Int J Biol Sci.</i> 2017;13(9):1109-1117 7. Gazdic M, Simovic Markovic B, Jovicic N, Misirkic-Marjanovic M, Djonov V, Jakovljevic V, Arsenijevic N, Lukic ML, Volarevic V. Mesenchymal Stem Cells Promote Metastasis of Lung Cancer Cells by Downregulating Systemic Antitumor Immune Response. <i>Stem Cells Int</i> 2017; 2017:6294717. doi: 10.1155/2017/6294717. 8. Simovic Markovic B, Gazdic M, Arsenijevic A, Jovicic N, Jeremic J, Djonov V, Arsenijevic N, Lukic ML, Volarevic V. Mesenchymal Stem Cells Attenuate Cisplatin-Induced Nephrotoxicity in iNOS-Dependent Manner. <i>Stem Cells Int</i> 2017;2017:1315378. doi: 10.1155/2017/1315378. 9. Gazdic M, Simovic Markovic B, Vucicevic L, Nikolic T, Djonov V, Arsenijevic N, Trajkovic V, Lukic ML, Volarevic V. Mesenchymal stem cells protect from acute liver injury by attenuating hepatotoxicity of liver NKT cells in iNOS and IDO dependent manner. <i>J Tissue Eng Regen Med</i> 2017 doi:10.1002/term.2452. 10. Pantic JM, Jovanovic IP, Radosavljevic GD, Gajovic NM, Arsenijevic NN, Conlon JM, Lukic ML. The frog skin host-defense peptide frenatin 2.1S enhances recruitment, activation and tumoricidal capacity of NK cells. <i>Peptides</i> 2017; 93:44-50. 11. Skuletic V, Radosavljevic GD, Pantic J, Simovic Markovic B, Jovanovic I, Jankovic N, Petrovic D, Jevtovic A, Dzodic R, Arsenijevic N. Angiogenic and lymphangiogenic profiles in histological variants of papillary thyroid carcinoma. <i>Pol Arch Intern Med</i> 2017; 127 (6): 429-437. 12. Lukic R, Gajovic N, Jovanovic I, Jurisevic M, Mijailovic Z, Maric V, Popovska Jovicic B, Arsenijevic N. Potential Hepatoprotective Role of Galectin-3 during HCV Infection in End-Stage Renal Disease Patients. <i>Disease Markers</i> 2017; 2017 ID 6275987, doi:10.1155/2017/6275987. 13. Milovanovic J, Popovic B, Milovanovic M, Kvestak D, Arsenijevic A, Stojanovic B, Tanaskovic I, Krmpotic A, Arsenijevic N, Jonjic S, Lukic ML. Murine Cytomegalovirus Infection Induces Susceptibility to EAE in Resistant BALB/c Mice. <i>Front Immunol</i> 2017;8:192. doi: 10.3389/fimmu.2017.00192. 14. Gazdic M, Volarevic V, Arsenijevic A, Erceg S, Moreno-Manzano V, Arsenijevic N, Stojkovic M. Stem Cells and Labeling for Spinal Cord Injury. <i>Int J Mol Sci</i> 2017; 18(1):6. 15. Potočňák I, Vranec P, Farkasová V, Sabolová D, Vataščinová M, Kudláčová J, Radojević ID, Čomić LR, Markovic BS, Volarevic V, Arsenijevic N, Trifunović SR. Low-dimensional compounds containing bioactive ligands. Part VI: Synthesis, structures, in vitro DNA binding, antimicrobial and anticancer properties of first row transition metal complexes with 5-chloro-quinolin-8-ol. <i>J Inorg Biochem</i> 2016;154:67-77 16. Stanojevic I, Miller K, Kandolf-Sekulovic L, Mijuskovic Z, Zolotarevski L, Jovic M, Gacevic M, Djukic M, Arsenijevic N, Vojvodic D. A subpopulation that may correspond to granulocytic myeloid-derived suppressor cells reflects the clinical stage and progression of cutaneous melanoma. <i>Int Immunol</i> 2016;28(2):87-97. |

17. Volarevic V, Markovic BS, Bojic S, Stojanovic M, Nilsson U, Leffler H, Besra GS, **Arsenijevic N**, Paunovic V, Trajkovic V, Lukic ML. Gal-3 regulates the capacity of dendritic cells to promote NKT cell-induced liver injury. *Eur J Immunol* 2015; 45(2):531-543.
18. 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.
19. Volarevic V, Paunovic V, Markovic Z, Simovic Markovic B, Misirkic-Marjanovic M, Todorović Marković B, Bojic S, Vucicevic L, Jovanovic S, **Arsenijevic N**, Holclajtner-Antunović I, Milosavljevic M, Dramicanin M, Kravic-Stevovic T, Ciric D, Lukic ML, Trajkovic V. Large Graphene Quantum Dots Alleviate Immune-Mediated Liver Damage. *ACS Nano* 2014; 8(12):12098-12109.
20. Jovanovic I, Radosavljevic G, Mitrovic M, Lisnic Juranic V, McKenzie ANJ, **Arsenijevic N**, Jonjic S, Lukic ML. ST2 Deletion Enhances Innate and Acquired Immunity to Murine Mammary Carcinoma. *Eur J Immunol* 2011; 41(7):1902-1912.
21. Radosavljevic G, Jovanovic I, Majstorovic I, Mitrovic M, Juranic Lisnic V, **Arsenijevic N**, Jonjic S, Lukic ML. Deletion of Galectin-3 in the host attenuates metastasis of murine melanoma by modulating tumor adhesion and NK cell activity. *Clin Exp Metastasis* 2011; 28(5):451-462.
22. Mensah-Brown EP, Al Rabesi Z, Shahin A, Al Shamsi M, **Arsenijevic N**, Hsu DK, Liu FT, Lukic ML. Targeted disruption of the galectin-3 gene results in decreased susceptibility to multiple low dose streptozotocin-induced. *Clin Immunol* 2009; 130(1):83-88.
23. Lukic ML, **Arsenijevic N**, Mitchison NA. Inflammation at the interface of Innate and Acquired Immunity. *Mol Immunol* 2009; 47(1):1-2.
24. Zdravkovic N, Shahin A, **Arsenijevic N**, Lukic ML, Eric PK Mensah- Brown. Regulatory T cells and ST2 signaling control diabetes induction with multiple low doses of streptozotocin. *Mol Immunol* 2009; 47(1):28-36.

Поглавље у монографији М14:

1. Radosavljevic G, Jovanovic I, Pantic J, Pejnovic N, **Arsenijevic N**, Hsu DK, Lukic ML. Chapter 9: The Role of Galectin-3 in Malignant Melanoma. In: Galectin mechanisms and therapeutic approaches in cancer (edited by Anatole A. Klyosov, Peter G. Traber), American Chemical Society 2012; pp155-169, ISBN13: 9780841228801, **M14**

20. Заједнички студијски програми, интернационализација:

21. Научна сарадња са иностранством, билатерални пројекти, заједнички истраживачки рад, боравци у иностранству и друго:

22. Учешће у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација на другим факултетима:

23. Учешће у изради и спровођењу студијских програма заједничких са другим факултетима у земљи и иностранству:

24. Остало

IV АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста)

Проф. др Дејан Баскић се у свом научном раду успешно бавио у сличној мери туморском имунологијом, ефектима супстанци и лекова на туморске ћелије и ткива, и истраживањима из области микробиологије, посебно бактериологије. У оквиру педагошког рада студентима је преносио знања из имунологије и микробиологије, посебно о оним аспектима микробиологије који су од значаја за едукацију фармацеута; такође је учествовао у едукацији постдипломаца различитих типова студија и њиховом оспособљавању за научноистраживачки рад. У оквиру здравствене делатности, дуго година је успешно радио у пракси као специјалиста микробиологије са паразитологијом, тако да поседује изузетно искуство у области за коју је расписан Конкурс. Поседује и значајно искуство у руковођењу здравственом устаномом.

Проф. др Небојша Арсенијевић се у свом научном раду успешно бавио у највећој мери имунологијом (посебно имунологијом тумора), а затим ефектима супстанци и лекова на туморске ћелије и ткива, и истраживањима из области микробиологије и других грана медицине. У оквиру педагошког рада студентима је преносио знања најпре из имунологије, а затим и из микробиологије и других области; такође је учествовао у едукацији постдипломаца, посебно студената докторских студија, и њиховом оспособљавању за научноистраживачки рад. У оквиру здравствене делатности, више година је био руководилац здравствених установа. Посебно треба истаћи да је у неколико мандата био декан Факултета медицинских наука и ректор Универзитета у Крагујевцу.

V МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО

(на 1/2 странице куцаног текста, са називом звања за које је конкурс расписан)

Комисија сматра да проф др Дејан Баскић испуњава све законске, статутарне и остале услове за избор у звање редовног професора за ужу научну област Фармацеутска микробиологија.

Комисија такође сматра да проф др Небојша Арсенијевић испуњава све законске, статутарне и остале услове за избор у звање редовног професора за ужу научну област Фармацеутска микробиологија.

НАПОМЕНА: Потребно је експлицитно навести да ли или не сваки кандидат појединачно испуњава услове за избор у звање.

VI ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

Иако оба пријављена кандидата на Конкурс испуњавају услове за избор у звање редовног професора за ужу научну област Фармацеутска микробиологија, Комисија предлаже Наставно-Научном Већу Факултета медицинских наука у Крагујевцу да утврди предлог, а Већу за медицинске науке и Сенату Универзитета у Крагујевцу да изабере у звање редовног професора ужу научну област Фармацеутска микробиологија само **проф. др Дејана Баскића**. Комисија предлаже проф. др Дејана Баскића за избор у звање редовног професора за ужу научну област Фармацеутска микробиологија јер сматра да његово стручно образовање, научни рад, досадашња наставна делатност и здравствена делатност више одговарају потребама Факултета и Универзитета када је у питању Фармацеутска микробиологија и обећавају перспективнији развој те уже научне области него што је то случај са другим кандидатом.

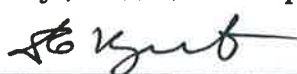
проф. др Слободан Јанковић, редовни професор за уже научне области Фармакологија и токсикологија и Клиничка фармација (изабран 7.12.2000. и 13.10.2006.), Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, председник Комисије



проф. др Лазар Ранин, редовни професор за ужу научну област Микробиологија Медицинског факултета Универзитета у Београду (изабран 25.10.2006.), члан



проф. др Бранислава Коцић, редовни професор за ужу научну област Микробиологија и имунологија, Медицинског факултета Универзитета у Нишу (изабрана 23.12.2002.), члан



VII ТАБЕЛА-САЖЕТАК – кандидат проф. др Дејан Баскић

| Поље медицинских наука | | |
|---|--------------------------|----------------|
| РЕДОВНИ ПРОФЕСОР | | |
| Ред. бр. 1 | Остварено | Испуњава услов |
| УСЛОВИ ПРЕМА СТАТУТУ ФАКУЛТЕТА | | |
| Обавезни услови | ДА | ДА |
| УСЛОВИ ПРЕМА ПРАВЛИНИКУ УНИВЕРЗИТЕТА | | |
| Обавезни услови | ДА | ДА |
| 1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ | | |
| 1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА | | |
| Обавезни услови | 27M20 | ДА |
| 2 рада категорије M21, M22 или M23, из научне области за коју се бира, од избора у претходно звање | ДА | ДА |
| Испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9. за акредитацију студијских програма докторских академских студија на високошколским установама | ДА | ДА |
| Руковођење научним пројектом | ДА | ДА |
| Једно пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу или 10 радова на научним скуповима (3 категорије M30) | 26M30/24M60 | ДА |
| НСИ ≥ 20 | 493 | ДА |
| 2 рада у часопису Факултета | 14 | ДА |
| 15 радова M20. У 5 водећи аутор. KIF ≥ 15 | 48M20/21 KIF = 94.895 | ДА |
| 20 радова M20. У 7 водећи аутор | 48M20/21 | ДА |
| 10 радова M20. Водећи аутор у 3 категорије M21 или M22 | 48M20/6 | ДА |

| 12. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АПГРЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ | | 48M20/21 НСИ=493 | ДА |
|--|--|---------------------|----|
| 12 радова M20. У 5 водећи аутор. НСИ ≥ 100 | | | |
| 12. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АПГРЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ | | | |
| Образовни успех | Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе (обавезна позитивна оцена добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода) уколико има педагошко искуство | ДА | ДА |
| | Педагошко искуство | ДА | ДА |
| | Позитивна оцена приступног предавања из уже области уколико кандидат нема педагошко искуство | | |
| | Књига из релевантне области, уџбеник или поглавље у уџбенику или превод иностраног уџбеника – објављених (у обзир се узимају и електронска издања) у периоду од избора у наставничко звање и одобрених за интегрисане, специјалистичке или докторске студије, за ужу научну област за коју се бира | ДА | ДА |
| | Аутор 300 тест питања у бази одобреној за полагање испита из уже научне области | 322 | ДА |
| | Преко 80 часова наставе у току школске године | 190 | ДА |
| | Учешће у припреми и руковођење студјиским програмом и/или руковођење катедром | ДА | ДА |
| | Организација периодичних и перманентних клиничких/лабораторијских састанака или журнал клубова | | |
| | Руковођење радом сарадника у настави, асистената, стажиста, специјализаната | ДА | ДА |
| | Руковођење предметом у оквиру уже научне области | ДА | ДА |
| Алтернативни образовни успехи (белан еп) | Менторство студентских радова | ДА | ДА |
| | Туторство | ДА | ДА |
| | | | |
| 13. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА | | | |

| Обавезни услов | | 4 | ДА |
|--|--|----|----|
| | Ментор једне одбрањене докторске дисертације | 4 | ДА |
| | Ментор две одбрањене докторске дисертације | 4 | ДА |
| | Чланство у комисијама за специјалистичке и субспецијалистичке испите | ДА | ДА |
| | Чланство у комисијама за усмене докторске испите | ДА | ДА |
| | Чланство у комисијама за оцену снаге и дизајна студије | | |
| Апстрактни одредници услова (немају) | Учешће у раду Факултетских тела за израду акредитационих докумената | | |
| | Учешће у раду комисије за квалитет | | |
| | Учешће у раду етичких одбора | | |
| | Допринос уређењу сајта Факултета | | |
| ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ОБАВЕЗНЕ ЕЛЕМЕНТЕ ДА <input checked="" type="checkbox"/> НЕ <input type="checkbox"/> | | | |
| 2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ (Остварене активности у најмање два елемента из најмање две од три различите изборне групе) | | | |
| 2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС | | | |
| | Учешће у научним пројектима Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (A1 или A2 категорија) или у међународним научним пројектима | ДА | ДА |
| | Аутор или коаутор патента или техничког унапређења | | |
| | Аутор или коаутор поглавља у националној или међународној монографије из уже научне области | | |
| | Елаборат о унапређењу наставе | | |

| | | | |
|---|----|----|----|
| Оригинална студија | | | |
| Рецензирање радова и пројеката | ДА | ДА | ДА |
| Уређивање часописа и публикација | ДА | ДА | ДА |
| 2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШКОЛЈАЈЕДНИЦИ | | | |
| Учешћа у комисијама за избор у звање наставника и сарадника | ДА | ДА | ДА |
| Чланство у националним или међународним научним или стручним организацијама или институцијама од јавног значаја | ДА | ДА | ДА |
| Учешћа у раду органа и тела факултета и Универзитета | ДА | ДА | ДА |
| Изrade професионалних експертиза и рецензирању радова и пројеката | ДА | ДА | ДА |
| Организација и рувођење локалних, регионалних, националних или интернационалних конференција и скупова | ДА | ДА | ДА |
| Учешће у организацији факултетских курсева КМЕ | ДА | ДА | ДА |
| Објављен један рад из категорије <i>expert opinion</i> у часопису који издаје Факултет | | | |
| 2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ ИЛИ ИНОСТРАНЦИМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ | | | |
| Учешће у комисијама за оцену и одбрану Докторских дисертација на другим факултетима | ДА | ДА | ДА |
| Учешће у програмима размене наставника и студената | | | |
| Учешће у изради и спровођењу студијских програма заједничких са другим факултетима у земљи | ДА | ДА | ДА |
| Учешће у изради и спровођењу студијских програма заједничких са иностраним факултетима | | | |

| | | |
|--|----|----|
| Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству | ДА | ДА |
| Стручно усавршавање на универзитету/институту у земљи и иностранству (по правилу у трајању најмање месец дана) | ДА | ДА |
| ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ИЗБОРНЕ ЕЛЕМЕНТЕ ДА <input checked="" type="checkbox"/> НЕ <input type="checkbox"/> | | |
| КАНДИДАТ ИСПУЊАВА УСЛОВЕ ЗА ИЗБОР ДА <input checked="" type="checkbox"/> НЕ <input type="checkbox"/> | | |

| | | |
|---|--|----------------|
| VII ТАБЕЛА САЖЕТАК – кандидат проф. др Небојша Арсенијевић | | |
| Поље медицинских наука | | |
| Ред. бр. 2 | РЕДОВНИ ПРОФЕСОР | |
| | Остварено | Испуњава услов |
| Обавезни услови | Испуњени услови према Статуту Факултета | ДА |
| | УСЛОВИ ПРЕМА ПРАВИЛНИКУ УНИВЕРЗИТЕТА | |
| Одговори на услови | Испуњен услов за избор у ванредног професора | ДА |
| 1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ | | |
| 13. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА | | |

| | | | |
|---|---|---------------------------------|----|
| Обавезни услови | 2 рада категорије M21, M22 или M23, из научне области за коју се бира, од избора у претходно звање | 116 | ДА |
| | Испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9. за акредитацију студијских програма докторских академских студија на високошколским установама | Да | ДА |
| | Руковођење научним пројектом | 6 | ДА |
| | Једно пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу или 10 радова на научним скуповима (3 категорије M30) | 63 M30+28 M60 | ДА |
| | НСИ ≥ 20 | НСИ=2523 | ДА |
| | 2 рада у часопису Факултета, за кандидате који су у радном односу на Факултету медицинских наука | 37 | ДА |
| | 15 радова M20. У 5 водећи аутор. KIF ≥ 15 | 118/24 KIF=397,177 | ДА |
| | 20 радова M20. У 7 водећи аутор | 118/24 | ДА |
| | 10 радова M20. Водећи аутор у 3 категорије M21 или M22 | 118/10 | ДА |
| | 12 радова M20. У 5 водећи аутор. НСИ ≥ 100 | 118/24 НСИ=2523 | ДА |
| 1.2. РЕЗУЛТАТЕ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ | | | |
| Обавезни услови | За кандидате који су у радном односу на факултетима у саставу Универзитета - Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе (обавезна позитивна оцена добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода) уколико има педагошко искуство | Да | ДА |
| | Педагошко искуство или позитивна оцена приступног предавања из уже области уколико се први пут бира у звање на Универзитету у Крагујевцу | Да | ДА |
| | Књига из релевантне области, уџбеник или поглавље у уџбенику или превод иностраног уџбеника – објављених (у обзир се узимају и електронска издања) у периоду од избора у наставничко звање и одобрених за интегрисане, специјалистичке или докторске студије, за ужу научну област за коју се бира | 4 поглавља у M14/ 8 уџбеника | ДА |

| | | | |
|---|---|-----|----|
| <p>Апстрактни и објављени устави (табела 6)</p> | <p>Аутор 300 тест питања у бази одобреној за полагање испита из уже научне области, за кандидате који су у радном односу на Факултету медицинских наука и који су бирани за ужу научну област у оквиру поља медицинских наука</p> | 330 | ДА |
| | <p>Преко 80 часова наставе у току школске године</p> | | |
| | <p>Учешће у припреми и руковођење студijsким програмом и/или руковођење катедром</p> | Да | ДА |
| | <p>Организација периодичних и перманентних клиничких/лабораторијских састанака или журнал клубова</p> | Да | ДА |
| | <p>Руковођење радом сарадника у настави, асистената, стажиста, специјализаната</p> | Да | ДА |
| | <p>Руковођење предметом у оквиру уже научне области</p> | Да | ДА |
| | <p>Менторство студенских радова</p> | | |
| | <p>Туторство</p> | Да | ДА |
| <p>1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБИЈЕЉИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОЈ ПОДМЛАТКА</p> | | | |
| <p>Објављени устави</p> | <p>Ментор једне одбрањене докторске дисертације</p> | 10 | ДА |
| | <p>Ментор две одбрањене докторске дисертације</p> | 10 | ДА |
| | <p>Чланство у комисијама за специјалистичке и субспецијалистичке испите</p> | Да | ДА |
| | <p>Чланство у комисијама за усмене докторске испите</p> | Да | ДА |
| | <p>Чланство у комисијама за оцену снаге и дизајна студије</p> | Да | ДА |
| | <p>Учешће у раду Факултетских тела за израду акредитационих докумената</p> | Да | ДА |
| | <p></p> | Да | ДА |
| <p>Апстрактни и објављени устави (табела 6)</p> | | | |

| | | |
|--|----|----|
| Учешће у раду комисије за квалитет | | |
| Учешће у раду етичких одбора | | |
| Допринос уређењу сајта Факултета | Да | ДА |
| ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ОБАВЕЗНЕ ЕЛЕМЕНТЕ ДА <input checked="" type="checkbox"/> НЕ <input type="checkbox"/> | | |

| 2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ (Остварене активности у најмање два елемента из најмање две од три различите изборне групе) | | |
|--|-----------|----|
| 2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОБРИЛОС | | |
| Учешће у научним пројектима Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (А1 или А2 категорија) или у међународним научним пројектима | 1МНГР+1МН | ДА |
| Аутор или коаутор патента или техничког унапређења | | |
| Аутор или коаутор поглавља у националној или међународној монографије из уже научне области | 4 | ДА |
| Елаборат о унапређењу наставе | | |
| Оригинална студија | | |
| Рецензирање радова и пројеката | Да | ДА |
| Уређивање часописа и публикација | Да | ДА |
| 2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ ИЛИ ШКОЛЈАЈЗЕЛНИЦИ | | |
| Учешћа у комисијама за избор у звање наставника и сарадника | Да | ДА |

| | | |
|---|----|----|
| Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама или институцијама од јавног значаја | Да | ДА |
| Учешћа у раду органа и тела факултета и Универзитета | Да | ДА |
| Израде професионалних експертиза и рецензирању радова и пројеката | Да | ДА |
| Организација и руковођење локалних, регионалних, националних или интернационалних конференција и скупова | Да | ДА |
| Учешће у организацији факултетских курсева КМЕ | | |
| Објављен један рад из категорије <i>expert opinion</i> у часопису који издаје Факултет | 2 | ДА |
| 2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ ИЛИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ | | |
| Учешће у комисијама за оцену и одбрану Докторских дисертација на другим факултетима | | |
| Учешће у програмима размене наставника и студената | | |
| Учешће у изради и спровођењу студијских програма заједничких са другим факултетима у земљи | Да | ДА |
| Учешће у изради и спровођењу студијских програма заједничких са иностраним факултетима | Да | ДА |
| Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству | Да | ДА |
| Стручно усавршавање на универзитету/институту у земљи и иностранству (по правилу у трајању најмање месец дана) | Да | ДА |
| ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ИЗБОРНЕ ЕЛЕМЕНТЕ ДА <input checked="" type="checkbox"/> НЕ <input type="checkbox"/> | | |

КАНДИДАТ ИСПУЊАВА УСЛОВЕ ЗА ИЗБОР ДА НЕ